

SIC & ETF's

- Continúan las ganancias en los principales índices accionarios, los inversionistas mantienen el apetito por instrumentos de mayor riesgo ante la expectativa de que el Fed comience con el recorte de tasas de interés este año
- El Dow Jones desarrolla un movimiento libre al alza impulsado por sólidos reportes trimestrales. Es importante mencionar que por primera vez superó el psicológico de los 41,000pts
- El índice Russell 2000 fortaleció el escenario de recuperación después de vencer la parte alta de una consolidación de mediano plazo. El siguiente nivel técnico que podría buscar es el precio máximo de 2022
- El oro al superar el máximo histórico que registró en mayo pasado, desarrolla un movimiento libre al alza. El psicológico de 2,500 US\$/t oz estarán ejerciendo como un punto de inflexión

Los mercados mantiene el buen desempeño ante la expectativa de un recorte de tasas tan pronto como este año. El índice Dow Jones opera en máximos históricos, superó por primera vez la barrera de los 41,000pts, acumula un rendimiento del +8.5% desde el precio mínimo de junio. Por otro lado, el S&P 500 y el Nasdaq moderan la recuperación después de registrar máximos históricos. Si bien tienen espacio para bajar a validar importantes niveles de soporte de corto plazo, consideramos prudente una pausa para suavizar la tendencia ascendente que vienen desarrollando en las últimas semanas. En el año acumulan un rendimiento del +17.2% y +19.9% respectivamente. Por otro lado, el oro mantiene el buen desempeño después de acumular 3 semanas subiendo. Cabe mencionar que alcanzó nuevos máximos históricos después de superar la cima que registró en mayo pasado. La siguiente referencia técnica que podría buscar y presionar es el psicológico de los 2,500 US\$/t oz. En el año acumula un rendimiento del +19.2%.

En emisoras destacamos a CSCO, CVS, MA, MCD, MNST, PFE, TGT y XOM, quienes se encaminan a llevar a cabo un rebote técnico.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
JMIA	12.43	252.1
SMCI	816.31	187.2
MSTR	1,590.00	151.7
NVDA	117.99	138.3
TSM	171.20	64.6
DELL	125.17	63.6
SPOT	294.74	56.9
LLY	905.59	55.4
GE	156.66	53.9
GLW	45.84	50.5
Perdedoras		
SBUX	75.10	-21.8
BIDU	91.09	-23.5
CLF	15.50	-24.1
BA	184.84	-29.1
ROKU	64.77	-29.3
INTC	34.46	-31.4
NKE	73.07	-32.7
DDD	4.02	-36.7
U	18.09	-55.8
AVGO	155.98	-86.0

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	121.47	47.0
SMH	254.22	45.4
UYG	72.63	31.6
SLV	27.67	27.0
SOXX	243.17	26.6
GDX	38.44	24.0
IYW	150.34	22.5
IOO	98.22	22.0
EPU	41.90	21.9
IWF	366.77	21.0
Perdedoras		
ICLN	13.80	-11.4
EWV	59.97	-11.6
DXD	28.99	-14.6
EWZ	29.00	-17.0
TWM	9.33	-19.9
LIT	40.47	-20.6
EDZ	8.70	-20.6
TAN	42.24	-20.8
SKF	10.92	-25.8
FAZ	8.82	-35.5



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



www.banorte.com/analisiseconomico
@analisis_fundam

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



Documento destinado al público en general

Cisco Systems Inc. (CSCO US\$48.52)

Objetivo: US\$50.50

Soporte: US\$46.00

Tendencia ascendente. Presiona un Fibonacci en los US\$48.10, si supera este nivel, fortalecerá la recuperación. En ese sentido, podría tomar rumbo hacia el PM de 200 días con extensión hacia los US\$50.50. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar se localiza en los US\$46.00. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

CVS Health Corp (CVS US\$61.60)

Objetivo: US\$64.00

Soporte: US\$58.80

Tendencia ascendente. Presiona la resistencia que se localiza en los US\$62.00, si rompe esta referencia detonará una señal más favorable. En este contexto, el objetivo que buscaría lo ubicamos en el psicológico de US\$64.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo son los US\$58.80. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



