

SIC & ETF's

- Prevalece el sesgo negativo en los mercados financieros con los inversionistas evaluando el escenario de tasas de interés altas por más tiempo
- Los principales índices accionarios en EE. UU., acentuaron las señales de fragilidad después de vulnerar niveles técnicos. Cabe mencionar que el Dow Jones perforó el PM de 200 observaciones
- Los precios del petróleo retomaron el sesgo ascendente después de generar una pausa, el WTI y el Brent se acercan a los máximos de noviembre pasado, consideramos este nivel como un punto de inflexión
- El índice dólar DXY fortaleció la tendencia ascendente después de vencer los máximos de marzo pasado, está cotizando en niveles de noviembre de 2022. Cabe destacar el intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días

Los inversionistas mantienen la cautela ante el temor de un periodo largo de altas tasas de interés, adicionalmente el avance de los precios del petróleo que podría generar presiones inflacionarias. En este sentido, los 3 principales índices accionarios en EE. UU., fortalecieron la pendiente descendente después de perforar técnicos importantes. El Dow Jones vulneró el PM de 200 días, mientras que el S&P 500 podría buscar el PM de 200 observaciones actualmente cotizando en los 4,200 puntos. Por otra parte, emisoras de tecnología muestran señales débiles, Amazon acentúa la baja después de perforar el PM de 100 días y los mínimos de julio. Por su parte, Apple vulneró los mínimos de 1 mes abriendo la posibilidad de buscar el PM de 200 días. Los precios del petróleo sostienen la presión alcista, el WTI y el Brent se aproximan a una zona de resistencia en 94.00 US\$/bbl y 99.00 US\$/bbl respectivamente, en caso de vencer estos niveles fortalecerían el impulso. En este contexto, apoyaría a las emisoras del sector de energía a expandir la recuperación.

Las emisoras que presentan características técnicas favorables y podrían ampliar el impulso o llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: CVX, DKNG, HAL, MRO, NOV, SLB, UBER y XOM.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	424.68	190.6
META	297.74	147.4
TSLA	240.50	95.2
SPOT	153.75	94.7
RCL	91.96	86.0
UBER	45.14	82.5
CCL	13.98	73.4
GE	110.89	69.6
ROKU	67.64	66.2
BKNG	3,082.66	53.0
Perdedoras		
TGT	109.74	-26.4
SQ	44.14	-29.8
ILMN	133.30	-34.1
UAA	6.40	-37.0
PFE	32.10	-37.4
DDD	4.40	-40.5
MRNA	99.44	-44.6
M	10.95	-47.0
RUN	12.41	-48.3
JD	28.95	-48.4

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
IYW	103.76	39.3
XLC	65.22	35.9
QQQ	355.04	33.3
SOXX	463.36	33.2
XLK	162.22	30.4
IWF	264.26	23.3
XLY	158.36	22.6
BOTZ	24.41	18.8
EWV	57.96	17.2
IOO	72.92	13.8
Perdedoras		
QCLN	42.25	-10.5
XME	54.54	-10.6
XBI	73.99	-10.9
DVY	107.44	-10.9
VPU	131.26	-14.4
EDC	25.14	-14.5
XLU	60.13	-14.7
FAS	59.19	-19.5
ICLN	14.59	-26.5
TAN	51.68	-29.1

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



#1 OVERALL FORECASTER - MEXICO

Documento destinado al público en general

Chevron Corp (CVX US\$171.04)

Objetivo: US179.00

Soporte: US165.00

Tendencia ascendente. Amplía el impulso al vencer los US\$169.30, la resistencia más cercana que buscará presionar son los US\$173.75. Podría extender la recuperación en caso de romper este nivel. Por su parte, el soporte que deberá respetar se localiza en US\$165.00. Los PM fluctúan debajo de la emisora. El indicador Macd cotiza sobre la línea cero.



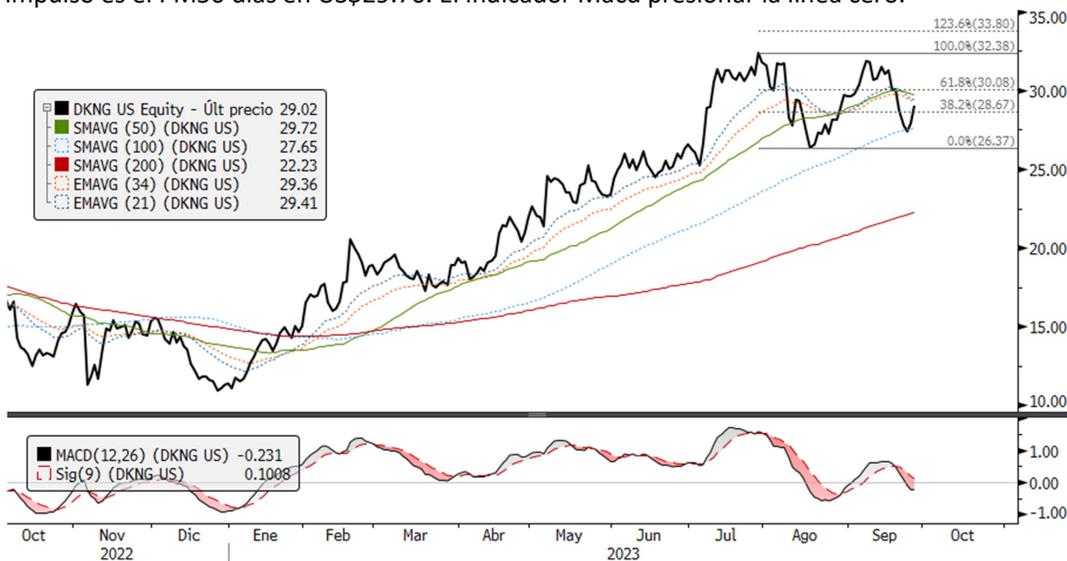
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DraftKings Inc. (DKNG US\$29.02)

