

SIC & ETF's

- Ante buenos reportes corporativos el apetito por riesgo a predominado en las últimas semanas, los principales índices accionarios en EE. UU. terminaron enero con un balance positivo
- El Dow Jones y el S&P 500 suavizan el impulso después de alcanzar nuevos máximos históricos. Por otro lado, el índice Nasdaq Composite está a un 6.9% del máximo histórico intradía que registró en noviembre de 2021
- Emisoras con gran peso en tecnología como Alphabet y Microsoft, marcaron máximos históricos previo a sus informes trimestrales. No se descarta la posibilidad de llevar a cabo un descanso dentro de la estructura ascendente
- El índice de volatilidad VIX opera cerca de los PM de 100 y 200 días. de seguir respetando estos niveles, podría buscar el soporte crítico que se localiza en el psicológico de 12.00 puntos

Los inversionistas mantienen el apetito por instrumentos de mayor riesgo especialmente en las emisoras de tecnología. Las emisoras Alphabet, Meta, Microsoft y Nvidia han tenido un buen desempeño al operar en máximos históricos. Por su parte, el S&P 500 y el Dow Jones extiende la recuperación ubicando su cotización en máximos históricos. Desde el mínimo de octubre acumulan una ganancia del 18.1% y 18.0% respectivamente. Por otro lado, el índice Nasdaq Composite está a un 4.7% de alcanzar el máximo histórico intradía de 2021, desde el mínimo de octubre acumula un rendimiento del +20.8%. Aunque la expectativa es positiva, no descarta la posibilidad de un descanso dentro de la tendencia de recuperación. Por su parte, el índice de volatilidad VIX moderó la recuperación al respetar el PM de 100 y 200 días. De seguir validando estos niveles, podría buscar el soporte crítico que se localiza en el psicológico de 12.00 enteros.

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

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	615.27	24.2
NFLX	564.11	15.9
SPOT	215.35	14.6
AMD	167.69	13.8
VZ	42.35	12.3
IBM	183.66	12.3
MRK	120.78	10.8
LLY	645.61	10.8
META	390.14	10.2
MELI	1,711.81	8.9
Perdedoras		
SQ	65.01	-16.0
BA	211.04	-19.0
DD	61.80	-19.7
U	32.40	-20.8
JD	22.55	-21.9
MARA	17.73	-24.5
DDD	4.79	-24.6
TSLA	187.29	-24.6
BYND	6.62	-25.6
RUN	14.48	-26.2

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
EDZ	12.74	16.2
TWM	12.64	8.5
FAS	89.00	7.7
UYG	58.10	5.3
XLC	75.88	4.4
EWJ	66.21	3.2
XLF	38.76	3.1
XLV	140.38	2.9
IYW	126.35	2.9
XLK	197.68	2.7
Perdedoras		
EWY	59.47	-9.2
FXI	21.76	-9.4
ECH	25.43	-9.9
GDX	27.94	-9.9
MCHI	36.54	-10.3
GXC	60.70	-10.9
ICLN	13.81	-11.3
EDC	25.83	-15.1
QCLN	34.71	-17.7
TAN	42.37	-20.6



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

American Airlines Group Inc. (AAL US\$14.23)

Objetivo: US\$15.30

Soporte: US\$13.90

Tendencia ascendente. Se acerca al PM de 200 días y un Fibonacci ubicado en US\$13.90. En caso de confirmar esta referencia como soporte, abre la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar la identificamos en US\$15.30. La emisora está operando dentro de un canal primario de alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Best Buy Co Inc. (BBY US\$72.49)

Objetivo: US\$76.50

Soporte: US\$70.00

Patrón de consolidación. Modera la presión de baja sobre un Fibonacci en US\$71.30. De seguir operando en cierre sobre esta referencia, tiene la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia que buscaría vencer para generar confianza se localiza en US\$75.20. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Delta Air Lines Inc. (DAL US\$39.14)

Objetivo: US\$41.80

Soporte: US\$37.90

Tendencia ascendente. Al operar sobre el PM de 200 días, tiene la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría presionar se localiza en US\$41.80. Por su parte, el apoyo que deberá respetar lo ubicamos en US\$37.90. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MGM Resorts International (MGM US\$43.37)

Objetivo: US\$45.90

Soporte: US\$42.20

Tendencia ascendente. Opera sobre un Fibonacci ubicado en US\$42.60 y el PM de 200 días. En caso de respetar este nivel, tiene espacio para llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia más cercana que podría buscar se localiza en US\$45.90. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días. El indicador Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Morgan Stanley (MS US\$87.24)

Objetivo: US\$93.00

Soporte: US\$84.00

Tendencia ascendente. Reaccionó favorablemente sobre el PM de 200 días y un soporte en US\$84.00. Ahora la resistencia que buscará presionar es el psicológico de US\$90.00. En caso de vencer este nivel, tiene espacio para extender el rebote técnico. El siguiente nivel técnico se localiza en US\$93.00. El intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días, fortalece el escenario de alza.



