

SIC & ETF's

- A pesar de la crisis geopolítica entre Israel y Hamás, el apetito por instrumentos de mayor riesgo regresó. Los inversionistas estarán atentos al inicio de la temporada de reportes trimestrales
- El S&P 500 generó una señal positiva al respetar el PM de 200 observaciones, cabe destacar que detuvo una baja de 4 semanas consecutivas. La siguiente referencia técnica que podría buscar y presionar es el PM de 50 y 100 observaciones
- El índice de volatilidad VIX moderó la recuperación después de validar el máximo que registró en mayo pasado. En caso de perforar el PM de 100 días, tiene espacio para ampliar la corrección
- El índice dólar DXY se acerca al PM exponencial de 34 días, si logra romper esta referencia, fortalecerá la pendiente de baja. El siguiente nivel técnico se localiza en el PM de 50 observaciones

Los inversionistas sopesan el tema de un periodo largo de altas tasas de interés y el conflicto entre Hamás e Israel. La atención estará centrada en el inicio de la temporada de reportes trimestrales. Los índices accionarios en EE. UU., generaron una señal favorable al validar importantes niveles de mediano y largo plazo. Cabe destacar que el S&P 500 respetó el PM de 200 días y detuvo una bajada de 4 semanas. Tiene la posibilidad de ampliar el impulso, la siguiente zona técnica que buscaría presionar es el PM de 50 y 100 observaciones. Por otro lado, las emisoras Apple, Amazon y Microsoft, después de respetar los PM de mediano y largo plazo, podrían llevar a cabo una recuperación de corto plazo. Mientras el índice de volatilidad VIX podía extender la corrección en caso de perforar el PM de 100 días. Desde los mínimos de septiembre acumula un rendimiento del +26.7%.

Las emisoras que presentan características técnicas favorables y podrían ampliar el impulso o llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: AAL, AAPL, AMZN, INTC, MSFT, NFLX, SPOT y V.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	468.06	220.3
META	327.82	172.4
TSLA	262.99	113.5
SPOT	156.57	98.3
UBER	46.64	88.6
RCL	89.20	80.5
ROKU	71.36	75.3
GE	113.26	73.2
AMD	108.31	67.2
GOOGL	140.55	59.3
Perdedoras		
TGT	108.99	-26.9
BYND	8.84	-28.2
ILMN	137.92	-31.8
UAA	6.74	-33.7
PFE	33.11	-35.4
MRNA	102.76	-42.8
DDD	4.14	-44.1
JD	30.34	-45.9
M	10.98	-46.8
RUN	12.30	-48.8

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
IYW	110.01	47.7
XLC	68.64	43.0
SOXX	488.78	40.5
QQQ	371.22	39.4
XLK	170.92	37.4
IWF	276.32	29.0
XLY	163.12	26.3
BOTZ	24.76	20.5
IOO	75.20	17.4
EWP	27.65	14.4
Perdedoras		
DVY	107.91	-10.5
XME	47.90	-10.6
EDC	26.25	-10.7
QCLN	41.30	-12.5
XBI	71.32	-14.1
XLU	59.56	-15.5
VPU	128.78	-16.0
FAS	59.30	-19.4
ICLN	14.49	-27.0
TAN	50.40	-30.9

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 2023 a los mejores pronosticadores económicos de México, otorgado por Focus Economics



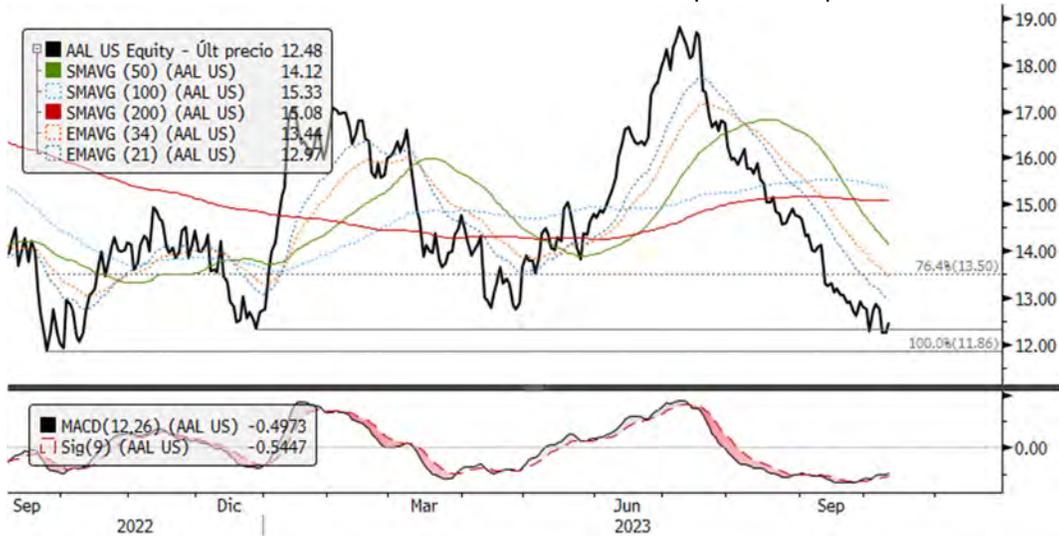
Documento destinado al público en general

American Airlines Group Inc. (AAL US\$12.48)

Objetivo: US\$13.40

Soporte: US\$11.90

Tendencia descendente. Consolida cerca de un técnico crítico en US\$11.90, podría llevar a cabo una recuperación en caso de respetar este nivel. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá vencer para acelerar el impulso son los US\$12.80. El indicador Macd desacelera la corrección. Podría validar un doble valle con implicaciones positivas.



