

SIC & ETF's

- Las principales bolsas mantienen el sesgo positivo en febrero, no obstante, la cautela prevalece en los inversionistas por los temores de una escalada en la guerra comercial mundial
- El oro acumuló 6 semanas subiendo y por primera vez alcanzó la barrera de los 2,900 US\$/t oz, la superación en cierre de esta referencia fortalecerá el movimiento libre al alza. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar son los 3,000 US\$/t oz
- El etf de semiconductores SOXX moderó la presión al respetar la base del canal lateral en los US\$209.00. La resistencia más cercana que tendrá que vencer para fortalecer el rebote técnico se localiza en los US\$227.50
- Los principales índices accionarios en EE. UU., desarrollan una pausa dentro de la estructura primaria de recuperación, al consolidar sobre los PM de mediano plazo, no se descarta la posibilidad de buscar la zona de máximos históricos

Aunque la cautela prevalece por las políticas comerciales de la nueva administración en EE. UU., la mayoría de los principales índices accionarios observan un desempeño positivo en el mes. La demanda de refugio de valor impulsó al oro a nuevos máximos históricos, se perfila a extender la racha positiva por séptima semana. La buena lectura de los indicadores de tendencia, podría apoyar la extensión de las ganancias hacia el psicológico de los 3,000 US\$/t oz. Por otro lado, el etf de semiconductores SOXX generó una reacción favorable después de validar el soporte crítico ubicado en los US\$209.00. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el rebote técnico se localiza en los US\$227.50. Cabe mencionar que mantiene su cotización dentro de un canal lateral sin definir una dirección. Los principales índices accionarios asimilan la toma de utilidades cerca de máximos históricos, la resistencia más importante que el S&P 500 y el Dow Jones tendrán que romper para fortalecer la recuperación se localiza en los 6,128pts y 45,074pts respectivamente. Los inversionistas mantendrán la atención en los reportes trimestrales.

En emisoras destacamos a AAPL, AMZN, BBY, DAL, LLY, ORCL, TSM y UAL, encaminadas a un rebote técnico que fortalecería la tendencia de recuperación.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
SPOT	640.59	43.2
BABA	118.33	39.6
PINS	39.10	34.8
UBER	79.35	31.5
DDD	4.28	30.5
SMCI	39.68	30.2
GE	209.64	25.7
MDB	292.46	25.6
META	725.38	23.9
SBUX	113.04	23.9
Perdedoras		
M	14.78	-12.7
BIIB	133.43	-12.7
U	19.44	-13.5
RUN	8.00	-13.5
UAA	7.14	-13.8
MRK	85.67	-13.9
TSLA	336.51	-16.7
LVS	41.89	-18.4
ILMN	103.57	-22.5
MRNA	30.54	-26.6

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
GDX	42.13	24.2
EPOL	25.67	23.0
FAS	176.88	17.2
SOCL	48.97	15.7
ECH	28.54	14.0
EWZ	25.34	12.6
FEZ	54.14	12.4
EWP	34.89	12.4
EWG	35.75	12.4
FXI	34.17	12.3
Perdedoras		
TWM	43.56	-2.0
ICLN	11.10	-2.5
DOG	25.63	-3.4
INDA	49.80	-5.4
EIDO	17.47	-5.5
QCLN	31.86	-6.1
DXD	25.02	-7.2
SKF	31.37	-10.9
EDZ	8.08	-11.5
FAZ	5.34	-16.2

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

Documento destinado al público en general

Apple Inc. (AAPL US\$236.87)

Objetivo: US\$253.00

Soporte: US\$222.00

Tendencia ascendente. Modera la presión de baja cerca del PM de 200 días (US\$222.23), no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico en caso de respetar esta referencia. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$240.00. Consideramos esta corrección como un descanso dentro de la estructura primaria de recuperación. El indicador Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Amazon.com, Inc. (AMZN US\$228.93)

Objetivo: US\$242.50

Soporte: US\$218.00

Tendencia ascendente. Modera el alza y se aproxima al PM de 50 días en los US\$227.00, no descartamos que lleve a cabo una recuperación en caso de consolidar sobre este nivel. En este sentido, la resistencia más importante que buscaría US\$242.50. Por otro lado, el terreno que servirá como apoyo lo ubicamos en los US\$218.00. El indicador modificó la lectura al baja, aunque está operando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Best Buy Co Inc. (BBY US\$86.79)

Objetivo: US\$90.45

Soporte: US\$81.90

Patrón de consolidación. Opera cerca del PM de 200 días en los US\$87.50, en caso de romper esta referencia, fortalecerá el movimiento constructivo de alza. En este sentido, el siguiente técnico que podría alcanzar es el PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$90.45. Por otro lado, el terreno que servirá como apoyo lo ubicamos en los US\$81.90. El indicador Macd rompe al alza la línea cero. Superó una directriz primaria de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Delta Air Lines, Inc. (DAL US\$66.33)