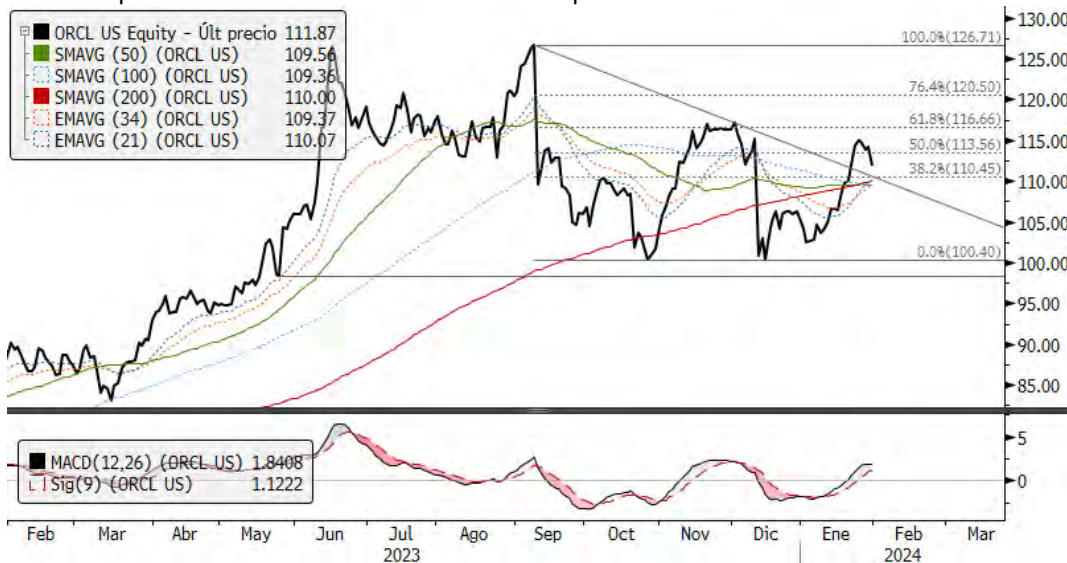
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Oracle Corp (ORCL US\$111.70)

Objetivo: US\$118.00

Soporte: US\$109.00

Tendencia ascendente. Modera la presión de alza cerca de un Fibonacci ubicado en US\$116.65. En caso de vencer esta referencia tiene espacio para extender la recuperación. Por otro lado, el terreno que deberá funcionar como soporte lo situamos en US\$109.00. La emisora opera sobre los PM. El indicador Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Paypal Holdings Inc. (PYPL US\$61.35)

Objetivo: US\$66.50

Soporte: US\$60.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de la base del canal de alza y el soporte ubicado en US\$60.00. En caso de seguir respetando este nivel, abre la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que podría buscar la situamos en US\$66.00. La emisora opera sobre los PM de corto plazo. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

United Airlines Holdings Inc. (UAL US\$41.38)

Objetivo: US\$45.30

Soporte: US\$39.50

Tendencia ascendente. Presiona un nivel de Fibonacci en US\$42.95. En caso de vencer de esta referencia, sumaría una señal más favorable para ampliar la recuperación. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo ubicamos en US\$39.50. El indicador Macd rompe al alza 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\$28.58)

Objetivo: US\$30.00

Soporte: US\$27.80

Tendencia ascendente. La resistencia más importante que mantiene expuesta se localiza en US\$30.00. En caso de respetar este nivel, podría llevar a cabo un descanso dentro de la tendencia de recuperación. En este contexto, el apoyo más cercano que buscaría está en US\$27.80. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$38.39)

Objetivo: US\$40.30

Soporte: US\$37.70

Tendencia descendente. Se acerca al PM de 200 días en US\$39.10. Si falla en superar este nivel, tiene el riesgo de llevar a cabo una corrección. En este sentido, el soporte que podría bajar a validar se localiza en US\$37.70. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$21.76)

Objetivo: US\$23.00

Soporte: US\$20.95

Tendencia descendente. Opera cerca de los mínimos de 2022. El soporte crítico que pondrá a prueba se localiza en US\$20.95. Es indispensable que respete esta referencia para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Por su parte, la resistencia la situamos en US\$23.00. El indicador de tendencia Macd cotiza por debajo de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Core High Dividend ETF (HDV US\$103.59)