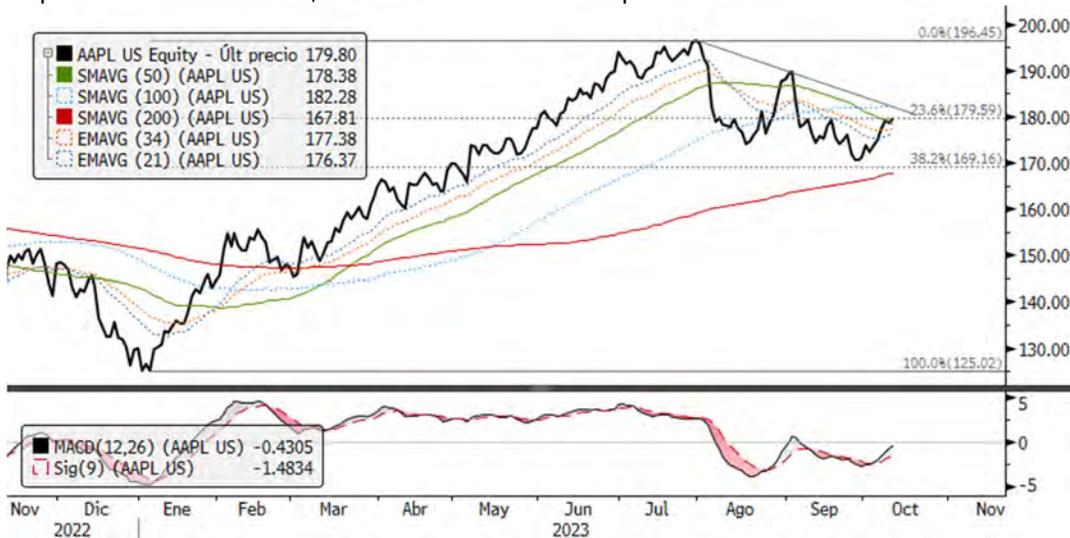
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Apple Inc. (AAPL US\$179.80)

Objetivo: US\$188.00

Soporte: US\$172.00

Tendencia descendente. La resistencia que buscaría presionar es el PM de 100 días en US\$182.30, el rompimiento de esta referencia, fortalecerá la recuperación. En este contexto, la siguiente zona objetivo está en US\$188.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo situamos en US\$172.00. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Amazon.com Inc. (AMZN US\$131.83)

Objetivo: US\$140.00

Soporte: US\$125.00

Tendencia descendente. Presiona el PM de 100 días en US\$130.60, en caso de superar esta zona, tomará rumbo hacia el PM de 50 días en US\$134.35 con extensión hacia los US\$140.00. El apoyo que deberá respetar lo situamos en US\$125.00. Cabe destacar que el indicador Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Intel Corp. (INTC US\$36.88)

Objetivo: US\$39.00

Soporte: US\$34.50

Tendencia ascendente. Consolida el rompimiento de los PM de corto plazo, de seguir operando sobre los US\$35.00, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este contexto, buscaría los máximos de septiembre pasado. El soporte lo ubicamos en US\$34.50. Los PM de corto plazo fluctúan debajo de la emisora. El indicador Macd está modificando la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Microsoft Corporation. (MSFT US\$332.42)

Objetivo: US\$356.00

Soporte: US\$315.00

Patrón de consolidación. Está superando el PM100 días en US\$330.24, de validar el rompimiento, fortalecería recuperación. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría presionar son los US\$340.86. El soporte lo situamos en US\$315.00. Está venciendo una directriz de baja. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Netflix Inc. (NFLX US\$365.93)

Objetivo: US\$395.00

Soporte: US\$356.00

Tendencia descendente. Se acerca un punto de inflexión entre el PM200 días y un Fibonacci en US\$364.00, en caso de respetar esta referencia, tiene espacio para llevar a cabo una recuperación. Bajo este escenario, la resistencia que deberá vencer para fortalecer el impulso son los US\$386.00. El indicador Macd desacelera la presión de baja.



