

SIC & ETF's

- Los mercados financieros observan señales de recuperación, luego de que los inversionistas mantienen el optimismo en las negociaciones comerciales entre China y EE. UU.
- Los principales índices en EE. UU. tienen espacio para ampliar el impulso. En particular el S&P 500 la resistencia más próxima que buscará romper para fortalecer el rebote técnico es el PM exponencial de 34 días en los 5,490pts
- Los precios del oro desaceleraron la recuperación luego de alcanzar nuevos máximos históricos, por primera vez alcanzó en intradía el psicológico de los 3,500 US\$/t oz. No se descarta la posibilidad de llevar a cabo una toma de utilidades
- Los participantes del mercado seguirán con atención los reportes trimestrales, la siguiente semana destacan resultados de Amazon, Apple, Meta y Microsoft

La volatilidad en los mercados financieros ha disminuido, luego de que el optimismo en torno a las negociaciones comerciales entre EE. UU. y China genera tranquilidad en los inversionistas. En este sentido, en EE. UU. los principales índices accionarios tienen espacio para ampliar la recuperación, luego de que respetaron los precios mínimos que registraron recientemente. Los inversionistas continúan evaluando los resultados corporativos, en particular las acciones de Netflix alcanzaron un nuevo máximo histórico intradía apoyado por un buen reporte trimestral, en el año acumula un rendimiento +17.8%. Por otro lado, el etf del Euro Stoxx 50 FEZ retomó el escenario de recuperación en "V", después de superar los PM de corto plazo, prácticamente ingresó a la tendencia alcista. Por otro lado, los precios del oro ampliaron la racha positiva alcanzando nuevos máximos históricos, por primera vez tocó la barrera de los 3,500 US\$/t oz. Aunque la expectativa es favorable, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un descanso dentro de la estructura de recuperación, acumula en año un rendimiento del +25.3%. La atención seguirá en la temporada de reportes, cabe mencionar que la siguiente semana sobresalen los resultados de Amazon, Apple, Meta y Microsoft.

En emisoras vemos con agrado ABT, BABA, COST, GILD, MELI, SPOT, UBER y WMT, luego de consolidar las señales de recuperación, consideramos una ventana de oportunidad.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
CVS	65.57	46.1
BABA	118.97	40.3
SPOT	592.70	32.5
MELI	2,139.92	25.8
X	41.99	23.5
UBER	73.77	22.3
T	27.19	19.4
MSTR	345.73	19.4
NFLX	1,049.59	17.8
KO	73.30	17.7
Perdedoras		
TGT	92.15	-31.8
LVS	34.38	-33.1
NCLH	17.00	-33.9
MRNA	26.54	-36.2
M	10.80	-36.2
TSLA	250.74	-37.9
JMIA	2.27	-40.6
ILMN	76.25	-42.9
DDD	1.83	-44.2
AAL	9.32	-46.5

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
GDX	48.73	43.7
EPOL	29.43	41.0
EWP	40.03	28.9
TWM	56.39	26.9
IAU	62.12	25.5
GLD	303.65	25.4
ECH	31.19	24.6
EWG	38.44	20.8
EWV	56.51	20.7
EWZ	26.31	16.9
Perdedoras		
XLY	190.32	-15.2
IYW	135.01	-15.4
XRT	67.35	-15.4
XOP	111.59	-15.7
DDM	79.96	-16.1
VGT	518.88	-16.6
SMH	198.91	-17.9
SOXX	173.07	-19.7
QCLN	26.34	-22.4
UWM	29.63	-29.2

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

Abbott Laboratories (ABT US\$129.84)

Objetivo: US\$140.00

Soporte: US\$123.00

Tendencia ascendente. Esperamos que la recuperación prevalezca, la superación de un Fibonacci en los US\$133.35 añadirá una señal más favorable. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La próxima resistencia importante que buscaría está en los US\$140.00. Por otro lado, ubicamos el apoyo en los US\$123.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alibaba Group Holding Ltd (BABA US\$118.97)

Objetivo: US\$127.30

Soporte: US\$112.00

Tendencia descendente. Anticipamos una recuperación, luego de que la emisora recuperó el PM de 100 días. El rompimiento de un Fibonacci en los US\$121.95 añadirá una señal más favorable. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La próxima resistencia está en el PM de 50 días en los US\$127.30. Por otro lado, ubicamos el apoyo en los US\$112.00. El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Costco Wholesale Corp (COST US\$975.84)