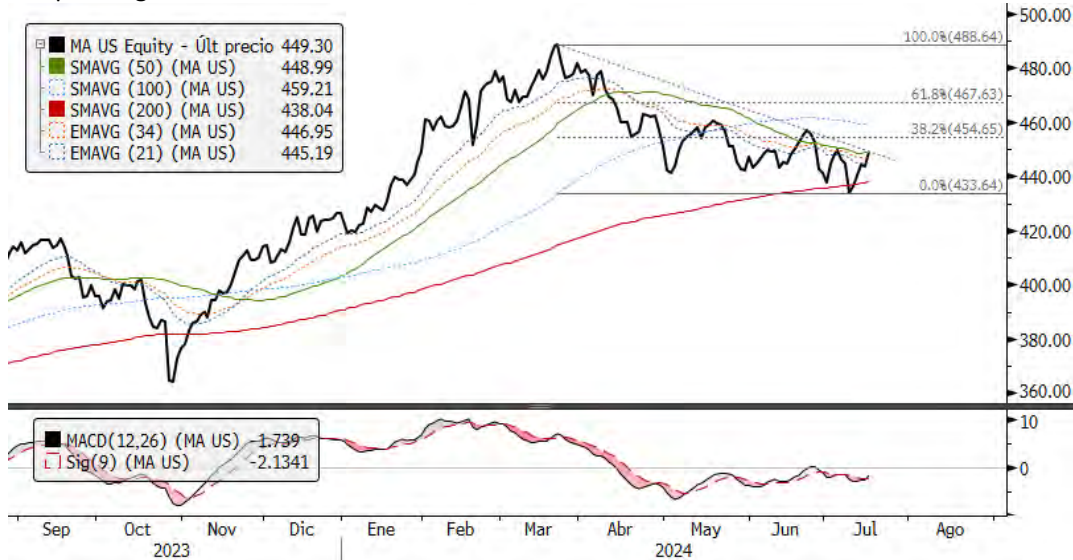
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Mastercard Inc (MA US\$451.16)

Objetivo: US\$467.60

Soporte: US\$433.00

Tendencia descendente. Se aproxima a la resistencia que se localiza en los US\$454.65. En caso de romper esta referencia, fortalecerá la recuperación. En este contexto, el objetivo que buscaría está en los US\$467.60. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte es el psicológico de los US\$433.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

McDonald's Corp (MCD US\$261.00)

Objetivo: US\$274.00

Soporte: US\$250.00

Patrón de consolidación. Al superar los PM de corto plazo, fortalece el escenario de recuperación. En este contexto, el objetivo que buscaría se localiza en los US\$274.00. Por otro lado, el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad lo ubicamos en los US\$250.00. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Monster Beverage Corp (MNST US\$50.72)

Objetivo: US\$53.00

Soporte: US\$48.50

Tendencia ascendente. Se acerca al PM de 50 días en los US\$51.50. La superación en cierre de este nivel, fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, el objetivo que podría buscar está en los US\$53.00. Por otro lado, ubicamos el apoyo en los US\$48.50. El indicador Macd extiende la recuperación y se acerca a la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Pfizer Inc. (PFE US\$30.03)

Objetivo: US\$31.20

Soporte: US\$28.50

Tendencia ascendente. Al romper una línea de resistencia que se localiza en los US\$29.75, fortalece el escenario de recuperación. En este sentido, el objetivo que podría buscar lo ubicamos en los US\$31.20. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo son los US\$28.50. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación al respetar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Target Corp (TGT US\$155.93)

Objetivo: US\$164.00

Soporte: US\$149.00

Tendencia ascendente. Al superar el PM de 50 días fortaleció el cambio de dirección al alza. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$164.00. Por otro lado, el apoyo que tendrá que respetar para conservar el escenario de alza son los US\$149.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza línea cero.



Exxon Mobil Corp (XOM US\$117.64)

Objetivo: US\$122.20

Soporte: US\$113.50

Tendencia ascendente. Al superar un Fibonacci ubicado en US\$116.90, fortaleció el escenario de recuperación. En este contexto, el objetivo que podría buscar está en los US\$122.20. En cuanto al soporte que tendrá que respetar para conservar esta posibilidad se localiza en los US\$113.50. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$115.20)

Objetivo: US\$118.50

Soporte: US\$112.30

Tendencia ascendente. Modera el impulso en máximos históricos. Si no supera los US\$117.10, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un descanso. En este sentido, el apoyo más cercano que podría buscar lo ubicamos en los US\$112.30. El indicador de tendencia Macd suaviza la recuperación.



iShares Asia 50 ETF (AIA US\$68.39)