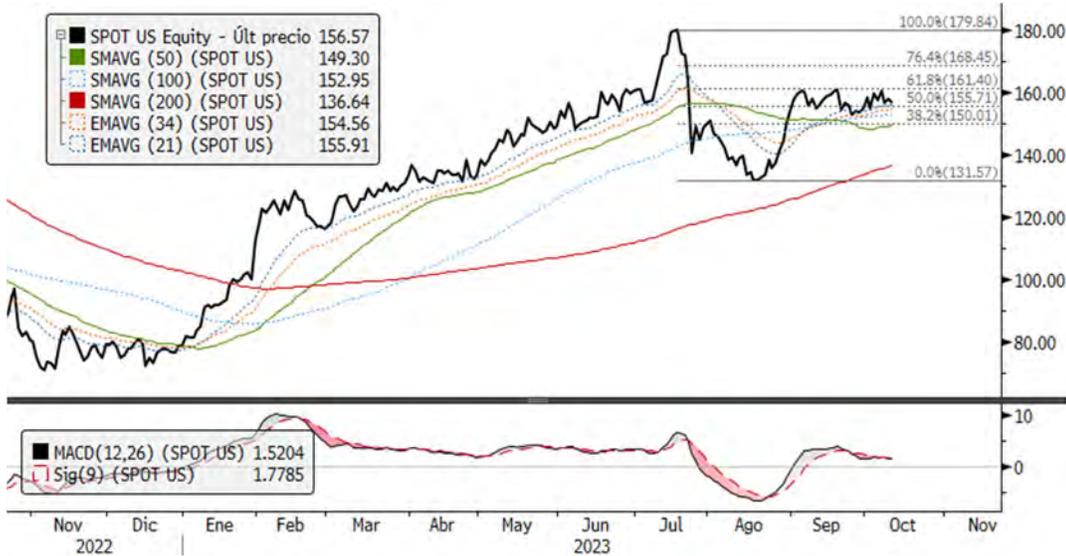
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Spotify Technology SA (SPOT US\$156.57)

Objetivo: US\$167.80

Soporte: US\$150.00

Patrón de consolidación. Consolida sobre el PM100 días, aunque el soporte está en US\$150.00, de respetar este nivel, es probable lleve a cabo una reacción al alza. En este sentido, la resistencia que tendrá que vencer para fortalecer el impulso son los US\$161.40. El indicador Macd cotiza sobre la línea cero. Los PM de corto plazo están fluctuando debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Visa Inc. (V US\$235.68)

Objetivo: US\$248.00

Soporte: US\$230.00

Tendencia ascendente. Generó una señal positiva después de respetar el PM de 200 días. La resistencia que buscaría presionar es el PM de 50 días en US\$239.60, en caso de superar esta referencia, fortalecería el cambio de dirección al alza. El soporte lo situamos en US\$230.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza. Los PM de corto plazo cotizan sobre la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$94.02)

Objetivo: US\$93.50

Soporte: US\$90.00

Tendencia descendente. Perforó el PM200 días y un Fibonacci en US\$91.90, mantiene el riesgo de baja de seguir operando debajo de este nivel. En este sentido, el nivel técnico que buscaría presionar es el psicológico de US\$90.00. Por su parte, el PM200 días en US\$92.25 servirá de resistencia. El indicador Macd modificó la lectura a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$24.76)

Objetivo: US\$25.40

Soporte: US\$22.90

Tendencia descendente. Consolida debajo del PM200 días, de seguir respetando esta referencia, tiene el riesgo de extender la corrección. La siguiente referencia técnica se localiza en US\$22.90. Por su parte, el terreno que estará sirviendo de resistencia son los US\$25.40. Los PM están oscilando sobre la emisora. El indicador Macd modificó la lectura a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$338.03)

Objetivo: US\$344.00

Soporte: US\$330.00

Tendencia descendente. Presiona el PM de 200 días en US\$338.20, fortalecerá la recuperación en caso de romper este nivel. Bajo este escenario, los siguientes niveles técnicos que buscaría es el PM de 100 y 50 días. Ahora el terreno que funcionará de apoyo son los US\$330.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



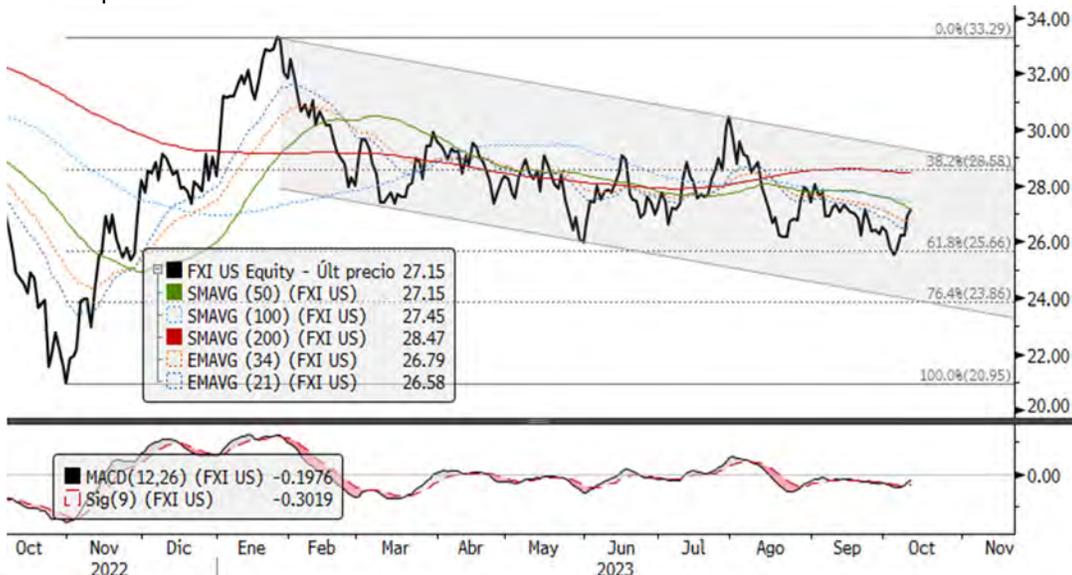
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$27.15)

