

SIC & ETF's

- Los principales índices accionarios en EE. UU. observaron un fuerte repunte, luego de que el presidente Trump pausara por 90 días los aranceles recíprocos a los países que no anuncien medidas compensatorias
- El Nasdaq Composite generó el mejor rendimiento desde el 2001, mientras el S&P 500 tuvo uno de sus mejores días desde la crisis financiera, cabe destacar que ingresó al canal primario de recuperación que despliega desde el 2022
- El oro fortalece la tendencia de recuperación, luego de validar los 3,000 US\$/t oz como soporte, no se descarta la posibilidad de buscar la zona de máximos históricos intradía en los 3,168 US\$/t oz
- El índice de volatilidad VIX generó un giro a la baja, luego de registrar en sesiones anteriores nuevos máximos en el año en los 60.13pts. La perforación de los 30.00pts fortalecerá la corrección
- Inició el segundo trimestre con alta volatilidad; sin embargo, el sentimiento en los inversionistas generó un giro favorable, después de que el presidente Donald Trump declarara una suspensión de 90 días de los aranceles recíprocos a los países que no contestaran con medidas compensatorias. En este sentido, en EE. UU. los principales índices accionarios desplegaron un repunte importante, en particular el Nasdaq Composite generó el mejor rendimiento desde el 2001 (+12.2%). Por su parte, el S&P 500 observó un avance del +9.5%, el mejor impulso diario desde la crisis financiera. Cabe destacar que respetó en intradía un técnico muy importante en los 4,820pts, referencia que ejerció como resistencia en enero de 2022. Consideramos que el rebote técnico de corto plazo prevalecerá. Por otro lado, el oro generó una señal favorable, después de validar los 3,000 US\$/t oz como un soporte. Prevemos que el sesgo favorable continuará hacia la zona de máximos históricos. En el año acumula un rendimiento del +17.2%. Por su parte, el índice de volatilidad VIX fortaleció el escenario de baja, después de perforar el PM exponencial de 21 días.

En emisoras destacamos AAPL, ABT, GILD, HD, NFLX, SPOT, V y WMT, con condiciones para extender el rebote técnico, consideramos una ventana de oportunidad.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
CVS	70.18	56.3
X	45.14	32.8
SPOT	569.06	27.2
BABA	104.78	23.6
UBER	72.68	20.5
SMCI	36.71	20.4
MELI	1,980.66	16.5
T	26.47	16.2
UNH	578.50	14.4
GILD	105.25	13.9
Perdedoras		
RUN	6.43	-30.5
UAA	5.63	-32.0
HPE	14.50	-32.1
TSLA	272.20	-32.6
LVS	33.73	-34.3
MRNA	26.67	-35.9
AAL	11.12	-36.2
DDD	2.08	-36.6
ILMN	76.30	-42.9
JMIA	2.06	-46.1

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
EPOL	27.69	32.7
GDX	44.99	32.7
TWM	57.15	28.6
EWP	37.05	19.3
IAU	58.38	17.9
GLD	285.38	17.9
EWG	36.22	13.8
ECH	28.24	12.8
IDU	54.08	12.7
EWV	51.86	10.8
Perdedoras		
IJR	98.56	-14.5
XRT	67.94	-14.6
FAS	128.86	-14.7
SOXX	183.62	-14.8
TAN	27.97	-15.5
EIDO	15.56	-15.8
XBI	74.88	-16.9
URA	22.12	-17.4
QCLN	27.44	-19.1
UWM	29.68	-29.1

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



www.banorte.com/analiseconomico
@analisis_fundam

Documento destinado al público en general

Apple Inc. (AAPL US\$198.85)

Objetivo: US\$216.50

Soporte: US\$187.00

Tendencia descendente. Anticipamos que el rebote técnico prevalezca, luego de validar un doble valle en US\$165.00. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más cercana que buscará romper para fortalecer el impulso son los US\$200.90. El objetivo que buscaría está en los US\$216.50. Por otro lado, situamos en apoyo en los US\$187.00. El indicador Macd desacelera la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Abbott Laboratories (ABT US\$127.04)

Objetivo: US\$137.00

Soporte: US\$122.00

Tendencia descendente. Prevemos un rebote técnico, después de respetar el soporte ubicado en el psicológico de los US\$122.00. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más próxima que deberá romper para fortalecer el impulso son los US\$129.00. El objetivo que podría alcanzar está en los US\$137.00. El indicador de tendencia Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Gilead Sciences Inc. (GILD US\$105.25)

Objetivo: US\$112.50

Soporte: US\$99.80

Tendencia descendente. Consideramos un repunte, luego de respetar un Fibonacci en US\$102.60 y el PM de 100 días. En este contexto, sugerimos acumular posiciones. La resistencia que podría alcanzar está en los US\$112.50 en primera instancia. La emisora respetó una directriz primaria de alza. El indicador de tendencia Macd modera la presión, después de perforar la línea cero.