Objetivo: US\$70.00

Soporte: US\$63.00

Tendencia ascendente. Modera el avance y opera cerca del PM de 50 días que coincide con un Fibonacci en los US\$64.00, cotizaciones sobre esta referencia, abre la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia más importante que podría buscar se localiza en los US\$70.00. El indicador de tendencia Macd conserva su cotización sobre la línea cero. La emisora está fluctuando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Eli Lilly and Co (LLY US\$872.97)

Objetivo: US\$937.00

Soporte: US\$826.00

Tendencia ascendente. Al superar el PM de 200 días y una línea de tendencia, fortaleció el cambio de dirección al alza. En este sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$937.00. Por otro lado, el nivel que servirá como soporte lo situamos en los US\$826.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Oracle Corp (ORCL US\$172.22)

Objetivo: US\$186.00

Soporte: US\$164.00

Tendencia ascendente. Moderó la presión cerca de un Fibonacci en los US\$159.00, de mantener la inercia de recuperación, la resistencia que tendrá que romper para generar confianza son los US\$180.00. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$186.00. Ahora el nivel que servirá de soporte son los US\$164.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (TSM US\$206.38)

Objetivo: US\$221.00

Soporte: US\$194.70

Tendencia ascendente. Desarrolla una pausa donde el soporte que respetó es el PM de 100 días en US\$194.70. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que podría buscar está en los US\$221.00. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión. El indicador de tendencia Macd está operando sobre la línea cero.

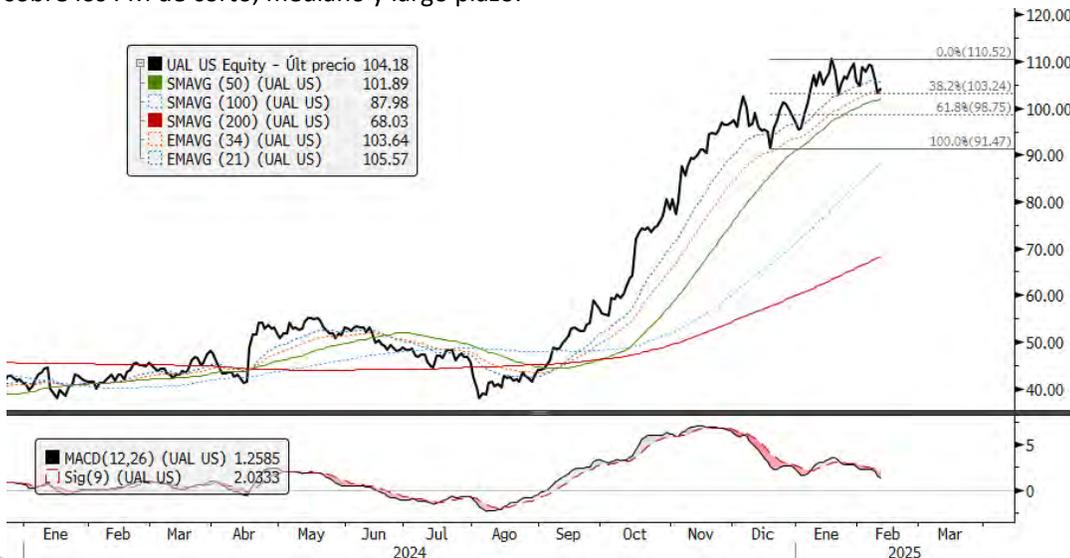


United Airlines Holdings Inc. (UAL US\$104.18)

Objetivo: US\$110.50

Soporte: US\$99.00

Tendencia ascendente. Desarrolla una pausa cerca del PM de 50 días en los US\$101.90, es indispensable que respete esta referencia para llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso se localiza en los US\$110.50. El indicador de tendencia Macd opera cerca de la línea cero. La emisora fluctúa sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$122.22)

Objetivo: US\$126.15

Soporte: US\$117.50

Tendencia ascendente. Asimila la toma de utilidades cerca de la zona de máximos históricos. En caso de superar los US\$123.00, detonaría una señal más favorable. En este contexto, el siguiente objetivo que podría buscar lo situamos en los US\$126.15. Por otro lado el apoyo lo ubicamos en los US\$117.50. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero. La línea de precios está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$444.63)

Objetivo: US\$462.00

Soporte: US\$433.50

Tendencia ascendente. Asimila la toma de utilidades cerca de la resistencia ubicada en los US\$451.00, en caso de superar esta referencia, fortalecerá la tendencia de recuperación. En este sentido, el siguiente técnico que podría alcanzar lo proyectamos hacia los US\$462.00. Por otro lado, el PM de 100 días en US\$435.50 servirá de soporte. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

First Trust Utilities AlphaDEX Fund (FXU US\$39.63)