Objetivo: US\$28.40

Soporte: US\$26.25

Tendencia descendente. Está presionando el PM de 50 días en US\$27.15, si logra romper esta referencia, podría ampliar la recuperación. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría es el PM de 200 días. Por su parte, el terreno que estará funcionando de apoyo son los US\$26.25. El indicador de tendencia Macd modera la corrección. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$173.79)

Objetivo: US\$178.90

Soporte: US\$169.00

Tendencia descendente. Se acerca al PM exponencial de 34 días en US\$175.00, en caso de superar esta referencia, tiene espacio para aumentar la recuperación. En este contexto, la siguiente referencia técnica se localiza en el PM de 200 días en US\$178.90. El soporte lo situamos en US\$169.00. El indicador de tendencia Macd modera la corrección. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$371.22)

Objetivo: US\$380.00

Soporte: US\$349.00

Patrón de consolidación. Presiona una línea de resistencia en US\$372.00, la superación de esta referencia, fortalecería la recuperación. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría son los US\$380.00. Mientras que el soporte que deberá respetar lo ubicamos en US\$360.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

¡Shares Semiconductores ETF (SOXX US\$488.78)

Objetivo: US\$513.00

Soporte: US\$470.00

Tendencia descendente. Se acerca a un Fibonacci ubicado en US\$495.00, podría ampliar la recuperación en caso de romper esta referencia. Bajo este escenario, el siguiente técnico que buscaría son los máximos de septiembre pasado. El terreno que servirá de apoyo son los US\$470.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$436.32)

Objetivo: US\$445.00

Soporte: US\$425.00

Tendencia descendente. Se acerca al PM de 50 días en US\$440.00, en caso de romper esta referencia, retomaría el escenario ascendente. Bajo este escenario, la siguiente referencia técnica que buscaría, está en los máximos de septiembre. Tiene el soporte a respetar en US\$425.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El apoyo para el análisis de los instrumentos es con gráficas de precios diarios y en algunos casos con datos semanales. Para determinar la zona de soporte o resistencia y confirmar un cambio de tendencia nos basamos en los niveles de Fibonacci, líneas de tendencia, promedios móviles simples y ponderados