Objetivo: US\$108.20

Soporte: US\$101.65

Tendencia ascendente. Presiona un importante Fibonacci que se localiza en US\$104.80. En caso de vencer esta referencia, sumaría una nueva señal favorable para ampliar el impulso. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad la ubicamos en US\$101.65. 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.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$192.88)

Objetivo: US\$200.00

Soporte: US\$188.50

Patrón de consolidación. Moderó el impulso cerca del psicológico de US\$200.00. Si falla en romper este nivel, le dará forma a un descanso dentro de la tendencia de recuperación. En este sentido, el soporte más cercano que buscaría lo ubicamos en US\$188.50. 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\$416.97)

Objetivo: US\$430.00

Soporte: US\$408.00

Tendencia ascendente. Modera la presión de alza cerca del psicológico de US\$430.00. En caso de respetar este nivel, abre la posibilidad de llevar a cabo una pausa dentro de la tendencia de recuperación. En este sentido, el nivel que deberá ejercer como soporte se localiza en US\$408.00. El indicador Macd modera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

¡Shares Semiconductores ETF (SOXX US\$586.05)

Objetivo: US\$611.20

Soporte: US\$570.00

Tendencia ascendente. Modera la presión de alza después de marcar máximos históricos. De mantener la inercia de baja buscaría el soporte que se localiza en US\$570.00. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en US\$611.20. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$482.88)

Objetivo: US\$495.00

Soporte: US\$475.00

Tendencia ascendente. Modera el impulso en máximos históricos. Modera la presión de alza en la resistencia ubicada en US\$495.00. En caso de seguir con la inercia descendente, el soporte más cercano que buscaría presionar se localiza en US\$475.00. El indicador de tendencia Macd desacelera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El apoyo para el análisis de los instrumentos es con gráficas de precios diarios y en algunos casos con datos semanales. Para determinar la zona de soporte o resistencia y confirmar un cambio de tendencia nos basamos en los niveles de Fibonacci, líneas de tendencia, promedios móviles simples y ponderados