Objetivo: US\$1,050.00

Soporte: US\$924.00

Tendencia descendente. Consideramos que fortalezca la recuperación, la superación del PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$989.00 detonará una señal más favorable. En este contexto, sugerimos acumular posiciones. El siguiente objetivo que podría buscar está en los US\$1,050.00. Por otro lado, el terreno que servirá como soporte son los US\$924.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Gilead Sciences Inc. (GILD US\$106.38)

Objetivo: US\$113.00

Soporte: US\$101.00

Tendencia descendente. Prevemos un rebote técnico, después de que la línea de precios validó un Fibonacci en US\$102.60 y el PM de 100 días. En este contexto, sugerimos acumular posiciones. La resistencia que deberá vencer para acelerar la recuperación es el PM de 50 días en los US\$108.85. La emisora respetó una directriz primaria de alza. El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MercadoLibre, Inc. (MELI US\$2,139.92)

Objetivo: US\$2,260.00

Soporte: US\$2,020.00

Tendencia ascendente. Consideramos que la recuperación prevalezca, luego de que la emisora superó los PM de corto plazo y un Fibonacci en los US\$2,033.00. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. La zona objetivo que podría alcanzar la ubicamos en los US\$2,060.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar son los US\$2,000.00. El indicador de tendencia Macd añadió una señal favorable al romper al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Spotify Technology SA (SPOT US\$592.70)

Objetivo: US\$630.00

Soporte: US\$560.00

Patrón de consolidación. Prevemos que el rebote técnico continúe, la superación del PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$563.80 fortalece el escenario de recuperación. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que podría alcanzar está en los US\$630.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$560.00. El indicador Macd está rompiendo al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Uber Technologies Inc. (UBER US\$73.77)

Objetivo: US\$80.00

Soporte: US\$69.00

Patrón de consolidación. Esperamos que la recuperación continúe, el rompimiento de un Fibonacci en los US\$75.70, fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que podría alcanzar se localiza en los US\$80.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$70.00. El indicador Macd está rompiendo al alza la línea cero.

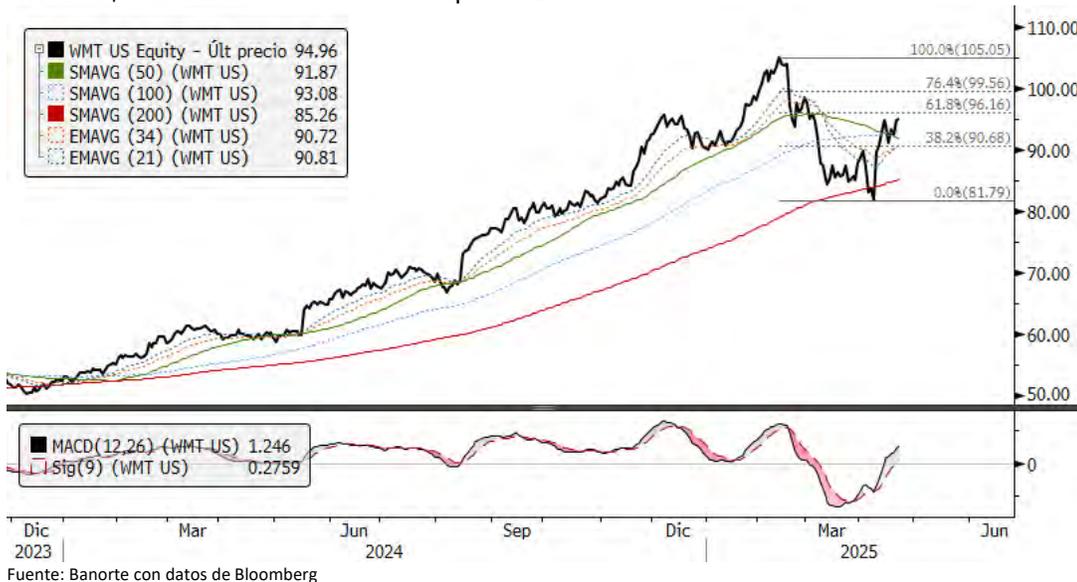


Walmart Inc. (WMT US\$94.96)

Objetivo: US\$100.00

Soporte: US\$90.00

Tendencia ascendente. Consideramos que el impulso prevalezca, luego de que la emisora superó los PM de 50 y 100 días. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más cercana que tendrá que vencer para acelerar el rebote técnico son los US\$96.15. Identificamos el objetivo hacia los US\$100.00. Por otro lado, el soporte los situamos en los US\$90.00. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$113.44)