Objetivo: US\$41.30

Soporte: US\$38.20

Tendencia ascendente. Al validar la una línea de tendencia inferior y superar los PM de 50 y 100 días, detonó una señal más favorable. En este sentido, la resistencia que podría buscar y presionar se localiza en los US\$41.30. Por otro lado, el terreno que servirá de apoyo lo ubicamos en los US\$38.20. El indicador Macd superó la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$267.67)

Objetivo: US\$278.40

Soporte: US\$258.00

Tendencia ascendente. Desarrolla un movimiento libre al alza operando en máximos históricos. La resistencia que pondrá a prueba se localiza en los US\$270.40, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un descanso antes de buscar superar este nivel. El terreno que servirá de soporte lo situamos en los US\$258.00. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación sobre la línea cero.



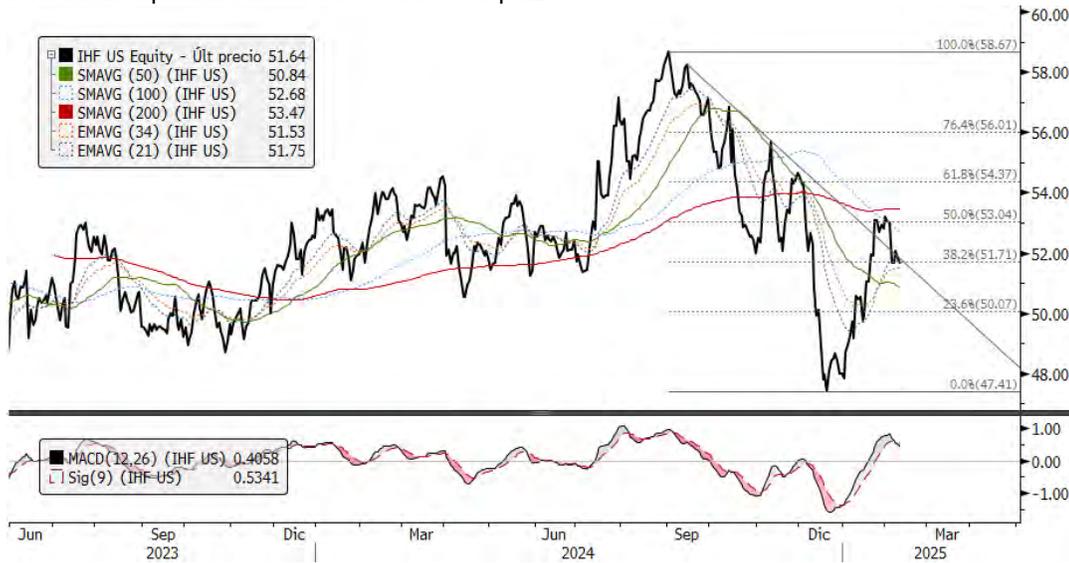
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares US Healthcare Providers ETF (IHF US\$51.55)

Objetivo: US\$53.50

Soporte: US\$50.80

Tendencia ascendente. Modera el avance cerca del PM de 200 días en los US\$53.50, consideramos indispensable el rompimiento de esta referencia técnica para fortalecer la recuperación en "V". Por otro lado, el terreno que servirá como soporte lo es el PM de 50 días en los US\$50.80. El indicador Macd desacelera la recuperación. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$528.30)

Objetivo: US\$550.00

Soporte: US\$505.00

Tendencia ascendente. Consolida cerca de la resistencia que se localiza en los US\$539.00, en caso de romper este nivel, reforzará la tendencia de recuperación. Bajo este escenario, el siguiente técnico que podría alcanzar está en los US\$550.00. Por su parte, el nivel que servirá como soporte es el PM de 100 días en los US\$508.00. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$603.36)

Objetivo: US\$620.50

Soporte: US\$588.00

Tendencia ascendente. Asimila la toma de utilidades cerca de la cima intradía ubicada en los US\$610.80, en caso de romper esta referencia, fortalecerá el escenario de recuperación. En este contexto, el siguiente objetivo que podría alcanzar lo proyectamos en los US\$620.50. En cuanto al soporte que deberá respetar son los US\$590.00. El indicador Macd está operando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Vanguard Consumer Staples Index Fund;ETF (VDC US\$221.46)

Objetivo: US\$227.70

Soporte: US\$214.00

Tendencia ascendente. La resistencia más cercana que pondrá a prueba se localiza en los US\$233.60, el rompimiento de esta referencia, buscará establecer nuevos máximos históricos. En este contexto, el siguiente objetivo que podría alcanzar lo proyectamos en los US\$227.70. El soporte que deberá respetar lo situamos en los US\$214.00. El indicador Macd conserva la lectura de recuperación.