Objetivo: US\$71.00

Soporte: US\$67.00

Tendencia ascendente. Al fallar en superar los US\$71.60, detonó una señal negativa. En este sentido, el soporte más cercano que podría buscar se localiza en los US\$67.00. Es indispensable que respete este nivel para conservar el escenario de alza. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



Global X Copper Miners ETF (COPX US\$45.15)

Objetivo: US\$47.20

Soporte: US\$43.90

Patrón de consolidación. Se acerca al PM de 100 días y el soporte que se localiza en los US\$43.90. Si respete este nivel, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. El terreno que estará ejerciendo como resistencia es el PM de 50 días en US\$47.20. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



iShares MSCI United Kingdom ETF (EWU US\$35.95)

Objetivo: US\$36.75

Soporte: US\$35.00

Tendencia ascendente. Al superar los PM de corto plazo, fortalecen el escenario de recuperación. En este sentido, el objetivo más importante que podría buscar y presionar está en los US\$36.75. Por otro lado, tiene el soporte en los US\$35.00. El indicador de tendencia Macd generó una señal favorable al superar la línea cero.



iShares MSCI China ETF (MCHI US\$42.48)

Objetivo: US\$44.60

Soporte: US\$41.00

Patrón de consolidación. Consolida cerca del PM de 100 días en los US\$42.00. No se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación si respeta esta referencia técnica. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso es el PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$44.60. El indicador Macd se aproxima a la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Social Media ETF (SOCL US\$42.10)

Objetivo: US\$43.80

Soporte: US\$41.00

Patrón de consolidación. Modera el impulso y se acerca al PM de 100 días y el soporte ubicado en los US\$41.00. Si logra respetar en cierre este nivel, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. El terreno que estará ejerciendo como resistencia son los US\$43.80. El indicador Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$243.17)

Objetivo: US\$260.00

Soporte: US\$237.70

Tendencia ascendente. Se acerca al PM de 50 días en los US\$242.00, si rompe este nivel tiene espacio para ampliar el ajuste hacia el soporte que se localiza en los US\$237.70. Esta referencia servirá como un punto de inflexión. Por otro lado, el terreno que servirá como resistencia son los US\$260.00. El indicador Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Consumer Staples Select Sector SPDR (XLP US\$78.74)

Objetivo: US\$80.85

Soporte: US\$77.20

Tendencia ascendente. Al romper los US\$78.40 fortaleció 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\$77.20. El indicador Macd cambió de dirección al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

