

SIC & ETF's

- El apetito por riesgo se incrementa ante buenos reportes corporativos, especialmente del sector de tecnología que continúa impulsando la tendencia de los mercados accionarios
- El Dow Jones y el S&P 500 continúan marcando máximos históricos, mientras el índice Nasdaq Composite está a un 4.7% de su máximo histórico intradía que registró en noviembre de 2021
- Emisoras del sector de semiconductores en particular NVIDIA y AMD mantienen el movimiento libre al alza. Cabe destacar que al etf de semiconductores SOXX, también superó el máximo histórico que registró en 2022
- El índice de volatilidad VIX detuvo el impulso después de alcanzar y respetar el PM de 100 y 200 días. El soporte crítico que podría buscar es el psicológico de 12.00 puntos

El apetito por instrumentos de mayor riesgo se incrementó ante buenos reportes corporativos especialmente de las emisoras de tecnología. En este contexto, el S&P 500 y el Dow Jones conservan su cotización en máximos históricos, desde el mínimo de octubre acumulan un rendimiento del +18.6% y +17.0% respectivamente. Mientras el índice Nasdaq Composite está a un 4.7% de alcanzar el máximo histórico intradía de 2021. Aunque la tendencia sigue siendo de recuperación en los índices accionarios, no descartamos algunos movimientos correctivos dentro de la estructura de alza. Por otro lado, el etf de semiconductores SOXX está cotizando en máximos históricos. Acumula un rendimiento del +42.2% desde su precio mínimo intradía que registró en octubre pasado. Por su parte, el índice de volatilidad VIX moderó la recuperación al respetar el PM de 100 y 200 días. Ahora el soporte crítico que podría buscar está en 12.00 enteros. En caso de perforar este nivel, fortalecería el escenario de baja.

Las emisoras que están operando cerca de una zona de demanda y podrían llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: AMZN, BBY, CSCO, MGM, MS, ON, ORCL y PYPL.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	613.62	23.9
AMD	178.29	20.9
SPOT	211.14	12.4
MELI	1,762.70	12.2
TSM	116.52	12.0
NFLX	544.87	11.9
META	390.70	10.4
VZ	41.28	9.5
MRK	118.88	9.0
LLY	633.70	8.7
Perdedoras		
TSLA	207.83	-16.4
DD	64.20	-16.5
BA	214.13	-17.9
JD	23.60	-18.3
SQ	62.57	-19.1
U	33.03	-19.2
DDD	4.98	-21.6
BYND	6.85	-23.0
RUN	13.54	-31.0
MARA	15.65	-33.4

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
EDZ	12.28	12.0
SOXX	616.04	6.9
TWM	12.45	6.9
IYW	130.03	5.9
XLK	203.25	5.6
XLC	76.19	4.9
FAS	86.45	4.6
QQQ	425.83	4.0
IWF	315.21	4.0
EWJ	66.17	3.2
Perdedoras		
EWZ	32.93	-5.8
GXC	63.75	-6.4
UWM	35.42	-6.9
ECH	26.12	-7.4
EWY	59.12	-9.8
ICLN	13.94	-10.5
GDX	27.70	-10.7
EDC	26.85	-11.8
QCLN	35.54	-15.7
TAN	44.03	-17.5

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

Ganadores del premio 2023 a los mejores pronosticadores económicos de México, otorgado por Focus Economics



Documento destinado al público en general

Amazon.com Inc. (AMZN US\$157.87)

Objetivo: US\$164.00

Soporte: US\$149.50

Tendencia ascendente. Generó una señal más favorable para ampliar la recuperación al superar el máximo de diciembre pasado. En este sentido, la siguiente resistencia que podría buscar la identificamos en US\$164.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos US\$149.50. La emisora busca la parte alta del canal primario de alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Best Buy Co Inc. (BBY US\$73.33)

Objetivo: US\$77.00

Soporte: US\$70.00

Tendencia descendente. Modera la presión de baja sobre un Fibonacci en US\$71.30. De operar en cierre sobre esta referencia, tiene la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que buscaría vencer para generar confianza se localiza en US\$74.00. El indicador de tendencia Macd modera la corrección, aunque está cotizando por debajo de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Cisco Systems Inc. (CSCO US\$51.31)

Objetivo: US\$53.50

Soporte: US\$49.70

Tendencia ascendente. Presiona el PM de 100 días en US\$51.92. En caso de vencer esta referencia, tiene espacio para extender la recuperación. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría se localiza en US\$53.50. Por su parte, el apoyo lo ubicamos en US\$49.70. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MGM Resorts International (MGM US\$42.86)

