

SIC & ETF's

- El optimismo en las bolsas prevalece, luego de que las tensiones comerciales entre China y EE. UU. podrían disminuir. Por segunda semana consecutiva, se observa un desempeño favorable en la mayoría de los principales índices accionarios
- Prevalecen las condiciones técnicas favorables en los 3 principales índices en EE. UU., en particular el S&P 500 tiene espacio para ampliar el avance, tras consolidar la superación del nivel los 5,500pts
- El oro retoma el escenario de recuperación, luego dos semanas de pérdidas y tras respetar el soporte ubicado en el PM exponencial de 34 días. El rompimiento de los 3,500 US\$/t oz impulsaría a la línea de precios a establecer nuevos máximos históricos
- El índice de volatilidad VIX conserva el sesgo negativo, tras una racha negativa de tres semanas consecutivas. La perforación de los promedios móviles de corto plazo añadió una señal técnica negativa. El soporte a poner prueba se localiza en los 19.66pts

Mayo comenzó con un mayor apetito por instrumentos de mayor riesgo. El optimismo generado por los buenos resultados corporativos y la distensión en las negociaciones comerciales entre EE. UU. y China ayudó a calmar las preocupaciones en los inversionistas. En EE. UU., los tres principales índices conserva el sesgo de recuperación, luego de 2 semanas subiendo; sin embargo, su desempeño en el año sigue siendo negativo. El S&P 500 y el Dow Jones muestran una baja del -4.3% y -3.4% respectivamente, mientras que el índice de tecnología Nasdaq Composite registra un ajuste del -8.1%. Es importante mencionar que la expectativa de corto plazo es favorable, ya que están consolidando por encima de los promedios móviles de corto plazo. Por otro lado, los precios del oro retomaron el escenario de recuperación tras 2 semanas consecutivas a la baja y validar como soporte el promedio móvil exponencial de 34 días. Prevemos que la línea de precios buscará presionar el psicológico de los 3,500 US\$/t oz, el rompimiento de esta referencia fortalecería la tendencia de recuperación. En lo que va del año acumula un alza del +28.2%.

En cuanto a emisoras vemos con agrado ABT, AMZN, BABA, F, JPM, META, RCL y WMT, tras consolidar las señales de recuperación. Consideramos una ventana de oportunidad.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
CVS	66.78	48.8
SPOT	657.10	46.9
BABA	123.23	45.3
UBER	83.65	38.7
MSTR	392.48	35.5
MELI	2,262.09	33.0
NFLX	1,155.41	29.6
GE	209.92	25.9
T	28.10	23.4
X	40.53	19.2
Perdedoras		
UAA	5.72	-30.9
M	11.60	-31.5
TSLA	276.22	-31.6
BYND	2.54	-32.4
NCLH	17.31	-32.7
JMIA	2.40	-37.2
AAL	10.56	-39.4
DDD	1.96	-40.2
MRNA	24.06	-42.1
ILMN	76.35	-42.9

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
GDX	49.82	46.9
EPOL	29.66	42.1
EWP	41.17	32.6
IAU	63.61	28.5
GLD	310.75	28.3
EWG	40.44	27.1
ECH	31.75	26.8
EWV	59.09	26.2
EZU	56.69	20.1
FEZ	57.21	18.8
Perdedoras		
XLY	199.09	-11.3
IJR	101.79	-11.7
SOXX	190.04	-11.8
XRT	70.12	-11.9
XBI	77.35	-14.1
XOP	113.29	-14.4
FAZ	5.26	-17.4
QCLN	27.75	-18.2
EDZ	6.99	-23.4
UWM	31.80	-24.0

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

Documento destinado al público en general

Abbott Laboratories (ABT US\$133.95)

Objetivo: US\$140.20

Soporte: US\$128.00

Tendencia ascendente. Anticipamos que el rebote técnico se extienda, ya que el rompimiento de un Fibonacci en los US\$133.35 fortalecerá el impulso. En este sentido, recomendamos subir posiciones. La próxima resistencia a poner a prueba se encuentra en los US\$140.00. Por otro lado, el apoyo se ubica en los US\$128.00. El indicador de tendencia Macd ha cruzado al alza la línea cero, lo que consolida el sesgo de recuperación.



Amazon.com Inc. (AMZN US\$188.71)

Objetivo: US\$199.10

Soporte: US\$180.00

Patrón de consolidación. Prevemos que la recuperación continúe, la resistencia más cercana que deberá superar para fortalecer el rebote técnico es el PM de 50 días, ubicado en los US\$191.00. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La próxima resistencia que pondrá a prueba es el PM de 200 días, ubicado en los US\$199.10. Por otro lado, el apoyo se localiza en los US\$180.00. El indicador de tendencia Macd está presionando al alza la línea cero, lo que respalda el escenario de recuperación.