Home Depot Inc. (HD US\$370.89)

Objetivo: US\$380.00

Soporte: US\$335.60

Tendencia descendente. Anticipamos un rebote técnico, después de que la emisora respetó un Fibonacci en los US\$335.60. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más cercana que deberá romper para acelerar el impulso son los US\$360.00. Identificamos un objetivo en el psicológico de los US\$380.00. Los indicadores de tendencia observan señales de agotamiento en el ajuste.



Netflix, Inc. (NFLX US\$945.47)

Objetivo: US\$1,010.00

Soporte: US\$890.00

Patrón de consolidación. Consideramos un rebote técnico, luego de respetar el mínimo de octubre y una directriz de alza. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. La resistencia más cercana que buscará romper para acelerar el impulso son los US\$970.65. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$890.00. La emisora podría desarrollar un doble valle con implicaciones positivas.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Spotify Technology SA (SPOT US\$569.06)

Objetivo: US\$616.00

Soporte: US\$530.00

Patrón de consolidación. Anticipamos un rebote técnico, luego de validar un doble valle con implicaciones positivas en US\$511.50. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más cercana que buscará romper para consolidar el impulso es el PM de 50 días en los US\$581.90. El objetivo lo situamos en los US\$616.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$530.00. El indicador Macd está modificando la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Visa Inc. (V US\$332.43)

Objetivo: US\$352.50

Soporte: US\$315.00

Tendencia descendente. Prevemos una recuperación, luego de que la emisora validó un doble fondo con implicaciones positivas en los US\$306.90. Bajo este escenario, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más fuerte que podría alcanzar son los US\$352.50. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$315.00. La emisora respetó el PM de 200 observaciones. El indicador de tendencia Macd está frenando la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Walmart Inc. (WMT US\$89.60)

Objetivo: US\$96.15

Soporte: US\$84.20

Tendencia descendente. Anticipamos una recuperación, luego de consolidar sobre el PM de 200 días. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso en "V" es el PM de 50 días en los US\$93.15. Por otro lado, el terreno que deberá servir como soporte los situamos en los US\$84.20. La buena lectura del indicador Macd, apoyaría la recuperación del precio.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$112.70)

Objetivo: US\$117.70

Soporte: US\$108.00

Tendencia descendente. Prevemos que la recuperación especulativa en “V” prevalezca, luego de superar un Fibonacci en los US\$112.00. En este sentido, sugerimos incrementar posiciones. La resistencia que podría alcanzar es el PM200 días en US\$117.70. Por otro lado, situamos el apoyo en los US\$108.00. Los PM de corto, mediano y largo plazo fluctúan sobre la línea de precios. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$406.08)

Objetivo: US\$422.00

Soporte: US\$390.50

Tendencia descendente. Prevemos que el rebote técnico continúe, la superación de un Fibonacci en los US\$405.50 añadirá una señal favorable. En este sentido, recomendamos subir posiciones. La resistencia que podría alcanzar es el PM de 200 días en los US\$422.00. Por otro lado, el apoyo se localiza en los US\$390.50. El indicador de tendencia Macd está cambiando la lectura al alza.



iShares MSCI Germany Index (EWG US\$36.22)

Objetivo: US\$38.00

Soporte: US\$34.50

Tendencia descendente. Anticipamos un rebote técnico, después de respetar el PM de 200 días que coincide con una directriz inferior de alza. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más próxima que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$36.60. El objetivo lo situamos en los US\$38.00. El soporte se localiza en los US\$34.50. El indicador de tendencia Macd observa señales de agotamiento en el ajuste.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

First Trust Utilities AlphaDEX Fund (FXU US\$39.37)

Objetivo: US\$41.40

Soporte: US\$33.70

Tendencia ascendente. Prevemos una reacción al alza, al respetar el PM de 200 días en los US\$37.85. Sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más cercana que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$40.00. Identificamos un siguiente objetivo en los US\$41.40. El indicador Macd modera la presión de baja luego de perforar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$285.38)

Objetivo: US\$300.00

Soporte: US\$272.00

Tendencia ascendente. Consideramos que la recuperación prevalezca, después de respetar el PM de 50 días. Sugerimos mantener posiciones. La resistencia que buscará romper para fortalecer el impulso son los US\$288.00. El objetivo lo situamos en los US\$300.00. El indicador Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares US Energy ETF (IYE US\$43.56)

Objetivo: US\$45.90

Soporte: US\$41.50

Tendencia descendente. Anticipamos una recuperación en "V", después de superar un Fibonacci en los US\$43.00. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La zona objetivo que podría buscar se localiza en los US\$45.90. El terreno que servirá de resistencia lo situamos en los US\$45.90. El indicador Macd observa señales de agotamiento.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$466.00)

Objetivo: US\$493.00

Soporte: US\$442.50

Tendencia descendente. Prevemos que la recuperación continúe, después de respetar un Fibonacci en US\$419.50. En este contexto, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que tendrá que romper para acelerar el impulso son los US\$465.25. El objetivo más importante está en el PM de 200 días en los US\$493.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.

