

SIC & ETF's

- Los tres principales índices en EE. UU. sostienen una lectura errática sin definir una dirección clara, cabe destacar que están respetando importantes niveles técnicos inferiores
- El aumento en los precios de energía mantiene los temores de presiones inflacionarias, el WTI y el Brent se acercan a los máximos de noviembre pasado, consideramos esta referencia como un punto de inflexión
- El índice dólar DXY está superando el nivel máximo de junio, de validar el rompimiento tiene espacio para ampliar la recuperación y podría buscar los máximos del año. Se aproxima un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días

Los inversionistas mantienen la atención en la trayectoria de las tasas de interés y el repunte de los precios del petróleo que podría generar presiones inflacionarias. Los 3 principales índices accionarios en EE. UU., están desarrollando una pausa dentro de la tendencia primaria alcista. Cabe destacar que están fluctuando sobre el PM de 100 observaciones, de seguir respetando este nivel técnico, tienen la posibilidad de llevar a cabo una recuperación en el corto plazo. Por otra parte, el WTI y el Brent se aproximan a una importante resistencia en 94.00 US\$/bbl y 99.00 US\$/bbl respectivamente, cabe destacar que estos niveles sirvieron como punto de inflexión en noviembre de 2022. En caso de respetar estos niveles, es posible un descanso de corto plazo. Por su parte, el etf XLF generó una señal positiva al vencer los PM de corto plazo, de ampliar la recuperación el objetivo clave que podría buscar está en máximos de julio pasado.

Las emisoras que identificamos con características técnicas favorables y podrían llevar a cabo un rebote especulativo de corto plazo son: AMZN, DKNQ, F, HD, SPOT, TSLA, UBER y WFC.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	422.39	189.0
META	299.67	149.0
TSLA	262.59	113.2
SPOT	160.77	103.6
RCL	96.21	94.6
UBER	46.55	88.2
CCL	14.65	81.8
GE	114.85	75.7
ROKU	71.49	75.7
SHOP	56.97	64.1
Perdedoras		
NKE	94.04	-19.6
SQ	47.57	-24.3
UAA	7.05	-30.6
ILMN	138.35	-31.6
PFE	33.62	-34.4
DDD	4.85	-34.5
RUN	14.26	-40.6
MRNA	103.53	-42.4
JD	30.35	-45.9
M	10.76	-47.9

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
IYW	106.47	42.9
XLC	66.52	38.6
QQQ	364.54	36.9
SOXX	470.90	35.3
XLK	166.60	33.9
XLY	167.09	29.4
IWF	272.49	27.2
EWV	61.11	23.6
BOTZ	25.09	22.1
IOO	75.10	17.3
Perdedoras		
TWM	15.16	-8.6
VPU	139.60	-9.0
XLU	64.08	-9.1
EDZ	12.91	-9.5
SKF	17.58	-9.6
FAS	66.43	-9.7
XBI	74.34	-10.4
XME	56.81	-10.6
ICLN	15.52	-21.8
TAN	54.54	-25.2

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

Amazon.com Inc. (AMZN US\$135.29)

Objetivo: US146.00

Soporte: US133.00

Tendencia ascendente. Consolida sobre el PM de 50 días, no obstante el soporte está en US\$133.00. De seguir respetando esta referencia llevará a cabo una reacción al alza. En este sentido, la resistencia más cercana que tendrá que vencer para generar confianza son los US\$140.00. Cabe destacar que los PM fluctúan debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DraftKings Inc. (DKNG US\$30.08)

Objetivo: US\$33.20

Soporte: US\$28.50

Tendencia ascendente. Está descansando sobre los PM de 50 días; sin embargo el soporte lo ubicamos en US\$28.50. No descartamos una recuperación de seguir respetando este nivel. Bajo este escenario, la resistencia más cercana que deberá vencer para generar confianza al impulso está en US\$32.65. Los PM fluctúan sobre la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Ford Motor Co. (F US\$12.36)

Objetivo: US\$13.20

Soporte: US\$12.00

Tendencia ascendente. Se aproxima a los PM de 50 y 100 días, la resistencia que buscará presionar está en US\$12.80, en caso de superar este nivel fortalecerá el escenario ascendente. Por su parte, el soporte que deberá respetar para conservar está en US\$12.00. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Home Depot Inc. (HD US\$310.86)

Objetivo: US\$330.00

Soporte: US\$307.00

Tendencia descendente. Se acerca al PM de 200 días y al soporte que se localiza en US\$307, consideramos un punto de inflexión en este nivel técnico. Si logra respetarlo deja la puerta abierta para llevar a cabo un impulso. Bajo este escenario, la resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer la recuperación son los US\$317.00. Los PM de corto plazo fluctúan sobre la emisora.