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 12-Feb 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 ACWI ETF	ACWI	122.22	121.20	120.17	123.00	123.78	-0.8	-1.7	0.6	1.3	60	0.6	Alza	M/C	Moderar el impulso en máximos histórico
Financial Select Sector SPDR	XLF	51.36	50.77	50.17	52.11	52.85	-1.2	-2.3	1.5	2.9	60	0.6	Alza	M/C	Opera cerca de máximos históricos
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	54.14	52.85	51.57	54.84	55.54	-2.4	-4.8	1.3	2.6	72	1.0	Alza	M/C	Presiona el máximo de 5 meses
iShares US Financial Services ETF	IYG	83.25	82.28	81.30	84.57	85.88	-1.2	-2.3	1.6	3.2	60	1.1	Alza	M/C	Presiona el máximo histórico
iShares US Financials ETF	IYF	117.31	115.89	114.47	119.20	121.09	-1.2	-2.4	1.6	3.2	59	1.2	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	145.82	144.56	143.29	147.90	149.98	-0.9	-1.7	1.4	2.9	59	1.3	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	42.13	40.83	39.52	42.96	43.78	-3.1	-6.2	2.0	3.9	76	1.4	Alza	M/C	Busca el máximo de octubre
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	443.63	439.89	436.15	448.55	453.47	-0.8	-1.7	1.1	2.2	56	3.0	Alza	M/C	Consolida cerca del máximo histórico
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	63.35	62.38	61.41	64.79	66.23	-1.5	-3.1	2.3	4.5	45	0.0	Lateral	M/C	Respetar el soporte, PM50 semanas
iShares US Technology ETF	IYW	162.44	159.78	157.12	164.26	166.08	-1.6	-3.3	1.1	2.2	54	0.2	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM100 días
iShares Global 100 ETF	IOO	103.23	102.01	100.80	103.97	104.72	-1.2	-2.4	0.7	1.4	56	0.4	Lateral	M/C	Busca validar el soporte, PM100 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	79.25	78.18	77.11	79.88	80.51	-1.4	-2.7	0.8	1.6	60	0.4	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	171.17	169.00	166.84	172.41	173.65	-1.3	-2.5	0.7	1.4	61	0.9	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	603.36	598.54	593.71	608.16	612.95	-0.8	-1.6	0.8	1.6	55	2.4	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM100 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	606.21	601.45	596.68	611.03	615.85	-0.8	-1.6	0.8	1.6	55	2.4	Lateral	M/C	Respetar el apoyo, PM100 días
Powershares QQQ Trust Series 1	QQQ	528.30	521.91	515.53	533.39	538.49	-1.2	-2.4	1.0	1.9	56	2.5	Lateral	M/C	Opera sobre el PM100 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	41.96	41.51	41.06	42.29	42.61	-1.1	-2.1	0.8	1.6	62	0.3	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	34.14	33.44	32.75	34.56	34.99	-2.0	-4.1	1.2	2.5	59	0.3	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares US Healthcare Providers ETF	IHF	51.55	50.95	50.35	52.60	53.65	-1.2	-2.3	2.0	4.1	54	0.4	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	61.60	60.19	58.77	62.94	64.27	-2.3	-4.6	2.2	4.3	60	0.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	25.34	25.06	24.77	25.75	26.15	-1.1	-2.2	1.6	3.2	61	0.4	Alza	M	Respetar la resistencia, PM100 días
iShares Silver Trust	SLV	29.34	28.86	28.38	29.78	30.22	-1.6	-3.3	1.5	3.0	66	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de diciembre
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	137.75	136.38	135.00	138.90	140.05	-1.0	-2.0	0.8	1.7	54	0.5	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	36.57	35.98	35.40	36.92	37.28	-1.6	-3.2	1.0	1.9	73	0.5	Alza	M	Supera la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	51.91	50.04	48.17	52.92	53.93	-3.6	-7.2	1.9	3.9	66	0.6	Alza	M	Rompe al alza el PM100 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	34.89	34.07	33.26	35.35	35.81	-2.3	-4.7	1.3	2.6	75	0.6	Alza	M	Presiona el máximo de 4 meses
iShares MSCI Germany Index	EWG	35.75	34.92	34.09	36.21	36.66	-2.3	-4.6	1.3	2.6	71	0.7	Alza	M	Busca el máximo de 2021
iShares MSCI Chile ETF	ECH	28.54	28.05	27.55	28.80	29.05	-1.7	-3.5	0.9	1.8	80	0.7	Alza	M	Presiona máximos de 8 meses
iShares Global Healthcare ETF	IJX	91.03	90.22	89.41	92.28	93.52	-0.9	-1.8	1.4	2.7	59	0.8	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares Europe ETF	IEV	56.98	56.04	55.09	57.49	57.99	-1.7	-3.3	0.9	1.8	71	0.8	Alza	M	Opera sobre el PM200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	34.17	32.60	31.02	35.05	35.93	-4.6	-9.2	2.6	5.2	70	0.8	Alza	M	Presiona el máximo de noviembre
iShares MSCI EMU Index	EZU	52.25	51.10	49.95	52.89	53.53	-2.2	-4.4	1.2	2.4	72	0.8	Alza	M	Presiona el máximo de 4 meses
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	80.83	79.88	78.92	81.39	81.94	-1.2	-2.4	0.7	1.4	68	0.9	Alza	M	Presiona el máximo de diciembre
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	69.31	68.18	67.06	69.93	70.55	-1.6	-3.3	0.9	1.8	69	1.0	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares Gold Trust	IAU	54.75	53.84	52.93	55.30	55.86	-1.7	-3.3	1.0	2.0	78	1.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI China ETF	MCHI	51.87	49.48	47.09	53.22	54.58	-4.6	-9.2	2.6	5.2	70	1.1	Alza	M	Busca el máximo de 4 meses