Objetivo: US\$117.70

SopORTE: US\$110.00

Tendencia descendente. Esperamos que el rebote técnico en “V” continúe, el rompimiento del PM exponencial de 34 días en los US\$114.16 fortalecerá el impulso. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que podría buscar la ubicamos en los US\$117.70. Por otro lado, situamos el apoyo en los US\$110.00. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$395.91)

Objetivo: US\$414.00

SopORTE: US\$380.00

Tendencia descendente. Prevemos una recuperación, luego de que la línea de precios respetar un Fibonacci en los US\$377.30. En este sentido, recomendamos mantener posiciones. La resistencia que buscará romper para acelerar el impulso es el PM exponencial de 21 en los US\$401.60. Por otro lado, el terreno que servirá de apoyo lo ubicamos en los US\$380.00. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI EAFE ETF (EFA US\$82.66)

Objetivo: US\$85.30

Soporte: US\$79.00

Tendencia ascendente. Consideramos que la recuperación en "V" prevalezca, después de que la línea de precios superó los PM de corto plazo. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que podría alcanzar y presionar la situamos en los US\$85.30. Por su parte, el soporte se localiza en los US\$79.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Germany Index (EWG US\$38.44)

Objetivo: US\$39.30

Soporte: US\$36.50

Tendencia ascendente. Esperamos que el rebote en "V" continúe, después de que la línea de precios superó los PM de corto plazo. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que buscará presionar la situamos en los US\$39.30. Por su parte, el soporte se localiza en los US\$35.50. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

First Trust Utilities AlphaDEX Fund (FXU US\$40.79)

Objetivo: US\$42.00

Soporte: US\$39.50

Tendencia ascendente. Prevedemos que el impulso prevalezca, luego de consolidar sobre los PM de corto plazo. Bajo este escenario, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más cercana que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$41.40. Por otro lado, el terreno que servirá de apoyo lo ubicamos en los US\$39.50. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$454.56)

Objetivo: US\$477.00

Soporte: US\$440.00

Tendencia descendente. Consideramos que el rebote continúe, después de consolidar sobre un Fibonacci en US\$442.30. En este contexto, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que tendrá que romper para detonar una señal más positiva son los US\$465.00. Por otro lado, el terreno que servirá de apoyo son los US\$440.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Silver Trust (SLV US\$30.56)

Objetivo: US\$31.80

Soporte: US\$29.40

Tendencia ascendente. Preveamos que la recuperación continúe, luego de que la línea de precios superó los PM de corto plazo. En este contexto, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que tendrá que buscará presionar son los US\$31.80. Por otro lado, ubicamos el soporte en los US\$29.40. El indicador Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$535.42)

Objetivo: US\$547.35

Soporte: US\$514.00

Tendencia descendente. Esperamos que la recuperación en "V" se mantenga, el rompimiento de un Fibonacci en los US\$540.15 fortalecerá el escenario de alza. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que buscará presionar es el PM exponencial de 34 días en los US\$547.35. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$514.00. El indicador Macd cambió de dirección al alza.