Objetivo: US\$45.00

Soporte: US\$41.00

Tendencia ascendente. Modera el impulso; sin embargo, opera sobre el PM de 200 días. El soporte que deberá respetar para llevar a cabo una recuperación se localiza en US\$41.00. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá vencer para acelerar la recuperación se ubica en US\$44.50. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Morgan Stanley (MS US\$87.57)

Objetivo: US\$92.00

Soporte: US\$83.40

Patrón de consolidación. Modera la presión descendente al respetar el PM de 200 días. De seguir respetando este nivel, podría llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia que deberá vencer para fortalecer el impulso es el psicológico de US\$90.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en US\$83.40. El intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días, fortalece la pendiente primaria de alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

ON Semiconductor Corp (ON US\$75.15)

Objetivo: US\$80.00

Soporte: US\$71.90

Patrón de consolidación. Se acerca a una línea de tendencia, aunque el soporte está en US\$71.90. Si logra respetar este nivel, llevaría a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia que tendría que vencer para fortalecer el impulso se localiza en US\$77.00. Está en proceso de confirmar un apoyo creciente. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Oracle Corp (ORCL US\$114.31)

Objetivo: US\$120.50

Soporte: US\$109.50

Tendencia ascendente. Generó una señal más favorable al vencer una línea de tendencia. La resistencia que podría buscar presionar se localiza en US\$116.65. El rompimiento de esta referencia fortalecerá la recuperación. Por otro lado, el terreno que deberá funcionar como soporte lo situamos en US\$109.50. La emisora opera sobre los PM. El indicador Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Paypal Holdings Inc. (PYPL US\$63.01)

Objetivo: US\$66.50

Soporte: US\$60.50

Tendencia ascendente. Presiona un nivel de Fibonacci en US\$66.10. El rompimiento de esta referencia, sumaría una señal más positiva para ampliar la recuperación. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo ubicamos en US\$60.50. El indicador Macd opera sobre la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 100 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$28.86)

Objetivo: US\$30.25

Soporte: US\$27.80

Tendencia ascendente. Al operar sobre un Fibonacci en US\$28.30, conserva la posibilidad de extender la recuperación. En este contexto, la resistencia más fuerte que podría buscar es el máximo intradía de 2023 en US\$30.25. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 días vs el PM de 100 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$38.81)

Objetivo: US\$40.30

Soporte: US\$37.70

Tendencia descendente. Detuvo el movimiento correctivo en un Fibonacci ubicado en US\$37.80. Ahora la resistencia que buscará presionar es el PM de 200 días en US\$39.15. En caso de romper con fuerza este nivel, tiene espacio para ampliar el rebote técnico. Está en proceso de validar un apoyo creciente. El indicador de tendencia Macd desacelera el ajuste.



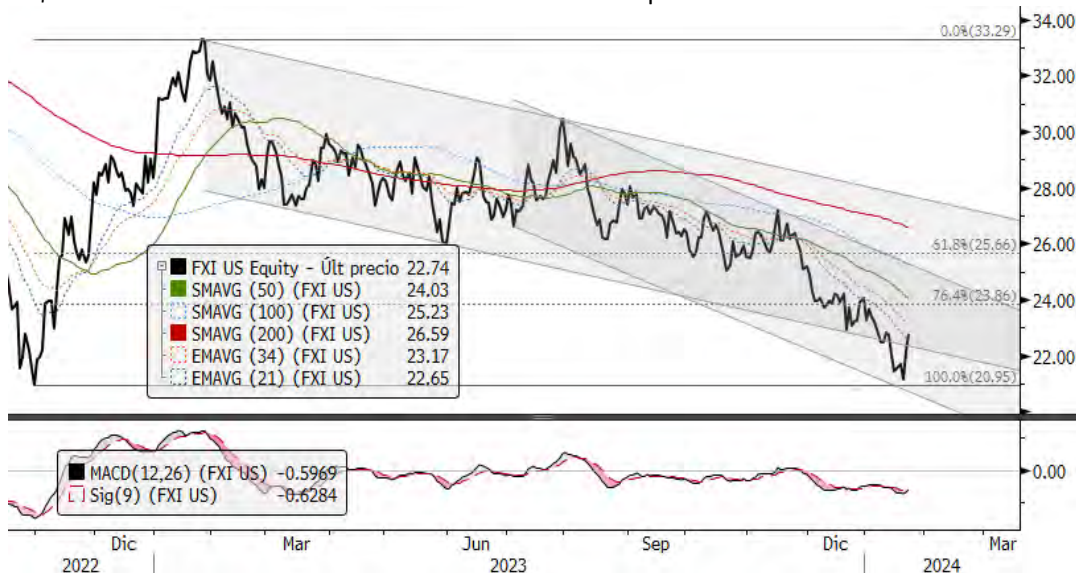
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$22.77)

