

SIC & ETF's

- La aversión al riesgo prevaleció en los mercados accionarios acumulando 3 meses cerrando con balances negativos. Los inversionistas evalúan el impacto del alza en las tasas de interés y el conflicto en el Medio Oriente
- El S&P 500 moderó la presión descendente después de encontrar un apoyo en los 4,100 puntos. La resistencia que tendrá que vencer para generar confianza a una recuperación de corto plazo es el PM de 200 observaciones
- El oro cerró con el mejor rendimiento mensual desde julio de 2020, se acerca a la barrera de los 2,000 US\$/t oz, es indispensable la superación de este nivel psicológico para ampliar la tendencia de alza
- Los precios del petróleo frenaron una racha positiva de 4 meses, el WTI y el Brent presionan el PM de 100 observaciones, en caso de vulnerar este nivel, tienen espacio para ampliar la corrección

Concluyó octubre con bajas generalizadas en los índices accionarios, el tema de tasas de interés por tiempo prolongado y la incertidumbre geopolítica ha ocasionado sentimiento de aversión al riesgo y un aumento en la volatilidad. En este sentido, el S&P 500 hiló 6 días operando debajo de su PM de 200 observaciones (4,240pts), para llevar a cabo una recuperación, es indispensable el rompimiento de este nivel técnico. En tanto el Nasdaq podría llevar a cabo un rebote técnico, en caso de vencer el PM exponencial de 34 días (13,220pts). Mientras el etf del oro (GLD) conserva la presión alcista en la resistencia que se localiza en US\$185.00, es indispensable el rompimiento de esta referencia para buscar el nivel máximo que registró en mayo pasado. Por otro lado, los precios del petróleo conservan la tendencia de baja, en caso de romper el PM de 100 días, sumaría una señal negativa abriendo la posibilidad de extender la corrección.

Las emisoras que presentan características técnicas favorables y podrían llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: AMZN, COST, CRM, CSCO, MU, PG, UNH y V.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	423.25	189.6
META	311.85	159.1
SPOT	167.63	112.3
UBER	43.83	77.2
RCL	85.27	72.5
TSLA	205.66	67.0
AMD	108.04	66.8
GE	107.25	64.0
AMZN	137.00	63.1
CRM	203.91	53.8
Perdedoras		
UAA	6.77	-33.4
SQ	40.96	-34.8
PFE	30.51	-40.5
M	12.06	-41.6
ILMN	106.66	-47.3
DDD	3.66	-50.5
BYND	5.91	-52.0
JD	25.33	-54.9
MRNA	76.20	-57.6
RUN	9.49	-60.5

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
IYW	105.62	41.8
XLC	65.67	36.8
XLK	167.18	34.3
QQQ	356.96	34.1
SOXX	452.80	30.1
IWF	266.19	24.2
XLY	153.98	19.2
EWV	56.50	14.3
IOO	73.11	14.1
BOTZ	23.10	12.4
Perdedoras		
DVY	105.27	-12.7
XLU	60.37	-14.4
VPU	130.18	-15.1
UWM	26.28	-15.6
XBI	67.60	-18.6
EDC	23.20	-21.1
FAS	54.46	-26.0
QCLN	33.40	-29.2
ICLN	12.87	-35.2
TAN	41.52	-43.1



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\$137.00)

Objetivo: US\$145.00

Soporte: US\$130.00

Tendencia ascendente. Está operando sobre el PM de 50 y 100 días, la resistencia que buscará presionar se localiza en US\$137.00, el rompimiento de este nivel, tiene espacio para extender la recuperación. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los US\$130.00. El indicador Macd presiona a alza la línea cero. Los PM están fluctuando debajo de la emisora.



Costco Wholesale Corporation (COST US\$556.80)

Objetivo: US\$570.00

Soporte: US\$538.00

Patrón de consolidación. Se acerca al PM de 100 días y un Fibonacci en US\$545.20, en caso de validar esta zona, podría darle forma a una recuperación. En este contexto, la resistencia más próxima que buscaría vencer para fortalecer el avance son los US\$556.00. El indicador Macd descansa sobre la línea cero. Los PM de corto plazo operan sobre la emisora.