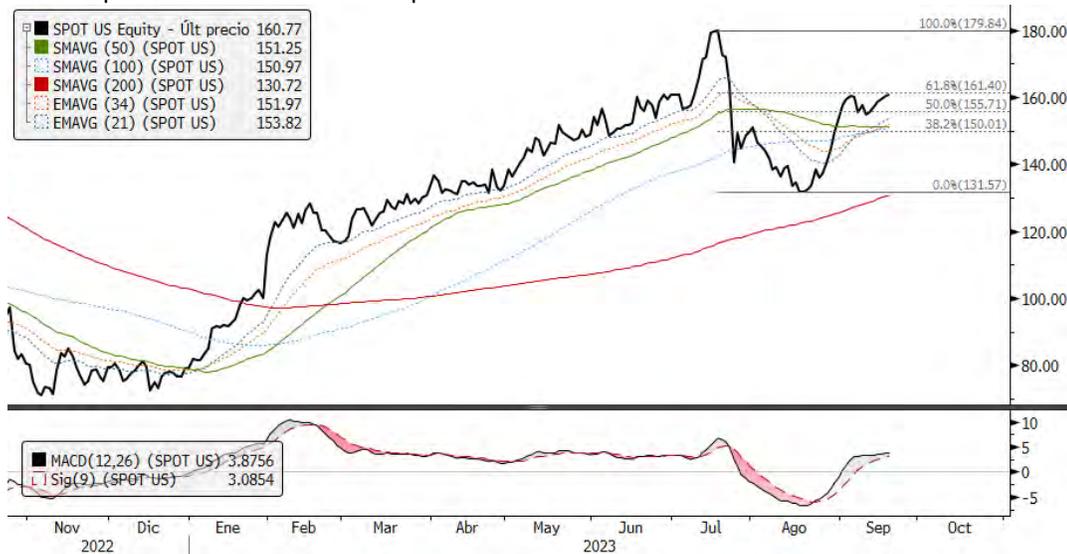
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Spotify Technology SA (SPOT US\$160.77)

Objetivo: US\$171.20

Soporte: US\$151.50

Tendencia ascendente. Está presionando un Fibonacci que se localiza en US\$161.40, de romper esta referencia tiene espacio para ampliar la recuperación. Mientras que el PM de 50 días deberá servir como soporte. Cabe destacar que está trabajando sobre los PM de corto y mediano plazo. El indicador Macd superó la línea cero.



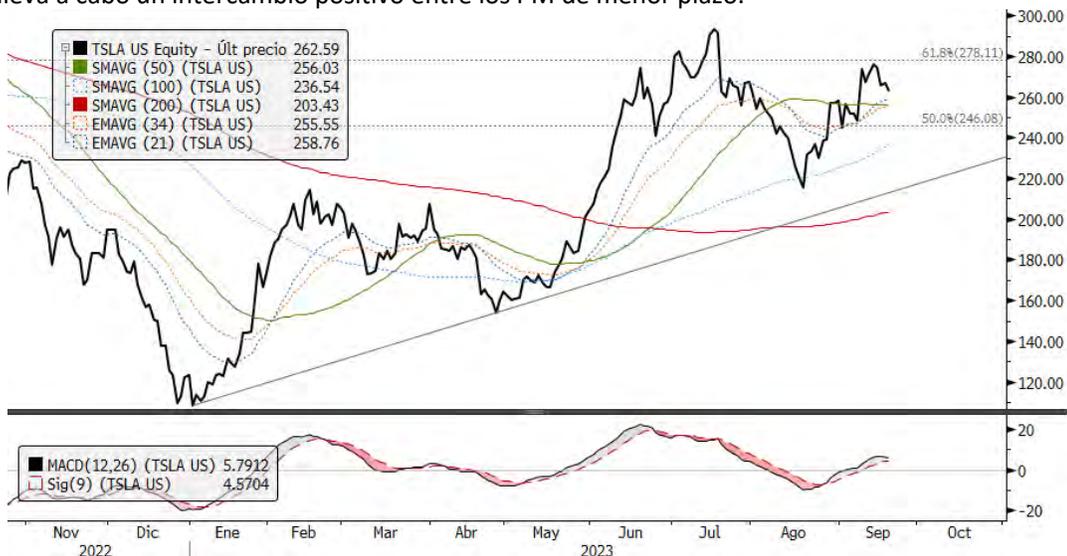
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Tesla Motors Inc. (TSLA US\$262.59)

Objetivo: US\$289.50

Soporte: US\$252.00

Tendencia ascendente. Se acerca a un Fibonacci que identificamos en US\$278.00, en caso de vencer esta referencia podría ampliar la recuperación y buscar los máximos de julio pasado. El soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los US\$252.00. Cabe mencionar que la emisora está fluctuando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de menor plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Uber Technologies Inc. (UBER US\$46.55)