Objetivo: US\$24.00

Soporte: US\$21.50

Tendencia ascendente. Moderó la baja cerca de los mínimos de 2022. La resistencia más cercana que pondrá a prueba se localiza en US\$23.20. Para favorecer al impulso especulativo, es indispensable el rompimiento de este nivel. Por su parte, el apoyo lo situamos en US\$21.50. El indicador de tendencia Macd desacelera la presión descendente.



iShares Core High Dividend ETF (HDV US\$102.40)

Objetivo: US\$104.80

Soporte: US\$100.60

Tendencia ascendente. Modera la presión de alza al acercarse a un Fibonacci que se localiza en US\$104.80. La superación de esta referencia, sumaría una nueva señal favorable para ampliar el impulso. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar está en US\$100.60. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



iShares Russell 2000 Index (IWM US\$194.31)

Objetivo: US\$204.80

Soporte: US\$188.00

Patrón de consolidación. Modera la presión de baja al respetar el PM de 50 días y un apoyo en US\$188.00. De mantener la inercia de alza, la resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer el impulso se localiza en el psicológico de US\$200.00. El indicador Macd está modificando la lectura al alza sobre la línea cero. Los PM operan debajo de la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$425.83)

Objetivo: US\$442.00

Soporte: US\$411.00

Tendencia ascendente. Superó el máximo de 2011. De seguir con la inercia de alza, el siguiente objetivo que podría buscar lo proyectamos en US\$442.00. Por otro lado, el nivel que deberá ejercer como soporte se localiza en US\$411.00. El indicador Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

¡Shares Semiconductores ETF (SOXX US\$616.04)

Objetivo: US\$650.00

Soporte: US\$590.60

Tendencia ascendente. Desarrolla un movimiento libre al alza. La resistencia que buscará presionar está en US\$632.90. El rompimiento de este nivel, podría experimentar un siguiente impulso. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$590.00. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$485.32)