Indicadores Técnicos

ETF's

Emisora	Clave	(A) Precio 17-Jul Dólares	(B) Soporte S1	(C) Resistencia R1	(D) Soporte S2	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % R1	(D) vs (A) Variación % S2	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	35.95	35.45	34.94	36.32	36.68	-1.4	-2.8	1.0	2.0	56	0.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	93.22	89.80	86.38	95.23	97.24	-3.7	-7.3	2.2	4.3	61	0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	91.83	88.80	85.77	93.62	95.41	-3.3	-6.6	1.9	3.9	63	0.3	Alza	M/C	Superó los PM de corto plazo
iShares Silver Trust	SLV	27.67	27.10	26.52	28.58	29.48	-2.1	-4.1	3.3	6.6	47	0.3	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	37.73	36.14	34.55	39.28	40.84	-4.2	-8.4	4.1	8.2	55	0.6	Alza	M/C	Presiona el precio máximo de junio
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	78.74	77.46	76.17	79.46	80.17	-1.6	-3.3	0.9	1.8	64	0.2	Lateral	M/C	Presiona la parte alta del canal lateral
SPDR S&P China ETF	GXC	68.79	67.79	66.78	70.60	72.40	-1.5	-2.9	2.6	5.3	40	-0.5	Baja	M/C	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	49.97	49.43	48.89	50.90	51.83	-1.1	-2.2	1.9	3.7	47	0.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	63.88	61.40	58.92	65.87	67.85	-3.9	-7.8	3.1	6.2	62	1.0	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
iShares Europe ETF	IEV	56.13	55.42	54.71	56.96	57.79	-1.3	-2.5	1.5	3.0	50	0.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 meses
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	32.66	32.19	31.73	33.06	33.46	-1.4	-2.9	1.2	2.4	54	0.1	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	115.22	114.55	113.87	116.35	117.48	-0.6	-1.2	1.0	2.0	59	0.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Mexico ETF	EWWM	59.97	58.83	57.70	61.53	63.10	-1.9	-3.8	2.6	5.2	49	0.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	31.49	31.00	30.51	32.00	32.50	-1.6	-3.1	1.6	3.2	52	0.1	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
iShares MSCI BRIC Index	BKFX	36.55	36.26	35.96	37.04	37.53	-0.8	-1.6	1.3	2.7	50	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PME34 meses
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	20.13	19.91	19.69	20.45	20.77	-1.1	-2.2	1.6	3.2	56	0.2	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPUR	41.90	41.46	41.02	42.64	43.38	-1.1	-2.1	1.8	3.5	50	0.2	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	44.59	43.86	43.12	45.36	46.13	-1.6	-3.3	1.7	3.5	58	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de mayo
iShares MSCI Canada ETF	EWC	38.75	37.94	37.12	39.30	39.84	-2.1	-4.2	1.4	2.8	62	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de mayo
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	80.82	79.90	78.99	81.80	82.79	-1.1	-2.3	1.2	2.4	55	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de junio
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	43.57	43.19	42.82	44.29	45.02	-0.9	-1.7	1.7	3.3	52	0.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Financial Select Sector SPDR	XLF	43.82	42.27	40.71	44.64	45.45	-3.5	-7.1	1.9	3.7	79	0.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Gold Trust	IAU	46.44	45.17	43.91	47.32	48.20	-2.7	-5.5	1.9	3.8	66	0.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EMMG	54.70	54.27	53.84	55.56	56.42	-0.8	-1.6	1.6	3.1	52	0.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 meses
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	61.34	58.69	56.03	63.20	65.06	-4.3	-8.7	3.0	6.1	64	0.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core High Dividend ETF	HDV	113.42	109.43	105.45	115.50	117.59	-3.5	-7.0	1.8	3.7	76	0.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	85.54	84.60	83.66	87.21	88.87	-1.1	-2.2	1.9	3.9	50	0.7	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
iShares Global Healthcare ETF	IJX	95.97	93.62	91.27	97.34	98.71	-2.4	-4.9	1.4	2.9	72	0.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	126.55	122.10	117.66	129.65	132.76	-3.5	-7.0	2.5	4.9	63	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	91.43	87.90	84.37	94.26	97.09	-3.9	-7.7	3.1	6.2	59	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI India ETF	INDA	57.09	56.64	56.19	57.48	57.87	-0.8	-1.6	0.7	1.4	65	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWYK	67.08	66.18	65.28	68.75	70.41	-1.3	-2.7	2.5	5.0	52	0.9	Alza	M	Respeto la resistencia, PM200 semanas
iShares US Financial Services ETF	IYGF	69.79	67.22	64.65	71.09	72.39	-3.7	-7.4	1.9	3.7	78	0.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Japan Index	EWJ	71.48	70.98	70.48	71.97	72.46	-0.7	-1.4	0.7	1.4	64	0.9	Alza	M	Presiona el máximo del año
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	113.09	112.06	111.03	115.11	117.13	-0.9	-1.8	1.8	3.6	50	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de marzo de 2022