SalesForce.Com Inc. (CRM US\$203.91)

Objetivo: US\$213.00

Soporte: US\$194.00

Tendencia descendente. Opera sobre el PM de 200 días y el soporte ubicado en US\$194.00, podría llevar a cabo una recuperación, en caso de respetar esta referencia. En este contexto, la resistencia que tendrá que vencer para acelerar la recuperación son los US\$216.00. Los PM de corto y mediano plazo fluctúan sobre la emisora. El indicador Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Cisco Systems Inc. (CSCO US\$52.19)

Objetivo: US\$54.50

Soporte: US\$50.50

Tendencia descendente. Consolida sobre el PM de 200 días en US\$51.00, tiene la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico, de seguir operando sobre esta referencia. Bajo este escenario, la resistencia intermedia que tendrá que vencer para generar confianza son los US\$52.30. El indicador Macd modera la presión descendente. Los PM de corto y mediano plazo operan sobre la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Micron Technology Inc. (MU US\$69.40)

Objetivo: US\$72.00

Soporte: US\$65.00

Patrón de consolidación. Reaccionó favorablemente después de respetar el PM de 200 días en US\$64.20. La resistencia que buscará presionar se localiza en US\$70.00, el rompimiento de esta referencia, fortalecerá el escenario ascendente. En este sentido, podría buscar los máximos de septiembre. El indicador Macd modificó la lectura al alza. Los PM de corto plazo fluctúan debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Procter & Gamble Co. (PG US\$149.61)

Objetivo: US\$157.60

Soporte: US\$145.00

Tendencia ascendente. Está presionando el PM de 50 y 100 días en US\$150.80, el rompimiento de esta referencia, fortalecería el escenario de alza. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría se localiza en US\$157.60. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo situamos en US\$145.00. Está El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

UnitedHealth Group. (UNH US\$531.60)

Objetivo: US\$555.00

Soporte: US\$520.00

Tendencia ascendente. Consolida sobre el PM exponencial de 34 días en US\$520.00, conserva la posibilidad de llevar a cabo un impulso. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer el escenario ascendente son los US\$540.00. El indicador Macd modera la corrección. Los PM están oscilando debajo de la emisora.



Visa Inc. (V US\$238.58)

Objetivo: US\$248.00

Soporte: US\$230.00

Patrón de consolidación. Acota los movimientos correctivos cerca del PM de 200 días y un Fibonacci en US\$231.55. La resistencia que buscará presionar se localiza en los US\$240.00, en caso de romper este nivel, llevará a cabo un siguiente trayecto ascendente. El indicador Macd presiona al alza la línea cero. Podría validar un doble valle intermedio con implicaciones favorables.



iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$90.92)

Objetivo: US\$93.30

Soporte: US\$88.50

Tendencia descendente. Respeta un Fibonacci ubicado en US\$88.50, abre la posibilidad de generar una recuperación, de seguir operando sobre esta referencia. En este sentido, la resistencia que buscaría es el PM de 200 y 50 días en US\$93.30. El indicador Macd desacelera la corrección. Los PM están fluctuando sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$332.68)

Objetivo: US\$340.00

Soporte: US\$325.00

Tendencia descendente. Modera la presión de baja después de respetar un Fibonacci ubicado en US\$327.60. La resistencia intermedia que buscará presionar se localiza en el PM exponencial de 34 días en US\$335.00. Es indispensable la superación de esta zona para fortalecer el rebote técnico. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$37.04)

Objetivo: US\$38.15

Soporte: US\$35.95

Tendencia descendente. Modera el movimiento correctivo sobre un Fibonacci que se localiza en US\$35.95. De seguir operando sobre esta referencia, podría llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá vencer para generar confianza son los US\$37.50. El indicador de tendencia Macd desacelera la presión de baja. Los PM están fluctuando sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$25.48)

Objetivo: US\$26.55

Soporte: US\$24.85

Tendencia descendente. Opera sobre un Fibonacci que identificamos en US\$23.85, abre la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico de seguir respetando esta referencia. En este contexto, la resistencia que podría buscar se localiza en el PM de 50 días en US\$26.55. El indicador de tendencia Macd fluctúa debajo de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$183.51)

Objetivo: US\$191.50

Soporte: US\$178.50

Tendencia ascendente. La resistencia más cercana que está presionado se localiza en US\$184.00. En caso de vencer esta referencia, tiene espacio para ampliar la recuperación. En ese contexto, podría tomar rumbo hacia el máximo del año. Por otro lado, el soporte se sitúa en US\$178.50. El indicador de tendencia Macd amplía la recuperación. Los PM fluctúan debajo de la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 1000 Growth ETF (IWF US\$266.19)

Objetivo: US\$278.00

Soporte: US\$257.00

Tendencia descendente. Moderó la presión de baja después de respetar el PM de 200 días en US\$257.00. La resistencia que buscará presionar la ubicamos en US\$273.00, en caso de vencer este nivel, fortalecerá la recuperación. El indicador de tendencia Macd desacelera el movimiento de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$356.96)