Objetivo: US\$49.50

Soporte: US\$44.50

Tendencia ascendente. Está consolidando sobre el PM50 días en US\$46.00, de seguir respetando esta referencia podría extender la recuperación. En este sentido, la resistencia que podría buscar son los máximos de julio pasado. Por su parte, el soporte lo situamos en los US\$44.50. El indicador Macd cotiza sobre la línea cero. Los PM están trabajando debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Wells Fargo & Company (WFC US\$42.87)

Objetivo: US\$44.90

Soporte: US\$41.00

Tendencia ascendente. Se aproxima al PM de 50 días y un Fibonacci en US\$43.80, en caso de superar esta referencia fortalecerá la recuperación en "V". Mientras el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los US\$41.00. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero. Los PM de 100 y 200 días están oscilando debajo de la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$94.89)

Objetivo: US\$98.50

Soporte: US\$94.00

Patrón de consolidación. Mantiene expuesta la resistencia ubicada en el PM50 días en US\$96.50, de romper esta referencia apoyará un impulso adicional. Por su parte, el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad está en el psicológico de los US\$94.00. Respeta una directriz inferior de alza. El indicador Macd busca superar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$25.09)

Objetivo: US\$26.50

Soporte: US\$24.40

Tendencia descendente. Está presionando el PM de 200 días y una línea de apoyo en US\$25.00. En caso de vulnerar esta referencia fortalecerá el escenario descendente. Por su parte, la resistencia la identificamos en US\$26.50. Los PM de corto y mediano plazo cotizan sobre la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Brazil Index (EWZ US\$32.29)

Objetivo: US\$34.00

Soporte: US\$31.00

Tendencia ascendente. Está presionando un Fibonacci que se localiza en US\$32.40, la superación de este nivel tiene espacio para ampliar la recuperación. En este contexto, podría buscar el psicológico de los US\$34.00. Por su parte, el soporte está en US\$31.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$26.79)

Objetivo: US\$27.80

Soporte: US\$26.80

Tendencia descendente. El soporte más cercano que podría buscar y presionar se localiza en US\$26.80, si falla en respetar esta referencia tiene espacio de extender la corrección hacia los mínimos del año. Por su parte, el terreno que estará funcionando de resistencia es el PM de 50 días en US\$27.80. El indicador de tendencia Macd está respetando la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$179.35)

Objetivo: US\$183.50

Soporte: US\$176.00

Patrón de consolidación. Se acerca al PM de 100 días en US\$180.8, si logra vencer este nivel confirmaría un cambio de tendencia al alza. Por su parte, el terreno que deberá servir de soporte son los US\$176.00. El indicador de tendencia Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Financial Select Sector SPDR (XLF US\$34.49)