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	150.54	146.44	142.35	152.98	155.43	-2.7	-5.4	1.6	3.2	74	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Taiwan ETF	EWT	54.65	53.61	52.57	56.69	58.73	-1.9	-3.8	3.7	7.5	49	1.1	Alza	M	Respeto el máximo de mayo 2022
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	38.44	36.84	35.24	39.73	41.01	-4.2	-8.3	3.3	6.7	64	1.1	Alza	M	Habilita máximos de 2022
iShares Select Dividend ETF	DVY	128.45	122.99	117.53	131.47	134.49	-4.3	-8.5	2.4	4.7	75	1.3	Alza	M	Presiona máximos de 2022
iShares Global 100 ETF	IOO	98.22	97.20	96.18	100.05	101.88	-1.0	-2.1	1.9	3.7	54	1.3	Alza	M	Moderó el impulso en la cima
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	116.29	108.56	100.83	121.14	125.99	-6.6	-13.3	4.2	8.3	74	1.9	Alza	M	Presiona el precio máximo de 2022
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	276.20	268.20	260.20	280.93	285.66	-2.9	-5.8	1.7	3.4	74	2.2	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	99.80	95.25	90.71	103.36	106.93	-4.6	-9.1	3.6	7.1	67	2.3	Alza	M	Presiona el precio máximo del año
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	146.37	140.61	134.84	150.37	154.36	-3.9	-7.9	2.7	5.5	71	2.6	Alza	M	Presiona máximos de 2022
SPDR Gold Shares	GLD	227.23	221.04	214.86	231.53	235.84	-2.7	-5.4	1.9	3.8	66	2.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares US Technology ETF	IYW	150.34	147.40	144.45	156.13	161.91	-2.0	-3.9	3.8	7.7	47	2.7	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	168.85	156.10	143.35	176.34	183.83	-7.6	-15.1	4.4	8.9	78	3.2	Alza	M	Busca el precio máximo de 2022
Technology Select Sector SPDR	XLK	224.36	219.69	215.03	233.58	242.81	-2.1	-4.2	4.1	8.2	45	3.3	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	275.16	272.27	269.38	278.63	282.10	-1.1	-2.1	1.3	2.5	63	3.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	191.45	188.34	185.22	194.68	197.90	-1.6	-3.3	1.7	3.4	65	3.5	Alza	M	Presiona el máximo de febrero 2022
iShares Semiconductores ETF	SOXX	243.17	234.89	226.60	259.35	275.52	-3.4	-6.8	6.7	13.3	42	4.1	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	222.25	206.95	191.64	232.10	241.94	-6.9	-13.8	4.4	8.9	74	4.2	Alza	M	Busca el precio máximo de 2022
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	411.93	398.93	385.92	418.64	425.34	-3.2	-6.3	1.6	3.3	82	4.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	366.77	361.15	355.54	377.60	388.44	-1.5	-3.1	3.0	5.9	49	5.7	Alza	M	Moderó el impulso en la cima
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	511.79	508.61	505.43	517.19	522.58	-0.6	-1.2	1.1	2.1	60	6.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	556.94	553.46	549.98	562.79	568.64	-0.6	-1.2	1.1	2.1	61	6.8	Alza	M	Moderó el impulso en la cima
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	560.03	556.49	552.96	565.90	571.78	-0.6	-1.3	1.0	2.1	61	7.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	481.77	474.47	467.18	496.29	510.82	-1.5	-3.0	3.0	6.0	48	7.1	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	42.48	41.74	40.99	43.86	45.23	-1.7	-3.5	3.2	6.5	42	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	50.93	50.35	49.78	52.02	53.12	-1.1	-2.3	2.1	4.3	45	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.80	13.54	13.27	14.26	14.72	-1.9	-3.8	3.3	6.7	44	-0.1	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	148.25	143.12	137.98	152.43	156.60	-3.5	-6.9	2.8	5.6	55	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.25	25.76	25.27	27.17	28.09	-1.9	-3.7	3.5	7.0	43	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.81	26.36	25.91	27.38	27.95	-1.7	-3.4	2.1	4.2	45	0.0	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	29.00	28.66	28.31	29.38	29.75	-1.2	-2.4	1.3	2.6	53	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	70.11	68.54	66.97	71.70	73.30	-2.2	-4.5	2.3	4.5	52	0.1	Lateral	M	Presiona al alza los PM de corto plazo
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	68.64	67.73	66.82	69.66	70.68	-1.3	-2.7	1.5	3.0	51	0.1	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
iShares US Energy ETF	IYE	49.08	47.35	45.63	50.13	51.19	-3.5	-7.0	2.1	4.3	61	0.2	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.42	31.03	30.65	32.09	32.77	-1.2	-2.5	2.1	4.3	50	0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	152.53	148.84	145.14	155.87	159.20	-2.4	-4.8	2.2	4.4	53	0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	78.27	74.77	71.26	80.49	82.70	-4.5	-9.0	2.8	5.7	63	0.5	Lateral	M	Presiona el máximo de mayo
Invesco Solar ETF	TAN	42.24	40.22	38.20	44.50	46.76	-4.8	-9.6	5.3	10.7	47	-0.5	Baja	M	Respeto la resistencia, PM200 días
ProShares Short Dow30	DOG	27.52	27.07	26.62	28.41	29.30	-1.6	-3.3	3.2	6.5	19	-0.3	Baja	P	Opera en mínimos históricos

