

## SIC & ETF's

- Los mercados continúan sopesando el escenario de tasas más altas en un periodo prolongado. Adicionalmente los inversionistas evalúan el impacto que podría tener la guerra en Israel
- Los 3 principales índices en EE. UU., asimilan la toma de utilidades cerca de niveles de resistencia. Si el S&P 500 falla en superar el PM de 50 y 100 días, podría llevar a cabo un descanso
- El oro extiende la recuperación después de generar el mejor avance semanal desde marzo. Cabe destacar que está retomando la tendencia de alza al romper el PM de 100 y 200 días
- El WTI y el Brent ingresaron al escenario ascendente después de superar el PM de 50 días, en caso de extender el impulso, la siguiente referencia técnica que buscaría es el máximo del mes pasado

Los inversionistas mantienen la cautela ante los riesgos que parecen aumentar en Medio Oriente y el tema de un periodo largo de altas tasas de interés. En este contexto, los mercados accionarios operan con prudencia cerca de niveles técnicos importantes. Los principales índices accionarios en EE. UU., buscan asimilar la toma de utilidades, el S&P 500 y el Nasdaq se acercan a una referencia técnica clave que se localiza en el PM de 50 y 100 días. En nuestra opinión, podrían llevar a cabo un descanso, en caso de respetar estos niveles. Por otro lado, en emisoras destacamos a Microsoft, Proctes & Gamble, Valero Energy y Walmart, quienes podrían llevar a cabo un rompimiento de alza. El etf del oro (GLD) está generando un cambio de tendencia al alza después de romper con un gap los PM de 100 y 200 días. Por otra parte, el etf de energía (XLE) podría buscar los máximos de septiembre pasado, conserva su cotización en un canal con pendiente ascendente.

Las emisoras que presentan características técnicas favorables y podrían ampliar el impulso o llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: AAPL, AMZN, BIIB, MA, MCD, MSFT, V y WMT.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
NVDA	421.96	188.7
META	316.97	163.4
TSLA	242.68	97.0
SPOT	148.92	88.6
UBER	43.00	73.9
RCL	82.83	67.6
GE	107.57	64.5
AMD	102.17	57.7
GOOGL	137.96	56.4
PBR	16.52	55.1
<b>Perdedoras</b>		
UAA	7.31	-28.1
SQ	44.58	-29.1
BYND	8.14	-33.9
ILMN	124.45	-38.5
PFE	31.41	-38.7
DDD	4.28	-42.2
M	11.42	-44.7
RUN	11.56	-51.9
MRNA	86.01	-52.1
JD	25.88	-53.9

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
<b>Ganadoras</b>		
IYW	107.57	44.4
XLC	67.21	40.1
QQQ	363.37	36.5
SOXX	471.26	35.4
XLK	167.72	34.8
IWF	270.54	26.3
XLY	158.12	22.4
BOTZ	23.71	15.4
IOO	73.83	15.3
XOP	152.97	12.6
<b>Perdedoras</b>		
MCHI	42.24	-11.1
GXC	69.63	-11.1
XLU	59.23	-16.0
VPU	127.90	-16.6
QCLN	39.16	-17.0
XBI	68.49	-17.5
EDC	24.16	-17.8
FAS	58.02	-21.1
ICLN	13.94	-29.8
TAN	48.23	-33.9

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



[@analisis\\_fundam](http://www.banorte.com/analisiseconomico)

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



Documento destinado al público en general

## Apple Inc. (AAPL US\$175.84)

Objetivo: US\$188.00

Soporte: US\$172.00

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



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Amazon.com Inc. (AMZN US\$128.13)

Objetivo: US\$140.00

Soporte: US\$125.00

**Patrón de consolidación.** Se acerca al PM de 50 días en US\$133.90, en caso de superar esta zona, confirmaría un cambio de dirección al alza de corto plazo. El apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad, lo situamos en US\$125.00. Cabe destacar que el indicador Macd modificó la lectura al alza y se acerca a la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Biogen Inc. (BIIB US\$263.50)

Objetivo: US\$279.00

Soporte: US\$250.00

**Tendencia ascendente.** Opera sobre los PM de corto plazo, la resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer la recuperación se localiza en US\$270.00. Por otra parte, el apoyo que deberá respetar lo situamos en US\$250.00. Cabe destacar que el indicador Macd superó la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio favorable entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Mastercard Incorporated (MA US\$393.21)