Objetivo: US\$33.20

Soporte: US\$27.00

Patrón de consolidación. Está descansando sobre los PM de 100 días; sin embargo el soporte lo ubicamos en US\$27.00. De seguir respetando este nivel llevará a cabo una recuperación. Bajo este escenario, la resistencia más cercana que deberá vencer para generar confianza al impulso es el PM50 días en US\$29.70. El indicador Macd presionar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Halliburton Co (HAL US\$42.03)

Objetivo: US\$45.00

Soporte: US\$39.80

Tendencia ascendente. Generó una reacción al alza después de aproximarse al PM50 días. La resistencia más cercana que buscará presionar está en US\$43.00, si logra vencer este nivel apoyaría un siguiente impulso. En este sentido podría buscar la barrera de los US\$45.00. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Marathon Oil Corp (MRO US\$27.39)

Objetivo: US\$30.00

Soporte: US\$26.00

Tendencia ascendente. Después de encontrar apoyo en el PM50 días generó una recuperación. La resistencia más cercana que buscará presionar son los US\$27.60, en caso de romper este nivel tiene espacio para ampliar el avance. Los PM de corto plazo fluctúan debajo de la emisora. El indicador Macd está modificando la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Nov Inc. (NOV US\$21.54)

Objetivo: US\$23.00

Soporte: US\$20.00

Tendencia ascendente. Abre la posibilidad de buscar el máximo del mes en US\$21.90, podría extender la recuperación en caso de romper este nivel. Por su parte, el PM50 días y los US\$20.00 deberán servir de soporte. Cabe destacar que está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo. El indicador Macd descansa sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Schlumberger NV (SLB US\$60.80)

Objetivo: US\$65.00

Soporte: US\$58.00

Tendencia ascendente. Está consolidando sobre el PM50 días y un Fibonacci en US\$58.45, de seguir respetando esta referencia buscará presionar los máximos del mes en US\$62.10. El rompimiento de este nivel apoyaría un impulso adicional. Los PM trabajan debajo de la emisora. Cabe destacar el intercambio positivo entre el PM de 100 y 200 días.



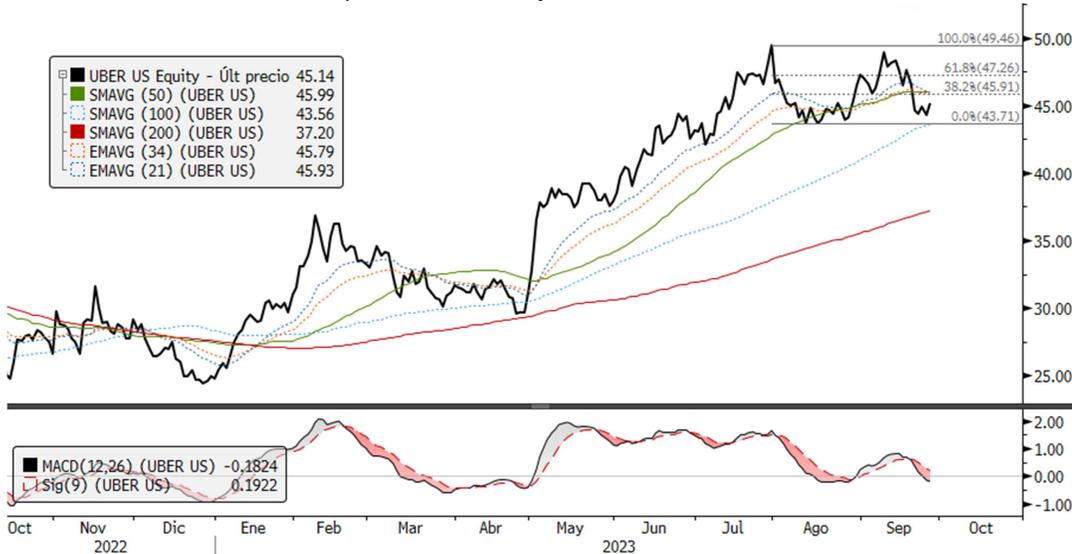
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Uber Technologies Inc. (UBER US\$45.14)

Objetivo: US\$49.50

Soporte: US\$43.50

Patrón de consolidación. Está respetando el PM100 días en US\$43.50, podría generar una reacción al alza de seguir consolidando sobre este nivel. En este sentido, la resistencia que tendrá que vencer para fortalecer el impulso son los US\$46.00. El indicador Macd cotiza sobre la línea cero. Los PM de corto plazo están trabajando sobre la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Exxon Mobil Corp (XOM US\$120.20)

