

SIC & ETF's

- Los índices accionarios extienden las caídas de la semana pasada con tecnología liderando los descenso tras unos reportes corporativos decepcionantes en particular Tesla
- El Nasdaq fortaleció el movimiento secundario de baja al romper el PM de 50 días. El siguiente nivel técnico que podría buscar es el psicológico de los 17,000pts y el PM de 100 días en los 16,800pts
- El S&P 500 está operando en el PM de 50 días y cerca del psicológico de los 5,400pts, si perfora esta referencia técnica, tiene espacio para ampliar la corrección. Tiene un siguiente nivel técnico en los 5,300pts
- El etf de semiconductores SOXX fortaleció la pendiente secundaria de baja al romper el PM de 100 días y los US\$230.00. La siguiente referencia técnica importante que podría buscar se localiza en el psicológico de los US\$220.00

El débil apetito por instrumentos de riesgo se extiende tras decepcionantes resultados corporativos de las empresas tecnológicas Tesla y Alphabet. El S&P 500 está presionando el PM de 50 días y los 5,400pts. En caso de romper este nivel, tiene espacio para ampliar la tendencia secundaria de baja. Desde el máximo histórico intradía acumula un ajuste del -4.3%. En cuando al índice Nasdaq detonó una señal negativa al vulnerar los PM de corto plazo, de mantener la inercia de baja, la siguiente referencia técnica que podría buscar es el PM de 100 observaciones en los 16,800pts. Acumula un ajuste del -7.1% desde el máximo histórico intradía. El índice Dow Jones al perforar los 40,000pts fortalece el movimiento correctivo. Los siguientes niveles de soporte que podría buscar son los PM exponencial de 34 días y simple de 50 observaciones. Por otro lado, el etf de semiconductores SOXX al romper los PM de corto y mediano plazo refuerza el escenario secundario de baja. El soporte que pondrá es el psicológico de los US\$220.00. Es indispensable que respete este nivel para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Acumula un ajuste del -14.2% desde su máximo histórico intradía.

En emisoras destacamos a ABT, BMV, CSCO, GILD, PFE, T, TGT y VZ, quienes se encaminan a llevar a cabo un rompimiento ascendente de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
JMIA	12.24	246.7
MSTR	1,672.69	164.8
SMCI	711.56	150.3
NVDA	114.25	130.7
SPOT	336.52	79.1
GE	162.30	59.4
TSM	159.80	53.7
DELL	116.12	51.8
LLY	859.88	47.5
GLW	43.95	44.3
Perdedoras		
RIOT	11.32	-26.8
CLF	14.94	-26.8
BA	180.07	-30.9
BYND	6.08	-31.7
NKE	71.09	-34.5
INTC	31.70	-36.9
ROKU	55.59	-39.4
DDD	3.85	-39.4
U	15.60	-61.8
AVGO	151.34	-86.4

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
SMH	240.98	37.8
FAS	111.31	34.7
UYG	68.43	24.0
SLV	26.43	21.3
GDX	37.23	20.1
SOXX	229.67	19.6
EPU	40.98	19.2
IOO	95.22	18.3
IYW	144.27	17.5
IWF	353.88	16.7
Perdedoras		
ICLN	13.92	-10.6
EDZ	9.66	-11.9
QCLN	35.84	-15.0
EWV	57.19	-15.7
TWM	9.68	-16.9
EWZ	27.54	-21.2
SKF	11.56	-21.4
TAN	41.80	-21.6
LIT	37.96	-25.5
FAZ	9.57	-30.0

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

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



Documento destinado al público en general

Abbott Laboratories (ABT US\$107.26)

Objetivo: US\$113.00

Soporte: US\$102.50

Patrón de consolidación. Opera cerca del PM 200 días y un Fibonacci en los US\$108.00, en caso de romper este nivel fortalecerá el cambio de dirección al alza. En ese sentido, podría tomar rumbo hacia el objetivo que se localiza en los US\$113.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$102.50. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



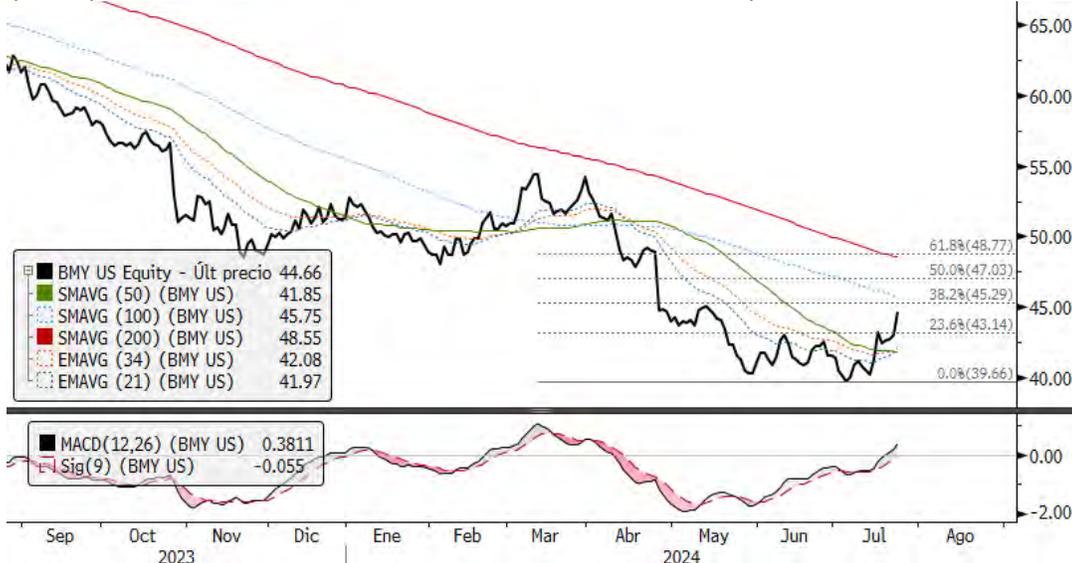
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bristol-Myers Squibb Co (BMJ US\$44.66)