Objetivo: US\$35.50

Soporte: US\$34.00

Tendencia ascendente. Está presionando el PM de 50 días en US\$34.67, en caso de romper esta referencia tiene la posibilidad de ampliar la recuperación. En este sentido, podrá buscar los de julio pasado. Por su parte, el terreno que estará funcionando de apoyo son los US\$34.00. El indicador de tendencia Macd superó 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 20-Sep Dólares	(B) Soporte S1	(C) Resistencia S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=<30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Technology Select Sector SPDR	XLK	166.60	164.54	162.48	170.65	174.69	-1.2	-2.5	2.4	4.9	35	-0.6	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM100 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	34.49	34.29	34.10	34.87	35.25	-0.6	-1.1	1.1	2.2	46	0.1	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 semanas
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	32.29	31.72	31.15	32.78	33.27	-1.8	-3.5	1.5	3.0	54	0.1	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	94.89	94.25	93.61	96.13	97.37	-0.7	-1.3	1.3	2.6	49	-0.1	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	52.12	51.20	50.27	53.56	54.99	-1.8	-3.5	2.8	5.5	0	0.0	Alza	M	Presiona máximos de julio
iShares MSCI Canada ETF	EWC	34.76	34.33	33.91	35.29	35.83	-1.2	-2.5	1.5	3.1	50	0.1	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
Communication Services Select Sector SPDR	FU	66.52	65.86	65.19	67.85	69.17	-1.0	-2.0	2.0	4.0	43	0.2	Alza	M	Respeto máximos de julio
iShares Core High Dividend ETF	HDV	103.15	102.53	101.90	104.16	105.16	-0.6	-1.2	1.0	2.0	49	0.2	Alza	M	Se acerca a los máximos de julio
iShares MSCI India ETF	INDA	44.88	44.72	44.55	45.19	45.49	-0.4	-0.7	0.7	1.4	54	0.3	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
iShares MSCI Japan Index	EWJ	62.60	61.96	61.32	63.44	64.27	-1.0	-2.0	1.3	2.7	53	0.5	Alza	M	Respeto máximos de junio
iShares US Energy ETF	IYE	47.73	47.25	46.78	48.65	49.58	-1.0	-2.0	1.9	3.9	53	0.6	Alza	M	Presiona máximos de diciembre de 2022
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	90.40	89.27	88.13	92.61	94.82	-1.3	-2.5	2.4	4.9	51	1.2	Alza	M	Habilita máximos de 2022
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production	XOP	145.53	142.41	139.29	151.63	157.73	-2.1	-4.3	4.2	8.4	43	1.3	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	254.64	252.86	251.07	258.12	261.59	-0.7	-1.4	1.4	2.7	34	-1.9	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM200 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	438.64	434.35	430.07	447.00	455.37	-1.0	-2.0	1.9	3.8	37	-0.6	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
SPDR S&P China ETF	GXC	71.79	71.24	70.68	72.88	73.96	-0.8	-1.5	1.5	3.0	37	-0.6	Lateral	M	Consolida debajo de los PM
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	124.63	123.39	122.14	127.09	129.55	-1.0	-2.0	2.0	4.0	37	-0.6	Lateral	M	Busca los mínimos de julio
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	344.32	341.32	338.33	348.97	353.63	-0.9	-1.7	1.4	2.7	40	-0.6	Lateral	M	Moderar la presión ascendente
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	73.60	73.07	72.54	74.66	75.72	-0.7	-1.4	1.4	2.9	36	-0.4	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	80.06	79.12	78.17	81.90	83.74	-1.2	-2.4	2.3	4.6	33	-0.4	Lateral	M	Consolida sobre los mínimos de agosto
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	98.23	97.61	96.98	99.49	100.75	-0.6	-1.3	1.3	2.6	38	-0.3	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	218.54	216.66	214.79	222.20	225.86	-0.9	-1.7	1.7	3.3	37	-0.3	Lateral	M	Moderar la recuperación
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	442.59	438.81	435.03	449.96	457.33	-0.9	-1.7	1.7	3.3	39	-0.2	Lateral	M	Moderar la presión ascendente
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	404.55	401.08	397.62	411.26	417.98	-0.9	-1.7	1.7	3.3	39	-0.2	Lateral	M	Falla en superar máximos recientes
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	31.21	30.99	30.78	31.64	32.08	-0.7	-1.4	1.4	2.8	38	-0.2	Lateral	M	Respeto el apoyo, PM200 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	62.14	61.47	60.80	63.27	64.41	-1.1	-2.2	1.8	3.6	40	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.79	26.58	26.37	27.21	27.62	-0.8	-1.6	1.5	3.1	38	-0.2	Lateral	M	Consolida debajo de los PM
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	48.57	48.28	48.00	49.13	49.70	-0.6	-1.2	1.2	2.3	38	-0.2	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	45.25	44.84	44.42	46.05	46.84	-0.9	-1.8	1.8	3.5	40	-0.2	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	21.34	20.65	19.96	21.83	22.32	-3.2	-6.5	2.3	4.6	45	-0.1	Lateral	M	Respetó los mínimos de 4 meses
iShares MSCI BRIC Index	BKF	34.13	33.93	33.73	34.53	34.93	-0.6	-1.2	1.2	2.3	39	-0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	364.54	359.91	355.28	373.72	382.90	-1.3	-2.5	2.5	5.0	38	-0.1	Lateral	M	Respeto los máximos de julio
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWL	28.34	27.83	27.32	28.77	29.20	-1.8	-3.6	1.5	3.0	53	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	64.08	63.22	62.35	65.28	66.47	-1.3	-2.7	1.9	3.7	49	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Gold Trust	IAU	36.61	36.11	35.62	36.99	37.38	-1.4	-2.7	1.0	2.1	54	0.0	Lateral	M	Se acerca a la resistencia, PM100 días