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	103.48	102.08	100.67	104.36	105.24	-1.4	-2.7	0.9	1.7	70	1.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P China ETF	GXC	82.64	79.12	75.60	84.56	86.48	-4.3	-8.5	2.3	4.6	67	1.4	Alza	M	Presiona al alza el PM200 meses
Vanguard Consumer Staples Index Fund; ETF	VDC	221.46	216.84	212.23	223.82	226.19	-2.1	-4.2	1.1	2.1	67	2.0	Alza	M	Superó los PM de 100 y 50 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	267.94	265.16	262.37	272.46	276.97	-1.0	-2.1	1.7	3.4	57	2.2	Alza	M	Falla en consolidar sobre el PM200 días
SPDR Gold Shares	GLD	267.67	263.22	258.77	270.39	273.11	-1.7	-3.3	1.0	2.0	77	5.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Semiconductores ETF	SOXX	220.14	215.72	211.30	223.32	226.50	-2.0	-4.0	1.4	2.9	52	-0.8	Lateral	M	Respetar la base del canal lateral
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETOX	XOP	134.79	131.52	128.24	139.47	144.14	-2.4	-4.9	3.5	6.9	49	-0.5	Lateral	M	Busca recuperar el PM100 días
Vanguard Information Technology Index Fund;ETF	VGT	627.22	617.81	608.41	634.31	641.41	-1.5	-3.0	1.1	2.3	52	-0.4	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	223.74	219.88	216.02	229.24	234.74	-1.7	-3.5	2.5	4.9	41	-0.3	Lateral	M	Pejó los PM de corto plazo
SPDR S&P Retail ETF	XRT	78.58	77.16	75.74	80.67	82.75	-1.8	-3.6	2.7	5.3	44	-0.3	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	115.60	113.81	112.03	118.59	121.59	-1.5	-3.1	2.6	5.2	42	-0.3	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	92.58	91.05	89.52	94.70	96.81	-1.7	-3.3	2.3	4.6	44	-0.1	Lateral	M	Respetar el apoyo, PM200 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	165.84	163.85	161.87	168.90	171.97	-1.2	-2.4	1.8	3.7	48	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	223.62	220.04	216.46	228.95	234.28	-1.6	-3.2	2.4	4.8	47	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	47.06	46.28	45.49	48.23	49.39	-1.7	-3.3	2.5	5.0	50	0.0	Lateral	M	Moderar la presión de alza
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	89.04	87.47	85.90	91.23	93.42	-1.8	-3.5	2.5	4.9	51	0.0	Lateral	M	Moderar la presión de alza
Technology Select Sector SPDR	XLK	235.82	231.76	227.70	238.58	241.34	-1.7	-3.4	1.2	2.3	54	0.1	Lateral	M	Superó los PM de 100 y 50 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWS	55.16	54.34	53.51	55.66	56.15	-1.5	-3.0	0.9	1.8	55	0.1	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares Select Dividend ETF	DVY	134.48	133.54	132.60	135.46	136.44	-0.7	-1.4	0.7	1.5	55	0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	39.63	39.19	38.76	39.85	40.08	-1.1	-2.2	0.6	1.1	63	0.2	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	135.47	131.41	127.34	141.17	146.86	-3.0	-6.0	4.2	8.4	49	0.3	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	54.26	53.59	52.92	54.67	55.07	-1.2	-2.5	0.7	1.5	62	0.3	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	43.79	43.18	42.57	44.17	44.56	-1.4	-2.8	0.9	1.8	63	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	88.62	87.64	86.67	89.71	90.81	-1.1	-2.2	1.2	2.5	55	0.4	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
iShares MSCI BRIC Index	BKF	38.53	37.63	36.73	39.02	39.50	-2.3	-4.7	1.3	2.5	68	0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares US Utilities ETF	IDU	101.28	100.00	98.73	102.02	102.77	-1.3	-2.5	0.7	1.5	62	0.7	Lateral	M	Ingresa al canal lateral
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	298.76	296.11	293.47	301.53	304.31	-0.9	-1.8	0.9	1.9	54	1.2	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	410.62	406.14	401.66	414.99	419.36	-1.1	-2.2	1.1	2.1	52	1.3	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	554.81	550.40	545.99	559.21	563.61	-0.8	-1.6	0.8	1.6	55	2.2	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	31.86	30.90	29.94	33.25	34.64	-3.0	-6.0	4.4	8.7	38	-0.7	Baja	M	Presiona el mínimo de octubre
iShares MSCI India ETF	INDA	49.80	49.20	48.61	50.85	51.91	-1.2	-2.4	2.1	4.2	32	-0.6	Baja	M	Opera sobre el PM100 semanas
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	89.97	86.95	83.92	93.95	97.92	-3.4	-6.7	4.4	8.8	46	-0.4	Baja	M	Respetar la resistencia, PM100 días
Invesco Solar ETF	TAN	33.19	32.30	31.41	34.50	35.81	-2.7	-5.4	3.9	7.9	48	-0.2	Baja	M	Presiona al alza el PM50 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	52.35	51.84	51.33	52.84	53.33	-1.0	-1.9	0.9	1.9	53	-0.1	Baja	M	Falla en superar el PM100 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	45.98	45.25	44.51	46.42	46.86	-1.6	-3.2	1.0	1.9	67	0.2	Baja	M	Opera sobre los PM de corto plazo
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	117.59	116.23	114.87	118.43	119.27	-1.2	-2.3	0.7	1.4	57	0.3	Baja	M	Consolida sobre el PM50 semanas