Objetivo: US\$126.50

Soporte: US\$114.00

Tendencia ascendente. Genera un nuevo máximo histórico después de vencer los US\$119.17. De validar el rompimiento tiene espacio para ampliar la recuperación. El siguiente nivel técnico lo proyectamos en US\$126.50. El soporte se localiza en US\$114.00. El indicador Macd cotiza sobre la línea cero. Se genera un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$92.06)

Objetivo: US\$95.00

Soporte: US\$90.00

Tendencia descendente. Está presionando el PM200 días y un Fibonacci en US\$91.90, podría ampliar la corrección si perfora esta referencia. En este sentido, el siguiente técnico que buscaría está en el psicológico de US\$90.00. Por su parte, la resistencia más cercana se localiza en US\$95.00. Perforó una directriz primaria de alza. El indicador Macd modificó la lectura a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$24.41)

Objetivo: US\$25.50

Soporte: US\$22.90

Tendencia descendente. Vulneró una línea de soporte y el PM200 días en US\$25.35, de validar el rompimiento tiene el riesgo de extender la corrección hacia un siguiente piso que identificamos en US\$22.90. Por su parte, el terreno que estará sirviendo de resistencia son los US\$22.50. Los PM están oscilando sobre la emisora. El indicador Macd modificó la lectura a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$335.43)

Objetivo: US\$343.00

Soporte: US\$332.00

Tendencia descendente. Perforó un Fibonacci y el PM200 días en US\$338.20, el soporte más cercano que pondrá a prueba está en US\$332.00. Es indispensable que consolide sobre esta referencia para evitar un siguiente trayecto descendente. Por su parte, la resistencia la identificamos en US\$343.00. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$26.41)

Objetivo: US\$27.20

Soporte: US\$25.80

Tendencia descendente. Se acerca al soporte crítico que identificamos en US\$25.80, si falle en respetar este nivel tiene el riesgo de ampliar la corrección. En este sentido, buscaría los mínimos de mayo. Por su parte, el terreno que estará funcionando de resistencia es el PME 34 días en US\$27.20. El indicador de tendencia Macd está respetando la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$174.10)

Objetivo: US\$178.70

Soporte: US\$166.60

Tendencia descendente. Perforó el PM100 días y se acerca a un Fibonacci en US\$171.30, podría ampliar el ajuste si perfora este referencia. En este sentido, buscaría los mínimos de marzo. Por su parte, la resistencia la situamos en US\$178.70. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$355.04)

Objetivo: US\$367.00

Soporte: US\$340.00

Tendencia descendente. Perforó los mínimos de agosto y el PM de 100 días, el apoyo más cercano que estará poniendo a prueba son los US\$349.00. Si falla en respetar esta referencia tiene espacio para extender la corrección. Por su parte, el terreno que estará funcionando de resistencia son los US\$367.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

¡Shares Semiconductores ETF (SOXX US\$463.36)

Objetivo: US\$480.00

Soporte: US\$445.80

Tendencia descendente. Extiende la presión de baja y se aproxima al soporte crítico ubicado en el PM200 días en US\$445.85, es indispensable consolide sobre este nivel técnico para evitar un siguiente trayecto de baja. Por su parte, el terreno que deberá servir de resistencia son los US\$480.00. El indicador de tendencia Macd trabaja debajo de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$426.05)