Objetivo: US\$47.00

Soporte: US\$42.50

Tendencia ascendente. Al superar un Fibonacci en los US\$43.15, detonó una señal más favorable para fortalecer el cambio de dirección al alza. En ese sentido, podría tomar rumbo hacia el PM de 100 días con extensión hacia los US\$47.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$42.50. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



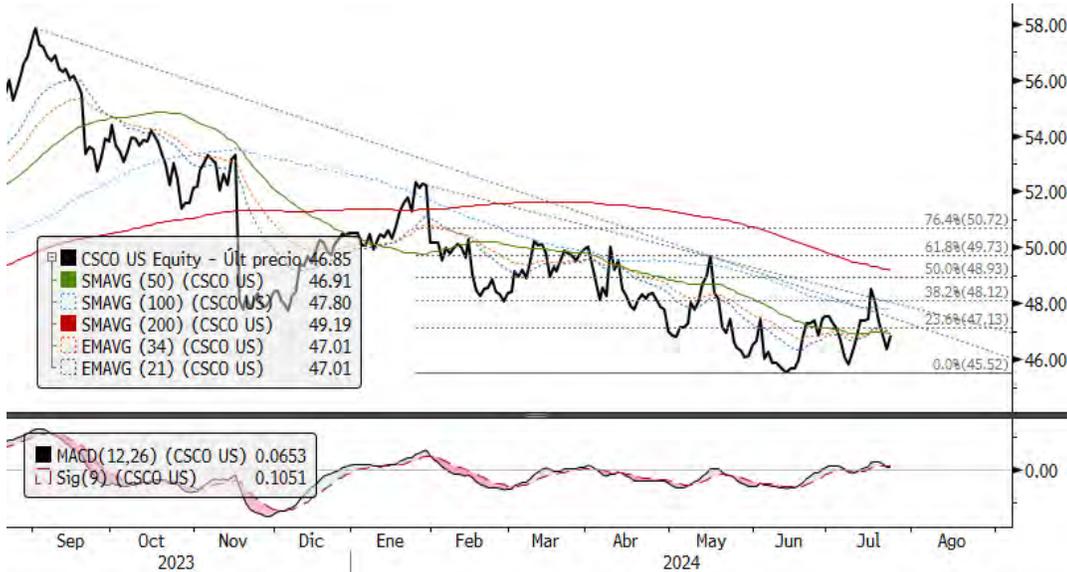
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Cisco Systems Inc. (CSCO US\$46.85)

Objetivo: US\$49.20

Soporte: US\$46.00

Patrón de consolidación. Opera cerca del soporte que se localiza en los US\$46.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación si respeta esta referencia. En ese sentido, buscaría presionar los US\$48.10 con posibilidades de extender el alza hacia el objetivo más importante en el PM de 200 días (US\$49.20). El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Gilead Sciences Inc. (GILD US\$73.50)

Objetivo: US\$78.00

Soporte: US\$70.00

Tendencia ascendente. Presiona el PM de 200 días en los US\$73.57, la superación de esta referencia, fortalecerá el escenario de alza. En este contexto, el objetivo que podría buscar está en los US\$78.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte es el psicológico de los US\$70.00. El indicador Macd mantiene la lectura de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Pfizer Inc. (PFE US\$29.98)

Objetivo: US\$31.50

Soporte: US\$28.50

Tendencia ascendente. Cotizaciones en cierre sobre los US\$29.75, fortalece el escenario de recuperación. En este sentido, el objetivo que podría es una línea de tendencia que se localiza alrededor de los US\$31.50. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo son los US\$28.50. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

AT&T, Inc. (T US\$19.16)

Objetivo: US\$20.40

Soporte: US\$18.30

Tendencia ascendente. Al superar un Fibonacci en los US\$18.80, fortalece el cambio de dirección al alza. En este sentido, el objetivo que podría buscar está en los US\$20.40. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte son los US\$18.30. El indicador Macd desacelera la corrección. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Target Corp (TGT US\$146.45)

Objetivo: US\$155.00

Soporte: US\$141.00

Patrón de consolidación. Se acerca al PM de 200 días y el soporte que se localiza en los US\$141.00. No se descarta la posibilidad de una recuperación en caso de respetar esta referencia técnica. En este sentido, el objetivo que podría buscar es el psicológico de los US\$155.00. El indicador de tendencia Macd está cotizando sobre línea cero.



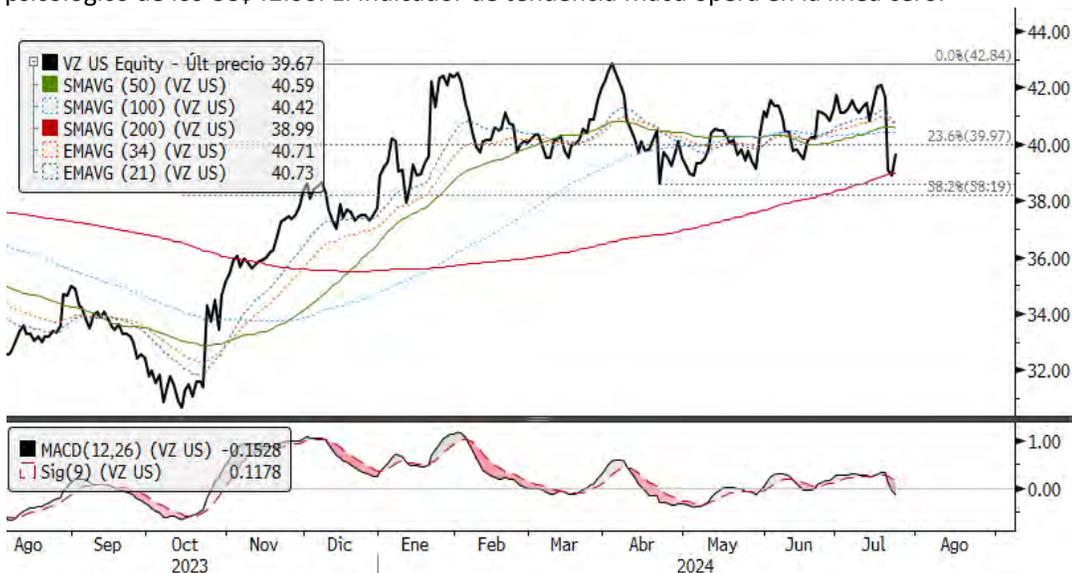
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Verizon Communications Inc. (VZ US\$39.67)