Objetivo: US\$500.00

Soporte: US\$472.00

Tendencia ascendente. Ubica su cotización en máximos históricos. De mantener la inercia ascendente, el siguiente nivel técnico que podría buscar es el psicológico de US\$500.00. Por su parte, el terreno que deberá servir como soporte se localiza en US\$472.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura 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 24-Ene Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares Core High Dividend ETF	HDV	102.39	101.24	100.10	103.35	104.32	-1.1	-2.2	0.9	1.9	52	0.4	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
iShares Gold Trust	IAU	38.08	37.82	37.55	38.41	38.74	-0.7	-1.4	0.9	1.7	45	0.0	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
iShares Select Dividend ETF	DIVY	114.85	113.16	111.47	116.42	117.99	-1.5	-2.9	1.4	2.7	47	0.0	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.84	21.63	21.41	22.15	22.45	-1.0	-2.0	1.4	2.8	43	0.0	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	47.42	45.99	44.55	48.30	49.18	-3.0	-6.0	1.9	3.7	58	0.1	Alza	M	Respeto el soporte, PM50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	71.59	71.23	70.88	72.27	72.96	-0.5	-1.0	1.0	1.9	48	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Financial Select Sector SPDR	XLFI	38.32	37.34	36.35	38.92	39.51	-2.6	-5.1	1.6	3.1	69	0.4	Alza	M	Supera máximos de 3 semanas
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	28.86	28.01	27.15	29.51	30.15	-3.0	-5.9	2.2	4.5	62	0.5	Alza	M	Habilitó máximos de julio
iShares MSCI India ETF	INDA	49.20	48.52	47.85	49.91	50.63	-1.4	-2.8	1.4	2.9	55	0.5	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	102.38	100.07	97.76	103.88	105.37	-2.3	-4.5	1.5	2.9	63	0.5	Alza	M	Presiona los máximos de diciembre
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	78.96	77.11	75.26	80.59	82.22	-2.3	-4.7	2.1	4.1	58	0.6	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	112.53	110.42	108.30	114.18	115.83	-1.9	-3.8	1.5	2.9	57	0.7	Alza	M	Moderar la presión de alza
iShares Global Healthcare ETF	IHX	87.72	87.01	86.31	88.60	89.49	-0.8	-1.6	1.0	2.0	54	0.8	Alza	M	Moderar la presión de alza
iShares Global 100 ETF	IOO	82.98	80.56	78.15	84.47	85.96	-2.9	-5.8	1.8	3.6	71	0.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Japan Index	EWJ	66.17	65.00	63.83	67.10	68.02	-1.8	-3.5	1.4	2.8	63	0.9	Alza	M	Habilita máximos de 2022
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	76.19	73.37	70.54	77.97	79.74	-3.7	-7.4	2.3	4.7	77	1.1	Alza	M	Busca máximos de febrero 2022
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	87.72	85.68	83.64	90.09	92.45	-2.3	-4.7	2.7	5.4	52	1.5	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	138.69	137.25	135.81	140.40	142.12	-1.0	-2.1	1.2	2.5	57	1.5	Alza	M	Presiona máximos de 2022
iShares US Financial Services ETF	IYG	180.08	175.55	171.02	182.84	185.60	-2.5	-5.0	1.5	3.1	65	1.6	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares S&P MidCap 400 Index	IJJ	273.54	267.16	260.77	279.25	284.95	-2.3	-4.7	2.1	4.2	56	1.7	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	134.80	133.15	131.50	136.73	138.66	-1.2	-2.4	1.4	2.9	55	1.7	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund/ETF	VTI	240.98	235.32	229.65	244.76	248.53	-2.4	-4.7	1.6	3.1	69	2.4	Alza	M	Se acerca a máximos históricos
iShares US Technology ETF	IYW	130.03	123.59	117.15	133.93	137.83	-5.0	-9.9	3.0	6.0	78	2.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Health Care Index Fund/ETF	VHT	254.06	251.35	248.63	257.34	260.61	-1.1	-2.1	1.3	2.6	57	2.8	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	378.09	372.59	367.09	382.34	386.58	-1.5	-2.9	1.1	2.2	62	3.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	203.25	193.53	183.81	209.13	215.01	-4.8	-9.6	2.9	5.8	78	3.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund/ETF	VOO	445.99	435.47	424.95	452.85	459.71	-2.4	-4.7	1.5	3.1	71	4.6	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	315.21	304.94	294.67	321.76	328.30	-3.3	-6.5	2.1	4.2	76	4.7	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	487.61	476.11	464.62	495.10	502.60	-2.4	-4.7	1.5	3.1	71	5.1	Alza	M	Genera nuevos mínimos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	485.39	473.92	462.44	492.82	500.24	-2.4	-4.7	1.5	3.1	71	5.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	425.83	409.22	392.60	436.15	446.46	-3.9	-7.8	2.4	4.8	77	6.6	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares Semiconductor ETF	SOXX	616.04	569.69	523.34	643.31	670.58	-7.5	-15.0	4.4	8.9	77	16.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR Gold Shares	GLD	186.40	185.11	183.82	188.03	189.66	-0.7	-1.4	0.9	1.7	44	-0.2	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	51.81	50.78	49.74	52.52	53.22	-2.0	-4.0	1.4	2.7	52	0.0	Lateral	M	Respeto el apoyo, PM50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	29.36	28.57	27.78	29.86	30.37	-2.7	-5.4	1.7	3.4	57	0.0	Lateral	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	68.69	67.19	65.70	70.56	72.43	-2.2	-4.4	2.7	5.4	49	0.1	Lateral	M	Se acerca al soporte, PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWK	36.09	35.40	34.70	36.67	37.24	-1.9	-3.8	1.6	3.2	52	0.1	Lateral	M	Respeto el apoyo, PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	74.51	73.06	71.62	75.48	76.45	-1.9	-3.9	1.3	2.6	55	0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	105.07	101.84	98.60	107.97	110.86	-3.1	-6.2	2.8	5.5	55	0.5	Lateral	M	Respeto el apoyo, PM50 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	44.96	42.99	41.02	46.07	47.17	-4.4	-8.8	2.5	4.9	49	-0.7	Baja	M	Respeto el soporte, PM100 meses