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M: Mantener / P: Precaución / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta

Emisora	Clave	(A) Precio 17-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	77.04	74.52	72.01	80.28	83.53	-3.3	-6.5	4.2	8.4	51	0.3	Alza	M/C	Moderar la presión de alza
Petroleo Brasileiro	PBR	15.13	14.96	14.79	15.33	15.52	-1.1	-2.2	1.3	2.6	57	0.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Procter & Gamble Co.	PG	169.44	165.88	162.31	171.59	173.73	-2.1	-4.2	1.3	2.5	61	0.3	Alza	M/C	Presiona el precio máximo de junio
3M Co.	MMM	104.64	100.17	95.69	107.21	109.77	-4.3	-8.5	2.5	4.9	62	0.9	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Exxon Mobil Corporation	XOM	117.64	112.65	107.66	120.40	123.17	-4.2	-8.5	2.3	4.7	63	0.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Intel Corporation	INTC	34.46	32.79	31.13	36.64	38.83	-4.8	-9.7	6.3	12.7	67	0.9	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Best Buy Co Inc	BBY	89.16	86.27	83.37	90.89	92.62	-3.2	-6.5	1.9	3.9	67	1.0	Alza	M/C	Superó la resistencia, PME34 días
Roku Inc	ROKU	64.77	61.29	57.80	67.22	69.66	-5.4	-10.8	3.8	7.6	68	1.6	Alza	M/C	Presiona el precio máximo de mayo
Pfizer Inc	PFE	30.03	28.45	26.88	30.95	31.88	-5.3	-10.5	3.1	6.1	69	0.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 semanas
Caterpillar Inc.	CAT	357.80	332.07	306.33	373.11	388.42	-7.2	-14.4	4.3	8.6	69	3.7	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Home Depot Inc	HD	371.89	347.94	324.00	385.51	399.14	-6.4	-12.9	3.7	7.3	73	6.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
International Business Machines Corp.	IBM	187.45	178.62	169.79	192.11	196.77	-4.7	-9.4	2.5	5.0	77	3.6	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM100 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	61.24	58.95	56.67	62.77	64.31	-3.7	-7.5	2.5	5.0	55	-0.3	Lateral	M/C	Busca la resistencia, PM100 días
McDonald's Corp.	MCD	261.00	250.58	240.17	266.73	272.47	-4.0	-8.0	2.2	4.4	60	-0.9	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	43.15	40.88	38.60	44.47	45.79	-5.3	-10.5	3.1	6.1	65	-0.2	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Cisco Systems Inc	CSO	48.52	46.65	44.79	49.56	50.61	-3.8	-7.7	2.2	4.3	67	0.2	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Mastercard Incorporated	MA	451.16	436.30	421.44	458.77	466.38	-3.3	-6.6	1.7	3.4	57	-1.6	Baja	M/C	Opera sobre el soporte, PM200 días
Netflix Inc	NFLX	647.46	628.88	610.30	676.63	705.80	-2.9	-5.7	4.5	9.0	40	1.0	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
Nvidia Corp	NVDA	117.99	111.09	104.19	130.52	143.05	-5.8	-11.7	10.6	21.2	43	2.5	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Amazon.com Inc	AMZN	187.93	182.52	177.12	196.80	205.68	-2.9	-5.8	4.7	9.4	44	1.9	Alza	M	Busca el soporte, PM100 días
Microsoft Corporation	MSFT	443.52	432.98	422.44	460.26	477.00	-2.4	-4.8	3.8	7.5	45	4.6	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	171.20	163.32	155.43	186.28	201.35	-4.6	-9.2	8.8	17.6	45	5.0	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	251.22	245.96	240.70	256.63	262.04	-2.1	-4.2	2.2	4.3	46	0.6	Alza	M	Falla en consolidar sobre el PM200 días
Alphabet Inc.	GOOGL	181.02	176.70	172.37	188.55	196.07	-2.4	-4.8	4.2	8.3	46	2.4	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Costco Wholesale Corporation	COST	846.28	826.19	806.09	878.57	910.85	-2.4	-4.7	3.8	7.6	48	6.4	Alza	M	Opera sobre el soporte, PM50 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	1670.09	1628.63	1587.16	1738.03	1805.96	-2.5	-5.0	4.1	8.1	49	24.8	Alza	M	Respetar el precio máximo de mayo