Objetivo: US\$373.00

Soporte: US\$240.00

Tendencia descendente. Moderó el movimiento correctivo después de respetar el soporte crítico ubicado en el PM de 200 días en US\$340.30. La resistencia que buscaría presionar la identificamos en US\$365.45, tiene espacio de extender el impulso, en caso de romper este nivel. El indicador de tendencia Macd desacelera la presión descendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$422.66)

Objetivo: US\$434.00

Soporte: US\$410.00

Tendencia descendente. Desacelera la corrección después de encontrar apoyo en US\$410.00. La resistencia que está presionando es el PM de 200 días en US\$423.30, si logra vencer este nivel, podría llevar a cabo un impulso adicional. En este contexto, el siguiente nivel técnico que podría buscar es el PM de 50 días (US\$434.00). El indicador de tendencia Macd está modificando 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 1-Nov Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares Gold Trust	IAU	37.46	37.07	36.67	37.95	38.44	-1.1	-2.1	1.3	2.6	62	0.5	Alza	M/C	Habilita máximos históricos
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPD	29.21	28.84	28.47	29.54	29.87	-1.3	-2.5	1.1	2.3	44	-0.3	Baja	M	Respete los mínimos de marzo
ProShares Short Dow30	DOG	33.76	33.40	33.04	34.43	35.10	-1.1	-2.1	2.0	4.0	54	0.3	Alza	M	Respete máximos de mayo
SPDR Gold Shares	GLD	183.51	181.58	179.65	185.90	188.29	-1.1	-2.1	1.3	2.6	62	2.5	Alza	M	Habilita máximos históricos
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	144.95	141.98	139.00	147.64	150.32	-2.1	-4.1	1.9	3.7	43	-0.4	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	28.11	27.31	26.50	29.21	30.31	-2.9	-5.7	3.9	7.8	45	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Silver Trust	SLV	20.97	20.49	20.00	21.53	22.09	-2.3	-4.6	2.7	5.4	53	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	356.96	347.03	337.10	362.21	367.46	-2.8	-5.6	1.5	2.9	47	-3.9	Baja	M	Respete el apoyo, PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	165.46	162.83	160.20	166.93	168.40	-1.6	-3.2	0.9	1.8	38	-3.8	Baja	M	Busca el apoyo, PM100 meses
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	266.19	259.33	252.48	269.72	273.26	-2.6	-5.2	1.3	2.7	47	-2.7	Baja	M	Respete el apoyo, PM200 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	332.68	326.14	319.60	336.29	339.90	-2.0	-3.9	1.1	2.2	46	-2.7	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de mayo
iShares Select Dividend ETF	DIV	105.27	103.43	101.60	106.33	107.40	-1.7	-3.5	1.0	2.0	44	-1.3	Baja	M	Busca el apoyo, PM100 meses
Technology Select Sector SPDR	XLK	167.18	161.99	156.79	169.89	172.59	-3.1	-6.2	1.6	3.2	52	-1.1	Baja	M	Respete el apoyo, PM200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	76.10	74.91	73.72	76.78	77.47	-1.6	-3.1	0.9	1.8	42	-1.0	Baja	M	Opera sobre el PM200 semanas
iShares US Technology ETF	IYW	105.62	102.40	99.18	107.28	108.94	-3.0	-6.1	1.6	3.1	48	-1.0	Baja	M	Busca el apoyo, PM200 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	90.92	89.16	87.39	91.87	92.81	-1.9	-3.9	1.0	2.1	64	-0.9	Baja	M	Respete el soporte, PM50 meses
iShares Mexico ETF	IEV	56.50	54.00	51.50	57.80	59.11	-4.4	-8.9	2.3	4.6	55	-0.8	Baja	M	Respete el soporte, PM200 meses
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	130.18	127.29	124.39	131.97	133.75	-2.2	-4.4	1.4	2.7	53	-0.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	67.55	66.30	65.04	68.19	68.82	-1.9	-3.7	0.9	1.9	47	-0.7	Baja	M	Respete el soporte, PM100 meses
SPDR S&P Retail ETF	XRT	58.53	57.74	56.94	59.18	59.82	-1.4	-2.7	1.1	2.2	43	-0.6	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 meses
Communication Services Select Sector SPDR Fui	XLV	65.67	63.58	61.49	67.00	68.33	-3.2	-6.4	2.0	4.1	47	-0.6	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
iShares Europe ETF	EUN	46.61	45.82	45.03	47.01	47.40	-1.7	-3.4	0.9	1.7	44	-0.5	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 meses
iShares MSCI Japan Index	EWJ	59.97	58.12	56.27	60.90	61.83	-3.1	-6.2	1.6	3.1	54	-0.5	Baja	M	Respete el soporte, PM100 meses
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	67.79	66.70	65.61	68.56	69.33	-1.6	-3.2	1.1	2.3	46	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 meses