iShares Global 100 ETF	IOO	75.10	74.48	73.85	76.35	77.59	-0.8	-1.7	1.7	3.3	40	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
SPDR Gold Shares	GLD	179.35	176.92	174.49	181.22	183.09	-1.4	-2.7	1.0	2.1	54	0.0	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	272.49	269.34	266.19	278.78	285.07	-1.2	-2.3	2.3	4.6	38	0.1	Lateral	M	Desacelera la recuperación
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	29.71	28.82	27.92	30.37	31.02	-3.0	-6.0	2.2	4.4	56	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.41	31.98	31.55	32.81	33.20	-1.3	-2.6	1.2	2.4	54	0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM200 días
ProShares Short Dow30	DOG	32.34	31.96	31.59	32.78	33.23	-1.2	-2.3	1.4	2.7	52	0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM200 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	139.60	137.48	135.37	141.82	144.04	-1.5	-3.0	1.6	3.2	52	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	161.52	160.62	159.71	163.23	164.93	-0.6	-1.1	1.1	2.1	44	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLV	167.09	164.37	161.64	172.52	177.95	-1.6	-3.3	3.3	6.5	43	0.4	Lateral	M	Respeto los máximos de julio
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	103.84	103.01	102.17	105.16	106.48	-0.8	-1.6	1.3	2.5	31	-0.9	Baja	M	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	61.11	59.61	58.10	62.19	63.26	-2.5	-4.9	1.8	3.5	48	-0.6	Baja	M	Busca la resistencia, PM100 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	25.09	24.79	24.49	25.66	26.24	-1.2	-2.4	2.3	4.6	28	-0.4	Baja	M	Presiona el soporte, PM200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	38.69	38.46	38.23	39.15	39.61	-0.6	-1.2	1.2	2.4	37	-0.2	Baja	M	Consolida debajo del PM100 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	40.52	40.20	39.89	41.01	41.50	-0.8	-1.6	1.2	2.4	41	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	112.93	112.03	111.14	114.06	115.20	-0.8	-1.6	1.0	2.0	44	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	71.02	70.35	69.67	71.81	72.60	-0.9	-1.9	1.1	2.2	45	-0.1	Baja	M	Respeto la resistencia, PM100 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	138.27	136.83	135.39	141.12	143.97	-1.0	-2.1	2.1	4.1	32	-1.3	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	84.47	83.66	82.84	85.50	86.52	-1.0	-1.9	1.2	2.4	45	-0.2	Lateral	P	Vulnera el soporte, PM200 días
iShares US Technology ETF	IYW	106.47	105.16	103.86	109.06	111.66	-1.2	-2.5	2.4	4.9	37	-0.1	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM200 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	470.90	461.90	452.91	488.73	506.57	-1.9	-3.8	3.8	7.6	31	-5.8	Baja	P	Perforó el PM100 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	179.86	177.76	175.67	184.01	188.17	-1.2	-2.3	2.3	4.6	30	-1.9	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
Invesco Solar ETF	TAN	54.54	53.40	52.26	56.45	58.36	-2.1	-4.2	3.5	7.0	33	-1.8	Baja	P	Rompe los mínimos de 2022
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	74.34	72.31	70.27	78.35	82.35	-2.7	-5.5	5.4	10.8	25	-1.2	Baja	P	Presiona mínimos de agosto
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	96.02	95.13	94.23	97.75	99.47	-0.9	-1.9	1.8	3.6	32	-1.0	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	240.98	239.00	237.02	243.77	246.55	-0.8	-1.6	1.2	2.3	40	-1.0	Baja	P	Habilita mínimos de julio
SPDR S&P Retail ETF	XRT	60.62	59.77	58.92	62.28	63.94	-1.4	-2.8	2.7	5.5	31	-0.9	Baja	P	Respeto la resistencia, PM100 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	44.44	43.62	42.80	46.05	47.66	-1.8	-3.7	3.6	7.2	30	-0.9	Baja	P	Respeto la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	27.08	26.50	25.93	27.63	28.19	-2.1	-4.3	2.0	4.1	35	-0.6	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 semanas
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	71.44	70.72	69.99	72.46	73.48	-1.0	-2.0	1.4	2.9	38	-0.5	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 semanas
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	131.57	130.28	129.00	133.25	134.94	-1.0	-2.0	1.3	2.6	42	-0.5	Baja	P	Vulnera los PM de 100 y 200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	43.28	42.93	42.57	43.84	44.39	-0.8	-1.6	1.3	2.6	38	-0.4	Baja	P	Consolida debajo del PM200 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	43.53	43.16	42.79	44.27	45.01	-0.8	-1.7	1.7	3.4	35	-0.4	Baja	P	Respeto la resistencia, PME34 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	59.66	59.10	58.54	60.45	61.24	-0.9	-1.9	1.3	2.6	41	-0.4	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	43.60	43.22	42.84	44.09	44.57	-0.9	-1.7	1.1	2.2	39	-0.4	Baja	P	Consolida debajo del PM200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	15.52	15.33	15.15	15.79	16.06	-1.2	-2.4	1.7	3.5	35	-0.4	Baja	P	Moderar la presión descendente
iShares MSCI Germany Index	EWG	27.04	26.85	26.65	27.36	27.68	-0.7	-1.4	1.2	2.4	37	-0.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 meses
iShares Europe ETF	IEV	49.16	48.68	48.19	49.72	50.27	-1.0	-2.0	1.1	2.3	43	-0.2	Baja	P	Presiona el soporte, PM50 semanas
iShares MSCI Indonesia															