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	98.56	96.08	93.61	100.00	101.45	-2.5	-5.0	1.5	2.9	51	-0.5	Baja	M	Moderar la presión de baja
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.12	25.31	24.50	26.77	27.42	-3.1	-6.2	2.5	5.0	45	-0.4	Baja	M	Moderar la presión de baja
iShares MSCI BRIC Index	BKFI	32.96	32.18	31.41	33.39	33.83	-2.4	-4.7	1.3	2.6	48	-0.4	Baja	M	Respeto los mínimos de octubre
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	81.62	81.00	80.39	82.67	83.73	-0.8	-1.5	1.3	2.6	40	-0.3	Baja	M	Opera cerca del apoyo, PM200 días
iShares Silver Trust	SLV	20.71	20.19	19.66	21.12	21.52	-2.5	-5.1	2.0	3.9	42	-0.3	Baja	M	Respeto el mínimo de noviembre
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	38.81	37.83	36.85	39.44	40.07	-2.5	-5.1	1.6	3.2	49	-0.3	Baja	M	Desacelera la corrección
ProShares Short Dow30	DOG	29.75	29.41	29.07	30.19	30.63	-1.1	-2.3	1.5	2.9	37	-0.3	Baja	M	Genera nuevos mínimos históricos
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	64.43	63.16	61.89	65.58	66.72	-2.0	-3.9	1.8	3.6	47	-0.2	Baja	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.10	31.63	31.15	32.46	32.81	-1.5	-2.9	1.1	2.2	44	-0.2	Baja	M	Respeto el apoyo, PM100 semanas
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	63.07	61.81	60.54	63.93	64.78	-2.0	-4.0	1.4	2.7	52	0.0	Baja	M	Opera sobre el PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	57.15	55.21	53.26	58.79	60.42	-3.4	-6.8	2.9	5.7	0	0.0	Baja	M	Respeto el apoyo, PM50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	46.83	45.57	44.30	47.63	48.42	-2.7	-5.4	1.7	3.4	56	0.0	Baja	M	Respeto el apoyo, PM50 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	149.47	144.79	140.11	153.56	157.65	-3.1	-6.3	2.7	5.5	52	0.3	Baja	M	Respeto el soporte, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	194.36	188.39	182.43	199.46	204.56	-3.1	-6.1	2.6	5.2	54	0.7	Baja	M	Habilita máximos históricos
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	33.35	32.69	32.02	34.20	35.04	-2.0	-4.0	2.5	5.1	56	0.2	Alza	P	Presiona el soporte, PME34 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	173.04	170.74	168.45	175.55	178.07	-1.3	-2.7	1.5	2.9	48	-0.1	Lateral	P	Presiona el soporte, PM50 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	XOP	130.89	127.84	124.78	132.70	134.51	-2.3	-4.7	1.4	2.8	45	-2.2	Baja	P	Perfora mínimos de diciembre
SPDR S&P China ETF	GXC	63.75	60.81	57.86	65.47	67.19	-4.6	-9.2	2.7	5.4	46	-1.6	Baja	P	Desacelera la corrección
Vanguard Utilities Index Fund/ETF	VPU	129.56	127.50	125.44	133.49	137.42	-1.6	-3.2	3.0	6.1	31	-1.5	Baja	P	Perfora el soporte, PM100 días
Invesco Solar ETF	TAN	44.03	41.81	39.59	46.15	48.27	-5.0	-10.1	4.8	9.6	40	-1.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	59.12	57.54	55.97	60.19	61.26	-2.7	-5.3	1.8	3.6	40	-1.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 meses
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	35.54	34.10	32.67	36.92	38.31	-4.0	-8.1	3.9	7.8	40	-1.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	81.79	79.90	78.02	82.75	83.72	-2.3	-4.6	1.2	2.4	47	-1.0	Baja	P	Perforó mínimos de diciembre
iShares MSCI China ETF	MCHI	38.39	36.37	34.36	39.61	40.84	-5.3	-10.5	3.2	6.4	47	-1.0	Baja	P	Desacelera la corrección
Market Vectors Gold Miners ETF	GDXX	27.70	26.94	26.18	28.75	29.80	-2.7	-5.5	3.8	7.6	37	-0.7	Baja	P	Se acerca al mínimo de noviembre
Utilities Select Sector SPDR	XLU	59.95	58.93	57.90	61.91	63.86	-1.7	-3.4	3.3	6.5	31	-0.7	Baja	P	Perfora el soporte, PM100 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	22.77	21.41	20.05	23.58	24.39	-6.0	-11.9	3.6	7.1	50	-0.6	Baja	P	Moderar la presión descendente
iShares US Energy ETF	IYE	42.92	41.93	40.95	43.43	43.95	-2.3	-4.6	1.2	2.4	47	-0.5	Baja	P	Desacelera la corrección
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	32.93	32.22	31.51	33.53	34.13	-2.2	-4.3	1.8	3.6	42	-0.3	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	48.86	47.72	46.58	49.61	50.36	-2.3	-4.7	1.5	3.1	49	-0.3	Baja	P	Perfora el apoyo, PM100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.94	13.50	13.06	14.37	14.80	-3.2	-6.3	3.1	6.2	40	-0.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	29.46	29.12	28.78	29.74	30.02	-1.2	-2.3	1.0	1.9	40	-0.2	Baja	P	Se acerca al apoyo, PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	41.70	40.55	39.39	42.53	43.35	-2.8	-5.5	2.0	4.0	53	-0.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 días