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 23-Abr 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
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	55.27	53.43	51.59	56.49	57.71	-3.3	-6.7	2.2	4.4	57	-0.2	Alza	C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	82.66	80.52	78.39	84.21	85.77	-2.6	-5.2	1.9	3.8	57	-0.1	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	71.13	69.41	67.69	72.41	73.69	-2.4	-4.8	1.8	3.6	57	0.0	Alza	C	Rompe al alza el PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	58.85	57.35	55.85	59.91	60.97	-2.5	-5.1	1.8	3.6	57	0.0	Alza	C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	30.56	29.61	28.67	31.06	31.57	-3.1	-6.2	1.6	3.3	61	0.0	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
iShares MSCI EMU Index	EZU	54.53	52.95	51.36	56.64	56.75	-2.9	-5.8	2.0	4.1	58	0.1	Alza	C	Superó el PM50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	38.44	37.17	35.90	39.26	40.09	-3.3	-6.6	2.1	4.3	60	0.2	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	26.31	25.12	23.93	27.06	27.81	-4.5	-9.0	2.9	5.7	62	0.0	Lateral	C	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Canada ETF	EWZ	41.52	40.63	39.73	42.22	42.91	-2.2	-4.3	1.7	3.4	58	0.1	Lateral	C	Superó los PM de 50 y 100 días
iShares US Healthcare Providers ETF	IHF	49.86	46.82	43.78	53.74	57.62	-6.1	-12.2	7.8	15.6	42	-0.5	Baja	CE	Validó un doble valle en US\$47.20
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	37.55	36.68	35.80	38.18	38.80	-2.3	-4.7	1.7	3.3	57	0.1	Alza	M	Busca el máximo de marzo
iShares MSCI Chile ETF	ECH	31.19	29.83	28.46	32.06	32.93	-4.4	-8.7	2.8	5.6	64	0.3	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
ProShares Short Dow30	DOG	28.37	27.56	26.74	29.44	30.50	-2.9	-5.7	3.8	7.5	53	0.4	Alza	M	Presiona al alza el PM100 semanas
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	40.03	39.08	38.14	40.65	41.28	-2.4	-4.7	1.6	3.1	64	0.7	Alza	M	Rompe el precio máximo de marzo
iShares MSCI India ETF	INDA	53.18	51.61	50.04	54.22	55.27	-3.0	-5.9	2.0	3.9	68	0.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWVW	56.51	53.42	50.34	58.43	60.35	-5.5	-10.9	3.4	6.8	66	1.0	Alza	M	Rompe al alza el PM200 semanas
iShares Gold Trust	IAU	62.12	60.74	59.37	64.24	66.36	-2.2	-4.4	3.4	6.8	62	1.8	Alza	M	Tomar utilidades de corto plazo
SPDR S&P China ETF	GXC	81.66	78.69	75.71	83.72	85.77	-3.6	-7.3	2.5	5.0	51	-1.6	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM100 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	75.47	72.03	68.59	78.13	80.78	-4.6	-9.1	3.5	7.0	51	-1.2	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	39.17	37.76	36.35	40.09	41.01	-3.6	-7.2	2.3	4.7	56	-0.3	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	169.83	164.62	159.42	173.34	176.86	-3.1	-6.1	2.1	4.1	54	-0.2	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	55.60	54.08	52.56	56.68	57.75	-2.7	-5.5	1.9	3.9	56	-0.2	Lateral	M	Superó los PM de 50 y 100 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	78.33	75.84	73.34	80.02	81.70	-3.2	-6.4	2.2	4.3	54	-0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	69.48	67.22	64.96	71.03	72.57	-3.3	-6.5	2.2	4.4	57	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	44.54	43.36	42.18	45.47	46.40	-2.6	-5.3	2.1	4.2	57	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Indonesia ETF	IDDO	16.61	16.04	15.48	17.04	17.48	-3.4	-6.8	2.6	5.2	57	0.0	Lateral	M	Rompe al alza el PM50 días
iShares US Utilities ETF	IDU	100.69	97.76	94.84	102.68	104.68	-2.9	-5.8	2.0	4.0	54	0.0	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	11.49	11.23	10.96	11.78	12.06	-2.3	-4.6	2.5	5.0	54	0.0	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	40.79	39.57	38.36	41.60	42.41	-3.0	-6.0	2.0	4.0	55	0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	43.98	43.23	42.47	44.48	44.97	-1.7	-3.4	1.1	2.3	59	0.2	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	81.77	80.16	78.54	83.05	84.32	-2.0	-3.9	1.6	3.1	54	0.3	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	71.29	70.17	69.06	72.17	73.06	-1.6	-3.1	1.2	2.5	54	0.4	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Vanguard Consumer Staples Index Fund; ETF	VDC	220.42	215.92	211.42	223.91	227.40	-2.0	-4.1	1.6	3.2	54	0.8	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Vanguard Information Technology Index Fund;ETF	VIGT	518.88	492.59	466.30	537.44	556.00	-5.1	-10.1	3.6	7.2	47	-15.4	Baja	M	Presiona al alza el PM100 semanas
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	537.85	516.51	495.16	553.52	569.18	-4.0	-7.9	2.9	5.8	47	-10.7	Baja	M	Busca recuperar el PM100 semanas
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	535.42	514.11	492.80	551.08	566.74	-4.0	-8.0	2.9	5.8	47	-10.7	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	454.56	433.87	413.17	469.32	484.07	-4.6	-9.1	3.2	6.5	48	-10.1	Baja	M	Opera en el PM100 semanas