Objetivo: US\$415.00

Soporte: US\$388.00

**Patrón de consolidación.** Se acerca al PM de 50 días en US\$402.90, tiene espacio para ampliar la recuperación, en caso de romper este nivel. En este contexto, buscaría los máximos de septiembre pasado. El soporte lo ubicamos en US\$388.00. Los PM de corto plazo fluctúan sobre la emisora. El indicador Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## McDonald's Corp. (MCD US\$256.03)

Objetivo: US\$270.00

Soporte: US\$246.00

**Patrón de consolidación.** Se acerca al PM exponencial de 21 días en US\$258.00, fortalecería la recuperación, en caso de romper esta referencia. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría es el PM de 50 observaciones. Por otra parte, el soporte lo situamos en US\$246.00. Respetó una directriz de baja. El indicador Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Microsoft Corporation. (MSFT US\$330.11)

Objetivo: US\$356.00

Soporte: US\$317.00

**Tendencia ascendente.** Opera sobre el PM de 50 y 100 días en US\$330.85, de validar el rompimiento, tiene espacio para ampliar la recuperación. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría presionar son los US\$340.00. El soporte lo situamos en US\$317.00. Está venciendo una directriz de baja. El indicador Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Visa Inc. (V US\$237.47)

Objetivo: US\$248.00

Soporte: US\$230.00

**Tendencia ascendente.** Se acerca a un Fibonacci y al PM de 50 días en US\$239.60, el rompimiento de esta referencia, confirmaría un cambio de dirección al alza. Por otra parte, el soporte que deberá respetar lo situamos en US\$230.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza. Los PM de corto plazo cotizan sobre la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Wal-Mart Stores Inc. (WMT US\$161.54)

Objetivo: US\$169.00

Soporte: US\$158.00

**Tendencia ascendente.** Generó una señal positiva después de romper el PM de 50 días. La resistencia que buscaría presionar son los US\$165.00, es indispensable la superación de esta referencia para fortalecer la recuperación. El soporte lo situamos en US\$158.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza. Los PM están cotizando debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$92.32)

Objetivo: US\$95.30

Soporte: US\$90.00

**Tendencia descendente.** Busca consolidar sobre el PM200 días y un Fibonacci en US\$91.90, abre la posibilidad de llevar a cabo una reacción al alza, de seguir respetando esta referencia. En este sentido, la resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer el impulso son los US\$95.30. El indicador Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$23.71)

Objetivo: US\$25.00

Soporte: US\$22.90

**Tendencia descendente.** Conserva el riesgo de ampliar la corrección, después de fallar en superar el PM de 200 días. El soporte más cercano que buscaría se localiza en US\$22.90, es indispensable que respete esta referencia para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Se lleva a cabo un intercambio negativo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$336.63)

Objetivo: US\$342.00

Soporte: US\$330.00

**Tendencia descendente.** Presiona el PM de 200 días en US\$338.40, fortalecerá la recuperación en caso de romper en cierre este nivel. Bajo este escenario, los siguientes niveles técnicos que buscaría es el PM de 100 y 50 días. Ahora el terreno que funcionará de apoyo son los US\$330.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$26.01)

Objetivo: US\$27.40

Soporte: US\$25.50

**Tendencia descendente.** Modera el impulso después de respetar el PM de 50 días en US\$26.90. El apoyo más cercano que buscaría se localiza en los US\$25.50, tiene espacio de extender la corrección, en caso de perforar esta referencia. El indicador de tendencia Macd respeta la línea cero. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR Gold Shares (GLD US\$180.87)

Objetivo: US\$186.50

Soporte: US\$176.50

**Tendencia ascendente.** Generó una señal positiva al superar los PM de 50 y 200 días, la resistencia que buscará presionar son los US\$182.00. En caso de romper esta referencia, fortalecerá el escenario ascendente. El soporte lo situamos en US\$176.50. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza. Los PM fluctúan debajo de la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$363.37)

Objetivo: US\$380.00

Soporte: US\$349.00

**Patrón de consolidación.** Presiona una línea de resistencia en US\$372.00, en caso de vencer esta referencia, fortalecería la recuperación. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría son los US\$380.00. Mientras que el soporte que deberá respetar lo ubicamos en US\$360.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$430.21)

Objetivo: US\$440.00

Soporte: US\$425.00

**Patrón de consolidación.** Se acerca al PM de 50 días en US\$440.00, para retomar el escenario ascendente, es indispensable el rompimiento de esta referencia técnica. Por otro lado, el soporte que deberá respetar son los US\$425.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Energy Select Sector SPDR Fund (XLE US\$91.96)