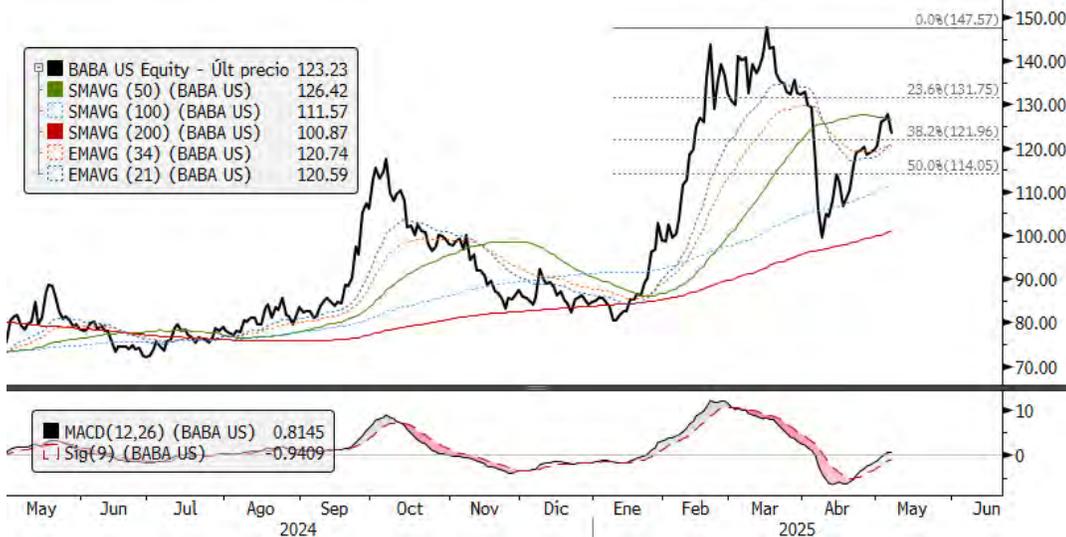


Alibaba Group Holding Ltd (BABA US\$123.23)

Objetivo: US\$131.80

Soporte: US\$116.00

Tendencia ascendente. Esperamos que el sesgo de recuperación se mantenga, el rompimiento del PM de 50 días en los US\$121.95 agregaría una señal más favorable. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La próxima resistencia que pondrá a prueba se localiza en los US\$131.80. Por otro lado, el apoyo se ubica en los US\$116.00. El indicador de tendencia Macd ha superado la línea cero, lo que refuerza la tendencia ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Ford Motor Co. (F US\$10.28)

Objetivo: US\$10.90

Soporte: US\$9.70

Tendencia ascendente. Consideramos que la recuperación podría continuar, el rompimiento del PM de 200 días fortalecerá el rebote técnico. En este contexto, sugerimos acumular posiciones. El siguiente objetivo que podría alcanzar se ubica en los US\$10.90. Por otro lado, el nivel que actuará como soporte se localiza alrededor de los US\$9.70. El indicador de tendencia Macd ha superado la línea cero, esta lectura refuerza el escenario de alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Meta Platforms Inc. (JPM US\$249.39)

Objetivo: US\$263.50

Soporte: US\$238.00

Tendencia ascendente. Consideramos que la recuperación podría extenderse. El rompimiento de un Fibonacci ubicado en los US\$253.40 fortalecerá el impulso. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. El siguiente objetivo a poner a prueba se localiza en los US\$263.50. El soporte que deberá que respetar se sitúa en de los US\$238.00. El indicador de tendencia Macd ha superado la línea cero, una señal que apoya el escenario de recuperación.



Meta Platforms Inc. (META US\$596.81)

Objetivo: US\$640.40

Soporte: US\$562.00

Tendencia ascendente. Consideramos que el rebote técnico podría extenderse. El rompimiento del PM de 100 días, ubicado en los US\$613.60 fortalecerá el impulso. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. El siguiente objetivo que enfrentaría se localiza en los US\$640.40. Mientras el soporte que tendrá que respetar se sitúa alrededor de los US\$562.00. El indicador de tendencia Macd ha superado la línea cero, lo que consolida el escenario de recuperación.