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M: Mantener / P: Precaución / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta

Emisora	Clave	(A) Precio 24-Ene Dólares	(B) Soporte S1	(C) 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
The Coca-Cola Company	KO	58.91	58.44	57.97	59.83	60.75	-0.8	-1.6	1.6	3.1	44	0.3	Alza	M/C	Consolida sobre el PME34 días
AT&T, Inc.	T	16.68	16.16	15.65	17.22	17.77	-3.1	-6.2	3.3	6.5	46	0.1	Alza	M/C	Respete el soporte, PM50 días
Target Corp	TGT	139.20	135.98	132.76	142.11	145.02	-2.3	-4.6	2.1	4.2	51	1.1	Alza	M/C	Opera sobre el PM50 semanas
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	160.50	159.36	158.21	162.61	164.71	-0.7	-1.4	1.3	2.6	54	1.5	Alza	M/C	Opera sobre el apoyo, PM100 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	63.02	56.92	50.83	68.66	74.31	-9.7	-19.3	9.0	17.9	56	1.0	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
Bank of America Corporation	BAC	32.98	31.72	30.46	33.79	34.60	-3.8	-7.6	2.5	4.9	56	0.1	Alza	M/C	Respete el soporte, PM50 días
Walt Disney Co.	DIS	93.50	90.44	87.37	96.23	98.95	-3.3	-6.6	2.9	5.8	57	0.6	Alza	M/C	Presiona máximos de noviembre
Apple Inc.	AAPL	194.50	185.02	174.62	201.10	206.78	-4.9	-10.2	3.4	6.3	60	0.6	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM50 días
Amazon.com Inc	AMZN	156.87	151.68	146.50	160.28	163.70	-3.3	-6.6	2.2	4.4	63	2.0	Alza	M/C	Rompe máximos de diciembre
Illumina Inc	ILMN	141.01	133.83	126.64	145.35	149.68	-5.1	-10.2	3.1	6.2	65	3.6	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Cisco Systems Inc	CSO	51.31	50.15	48.98	52.24	53.16	-2.3	-4.5	1.8	3.6	66	0.4	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Best Buy Co Inc	BBY	73.33	70.35	67.36	75.63	77.92	-4.1	-8.1	3.1	6.3	47	-0.5	Lateral	M/C	Presiona al alza el PM200 días
Honeywell International Inc	HON	199.87	195.94	192.01	203.86	207.85	-2.0	-3.9	2.0	4.0	47	0.0	Lateral	M/C	Respete el soporte, PM50 días
AstraZeneca PLC	AZN	66.60	65.60	64.59	67.72	68.84	-1.5	-3.0	1.7	3.4	49	0.2	Lateral	M/C	Respete el soporte, PM50 días
MGM Resorts International	MGM	42.86	41.53	40.21	43.92	44.99	-3.1	-6.2	2.5	5.0	52	0.0	Lateral	M/C	Consolida sobre el apoyo, PM50 días
Morgan Stanley	MS	87.57	84.41	81.26	89.51	91.46	-3.6	-7.2	2.2	4.4	52	-0.3	Lateral	M/C	Respete el soporte, PM200 días
American Airlines Group Inc	AAL	13.93	13.04	12.16	14.64	15.36	-6.4	-12.7	5.1	10.2	54	0.1	Lateral	M/C	Regresa a presionar máximos de diciembre
Caterpillar Inc.	CAT	290.68	280.79	270.89	296.73	302.77	-3.4	-6.8	2.1	4.2	63	3.3	Lateral	M/C	Respete el apoyo, PME34 días
FedEx Corp	FDX	249.73	242.98	236.23	255.00	260.27	-2.7	-5.4	2.1	4.2	46	-2.5	Baja	M/C	Respete una línea de tendencia de alza
Altria Group Inc.	MO	39.93	39.50	39.07	40.78	41.64	-1.1	-2.2	2.1	4.3	34	-0.3	Alza	M	Respete los mínimos de diciembre
General Motors Company	GM	34.70	34.00	33.29	35.73	36.75	-2.0	-4.1	3.0	5.9	48	0.3	Alza	M	Respete el apoyo, PME34 días
Abbott Laboratories	ABT	110.77	108.46	106.15	114.36	117.95	-2.1	-4.2	3.2	6.5	50	1.9	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
Home Depot Inc	HD	347.27	341.91	336.54	357.80	368.32	-1.5	-3.1	3.0	6.1	52	5.4	Alza	M	Habilita máximos de febrero 2022
Petroleo Brasileiro	PBR	15.89	15.56	15.24	16.23	16.58	-2.1	-4.1	2.2	4.3	54	0.1	Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM50 días
Medtronic, Inc.	MDT	84.72	83.81	82.89	86.50	88.28	-1.1	-2.2	2.1	4.2	54	1.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Moderna Inc	MRNA	101.11	97.08	93.06	104.70	108.30	-4.0	-8.0	3.6	7.1	55	2.8	Alza	M	Descansa sobre el PME34 días
Corning Inc.	GLW	30.37	29.78	29.19	30.89	31.42	-1.9	-3.9	1.7	3.4	55	0.2	Alza	M	Consolida sobre el soporte, PM100 días
Booking Holding	BKNG	3496.75	3415.65	3334.54	3623.76	3750.76	-2.3	-4.6	3.6	7.3	57	27.7	Alza	M	Consolida en máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	379.40	370.07	360.74	390.73	402.06	-2.5	-4.9	3.0	6.0	58	4.4	Alza	M	Moderar la presión de alza