Objetivo: US\$93.70

Soporte: US\$88.00

**Tendencia ascendente.** Retomó el escenario ascendente después de superar el PM de 50 días. Abre la posibilidad de buscar los máximos de septiembre en US\$93.70, la superación de esta referencia, fortalecería la pendiente ascendente. El soporte que deberá respetar son los US\$88.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza 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 18-Oct Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares Gold Trust	IAU	36.92	35.80	34.69	37.60	38.28	-3.0	-6.1	1.8	3.7	66	0.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
SPDR Gold Shares	GLD	180.87	175.40	169.93	184.18	187.49	-3.0	-6.0	1.8	3.7	66	0.3	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	363.37	359.01	354.66	370.73	378.10	-1.2	-2.4	2.0	4.1	48	0.1	Lateral	M/C	Presiona directriz superior de baja
iShares US Technology ETF	IYW	107.57	106.15	104.73	110.01	112.44	-1.3	-2.6	2.3	4.5	51	0.3	Lateral	M/C	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	44.22	43.99	43.76	44.66	45.10	-0.5	-1.0	1.0	2.0	48	0.0	Alza	M	Supera la resistencia, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	48.28	46.37	44.47	49.34	50.41	-3.9	-7.9	2.2	4.4	61	0.1	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	91.96	88.23	84.50	94.02	96.07	-4.1	-8.1	2.2	4.5	61	0.2	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	67.21	66.32	65.43	68.49	69.76	-1.3	-2.6	1.9	3.8	52	0.4	Alza	M	Busca los máximos de 3 meses
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETOX	IOOP	152.97	145.91	138.85	156.88	160.79	-4.6	-9.2	2.6	5.1	64	0.9	Alza	M	Busca los máximos de septiembre
iShares Semiconductores ETF	SOXX	471.26	460.71	450.15	489.44	507.61	-2.2	-4.5	3.9	7.7	44	-1.6	Lateral	M	Respeta la resistencia, PM100 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	336.63	333.63	330.62	340.58	344.52	-0.9	-1.8	1.2	2.3	46	-1.4	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	71.45	70.40	69.35	72.96	74.47	-1.5	-2.9	2.1	4.2	44	-0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares Global Healthcare ETF	IHX	82.59	81.98	81.37	83.67	84.75	-0.7	-1.5	1.3	2.6	43	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	31.51	31.24	30.97	32.02	32.52	-0.9	-1.7	1.6	3.2	47	0.0	Lateral	M	Respeta la resistencia, PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	50.64	49.50	48.35	52.12	53.59	-2.3	-4.5	2.9	5.8	0	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	270.54	267.59	264.63	275.66	280.78	-1.1	-2.2	1.9	3.8	48	0.0	Lateral	M	Falla en superar el PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	33.29	32.91	32.54	33.56	33.83	-1.1	-2.3	0.8	1.6	55	0.1	Lateral	M	Perfora el soporte, PM200 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	29.45	28.00	26.56	30.48	31.52	-4.9	-9.8	3.5	7.0	62	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	167.72	165.47	163.22	171.40	175.08	-1.3	-2.7	2.2	4.4	49	0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	171.35	168.28	165.22	175.82	180.30	-1.8	-3.6	2.6	5.2	40	-2.6	Baja	M	Respeta los mínimos de mayo
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	244.96	241.06	237.15	250.50	256.04	-1.6	-3.2	2.3	4.5	43	-2.4	Baja	M	Respeta la resistencia, PME34 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	127.90	125.70	123.49	130.04	132.17	-1.7	-3.4	1.7	3.3	44	-2.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 meses