Booking Holding	BKNG	3989.64	3895.74	3801.84	4113.93	4238.22	-2.4	-4.7	3.1	6.2	54	53.2	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	164.46	157.29	150.11	172.14	179.81	-4.4	-8.7	4.7	9.3	58	4.3	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
International Paper Co	IP	45.75	43.31	40.86	47.15	48.55	-5.3	-10.7	3.1	6.1	59	0.2	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
AstraZeneca PLC	AZN	79.76	77.86	75.97	80.74	81.73	-2.4	-4.8	1.2	2.5	61	0.2	Alza	M	Recuperó los PM de corto plazo
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	19.47	18.12	16.77	20.33	21.19	-6.9	-13.9	4.4	8.8	63	0.2	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
3D Systems Corp	DDD	4.02	3.51	3.00	4.34	4.67	-12.7	-25.4	8.0	16.1	63	0.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
Schlumberger NV	SLB	48.90	46.03	43.16	50.52	52.13	-5.9	-11.7	3.3	6.6	63	0.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Illumina Inc	ILMN	119.89	109.87	99.84	128.10	136.31	-8.4	-16.7	6.8	13.7	64	3.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
Marathon Oil Corp	MRO	29.11	28.05	26.99	29.83	30.54	-3.6	-7.3	2.5	4.9	64	0.3	Alza	M	Respetó el soporte, PM50 días
Apple Inc.	AAPL	228.88	224.40	219.36	235.86	242.28	-2.0	-4.2	3.1	5.9	65	8.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Tesla Motors Inc	TSLA	248.50	230.73	212.95	268.64	288.77	-7.2	-14.3	8.1	16.2	66	19.1	Alza	M	Respetar el precio máximo de diciembre
AT&T, Inc.	T	19.16	18.68	18.21	19.41	19.67	-2.5	-5.0	1.3	2.6	67	0.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 semanas
The Coca-Cola Company	KO	65.21	63.20	61.19	66.31	67.40	-3.1	-6.2	1.7	3.4	68	0.3	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	71.03	69.77	68.50	71.70	72.36	-1.8	-3.6	0.9	1.9	69	1.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
MGM Resorts International	MGM	46.19	44.01	41.84	47.81	49.44	-4.7	-9.4	3.5	7.0	70	1.3	Alza	M	Habilitó el precio máximo de abril
JPMorgan Chase & Co.	JPM	216.87	206.79	196.72	222.25	227.64	-4.6	-9.3	2.5	5.0	71	3.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Motors Company	GM	49.90	47.51	45.11	51.15	52.39	-4.8	-9.6	2.5	5.0	73	0.8	Alza	M	Presiona máximos de junio
Gilead Sciences Inc	GILD	73.30	69.31	65.31	75.64	77.97	-5.4	-10.9	3.2	6.4	74	1.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	502.18	478.20	454.21	517.82	533.46	-4.8	-9.6	3.1	6.2	74	11.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Honeywell International Inc	HON	220.21	213.75	207.28	223.69	227.17	-2.9	-5.9	1.6	3.2	74	2.6	Alza	M	Presiona el máximo de diciembre 2022
Bank of America Corporation	BAC	43.98	41.89	39.79	45.26	46.53	-4.8	-9.5	2.9	5.8	75	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de agosto de 2022
FedEx Corp	FDX	310.43	295.31	280.20	319.69	328.96	-4.9	-9.7	3.0	6.0	75	12.8	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
Morgan Stanley	MS	106.96	102.98	98.99	110.03	113.09	-3.7	-7.4	2.9	5.7	76	2.4	Alza	M	Se acerca al máximo histórico
Corning Inc.	GLW	45.84	44.93	44.02	46.57	47.30	-2.0	-4.0	1.6	3.2	77	2.3	Alza	M	Habilita máximos de 2021
Altria Group Inc.	MO	49.39	47.46	45.54	50.39	51.40	-3.9	-7.8	2.0	4.1	79	0.7	Alza	M	Busca el objetivo, PM100 meses
Ford Motor Co.	F	14.48	13.38	12.29	15.10	15.73	-7.6	-15.1	4.3	8.6	85	0.5	Alza	M	Rompe el precio máximo de abril
Meta Platforms Inc	META	461.99	434.45	406.90	514.21	566.42	-6.0	-11.9	11.3	22.6	34	-0.6	Lateral	M	Perfora los PM de corto plazo
Spotify Technology SA	SPOT	294.74	285.73	276.73	308.88	323.03	-3.1	-6.1	4.8	9.6	35	-2.7	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