Emisora	Clave	(A) Precio 12-Feb 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
Walt Disney Co.	DIS	109.23	105.08	100.94	115.98	122.74	-3.8	-7.6	6.2	12.4	43	-0.2	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Amazon.com Inc	AMZN	228.93	224.77	220.62	236.37	243.82	-1.8	-3.6	3.3	6.5	47	2.3	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
United Airlines Holdings Inc	UAL	104.18	100.77	97.36	108.92	113.66	-3.3	-6.5	4.5	9.1	49	1.3	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Home Depot Inc	HD	407.14	400.24	393.35	415.91	424.69	-1.7	-3.4	2.2	4.3	50	2.2	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Bank of America Corporation	BAC	46.21	45.44	44.66	47.48	48.75	-1.7	-3.3	2.8	5.5	52	0.3	Alza	M/C	Presiona el máximo de noviembre
Delta Air Lines Inc	DAL	66.33	63.79	61.25	69.16	71.99	-3.8	-7.7	4.3	8.5	52	0.8	Alza	M/C	Opera sobre el PM50 días
Corning Inc.	GLW	52.01	50.96	49.92	53.68	55.36	-2.0	-4.0	3.2	6.4	55	1.0	Alza	M/C	Presiona el precio máximo de enero
Roku Inc	ROKU	84.78	79.00	73.21	91.09	97.39	-6.8	-13.6	7.4	14.9	57	1.4	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Morgan Stanley	MS	137.11	134.35	131.60	140.95	144.79	-2.0	-4.0	2.8	5.6	58	2.3	Alza	M/C	Opera cerca de máximos históricos
eBay Inc.	EBAY	67.94	66.78	65.61	69.16	70.38	-1.7	-3.4	1.8	3.6	59	1.0	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
The Boeing Company	BA	186.25	179.08	171.91	189.85	193.44	-3.8	-7.7	1.9	3.9	63	3.3	Alza	M/C	Busca la zona objetivo, PM200 semanas
Cisco Systems Inc	CSCO	62.53	61.40	60.28	63.45	64.38	-1.8	-3.6	1.5	3.0	65	0.8	Alza	M/C	Presiona el máximo de 2021
MercadoLibre, Inc.	MELI	2016.73	1953.02	1889.31	2077.42	2138.11	-3.2	-6.3	3.0	6.0	71	54.9	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
AstraZeneca PLC	AZN	74.43	71.18	67.94	76.14	77.86	-4.4	-8.7	2.3	4.6	75	1.6	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM200 días
The Coca-Cola Company	KO	68.71	64.59	60.47	70.83	72.94	-6.0	-12.0	3.1	6.2	76	1.0	Alza	M/C	Superó los PM de 100 y 200 días
AT&T, Inc.	T	25.36	24.61	23.86	25.75	26.13	-3.0	-5.9	1.5	3.0	77	0.6	Alza	M/C	Superó el PM200 meses
American Airlines Group Inc	AAL	16.26	15.80	15.33	17.06	17.86	-2.9	-5.7	4.9	9.9	39	-0.2	Lateral	M/C	Opera sobre el PM200 semanas
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	206.38	200.53	194.67	212.71	219.03	-2.8	-5.7	3.1	6.1	51	0.5	Lateral	M/C	Opera sobre el apoyo, PM100 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	170.29	164.79	159.30	176.39	182.50	-3.2	-6.5	3.6	7.2	57	2.5	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Booking Holding	BKNG	5018.11	4777.22	4536.33	5165.85	5313.59	-4.8	-9.6	2.9	5.9	62	1.1	Lateral	M/C	Señal positiva supera el PM50 días
Apple Inc.	AAPL	236.87	226.61	222.03	236.37	241.55	-4.3	-6.3	-0.2	2.0	52	-1.7	Baja	M/C	Respetó el soporte, PM200 días
Best Buy Co Inc	BBY	86.79	84.59	82.39	88.88	90.97	-2.5	-5.1	2.4	4.8	54	0.3	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	169.58	167.29	165.01	170.97	172.37	-1.3	-2.7	0.8	1.6	57	0.9	Baja	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
JD.com Inc	JD	39.31	38.04	36.77	41.45	43.58	-3.2	-6.5	5.4	10.9	51	1.0	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	256.30	248.83	241.37	268.11	279.92	-2.9	-5.8	4.6	9.2	54	6.8	Alza	M	Busca la zona de apoyo, PM50 días
3D Systems Corp	DDD	4.28	3.99	3.69	4.79	5.29	-6.8	-13.7	11.8	23.6	59	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Shopify Inc	SHOP	120.49	114.81	109.13	126.06	131.63	-4.7	-9.4	4.6	9.2	60	3.6	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