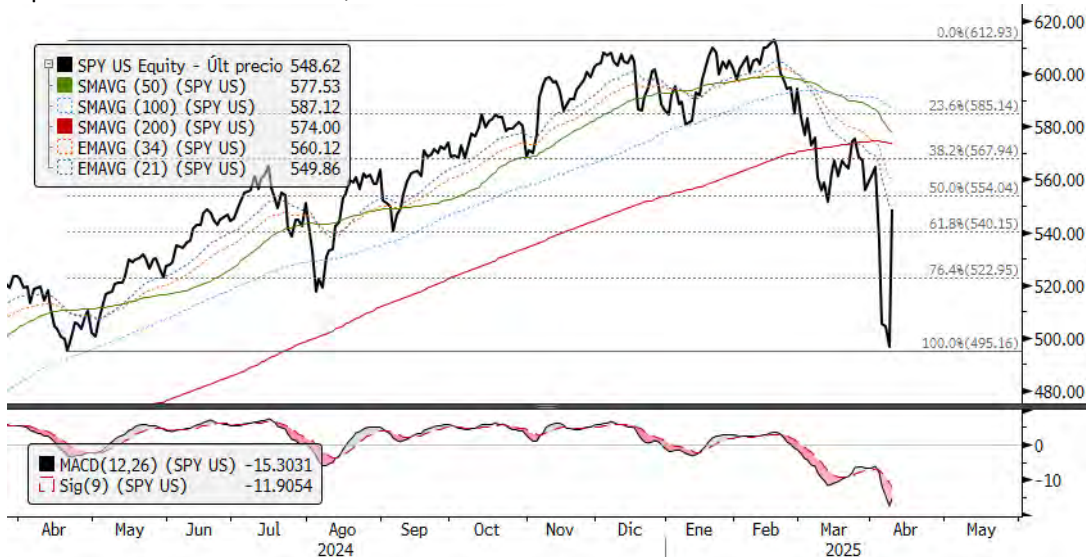


SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$548.62)

Objetivo: US\$574.00

Soporte: US\$525.00

Tendencia descendente. Consideramos que la recuperación en "V" continúe, luego de romper un Fibonacci en los US\$540.00. En este sentido, sugerimos acumular posiciones. La resistencia más importante que podría alcanzar es el PM de 200 días en los US\$574.00. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$525.00. El indicador Macd está modificando la lectura al alza.