Indicadores Técnicos

ETF's

Emisora	Clave	(A) Precio 31-Ene 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 Select Dividend ETF	DVY	115.12	114.06	113.01	116.83	118.55	-0.9	-1.8	1.5	3.0	47	0.2	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	72.92	71.78	70.64	73.85	74.79	-1.6	-3.1	1.3	2.6	57	0.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	82.21	81.29	80.38	83.41	84.60	-1.1	-2.2	1.5	2.9	46	-0.2	Lateral	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
iShares Gold Trust	IAU	38.49	38.06	37.64	38.91	39.33	-1.1	-2.2	1.1	2.2	56	0.0	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	36.35	35.97	35.58	36.83	37.30	-1.1	-2.1	1.3	2.6	55	0.2	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares Europe ETF	IEV	52.37	51.72	51.07	53.04	53.71	-1.2	-2.5	1.3	2.6	56	0.2	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	33.66	33.16	32.65	34.28	34.89	-1.5	-3.0	1.8	3.6	59	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	63.69	62.92	62.16	64.50	65.32	-1.2	-2.4	1.3	2.6	55	0.2	Alza	M	Busca los máximos de diciembre
iShares MSCI Mexico ETF	EWVW	66.66	64.50	62.34	68.17	69.68	-3.2	-6.5	2.3	4.5	58	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	47.16	46.69	46.21	47.70	48.24	-1.0	-2.0	1.1	2.3	56	0.3	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	47.85	47.30	46.74	48.47	49.08	-1.2	-2.3	1.3	2.6	58	0.4	Alza	M	Habilita máximos de 2021
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	28.58	28.25	27.91	29.24	29.89	-1.2	-2.3	2.3	4.6	54	0.4	Alza	M	Habilitó máximos de julio
iShares MSCI India ETF	INDA	49.89	49.24	48.58	50.33	50.77	-1.3	-2.6	0.9	1.8	59	0.4	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	148.14	146.35	144.56	151.59	155.04	-1.2	-2.4	2.3	4.7	48	0.5	Alza	M	Respete el soporte, PM50 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	38.76	38.20	37.65	39.38	40.01	-1.4	-2.9	1.6	3.2	66	0.5	Alza	M	Habilita máximos históricos
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	102.05	101.52	100.98	103.10	104.14	-0.5	-1.0	1.0	2.1	55	0.6	Alza	M	Habilita máximos históricos
iShares Core High Dividend ETF	HDV	103.59	102.36	101.12	104.84	106.08	-1.2	-2.4	1.2	2.4	56	0.6	Alza	M	Presiona máximos de julio
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	88.84	87.24	85.64	90.06	91.28	-1.8	-3.6	1.4	2.7	62	0.6	Alza	M	Moderar la presión de alza
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	UKK	78.90	78.38	77.85	79.91	80.91	-0.7	-1.3	1.3	2.6	54	0.7	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares MSCI Japan Index	EWJ	66.21	65.37	64.54	66.98	67.75	-1.3	-2.5	1.2	2.3	59	0.7	Alza	M	Habilita máximos de enero 2022
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	112.89	112.12	111.34	114.02	115.14	-0.7	-1.4	1.0	2.0	54	0.8	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	87.43	86.15	84.88	89.82	92.22	-1.5	-2.9	2.7	5.5	51	0.9	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	192.88	190.59	188.30	197.29	201.70	-1.2	-2.4	2.3	4.6	49	1.0	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares Global 100 ETF	IOO	82.19	81.55	80.90	83.44	84.69	-0.8	-1.6	1.5	3.0	57	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	134.38	133.23	132.07	136.54	138.69	-0.9	-1.7	1.6	3.2	52	1.2	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	140.38	137.81	135.24	142.35	144.32	-1.8	-3.7	1.4	2.8	63	1.2	Alza	M	Presiona máximos de 2022
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	75.88	75.02	74.15	77.57	79.25	-1.1	-2.3	2.2	4.4	61	1.5	Alza	M	Suaviza la presión de alza
iShares S&P MidCap 400 Index	IJJ	272.34	270.26	268.18	276.36	280.38	-0.8	-1.5	1.5	3.0	51	1.7	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
Vanguard Health Care Index Fund/ETF	VHT	256.64	252.41	248.18	260.08	263.52	-1.6	-3.3	1.3	2.7	62	2.2	Alza	M	Presiona máximos de diciembre
iShares US Financial Services ETF	IYF	182.51	179.85	177.19	185.32	188.14	-1.5	-2.9	1.5	3.1	64	2.4	Alza	M	Rompe máximos de diciembre
iShares US Technology ETF	IYW	126.35	124.45	122.56	130.10	133.86	-1.5	-3.0	3.0	5.9	55	2.5	Alza	M	Suaviza el impulso en máximos