Indicadores Técnicos

ETF'S

Emisora	Clave	(A) Precio 11-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 Russell 1000 Growth ETF	IWF	276.32	268.06	259.79	280.49	284.66	-3.0	-6.0	1.5	3.0	60	-0.8	Lateral	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	371.22	360.24	349.27	376.80	382.39	-3.0	-5.9	1.5	3.0	60	-0.7	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares US Technology ETF	IYW	110.01	106.23	102.45	111.91	113.81	-3.4	-6.9	1.7	3.5	62	0.0	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	44.68	44.01	43.33	45.08	45.47	-1.5	-3.0	0.9	1.8	56	0.0	Alza	M	Supera la resistencia, PM50 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	68.64	66.09	63.54	70.03	71.43	-3.7	-7.4	2.0	4.1	65	0.2	Alza	M	Busca los máximos de 3 meses
ProShares Short Dow30	DOG	33.10	32.72	32.34	33.76	34.42	-1.1	-2.3	2.0	4.0	51	0.2	Alza	M	Señal negativa si perfora el PM200 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	170.92	165.62	160.32	173.61	176.30	-3.1	-6.2	1.6	3.1	60	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	52.11	50.14	48.18	53.26	54.42	-3.8	-7.5	2.2	4.4	0	-0.1	Lateral	M	Supera el PM200 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	438.33	427.48	416.62	444.17	450.00	-2.5	-5.0	1.3	2.7	54	-3.2	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	249.76	243.03	236.31	253.63	257.51	-2.7	-5.4	1.6	3.1	49	-3.1	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 semanas
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	436.32	425.51	414.71	442.17	448.03	-2.5	-5.0	1.3	2.7	54	-3.0	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	400.93	390.99	381.06	406.27	411.62	-2.5	-5.0	1.3	2.7	54	-2.9	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	175.67	170.76	165.86	178.90	182.14	-2.8	-5.6	1.8	3.7	45	-2.8	Baja	M	Respeto los mínimos de mayo
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	338.03	331.34	324.65	341.86	345.70	-2.0	-4.0	1.1	2.3	48	-2.8	Baja	M	Señal positiva si supera el PM200 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	488.78	472.32	455.86	497.50	506.23	-3.4	-6.7	1.8	3.6	57	-2.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Invesco Solar ETF	TAN	50.40	47.09	43.77	52.46	54.51	-6.6	-13.1	4.1	8.2	45	-2.4	Baja	M	Respeto el apoyo, PM100 meses
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	134.80	130.84	126.87	137.27	139.74	-2.9	-5.9	1.8	3.7	45	-2.2	Baja	M	Respeto los mínimos de mayo
iShares US Financial Services ETF	IYG	155.07	151.04	147.02	157.56	160.06	-2.6	-5.2	1.6	3.2	46	-2.0	Baja	M	Moderar la presión de baja
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	163.12	158.68	154.24	165.82	168.52	-2.7	-5.4	1.7	3.3	51	-1.8	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
SPDR Gold Shares	GLD	173.79	170.02	166.25	175.84	177.90	-2.2	-4.3	1.2	2.4	50	-1.8	Baja	M	Respeto el apoyo, PM200 semanas
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	237.26	232.34	227.43	240.88	244.51	-2.1	-4.1	1.5	3.1	46	-1.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	216.48	210.94	205.39	219.49	222.49	-2.6	-5.1	1.4	2.8	54	-1.6	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	41.30	39.12	36.93	42.67	44.03	-5.3	-10.6	3.3	6.6	44	-1.6	Baja	M	Moderar la presión de baja
iShares MSCI Mexico ETF	EWLV	56.46	54.06	51.65	57.78	59.10	-4.3	-8.5	2.3	4.7	41	-1.5	Baja	M	Respeto el soporte, PM100 semanas
iShares Core High Dividend ETF	HDV	97.44	95.37	93.30	98.96	100.48	-2.1	-4.2	1.6	3.1	35	-1.5	Baja	M	Respeto el apoyo, PM200 semanas
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	94.06	91.48	88.89	95.66	97.25	-2.7	-5.5	1.7	3.4	47	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	123.63	120.06	116.48	125.67	127.70	-2.9	-5.8	1.6	3.3	50	-1.1	Baja	M	Respeto el apoyo, PM100 meses
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	145.44	137.99	130.54	149.89	154.34	-5.1	-10.2	3.1	6.1	50	-1.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	103.60	100.31	97.02	105.27	106.94	-3.2	-6.4	1.6	3.2	54	-1.0	Baja	M	Supera el PM200 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	60.01	58.09	56.16	61.33	62.64	-3.2	-6.4	2.2	4.4	45	-0.8	Baja	M	Respeto el apoyo, PM100 meses
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	79.11	77.40	75.70	80.19	81.28	-2.2	-4.3	1.4	2.7	50	-0.8	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	72.76	70.74	68.72	73.90	75.04	-2.8	-5.6	1.6	3.1	51	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	IHK	130.50	127.73	124.96	132.47	134.44	-2.1	-4.2	1.5	3.0	49	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VEUR	58.79	56.96	55.12	59.78	60.76	-3.1	-6.2	1.7	3.4	53	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	69.65	67.56	65.47	70.80	71.94	-3.0	-6.0	1.6	3.3	53	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	60.18	58.41	56.63	61.25	62.32	-2.9	-5.9	1.8	3.6	49	-0.6	Baja	M	Superó la resistencia, PM200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.49	13.68	12.88	14.96	15.44	-5.6	-11.1	3.3	6.5	45	-0.5	Baja	M	Consolida sobre el PM100 meses