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	492.07	472.54	453.01	506.39	520.71	-4.0	-7.9	2.9	5.8	47	-9.9	Baja	M	Opera sobre el PM100 semanas
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	349.51	333.07	316.62	361.22	372.92	-4.7	-9.4	3.3	6.7	48	-8.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	173.07	163.17	153.28	180.05	187.04	-5.7	-11.4	4.0	8.1	46	-8.1	Baja	M	Busca recuperar el PM200 semanas
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	395.91	381.41	366.91	407.35	418.79	-3.7	-7.3	2.9	5.8	45	-7.7	Baja	M	Busca validar el soporte, PM50 meses
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	263.44	252.79	242.15	271.23	279.03	-4.0	-8.1	3.0	5.9	48	-5.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	198.04	188.17	178.29	204.93	211.82	-5.0	-10.0	3.5	7.0	48	-5.4	Baja	M	Busca recuperar el PM100 semanas
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	246.87	240.26	233.66	252.32	257.78	-2.7	-5.4	2.2	4.4	42	-5.1	Baja	M	Consolida por debajo del PM200 semana
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	111.59	107.55	103.52	115.25	118.92	-3.6	-7.2	3.3	6.6	45	-5.0	Baja	M	Falla en superar el PME21 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	190.25	182.17	174.10	196.92	203.59	-4.2	-8.5	3.5	7.0	48	-5.0	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	190.32	180.54	170.77	197.52	204.73	-5.1	-10.3	3.8	7.6	47	-4.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares US Technology ETF	IYW	135.01	128.10	121.19	139.84	144.67	-5.1	-10.2	3.6	7.2	47	-3.9	Baja	M	Presiona al alza el PM100 semanas
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	142.69	137.13	131.56	147.41	152.13	-3.9	-7.8	3.3	6.6	47	-3.7	Baja	M	Consolida sobre el PM100 meses
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	122.00	117.27	112.53	125.72	129.43	-3.9	-7.8	3.0	6.1	48	-3.3	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	97.89	93.87	89.86	101.40	104.92	-4.1	-8.2	3.6	7.2	46	-2.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	135.73	131.99	128.24	139.05	142.36	-2.8	-5.5	2.4	4.9	41	-2.7	Baja	M	Consolida por debajo del PM200 semana
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	81.24	78.83	76.41	83.32	85.39	-3.0	-5.9	2.6	5.1	45	-2.6	Baja	M	Consolida en el PM200 semanas
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	79.10	74.97	70.83	82.20	85.30	-5.2	-10.5	3.9	7.8	51	-2.2	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	91.93	88.46	84.99	94.43	96.94	-3.8	-7.6	2.7	5.4	47	-1.9	Baja	M	Busca recuperar el PM200 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	126.92	123.15	119.38	130.01	133.10	-3.0	-5.9	2.4	4.9	48	-1.9	Baja	M	Respetta la resistencia, PME34 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	126.19	121.84	117.50	129.83	133.48	-3.4	-6.9	2.9	5.8	49	-1.9	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
iShares Global 100 ETF	IOO	93.13	89.53	85.92	95.62	98.10	-3.9	-7.7	2.7	5.3	49	-1.7	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
iShares US Financials ETF	IYF	107.78	103.06	98.35	111.32	114.87	-4.4	-8.8	3.3	6.6	50	-1.7	Baja	M	Busca recuperar el PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	80.54	76.98	73.43	83.54	86.55	-4.4	-8.8	3.7	7.5	49	-1.6	Baja	M	Opera sobre el PM200 semanas
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	85.89	83.92	81.95	87.43	88.97	-2.3	-4.6	1.8	3.6	43	-1.5	Baja	M	Busca recuperar el PM200 semanas
iShares Core High Dividend ETF	HDV	113.48	110.95	108.42	115.33	117.18	-2.2	-4.5	1.6	3.3	46	-1.5	Baja	M	Falla en superar el PME21 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	112.85	109.79	106.74	114.93	117.02	-2.7	-5.4	1.8	3.7	53	-1.4	Baja	M	Recupera el PM200 semanas
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	81.48	79.02	76.55	83.71	85.93	-3.0	-6.0	2.7	5.5	48	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PME21 días
iShares US Energy ETF	IYE	42.98	41.74	40.50	44.04	45.11	-2.9	-5.8	2.5	4.9	45	-1.3	Baja	M	Busca recuperar el PM200 semanas
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	45.50	44.28	43.06	46.36	47.22	-2.7	-5.4	1.9	3.8	46	-1.3	Baja	M	Respetta la resistencia, PME21 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJJ	55.65	53.35	51.04	57.65	59.65	-4.1	-8.3	3.6	7.2	48	-1.2	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	67.35	64.39	61.42	70.27	73.18	-4.4	-8.8	4.3	8.7	49	-1.1	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
Invesco Solar ETF	TAN	28.29	27.24	26.20	29.32	30.36	-3.7	-7.4	3.7	7.3	44	-1.0	Baja	M	Desacelera la corrección
iShares MSCI China ETF	MCHI	51.66	49.57	47.48	53.12	54.58	-4.0	-8.1	2.8	5.7	52	-1.0	Baja	M	Consolida sobre el PM100 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	26.34	25.15	23.96	27.37	28.39	-4.5	-9.0	3.9	7.8	45	-1.0	Baja	M	Consolida en el PM200 meses
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	113.44	109.60	105.76	116.23	119.02	-3.4	-6.8	2.5	4.9	50	-1.0	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF															