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 9-Abr 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-SC <30-SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	39.37	36.93	34.49	41.76	44.15	-6.2	-12.4	6.1	12.1	45	-0.3	Lateral	C	Consolida sobre el PM200 días
iShares US Healthcare Providers ETF	IHF	54.08	50.89	47.69	56.04	57.99	-5.9	-11.8	3.6	7.2	61	0.3	Lateral	C	Superó la resistencia, PM200 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	466.00	419.07	372.15	496.24	526.49	-10.1	-20.1	6.5	13.0	46	-15.6	Baja	CE	Recuperó el PM100 semanas
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	548.62	497.81	446.99	583.43	618.23	-9.3	-18.5	6.3	12.7	47	-15.3	Baja	CE	Recuperó el PM100 semanas
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	499.10	454.10	409.11	532.79	566.49	-9.0	-18.0	6.8	13.5	44	-14.5	Baja	CE	Recuperó el PM100 semanas
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	406.08	373.72	341.35	431.05	456.01	-8.0	-15.9	6.1	12.3	45	-8.9	Baja	CE	Respetó el apoyo, PM200 semanas
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	195.54	177.60	159.65	208.99	222.43	-9.2	-18.4	6.9	13.8	46	-6.1	Baja	CE	Respetó el soporte, PM200 semanas
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	113.74	97.20	80.66	132.09	150.44	-14.5	-29.1	16.1	32.3	38	-5.2	Baja	CE	Generó un reversivo de alza
iShares Select Dividend ETF	DVY	125.76	116.12	106.47	135.23	144.69	-7.7	-15.3	7.5	15.1	40	-2.8	Baja	CE	Recuperó el PM200 semanas
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	138.76	130.55	122.34	146.08	153.40	-5.9	-11.8	5.3	10.6	42	-2.6	Baja	CE	Recuperó el PM200 semanas
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	93.74	86.06	78.38	99.38	105.02	-8.2	-16.4	6.0	12.0	45	-2.5	Baja	CE	Recuperó el PM200 semanas
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	82.36	73.16	63.97	92.88	103.41	-11.2	-22.3	12.8	25.6	38	-2.3	Baja	CE	Recuperó el PM200 semanas
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	44.79	39.91	35.03	49.20	53.60	-10.9	-21.8	9.8	19.7	38	-2.0	Baja	CE	Generó un reversivo de alza
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	27.49	24.51	21.54	29.77	32.05	-10.8	-21.7	8.3	16.6	40	-1.5	Baja	CE	Superó el PME21 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	47.23	42.85	38.47	50.97	54.70	-9.3	-18.5	7.9	15.8	44	-1.1	Baja	CE	Recuperó el PM200 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	36.22	33.53	30.84	38.20	40.18	-7.4	-14.9	5.5	10.9	47	-0.6	Baja	CE	Respetó el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Canada ETF	EWSC	39.54	36.95	34.37	41.87	44.21	-6.5	-13.1	5.9	11.8	45	-0.6	Baja	CE	Respetó el soporte, PM200 semanas
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	112.70	103.35	93.99	119.96	127.21	-8.3	-16.6	6.4	12.9	44	44.2	Baja	CE	Respetó el soporte, PM200 semanas
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	37.05	34.15	31.25	39.65	42.25	-7.8	-15.7	7.0	14.0	50	-0.1	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
Market Vectors Gold Miners ETF	GDXX	44.99	41.26	37.54	47.71	50.44	-8.3	-16.6	6.1	12.1	56	0.4	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares Gold Trust	IAU	58.38	56.39	54.41	59.75	61.13	-3.4	-6.8	2.4	4.7	59	0.6	Alza	M	Busca el máximo histórico
SPDR Gold Shares	GLD	285.38	275.61	265.84	292.12	298.86	-3.4	-6.8	2.4	4.7	59	3.0	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	42.09	38.71	35.33	45.20	48.30	-8.0	-16.1	7.4	14.8	42	-1.0	Lateral	M	Moderó la corrección
iShares US Utilities ETF	IDU	97.80	92.08	86.35	103.36	108.91	-5.9	-11.7	5.7	11.4	44	-0.9	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPW	41.46	38.35	35.24	44.71	47.96	-7.5	-15.0	7.8	15.7	45	-0.4	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWWM	51.86	47.63	43.39	55.66	59.45	-8.2	-16.3	7.3	14.6	51	-0.2	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	24.71	22.96	21.20	26.56	28.40	-7.1	-14.2	7.5	14.9	42	-0.2	Lateral	M	Presiona el mínimo de marzo
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	69.30	66.37	63.44	72.62	75.94	-4.2	-8.5	4.8	9.6	49	-0.1	Lateral	M	Respetó el soporte, PM100 semanas
iShares MSCI India ETF	INDA	51.22	49.29	47.36	52.41	53.59	-3.8	-7.5	2.3	4.6	56	0.1	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
Vanguard Information Technology Index Fund;E	VGIT	533.78	471.11	408.44	576.34	618.90	-11.7	-23.5	8.0	15.9	45	-23.1	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 semanas
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	546.25	496.82	447.39	582.86	619.47	-9.0	-18.1	6.7	13.4	45	-15.7	Baja	M	Superó el PM100 semanas
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	357.66	321.03	284.39	381.94	406.21	-10.2	-20.5	6.8	13.6	46	-12.5	Baja	M	Superó el PM100 semanas
iShares Semiconductor Select Sector SPDR	SOXX	183.62	157.28	130.94	200.99	218.36	-14.3	-28.7	9.5	18.9	45	-10.6	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
Technology Select Sector SPDR	XLK	203.86	180.45	157.05	219.26	234.67	-11.5	-23.0	7.6	15.1	46	-8.2	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 semanas
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	268.48	243.52	218.55	286.35	304.21	-9.3	-18.6	6.7	13.3	45	-7.9	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 semanas
iShares Russell 2000 Index	IWM	189.68	173.16	156.65	204.76	219.85	-8.7	-17.4	8.0	15.9	39	-7.3	Baja	M	Respetó el soporte, PM100 meses
iShares US Technology ETF	IYW	139.22	123.14	107.07	149.70	160.19	-11.5	-23.1	7.5	15.1	46	-5.8	Baja	M	Moderó la presión de baja
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	141.80	129.74	117.68	153.50	165.20	-8.5	-17.0	8.3	16.5	38	-5.3	Baja	M	Respetó el apoyo, PM100 meses