Vanguard Total Stock Market Index Fund/ETF	VTI	239.87	238.37	236.87	242.85	245.84	-0.6	-1.3	1.2	2.5	57	2.6	Alza	M	Se acerca a máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	381.37	377.59	373.80	385.49	389.60	-1.0	-2.0	1.1	2.2	63	3.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	197.68	194.79	191.90	203.36	209.03	-1.5	-2.9	2.9	5.7	55	3.7	Alza	M	Se acerca al apoyo, PME21 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	310.56	307.80	305.05	316.02	321.48	-0.9	-1.8	1.8	3.5	57	4.8	Alza	M	Moderar la pendiente de alza
Vanguard 500 Index Fund/ETF	VOO	443.82	441.11	438.40	449.17	454.52	-0.6	-1.2	1.2	2.4	58	5.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	482.88	479.95	477.03	488.71	494.55	-0.6	-1.2	1.2	2.4	58	5.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	485.20	482.27	479.33	491.06	496.91	-0.6	-1.2	1.2	2.4	58	5.6	Alza	M	Genera nuevos mínimos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	416.97	412.56	408.14	425.62	434.26	-1.1	-2.1	2.1	4.1	56	6.4	Alza	M	Moderar la presión de alza
iShares Semiconductores ETF	SOXX	586.05	568.65	551.25	615.62	645.19	-3.0	-5.9	5.0	10.1	55	14.0	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	170.92	168.75	166.59	174.06	177.20	-1.3	-2.5	1.8	3.7	43	-0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	48.45	48.10	47.75	49.01	49.57	-0.7	-1.4	1.2	2.3	45	-0.2	Lateral	M	Respete la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	41.51	41.26	41.02	41.98	42.45	-0.6	-1.2	1.1	2.3	50	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.43	32.03	31.63	32.87	33.31	-1.2	-2.5	1.4	2.7	50	0.0	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
SPDR Gold Shares	GLD	188.45	186.36	184.27	190.50	192.55	-1.1	-2.2	1.1	2.2	56	0.0	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	29.07	28.86	28.65	29.43	29.78	-0.7	-1.4	1.2	2.5	49	0.1	Lateral	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	68.60	67.85	67.10	69.98	71.36	-1.1	-2.2	2.0	4.0	47	0.1	Lateral	M	Respete el apoyo, PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	75.01	74.24	73.46	75.88	76.74	-1.0	-2.1	1.2	2.3	56	0.4	Lateral	M	Presiona máximos de diciembre
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	104.00	102.81	101.61	106.23	108.45	-1.1	-2.3	2.1	4.3	49	0.6	Lateral	M	Respete el apoyo, PM50 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	XOP	133.02	129.50	125.99	136.64	140.27	-2.6	-5.3	2.7	5.4	51	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	27.94	27.40	26.87	28.76	29.58	-1.9	-3.8	2.9	5.9	44	-0.5	Baja	M	Moderar la presión de baja
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	96.98	96.23	95.49	98.46	99.95	-0.8	-1.5	1.5	3.1	43	-0.4	Baja	M	Respete la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.43	24.94	24.46	26.26	27.10	-1.9	-3.8	3.3	6.6	38	-0.4	Baja	M	Moderar la presión de baja
iShares MSCI BRIC Index	BKF	32.26	31.94	31.63	32.84	33.43	-1.0	-2.0	1.8	3.6	41	-0.3	Baja	M	Respete los mínimos de octubre
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	44.65	44.33	44.02	45.21	45.78	-0.7	-1.4	1.3	2.5	44	-0.3	Baja	M	Busca la resistencia, PM200 días
ProShares Short Dow30	DOG	29.55	29.25	28.95	29.82	30.09	-1.0	-2.0	0.9	1.8	37	-0.3	Baja	M	Genera nuevos mínimos históricos
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	29.54	29.01	28.49	29.99	30.45	-1.8	-3.6	1.5	3.1	44	-0.2	Baja	M	Opera sobre el soporte, PM200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	38.39	38.07	37.76	38.90	39.41	-0.8	-1.6	1.3	2.6	44	-0.2	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	20.91	20.62	20.34	21.27	21.64	-1.4	-2.7	1.7	3.5	50	-0.2	Baja	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.86	21.45	21.04	22.15	22.43	-1.9	-3.7	1.3	2.6	50	-0.1	Baja	M	Se acerca al mínimo de diciembre
iShares US Energy ETF	IYE	43.62	42.48	41.33	44.66	45.69	-2.6	-5.2	2.4	4.8	53	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	83.41	81.01	78.60	85.49	87.56	-2.9	-5.8	2.5	5.0	54	0.0	Baja	M	Busca la resistencia, PM100 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	57.18	55.97	54.77	58.61	60.05	-2.1	-4.2	2.5	5.0	0	0.0	Baja	M	Descansa sobre el PM50 días