Objetivo: US\$42.00

Soporte: US\$38.20

Patrón de consolidación. No se descarta la posibilidad de generar un rebote técnico al operar sobre PM de 200 días y un Fibonacci en los US\$38.20. La resistencia más cercana que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$40.60. En este sentido, podría buscar el psicológico de los US\$42.00. El indicador de tendencia Macd opera en la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$112.02)

Objetivo: US\$116.70

Soporte: US\$109.20

Patrón de consolidación. Al perforar los PM de corto plazo y una línea de tendencia, detonó una señal negativa. En este sentido, el apoyo que podría buscar se localiza en el PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$109.20. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión. La resistencia más importante está en los US\$116.70. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$398.67)

Objetivo: US\$411.90

Soporte: US\$393.95

Tendencia ascendente. Al vulnerar los US\$400.00 tiene espacio para buscar el PM de 50 días en los US\$393.95. Es indispensable que respete este soporte para evitar un ajuste con mayores implicaciones. La resistencia más importante se localiza en los US\$411.90. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$221.80)

Objetivo: US\$228.30

Soporte: US\$218.00

Tendencia ascendente. Opera sobre un Fibonacci en los US\$221.20, cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia más importante que podría buscar se localiza en los US\$228.30. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



iShares Core High Dividend ETF (HDV US\$111.95)

Objetivo: US\$114.50

Soporte: US\$109.50

Tendencia ascendente. Opera sobre un Fibonacci en los US\$110.50, cotizaciones en cierre sobre esta referencia, conserva el escenario de recuperación. En este sentido, la resistencia más importante que podría buscar se localiza en los US\$114.50. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación. La línea de precios opera sobre los PM de corto plazo.



SPDR S&P 500 ETF Trust (QQQ US\$463.38)

Objetivo: US\$478.50

Soporte: US\$454.60

Tendencia descendente. Al vulnerar los PM de corto plazo, fortalece el escenario de baja. En este sentido, el soporte que pondrá a prueba es el PM de 100 días en los US\$254.60. Es muy importante que respete esta referencia para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Tiene la resistencia en los US\$478.50. El indicador Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$229.67)

Objetivo: US\$244.00

Soporte: US\$214.00

Tendencia descendente. Perforó el PM de 100 días y se acerca a un soporte en los US\$224.00, si rompe este nivel tiene fortalecerá la tendencia secundaria de baja. En este sentido, la siguiente referencia técnica que buscaría son los US\$214.00. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en los US\$244.00. El indicador Macd cambió de dirección a la baja.



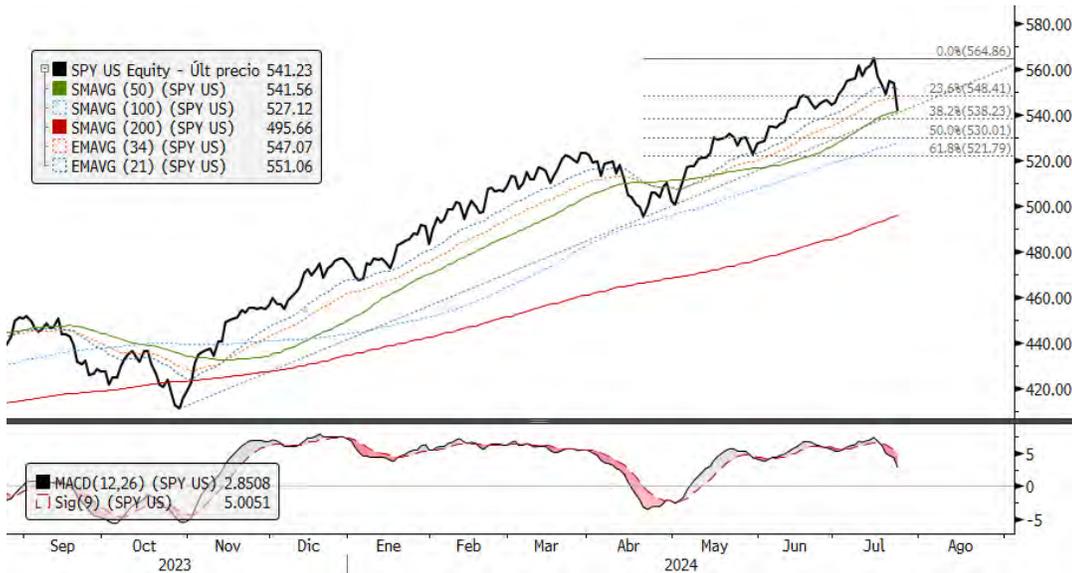
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$541.23)

Objetivo: US\$560.00

Soporte: US\$530.00

Patrón de consolidación. Opera sobre el PM de 50 días en los US\$241.00, si perfora este nivel técnico, detonará una señal negativa. En este sentido, el soporte más cercano que podría buscar se localiza en los US\$530.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como resistencia son los US\$560.00. El indicador Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Consumer Staples Select Sector SPDR (XLP US\$77.79)