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	94.02	91.54	89.07	95.30	96.59	-2.6	-5.3	1.4	2.7	35	-0.5	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	42.63	41.42	40.21	43.31	43.99	-2.8	-5.7	1.6	3.2	51	-0.5	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 semanas
SPDR S&P China ETF	GXC	72.83	70.32	67.82	74.31	75.79	-3.4	-6.9	2.0	4.1	57	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares Global Healthcare ETF	IXI	83.72	81.79	79.86	84.89	86.06	-2.3	-4.6	1.4	2.8	52	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	20.18	19.34	18.51	20.64	21.11	-4.1	-8.3	2.3	4.6	45	-0.4	Baja	M	Supera el PM200 meses
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	28.32	26.51	24.71	29.23	30.15	-6.4	-12.8	3.2	6.5	57	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	48.51	47.00	45.48	49.32	50.12	-3.1	-6.2	1.7	3.3	54	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EMMG	48.10	46.94	45.78	48.77	49.44	-2.4	-4.8	1.4	2.8	53	-0.4	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	30.74	29.18	27.62	31.54	32.33	-5.1	-10.1	2.6	5.2	53	-0.4	Baja	M	Supera el PM200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	98.86	96.62	94.38	100.05	101.24	-2.3	-4.5	1.2	2.4	58	-0.4	Baja	M	Supera la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	33.66	32.43	31.19	34.29	34.91	-3.7	-7.3	1.9	3.7	52	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
iShares Gold Trust	IAU	35.48	34.71	33.93	35.90	36.32	-2.2	-4.4	1.2	2.4	50	-0.4	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 semanas
iShares MSCI Germany Index	EWG	26.43	25.76	25.09	26.80	27.17	-2.5	-5.1	1.4	2.8	49	-0.4	Baja	M	Desacelera la presión de baja
Financial Select Sector SPDR	XLF	33.35	32.53	31.71	33.85	34.36	-2.5	-4.9	1.5	3.0	47	-0.3	Baja	M	Respeto el apoyo, PM200 semanas
iShares Global 100 ETF	IOO	75.20	73.29	71.39	76.17	77.15	-2.5	-5.1	1.3	2.6	57	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	38.43	37.44	36.46	38.99	39.56	-2.6	-5.1	1.5	2.9	54	-0.3	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	44.25	42.54	40.82	45.27	46.28	-3.9	-7.8	2.3	4.6	58	-0.3	Baja	M	Supera el PME 34 días
iShares MSCI BRIC Index	BKFX	34.16	33.10	32.04	34.75	35.33	-3.1	-6.2	1.7	3.4	57	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	27.15	26.00	24.84	27.79	28.43	-4.3	-8.5	2.4	4.7	59	-0.2	Baja	M	Rompe la resistencia, PME34 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.17	31.08	29.99	32.75	33.34	-3.4	-6.8	1.8	3.6	59	-0.1	Baja	M	Supera el PM50 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	45.88	44.64	43.39	46.55	47.21	-2.7	-5.4	1.5	2.9	59	0.0	Baja	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	128.78	122.11	115.44	132.15	135.52	-5.2	-10.4	2.6	5.2	45	-3.4	Baja	P	Opera debajo del PM100 meses
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	71.32	69.29	67.26	73.15	74.99	-2.8	-5.7	2.6	5.1	37	-1.8	Baja	P	Moderar la presión de baja
iShares Select Dividend ETF	DVY	107.91	104.70	101.49	109.55	111.19	-3.0	-5.9	1.5	3.0	45	-1.7	Baja	P	Señal positiva su rompe el PM50 meses
Utilities Select Sector SPDR	XLU	59.56	56.35	53.14	61.19	62.82	-5.4	-10.8	2.7	5.5	45	-1.5	Baja	P	Opera debajo del PM100 meses
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	66.95	65.27	63.60	68.53	70.12	-2.5	-5.0	2.4	4.7	29	-1.4	Baja	P	Moderar la presión de baja
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	59.56	58.01	56.46	60.35	61.14	-2.6	-5.2	1.3	2.7	48	-1.0	Baja	P	Opera debajo del PM200 meses
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.33	24.50	23.67	25.86	26.39	-3.3	-6.6	2.1	4.2	41	-0.8	Baja	P	Presiona mínimos de diciembre
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	29.52	28.79	28.06	30.01	30.50	-2.5	-5.0	1.7	3.3	41	-0.6	Baja	P	Moderar la presión de baja
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	87.56	84.79	82.01	89.81	92.06	-3.2	-6.3	2.6	5.1	45	-0.6	Baja	P	Respeto la resistencia, PM50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	42.62	41.45	40.27	43.29	43.96	-2.8	-5.5	1.6	3.1	50	-0.5	Baja	P	Opera debajo del PM200 semanas
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	24.76	24.17	23.58	25.20	25.64	-2.4	-4.8	1.8	3.6	47	-0.4	Baja	P	Opera debajo del PM200 días
iShares US Energy ETF	IYE	46.13	44.59	43.05	47.30	48.47	-3.3	-6.7	2.5	5.1	46	-0.3	Baja	P	Respeto la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.91	21.73	21.56	22.09	22.27	-0.8	-1.6	0.8	1.6	36	-0.3	Baja	P	Opera debajo del PM200 semanas
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	27.65	26.71	25.78	28.14	28.64	-3.4	-6.8	1.8	3.6	53	-0.2	Baja	P	Opera debajo del PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	40.30	3												