Emisora	Clave	(A) Precio 20-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=<30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Caterpillar Inc.	CAT	278.61	272.23	265.84	285.80	292.98	-2.3	-4.6	2.6	5.2	46	1.9	Alza	M/C	Descansa sobre el PM50 días
Marathon Oil Corp	MRO	26.15	25.65	25.15	27.14	28.13	-1.9	-3.8	3.8	7.6	46	0.2	Alza	M/C	Presiona máximos de febrero
Amazon.com Inc	AMZN	135.29	131.71	128.12	142.37	149.44	-2.6	-5.3	5.2	10.5	47	1.3	Alza	M/C	Regresa a validar el apoyo, PM50 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	20.58	20.14	19.69	21.17	21.76	-2.2	-4.3	2.9	5.7	47	0.2	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Uber Technologies Inc	UBER	46.55	45.61	44.67	48.09	49.64	-2.0	-4.0	3.3	6.6	49	0.6	Alza	M/C	Descansa sobre el PM50 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	336.70	329.62	322.53	344.99	353.27	-2.1	-4.2	2.5	4.9	50	1.9	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Tesla Motors Inc	TLA	262.59	256.20	249.81	273.98	285.37	-2.4	-4.9	4.3	8.7	52	5.8	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Honeywell International Inc	HON	194.44	190.45	186.47	197.76	201.08	-2.1	-4.1	1.7	3.4	61	0.7	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Spotify Technology SA	SPOT	160.77	152.01	143.24	168.64	176.50	-5.5	-10.9	4.9	9.8	63	3.9	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
AT&T, Inc.	T	15.55	14.77	13.99	16.03	16.51	-5.0	-10.0	3.1	6.2	71	0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Ford Motor Co.	F	12.36	12.10	11.85	12.76	13.17	-2.1	-4.2	3.3	6.5	46	0.0	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Wells Fargo & Company	WFC	42.87	42.08	41.29	43.70	44.53	-1.8	-3.7	1.9	3.9	50	0.0	Lateral	M/C	Señal positiva si rompe el PM50 días
Morgan Stanley	MS	87.14	85.70	84.27	89.02	90.91	-1.6	-3.3	2.2	4.3	50	0.4	Lateral	M/C	Señal positiva si rompe el PM200 días
Home Depot Inc	HD	310.86	304.34	297.82	323.84	336.82	-2.1	-4.2	4.2	8.4	29	-2.3	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	100.34	96.81	93.28	106.51	112.68	-3.5	-7.0	6.1	12.3	37	-1.9	Baja	M/C	Respete el soporte, PM200 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	60.86	59.22	57.57	64.12	67.37	-2.7	-5.4	5.4	10.7	35	0.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Meta Platforms Inc	META	299.67	294.02	288.38	309.09	318.52	-1.9	-3.8	3.1	6.3	46	-1.5	Alza	M	Consolida sobre los PM corto plazo
Visa, Inc.	V	241.86	237.05	232.25	248.36	254.87	-2.0	-4.0	2.7	5.4	46	0.7	Alza	M	Presiona máximos históricos
Alphabet Inc.	GOOGL	133.74	131.85	129.97	137.39	141.05	-1.4	-2.8	2.7	5.5	47	1.9	Alza	M	Respete los máximos de abril 2022
Procter & Gamble Co.	PG	153.47	151.65	149.82	155.31	157.14	-1.2	-2.4	1.2	2.4	48	0.0	Alza	M	Consolida sobre el PM100 días
Booking Holding	BKNG	3068.91	3015.70	2962.50	3174.34	3279.78	-1.7	-3.5	3.4	6.9	49	20.8	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Cisco Systems Inc	CSO	55.50	55.11	54.73	56.21	56.92	-0.7	-1.4	1.3	2.6	49	0.4	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
Mercadolibre, Inc.	MELI	1326.34	1297.48	1268.62	1380.56	1434.78	-2.2	-4.4	4.1	8.2	49	25.2	Alza	M	Regresa a validar el apoyo, PM50 días
Micron Technology Inc.	MU	69.68	68.78	67.88	71.44	73.21	-1.3	-2.6	2.5	5.1	50	1.1	Alza	M	Busca presionar máximos de julio
Schlumberger NV	SLB	59.79	59.02	58.24	61.30	62.80	-1.3	-2.6	2.5	5.0	51	0.9	Alza	M	Busca la zona objetivo, PM200 meses
Mastercard Incorporated	MA	410.52	406.00	401.48	416.82	423.12	-1.1	-2.2	1.5	3.1	52	4.0	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
General Electric Company	GE	114.85	112.44	110.02	117.47	120.08	-2.1	-4.2	2.3	4.6	53	0.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 meses