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	251.76	236.38	221.01	264.86	277.97	-6.1	-12.2	5.2	10.4	41	-5.3	Baja	M	Moderó la presión de baja
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	118.63	108.41	98.20	127.86	137.10	-8.6	-17.2	7.8	15.6	35	-4.9	Baja	M	Desacelera la corrección
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	74.88	67.40	59.93	81.61	88.35	-10.0	-20.0	9.0	18.0	36	-4.0	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 meses
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	98.56	89.66	80.76	107.02	115.47	-9.0	-18.1	8.6	17.2	40	-3.8	Baja	M	Desacelera la corrección
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	126.76	115.17	103.58	135.93	145.11	-9.1	-18.3	7.2	14.5	45	-3.3	Baja	M	Recuperó el PM100 semanas
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	107.93	99.89	91.85	116.19	124.45	-7.4	-14.9	7.7	15.3	38	-2.9	Baja	M	Busca recuperar el PM200 semanas
iShares Global 100 ETF	IOO	93.39	85.00	76.61	99.58	105.76	-9.0	-18.0	6.6	13.2	44	-2.9	Baja	M	Recuperó el PM100 semanas
iShares US Financials ETF	IYF	106.71	96.61	86.52	115.53	124.36	-9.5	-18.9	8.3	16.5	43	-2.7	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	81.13	73.32	65.50	87.32	93.50	-9.6	-19.3	7.6	15.3	44	-2.6	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
SPDR S&P China ETF	GXC	76.54	69.77	63.01	84.73	92.93	-8.8	-17.7	10.7	21.4	35	-2.6	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	80.76	73.55	66.33	87.55	94.34	-8.9	-17.9	8.4	16.8	41	-2.3	Baja	M	Respetó el apoyo, PM100 meses
iShares US Financial Services ETF	IYG	74.53	67.17	59.81	80.70	86.87	-9.9	-19.8	8.3	16.6	43	-2.1	Baja	M	Recuperó el PM50 semanas
SPDR S&P Retail ETF	XRT	67.94	62.23	56.51	72.76	77.58	-8.4	-16.8	7.1	14.2	45	-1.9	Baja	M	Desacelera la corrección
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	53.47	47.39	41.31	58.05	62.63	-11.4	-22.7	8.6	17.1	43	-1.9	Baja	M	Presiona al alza el PM200 semanas
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	55.90	50.79	45.67	60.38	64.85	-9.1	-18.3	8.0	16.0	43	-1.8	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	164.49	154.49	144.50	173.99	183.50	-6.1	-12.2	5.8	11.6	43	-1.8	Baja	M	Busca recuperar el PM200 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	86.37	81.05	75.74	91.31	96.26	-6.2	-12.3	5.7	11.4	39	-1.7	Baja	M	Desacelera la corrección
Vanguard Consumer Staples Index Fund; ETF	VDC	213.97	203.95	193.93	223.00	232.02	-4.7	-9.4	4.2	8.4	48	-1.7	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	112.71	105.65	98.59	120.13	127.54	-6.3	-12.5	6.6	13.2	40	-1.7	Baja	M	Moderó la presión de baja
iShares MSCI China ETF	MCHI	48.06	43.67	39.27	53.50	58.93	-9.1	-18.3	11.3	22.6	34	-1.6	Baja	M	Recuperó el PM200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	78.59	73.11	67.64	83.10	87.61	-7.0	-13.9	5.7	11.5	44	-1.6	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
iShares MSCI Japan Index	EWJ	66.34	61.37	56.39	69.79	73.23	-7.5	-15.0	5.2	10.4	45	-1.6	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	67.40	62.72	58.04	71.38	75.37	-6.9	-13.9	5.9	11.8	43	-1.4	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
Invesco Solar ETF	TAN	27.97	25.28	22.58	30.92	33.86	-9.6	-19.3	10.5	21.1	34	-1.4	Baja	M	Desacelera la corrección
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	27.44	24.48	21.53	29.94	32.43	-10.8	-21.6	9.1	18.2	41	-1.2	Baja	M	Moderó la presión de baja
iShares US Energy ETF	IYE	43.56	38.70	33.84	49.07	54.58	-11.2	-22.3	12.6	25.3	39	-1.2	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	53.28	49.53	45.79	55.98	58.69	-7.0	-14.1	5.1	10.1	45	-1.2	Baja	M	Moderó la corrección
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	51.04	47.41	43.78	54.55	58.06	-7.1	-14.2	6.9	13.8	40	-1.2	Baja	M	Desacelera la corrección
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	52.59	48.47	44.36	55.86	59.14	-7.8	-15.7	6.2	12.4	45	-1.1	Baja	M	Superó los PM de 100 y 200 días
iShares Europe ETF	IEV	55.55	51.73	47.91	58.94	62.34	-6.9	-13.8	6.1	12.2	42	-1.1	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 semanas
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	31.68	28.67	25.66	35.23	38.77	-9.5	-19.0	11.2	22.4	35	-1.1	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	41.19	38.24	35.29	44.09	46.99	-7.2	-14.3	7.0	14.1	40	-1.0	Baja	M	Moderó la presión de baja
iShares MSCI EMU Index	EZU	51.86	48.02	44.18	54.79	57.72	-7.4	-14.8	5.6	11.3	46	-0.9	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
Utilities Select Sector SPDR	XLU	75.97	71.26	66.54	80.45	84.92	-6.2	-12.4	5.9	11.8	44	-0.8	Baja	M	Moderó la presión de baja
iShares MSCI BRIC Index	BKW	36.78	34.30	31.82	39.65	42.52	-6.7	-13.5	7.8	15.6	37	-0.7	Baja	M	Recuperó el PM100 semanas
iShares MSCI United Kingdom ETF	UKF	35.11	32.69	30.27	37.60	40.08	-6.9	-13.8	7.1	14.2	40	-0.6	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 semanas
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	79.31	75.67	72.03	82.89	86.46	-4.6	-9.2	4.5	9.0	48	-0.5	Baja	M	Respetó el soporte, PM100 semanas
iShares Silver Trust	SLV	28.06	26.10	24.10	30.49	32.93	-7.0	-14.0	8.7	17.3	38	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	15.56	14.39	13.22	16.54	17.52	-7.5	-15.0	6.3	12.6	43	-0.4	Baja	M	Desacelera la corrección
iShares MSCI Chile ETF	ECH	28.24	26.22	24.21	30.35	32.47	-7.1	-14.3	7.5	15.0	43	-0.3	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	11.09	10.42	9.75	11.80	12.51	-6.0	-12.0	6.4	12.8	44	-0.1	Baja	M	Moderó la presión de baja
ProShares Short Dow30	DOG	27.69	26.05	24.40											