Invesco Solar ETF	TAN	48.23	46.84	45.45	50.41	52.59	-2.9	-5.8	4.5	9.0	39	-1.8	Baja	M	Respeta el apoyo, PM100 meses
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	131.93	129.87	127.82	134.91	137.90	-1.6	-3.1	2.3	4.5	41	-1.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	432.31	428.84	425.38	437.91	443.52	-0.8	-1.6	1.3	2.6	45	-1.7	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	158.12	155.96	153.79	162.14	166.15	-1.4	-2.7	2.5	5.1	42	-1.6	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	395.22	392.13	389.03	400.41	405.59	-0.8	-1.6	1.3	2.6	45	-1.6	Baja	M	Respeta la resistencia, PM50 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	430.21	426.82	423.43	435.87	441.53	-0.8	-1.6	1.3	2.6	45	-1.5	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
iShares US Financial Services ETF	IYF	153.09	151.58	150.07	155.80	158.51	-1.0	-2.0	1.8	3.5	42	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	54.22	53.14	52.05	56.00	57.78	-2.0	-4.0	3.3	6.6	34	-1.4	Baja	M	Respeta el soporte, PM100 semanas
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	235.44	233.54	231.63	238.32	241.20	-0.8	-1.6	1.2	2.4	43	-1.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	92.14	90.52	88.89	94.24	96.34	-1.8	-3.5	2.3	4.6	42	-1.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	119.57	117.92	116.26	122.68	125.78	-1.4	-2.8	2.6	5.2	36	-1.1	Baja	M	Opera sobre el PM100 meses
iShares Select Dividend ETF	DIV	107.38	105.85	104.32	109.05	110.72	-1.4	-2.8	1.6	3.1	45	-1.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares Core High Dividend ETF	HDIV	98.22	96.71	95.21	99.30	100.38	-1.5	-3.1	1.1	2.2	44	-1.0	Baja	M	Respeta el apoyo, PM200 semanas
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	213.09	211.33	209.56	216.12	219.14	-0.8	-1.7	1.4	2.8	45	-1.0	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	59.23	58.18	57.14	60.20	61.18	-1.8	-3.5	1.6	3.3	45	-0.9	Baja	M	Supera la resistencia, PM100 meses
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	77.12	76.24	75.35	78.78	80.44	-1.1	-2.3	2.2	4.3	41	-0.7	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	100.66	99.46	98.26	102.89	105.12	-1.2	-2.4	2.2	4.4	40	-0.7	Baja	M	Falla en superar el PM200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	58.95	58.26	57.56	60.23	61.50	-1.2	-2.4	2.2	4.3	40	-0.5	Baja	M	Perfora el soporte, PM200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	67.77	67.02	66.27	69.19	70.61	-1.1	-2.2	2.1	4.2	39	-0.5	Baja	M	Respeta la resistencia, PME34 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	56.99	56.30	55.61	58.31	59.62	-1.2	-2.4	2.3	4.6	40	-0.5	Baja	M	Respeta la resistencia, PME34 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	60.54	58.76	56.99	62.03	63.52	-2.9	-5.9	2.5	4.9	51	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.94	13.69	13.44	14.41	14.88	-1.8	-3.6	3.4	6.7	38	-0.4	Baja	M	Consolida sobre el PM100 meses
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	129.85	128.78	127.71	131.42	132.99	-0.8	-1.6	1.2	2.4	46	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	47.06	46.50	45.95	48.11	49.17	-1.2	-2.4	2.2	4.5	40	-0.3	Baja	M	Respeta la resistencia, PME34 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	42.24	41.41	40.57	43.82	45.40	-2.0	-4.0	3.7	7.5	40	-0.3	Baja	M	Respeta la resistencia, PME34 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	46.89	46.39	45.88	47.84	48.78	-1.1	-2.1	2.0	4.0	40	-0.3	Baja	M	Respeta la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	37.46	37.05	36.64	38.22	38.98	-1.1	-2.2	2.0	4.1	41	-0.2	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Canada ETF	EWBC	33.00	32.73	32.45	33.55	34.09	-0.8	-1.7	1.7	3.3	44	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	30.11	29.61	29.10	30.81	31.51	-1.7	-3.4	2.3	4.6	45	-0.2	Baja	M	Respeta la resistencia, PM50 días