Micron Technology Inc.	MU	119.50	113.65	107.81	130.92	142.35	-4.9	-9.8	9.6	19.1	36	-1.7	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM100 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	48.50	47.26	46.01	50.86	53.21	-2.6	-5.1	4.9	9.7	38	0.0	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	191.60	184.41	177.22	204.94	218.28	-3.8	-7.5	7.0	13.9	38	-0.3	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	159.43	150.11	140.78	178.02	196.60	-5.8	-11.7	11.7	23.3	39	3.6	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM100 días
General Electric Company	GE	156.66	153.45	150.24	162.93	169.20	-2.0	-4.1	4.0	8.0	40	-0.3	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Southern Copper Corp.	SCCO	109.89	106.55	103.22	115.30	120.72	-3.0	-6.1	4.9	9.9	40	0.2	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	47.18	45.83	44.47	49.78	52.37	-2.9	-5.7	5.5	11.0	42	0.2	Lateral	M	Perfora los PM de corto plazo
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	15.50	14.90	14.31	16.28	17.07	-3.8	-7.7	5.1	10.1	45	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Merck & Co., Inc.	MRK	125.89	123.66	121.42	129.03	132.16	-1.8	-3.5	2.5	5.0	46	-0.7	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Uber Technologies Inc	UBER	68.62	66.20	63.78	73.22	77.82	-3.5	-7.1	6.7	13.4	47	0.7	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM100 días
Shopify Inc	SHOP	64.81	62.33	59.84	68.67	72.52	-3.8	-7.7	6.0	11.9	52	0.6	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
United States Steel Corp.	X	38.14	37.26	36.37	39.55	40.95	-2.3	-4.6	3.7	7.4	52	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Biogen Inc	BIIB	228.33	220.09	211.86	237.28	246.24	-3.6	-7.2	3.9	7.8	53	0.6	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM200 días
Under Armour Inc	UA	6.89	6.57	6.25	7.14	7.39	-4.6	-9.3	3.6	7.3	53	0.0	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM100 días
Abbott Laboratories	ABT	104.68	102.08	99.49	106.46	108.25	-2.5	-5.0	1.7	3.4	56	-0.3	Lateral	M	Moderar la presión de baja
The Boeing Company	BA	184.84	179.66	174.49	189.23	193.63	-2.8	-5.6	2.4	4.8	56	0.8	Lateral	M	Respetar el precio máximo de junio
Wells Fargo & Company	WFC	60.91	57.34	53.77	62.74	64.57	-5.9	-11.7	3.0	6.0	56	0.2	Lateral	M	Respetar el precio mínimo de junio
eBay Inc.	EBAY	54.58	52.62	50.65	56.12	57.65	-3.6	-7.2	2.8	5.6	57	0.4	Lateral	M	Presiona la parte alta del canal lateral
Verizon Communications Inc.	VZ	42.03	41.08	40.13	42.59	43.14	-2.3	-4.5	1.3	2.6	63	0.3	Lateral	M	Busca el precio máximo del año
Target Corp	TGT	155.93	147.31	138.69	160.65	165.36	-5.5	-11.1	3.0	6.0	63	1.1	Lateral	M	Superó los PM de corto plazo
Halliburton Co	HAL	36.36	33.73	31.10	37.86	39.37	-7.2	-14.5	4.1	8.3	63	0.1	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
First Solar Inc	FSR	208.17	196.36	184.55	230.47	252.77	-5.7	-11.3	10.7	21.4	33	-8.4	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	84.92	83.11	81.30	86.85	88.78	-2.1	-4.3	2.3	4.5	38	-1.9	Baja	M	Moderar la presión de baja
American Airlines Group Inc	AAL	11.01	10.49	9.96	11.39	11.76	-4.8	-9.5	3.4	6.8	38	-0.3	Baja	M	Moderar la presión de baja
Delta Air Lines Inc	DAL	45.76	42.86	39.95	47.98	50.19	-6.3	-12.7	4.8	9.7	43	-1.3	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
Moderna Inc	MRNA	124.06	116.43	108.81	130.53	137.01	-6.1	-12.3	5.2	10.4	43	-3.8	Baja	M	Opera sobre el PM100 días
JD.com Inc	JD	26.98	25.95	24.92	28.54	30.10	-3.8	-7.6	5.8	11.6	44	-0.6	Baja	M	Busca recuperar el PM200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	46.94	44.57	42.21	48.46	49.99	-5.0	-10.1	3.2	6.5	45	-1.3	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
Starbucks Corporation	SBUX	75.10	72.39												

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 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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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