Royal Caribbean Cruises Ltd (RCL US\$228.01)

Objetivo: US\$245.00

Soporte: US\$212.00

Tendencia ascendente. Prevemos que el sesgo de recuperación predomine, la superación del PM de 100 días ubicado en los US\$228.00, fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. La siguiente resistencia que podría alcanzar se sitúa en los US\$245.00. El terreno que servirá como apoyo lo ubicamos en los US\$212.00. La lectura positiva del indicador Macd apoyaría la tendencia de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Walmart Inc. (WMT US\$98.83)

Objetivo: US\$105.00

Soporte: US\$93.50

Tendencia ascendente. Consideramos que el rebote técnico podría prevalecer, luego de que la emisora superó un Fibonacci ubicado en los US\$96.16. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia más importante que enfrentará se encuentra en los US\$105.00. El soporte lo situamos en los US\$93.50. El indicador Macd presenta una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$118.58)

Objetivo: US\$124.00

SopORTE: US\$114.00

Tendencia Ascendente. Prevemos que el rebote técnico en “V” continúe. El rompimiento de un Fibonacci ubicado en los US\$119.50 fortalecería el impulso. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que podría alcanzar la ubicamos en los US\$124.00. Por otro lado, el apoyo lo situamos en los US\$114.00. El indicador de tendencia Macd presenta una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$411.05)

Objetivo: US\$424.00

SopORTE: US\$398.00

Tendencia ascendente. Esperamos que el sesgo de recuperación prevalezca, la superación de un Fibonacci en los US\$405.45 consolidaría el rebote técnico. En este sentido, recomendamos mantener posiciones. El siguiente objetivo que enfrentará es una zona de congestión en los US\$424.00. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$398.00. El indicador de tendencia Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$44.64)

Objetivo: US\$77.00

Soporte: US\$42.90

Tendencia ascendente. Creemos que la recuperación se extenderá, la superación de los US\$45.30 añadiría una nueva señal positiva. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El siguiente objetivo que podría enfrentar se sitúa en los US\$77.00. Por su parte, el soporte se localiza en los US\$42.90. El indicador de tendencia Macd al superar la línea cero, añade una señal favorable.



iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$34.47)

Objetivo: US\$36.50

Soporte: US\$33.00

Tendencia ascendente. Consideramos que el rebote en "V" continúe, la superación del PM de 50 días ubicado en los US\$34.94 consolidará el sesgo de recuperación. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que pondrá a prueba se sitúa en los US\$36.50. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$33.00. El indicador de tendencia Macd está superando la línea cero, lectura que apoya el escenario la recuperación.



SPDR Gold Shares (GLD US\$310.75)

Objetivo: US\$326.00

Soporte: US\$301.00

Tendencia ascendente. Prevedemos que extiende el movimiento libre al alza, el rompimiento de los US\$316.00 detonará una señal más favorable. Bajo este escenario, sugerimos mantener posiciones. El siguiente objetivo que enfrentaría se localiza en los US\$326.00. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$301.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza, lo que fortalece el escenario favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$483.30)

Objetivo: US\$510.00

Soporte: US\$463.00

Tendencia ascendente. Consideramos que el rebote técnico podría prevalecer. El rompimiento del PM de 200 días ubicado en los US\$491.10, consolidaría el sesgo de recuperación. En este contexto, sugerimos mantener posiciones. La próxima resistencia a enfrentar la situamos en los US\$510.00. Por otro lado, el nivel de apoyo lo situamos en los US\$463.00. El indicador Macd ha superado línea cero, lo que fortalece el escenario ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Silver Trust (SLV US\$29.49)

Objetivo: US\$30.50

Soporte: US\$28.30

Tendencia ascendente. Anticipamos que la recuperación se mantenga, luego de que la línea de precios está consolidando sobre los PM de corto plazo. En este contexto, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que tendrá que vencer para acelerar el impulso son los US\$30.50. Por otro lado, ubicamos el soporte en los US\$28.30. El indicador Macd está operando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$561.15)

Objetivo: US\$573.00

Soporte: US\$540.00

Tendencia ascendente. Esperamos que la recuperación en "V" se mantenga, la superación del PM de 200 y 100 días en los US\$573.15 y US\$576.70 respectivamente, fortalecería el cambio de dirección al alza. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$540.00. El indicador Macd ha superado la línea cero, lectura que fortalece la tendencia alcista.