Invesco Solar ETF	TAN	42.37	41.10	39.82	44.85	47.32	-3.0	-6.0	5.8	11.7	40	-1.5	Baja	P	Se acerca a los mínimos de noviembre
SPDR S&P China ETF	GXC	60.70	59.19	57.67	63.31	65.91	-2.5	-5.0	4.3	8.6	36	-1.4	Baja	P	Respete la resistencia, PME34 días
Vanguard Utilities Index Fund/ETF	VPU	132.50	129.70	126.89	134.98	137.45	-2.1	-4.2	1.9	3.7	42	-1.2	Baja	P	Se acerca a la resistencia, PM50 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.71	33.86	33.00	36.22	37.72	-2.5	-4.9	4.3	8.7	40	-1.1	Baja	P	Consolida sobre el PM100 meses
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWSK	59.47	58.70	57.93	60.25	61.04	-1.3	-2.6	1.3	2.6	43	-0.9	Baja	P	Busca la resistencia, PM100 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	36.54	35.56	34.58	38.22	39.89	-2.7	-5.4	4.6	9.2	37	-0.8	Baja	P	Respete la resistencia, PME34 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	61.45	60.09	58.72	62.59	63.72	-2.2	-4.4	1.8	3.7	43	-0.6	Baja	P	Se acerca a la resistencia, PM50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	21.76	21.23	20.70	22.69	23.63	-2.4	-4.9	4.3	8.6	41	-0.4	Baja	P	Respete la resistencia, PME34 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	32.92	32.47	32.01	33.45	33.97	-1.4	-2.8	1.6	3.2	44	-0.3	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.81	13.55	13.30	14.21	14.62	-1.9	-3.7	2.9	5.8	43	-0.2	Baja	P	Se acerca a la resistencia, PM50 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 31-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
Target Corp	TGT	139.08	135.95	132.82	142.61	146.13	-2.3	-4.5	2.5	5.1	48	0.9	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	61.35	58.17	54.98	65.27	69.18	-5.2	-10.4	6.4	12.8	50	0.7	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM100 días
American Airlines Group Inc	AAL	14.23	13.44	12.65	15.43	16.63	-5.6	-11.1	8.4	16.9	52	0.3	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 días
Illumina Inc	ILMN	143.01	138.86	134.70	147.68	152.34	-2.9	-5.8	3.3	6.5	62	4.1	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PME34 semanas
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	165.25	161.11	156.98	168.59	171.94	-2.5	-5.0	2.0	4.0	69	2.0	Alza	M/C	Se perfila hacia máximos históricos
Best Buy Co Inc	BBY	72.49	70.62	68.76	75.33	78.17	-2.6	-5.2	3.9	7.8	44	-0.3	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	39.14	37.92	36.71	40.46	41.79	-3.1	-6.2	3.4	6.8	48	-0.1	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM200 observaciones
MGM Resorts International	MGM	43.37	42.58	41.79	44.35	45.32	-1.8	-3.6	2.2	4.5	49	0.1	Lateral	M/C	Consolida sobre el apoyo, PM50 días
Honeywell International Inc	HON	202.26	198.72	195.19	206.75	211.25	-1.7	-3.5	2.2	4.4	51	0.5	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
Morgan Stanley	MS	87.24	85.73	84.21	88.75	90.26	-1.7	-3.5	1.7	3.5	51	-0.2	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	41.38	40.05	38.73	43.13	44.89	-3.2	-6.4	4.2	8.5	52	0.1	Lateral	M/C	Opera sobre el PM100 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	39.69	38.64	37.58	40.87	42.04	-2.7	-5.3	3.0	5.9	52	-0.1	Lateral	M/C	Respeto el apoyo, PM50 y 200 días
FedEx Corp	FDX	241.29	236.27	231.25	250.58	259.86	-2.1	-4.2	3.8	7.7	34	-2.5	Baja	M/C	Respeto una línea de tendencia de alza
Cisco Systems Inc	CSO	50.18	49.29	48.41	51.84	53.51	-1.8	-3.5	3.3	6.6	44	0.4	Alza	M	Perfora el PM de 100 y 200 días
Alphabet Inc.	GOOGL	140.10	135.39	130.67	149.30	158.49	-3.4	-6.7	6.6	13.1	45	3.0	Alza	M	Se acerca al soporte, PM50 días
McDonald's Corp.	MCD	292.72	286.68	280.63	300.40	308.08	-2.1	-4.1	2.6	5.2	49	1.4	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Moderna Inc	MRNA	101.05	98.77	96.49	104.57	108.09	-2.3	-4.5	3.5	7.0	53	2.0	Alza	M	Descansa sobre el PME34 días
Booking Holding	BKNG	3507.47	3464.15	3420.84	3563.13	3618.80	-1.2	-2.5	1.6	3.2	54	35.7	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Micron Technology Inc.	MU	85.75	83.68	81.60	88.93	92.12	-2.4	-4.8	3.7	7.4	54	1.7	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