3M Co.	MMM	148.87	146.79	144.72	152.28	155.70	-1.4	-2.8	2.3	4.6	61	3.8	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 meses
Wells Fargo & Company	WFC	79.25	77.54	75.83	81.23	83.21	-2.2	-4.3	2.5	5.0	64	1.8	Alza	M	Consolida cerca del máximo histórico
Medtronic, Inc.	MDT	91.35	89.91	88.47	92.43	93.51	-1.6	-3.2	1.2	2.4	65	1.8	Alza	M	Respetó la resistencia, PM200 semanas
Mastercard Incorporated	MA	564.60	559.20	553.79	570.03	575.45	-1.0	-1.9	1.0	1.9	65	11.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
International Business Machines Corp.	IBM	255.81	246.55	237.28	265.40	274.98	-3.6	-7.2	3.7	7.5	66	8.6	Alza	M	Moderó el alza en máximos históricos
Abbott Laboratories	ABT	130.49	128.21	125.92	132.64	134.78	-1.7	-3.5	1.6	3.3	67	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de febrero 2022
Tencent Holdings LTD	TCEHY	57.47	54.78	52.09	58.95	60.43	-4.7	-9.4	2.6	5.2	67	1.4	Alza	M	Presiona el máximo de noviembre
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	649.00	635.06	621.13	663.40	677.81	-2.1	-4.3	2.2	4.4	67	15.2	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Netflix Inc	NFLX	1027.31	998.38	969.44	1044.55	1061.78	-2.8	-5.6	1.7	3.4	70	34.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
McDonald's Corp.	MCD	307.60	292.10	276.59	317.35	327.09	-5.0	-10.1	3.2	6.3	71	4.0	Alza	M	Superó la resistencia, PM100 días
Gilead Sciences Inc	GILD	103.31	97.01	90.71	107.16	111.01	-6.1	-12.2	3.7	7.5	72	1.8	Alza	M	Supera el máximo de abril 2016
Uber Technologies Inc	UBER	79.35	68.53	57.72	85.13	90.92	-13.6	-27.3	7.3	14.6	72	2.8	Alza	M	Rompe el máximo de noviembre
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	103.61	101.47	99.32	104.83	106.04	-2.1	-4.1	1.2	2.3	72	2.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
JPMorgan Chase & Co.	JPM	275.45	269.67	263.89	279.89	284.33	-2.1	-4.2	1.6	3.2	73	7.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	COST	1065.12	1034.41	1003.71	1081.41	1097.71	-2.9	-5.8	1.5	3.1	77	31.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Electric Company	GE	209.64	203.81	197.99	213.44	217.25	-2.8	-5.6	1.8	3.6	78	8.0	Alza	M	Busca el máximo de 2017
Visa, Inc.	V	351.49	347.12	342.75	353.99	356.49	-1.2	-2.5	0.7	1.4	78	9.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
Starbucks Corporation	SBUX	113.04	110.87	108.70	114.20	115.35	-1.9	-3.8	1.0	2.0	81	4.6	Alza	M	Presiona el máximo de 2023
Spotify Technology SA	SPOT	640.59	615.84	591.08	656.81	673.03	-3.9	-7.7	2.5	5.1	82	42.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Meta Platforms Inc	META	725.38	707.23	689.07	735.32	745.25	-2.5	-5.0	1.4	2.7	82	28.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	118.33	104.97	91.61	125.75	133.17	-11.3	-22.6	6.3	12.5	82	6.7	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 semanas
Caterpillar Inc.	CAT	352.04	345.81	339.58	363.90	375.76	-1.8	-3.5	3.4	6.7	36	-5.3	Lateral	M	Respetó el mínimo de enero
Microsoft Corporation	MSFT	409.04	402.72	396.40	417.00	424.97	-1.5	-3.1	1.9	3.9	38	-5.5	Lateral	M	Respetó la base del canal lateral
Alphabet Inc.	GOOGL	183.61	179.38	175.14	190.30	196.98	-2.3	-4.6	3.6	7.3	40	-1.2	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	326.12	312.71	299.31	343.78	361.45	-4.1	-8.2	5.4	10.8	43	-1.4	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Bristol-Myers Squibb Company	BYM	56.15	53.71	51.28	59.47	62.80	-4.3	-8.7	5.9	11.8	43	-0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
International Paper Co	IP	54.63	52.23	49.82	57.04	59.45	-4.4	-8.8	4.4	8.8	45	-0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	107.35	105.52	103.68	110.85	114.34	-1.7	-3.4	3.3	6.5	46	-0.2	Lateral	M	Falla en superar el PM50 días