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 7-May 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
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	58.24	56.31	54.37	59.55	60.85	-3.3	-6.6	2.2	4.5	57	0.3	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
Financial Select Sector SPDR	XLF	49.45	47.99	46.52	50.43	51.40	-3.0	-5.9	2.0	4.0	58	0.3	Alza	C	Superó los PM de 50 y 100 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	70.12	67.67	65.21	71.84	73.55	-3.5	-7.0	2.4	4.9	58	0.4	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
iShares Russell 2000 Index	IWM	197.42	191.69	185.96	202.18	206.94	-2.9	-5.8	2.4	4.8	54	0.4	Alza	C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	85.29	82.07	78.85	87.38	89.47	-3.8	-7.6	2.5	4.9	59	0.7	Alza	C	Rompe al alza los PM de corto plazo
Market Vectors Gold Miners ETF	GDJ	49.82	47.42	45.03	51.52	53.23	-4.8	-9.6	3.4	6.8	56	1.0	Alza	C	Respetó el soporte, PME34 días
iShares Gold Trust	IAU	63.61	61.16	58.72	65.32	67.04	-3.8	-7.7	2.7	5.4	60	1.3	Alza	C	Presiona la resistencia, PM50 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	134.15	129.52	124.88	137.12	140.08	-3.5	-6.9	2.2	4.4	60	1.4	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
SPDR Gold Shares	GLD	310.75	298.84	286.93	319.14	327.53	-3.8	-7.7	2.7	5.4	60	6.3	Alza	C	Busca la zona de máximos históricos
iShares Silver Trust	SLV	29.49	28.94	28.39	30.14	30.79	-1.9	-3.7	2.2	4.4	47	0.0	Lateral	C	Presiona al alza los PM de corto plazo
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	34.47	33.55	32.63	35.43	36.38	-2.7	-5.3	2.8	5.6	49	0.1	Lateral	C	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	101.79	98.88	95.96	104.04	106.28	-2.9	-5.7	2.2	4.4	54	0.0	Baja	C	Presiona la resistencia, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	29.12	28.25	27.37	29.72	30.31	-3.0	-6.0	2.0	4.1	56	0.1	Alza	CE	Rompe al alza los PM de corto plazo
iShares US Healthcare Providers ETF	IHF	50.36	49.62	48.88	50.83	51.30	-1.5	-2.9	0.9	1.9	46	-0.6	Baja	CE	Validó un doble valle en US\$47.20
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	77.35	74.53	71.70	82.21	87.06	-3.7	-7.3	6.3	12.6	43	-0.2	Alza	M	Falló en superar el PM50 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	146.65	142.71	138.77	149.83	153.02	-2.7	-5.4	2.2	4.3	53	-0.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	129.12	126.87	124.63	130.71	132.31	-1.7	-3.5	1.2	2.5	52	-0.1	Alza	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	11.82	11.64	11.47	11.97	12.13	-1.5	-3.0	1.3	2.6	55	0.1	Alza	M	Presiona el máximo del año
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	83.23	81.75	80.27	85.00	86.77	-1.8	-3.6	2.1	4.2	50	0.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR S&P China ETF	GXC	83.17	81.20	79.22	85.26	87.34	-2.4	-4.7	2.5	5.0	49	0.3	Alza	M	Presiona al alza el PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	39.51	38.96	38.41	40.23	40.95	-1.4	-2.8	1.8	3.6	51	0.3	Alza	M	Busca el precio máximo de marzo
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	26.40	26.03	25.65	27.03	27.65	-1.4	-2.8	2.4	4.7	51	0.4	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	17.71	17.25	16.78	18.01	18.30	-2.6	-5.2	1.7	3.3	71	0.4	Alza	M	Rompe al alza el PM100 días
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	41.92	40.89	39.86	42.57	43.22	-2.5	-4.9	1.6	3.1	62	0.4	Alza	M	Presiona el máximo del año
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	38.43	37.87	37.32	38.89	39.36	-1.4	-2.9	1.2	2.4	59	0.5	Alza	M	Presiona el máximo de junio 2015
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	44.64	43.52	42.40	45.65	46.65	-2.5	-5.0	2.3	4.5	58	0.5	Alza	M	Presiona máximos de 3 meses
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	44.79	43.82	42.86	45.60	46.42	-2.2	-4.3	1.8	3.6	56	0.6	Alza	M	Pondrá a prueba el máximo de marzo
iShares MSCI Chile ETF	ECH	31.75	30.90	30.04	32.32	32.89	-2.7	-5.4	1.8	3.6	61	0.6	Alza	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Canada ETF	EWG	42.89	42.08	41.27	43.39	43.88	-1.9	-3.8	1.2	2.3	64	0.6	Alza	M	Busca el precio máximo de diciembre
iShares Global 100 ETF	IOO	97.02	94.66	92.29	98.99	100.95	-2.4	-4.9	2.0	4.1	56	0.7	Alza	M	Presiona al alza los PM de 200 y 100 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	55.24	53.86	52.48	56.50	57.76	-2.5	-5.0	2.3	4.6	58	0.7	Alza	M	Superó máximos de 5 meses
Utilities Select Sector SPDR	XLU	80.75	78.45	76.15	82.14	83.52	-2.8	-5.7	1.7	3.4	62	0.7	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	78.92	76.64	74.36	80.51	82.10	-2.9	-5.8	2.0	4.0	59	0.7	Alza	M	Presiona al alza el PM100 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	97.45	94.11	90.77	99.82	102.18	-3.4	-6.9	2.4	4.9	60	0.8	Alza	M	Presiona al alza el PM100 días
iShares MSCI India ETF	INDA	53.22	52.80	52.39	54.04	54.87	-0.8	-1.6	1.5	3.1	57	0.8	Alza	M	Opera sobre el PM200 días