iShares MSCI ACWI Index	ACWI	92.32	91.57	90.83	93.59	94.87	-0.8	-1.6	1.4	2.8	47	-0.2	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	33.14	32.72	32.30	33.75	34.35	-1.3	-2.5	1.8	3.7	45	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	39.30	38.87	38.44	40.05	40.89	-1.1	-2.2	2.0	4.0	45	-0.2	Baja	M	Respeta la resistencia, PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKFS	33.04	32.58	32.12	33.88	34.73	-1.4	-2.8	2.6	5.1	42	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.01	25.54	25.06	26.88	27.75	-1.8	-3.7	3.3	6.7	43	-0.2	Baja	M	Respeta la resistencia, PM50 días
iShares Global 100 ETF	IOO	73.83	73.15	72.47	74.98	76.13	-0.9	-1.8	1.6	3.1	45	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	20.95	20.15	19.34	21.54	22.13	-3.8	-7.7	2.8	5.6	53	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	68.49	66.83	65.18	71.55	74.61	-2.4	-4.8	4.5	8.9	32	-1.9	Baja	P	Moderada la presión de baja
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	39.16	38.18	37.21	40.99	42.83	-2.5	-5.0	4.7	9.4	37	-1.4	Baja	P	Presiona los mínimos recientes
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	68.03	66.50	64.96	69.06	70.08	-2.3	-4.5	1.5	3.0	43	-1.1	Baja	P	Opera debajo del PM50 meses
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	58.47	57.94	57.41	59.44	60.41	-0.9	-1.8	1.7	3.3	40	-0.7	Baja	P	Opera debajo del PM200 meses
iShares MSCI Chile ETF	ECH	24.88	24.59	24.30	25.37	25.86	-1.2	-2.3	2.0	3.9	39	-0.6	Baja	P	Moderada la presión de baja
iShares MSCI All Peru Capped Index	GPU	29.05	28.68	28.31	29.59	30.14	-1.3	-2.5	1.9	3.8	36	-0.5	Baja	P	Moderada la presión de baja
SPDR S&P China ETF	GXC	69.63	68.36	67.08	72.10	74.56	-1.8	-3.7	3.5	7.1	40	-0.5	Baja	P	Presiona los mínimos recientes
iShares MSCI EMU Index	EZU	41.11	40.52	39.93	42.24	43.37	-1.4	-2.9	2.8	5.5	37	-0.5	Baja	P	Opera debajo del PM200 semanas
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	41.16	40.58	40.01	42.26	43.36	-1.4	-2.8	2.7	5.3	39	-0.4	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 semanas
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	23.71	23.26	22.82	24.58	25.45	-1.9	-3.8	3.7	7.3	33	-0.4	Baja	P	Opera debajo del PM200 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	25.47	25.11	24.74	26.17	26.86	-1.4	-2.9	2.7	5.5	36	-0.3	Baja	P	Presiona los mínimos recientes
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GEMF	96.02	94.94	93.86	98.05	100.08	-1.1	-2.2	2.1	4.2	41	-0.3	Baja	P	Presiona los mínimos recientes
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.32	21.08	20.83	21.79	22.25	-1.1	-2.3	2.2	4.4	24	-0.3	Baja	P	Opera debajo del PM200 semanas
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	26.88	26.58	26.28	27.44	28.00	-1.1	-2.2	2.1	4.2	42	-0.2	Baja	P	Opera debajo del PM200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	44.36	43.74	43.11	45.53	46.69	-1.4	-2.8	2.6	5.3	41	0.0	Baja	P	Perfora el soporte, PM200 días