Objetivo: US\$437.00

Soporte: US\$418.60

Tendencia descendente. Fortalece la baja al perforar un Fibonacci en US\$431.70, deja la puerta abierta para buscar el PM200 en US\$418.60. Es muy importante que respete este nivel para evitar un cambio de dirección a la baja de largo plazo. Por su parte, el terreno que estará funcionando de resistencia son los US\$437.00. El indicador de tendencia Macd perforó 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 27-Sep 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 MSCI India ETF	INDA	44.59	44.21	43.82	45.08	45.57	-0.9	-1.7	1.1	2.2	51	0.1	Alza	M	Presiona el apoyo, PM50 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	149.73	144.93	140.12	152.73	155.72	-3.2	-6.4	2.0	4.0	54	0.1	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	33.25	32.36	31.47	33.81	34.37	-2.7	-5.4	1.7	3.4	68	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares US Energy ETF	IYE	48.28	47.31	46.33	48.87	49.45	-2.0	-4.0	1.2	2.4	56	0.3	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	92.15	89.97	87.79	93.37	94.59	-2.4	-4.7	1.3	2.6	58	0.7	Alza	M	Se acerca al apoyo, PM50 días
SPDR Gold Shares	GLD	174.10	171.65	169.19	178.61	183.11	-1.4	-2.8	2.6	5.2	30	-0.5	Lateral	M	Busca los mínimos de agosto
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	65.22	63.79	62.37	67.16	69.11	-2.2	-4.4	3.0	6.0	37	-0.3	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.41	25.99	25.56	27.06	27.70	-1.6	-3.2	2.4	4.9	40	-0.3	Lateral	M	Se acerca a los mínimos de agosto
iShares MSCI BRIC Index	BKF	33.35	33.01	32.68	34.02	34.70	-1.0	-2.0	2.0	4.0	36	-0.3	Lateral	M	Pondrá a prueba mínimos de agosto
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	30.06	28.93	27.79	31.95	33.83	-3.8	-7.5	6.3	12.6	36	-0.2	Lateral	M	Busca la base de la consolidación
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	27.13	26.49	25.85	28.23	29.33	-2.4	-4.7	4.1	8.1	36	-0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	33.39	32.63	31.88	34.67	35.95	-2.3	-4.5	3.8	7.7	34	-0.2	Lateral	M	Busca los mínimos de agosto
iShares Silver Trust	SLV	20.70	20.24	19.79	21.45	22.21	-2.2	-4.4	3.6	7.3	40	-0.2	Lateral	M	Consolida debajo del PM200 días
iShares Gold Trust	IAU	35.54	35.03	34.53	36.46	37.39	-1.4	-2.9	2.6	5.2	30	-0.1	Lateral	M	Respetea la resistencia, PM100 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	31.50	30.93	30.36	32.41	33.33	-1.8	-3.6	2.9	5.8	36	-0.1	Lateral	M	Busca la base de la consolidación
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	51.63	50.66	49.69	52.86	54.08	-1.9	-3.8	2.4	4.7	0	0.0	Lateral	M	Extiende el patrón de consolidación
iShares MSCI Japan Index	EWJ	61.03	60.06	59.10	62.65	64.27	-1.6	-3.2	2.7	5.3	42	0.0	Lateral	M	Vulnera los PM de corto plazo
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	355.04	347.16	339.29	367.11	379.19	-2.2	-4.4	3.4	6.8	34	-3.7	Baja	M	Perforó el PM100 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	123.11	120.97	118.83	125.67	128.23	-1.7	-3.5	2.1	4.2	36	-1.4	Baja	M	Se acerca a los mínimos de marzo
iShares Select Dividend ETF	DVY	107.44	104.74	102.05	112.20	116.97	-2.5	-5.0	4.4	8.9	23	-1.1	Baja	M	Se acerca a los mínimos de junio
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	131.26	127.76	124.27	137.91	144.56	-2.7	-5.3	5.1	10.1	27	-0.9	Baja	M	Busca validar los mínimos del mes
SPDR S&P China ETF	GXC	71.13	70.03	68.94	72.61	74.10	-1.5	-3.1	2.1	4.2	40	-0.8	Baja	M	Presiona los mínimos de 4 meses
Utilities Select Sector SPDR	XLU	60.13	58.48	56.83	63.27	66.40	-2.7	-5.5	5.2	10.4	27	-0.5	Baja	M	Consolida debajo del PM50 semanas
iShares Semiconductores ETF	SOXX	463.36	452.23	441.11	478.72	494.09	-2.4	-4.8	3.3	6.6	35	-9.8	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	426.05	417.42	408.78	439.56	453.07	-2.0	-4.1	3.2	6.3	29	-4.4	Baja	P	Perforó el PM100 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	427.87	418.53	409.20	442.83	457.79	-2.2	-4.4	3.5	7.0	28	-4.3	Baja	P	Perforó el apoyo, PM100 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	392.85	384.92	376.99	405.31	417.77	-2.0	-4.0	3.2	6.3	30	-3.7	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	247.60	242.72	237.83	255.46	263.31	-2.0	-3.9	3.2	6.3	30	-3.5	Baja	P	Vulnera los mínimos de julio
iShares Russell 2000 Index	IWM	175.99	172.35	168.71	181.57	187.15	-2.1	-4.1	3.2	6.3	31	-3.1	Baja	P	Vulnera los mínimos de junio
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	264.26	258.12	251.99	273.81	283.37	-2.3	-4.6	3.6	7.2	32	-2.8	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	335.43	329.69	323.95	344.41	353.40	-1.7	-3.4	2.7	5.4	27	-2.5	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	211.63	207.15	202.67	218.80	225.97	-2.1	-4.2	3.4	6.8	28	-2.3	Baja	P	Se acerca al apoyo, PM200 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	162.22	158.57	154.93	167.90	173.59	-2.2	-4.5	3.5	7.0	33	-2.2	Baja	P	Rompe los mínimos de agosto
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	134.99	132.17	129.36	139.43	143.88	-2.1	-4.2	3.3	6.6	31	-2.2	Baja	P	Presiona los mínimos de julio
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	158.36	153.30	148.25	166.85	175.35	-3.2	-6.4	5.4	10.7	30	-2.2	Baja	P	Presiona los mínimos de agosto