Shopify Inc	SHOP	80.07	78.28	76.49	82.72	85.36	-2.2	-4.5	3.3	6.6	54	1.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Southern Copper Corp.	SCCO	82.10	81.01	79.91	84.19	86.27	-1.3	-2.7	2.5	5.1	54	0.5	Alza	M	Opera sobre el PME34 días
Amazon.com Inc	AMZN	155.20	152.59	149.98	159.77	164.34	-1.7	-3.4	2.9	5.9	55	2.4	Alza	M	Rompe máximos de diciembre
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	94.43	92.75	91.07	96.72	99.01	-1.8	-3.6	2.4	4.9	55	1.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Home Depot Inc	HD	352.96	347.03	341.09	358.94	364.92	-1.7	-3.4	1.7	3.4	55	4.1	Alza	M	Habilita máximos de febrero 2022
MercadoLibre, Inc.	MELI	1711.81	1678.04	1644.28	1772.83	1833.86	-2.0	-3.9	3.6	7.1	55	50.3	Alza	M	Suaviza la presión de alza
Uber Technologies Inc	UBER	65.27	63.10	60.92	67.57	69.86	-3.3	-6.7	3.5	7.0	57	1.7	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	127.50	123.87	120.25	130.30	133.11	-2.8	-5.7	2.2	4.4	58	2.0	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	148.51	142.57	136.63	156.22	163.92	-4.0	-8.0	5.2	10.4	58	3.4	Alza	M	Busca validar el apoyo, PME34 días
Abbott Laboratories	ABT	113.15	110.42	107.68	115.21	117.27	-2.4	-4.8	1.8	3.6	58	1.3	Alza	M	Opera sobre el PME34 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	384.01	374.20	364.38	393.87	403.72	-2.6	-5.1	2.6	5.1	59	3.5	Alza	M	Presiona máximos de diciembre 2022
Walt Disney Co.	DIS	96.05	93.68	91.31	98.00	99.94	-2.5	-4.9	2.0	4.0	59	1.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	167.69	158.53	149.36	180.89	194.08	-5.5	-10.9	7.9	15.7	60	10.0	Alza	M	Se acerca al soporte, PME34 días
Wells Fargo & Company	WFC	50.18	49.14	48.10	51.33	52.48	-2.1	-4.1	2.3	4.6	61	0.7	Alza	M	Supera máximos de diciembre
Bank of America Corporation	BAC	34.01	32.86	31.71	35.13	36.25	-3.4	-6.8	3.3	6.6	61	0.4	Alza	M	Presiona máximos del año
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	112.96	110.94	108.92	116.91	120.86	-1.8	-3.6	3.5	7.0	62	4.0	Alza	M	Suaviza la presión ascendente
United States Steel Corp.	X	47.02	46.16	45.31	48.36	49.71	-1.8	-3.6	2.9	5.7	63	1.1	Alza	M	Moderar la presión de alza
Visa, Inc.	V	273.26	265.91	258.56	280.30	287.34	-2.7	-5.4	2.6	5.2	63	4.2	Alza	M	Cotiza en máximos históricos
SalesForce.Com Inc	CRM	281.09	275.42	269.76	288.02	294.96	-2.0	-4.0	2.5	4.9	64	7.8	Alza	M	Habilita máximos históricos
AT&T, Inc.	T	17.69	16.83	15.96	18.19	18.68	-4.9	-9.8	2.8	5.6	64	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Costco Wholesale Corporation	COST	694.88	678.72	662.56	708.28	721.68	-2.3	-4.7	1.9	3.9	65	13.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Electric Company	GE	132.42	127.76	123.09	135.78	139.13	-3.5	-7.0	2.5	5.1	65	2.1	Alza	M	Habilita máximos de octubre 2017
Medtronic, Inc.	MDT	87.54	85.03	82.53	89.61	91.69	-2.9	-5.7	2.4	4.7	66	1.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 semanas
Caterpillar Inc.	CAT	300.31	290.52	280.72	307.93	315.54	-3.3	-6.5	2.5	5.1	66	5.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Corning Inc.	GLW	32.49	30.58	28.66	34.14	35.78	-5.9	-11.8	5.1	10.1	66	0.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
JPMorgan Chase & Co.	JPM	174.36	169.38	164.40	178.82	183.28	-2.9	-5.7	2.6	5.1	66	2.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
Verizon Communications Inc.	VZ	42.35	41.29	40.23	43.31	44.27	-2.5	-5.0	2.3	4.5	67	1.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
Spotify Technology SA	SPOT	215.35	208.35	201.36	223.17	231.00	-3.2	-6.5	3.6	7.3	67	6.8	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2408.77	2331.09	2253.41	2463.04	2517.31	-3.2	-6.4	2.3	4.5	68	38.2	Alza	M	Cotiza en máximos históricos
Meta Platforms Inc	META	390.14	381.75	373.35	402.45	414.75	-2.2	-4.3	3.2	6.3	68	13.2	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
Petrobras	PBR	17.07	16.14	15.20	17.70	18.32	-5.5	-10.9	3.7	7.3	69	0.3	Alza	M	Cotiza en máximos históricos
International Business Machines Corp.	IBM	183.66	172.07	160.49	196.07	208.49	-6.3	-12.6	6.8	13.5	69	6.8	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Procter & Gamble Co.	PG	157.14	153.30	149.46	159.74	162.34	-2.4	-4.9	1.7	3.3	69	2.3	Alza	M	Presiona máximos de agosto