iShares Semiconductor ETF	SOXX	190.04	180.58	171.12	195.68	201.33	-5.0	-10.0	3.0	5.9	55	0.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares US Financials ETF	IYF	112.19	108.89	105.59	114.42	116.65	-2.9	-5.9	2.0	4.0	58	0.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	46.66	45.58	44.49	47.37	48.07	-2.3	-4.6	1.5	3.0	65	0.8	Alza	M	Presiona el máximo de 5 meses
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	57.79	56.03	54.26	59.11	60.42	-3.1	-6.1	2.3	4.6	60	0.9	Alza	M	Presiona al alza el PM200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	57.21	55.97	54.73	58.09	58.97	-2.2	-4.3	1.5	3.1	59	0.9	Alza	M	Presion el máximo de junio 2008
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	41.17	40.40	39.62	41.63	42.09	-1.9	-3.8	1.1	2.2	63	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de septiembre 2014
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	51.00	47.33	43.66	54.09	57.18	-7.2	-14.4	6.1	12.1	61	1.0	Alza	M	Presiona al alza el PM200 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	40.44	39.42	38.40	41.15	41.85	-2.5	-5.0	1.7	3.5	64	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Europe ETF	IEV	60.99	59.90	58.81	61.80	62.61	-1.8	-3.6	1.3	2.7	60	1.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares MSCI EMU Index	EZU	56.69	55.50	54.32	57.51	58.34	-2.1	-4.2	1.5	2.9	61	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de mayo 2008
iShares MSCI Japan Index	EWJ	71.98	70.80	69.62	72.93	73.87	-1.6	-3.3	1.3	2.6	59	1.2	Alza	M	Presiona el máximo de 8 meses
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	73.87	72.55	71.23	74.84	75.80	-1.8	-3.6	1.3	2.6	61	1.2	Alza	M	Presiona el máximo de 2008
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	117.30	114.23	111.17	120.01	122.73	-2.6	-5.2	2.3	4.6	58	1.2	Alza	M	Presiona máximos de 3 meses
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	118.58	115.73	112.88	120.55	122.52	-2.4	-4.8	1.7	3.3	59	1.4	Alza	M	Rompe al alza los PM de 100 y 200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	85.85	84.32	82.78	86.93	88.01	-1.8	-3.6	1.3	2.5	62	1.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund/ETF	VTI	276.11	268.37	260.64	281.72	287.34	-2.8	-5.6	2.0	4.1	57	1.6	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
iShares Mexico ETF	EWV	59.09	56.74	54.39	60.38	61.67	-4.0	-8.0	2.2	4.4	67	1.7	Alza	M	Presiona al alza el PM100 semanas
iShares US Technology ETF	IYW	146.76	140.73	134.69	150.84	154.91	-4.1	-8.2	2.8	5.6	59	1.8	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	215.81	207.20	198.59	221.02	226.23	-4.0	-8.0	2.4	4.8	60	2.6	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
Vanguard 500 Index Fund/ETF	VOO	515.90	501.64	487.37	526.29	536.67	-2.8	-5.5	2.0	4.0	57	3.0	Alza	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM200 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	561.15	545.65	530.16	572.51	583.88	-2.8	-5.5	2.0	4.1	56	3.3	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	563.77	548.23	532.68	575.19	586.60	-2.8	-5.5	2.0	4.1	57	3.4	Alza	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM200 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	372.49	360.10	347.70	381.77	391.04	-3.3	-6.7	2.5	5.0	58	3.7	Alza	M	Presiona al alza el PM200 días
Vanguard Information Technology Index Fund/ETF	VGIT	564.51	541.74	518.98	578.73	592.95	-4.0	-8.1	2.5	5.0	59	6.2	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	70.62	69.97	69.31	71.26	71.89	-0.9	-1.9	0.9	1.8	52	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	411.05	400.83	390.60	417.86	424.66	-2.5	-5.0	1.7	3.3	55	0.1	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
iShares MSCI China ETF	MCHI	52.69	51.27	49.86	54.14	55.60	-2.7	-5.4	2.8	5.5	49	0.2	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	81.48	80.72	79.95	82.20	82.91	-0.9	-1.9	0.9	1.8	54	0.3	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	57.43	55.49	53.54	58.80	60.16	-3.4	-6.8	2.4	4.8	55	0.6	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	199.09	192.95	186.82	203.90	208.72	-3.1	-6.2	2.4	4.8	56	0.9	Lateral	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM200 días
iShares US Utilities ETF	IDU	103.87	101.13	98.38	105.49	107.10	-2.6	-5.3	1.6	3.1	64	1.0	Lateral	M	Presiona al alza el máximo de 3 meses
Vanguard Consumer Staples Index Fund/ETF	VDC	220.15	217.99	215.84	221.91	223.67	-1.0	-2.0	0.8	1.6	55	1.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Vanguard Utilities Index Fund/ETF	VPU	174.79	169.98	165.17	177.70	180.61	-2.8	-5.5	1.7	3.3	62	1.6	Lateral	M	Presiona el máximo del año
Vanguard Health Care Index Fund/ETF	VHT	247.13	242.41	237.68	254.25	261.36	-1.9	-3.8	2.9	5.8	43	-2.0	Baja	M	Falla en superar el PME34 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	XOP	113.29	110.07	106.85	115.82	118.34	-2.8	-5.7	2.2	4.5	46	-1.9	Baja	M	Respetó la resistencia, PME21 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	80.55	79.24	77.93	82.13	83.70	-1.6	-3.3	2.0	3.9	43	-1.3	Baja	M	Consolida en el PM200 semanas
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	135.36	132.62	129.88	139.45	143.53	-2.0	-4.0	3.0	6.0	42				