Objetivo: US\$80.85

Soporte: US\$77.00

Tendencia ascendente. Mantiene el reto de consolidar sobre los US\$78.40 para fortalecer el escenario de recuperación. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$80.85. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$77.00. El indicador Macd modera la recuperación después de superar 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 24-Jul 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
iShares Core High Dividend ETF	HDV	111.95	110.40	108.85	113.99	116.03	-1.4	-2.8	1.8	3.6	60	0.9	Alza	M/C	Moderar el impulso en la cima
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	77.79	77.00	76.20	78.87	79.94	-1.0	-2.0	1.4	2.8	53	0.3	Lateral	M/C	Opera sobre el PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	71.07	70.07	69.07	71.71	72.35	-1.4	-2.8	0.9	1.8	57	0.3	Lateral	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	154.66	152.49	150.32	156.03	157.40	-1.4	-2.8	0.9	1.8	58	0.7	Lateral	M/C	Consolida sobre el apoyo, PME34 días
iShares Europe ETF	IEV	55.10	54.65	54.21	55.95	56.81	-0.8	-1.6	1.5	3.1	42	-0.1	Alza	M	Rompe el apoyo, PM100 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	61.25	59.83	58.41	64.02	66.79	-2.3	-4.6	4.5	9.0	0	0.0	Alza	M	Pondrá a prueba el soporte, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	35.32	35.05	34.78	35.86	36.40	-0.8	-1.5	1.5	3.1	45	0.0	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Germany Index	EWG	31.04	30.72	30.40	31.49	31.93	-1.0	-2.1	1.4	2.9	45	0.0	Alza	M	Presiona al alza el PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	78.91	78.14	77.37	80.41	81.91	-1.0	-2.0	1.9	3.8	42	0.1	Alza	M	Respetar el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	32.68	32.40	32.12	32.97	33.25	-0.9	-1.7	0.9	1.8	50	0.2	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	20.02	19.87	19.73	20.30	20.58	-0.7	-1.5	1.4	2.8	51	0.2	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
iShares MSCI Canada ETF	EWK	38.05	37.73	37.41	38.67	39.29	-0.8	-1.7	1.6	3.3	49	0.3	Alza	M	Moderar el impulso de mayo
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	89.61	88.62	87.64	91.49	93.37	-1.1	-2.2	2.1	4.2	48	0.3	Alza	M	Opera sobre el soporte, PME34 días
iShares Global 100 ETF	IOO	95.22	94.01	92.80	97.57	99.92	-1.3	-2.5	2.5	4.9	40	0.3	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares Gold Trust	IAU	45.31	44.59	43.88	46.48	47.65	-1.6	-3.2	2.6	5.2	53	0.4	Alza	M	Pondrá a prueba el soporte, PM50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	55.46	54.80	54.14	56.76	58.06	-1.2	-2.4	2.3	4.7	43	0.4	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	42.58	42.07	41.56	43.60	44.61	-1.2	-2.4	2.4	4.8	54	0.5	Alza	M	Moderar el impulso en la cima
iShares MSCI Japan Index	EWJ	68.86	67.90	66.95	70.77	72.69	-1.4	-2.8	2.8	5.6	43	0.5	Alza	M	Busva validar el apoyo, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	59.94	59.09	58.25	61.60	63.25	-1.4	-2.8	2.8	5.5	51	0.6	Alza	M	Moderar el impulso en la cima
iShares Global Healthcare ETF	IJX	95.35	93.93	92.50	96.57	97.78	-1.5	-3.0	1.3	2.6	60	0.6	Alza	M	Moderar el impulso en la cima
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	89.16	87.78	86.41	91.89	94.63	-1.5	-3.1	3.1	6.1	49	0.6	Alza	M	Opera sobre el soporte, PM50 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	123.19	121.54	119.88	126.37	129.55	-1.3	-2.7	2.6	5.2	48	0.7	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	37.23	36.21	35.19	38.83	40.43	-2.7	-5.5	4.3	8.6	55	0.8	Alza	M	Moderar la presión ascendente
iShares US Financial Services ETF	IYG	67.86	67.09	66.33	69.36	70.87	-1.1	-2.3	2.2	4.4	56	0.9	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	149.87	147.38	144.88	151.85	153.82	-1.7	-3.3	1.3	2.6	63	1.0	Alza	M	Moderar el avance en la cima
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	267.53	263.98	260.44	274.17	280.82	-1.3	-2.7	2.5	5.0	44	1.6	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	181.30	177.09	172.88	189.63	197.96	-2.3	-4.6	4.6	9.2	41	1.6	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	127.51	125.87	124.24	129.25	131.00	-1.3	-2.6	1.4	2.7	66	1.7	Alza	M	Presiona máximos de 2022
SPDR Gold Shares	GLD	221.80	218.25	214.70	227.50	233.20	-1.6	-3.2	2.6	5.1	53	1.9	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	99.04	96.70	94.35	101.70	104.35	-2.4	-4.7	2.7	5.4	60	2.0	Alza	M	Presiona el precio máximo del año
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	274.75	270.10	265.45	278.53	282.31	-1.7	-3.4	1.4	2.8	64	2.2	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJB	114.13	111.90	109.67	117.31	120.49	-2.0	-3.9	2.8	5.6	59	2.3	Alza	M	Presiona el precio máximo de 2022
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	145.65	143.15	140.64	148.38	151.10	-1.7	-3.4	1.9	3.7	64	2.5	Alza	M	Presiona máximos de 2022
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	497.29	490.85	484.42	509.42	521.55	-1.3	-2.6	2.4	4.9	43	2.5	Alza	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM50 días