Emisora	Clave	(A) Precio 9-Abr Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
AT&T, Inc.	T	26.47	24.70	22.94	28.63	30.80	-6.7	-13.3	8.2	16.3	44	0.2	Lateral	C	Respetó el apoyo, PM100 días
Abbott Laboratories	ABT	127.04	120.46	113.88	133.63	140.22	-5.2	-10.4	5.2	10.4	46	-1.1	Lateral	C	Opera sobre el PM100 días
Visa, Inc.	V	332.43	304.89	277.34	354.09	375.74	-8.3	-16.6	6.5	13.0	47	-5.2	Lateral	C	Respetó el apoyo, PM200 días
McDonald's Corp.	MCD	303.96	289.73	275.51	318.95	333.95	-4.7	-9.4	4.9	9.9	48	-0.1	Lateral	C	Respetó el apoyo, PM200 días
Apple Inc.	AAPL	198.85	152.38	132.80	208.36	244.76	-23.4	-33.2	4.8	23.1	41	-10.2	Baja	C	Recupera el PM200 semanas
International Business Machines Corp.	IBM	235.31	215.61	195.91	253.90	272.49	-8.4	-16.7	7.9	15.8	42	-5.1	Baja	C	Consolida sobre el PM200 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	89.60	82.67	75.75	93.66	97.73	-7.7	-15.5	4.5	9.1	51	-1.7	Baja	C	Respetó el soporte, PM50 semanas
Altria Group Inc.	MO	56.36	53.04	49.72	59.46	62.56	-5.9	-11.8	5.5	11.0	49	0.0	Lateral	CE	Respetó el soporte, PM200 días
Netflix Inc.	NFLX	945.47	860.57	775.67	990.90	1036.33	-9.0	-18.0	4.8	9.6	50	-15.2	Lateral	CE	Respetó el soporte, PM200 días
Caterpillar Inc.	CAT	301.01	266.76	232.50	335.81	370.60	-11.4	-22.8	11.6	23.1	38	-14.5	Baja	CE	Respetó el apoyo, PM200 semanas
Exxon Mobil Corporation	XOM	105.80	96.34	86.88	117.05	128.30	-8.9	-17.9	10.6	21.3	39	-1.4	Baja	CE	Respetó el soporte, PM200 semanas
Walt Disney Co.	DIS	91.44	81.59	71.74	99.80	108.16	-10.8	-21.5	9.1	18.3	41	-4.9	Baja	CE	Recuperó el PM200 meses
QUALCOMM Incorporated	QCOM	143.59	124.44	105.29	159.10	174.61	-13.3	-26.7	10.8	21.6	43	-6.8	Baja	CE	Presiona al alza el PM200 semanas
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	209.51	177.97	146.43	227.09	244.68	-15.1	-30.1	8.4	16.8	48	-10.1	Baja	CE	Recuperó el PM200 días
United States Steel Corp.	X	45.14	38.61	32.09	48.92	52.71	-14.5	-28.9	8.4	16.8	63	1.2	Alza	M	Mantiene la presión ascendente
Gilead Sciences Inc	GILD	105.25	96.80	88.34	114.23	123.20	-8.0	-16.1	8.5	17.1	42	-0.6	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Procter & Gamble Co.	PG	162.32	154.41	146.49	172.52	182.71	-4.9	-9.8	6.3	12.6	44	-1.8	Lateral	M	Recuperó el PM100 semanas
3M Co.	MMM	138.32	124.14	109.96	150.33	162.35	-10.3	-20.5	8.7	17.4	44	-4.2	Lateral	M	Recuperó el PM200 días
Intel Corporation	INTC	21.53	18.16	14.80	24.40	27.27	-15.6	-31.3	13.3	26.6	44	-0.7	Lateral	M	Opera sobre el mínimo de 7 meses
Verizon Communications Inc.	VZ	42.89	40.45	38.01	45.76	48.63	-5.7	-11.4	6.7	13.4	47	0.1	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM200 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	1980.66	1801.97	1623.27	2081.29	2181.92	-9.0	-18.0	5.1	10.2	49	-43.9	Lateral	M	Recuperó el PM200 días
Uber Technologies Inc	UBER	72.68	63.74	54.79	78.52	84.35	-12.3	-24.6	8.0	16.1	49	-1.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	569.06	503.07	437.07	607.00	644.93	-11.6	-23.2	6.7	13.3	50	-9.8	Lateral	M	Recuperó el PM100 días
The Coca-Cola Company	KO	69.95	66.02	62.08	73.92	77.88	-5.6	-11.2	5.7	11.3	50	0.2	Lateral	M	Respetó el apoyo, PM200 días
Costco Wholesale Corporation	COST	965.19	897.48	829.77	1007.13	1049.06	-7.0	-14.0	4.3	8.7	53	-9.9	Lateral	M	Recupera el PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	22.49	20.65	18.80	24.60	26.71	-8.2	-16.4	9.4	18.8	29	-0.9	Baja	M	Opera en niveles de julio 2012
3D Systems Corp	DDD	2.08	1.84	1.61	2.22	2.37	-11.4	-22.8	6.9	13.8	31	-0.3	Baja	M	Desacelera la corrección