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	20.05	18.57	17.10	21.14	22.24	-7.4	-14.7	5.5	10.9	69	0.1	Alza	M	Habilita máximos de diciembre
General Motors Company	GM	38.80	35.66	32.51	40.85	42.89	-8.1	-16.2	5.3	10.5	73	0.7	Alza	M	Busca el objetivo, PM200 semanas
Merck & Co., Inc.	MRK	120.78	118.53	116.28	122.94	125.10	-1.9	-3.7	1.8	3.6	74	3.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Netflix Inc	NFLX	564.11	540.91	517.70	583.48	602.84	-4.1	-8.2	3.4	6.9	75	24.1	Alza	M	Habilita máximos de 2022
Nvidia Corp	NVDA	615.27	598.12	580.98	633.67	652.08	-2.8	-5.6	3.0	6.0	76	33.9	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
Mastercard Incorporated	MA	449.23	432.60	415.97	463.93	478.63	-3.7	-7.4	3.3	6.5	77	6.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Gilead Sciences Inc	GILD	78.26	77.13	75.99	80.23	82.19	-1.4	-2.9	2.5	5.0	38	-0.7	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Apple Inc.	AAPL	184.40	182.13	177.23	194.16	201.29	-1.2	-3.9	5.3	9.2	39	0.1	Lateral	M	Perfora el apoyo, PM50 días
International Paper Co	IP	35.83	35.01	34.18	37.27	38.70	-2.3	-4.6	4.0	8.0	40	0.0	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
Roku Inc	ROKU	88.06	85.75	83.45	92.56	97.06	-2.6	-5.2	5.1	10.2	43	-0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
eBay Inc.	EBAY	41.07	40.40	39.72	42.32	43.56	-1.6	-3.3	3.0	6.1	44	-0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
Schlumberger NV	SLB	48.70	46.56	44.41	52.04	55.38	-4.4	-8.8	6.9	13.7	44	-0.2	Lateral	M	Busca los mínimos del año
Biogen Inc	BIIB	246.66	242.06	237.45	251.63	256.59	-1.9	-3.7	2.0	4.0	47	-1.1	Lateral	M	Supera la resistencia, PM100 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	19.51	18.62	17.74	20.81	22.12	-4.5	-9.1	6.7	13.4	47	0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	48.92	48.04	47.15	50.68	52.43	-1.8	-3.6	3.6	7.2	49	0.2	Lateral	M	Respeto el apoyo, PM50 y 100 días
The Coca-Cola Company	KO	59.49	58.62	57.74	60.41	61.32	-1.5	-2.9	1.5	3.1	49	0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PME34 días
AstraZeneca PLC	AZN	66.64	66.04	65.45	67.53	68.43	-0.9	-1.8	1.3	2.7	50	0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
Halliburton Co	HAL	35.65	34.57	33.50	37.29	38.94	-3.0	-6.0	4.6	9.2	52	0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
Ford Motor Co.	F	11.72	11.15	10.58	12.14	12.56	-4.9	-9.7	3.6	7.1	57	0.0	Lateral	M	Busca la resistencia clave, PM200 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	102.81	98.74	94.67	105.88	108.95	-4.0	-7.9	3.0	6.0	58	0.4	Lateral	M	Busca el objetivo, PM200 días
Tesla Motors Inc	TSLA	187.29	173.99	160.69	206.66	226.03	-7.1	-14.2	10.3	20.7	28	-13.9	Baja	M	Respeto la base del canal de baja
Nike, Inc.	NKE	101.53	99.64	97.76	103.86	106.20	-1.9	-3.7	2.3	4.6	38	-1.9	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Altria Group Inc.	MO	40.12	39.81	39.51	40.52	40.93	-0.8	-1.5	1.0	2.0	41	-0.3	Baja	M	Respeto los mínimos de diciembre
The Boeing Company	BA	211.04	200.38	189.71	219.65	228.25	-5.1	-10.1	4.1	8.2	42	-8.9	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
First Solar Inc	FSR	146.30	142.12	137.93	152.70	159.10	-2.9	-5.7	4.4	8.7	43	-3.7	Baja	M	Se acerca a una LT inferior de alza
Under Armour Inc	UA	7.62	7.40	7.19	7.92	8.22	-2.8	-5.7	3.9	7.8	43	-0.2	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
Starbucks Corporation	SBUX	93.03	90.38	87.72	97.02	101.01	-2.9	-5.7	4.3	8.6	44	-0.7	Baja	M	Busca la resistencia, PM100 días
Marathon Oil Corp	MRO	22.85	22.27	21.70	23.50	24.16	-2.5	-5.0	2.9	5.7	45	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Microsoft Corporation	MSFT	397.58	391.42	385.26	409.53	421.48	-1.5	-3.1	3.0	6.0	59	8.4	Alza	P	Abre la posibilidad de un descanso
Beyond Meat Inc	BYND	6.62	6.27	5.92	7.31	7.99	-5.3	-10.6	10.3	20.7	26	-0.4	Baja	P	Se acerca a los mínimos de diciembre
3M Co.	MMM	94.35	92.37	90.40	96.68	99.02	-2.1	-4.2	2.5	4.9	31	-2.			

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