Emisora	Clave	(A) Precio 23-Abr 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
Abbott Laboratories	ABT	129.84	126.59	123.35	133.62	137.41	-2.5	-5.0	2.9	5.8	49	0.1	Alza	C	Presiona al alza el PM50 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	2139.92	2046.61	1953.31	2216.61	2293.31	-4.4	-8.7	3.6	7.2	58	23.1	Alza	C	Rompe una directriz superior de baja
The Coca-Cola Company	KO	73.30	71.66	70.03	74.66	76.02	-2.2	-4.5	1.9	3.7	59	0.9	Alza	C	Presiona el máximo de 2 meses
Gilead Sciences Inc	GILD	106.38	101.59	96.80	108.90	111.43	-4.5	-9.0	2.4	4.7	46	-1.1	Lateral	C	Opera sobre el PM100 días
Costco Wholesale Corporation	COST	975.84	945.90	915.96	1002.85	1029.86	-3.1	-6.1	2.8	5.5	50	5.8	Lateral	C	Presiona al alza el PM50 días
Uber Technologies Inc	UBER	73.77	70.83	67.90	77.14	80.52	-4.0	-8.0	4.6	9.1	52	0.2	Lateral	C	Presiona la resistencia, PM50 días
AT&T, Inc.	T	27.19	26.19	25.18	27.99	28.78	-3.7	-7.4	2.9	5.9	52	0.0	Lateral	C	Opera sobre los PM de corto plazo
Spotify Technology SA	SPOT	592.70	559.10	525.50	620.20	647.70	-5.7	-11.3	4.6	9.3	56	2.7	Lateral	C	Superó los PM de corto plazo
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	94.96	91.51	88.07	97.50	100.05	-3.6	-7.3	2.7	5.4	58	1.2	Lateral	C	Superó los PM de corto plazo
McDonald's Corp.	MCD	318.48	309.06	299.65	323.95	329.42	-3.0	-5.9	1.7	3.4	58	2.3	Lateral	C	Busca el máximo de marzo
Altria Group Inc.	MO	58.56	57.39	56.21	59.37	60.17	-2.0	-4.0	1.4	2.8	58	0.3	Alza	CE	Superó los PM de corto plazo
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	118.97	108.68	98.38	126.54	134.10	-8.7	-17.3	6.4	12.7	51	-4.4	Lateral	CE	Rompe al alza el PME34 días
Intel Corporation	INTC	20.59	18.88	17.18	21.66	22.74	-8.3	-16.6	5.2	10.4	50	-0.8	Baja	CE	Respetó el mínimo de 7 meses
Mastercard Incorporated	MA	530.01	507.72	485.43	548.12	566.23	-4.2	-8.4	3.4	6.8	52	-5.2	Baja	CE	Opera sobre el PM200 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	107.37	104.28	101.18	109.88	112.39	-2.9	-5.8	2.3	4.7	50	-1.7	Alza	M	Opera sobre el PM de 50 y 100 días
United States Steel Corp.	X	41.99	39.57	37.16	43.40	44.82	-5.8	-11.5	3.4	6.7	54	0.3	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Netflix Inc	NFLX	1049.59	977.51	905.44	1093.32	1137.05	-6.9	-13.7	4.2	8.3	64	18.0	Alza	M	Busca nuevos máximos históricos
Verizon Communications Inc.	VZ	42.70	41.20	39.69	44.55	46.39	-3.5	-7.0	4.3	8.6	45	-0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	165.73	162.01	158.29	170.55	175.37	-2.2	-4.5	2.9	5.8	47	-0.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Visa, Inc.	V	334.37	320.27	306.16	344.86	355.35	-4.2	-8.4	3.1	6.3	49	-2.7	Lateral	M	Busca recuperar el PM50 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	207.50	189.31	171.13	221.87	236.25	-8.8	-17.5	6.9	13.9	53	-5.6	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	240.88	229.21	217.55	249.67	258.46	-4.8	-9.7	3.6	7.3	53	-2.5	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	61.43	58.44	55.44	63.30	65.16	-4.9	-9.7	3.0	6.1	53	-1.2	Lateral	M	Busca presionar al alza el PM50 días
Baidu Inc	BIDU	87.51	83.15	78.79	90.53	93.55	-5.0	-10.0	3.5	6.9	53	-2.0	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