Invesco Solar ETF	TAN	51.68	50.17	48.66	54.40	57.12	-2.9	-5.8	5.3	10.5	27	-2.1	Baja	P	Rompe los mínimos de 2022
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	236.52	233.24	229.95	241.31	246.11	-1.4	-2.8	2.0	4.1	29	-1.9	Baja	P	Rompe los mínimos de julio
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	73.99	71.65	69.30	76.28	78.56	-3.2	-6.3	3.1	6.2	36	-1.8	Baja	P	Presiona los mínimos de agosto
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	93.82	91.86	89.89	96.80	99.77	-2.1	-4.2	3.2	6.3	31	-1.6	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 semanas
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	101.49	99.63	97.77	104.34	107.19	-1.8	-3.7	2.8	5.6	30	-1.5	Baja	P	Perforó el PM200 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	154.42	150.45	146.48	161.11	167.80	-2.6	-5.1	4.3	8.7	26	-1.4	Baja	P	Perforó el soporte, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	42.25	40.83	39.42	44.58	46.91	-3.4	-6.7	5.5	11.0	26	-1.4	Baja	P	Vulnera los mínimos de mayo
SPDR S&P Retail ETF	XRT	59.34	58.32	57.29	60.87	62.39	-1.7	-3.4	2.6	5.1	30	-1.2	Baja	P	Busca el apoyo, PM100 meses
iShares US Technology ETF	IYW	103.76	101.35	98.95	107.45	111.15	-2.3	-4.6	3.6	7.1	35	-1.2	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	77.84	76.34	74.84	80.38	82.92	-1.9	-3.9	3.3	6.5	28	-1.1	Baja	P	Presiona el soporte, PME34 meses
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	68.80	67.52	66.25	71.00	73.20	-1.9	-3.7	3.2	6.4	23	-1.0	Baja	P	Presione el soporte, PM200 semanas
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	129.10	127.33	125.56	131.69	134.28	-1.4	-2.7	2.0	4.0	30	-0.9	Baja	P	Busca los mínimos de julio
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	72.06	70.76	69.46	74.05	76.04	-1.8	-3.6	2.8	5.5	34	-0.9	Baja	P	Perfora el soporte, PM200 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	58.72	57.11	55.49	61.72	64.71	-2.7	-5.5	5.1	10.2	29	-0.9	Baja	P	Perfora el soporte, PM50 semanas
iShares MSCI Mexico ETF	EWWM	57.96	56.38	54.80	60.65	63.34	-2.7	-5.5	4.6	9.3	32	-0.9	Baja	P	Rome el apoyo, PM200 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	92.06	90.25	88.43	94.95	97.83	-2.0	-3.9	3.1	6.3	36	-0.8	Baja	P	Señal negativa si rompe el PM200 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	57.29	55.98	54.66	59.50	61.71	-2.3	-4.6	3.9	7.7	26	-0.8	Baja	P	Rompe el apoyo, PM50 meses
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.33	24.57	23.81	26.76	28.18	-3.0	-6.0	5.6	11.3	24	-0.8	Baja	P	Habilita los mínimos del año
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	41.45	40.40	39.35	43.20	44.95	-2.5	-5.1	4.2	8.4	25	-0.7	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 semanas
iShares MSCI EMU Index	EZU	41.66	40.58	39.51	43.47	45.27	-2.6	-5.2	4.3	8.7	25	-0.7	Baja	P	Pondrá a prueba mínimos de marzo
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	96.97	95.99	95.01	98.46	99.95	-1.0	-2.0	1.5	3.1	38	-0.7	Baja	P	Presiona los mínimos de agosto
iShares Global 100 ETF	IOO	72.92	71.44	69.95	75.34	77.75	-2.0	-4.1	3.3	6.6	31	-0.6	Baja	P	Habilita el soporte, PM200 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	24.41	23.78	23.14	25.36	26.30	-2.6	-5.2	3.9	7.8	31	-0.6	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	82.55	81.32	80.08	84.45	86.34	-1.5	-3.0	2.3	4.6	31	-0.6	Baja	P	Habilita los mínimos de julio
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	68.56	67.14	65.71	70.93	73.30	-2.1	-4.2	3.5	6.9	29	-0.6	Baja	P	Presiona el soporte, PM50 meses
iShares MSCI China ETF	MCHI	43.05	42.38	41.70	43.99	44.92	-1.6	-3.1	2.2	4.4	39	-0.5	Baja	P	Presiona los mínimos de agosto
iShares Europe ETF	IEV	47.24	46.17	45.09	49.04	50.84	-2.3	-4.5	3.8	7.6	27	-0.5	Baja	P	Presiona el soporte, PM50 semanas
iShares Core High Dividend ETF	HDV	99.56	97.66	95.77	102.74	105.92	-1.9	-3.8	3.2	6.4	30	-0.5	Baja	P	Vulnera el apoyo, PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	29.76	28.92	28.07	31.19	32.61	-2.8	-5.7	4.8	9.6	24	-0.5	Baja	P	Perfora el soporte, PM200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.59	14.18	13.76	15.37	16.15	-2.8	-5.7	5.4	10.7	25	-0.4	Baja	P	Se acerca al apoyo, PM100 meses
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	47.44	46.75	46.07	48.59	49.74	-1.4	-2.9	2.4	4.8	34	-0.4	Baja	P	Vulnera el soporte, PM50 semanas
iShares MSCI Germany Index	EWG	25.86	25.20	24.54	26.96	28.07	-2.6	-5.1	4.3	8.5	23	-0.4	Baja	P	Presiona los mínimos de marzo
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	44.26	43.60	42.94	45.33	46.40	-1.5	-3.0	2.4	4.8	36	-0.4	Baja	P	Consolida debajo del PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	39.31	38.57	37.83	40.56	41.81	-1.9	-3.8	3.2	6.4	34	-0.4	Baja	P	Presiona los mínimos de agosto
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	37.82	37.27	36.71	38.74	39.66	-1.5	-2.9	2.4	4.9	34	-0.4	Baja	P	Presiona los mínimos de mayo
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	26.91	25.67	24.43	29.14	31.37	-4.6	-9.2	8.3	16.6	30	-0.3	Baja	P	Respete la resistencia, PM50 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	33.24	32.47	31.71	34.48	35.73	-2.3	-4.6	3.7	7.5	28	-0.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	22.26	21.91	21.55	22.89	23.52									