Halliburton Co	HAL	41.29	40.52	39.75	42.61	43.92	-1.9	-3.7	3.2	6.4	57	0.9	Alza	M	Presiona máximos de 2023 y 2022
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	163.91	162.23	160.54	165.72	167.53	-1.0	-2.1	1.1	2.2	59	1.5	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
Exxon Mobil Corporation	XOM	116.40	115.25	114.11	118.19	119.99	-1.0	-2.0	1.5	3.1	60	2.4	Alza	M	Presiona máximos de abril
Costco Wholesale Corporation	COST	563.83	555.89	547.95	570.49	577.16	-1.4	-2.8	1.2	2.4	61	4.2	Alza	M	Habilita los máximos históricos
Petroleo Brasileiro	PBR	15.33	14.86	14.38	15.76	16.18	-3.1	-6.2	2.8	5.6	62	0.3	Alza	M	Habilita máximos de 2022
United States Steel Corp.	X	31.42	30.29	29.16	32.28	33.14	-3.6	-7.2	2.7	5.5	62	0.8	Alza	M	Modera la presión ascendente
International Business Machines Corp.	IBM	149.83	145.68	141.54	152.95	156.08	-2.8	-5.5	2.1	4.2	64	1.3	Alza	M	Presiona máximos de diciembre 2022
Roku Inc	ROKU	71.49	68.07	64.64	78.31	85.12	-4.8	-9.6	9.5	19.1	27	-1.4	Lateral	M	Busca el apoyo, PM100 días
Nvidia Corp	NVDA	422.39	408.30	394.22	448.17	473.96	-3.3	-6.7	6.1	12.2	33	-4.9	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
3M Co.	MMM	98.99	96.16	93.33	104.64	110.30	-2.9	-5.7	5.7	11.4	33	-0.8	Lateral	M	Busca validar los mínimos de agosto
Altria Group Inc.	MO	43.04	42.35	41.67	44.36	45.69	-1.6	-3.2	3.1	6.1	36	-0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 meses
Freemport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	38.69	37.77	36.84	40.51	42.32	-2.4	-4.8	4.7	9.4	37	-0.3	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
Apple Inc.	AAPL	175.49	175.33	171.40	181.44	183.63	-0.1	-2.3	3.4	4.6	39	-1.8	Lateral	M	Respete los mínimos de agosto
Microsoft Corporation	MSFT	320.77	313.90	307.03	334.25	347.73	-2.1	-4.3	4.2	8.4	39	0.1	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
Starbucks Corporation	SBUX	95.16	93.69	92.23	97.20	99.25	-1.5	-3.1	2.1	4.3	40	-0.8	Lateral	M	Presiona la resistencia, PME34 días
General Motors Company	GM	33.20	32.62	32.05	34.19	35.18	-1.7	-3.5	3.0	6.0	40	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Southern Copper Corp.	SCCO	77.88	76.70	75.53	80.18	82.49	-1.5	-3.0	3.0	5.9	40	-0.3	Lateral	M	Perfora el soporte, PM50 días
International Paper Co.	IP	33.72	33.26	32.81	34.51	35.31	-1.4	-2.7	2.4	4.7	40	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	96.21	94.60	92.98	99.12	102.02	-1.7	-3.4	3.0	6.0	40	-1.0	Lateral	M	Respete el apoyo, PM100 días
SalesForce.Com Inc	CRM	213.03	209.57	206.12	219.17	225.32	-1.6	-3.2	2.9	5.8	41	0.4	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
Moderna Inc	MRNA	103.53	98.50	93.48	111.90	120.28	-4.9	-9.7	8.1	16.2	41	-1.3	Lateral	M	Respete la resistencia, PM100 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	1920.48	1897.32	1874.16	1944.82	1969.16	-1.2	-2.4	1.3	2.5	46	0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	148.30	146.00	143.69	150.43	152.55	-1.6	-3.1	1.4	2.9	46	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Verizon Communications Inc.	VZ	33.60	33.11	32.61	34.24	34.87	-1.5	-2.9	1.9	3.8	47	0.0	Lateral	M	Respete la resistencia, PM100 días
Merck & Co., Inc.	MRK	107.31	106.22	105.12	109.04	110.76	-1.0	-2.0	1.6	3.2	48	-0.2	Lateral	M	Modera el impulso en el PM100 días
Gilead Sciences Inc	GILD	75.82	74.73	73.64	77.32	78.82	-1.4	-2.9	2.0	4.0	48	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
eBay Inc.	EBAY	43.69	43.14	42.59	44.52	45.35	-1.3	-2.5	1.9	3.8	48	-0.1	Lateral	M	Respete la resistencia, PM50 días
Nike, Inc.	NKE	94.04	92.53	91.02	96.85	99.66	-1.6	-3.2	3.0	6.0	25	-2.7	Baja	M	Respete el soporte, PM100 meses
QUALCOMM Incorporated	QCOM	109.22	107.19	105.16	113.22	117.22	-1.9	-3.7	3.7	7.3	36	-1.2	Baja	M	Respete la resistencia, PM100 días