Emisora	Clave	(A) Precio 11-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
Tesla Motors Inc	TSLA	262.99	250.75	238.50	272.09	281.18	-4.7	-9.3	3.5	6.9	59	2.0	Alza	M/C	Busca los máximos de septiembre
Nvidia Corp	NVDA	468.06	444.46	420.85	480.13	492.19	-5.0	-10.1	2.6	5.2	60	2.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Biogen Inc	BIIB	266.52	255.89	245.27	272.79	279.07	-4.0	-8.0	2.4	4.7	62	0.2	Alza	M/C	Supera los PM de corto plazo
Intel Corporation	INTC	36.88	35.70	34.51	37.55	38.21	-3.2	-6.4	1.8	3.6	63	0.2	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	158.23	152.90	147.58	162.30	166.38	-3.4	-6.7	2.6	5.1	45	-1.0	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Uber Technologies Inc	UBER	46.64	44.44	42.23	48.06	49.48	-4.7	-9.5	3.0	6.1	56	0.0	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	156.57	152.70	148.82	160.91	165.25	-2.5	-4.9	2.8	5.5	57	1.5	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	108.31	102.35	96.38	112.20	116.08	-5.5	-11.0	3.6	7.2	58	0.5	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Microsoft Corporation	MSFT	332.42	320.01	307.59	338.83	345.23	-3.7	-7.5	1.9	3.9	60	0.1	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Netflix Inc	NFLX	365.93	357.95	349.96	381.31	396.68	-2.2	-4.4	4.2	8.4	36	-11.3	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
Home Depot Inc	HD	298.05	290.01	281.97	303.47	308.89	-2.7	-5.4	1.8	3.6	37	-7.1	Baja	M/C	Respeto directriz inferior de alza
MercadoLibre, Inc.	MELI	1243.95	1196.64	1149.34	1284.62	1325.30	-3.8	-7.6	3.3	6.5	45	-23.7	Baja	M/C	Validó el apoyo, PM200 días
Roku Inc	ROKU	71.36	67.56	63.75	75.31	79.25	-5.3	-10.7	5.5	11.1	46	-1.7	Baja	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Best Buy Co Inc	BBY	70.95	68.18	65.40	72.67	74.38	-3.9	-7.8	2.4	4.8	48	-1.2	Baja	M/C	Señal positiva si rompe el PME34 días
Mastercard Incorporated	MA	399.81	390.55	381.29	407.10	414.39	-2.3	-4.6	1.8	3.6	51	-2.5	Baja	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Amazon.com Inc	AMZN	131.83	126.62	121.42	134.54	137.26	-3.9	-7.9	2.1	4.1	51	-1.9	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Apple Inc.	AAPL	179.80	172.83	167.46	181.71	185.22	-3.9	-6.9	1.1	3.0	59	-0.4	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Costco Wholesale Corporation	COST	565.52	547.18	528.85	579.30	593.09	-3.2	-6.5	2.4	4.9	55	2.9	Alza	M	Supera la resistencia, PM50 días
Halliburton Co	HAL	41.64	39.09	36.55	42.95	44.27	-6.1	-12.2	3.2	6.3	58	0.1	Alza	M	Supera la resistencia, PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	15.07	14.05	13.02	15.62	16.16	-6.8	-13.6	3.6	7.3	58	0.0	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
International Paper Co	IP	35.43	34.69	33.96	35.96	36.49	-2.1	-4.2	1.5	3.0	58	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
Micron Technology Inc.	MU	70.21	68.11	66.01	71.32	72.42	-3.0	-6.0	1.6	3.2	60	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM100 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	15.74	15.05	14.35	16.18	16.62	-4.4	-8.8	2.8	5.6	61	0.2	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
Alphabet Inc.	GOOGL	140.55	135.02	129.48	143.60	146.64	-3.9	-7.9	2.2	4.3	66	1.4	Alza	M	Busca máximos de abril 2022
United States Steel Corp.	X	33.53	32.68	31.82	34.01	34.48	-2.5	-5.1	1.4	2.8	67	0.9	Alza	M	Se acerca al objetivo, PM200 meses
Meta Platforms Inc	META	327.82	307.94	288.05	338.27	348.72	-6.1	-12.1	3.2	6.4	70	5.3	Alza	M	Presiona máximos de junio
FedEx Corp	FDX	255.46	251.53	247.59	260.45	265.44	-1.5	-3.1	2.0	3.9	44	-0.3	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
eBay Inc	EBAY	43.05	42.17	41.30	43.87	44.70	-2.0	-4.1	1.9	3.8	48	-0.2	Lateral	M	Consolida cerca de mínimos de agosto
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	20.15	19.11	18.07	20.70	21.25	-5.2	-10.3	2.7	5.5	49	-0.2	Lateral	M	Busca la resistencia, PM50 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	146.15	142.24	138.34	148.64	151.14	-2.7	-5.3	1.7	3.4	50	-0.8	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Booking Holding	BKNG	3071.95	2972.60	2873.26	3133.14	3194.34	-3.2	-6.5	2.0	4.0	50	-13.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
International Business Machines Corp.	IBM	143.23	141.01	138.79	144.43	145.64	-1.6	-3.1	0.8	1.7	51	-0.8	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
AT&T, Inc.	T	14.77	14.24	13.72	15.17	15.58	-3.6	-7.1	2.7	5.5	51	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Marathon Oil Corp	MRO	26.49	24.82	23.14	27.35	28.21	-6.3	-12.6	3.3	6.5	53	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
General Electric Company	GE	113.26	109.16	105.06	115.38	117.50	-3.6	-7.2	1.9	3.7	55	-0.6	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Walt Disney Co.	DIS	84.85	80.48	76.11	87.47	90.09	-5.1	-10.3	3.1	6.2	58	0.0	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
McDonald's Corp.	MCD	250.92	245.15	239.38	257.27	263.62	-2.3	-4.6	2.5	5.1	27	-8.1	Baja	M	Respeto el apoyo, PM50 meses
Procter & Gamble Co.	PG	143.00	140.86	138.73	145.72	148.45	-1.5	-3.0	1.9	3.8	30	-2.5	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 semanas
The Coca-Cola Company	KO	53.71	51.75	49.78	55.48	57.24	-3.7	-7.3	3.3	6.6	31	-1.5	Baja	M	Respeto el apoyo, PM100 meses
American Airlines Group Inc	AAL	12.48	11.94	11.41	13.01	13.55	-4.3	-8.6	4.3	8.5	35	-0.5	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de diciembre
Morgan Stanley	MS	78.90	77.30	75.71	80.80	82.71	-2.0	-4.0	2.4	4.8	36	-1.8	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 semanas
Target Corp	TGT	108.99	104.23	99.46	112.46	115.92	-4.4	-8.7	3.2	6.4	37	-4.4	Baja	M	Modera la presión descendente
First Solar Inc	FSLR	151.50	144.06	136.61	157.40	163.29	-4.9	-9.8	3.9	7.8	39	-8.3	Baja	M	Respeto el soporte, PM100 semanas