General Electric Company	GE	193.68	180.79	167.90	201.80	209.93	-6.7	-13.3	4.2	8.4	54	-3.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
eBay Inc.	EBAY	66.63	64.97	63.31	68.00	69.37	-2.5	-5.0	2.1	4.1	54	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Booking Holding	BKNG	4731.03	4468.10	4205.17	4896.98	5062.93	-5.6	-11.1	3.5	7.0	54	-15.7	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
Southern Copper Corp.	SCCO	92.25	86.79	81.33	95.89	99.53	-5.9	-11.8	3.9	7.9	58	-1.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
The Boeing Company	BA	173.37	158.42	144.46	181.45	190.53	-8.1	-16.2	5.3	10.5	60	-1.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
3D Systems Corp	DDD	1.83	1.69	1.55	1.99	2.15	-7.7	-15.3	8.7	17.5	30	-0.3	Baja	M	Desacelera la corrección
Starbucks Corporation	SBUX	82.81	78.71	74.62	86.32	89.84	-4.9	-9.9	4.2	8.5	35	-4.9	Baja	M	Falla en consolida sobre el PM100 meses
JD.com Inc	JD	33.56	32.38	31.19	35.45	37.33	-3.5	-7.1	5.6	11.2	36	-1.9	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
Petroleo Brasileiro	PBR	11.47	11.16	10.86	11.80	12.14	-2.7	-5.3	2.9	5.8	37	-0.6	Baja	M	Desacelera la corrección
Pfizer Inc.	PFE	22.39	21.82	21.25	23.01	23.62	-2.5	-5.1	2.8	5.5	39	-0.9	Baja	M	Moderada la presión de baja
Schlumberger NV	SLB	34.03	33.35	32.67	35.15	36.27	-2.0	-4.0	3.3	6.6	40	-1.7	Baja	M	Desacelera la corrección
Cisco Systems Inc	CSCO	55.63	53.95	52.26	57.20	58.76	-3.0	-6.1	2.8	5.6	40	-1.5	Baja	M	Recupera el PM200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	12.01	11.69	11.36	12.51	13.00	-2.7	-5.4	4.1	8.2	40	-0.7	Baja	M	Respetó la resistencia, PME21 días
Walt Disney Co.	DIS	87.29	82.91	78.53	90.77	94.25	-5.0	-10.0	4.0	8.0	41	-4.2	Baja	M	Presiona al alza el PME21 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	34.38	32.01	29.63	36.35	38.31	-6.9	-13.8	5.7	11.4	42	-2.3	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
FedEx Corp	FDX	211.04	201.88	192.73	219.34	227.65	-4.3	-8.7	3.9	7.9	42	-10.0	Baja	M	Desacelera la corrección
Meta Platforms Inc	META	520.27	488.27	456.26	543.81	567.34	-6.2	-12.3	4.5	9.0	42	-28.1	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
Medtronic, Inc.	MDT	83.75	81.49	79.23	85.68	87.60	-2.7	-5.4	2.3	4.6	42	-1.9	Baja	M	Moderada la recuperación
SalesForce.Com Inc	CRM	250.48	236.24	221.99	261.26	272.03	-5.7	-11.4	4.3	8.6	43	-10.3	Baja	M	Opera sobre el PM200 semanas
International Paper Co	IP	46.75	44.81	42.86	48.51	50.27	-4.2	-8.3	3.8	7.5	43	-1.8	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
AstraZeneca PLC	AZN	68.51	66.98	65.44	69.66	70.80	-2.2	-4.5	1.7	3.3	44	-1.7	Baja	M	Presiona al alza el PM200 semanas
Delta Air Lines Inc	DAL	41.40	38.84	36.29	43.91	46.43	-6.2	-12.4	6.1	12.1	44	-2.5	Baja	M	Busca recuperar el PM200 semanas
Best Buy Co Inc	BBY	63.47	58.99	54.50	68.13	72.78	-7.1	-14.1	7.3	14.7	45	-3.7	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 meses
Roku Inc	ROKU	62.58	58.04	53.51	66.08	69.59	-7.2	-14.5	5.6	11.2	45	-4.0	Baja	M	Presiona al alza el PME21 días
Caterpillar Inc.	CAT	295.77	283.70	271.63	306.60	317.43	-4.1	-8.2	3.7	7.3	45	-12.1	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
Micron Technology Inc.	MU	72.93	67.25	61.57	77.01	81.08	-7.8	-15.6	5.6	11.2	45	-5.9	Baja	M	Presiona la resistencia, PME21 días