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 18-Oct Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=<SC <30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Intel Corporation	INTC	35.64	34.73	33.83	36.88	38.13	-2.5	-5.1	3.5	7.0	51	0.1	Alza	M/C	Respetar el apoyo, PM100 días
Biogen Inc	BIB	263.50	258.40	253.29	269.02	274.53	-1.9	-3.9	2.1	4.2	52	1.2	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Exxon Mobil Corporation	XOM	112.95	107.39	101.83	115.95	118.95	-4.9	-9.8	2.7	5.3	53	-0.9	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Microsoft Corporation	MSFT	330.11	325.60	321.09	335.38	340.65	-1.4	-2.7	1.6	3.2	56	1.7	Lateral	M/C	Superó la resistencia, PM100 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	161.54	158.27	154.99	163.59	165.63	-2.0	-4.1	1.3	2.5	56	-0.3	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Home Depot Inc	HD	290.24	286.27	282.29	297.53	304.82	-1.4	-2.7	2.5	5.0	33	-6.2	Baja	M/C	Respetar directriz inferior de alza
Mastercard Incorporated	MA	393.21	388.73	384.26	401.51	409.82	-1.1	-2.3	2.1	4.2	40	-1.7	Baja	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Mercadolibre, Inc.	MELI	1211.70	1185.37	1159.04	1258.01	1304.32	-2.2	-4.3	3.8	7.6	42	-23.9	Baja	M/C	Descansa sobre el apoyo, PM200 días
McDonald's Corp.	MCD	256.03	248.91	241.79	260.12	264.21	-2.8	-5.6	1.6	3.2	42	-6.8	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM21 días
Amazon.com Inc	AMZN	128.13	125.60	123.07	132.57	137.01	-2.0	-3.9	3.5	6.9	46	-1.0	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Apple Inc.	AAPL	175.84	172.81	170.03	180.35	185.11	-1.7	-3.3	2.6	5.3	47	0.0	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Best Buy Co Inc	BBY	70.20	69.13	68.05	71.40	72.59	-1.5	-3.1	1.7	3.4	48	-0.6	Baja	M/C	Señal positiva si rompe el PME34 días
United States Steel Corp.	X	32.46	31.99	31.51	33.29	34.12	-1.5	-2.9	2.6	5.1	53	0.6	Alza	M	Se acerca al objetivo, PM200 meses
International Paper Co	IP	35.26	34.80	34.34	35.79	36.32	-1.3	-2.6	1.5	3.0	54	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	20.82	19.77	18.72	21.70	22.58	-5.0	-10.1	4.2	8.5	55	0.0	Alza	M	Supera la resistencia, PM50 días
Meta Platforms Inc	META	316.97	309.38	301.79	327.55	338.13	-2.4	-4.8	3.3	6.7	56	5.6	Alza	M	Presiona máximos de junio
Alphabet Inc.	GOOGL	137.96	135.98	133.99	140.58	143.20	-1.4	-2.9	1.9	3.8	57	1.6	Alza	M	Busca máximos de abril 2022
Costco Wholesale Corporation	COST	574.64	564.13	553.61	581.23	587.81	-1.8	-3.7	1.1	2.3	64	4.1	Alza	M	Presiona máximos de 1 mes
Halliburton Co	HAL	43.13	41.21	39.29	44.45	45.77	-4.5	-8.9	3.1	6.1	66	0.6	Alza	M	Presiona máximos del año
Marathon Oil Corp	MRO	28.85	26.77	24.70	30.03	31.21	-7.2	-14.4	4.1	8.2	67	0.5	Alza	M	Busca máximos del año
Petroleo Brasileiro	PBR	16.52	15.36	14.20	17.11	17.71	-7.0	-14.1	3.6	7.2	71	0.3	Alza	M	Presiona máximos de 2022
Nike, Inc.	NKE	103.77	99.89	96.00	105.78	107.78	-3.7	-7.5	1.9	3.9	73	1.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Nvidia Corp	NVDA	421.96	401.44	380.93	459.28	496.61	-4.9	-9.7	8.8	17.7	39	0.3	Lateral	M	Opera debajo del PM50 días
AstraZeneca PLC	AZN	65.24	62.22	59.20	69.60	73.96	-4.6	-9.3	6.7	13.4	40	-0.2	Lateral	M	Opera debajo del PM50 días
General Electric Company	GE	107.57	105.41	103.24	111.74	115.90	-2.0	-4.0	3.9	7.7	40	-0.9	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
eBay Inc.	EBAY	41.89	40.88	39.88	43.28	44.67	-2.4	-4.8	3.3	6.6	40	-0.4	Lateral	M	Consolida cerca de mínimos de agosto
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	14.39	13.74	13.09	15.46	16.53	-4.5	-9.0	7.4	14.9	41	0.1	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM100 días
Uber Technologies Inc	UBER	43.00	41.40	39.79	45.91	48.81	-3.7	-7.5	6.8	13.5	41	-0.4	Lateral	M	Opera debajo del PM100 días
Tesla Motors Inc	TSLA	242.68	233.64	224.60	260.16	277.64	-3.7	-7.5	7.2	14.4	43	-0.4	Lateral	M	Opera debajo del PM50 días
AT&T, Inc.	T	14.32	14.02	13.71	14.84	15.35	-2.1	-4.2	3.6	7.2	44	-0.1	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM100 días