Shopify Inc	SHOP	80.73	76.91	73.08	83.96	87.18	-4.7	-9.5	4.0	8.0	58	2.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	125.49	121.37	117.25	128.94	132.38	-3.3	-6.6	2.7	5.5	59	2.2	Alza	M	Respete el apoyo, PME34 días
Southern Copper Corp.	SCCO	83.25	78.53	73.82	86.57	89.90	-5.7	-11.3	4.0	8.0	60	0.3	Alza	M	Busca máximos de diciembre
Procter & Gamble Co.	PG	152.12	146.80	141.48	156.92	161.72	-3.5	-7.0	3.2	6.3	60	0.9	Alza	M	Supera máximos de diciembre
Uber Technologies Inc	UBER	63.76	61.76	59.75	65.69	67.61	-3.1	-6.3	3.0	6.0	61	1.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
General Electric Company	GE	129.93	126.66	123.38	132.74	135.54	-2.5	-5.0	2.2	4.3	61	1.9	Alza	M	Habilita máximos de octubre 2017
JPMorgan Chase & Co.	JPM	170.50	166.50	162.50	173.24	175.98	-2.3	-4.7	1.6	3.2	62	1.9	Alza	M	Respete el soporte, PME34 días
Wells Fargo & Company	WFC	49.49	47.04	44.60	51.01	52.54	-4.9	-9.9	3.1	6.2	63	0.4	Alza	M	Busca máximos de diciembre
Verizon Communications Inc.	VZ	41.28	39.04	36.81	42.93	44.58	-5.4	-10.8	4.0	8.0	63	0.8	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
McDonald's Corp.	MCD	300.44	292.91	285.39	305.18	309.92	-2.5	-5.0	1.6	3.2	64	3.1	Alza	M	Presiona máximos históricos
Intel Corporation	INTC	49.09	46.57	44.05	50.69	52.29	-5.1	-10.3	3.3	6.5	64	0.8	Alza	M	Busca máximos de diciembre
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2334.80	2292.89	2250.98	2364.73	2394.67	-1.8	-3.6	1.3	2.6	64	24.7	Alza	M	Presiona máximos históricos
Micron Technology Inc.	MU	88.08	83.82	79.56	91.15	94.21	-4.8	-9.7	3.5	7.0	65	2.0	Alza	M	Presiona máximos de marzo 2023
SalesForce.Com Inc	CRM	276.88	265.43	253.99	287.02	297.17	-4.1	-8.3	3.7	7.3	67	7.4	Alza	M	Habilita máximos históricos
Spotify Technology SA	SPOT	211.14	196.91	182.67	220.35	229.55	-6.7	-13.5	4.4	8.7	67	5.1	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Costco Wholesale Corporation	COST	686.51	677.58	668.65	697.05	707.59	-1.3	-2.6	1.5	3.1	67	15.0	Alza	M	Cotiza en máximos históricos
Merck & Co., Inc.	MRK	118.88	117.00	115.13	120.37	121.87	-1.6	-3.2	1.3	2.5	71	3.2	Alza	M	Presiona máximos históricos
Mastercard Incorporated	MA	438.70	429.14	419.58	444.60	450.50	-2.2	-4.4	1.3	2.7	72	5.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
MercadoLibre, Inc.	MELI	1762.70	1652.22	1541.75	1836.22	1909.75	-6.3	-12.5	4.2	8.3	73	51.1	Alza	M	Habilita máximos de septiembre 2021
Alphabet Inc.	GOOGL	148.70	141.78	134.86	152.74	156.77	-4.7	-9.3	2.7	5.4	74	2.8	Alza	M	Presiona máximos históricos
International Business Machines Corp.	IBM	173.93	167.69	161.46	177.51	181.10	-3.6	-7.2	2.1	4.1	75	3.5	Alza	M	Presiona máximos de 2017
Microsoft Corporation	MSFT	402.56	389.70	376.85	410.52	418.49	-3.2	-6.4	2.0	4.0	75	7.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
United States Steel Corp.	X	48.37	47.27	46.18	49.16	49.95	-2.3	-4.5	1.6	3.3	76	1.5	Alza	M	Moderar la presión de alza
QUALCOMM Incorporated	QCOM	154.37	142.37	130.38	161.34	168.32	-7.8	-15.5	4.5	9.0	76	4.2	Alza	M	Presiona máximos de julio 2022
Meta Platforms Inc	META	390.70	367.49	344.28	405.03	419.36	-5.9	-11.9	3.7	7.3	77	11.9	Alza	M	Alcanza nuevos máximos históricos
Netflix Inc	NFLX	544.87	492.59	440.31	579.83	614.78	-9.6	-19.2	6.4	12.8	77	9.0	Alza	M	Habilita máximos de 2022
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	178.29	161.60	144.91	187.78	197.27	-9.4	-18.7	5.3	10.6	78	10.3	Alza	M	Alcanza nuevos máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	116.52	104.73	92.94	123.58	130.63	-10.1	-20.2	6.1	12.1	79	3.6	Alza	M	Habilita máximos de febrero 2022
Visa, Inc.	V	271.65	266.41	261.16	274.88	278.10	-1.9	-3.9	1.2	2.4	79	3.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Nvidia Corp	NVDA	613.62	564.52	515.41	645.61	677.59	-8.0	-16.0	5.2	10.4	85	31.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