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	104.78	89.40	74.01	126.50	148.21	-14.7	-29.4	20.7	41.5	32	-5.4	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	33.73	29.51	25.30	38.61	43.50	-12.5	-25.0	14.5	29.0	32	-2.9	Baja	M	Desacelera la corrección
AstraZeneca PLC	AZN	66.76	60.10	53.44	74.56	82.36	-10.0	-20.0	11.7	23.4	32	-2.0	Baja	M	Presiona al alza el PM200 semanas
Petroleo Brasileiro	PBR	12.21	10.69	9.16	14.08	15.95	-12.5	-25.0	15.3	30.7	33	-0.3	Baja	M	Desacelera la corrección
Tencent Holdings LTD	TCHY	56.25	50.72	45.20	63.35	70.46	-9.8	-19.7	12.6	25.3	34	-1.7	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
Beyond Meat Inc	BYND	2.89	2.61	2.32	3.16	3.42	-9.8	-19.6	9.2	18.5	34	-0.2	Baja	M	Moderó la presión de baja
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	53.74	48.84	43.94	59.72	65.70	-9.1	-18.2	11.1	22.3	35	-1.1	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
Baidu Inc	BIDU	80.59	72.63	64.67	90.63	100.67	-9.9	-19.8	12.5	24.9	36	-3.0	Baja	M	Presiona el mínimo del año
JD.com Inc	JD	35.08	31.37	27.66	40.13	45.18	-10.6	-21.1	14.4	28.8	36	-1.6	Baja	M	Respetó el soporte, PM100 semanas
Bank of America Corporation	BAC	37.15	32.82	28.49	41.73	46.30	-11.7	-23.3	12.3	24.6	36	-1.8	Baja	M	Busca recuperar el PM200 semanas
Best Buy Co Inc	BBY	63.65	53.66	43.68	74.96	86.28	-15.7	-31.4	17.8	35.5	37	-4.9	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 meses
Nike, Inc.	NKE	59.32	52.66	46.00	65.69	72.06	-11.2	-22.5	10.7	21.5	37	-4.7	Baja	M	Busca recuperar el PM200 meses
Illumina Inc	ILMN	76.30	69.08	61.86	83.14	89.98	-9.5	-18.9	9.0	17.9	37	-5.5	Baja	M	Desacelera la corrección
Moderna Inc	MRNA	26.67	23.62	20.57	29.25	31.83	-11.4	-22.9	9.7	19.3	37	-2.3	Baja	M	Desacelera la corrección
Schlumberger NV	SLB	35.98	30.58	25.19	41.90	47.83	-15.0	-30.0	16.5	32.9	38	-1.5	Baja	M	Desacelera la corrección
Merck & Co., Inc.	MRK	81.91	75.64	69.37	88.54	95.17	-7.7	-15.3	8.1	16.2	38	-2.9	Baja	M	Busca recuperar el PM100 meses
Target Corp	TGT	97.69	87.67	77.64	107.40	117.11	-10.3	-20.5	9.9	19.9	38	-6.1	Baja	M	Opera sobre el PM200 meses
FedEx Corp	FDX	217.94	192.92	167.89	244.34	270.74	-11.5	-23.0	12.1	24.2	39	-10.9	Baja	M	Moderó la presión de baja
Starbucks Corporation	SBUX	88.68	76.64	64.59	100.24	111.79	-13.6	-27.2	13.0	26.1	39	-5.2	Baja	M	Busca la resistencia, PM200 días
eBay Inc.	EBAY	61.96	57.62	53.28	67.39	72.82	-7.0	-14.0	8.8	17.5	39	-1.2	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	12.77	10.63	8.48	15.13	17.48	-16.8	-33.6	18.5	36.9	39	-0.6	Baja	M	Moderó la presión de baja
Under Armour Inc	UA	5.63	4.71	3.79	6.62	7.60	-16.3	-32.6	17.5	35.1	39	-0.5	Baja	M	Desacelera la corrección
Halliburton Co	HAL	22.07	18.61	15.16	25.63	29.20	-15.7	-31.3	16.1	32.3	40	-1.2	Baja	M	Moderó la presión de baja
Roku Inc	ROKU	63.86	53.30	42.75	73.54	83.23	-16.5	-33.1	15.2	30.3	40	-5.1	Baja	M	Moderó la corrección
Wells Fargo & Company	WFC	66.33	59.01	51.69	73.06	79.80	-11.0	-22.1	10.2	20.3	40	-2.6	Baja	M	Busca recuperar el PM200 días
Southern Copper Corp.	SCCO	84.42	74.68	64.94	94.32	104.22	-11.5	-23.1	11.7	23.5	40	-3.3	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 semanas
Micron Technology Inc.	MU	77.87	62.97	48.06	91.35	104.83	-19.1	-38.3	17.3	34.6	41	-6.4	Baja	M	Respetó el apoyo, PM100 meses
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	7.95	6.49	5.03	9.09	10.23	-18.3	-36.7	14.3	28.7	41	-0.7	Baja	M	Desacelera la corrección
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	158.75	138.08	117.42	175.58	192.42	-13.0	-26.0	10.6	21.2	41	-9.0	Baja	M	Recupera el PM100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	516.87	448.39	379.92	576.33	635.80	-13.2	-26.5	11.5	23.0	41	-25.5	Baja	M	Opera sobre el PM100 semanas