Spotify Technology SA	SPOT	148.92	144.23	139.55	158.03	167.15	-3.1	-6.3	6.1	12.2	44	0.4	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	102.17	98.78	95.40	108.43	114.70	-3.3	-6.6	6.1	12.3	47	0.3	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM100 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	145.91	142.92	139.92	151.01	156.10	-1.1	-4.1	3.5	7.0	49	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Visa, Inc.	V	237.47	234.41	231.36	241.00	244.54	-1.3	-2.6	1.5	3.0	50	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Micron Technology Inc.	MU	69.14	67.60	66.06	70.70	72.26	-2.2	-4.5	2.3	4.5	55	0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Walt Disney Co.	DIS	84.68	83.28	81.88	86.18	87.68	-1.7	-3.3	1.8	3.5	56	0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Wells Fargo & Company	WFC	41.53	39.73	37.93	42.85	44.16	-4.3	-8.7	3.2	6.3	56	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Procter & Gamble Co	PG	150.03	144.03	138.02	153.67	157.30	-4.0	-8.0	2.4	4.8	58	-1.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Schlumberger NV	SLB	60.59	58.50	56.41	61.94	63.29	-3.4	-6.9	2.2	4.5	60	0.1	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
Under Armour Inc	UA	7.31	6.71	6.11	7.73	8.15	-8.2	-16.4	5.7	11.5	60	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Gilead Sciences Inc	GILD	79.67	76.76	73.86	81.82	83.98	-3.6	-7.3	2.7	5.4	66	0.8	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
The Boeing Company	BA	185.69	178.92	172.15	196.04	206.39	-3.6	-7.3	5.6	11.1	29	-6.1	Baja	M	Se acerca a la resistencia, PME34 días
Medtronic, Inc.	MDT	72.70	70.47	68.24	75.41	78.12	-3.1	-6.1	3.7	7.5	31	-2.4	Baja	M	Respetar el soporte, PM200 meses
3M Co.	MMM	88.40	87.34	86.28	90.25	92.10	-1.2	-2.4	2.1	4.2	33	-2.9	Baja	M	Respetar mínimos de noviembre 2012
Merck & Co., Inc.	MRK	101.99	100.81	99.62	104.27	106.55	-1.2	-2.3	2.2	4.5	34	-1.0	Baja	M	Moderar la presión descendente
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	86.72	83.58	80.44	92.81	98.90	-3.6	-7.2	7.0	14.0	35	-1.5	Baja	M	Presiona el soporte, PM100 semanas
MGM Resorts International	MGM	35.63	34.68	33.72	37.42	39.20	-2.7	-5.4	5.0	10.0	35	-1.1	Baja	M	Consolida sobre el PM200 meses
Caterpillar Inc.	CAT	259.22	253.46	247.70	270.27	281.32	-2.2	-4.4	4.3	8.5	38	-2.2	Baja	M	Respetar la resistencia, PM50 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	83.01	80.78	78.55	87.02	91.03	-2.7	-5.4	4.8	9.7	38	-1.3	Baja	M	Respetar la resistencia, PME34 días
The Coca-Cola Company	KO	54.05	52.81	51.57	54.91	55.77	-2.3	-4.6	1.6	3.2	38	-1.3	Baja	M	Respetar el apoyo, PM100 meses
International Business Machines Corp.	IBM	139.97	136.41	132.84	143.44	146.90	-2.5	-5.1	2.5	5.0	40	-1.3	Baja	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM200 días
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	35.61	34.67	33.74	37.08	38.56	-2.6	-5.3	4.1	8.3	41	-0.8	Baja	M	Consolida sobre el PME34 meses
Ford Motor Co.	F	11.75	11.54	11.32	12.18	12.60	-1.8	-3.6	3.6	7.3	41	-0.1	Baja	M	Respetar el soporte, PM200 semanas
Target Corp.	TGT	110.21	107.03	103.86	113.28	116.36	-2.9	-5.8	2.8	5.6	43	-2.5	Baja	M	Moderar la presión descendente
Honeywell International Inc	HON	183.47	181.12	178.78	187.05	190.64	-1.3	-2.6	2.0	3.9	44	-1.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Cisco Systems Inc	CSCO	53.77	53.10	52.43	54.51	55.26	-1.2	-2.5	1.4	2.8	44	0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
First Solar Inc	FSLR	153.13	146.47	139.82	159.09	165.05	-4.3	-8.7	3.9	7.8	45	-5.9	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
SalesForce.Com Inc	CRM	204.83	201.38	197.93	210.11	215.39	-1.7	-3.4	2.6	5.2	46	-1.4	Baja	M	Opera debajo del PM100 días
Shopify Inc	SHOP	52.84	50.29	47.74	55.79	58.75	-4.8	-9.7	5.6	11.2	47	-1.3	Baja	M	Consolida sobre el PM50 semanas
Abbott Laboratories	ABT	95.56	91.10	86.65	98.59	101.62	-4.7	-9.3	3.2	6.3	47	-2.2	Baja	M	Moderar la presión descendente