International Paper Co	IP	36.18	35.28	34.38	37.20	38.21	-2.5	-5.0	2.8	5.6	42	0.1	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Gilead Sciences Inc	GILD	79.53	75.31	71.09	85.81	92.08	-5.3	-10.6	7.9	15.8	42	0.5	Lateral	M	Respete el apoyo, PM200 días
Ford Motor Co.	F	11.03	10.75	10.47	11.39	11.74	-2.5	-5.1	3.2	6.4	43	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM200 meses
Pfizer Inc.	PFE	28.33	27.70	27.06	28.87	29.41	-2.2	-4.5	1.9	3.8	44	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Biogen Inc	BIIB	247.16	241.27	235.38	252.61	258.06	-2.4	-4.8	2.2	4.4	50	-0.3	Lateral	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	49.64	47.92	46.20	50.98	52.31	-3.5	-6.9	2.7	5.4	56	0.1	Lateral	M	Respete el apoyo, PM50 y 100 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	94.29	91.15	88.00	96.71	99.12	-3.3	-6.7	2.6	5.1	59	1.1	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	20.90	19.58	18.25	21.60	22.30	-6.3	-12.7	3.3	6.7	63	0.1	Lateral	M	Presiona máximos de diciembre
Under Armour Inc	UA	7.51	7.17	6.82	7.88	8.25	-4.6	-9.2	4.9	9.9	39	-0.2	Baja	M	Respete una línea de tendencia de alza
The Boeing Company	BA	214.13	204.66	195.18	220.60	227.06	-4.4	-8.8	3.0	6.0	40	-8.2	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
First Solar Inc	FSLR	148.87	139.55	130.23	158.71	168.54	-6.3	-12.5	6.6	13.2	40	-3.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
3D Systems Corp	DDD	4.98	4.57	4.17	5.37	5.77	-8.2	-16.3	7.9	15.8	40	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Roku Inc	ROKU	88.23	81.77	75.30	94.73	101.22	-7.3	-14.6	7.4	14.7	42	-1.5	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Delta Air Lines Inc	DAL	38.19	36.93	35.67	39.21	40.23	-3.3	-6.6	2.7	5.3	47	-0.5	Baja	M	Consolida sobre el apoyo, PM100 semana
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	18.27	17.56	16.85	18.88	19.49	-3.9	-7.8	3.3	6.7	48	-0.2	Baja	M	Moderar la presión de baja
eBay Inc.	EBAY	41.61	40.30	38.98	42.91	44.20	-3.2	-6.3	3.1	6.2	48	-0.3	Baja	M	Presiona al alza el PM50 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	40.84	38.24	35.64	42.88	44.92	-6.4	-12.7	5.0	10.0	52	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	39.72	37.80	35.87	41.32	42.91	-4.8	-9.7	4.0	8.0	52	-0.3	Baja	M	Respete el apoyo, PM100 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	75.20	69.35	63.49	78.34	81.47	-7.8	-15.6	4.2	8.3	58	-1.0	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Halliburton Co	HAL	36.83	34.13	31.43	38.24	39.65	-7.3	-14.7	3.8	7.7	61	-0.4	Baja	M	Supera la resistencia, PM200 días
3M Co.	MMM	93.24	87.51	81.78	104.19	115.13	-6.1	-12.3	11.7	23.5	24	-0.9	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Tesla Motors Inc	TLA	207.83	203.47	199.10	215.00	222.16	-2.1	-4.2	3.4	6.9	28	-9.3	Baja	P	Habilita mínimos de noviembre
Beyond Meat Inc	BYND	6.85	6.53	6.20	7.40	7.94	-4.7	-9.4	8.0	16.0	32	-0.4	Baja	P	Busca mínimos de diciembre pasado
Nike, Inc.	NKE	100.76	99.56	98.36	102.07	103.38	-1.2	-2.4	1						

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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



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



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



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

Análisis Cuantitativo



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



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



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



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
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) 1103 - 4000



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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