Corning Inc.	GLW	43.26	38.07	32.88	47.69	52.12	-12.0	-24.0	10.2	20.5	41	-2.0	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 semanas
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	75.83	66.28	56.73	84.35	92.87	-12.6	-25.2	11.2	22.5	42	-4.0	Baja	M	Moderó la presión de baja
International Paper Co	IP	49.02	43.23	37.45	54.84	60.67	-11.8	-23.6	11.9	23.8	42	-1.5	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 semanas
SalesForce.Com Inc	CRM	265.17	238.90	212.64	282.53	299.90	-9.9	-19.8	6.5	13.1	42	-12.1	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 semanas
Paypal Holdings Inc	PYPL	63.95	57.34	50.74	69.06	74.18	-10.3	-20.7	8.0	16.0	42	-3.3	Baja	M	Moderó la corrección
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	33.74	28.19	22.65	38.75	43.77	-16.4	-32.9	14.9	29.7	43	-1.7	Baja	M	Desacelera la corrección
Mastercard Incorporated	MA	515.43	470.84	426.25	554.77	594.12	-8.7	-17.3	7.6	15.3	43	-11.6	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
Morgan Stanley	MS	111.70	97.24	82.77	123.26	134.81	-12.9	-25.9	10.3	20.7	43	-5.1	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 semanas
Shopify Inc	SHOP	91.40	73.68	55.95	105.29	119.17	-19.4	-38.8	15.2	30.4	43	-6.0	Baja	M	Recupera el PM200 semanas
Medtronic, Inc.	MDT	85.28	80.04	74.80	90.03	94.78	-6.1	-12.3	5.6	11.1	44	-1.9	Baja	M	Respetó el mínimo del año
Cisco Systems Inc	CSCO	58.13	52.87	47.61	62.63	67.13	-9.0	-18.1	7.7	15.5	44	-1.6	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 semanas
General Electric Company	GE	187.27	163.69	140.11	206.52	225.77	-12.6	-25.2	10.3	20.6	44	-5.8	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
Honeywell International Inc	HON	199.10	180.17	161.24	217.22	235.34	-9.5	-19.0	9.1	18.2	44	-4.7	Baja	M	Respetó el soporte, PM100 meses
Delta Air Lines Inc	DAL	44.27	37.67	31.08	47.93	51.59	-14.9	-29.8	8.3	16.5	45	-4.2	Baja	M	Recuperó el PM200 semanas
JPMorgan Chase & Co.	JPM	234.34	208.59	182.83	253.67	273.00	-11.0	-22.0	8.2	16.5	45	-6.8	Baja	M	Recuperó el PM200 días
Home Depot Inc	HD	355.39	330.36	305.34	376.36	397.34	-7.0	-14.1	5.9	11.8	45	-7.9	Baja	M	Opera sobre el PM200 semanas
MGM Resorts International	MGM	29.93	26.51	23.08	32.15	34.36	-11.4	-22.9	7.4	14.8	45	-1.5	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 meses
General Motors Company	GM	45.74	42.14	38.53	48.81	51.87	-7.9	-15.8	6.7	13.4	45	-1.1	Baja	M	Respetó el apoyo, PM100 semanas
United Airlines Holdings Inc	UAL	70.83	57.73	44.63	78.20	85.57	-18.5	-37.0	10.4	20.8	46	-6.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	96.84	80.82	64.80	108.52	120.21	-16.5	-33.1	12.1	24.1	46	-4.7	Baja	M	Respetó el soporte, PM100 meses
American Airlines Group Inc	AAL	11.12	9.34	7.55	12.07	13.01	-16.0	-32.1	8.5	17.0	46	-1.0	Baja	M	Busca la resistencia, PM34 días
Amazon.com Inc	AMZN	191.10	168.87	146.65	205.83	220.57	-11.6	-23.3	7.7	15.4	47	-7.7	Baja	M	Recuperó el PM100 semanas
Alphabet Inc.	GOOGL	158.71	146.31	133.91	165.33	171.95	-7.8	-15.6	4.2	8.3	47	-6.2	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 semanas
The Boeing Company	BA	160.82	136.34	111.86	177.84	194.86	-15.2	-30.4	10.6	21.2	47	-5.7	Baja	M	Moderó la presión de baja
Meta Platforms Inc	META	585.77	514.23	442.68	624.99	664.20	-12.2	-24.4	6.7	13.4	48	-26.2	Baja	M	Recuperó el PM200 días

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 Hernandez, 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 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



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 Hernández
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.garduno@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