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	89.60	87.60	85.60	92.52	95.44	-2.2	-4.5	3.3	6.5	49	0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Bank of America Corporation	BAC	27.31	26.54	25.77	28.06	28.81	-2.8	-5.6	2.7	5.5	50	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	110.98	108.45	105.93	113.07	115.17	-2.3	-4.6	1.9	3.8	50	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Starbucks Corporation	SBUX	93.75	91.50	89.26	95.26	96.78	-2.4	-4.8	1.6	3.2	52	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Altria Group Inc.	MO	43.12	42.16	41.19	43.76	44.39	-2.2	-4.5	1.5	3.0	55	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Corning Inc.	GLW	27.60	26.93	26.27	28.89	30.18	-2.4	-4.8	4.7	9.3	21	-0.9	Baja	P	Vulnera el apoyo, PM100 meses
Moderna Inc	MRNA	86.01	78.76	71.51	99.60	113.19	-8.4	-16.9	15.8	31.6	24	-4.1	Baja	P	Habilita mínimos de noviembre 2020
United Airlines Holdings Inc	UAL	36.24	34.36	32.49	39.89	43.55	-5.2	-10.4	10.1	20.2	25	-2.1	Baja	P	Opera debajo del PM200 meses
Baidu Inc	BIDU	114.71	107.31	99.91	128.98	143.25	-6.5	-12.9	12.4	24.9	27	-3.7	Baja	P	Rompe los mínimos de agosto
Delta Air Lines Inc	DAL	33.14	31.75	30.36	35.80	38.45	-4.2	-8.4	8.0	16.0	27	-1.6	Baja	P	Se acerca a los mínimos de mayo
Netflix Inc	NFLX	346.19	334.68	323.16	367.76	389.32	-3.3	-6.7	6.2	12.5	28	-13.9	Baja	P	Busca la resistencia, PM100 semanas
JD.com Inc	JD	25.88	24.20	22.52	29.18	32.48	-6.5	-13.0	12.8	25.5	29	-1.3	Baja	P	Se acerca a los mínimos de agosto 2019
Illumina Inc	ILMN	124.45	119.25	114.05	134.80	145.15	-4.2	-8.4	8.3	16.6	31	-5.8	Baja	P	Presiona los mínimos de septiembre
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	82.83	80.21	77.58	87.99	93.14	-3.2	-6.3	6.2	12.5	31	-2.9	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
Roku Inc	ROKU	62.10	58.12	54.13	69.99	77.87	-6.4	-12.8	12.7	25.4	32	-2.5	Baja	P	Perfora el apoyo, PM200 días
Morgan Stanley	MS	74.88	71.98	69.07	79.21	83.53	-3.9	-7.8	5.8	11.6	32	-1.9	Baja	P	Perfora el apoyo, PM200 semanas
Pfizer Inc.	PFE	31.41	30.56	29.70	33.09	34.77	-2.7	-5.4	5.4	10.7	33	-0.5	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 meses
Booking Holding	BKNG	2850.24	2763.14	2676.05	3016.16	3182.09	-3.1	-6.1	5.8	11.6	33	-39.1	Baja	P	Perfora el soporte, PM100 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	44.60	43.61	42.62	46.19	47.77	-2.2	-4.4	3.6	7.1	33	-1.2	Baja	P	Opera debajo del PM100 semanas
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	301.96	296.75	291.54	311.90	321.84	-1.7	-3.5	3.3	6.6	34	-5.8	Baja	P	Perfora el soporte, PM200 semanas
General Motors Company	GM	29.48	28.63	27.79	31.15	32.83	-2.9	-5.7	5.7	11.4	34	-0.9	Baja	P	Presiona mínimos de junio 2022
FedEx Corp	FDX	243.61	237.46	231.31	253.34	263.07	-2.5	-5.0	4.0	8.0	35	-3.3	Baja	P	Presiona el soporte, PME34 semanas
Southern Copper Corp.	SCCO	71.11	69.53	67.95	74.26	77.42	-2.2	-4.4	4.4	8.9	38	-1.4	Baja	P	

## Glosario de términos y anglicismos

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

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

## Certificación de los Analistas.

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

## Declaraciones relevantes.

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

### Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

### Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

### Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

### Determinación de precios objetivo

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

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

# Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

## Análisis Económico



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



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

## Estrategia de Mercados



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



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



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



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

## Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



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



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



Cintia Gisela Nava Roa  
Subdirector Economía Nacional  
cintia.nava.roa@banorte.com  
(55) 1103 - 4000



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Jazmin Daniela Cuautencos Mora  
Gerente Análisis Cuantitativo  
jazmin.cuautencos.mora@banorte.com  
(55) 1103 - 4000