Emisora	Clave	(A) Precio 27-Sep 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
Spotify Technology SA	SPOT	153.75	147.44	141.13	163.90	174.05	-4.1	-8.2	6.6	13.2	52	2.0	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
FedEx Corp	FDX	262.71	252.44	242.18	270.70	278.69	-3.9	-7.8	3.0	6.1	54	0.5	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
Schlumberger NV	SLB	60.80	59.26	57.72	61.71	62.61	-2.5	-5.1	1.5	3.0	55	0.4	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Marathon Oil Corp	MRO	27.39	26.19	24.98	28.14	28.88	-4.4	-8.8	2.7	5.5	58	0.1	Alza	M/C	Presiona los máximos del mes
National Oilwell Varco, Inc.	NVO	21.54	20.59	19.64	22.10	22.66	-4.4	-8.8	2.6	5.2	59	0.1	Alza	M/C	Presiona los máximos del mes
Halliburton Co	HAL	42.03	40.83	39.63	42.80	43.57	-2.9	-5.7	1.8	3.7	60	0.6	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	120.20	116.37	112.53	122.27	124.33	-3.2	-6.4	1.7	3.4	67	2.0	Alza	M/C	Supera los máximos del mes
Uber Technologies Inc	UBER	45.14	43.53	41.93	47.14	49.15	-3.6	-7.1	4.4	8.9	46	-0.2	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	98.07	93.71	89.34	103.19	108.30	-4.4	-8.9	5.2	10.4	38	-3.1	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
Booking Holding	BKNG	3082.66	3019.84	2957.01	3140.20	3197.73	-2.0	-4.1	1.9	3.7	44	0.1	Alza	M	Respeto los mínimos de 4 semanas
Micron Technology Inc.	MU	68.21	65.87	63.53	71.43	74.64	-3.4	-6.9	4.7	9.4	46	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM100 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	161.72	159.77	157.82	164.19	166.66	-1.2	-2.4	1.5	3.1	47	0.7	Alza	M	Presiona el soporte, PM100 días
AT&T, Inc.	T	14.87	14.45	14.04	15.51	16.15	-2.8	-5.6	4.3	8.6	52	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	14.94	14.53	14.11	15.45	15.96	-2.8	-5.6	3.4	6.8	55	0.2	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Costco Wholesale Corporation	COST	563.53	549.10	534.67	573.59	583.65	-2.6	-5.1	1.8	3.6	57	3.0	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
United States Steel Corp.	X	32.10	31.41	30.73	32.51	32.93	-2.1	-4.3	1.3	2.6	68	0.8	Alza	M	Se acerca al objetivo, PM200 meses
MercadoLibre, Inc.	MELI	1256.52	1218.23	1179.94	1328.11	1399.70	-3.0	-6.1	5.7	11.4	35	-6.9	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	321.95	312.69	303.42	337.51	353.07	-2.9	-5.8	4.8	9.7	36	-1.2	Lateral	M	Busca los mínimos de agosto
JPMorgan Chase & Co.	JPM	145.78	142.90	140.03	149.45	153.13	-2.0	-3.9	2.5	5.0	39	-0.8	Lateral	M	Vulnera el PM100 días
Tesla Motors Inc	TSLA	240.50	225.41	210.32	264.76	289.02	-6.3	-12.5	10.1	20.2	40	-0.6	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
Nvidia Corp	NVDA	424.68	409.98	395.27	439.21	453.73	-3.5	-6.9	3.4	6.8	41	-10.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Gilead Sciences Inc	GILD	75.55	74.47	73.39	76.51	77.47	-1.4	-2.9	1.3	2.5	42	-0.5	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
General Electric Company	GE	110.89	107.87	104.85	115.79	120.69	-2.7	-5.4	4.4	8.8	42	-0.4	Lateral	M	Se acerca al apoyo, PM100 días
Caterpillar Inc.	CAT	272.71	265.71	258.70	283.16	293.60	-2.6	-5.1	3.8	7.7	42	-0.6	Lateral	M	Consolida debajo del PM50 días
eBay Inc.	EBAY	42.89	41.79	40.70	44.60	46.31	-2.6	-5.1	4.0	8.0	42	-0.2	Lateral	M	Busca los mínimos de agosto
Meta Platforms Inc	META	297.74	287.00	276.26	308.27	318.80	-3.6	-7.2	3.5	7.1	45	0.3	Lateral	M	Respeto el soporte, PM100 días
Ford Motor Co.	F	12.39	12.11	11.83	12.72	13.04	-2.2	-4.5	2.6	5.3	48	0.0	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