Emisora	Clave	(A) Precio 7-May 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
Tencent Holdings LTD	TCEHY	62.49	60.29	58.09	64.94	67.39	-3.5	-7.0	3.9	7.8	49	0.5	Alza	C	Presiona al alza el PM50 días
The Coca-Cola Company	KO	72.40	71.11	69.83	73.58	74.77	-1.8	-3.6	1.6	3.3	56	0.4	Alza	C	Opera sobre el PM50 días
Ford Motor Co.	F	10.28	9.89	9.49	10.65	11.01	-3.8	-7.7	3.6	7.1	57	0.2	Alza	C	Rompe al alza el PM200 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	68.69	65.03	61.38	70.85	73.02	-5.3	-10.6	3.1	6.3	60	0.6	Alza	C	Rompe al alza el PM de 50 días
Honeywell International Inc	HON	214.61	208.01	201.41	218.99	223.37	-3.1	-6.2	2.0	4.1	60	2.4	Alza	C	Supera los PM de 100 y 200 días
International Business Machines Corp.	IBM	253.37	240.32	227.26	260.45	267.52	-5.2	-10.3	2.8	5.6	60	1.6	Alza	C	Rompe la resistencia, PM50 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	39.58	36.91	34.23	41.11	42.63	-6.8	-13.5	3.9	7.7	61	0.3	Alza	C	Rompe al alza el PM50 días
Abbott Laboratories	ABT	133.95	129.03	124.12	137.83	141.72	-3.7	-7.3	2.9	5.8	64	1.0	Alza	C	Opera sobre los PM de corto plazo
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	228.01	210.74	193.47	238.39	248.76	-7.6	-15.1	4.6	9.1	64	5.4	Alza	C	Presiona al alza el PM100 días
Costco Wholesale Corporation	COST	1007.15	983.13	959.12	1024.58	1042.02	-2.4	-4.8	1.7	3.5	65	14.0	Alza	C	Supera zona de congestión, PM50 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	98.83	95.93	93.02	100.74	102.64	-2.9	-5.9	1.9	3.9	67	2.4	Alza	C	Busca cerrar un gap de baja en US\$102.55
Amazon.com Inc	AMZN	188.71	180.75	172.78	194.78	200.84	-4.2	-8.4	3.2	6.4	53	-0.7	Lateral	C	Presiona la resistencia, PM50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	100.36	93.68	87.00	105.23	110.10	-6.7	-13.3	4.9	9.7	56	0.4	Lateral	C	Supera los PM de corto plazo
McDonald's Corp.	MCD	318.13	312.21	306.28	322.53	326.92	-1.9	-3.7	1.4	2.8	58	2.3	Lateral	C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	51.64	49.88	48.12	52.65	53.65	-3.4	-6.8	1.9	3.9	59	0.3	Lateral	C	Supera los PM de corto plazo
SalesForce.Com Inc	CRM	278.23	267.89	257.55	283.68	289.13	-3.7	-7.4	2.0	3.9	60	1.5	Lateral	C	Rompe al alza los PM de corto plazo
Meta Platforms Inc	META	596.81	549.43	502.04	624.27	651.72	-7.9	-15.9	4.6	9.2	60	5.1	Lateral	C	Rompe al alza el PM de 50 y 200 días
AT&T, Inc.	T	28.10	27.38	26.65	28.61	29.12	-2.6	-5.2	1.8	3.6	61	0.2	Lateral	C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	123.23	117.70	112.18	129.24	135.26	-4.5	-9.0	4.9	9.8	50	0.8	Lateral	CE	Presiona la resistencia, PM50 días
Pfizer Inc.	PFE	22.79	22.19	21.60	23.91	25.04	-2.6	-5.2	4.9	9.9	41	-0.2	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
AstraZeneca PLC	AZN	70.07	68.95	67.83	71.94	73.81	-1.6	-3.2	2.7	5.3	46	0.0	Alza	M	Falla en superar el PM200 días
Caterpillar Inc.	CAT	320.29	306.15	292.02	330.45	340.61	-4.4	-8.8	3.2	6.3	56	0.9	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