General Motors Company	GM	30.98	29.81	28.63	32.07	33.15	-3.8	-7.6	3.5	7.0	39	-0.7	Baja	M	Respeto mínimos de junio 2022
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	313.02	305.38	297.75	318.75	324.49	-2.4	-4.9	1.8	3.7	40	-5.3	Baja	M	Opera sobre el PM200 semanas
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	89.20	86.53	83.85	91.77	94.33	-3.0	-6.0	2.9	5.8	41	-2.5	Baja	M	Respeto el apoyo, PME34 semanas
The Boeing Company	BA	196.07	185.87	175.68	202.94	209.82	-5.2	-10.4	3.5	7.0	43	-6.5	Baja	M	Se acerca a la resistencia, PME34 días
Starbucks Corporation	SBUX	91.95	89.85	87.75	94.01	96.07	-2.3	-4.6	2.2	4.5	43	-1.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Bank of America Corporation	BAC	27.02	25.85	24.67	27.82	28.61	-4.3	-8.7	2.9	5.9	43	-0.6	Baja	M	Modera la presión descendente
Cisco Systems Inc	CSCO	53.66	52.79	51.91	54.33	55.00	-1.6	-3.3	1.2	2.5	44	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	46.52	44.53	42.54	47.75	48.98	-4.3	-8.6	2.6	5.3	44	-1.5	Baja	M	Supera el PM100 semanas
Southern Copper Corp.	SCCO	74.33	71.94	69.54	76.33	78.32	-3.2	-6.4	2.7	5.4	45	-1.3	Baja	M	Respeto el soporte, PM50 semanas
Under Armour Inc	UA	6.74	6.50	6.27	6.92	7.10	-3.5	-7.0	2.6	5.3	46	-0.2	Baja	M	Desacelera la presión de baja
Moderna Inc	MRNA	102.76	98.53	94.31	106.46	110.17	-4.1	-8.2	3.6	7.2	46	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	37.15	35.52	33.88	38.31	39.46	-4.4	-8.8	3.1	6.2	47	-0.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
MGM Resorts International	MGM	38.01	35.60	33.18	39.32	40.62	-6.3	-12.7	3.4	6.9	48	-1.4	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 semanas
SalesForce.Com Inc	CRM	206.85	200.49	194.13	211.21	215.58	-3.1	-6.2	2.1	4.2	49	-2.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Shopify Inc	SHOP	54.24	51.69	49.14	56.21	58.19	-4.7	-9.4	3.6	7.3	49	-1.6	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
Visa, Inc.	V	235.68	230.21	224.73	239.83	243.98	-2.3	-4.6	1.8	3.5	50	-1.9	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Caterpillar Inc.	CAT	272.83	262.37	251.91	279.19	285.56	-3.8	-7.7	2.3	4.7	51	-1.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Honeywell International Inc	HON	187.40	181.59	175.78	190.75	194.10	-3.1	-6.2	1.8	3.6	51	-1.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Altria Group Inc.	MO	42.56	41.19	39.82	43.73	44.89	-3.2	-6.4	2.7	5.5	51	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	111.12	108.45	105.78	113.39	115.66	-2.4	-4.8	2.0	4.1	51	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Ford Motor Co.	F	12.25	11.83	11.40	12.53	12.81	-3.5	-6.9	2.3	4.6	51	-0.1	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 semanas
Schlumberger NV	SLB	58.76	56.06	53.35	60.22	61.68	-4.6	-9.2	2.5	5.0	51	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
AstraZeneca PLC	AZN	68.01	66.67	65.32	68.73	69.44	-2.0	-4.0	1.1	2.1	52	-0.2	Baja	M	Respeto una directriz inferior de alza
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	87.78	83.89	80.00	90.23	92.69	-4.4	-8.9	2.8	5.6	54	-1.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Baidu Inc	BIDU	134.12	128.62	123.13	137.73	141.35	-4.1	-8.2	2.7	5.4	56	-1.0	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Tencent Holdings LTD	TEHY	40.16	38.38	36.61	41.24	42.33	-4.4	-8.8	2.7	5.4	56	-0.4	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	94.73	88.97	83.20	98.13	101.52	-6.1	-12.2	3.6	7.2	56	-1.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Nike, Inc.	NKE	98.65	96.16	93.66	100.05	101.44	-2.5	-5.1	1.4	2.8	58	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Gilead Sciences Inc	GILD	76.96	74.47	71.98	78.23	79.50	-3.2	-6.5	1.7	3.3	60	-0.2	Baja	M	Busca la resistencia, PM100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	92.00	87.58	83.17	94.21	96.43	-4.8	-9.6	2.4	4.8	61	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Medtronic, Inc.	MDT	72.89	71.19	69.48	75.82	78.74	-2.3	-4.7	4.0	8.0	25	-1.9</			

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Manuel Jiménez Zaldívar, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Víctor Hugo Cortes Castro, José Itzamna Espitia Hernández, Carlos Hernández García, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Juan Carlos Mercado Garduño, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Jazmin Daniela Cuautencos Mora y Andrea Muñoz Sánchez 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



Yazmin Selene Pérez Enríquez
Subdirector Economía Nacional
yazmin.perez.enriquez@banorte.com
(55) 5268 - 1694

Estrategia de Mercados



Manuel Jiménez Zaldívar
Director Estrategia de Mercados
manuel.jimenez@banorte.com
(55) 5268 - 1671



José Itzamna Espitia Hernández
Subdirector Análisis Bursátil
jose.espita@banorte.com
(55) 1670 - 2249



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



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

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
Analista Análisis Cuantitativo
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de
Análisis Económico y Financiero
alejandra.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) 1103 - 4000



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



Carlos Hernández García
Subdirector Análisis Bursátil
carlos.hernandez.garcia@banorte.com
(55) 1670 - 2250



Isaías Rodríguez Sobrino
Gerente de Renta Fija, Tipo de
Cambio y Commodities
isaias.rodriguez.sobrino@banorte.com
(55) 1670 - 2144



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



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



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



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) 1103 - 4000