International Paper Co	IP	34.95	33.91	32.86	35.78	36.61	-3.0	-6.0	2.4	4.8	53	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Altria Group Inc.	MO	41.91	41.19	40.46	43.04	44.16	-1.7	-3.5	2.7	5.4	28	-0.5	Baja	M	Consolida sobre el PM200 meses
Morgan Stanley	MS	81.65	78.78	75.90	86.84	92.02	-3.5	-7.0	6.4	12.7	32	-0.8	Baja	M	Se acerca a los mínimos de mayo
SalesForce.Com Inc	CRM	202.73	196.72	190.71	212.96	223.19	-3.0	-5.9	5.0	10.1	32	-2.8	Baja	M	Se acerca a los mínimos de agosto
General Motors Company	GM	32.35	31.50	30.66	33.66	34.98	-2.6	-5.2	4.1	8.1	36	-0.5	Baja	M	Consolida debajo del PME34 días
Chico's FAS Inc	CHS	4.61	4.41	4.22	4.76	4.92	-4.2	-8.5	3.3	6.6	38	-0.2	Baja	M	Respeto los mínimos de mayo
Biogen Inc	BIIB	257.52	252.09	246.65	262.72	267.91	-2.1	-4.2	2.0	4.0	41	-2.7	Baja	M	Respeto el soporte, PM100 semanas
QUALCOMM Incorporated	QCOM	109.19	106.67	104.15	111.76	114.32	-2.3	-4.6	2.3	4.7	42	-1.4	Baja	M	Respeto los mínimos de agosto
Alphabet Inc.	GOOGL	130.54	125.81	121.09	136.67	142.81	-3.6	-7.2	4.7	9.4	43	-0.1	Baja	M	Rompe el soporte, PM50 días
Moderna Inc	MRNA	99.44	95.48	91.52	105.03	110.62	-4.0	-8.0	5.6	11.2	43	-3.1	Baja	M	Se acerca a los mínimos de agosto
AstraZeneca PLC	AZN	67.94	66.89	65.84	69.12	70.29	-1.5	-3.1	1.7	3.5	48	-0.2	Baja	M	Respeto la resistencia, PM200 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	15.18	14.36	13.54	15.63	16.08	-5.4	-10.8	3.0	5.9	54	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
International Business Machines Corp.	IBM	143.17	139.31	135.45	149.48	155.79	-2.7	-5.4	4.4	8.8	39	0.3	Lateral	P	Perfora el apoyo, PM50 días
Intel Corporation	INTC	34.61	33.42	32.22	36.03	37.44	-3.4	-6.9	4.1	8.2	42	-0.2	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
Nike, Inc.	NKE	89.42	87.28	85.15	93.48	97.54	-2.4	-4.8	4.5	9.1	14	-3.5	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
United Airlines Holdings Inc	UAL	42.03	40.52	39.00	44.65	47.26	-3.6	-7.2	6.2	12.5	16	-2.1	Baja	P	Vulnera el PM200 meses
3D Systems Corp	DDD	4.40	4.13	3.85	4.88	5.35	-6.2	-12.4	10.8	21.7	16	-0.6	Baja	P	Presiona los mínimos de 2020
The Boeing Company	BA	195.46	190.07	184.68	203.55	211.64	-2.8	-5.5	4.1	8.3	18	-7.3	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 semanas
MGM Resorts International	MGM	36.49	35.17	33.84	38.72	40.94	-3.6	-7.3	6.1	12.2	18	-2.0	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 semanas
Delta Air Lines Inc	DAL	36.66	35.50	34.34	38.85	41.03	-3.2	-6.3	6.0	11.9	19	-1.6	Baja	P	Vulnero el PM200 días
Abbott Laboratories	ABT	95.53	93.08	90.62	99.67	103.80	-2.6	-5.1	4.3	8.7	21	-2.1	Baja	P	Presiona los mínimos de marzo
The Coca-Cola Company	KO	55.95	54.81	53.67	57.96	59.97	-2.0	-4.1	3.6	7.2	22	-0.9	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 semanas
Illumina Inc	ILMN	133.30	126.00	118.69	141.98	150.65	-5.5	-11.0	6.5	13.0	22	-10.3	Baja	P	Rompe mínimos de 2017
JD.com Inc	JD	28.95	28.09	27.23	30.40	31.85	-3.0	-5.9	5.0	10.0	22	-1.5	Baja	P	Rompe los mínimos de mayo
McDonald's Corp.	MCD	263.64	257.19	250.75	275.18	286.72	-2.4	-4.9	4.4	8.8	23	-4.4	Baja	P	Vulnera el apoyo, PM100 semanas
Target Corp	TGT	109.74	104.97	100.21	118.02	126.31	-4.3	-8.7	7.5	15.1	23	-4.2	Baja	P	Perfora el apoyo, PM200 días
Home Depot Inc	HD	301.82	295.70	289.57	312.15	322.47	-2.0	-4.1	3.4	6.8	23	-6.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	46.16	44.02	41.87	48.67	51.17	-4.6	-9.3	5.4	10.9	24	-2.3	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 semanas
Roku Inc	ROKU	67.64	64.80	61.96	72.69	77.75	-4.2	-8.4	7.5	14.9	24	-3.1	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
Under Armour Inc	UA	6.40	6.05	5.70	6.99	7.58	-5.5	-10.9	9.2	18.4	25	-0.3	Baja	P	Presiona los mínimos de 12 meses