Bank of America Corporation	BAC	40.93	39.33	37.74	42.01	43.09	-3.9	-7.8	2.6	5.3	58	0.3	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., LITSM	TSM	174.54	163.98	153.41	182.88	191.21	-6.1	-12.1	4.8	9.6	58	2.3	Alza	M	Pondrá a prueba resistencia, PM200 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	84.12	79.56	74.99	87.91	91.70	-5.4	-10.9	4.5	9.0	60	1.0	Alza	M	Presiona al alza el PM200 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	249.39	240.16	230.93	256.89	264.39	-3.7	-7.4	3.0	6.0	60	3.3	Alza	M	Rompe al alza el PM100 días
Visa, Inc.	V	349.85	338.34	326.84	356.25	362.66	-3.3	-6.6	1.8	3.7	61	3.4	Alza	M	Presiona el máximo de marzo
eBay Inc.	EBAY	69.76	66.28	62.79	72.20	74.64	-5.0	-10.0	3.5	7.0	62	1.1	Alza	M	Busca el nivel máximo del año
Wells Fargo & Company	WFC	73.18	70.04	66.91	75.60	78.02	-4.3	-8.6	3.3	6.6	62	1.3	Alza	M	Rompe al alza el PM100 días
General Electric Company	GE	200.98	192.03	184.25	214.75	219.57	-4.3	-8.5	2.3	4.6	65	4.5	Alza	M	Pondrá a prueba el máximo del año
The Boeing Company	BA	185.56	179.60	173.64	189.55	193.54	-3.2	-6.4	2.2	4.3	66	6.2	Alza	M	Presiona al alza el PM200 semanas
Mastercard Incorporated	MA	566.33	541.51	516.70	579.19	592.05	-4.4	-8.8	2.3	4.5	67	8.7	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Altria Group Inc.	MO	60.91	59.24	57.57	61.92	62.93	-2.7	-5.5	1.7	3.3	67	0.8	Alza	M	Presiona el máximo del año
Walt Disney Co.	DIS	102.09	92.66	83.24	107.41	112.74	-9.2	-18.5	5.2	10.4	70	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Microsoft Corporation	MSFT	433.35	398.69	364.04	453.75	474.16	-8.0	-16.0	4.7	9.4	71	12.9	Alza	M	Supera los PM de 100 y 200 días
Gilead Sciences Inc	GILD	98.90	95.22	91.53	104.70	110.49	-3.7	-7.4	5.9	11.7	37	-1.8	Lateral	M	Falla en superar los PM de corto plazo
Alphabet Inc.	GOOGL	151.38	144.35	137.32	161.90	172.42	-4.6	-9.3	6.9	13.9	42	-0.1	Lateral	M	Busca validar el soporte, PME34 meses
Baidu Inc	BIDU	86.70	84.31	81.93	90.65	94.61	-2.8	-5.5	4.6	9.1	43	0.2	Lateral	M	Busca recuperar el PM50 días
United States Steel Corp.	X	40.53	39.06	37.58	43.36	46.18	-3.6	-7.3	7.0	14.0	43	0.4	Lateral	M	Rompe a la baja el PM50 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	104.61	102.12	99.63	108.05	111.49	-2.4	-4.8	3.3	6.6	43	-1.2	Lateral	M	Modera el impulso en resistencia, PM50 días
Southern Copper Corp.	SCCO	87.46	85.51	83.56	90.15	92.85	-2.2	-4.5	3.1	6.2	45	0.0	Lateral	M	No ha logrado superar el PM100 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	37.02	34.89	32.75	38.72	40.42	-5.8	-11.5	4.6	9.2	52	0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	8.49	7.89	7.28	9.14	9.79	-7.1	-14.3	7.7	15.3	52	0.0	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Shopify Inc	SHOP	94.50	91.10	87.71	99.19	103.89	-3.6	-7.2	5.0	9.9	52	0.8	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Verizon Communications Inc.	VZ	43.89	43.29	42.68	44.43	44.96	-1.4	-2.7	1.2	2.4	53	0.0	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
Corning Inc.	GLW	44.85	43.57	42.30	46.03	47.22	-2.8	-5.7	2.6	5.3	53	0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
Best Buy Co Inc	BBY	68.38	65.58	62.77	70.24	72.09	-4.1	-8.2	2.7	5.4	54	-0.5	Lateral	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM50 días
MGM Resorts International	MGM	31.74	30.22	28.71	33.24	34.75	-4.8	-9.6	4.7	9.5	54	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	551.92	532.32	512.72	570.65	589.38	-3.6	-7.1	3.4	6.8	55	5.3	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