Micron Technology Inc.	MU	91.68	87.15	82.62	96.41	101.14	-4.9	-9.9	5.2	10.3	47	-1.4	Lateral	M	Opera sobre el PM100 semanas
Petroleo Brasileiro	PBR	13.69	13.52	13.34	13.96	14.23	-1.3	-2.5	2.0	4.0	49	0.1	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	10.56	9.64	8.72	11.87	13.18	-8.7	-17.4	12.4	24.8	53	0.2	Lateral	M	Falla en superar el PM100 días
Baidu Inc	BIDU	93.34	89.44	85.53	95.92	98.49	-4.2	-8.4	2.8	5.5	58	1.8	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Schlumberger NV	SLB	41.45	40.05	38.64	42.52	43.59	-3.4	-6.8	2.6	5.2	58	0.2	Lateral	M	Recupera el PM100 observaciones
United States Steel Corp.	X	38.55	35.34	32.13	41.57	44.59	-8.3	-16.7	7.8	15.7	60	1.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM de 50 y 200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	15.99	15.26	14.52	16.69	17.39	-4.6	-9.2	4.4	8.8	62	0.3	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
Intel Corporation	INTC	22.48	20.07	17.67	23.72	24.97	-10.7	-21.4	5.5	11.1	69	0.0	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM100 días
Illuminia Inc	ILMN	103.57	92.61	81.65	121.27	138.97	-10.6	-21.2	17.1	34.2	24	-8.3	Baja	M	Opera cerca del mínimo de mayo
Merck & Co., Inc.	MRK	85.67	83.94	82.21	89.07	92.47	-2.0	-4.0	4.0	7.9	25	-3.4	Baja	M	Opera cerca del soporte, PM100 meses
Target Corp	TGT	127.50	123.86	120.23	134.09	140.69	-2.9	-5.7	5.2	10.3	36	-1.5	Baja	M	Consolida sobre el PM100 meses
Pfizer Inc.	PFE	25.47	24.86	24.26	26.38	27.30	-2.4	-4.8	3.6	7.2	42	-0.2	Baja	M	Vulneró los PM de corto plazo
Nike, Inc.	NKE	72.26	68.32	64.39	76.49	80.73	-5.4	-10.9	5.9	11.7	44	-0.8	Baja	M	Busca validar el apoyo, PM200 meses
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	57.29	55.62	53.96	59.02	60.76	-2.9	-5.8	3.0	6.1	44	-0.6	Baja	M	Consolida por debajo del PM200 días
FedEx Corp	FDX	262.65	252.94	243.24	267.91	273.18	-3.7	-7.4	2.0	4.0	46	-5.0	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 semanas
Beyond Meat Inc	BYND	3.82	3.60	3.37	4.04	4.26	-5.9	-11.8	5.8	11.5	50	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Nvidia Corp	NVDA	131.14	122.93	114.73	137.17	143.21	-6.3	-12.5	4.6	9.2	51	-1.9	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	37.96	36.22	34.49	39.44	40.93	-4.6	-9.1	3.9	7.8	52	-0.5	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Southern Copper Corp.</															

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.
- **Fracking:** Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- **Friendshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de ‘forward’. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- **Golden cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- **Hawkish:** El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- **ML:** Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y “entiendan” el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- **PADD3:** Acrónimo en inglés del *Petroleum Administration for Defense Districts (PADD)*, que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- **Proxy:** Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- **Rally:** En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- **Reshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- **Spring Break:** Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- **Treasuries:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Ana Laura Zaragoza Félix
Gerente Deuda Corporativa
ana.zaragoza.felix@banorte.com
(55) 1103 - 4000



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



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



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