Nvidia Corp	NVDA	102.71	96.24	89.76	107.99	113.26	-6.3	-12.6	5.1	10.3	45	-3.9	Baja	M	Opera sobre el PM100 semanas
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	7.54	6.97	6.40	8.00	8.46	-7.6	-15.1	6.1	12.2	46	-0.6	Baja	M	Pondrá a prueba la resistencia, PME34 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	90.39	84.85	79.30	94.84	99.28	-6.1	-12.3	4.9	9.8	46	-4.2	Baja	M	Consolida sobre el PM100 meses
Honeywell International Inc	HON	197.31	192.53	187.74	201.69	206.06	-2.4	-4.8	2.2	4.4	46	-3.6	Baja	M	Respetó el soporte, PM100 meses
Amazon.com Inc	AMZN	180.60	168.13	155.66	190.23	199.85	-6.9	-13.8	5.3	10.7	47	-6.9	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	48.76	46.08	43.40	50.57	52.38	-5.5	-11.0	3.7	7.4	47	-0.9	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	68.03	63.03	58.02	73.24	78.44	-7.4	-14.7	7.7	15.3	47	-3.3	Baja	M	Busca la resistencia, PM200 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	140.46	133.54	126.62	145.63	150.80	-4.9	-9.9	3.7	7.4	47	-4.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Moderna Inc	MRNA	26.54	23.93	21.33	28.51	30.49	-9.8	-19.6	7.4	14.9	47	-1.7	Baja	M	Moderada el movimiento correctivo
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	157.81	148.97	140.14	163.51	169.22	-5.6	-11.2	3.6	7.2	47	-6.3	Baja	M	Opera sobre el PM100 semanas
Paypal Holdings Inc	PYPL	62.46	59.75	57.05	64.87	67.28	-4.3	-8.7	3.9	7.7	48	-2.2	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
3M Co.	MMM	136.06	126.42	116.79	143.92	151.79	-7.1	-14.2	5.8	11.6	48	-3.8	Baja	M	Recuperó el PM200 días
Under Armour Inc	UA	5.78	5.43	5.07	6.16	6.53	-6.1	-12.2	6.5	13.0	48	-0.2	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
Alphabet Inc.	GOOGL	155.35	148.46	141.57	159.88	164.42	-4.4	-8.9	2.9	5.8	48	-3.7	Baja	M	Busca recuperar el PM100 semanas
Illumina Inc	ILMN	76.25	70.93	65.61	80.47	84.69	-7.0	-14.0	5.5	11.1	48	-3.8	Baja	M	Desacelera la corrección
Apple Inc.	AAPL	204.60	194.54	183.08	212.73	219.46	-4.9	-10.5	4.0	7.3	48	-6.0	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
Home Depot Inc	HD	356.42	343.87	331.31	366.91	377.39	-3.5	-7.0	2.9	5.9	48	-4.4	Baja	M	Respetó la resistencia, PME34 días
Microsoft Corporation	MSFT	374.39	359.50	344.62	385.44	396.50	-4.0	-8.0	3.0	5.9	48	-5.2	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
Tesla Motors Inc	TSLA	250.74	229.20	207.67	265.86	280.99	-8.6	-17.2	6.0	12.1	49	-9.1	Baja	M	Moderada la presión de baja
Corning Inc.	GLW	42.97	40.61	38.25	44.88	46.79	-5.5	-11.0	4.4	8.9	49	-1.4	Baja	M	Presiona al alza el PME34 días
Bank of America Corporation	BAC	38.75	36.79	34.82	40.42	42.09	-5.1	-10.1	4.3	8.6	49	-1.1	Baja	M	Recupera el PM200 semanas
Morgan Stanley	MS	112.31	105.86	99.40	117.69	123.06	-5.7	-11.5	4.8	9.6	50	-2.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	529.31	497.40	465.50	556.50	583.70	-6.0	-12.1	5.1	10.3	51	-13.6	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
Shopify Inc	SHOP	90.96	82.39	73.82	97.49	104.02	-9.4	-18.8	7.2	14.4	51	-4.2	Baja	M	Presiona al alza 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 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