Home Depot Inc	HD	362.75	354.68	346.60	368.53	374.30	-2.2	-4.5	1.6	3.2	56	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Morgan Stanley	MS	119.10	113.80	108.49	122.64	126.17	-4.5	-8.9	3.0	5.9	57	1.1	Lateral	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	45.30	41.47	37.64	47.60	49.90	-8.5	-16.9	5.1	10.2	58	-0.2	Lateral	M	Pondrá a prueba la resistencia, PM50 días
Nvidia Corp	NVDA	117.06	108.20	99.34	121.80	126.54	-7.6	-15.1	4.0	8.1	59	0.9	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
Cisco Systems Inc	CSCO	59.57	57.39	55.21	60.82	62.08	-3.7	-7.3	2.1	4.2	59	0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	75.35	68.14	60.94	80.07	84.80	-9.6	-19.1	6.3	12.5	61	0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Merck & Co., Inc.	MRK	79.12	76.33	73.54	83.87	88.62	-3.5	-7.1	6.0	12.0	37	-1.2	Baja	M	Falla en superar los PM de corto plazo
JD.com Inc	JDC	33.82	32.29	30.76	35.00	36.17	-4.5	-9.0	3.5	7.0	37	-1.4	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
Biogen Inc	BIBI	117.21	113.60	109.99	123.08	128.95	-3.1	-6.2	5.0	10.0	38	-2.8	Baja	M	Busca la resistencia, PME34 días
Schlumberger NV	SLB	33.50	32.50	31.50	34.63	35.76	-3.0	-6.0	3.4	6.7	40	-1.2	Baja	M	Desacelera la corrección
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	11.83	11.42	11.00	12.27	12.70	-3.5	-7.0	3.7	7.4	41	-0.5	Baja	M	Pondrá a prueba la resistencia, PME34 días
Procter & Gamble Co.	PG	159.29	156.90	154.52	162.42	165.55	-1.5	-3.0	2.0	3.9	41	-2.1	Baja	M	Busca recuperar el PM100 semanas
3D Systems Corp	DDD	1.96	1.81	1.67	2.08	2.21	-7.5	-15.0	6.3	12.6	42	-0.1	Baja	M	Respeto la resistencia, PME21 días
Roku Inc	ROKU	59.89	55.21	50.53	67.91	75.93	-7.8	-15.6	13.4	26.8	43	-1.6	Baja	M	Falla en superar el PM200 días
Intel Corporation	INTC	20.31	19.65	18.98	20.88	21.44	-3.3	-6.5	2.8	5.6	44	-0.3	Baja	M	Presiona al alza el PM100 días
Nike, Inc.	NKE	58.62	55.98	53.33	60.04	61.45	-4.5	-9.0	2.4	4.8	45	-1.5	Baja	M	Modera el sesgo descendente
General Motors Company	GM	45.47	44.61	43.76	46.43	47.40	-1.9	-3.8	2.1	4.2	47	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Target Corp	TGT	99.49	92.83	90.17	98.33	101.16	-2.8	-5.6	3.0	5.9	47	-2.0	Baja	M	Consolida sobre el PM200 meses
FedEx Corp	FDX	215.56	206.06	196.56	223.33	231.10	-4.4	-8.8	3.6	7.2	48	-3.7	Baja	M	Pondrá a prueba la resistencia, PME34 días
3M Co.	MMM	138.64	134.65	130.65	142.84	147.03	-2.9	-5.8	3.0	6.1	48	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	144.30	136.50	128.69	150.48	156.65	-5.4	-10.8	4.3	8.6	50	-1.5	Baja	M	Presiona al alza los PM de corto plazo
Micron Technology Inc.	MU	82.62	76.46	70.29	85.83	89.03	-7.5	-14.9	3.9	7.8	52	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	2262.09	2196.32	2130.54	2338.43	2414.77	-2.9	-5.8	3.4	6.7	60	68.0	Alza	VCP	Tomar utilidades de corto plazo
Spotify Technology SA	SPOT	657.10	594.75	532.39	689.73	722.35	-9.5	-19.0	5.0	9.9	63	20.0	Alza	VCP	Tomar utilidades de corto plazo
Uber Technologies Inc	UBER	83.65	78.44	73.24	87.71	91.78	-6.2	-12.4	4.9	9.					

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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