SPDR S&P 500 ETF	SPY	541.23	534.18	527.12	554.40	567.56	-1.3	-2.6	2.4	4.9	43	2.9	Alza	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM50 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	544.21	537.14	530.08	557.39	570.58	-1.3	-2.6	2.4	4.8	43	3.0	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	398.67	393.21	387.76	408.99	419.32	-1.4	-2.7	2.6	5.2	52	3.5	Alza	M	Busca validar el apoyo, PME34 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	166.14	162.63	159.11	170.37	174.59	-2.1	-4.2	2.5	5.1	63	4.2	Alza	M	Busca el precio máximo de 2022
iShares Russell 2000 Index	IWM	217.85	213.27	208.70	224.53	231.22	-2.1	-4.2	3.1	6.1	60	4.9	Alza	M	Busca el precio máximo de 2022
iShares Semiconductores ETF	SOXX	229.67	221.46	213.25	245.77	261.87	-3.6	-7.1	7.0	14.0	38	-1.3	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	142.58	139.51	136.44	148.56	154.54	-2.2	-4.3	4.2	8.4	38	-0.5	Lateral	M	Opera sobre el precio mínimo de junio
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	112.02	110.63	109.24	114.67	117.32	-1.2	-2.5	2.4	4.7	41	-0.4	Lateral	M	Pondrá a prueba el soporte, PM50 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	41.47	40.98	40.49	42.42	43.38	-1.2	-2.4	2.3	4.6	38	-0.4	Lateral	M	Busva validar el soporte, PM200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	49.94	49.48	49.01	50.83	51.71	-0.9	-1.9	1.8	3.6	40	-0.3	Lateral	M	Opera cerca del mínimo de junio
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	57.19	55.95	54.70	59.53	61.86	-2.2	-4.3	4.1	8.2	44	-0.2	Lateral	M	Respetó la resistencia, PM50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	25.70	25.44	25.18	26.20	26.70	-1.0	-2.0	1.9	3.9	41	-0.2	Lateral	M	Opera sobre el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	27.54	26.97	26.39	28.63	29.71	-2.1	-4.2	3.9	7.9	37	-0.2	Lateral	M	Se acerca al precio mínimo de junio
iShares MSCI EMU Index	EZU	49.03	48.58	48.14	49.90	50.77	-0.9	-1.8	1.8	3.5	41	-0.2	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.03	25.55	25.08	26.87	27.72	-1.8	-3.7	3.2	6.5	38	-0.1	Lateral	M	Rompe el soporte, PM200 días
iShares Silver Trust	SLV	26.43	25.71	24.98	27.76	29.08	-2.7	-5.5	5.0	10.0	40	-0.1	Lateral	M	Respetar el precio mínimo de junio
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.92	13.71	13.49	14.10	14.28	-1.5	-3.1	1.3	2.6	47	-0.1	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKX	35.44	35.03	34.61	36.26	37.07	-1.2	-2.3	2.3	4.6	37	-0.1	Lateral	M	Se acerca al precio mínimo de junio
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	30.21	29.64	29.07	31.33	32.45	-1.9	-3.8	3.7	7.4	38	-0.1	Lateral	M	Opera cerca del precio mínimo de junio
Vanguard FTSE Europe ETF	VGE	67.40	66.84	66.28	68.48	69.55	-0.8	-1.7	1.6	3.2	43	-0.1	Lateral	M	Respetar el soporte, PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	40.98	40.32	39.65	41.93	42.88	-1.6	-3.2	2.3	4.6	42	-0.1	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM100 días
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	83.12	82.02	80.91	85.26	87.39	-1.3	-2.7	2.6	5.1	35	0.0	Lateral	M	Busva validar el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	43.08	42.46	41.84	44.32	45.56	-1.4	-2.9	2.9	5.8	40	0.1	Lateral	M	Busca el apoyo, PM100 días
iShares US Energy ETF	IYE	47.66	46.76	45.86	49.14	50.62	-1.9	-3.8	3.1	6.2	46	0.1	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	90.34	88.53	86.73	93.33	96.32	-2.0	-4.0	3.3	6.6	45	0.2	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	74.81	73.33	71.86	77.72	80.64	-2.0	-3.9	3.9	7.8	44	0.2	Lateral	M	Consolida en los PM de corto plazo
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	OCLN	35.84	34.74	33.63	38.02	40.20	-3.1	-6.2	6.1	12.2	45	0.3	Lateral	M	Presiona el soporte, PME34 días
Invesco Solar ETF	TAN	41.80	40.54	39.27	43.21	44.61	-3.0	-6.0	3.4	6.7	45	-0.5	Baja	M	Respetar la resistencia, PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	28.48	27.76	27.04	28.86	29.24	-2.5	-5.1	1.3	2.7	48	-0.3	Baja	M	Se acerca a la resistencia, PME34 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EEMG	52.91	52.18	51.45	54.33	55.75	-1.4	-2.8	2.7	5.4	39	0.0	Baja	M	Busca validar el soporte, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	42.10	41.52	40.93	43.25	44.40	-1.4	-2.8	2.7	5.5	39	0.0	Baja	M	Busca el soporte, PM100 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	215.88	211.38	206.89	224.35	232.83	-2.1	-4.2	3.9	7.9	39	-0.1	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares US Technology ETF	IYW	144.27	141.19	138.11	150.12	155.97	-2.1	-4.3	4.1	8.1	39	0.3	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	463.38	454.33	445.27	480.62	497.85	-2.0	-3.9	3.7	7.4	38	0.8	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	353.88	347.68	341.48	365.54	377.20	-1.8	-3.5	3.3	6.6	39	1.0	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM50 días
SPDR S&P China ETF	GXC	67.05	66.29	65.52	68.49	69.92	-1.1	-2.3	2.1	4.3	36	-0.7	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	109.44	108.06	106.69	112.20	114.96	-1.3	-2.5	2.5	5.0	37	-0.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	51.78	50.58	49.37	54.17	56.55	-2.3	-4.6	4.6	9.2	37	0.0	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días