3M Co.	MMM	93.46	90.74	88.01	98.54	103.62	-2.9	-5.8	5.4	10.9	25	-2.4	Baja	P	Presiona los mínimos de junio
Pfizer Inc.	PFE	32.10	31.30	30.51	33.49	34.89	-2.5	-5.0	4.3	8.7	27	-0.9	Baja	P	Habilita mínimos de julio 2020
Bank of America Corporation	BAC	27.27	26.53	25.79	28.49	29.71	-2.7	-5.4	4.5	8.9	27	-0.5	Baja	P	Busca los mínimos de mayo
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	36.55	35.19	33.84	38.75	40.96	-3.7	-7.4	6.0	12.1	28	-0.9	Baja	P	Rompe los mínimos de julio
Visa, Inc.	V	229.50	223.44	217.37	240.05	250.59	-2.6	-5.3	4.6	9.2	28	-2.6	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
Starbucks Corporation	SBUX	91.17	88.83	86.48	95.07	98.96	-2.6	-5.1	4.3	8.5	28	-1.5	Baja	P	Perfora el soporte, PM50 meses
Procter & Gamble Co.	PG	147.34	144.39	141.44	152.53	157.73	-2.0	-4.0	3.5	7.0	28	-1.0	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 días
Southern Copper Corp.	SCCO	72.80	69.88	66.97	77.78	82.77	-4.0	-8.0	6.8	13.7	28	-1.6	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
Corning Inc.	GLW	30.06	29.24	28.42	31.53	33.00	-2.7	-5.5	4.9	9.8	28	-0.5	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 meses
Netflix Inc	NFLX	377.59	369.90	362.21	391.63	405.68	-2.0	-4.1	3.7	7.4	29	-13.1	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	1806.08	1754.12	1702.15	1898.94	1991.79	-2.9	-5.8	5.1	10.3	30	-20.9	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 días
Best Buy Co Inc	BBY	68.37	66.67	64.97	71.10	73.83	-2.5	-5.0	4.0	8.0	31	-2.1	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
First Solar Inc	FSLR	158.61	153.36	148.10	168.67	178.72	-3.3	-6.6	6.3	12.7	31	-7.0	Baja	P	Presiona mínimos de febrero
Amazon.com Inc	AMZN	125.98	120.28	114.59	135.52	145.07	-4.5	-9.0	7.6	15.2	32	-1.9	Baja	P	Perfora el apoyo, PM100 días
Shopify Inc	SHOP	51.85	49.02	46.19	56.69	61.53	-5.5	-10.9	9.3	18.7	32	-2.1	Baja	P	Vulnera el PM200 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	85.44	83.20	80.96	88.50	91.56	-2.6	-5.2	3.6	7.2	34	-2.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 semanas
Medtronic, Inc.	MDT	78.22	76.07	73.92	81.74	85.25	-2.7	-5.5	4.5	9.0	34	-0.9	Baja	P	Se acerca a los mínimos de marzo
Paypal Holdings Inc	PYPL	57.34	55.04	52.74	61.13	64.92	-4.0	-8.0	6.6	13.2	34	-1.4	Baja	P	Rompe los mínimos de 4 meses
Microsoft Corporation	MSFT	312.79	305.12	297.46	325.02	337.26	-2.5	-4.9	3.9	7.8	34	-3.6	Baja	P	Perfora los mínimos de agosto
Verizon Communications Inc.	VZ	32.40	31.83	31.25	33.46	34.51	-1.8	-3.5	3.3	6.5	35	-0.2	Baja	P	Consolida debajo del PM50 días
Walt Disney Co.	DIS	79.90	78.19	76.47	82.64	85.38	-2.1	-4.3	3.4	6.9	35	-1.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 meses
Mastercard Incorporated	MA	395.48	386.02	376.57	410.39	425.31	-2.4	-4.8	3.8	7.5	35	-0.8	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	91.96	88.02	84.08	97.44	102.92	-4.3	-8.6	6.0	11.9	35	-2.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMY	57.89	57.18	56.47	59.03	60.17	-1.2	-2.5	2.0	3.9	35	-0.8	Baja	P	Habilita mínimos de 2021
Merck & Co., Inc.	MRK	103.94	102.02	100.11	107.13	110.32	-1.8	-3.7	3.1	6.1	35	-0.8	Baja	P	Presiona los mínimos de febrero
American Airlines Group Inc	AAL	12.61	12.25	11.89	13.22	13.83	-2.9	-5.7	4.8	9.7	36	-0.7	Baja	P	Busca los mínimos de abril
Cisco Systems Inc	CSCO	53.20	51.8												

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 Thalia 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



Yazmín 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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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