FedEx Corp	FDX	250.52	244.84	239.16	257.41	264.30	-2.3	-4.5	2.8	5.5	37	-2.6	Baja	M	Habilita el soporte, PM100 días
Under Armour Inc	UA	7.05	6.87	6.69	7.36	7.67	-2.6	-5.1	4.4	8.8	37	-0.1	Baja	M	Respete la resistencia, PM100 días
Bank of America Corporation	BAC	28.55	28.21	27.88	29.16	29.78	-1.2	-2.4	2.1	4.3	39	-0.3	Baja	M	Respete el apoyo, PM100 meses
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	14.43	13.93	13.42	14.85	15.26	-3.5	-7.0	2.9	5.8	41	-0.4	Baja	M	Respete los mínimos de mayo
Corning Inc.	GLW	31.62	31.08	30.54	32.17	32.72	-1.7	-3.4	1.7	3.5	42	-0.3	Baja	M	Respete el soporte, PM100 meses
Walt Disney Co.	DIS	82.56	80.74	78.91	85.29	88.01	-2.2	-4.4	3.3	6.6	43	-0.7	Baja	M	Respetó la resistencia, PM50 días
Medtronic, Inc.	MDT	81.48	80.17	78.85	83.22	84.95	-1.6	-3.2	2.1	4.3	43	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
AstraZeneca PLC	AZN	67.96	66.22	64.48	69.30	70.64	-2.6	-5.1	2.0	3.9	48	-0.5	Baja	M	Consolida sobre una directriz de alza
American Airlines Group Inc	AAL	13.06	12.83	12.59	13.51	13.96	-1.8	-3.6	3.5	6.9	49	-0.7	Baja	M	Señal positiva si respeta los mínimos de
Baidu Inc	BIDU	131.18	128.46	125.74	136.61	142.04	-2.1	-4.1	4.1	8.3	34	-1.6	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM200 días
Shopify Inc	SHOP	56.97	54.59	52.21	61.59	66.22	-4.2	-8.4	8.1	16.2	35	0.0	Lateral	P	Vulnera el apoyo, PM50 días
Intel Corporation	INTC	34.69	33.16	31.64	37.68	40.68	-4.4	-8.8	8.6	17.3	40	0.7	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM50 días
Illumina Inc	ILMN	138.35	132.66	126.96	149.41	160.46	-4.1	-8.2	8.0	16.0	17	-8.8	Baja	P	Vulnera el soporte, PM200 meses
MGM Resorts International	MGM	38.77	37.43	36.10	41.10	43.44	-3.4	-6.9	6.0	12.0	20	-1.3	Baja	P	Perfora los mínimos de mayo
3D Systems Corp	DDD	4.85	4.59	4.33	5.35	5.85	-5.4	-10.7	10.3	20.6	20	-0.6	Baja	P	Habilita los mínimos de 2020
Las Vegas Sands Corp.	LVS	47.91	47.23	46.54	49.23	50.55	-1.4	-2.9	2.8	5.5	20	-1.9	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 semanas
Beyond Meat Inc	BYND	10.25	9.93	9.60	10.68	11.10	-3.2	-6.3	4.2	8.3	22	-0.8	Baja	P	Se acerca a los mínimos de mayo
The Boeing Company	BA	202.37	199.06	195.75	208.93	215.49	-1.6	-3.3	3.2	6.5	22	-5.9	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
JD.com Inc	JD	30.35	29.77	29.20	31.47	32.60	-1.9	-3.8	3.7	7.4	24	-1.3	Baja	P	Rompe los mínimos de mayo
Chico's FAS Inc	CHS	4.49	4.42	4.35	4.59	4.69	-1.6	-3.1	2.2	4.5	26	-0.2	Baja	P	Modera la presión descendente
United Airlines Holdings Inc	UAL	44.36	43.53	42.69	45.98	47.60	-1.9	-3.8	3.7	7.3	26	-1.7	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 semanas
Netflix Inc	NFLX	386.30	368.81	351.33	421.09	455.89	-4.5	-9.1	9.0	18.0	30	-8.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	38.88	38.25	37.63	39.89	40.91	-1.6	-3.2	2.6	5.2	30	-1.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	87.29	85.41	83.53	91.05	94.81	-2.2	-4.3	4.3	8.6	30	-1.7	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Abbott Laboratories	ABT	100.28	99.07	97.87	102.55	104.83	-1.2	-2.4	2.3	4.5	31	-1.3	Baja	P	Presiona mínimos de junio
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	85.74	84.56	83.37	87.76	89.78	-1.4	-2.8	2.4	4.7	31	-1.6	Baja	P	Rompe el mínimo de agosto
Best Buy Co Inc	BBY	70.75	69.28	67.81	73.10	75.45	-2.1	-4.2	3.3	6.6	33	-1.8	Baja	P	Pres

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



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



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



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

Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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