Emisora	Clave	(A) Precio 24-Jul Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	75.80	74.55	73.29	77.69	79.57	-1.7	-3.3	2.5	5.0	48	0.0	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Home Depot Inc	HD	350.31	341.63	332.94	367.37	384.42	-2.5	-5.0	4.9	9.7	51	5.3	Alza	M/C	Regresa a validar el soporte, PM50 días
3M Co.	MMM	103.25	101.93	100.60	105.05	106.84	-1.3	-2.6	1.7	3.5	54	1.0	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Procter & Gamble Co.	PG	168.00	165.41	162.82	170.76	173.51	-1.5	-3.1	1.6	3.3	55	0.5	Alza	M/C	Presiona la zona de máximos históricos
AT&T, Inc.	T	19.16	18.42	17.69	19.61	20.07	-3.8	-7.7	2.4	4.7	58	0.2	Alza	M/C	Respetó el soporte, PM50 días
Pfizer Inc.	PFE	29.98	29.30	28.61	30.68	31.37	-2.3	-4.6	2.3	4.6	61	0.5	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 semanas
International Business Machines Corp.	IBM	184.02	180.82	177.63	188.34	192.67	-1.7	-3.5	2.3	4.7	68	3.4	Alza	M/C	Opera sobre el soporte, PM100 días
Bristol-Myers Squibb Company	BYM	44.66	42.31	39.97	45.89	47.13	-5.3	-10.5	2.8	5.5	68	0.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	58.07	56.75	55.44	60.61	63.16	-2.3	-4.5	4.4	8.8	40	-0.4	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	14.47	14.20	13.93	14.98	15.49	-1.9	-3.7	3.5	7.0	35	0.0	Alza	M	Presiona a la baja el PM50 días
Marathon Oil Corp	MRO	27.86	27.12	26.38	29.17	30.48	-2.7	-5.3	4.7	9.4	41	0.1	Alza	M	Consolida cerca del apoyo, PM50 días
Costco Wholesale Corporation	COST	830.82	818.85	806.89	849.04	867.27	-1.4	-2.9	2.2	4.4	43	0.6	Alza	M	Consolida sobre el apoyo, PM50 días
MGM Resorts International	MGM	42.44	40.80	39.16	45.67	48.90	-3.9	-7.7	7.6	15.2	43	0.6	Alza	M	Busca el soporte, PM200 días
General Motors Company	GM	46.49	44.24	41.99	49.62	52.75	-4.8	-9.7	6.7	13.5	45	0.4	Alza	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM100 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	1642.55	1600.30	1558.05	1697.40	1752.25	-2.6	-5.1	3.3	6.7	45	10.3	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	18.25	17.71	17.16	19.32	20.38	-3.0	-6.0	5.8	11.7	46	0.1	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
Caterpillar Inc.	CAT	336.04	324.58	313.13	358.36	380.69	-3.4	-6.8	6.6	13.3	48	3.5	Alza	M	Rompe el soporte, PM50 días
Apple Inc.	AAPL	218.54	216.93	209.87	231.26	238.53	-0.7	-4.0	5.8	9.1	50	4.7	Alza	M	Busca el soporte, PM34 días
SalesForce.Com Inc	CRM	249.78	244.19	238.60	256.35	262.92	-2.2	-4.5	2.6	5.3	50	0.1	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
Morgan Stanley	MS	101.97	99.90	97.82	105.88	109.78	-2.0	-4.1	3.8	7.7	52	1.5	Alza	M	Busca respetar el soporte, PME34 días
Honeywell International Inc	HON	213.65	210.92	208.20	218.58	223.52	-1.3	-2.6	2.3	4.6	52	1.9	Alza	M	Se acerca al apoyo, PME34 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	208.59	205.25	201.92	214.74	220.90	-1.6	-3.2	2.9	5.9	53	2.9	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Best Buy Co Inc	BBY	87.73	85.72	83.70	90.16	92.58	-2.3	-4.6	2.8	5.5	54	1.2	Alza	M	Opera sobre el PME34 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	164.51	160.59	156.67	170.90	177.29	-2.4	-4.8	3.9	7.8	54	3.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Bank of America Corporation	BAC	42.19	41.28	40.38	43.77	45.35	-2.1	-4.3	3.7	7.5	56	0.8	Alza	M	Modera la presión ascendente
3D Systems Corp	DDD	3.85	3.62	3.38	4.12	4.39	-6.1	-12.2	7.0	14.0	57	0.1	Alza	M	Consolida sobre el soporte, PM50 días
Ford Motor Co.	F	13.67	13.21	12.75	14.49	15.31	-3.4	-6.7	6.0	12.0	57	0.5	Alza	M	Modera la presión ascendente
Illumina Inc	ILMN	116.29	111.11	105.93	123.68	131.07	-4.5	-8.9	6.4	12.7	57	2.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	486.70	476.23	465.76	503.32	519.95	-2.2	-4.3	3.4	6.8	58	9.4	Alza	M	Modera el avance en máximos históricos
FedEx Corp	FDX	298.28	292.02	285.75	309.11	319.93	-2.1	-4.2	3.6	7.3	59	9.8	Alza	M	Modera el impulso cerca de la cima
International Paper Co	IP	46.28	45.07	43.85	47.40	48.51	-2.6	-5.2	2.4	4.8	60	0.6	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
Corning Inc.	GLW	43.95	43.12	42.28	45.42	46.88	-1.9	-3.8	3.3	6.7	62	1.7	Alza	M	Modera el impulso en máximos de 2021
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	70.60	69.92	69.25	71.30	72.01	-1.0	-1.9	1.0	2.0	63	1.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
The Coca-Cola Company	KO	65.81	64.74	63.66	66.46	67.11	-1.6	-3.3	1.0	2.0	67	0.6	Alza	M	Respetó el precio máximo de mayo 2022
Gilead Sciences Inc	GILD	73.50	71.21	68.93	75.35	77.21	-3.1	-6.2	2.5	5.0	68	1.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Altria Group Inc.	MO	49.42	48.39	47.37	50.18	50.95	-2.1	-4.2	1.5	3.1	72	1.0	Alza	M	Busca el objetivo, PM100 meses
Southern Copper Corp.	SCCO	104.18	100.01	95.83	109.97	115.75	-4.0	-8.0	5.6	11.1	35	-1.8	Lateral	M	Presiona el precio mínimo de junio
Alphabet Inc.	GOOGL	172.63	168.43	164.23	180.22	187.81	-2.4	-4.9	4.4	8.8	37	-0.1	Lateral	M	Peoró los PM de corto plazo
Meta Platforms Inc	META	461.27	448.52	435.77	484.62	507.97	-2.8	-5.5	5.1	10.1	38	-6.6	Lateral	M	Falló en superar el PM50 días
J.D.com Inc	JD	25.76	25.16	24.56	26.83	27.90	-2.3	-4.7	4.2	8.3	38	-0.6	Lateral	M	Presiona al alza del PM200 días
Amazon.com Inc	AMZN	180.83	176.77	172.70	188.24	195.64	-2.2	-4.5	4.1	8.2	39	-1.3	Lateral	M	Consolida sobre el soporte, PM100 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	14.94	14.57	14.21	15.65	16.37	-2.5	-4.9	4.8	9.5	39	-0.1	Lateral	M	Moderó el impulso la resistencia, PM50 días
Microsoft Corporation	MSFT	428.90	421.53	414.15	442.33	455.76	-1.7	-3.4	3.1	6.3	40	-0.7	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Halliburton Co	HAL	32.99	31.56	30.13	35.75	38.51	-4.3	-8.7	8.4	16.7	41	-0.1	Lateral	M	Busca respetar el mínimo de junio
Netflix Inc	NFLX	635.99	617.08	598.18	666.93	697.88	-3.0	-5.9	4.9	9.7	41	-5.2	Lateral	M	Consolida sobre el soporte, PM100 días
Under Armour Inc	UA	6.52	6.34	6.15	6.82	7.11	-2.8	-5.6	4.6	9.1	43	-0.1	Lateral	M	Respetó la resistencia, PM100 días
Target Corp	TGT	146.45	142.25	138.06	153.69	160.94	-2.9	-5.7	4.9	9.9	43	0.4	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM200 días
Uber Technologies Inc	UBER	66.14	63.48	60.81	71.11	76.07	-4.0	-8.1	7.5	15.0	43	-0.6	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM50 días
Starbucks Corporation	SBUX	74.68	72.53	70.39	78.10	81.53	-2.9	-5.7	4.6	9.2	43	-0.8	Lateral	M	Respetó la resistencia, PM50 días
Intel Corporation	INTC	31.70	29.85	28.01	35.35	39.01	-5.8	-11.7	11.5	23.0	44	0.5	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM50 días
The Boeing Company	BA	180.07	175.38	170.70	186.60	193.14	-2.6	-5.2	3.6	7.3	46	0.1	Lateral	M	Respetó la base del canal lateral
McDonald's Corp.	MCD	253.37	245.55	237.73	261.76	270.15	-3.1	-6.2	3.3	6.6	47	-0.2	Lateral	M	Falla en superar el PM50 días
Merck & Co., Inc.	MRK	125.92	123.20	120.47	127.82	129.71	-2.2	-4.3	1.5	3.0	47	-1.0	Lateral	M	Consolida con sesgo de baja
Bioigen Inc	BIB	226.03	221.38	216.72	230.98	235.92	-2.1	-4.1	2.2	4.4	48	-0.2	Lateral	M	Consolida entre el PM100 y PM200 días
Cisco Systems Inc	CSCO	46.85	45.81	44.78	48.31	49.78	-2.2	-4.4	3.1	6.2	49	0.1	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
eBay Inc.	EBAY	53.66	52.62	51.57	55.20	56.73	-1.9	-3.9	2.9	5.7	50	0.2	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Wells Fargo & Company	WFC	59.44	58.32	57.20	60.78	62.12	-1.9	-3.8	2.3	4.5	51	0.1	Lateral	M	Respetó el precio mínimo de junio
General Electric Company	GE	162.30	153.41	144.53	174.19	186.09	-5.5	-11.0	7.3	14.7	51	0.6	Lateral	M	Presiona el precio máximo de mayo
Exxon Mobil Corporation	XOM	115.01	112.08	109.14	118.93	122.85	-2.6	-5.1	3.4	6.8	51	0.5	Lateral	M	Perforó el soporte, PM100 días
Medtronic, Inc.	MDT	79.97	77.40	74.82	83.09	86.20	-3.2	-6.4	3.9	7.8	52	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
AstraZeneca PLC	AZN	79.71	78.46	77.21	80.49	81.26	-1.6	-3.1	1.0	1.9	57	0.3	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
United States Steel Corp.	X	39.59	38.01	36.43	40.66	41.73	-4.0	-8.0	2.7	5.4	59	0.3	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM50 días
Abbott Laboratories	ABT	107.26	102.21	97.16	109.81	112.36	-4.7	-9.4	2.4	4.8	61	0.0	Lateral	M	Rompe al alza el PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	336.52	300.98	265.45	359.14	381.77	-10.6	-21.1	6.7	13.4	68	1.1	Lateral	M	Supera precio máximo de junio
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	80.97	79.13	77.29	84.34	87.71	-2.3	-4.5	4.2	8.3	25	-2.1	Baja	M	Se acerca al precio mínimo de 2023
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	44.18	41.79	39.40	48.32	52.47	-5.4	-10.8	9.4	18.8	26	-1.2	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 días
Delta Air Lines Inc	DAL	42.94	41.57	40.19	45.56	48.17	-3.2	-6.4	6.1	12.2	33	-1.4	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
Moderna Inc	MRNA	118.19	113.63	109.08	124.58	130.98	-3.9	-7.7	5.4	10.8	36	-3.1	Baja	M	Opera sobre los mínimos de junio
United Airlines Holdings Inc	UAL	46.02	44.09	42.16	48.81	51.60	-4.2	-8.4	6.1	12.1	40	-0.8	Baja	M	Respetó la resistencia, PM100 días
First Solar Inc	FSLR	221.33	207.83	194.33	233.85	246.37	-6.1	-12.2	5.7	11.3	43	-7.3	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Roku Inc	ROKU	55.59	51.93	48.27	62.72	69.85	-6.6	-13.2	12.8	25.7	36	0.7	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
Booking Holding	BKNG	3805.78	3700.95	3596.12	4009.66	4213.54	-2.8	-5.5	5.4	10.7	41	8.6	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	46.28	45.57	44.85	47.63	48.97	-1.5	-3.1	2.9	5.8	41	-0.3	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
Nvidia Corp	NVDA	114.25	110.23	106.21	123.48	128.7									

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Marcos Saúl García Hernández, Juan Carlos Mercado Garduño, Ana Gabriela Martínez Mosqueda, Jazmin Daniela Cuautencos Mora, Andrea Muñoz Sánchez y Paula Lozoya Valadez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

Conforme a las leyes vigentes y los manuales internos de procedimientos, los Analistas tienen permitido mantener posiciones largas o cortas en acciones o valores emitidos por empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores y que pueden ser el objeto del presente reporte, sin embargo, los Analistas Bursátiles tienen que observar ciertas reglas que regulan su participación en el mercado con el fin de prevenir, entre otras cosas, la utilización de información privada en su beneficio y evitar conflictos de interés. Los Analistas se abstendrán de invertir y de celebrar operaciones con valores o instrumentos derivados directa o a través de interpósita persona, con Valores objeto del Reporte de análisis, desde 30 días naturales anteriores a la fecha de emisión del Reporte de que se trate, y hasta 10 días naturales posteriores a su fecha de distribución.

Remuneración de los Analistas.

La remuneración de los Analistas se basa en actividades y servicios que van dirigidos a beneficiar a los clientes inversionistas de Casa de Bolsa Banorte y de sus filiales. Dicha remuneración se determina con base en la rentabilidad general de la Casa de Bolsa y del Grupo Financiero y en el desempeño individual de los Analistas. Sin embargo, los inversionistas deberán advertir que los Analistas no reciben pago directo o compensación por transacción específica alguna en banca de inversión o en las demás áreas de negocio. Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número de empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

En el transcurso de los últimos doce meses, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., no ha obtenido compensaciones por los servicios prestados por parte de la banca de inversión o por alguna de sus otras áreas de negocio de las siguientes empresas o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Actividades de las áreas de negocio durante los próximos tres meses.

Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte o sus filiales esperan recibir o pretenden obtener ingresos por los servicios que presta banca de inversión o de cualquier otra de sus áreas de negocio, por parte de compañías emisoras o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Tenencia de valores y otras revelaciones.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantiene inversiones, al cierre del último trimestre, directa o indirectamente, en valores o instrumentos financieros derivados, cuyo subyacente sean valores, objeto de recomendaciones, que representen el 1% o más de su cartera de inversión de los valores en circulación o el 1% de la emisión o subyacente de los valores emitidos.

Ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste de Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

Los Analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis.

Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
COMPRA	Quando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Quando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Quando el rendimiento esperado de la acción sea menor al rendimiento estimado del IPC.

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera. En virtud de lo anterior, el presente documento ha sido preparado estrictamente con fines informativos; no es una recomendación, consejo o sugerencia de inversión en materia de Servicios de Inversión por parte de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

Determinación de precios objetivo

Para el cálculo de los precios objetivo estimado para los valores, los analistas utilizan una combinación de metodologías generalmente aceptadas entre los analistas financieros, incluyendo de manera enunciativa, más no limitativa, el análisis de múltiplos, flujos descontados, suma de las partes o cualquier otro método que pudiese ser aplicable en cada caso específico conforme a la regulación vigente. No se puede dar garantía alguna de que se vayan a lograr los precios objetivo calculados para los valores por los analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V, ya que esto depende de una gran cantidad de diversos factores endógenos y exógenos que afectan el desempeño de la empresa emisora, el entorno en el que se desempeña e influyen en las tendencias del mercado de valores en el que cotiza. Es más, el inversionista debe considerar que el precio de los valores o instrumentos puede fluctuar en contra de su interés y ocasionarle la pérdida parcial y hasta total del capital invertido.

La información contenida en el presente reporte ha sido obtenida de fuentes que consideramos como fidedignas, pero no hacemos declaración alguna respecto de su precisión o integridad. La información, estimaciones y recomendaciones que se incluyen en este documento son vigentes a la fecha de su emisión, pero están sujetas a modificaciones y cambios sin previo aviso; Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no se compromete a comunicar los cambios y tampoco a mantener actualizado el contenido de este documento. Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no acepta responsabilidad alguna por cualquier pérdida que se derive del uso de este reporte o de su contenido. Este documento no podrá ser fotocopiado, citado, divulgado, utilizado, ni reproducido total o parcialmente sin previa autorización escrita por parte de, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



Raquel Vázquez Godínez
Asistente DGA AEyF
raquel.vazquez@banorte.com
(55) 1670 - 2967



María Fernanda Vargas Santoyo
Analista
maria.vargas.santoyo@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2586

Análisis Económico



Juan Carlos Alderete Macal, CFA
Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia de Mercados
juan.alderete.macal@banorte.com
(55) 1103 - 4046



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

Estrategia de Mercados



Santiago Leal Singer
Director Estrategia de Mercados
santiago.leal@banorte.com
(55) 1670 - 1751



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



Marcos Saúl García Hernandez
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities
marcos.garcia.hernandez@banorte.com
(55) 1670 - 2296



Ana Gabriela Martínez Mosqueda
Gerente Análisis Bursátil
ana.martinez.mosqueda@banorte.com
(55) 5261 - 4882

Análisis Cuantitativo



Alejandro Cervantes Llamas
Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo
alejandro.cervantes@banorte.com
(55) 1670 - 2972



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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