iShares MSCI China ETF	MCHI	41.80	41.12	40.44	42.63	43.46	-1.6	-3.3	2.0	4.0	43	-0.5	Baja	M	Opera debajo del PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	60.37	59.02	57.68	61.22	62.08	-2.2	-4.5	1.4	2.8	53	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	26.94	26.39	25.83	27.22	27.49	-2.1	-4.1	1.0	2.1	49	-0.2	Baja	M	Busca el apoyo, PM50 meses
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	30.66	29.70	28.73	31.32	31.97	-3.1	-6.3	2.1	4.3	53	-0.2	Baja	M	Vulnera el apoyo, PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	49.66	48.80	47.93	50.36	51.05	-1.7	-3.5	1.4	2.8	0	0.0	Baja	M	Busca el apoyo, PM200 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	452.80	438.57	424.35	461.66	470.53	-3.1	-6.3	2.0	3.9	43	-9.9	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	424.53	415.24	405.96	429.59	434.66	-2.2	-4.4	1.2	2.4	45	-4.9	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 semanas
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	422.66	413.41	404.17	427.70	432.75	-2.2	-4.4	1.2	2.4	45	-4.8	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 semanas
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	388.40	379.87	371.34	393.01	397.61	-2.2	-4.4	1.2	2.4	45	-4.5	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 semanas
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	237.45	233.46	229.47	239.47	241.49	-1.7	-3.4	0.9	1.7	41	-4.3	Baja	P	Presiona el soporte, PM50 meses
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	226.31	222.13	217.96	230.62	234.93	-1.8	-3.7	1.9	3.8	33	-3.5	Baja	P	Presiona el apoyo, PM50 meses
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLJ	153.98	149.85	145.71	156.10	158.21	-2.7	-5.4	1.4	2.7	42	-3.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 semanas
Invesco Solar ETF	TAN	41.52	40.28	39.03	43.23	44.93	-3.0	-6.0	4.1	8.2	29	-2.9	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 meses
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	115.21	112.52	109.82	117.22	119.22	-2.3	-4.7	1.7	3.5	36	-2.6	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 meses
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	208.86	204.46	200.06	211.24	213.62	-2.1	-4.2	1.1	2.3	44	-2.6	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 semanas
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	128.30	126.05	123.80	129.47	130.63	-1.8	-3.5	0.9	1.8	41	-2.5	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	33.40	32.06	30.73	35.45	37.51	-4.0	-8.0	6.1	12.3	24	-2.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 meses
iShares US Financial Services ETF	IYG	149.76	146.10	142.45	151.95	154.15	-2.4	-4.9	1.5	2.9	42	-2.4	Baja	P	Rompe mínimos de junio
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	67.60	65.05	62.50	68.90	70.20	-3.8	-7.5	1.9	3.8	42	-2.1	Baja	P	Habilita mínimos de 2022
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	89.28	87.92	86.57	90.03	90.79	-1.5	-3.0	0.8	1.7	40	-1.7	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 meses
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	124.80	122.44	120.08	127.31	129.82	-1.9	-3.8	2.0	4.0	34	-1.7	Baja	P	Presiona los mínimos de marzo
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	98.68	96.89	95.10	99.70	100.71	-1.8	-3.6	1.0	2.1	42	-1.4	Baja	P	Vulnera el soporte, PM100 semanas
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	56.25	54.82	53.40	57.34	58.44	-2.5	-5.1	1.9	3.9	41	-1.2	Baja	P	Opera debajo del PM200 meses
iShares Core High Dividend ETF	HDV	95.79	93.84	91.88	97.37	98.94	-2.0	-4.1	1.6	3.3	40	-1.2	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 semanas
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	69.25	68.14	67.03	69.84	70.44	-1.6	-3.2	0.9	1.7	41	-1.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM50 meses
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	79.69	78.03	76.38	81.27	82.85	-2.1	-4.2	2.0	4.0	36	-1.1	Baja	P	Perfora el soporte, PM200 semanas
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	84.99	83.37	81.74	87.34	89.68	-1.9	-3.8	2.8	5.5	35	-1.1	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	94.70	93.67	92.64	95.57	96.44	-1.1	-2.2	0.9	1.8	41	-1.0	Baja	P	Presiona los mínimos de marzo
SPDR S&P China ETF	GXC	69.03	68.00	66.98	70.29	71.55	-1.5	-3.0	1.8	3.6	43	-0.8	Baja	P	Habilita mínimos de 12 meses
Vanguard FTSE Europe ETF	VGE	56.52	55.54	54.56	57.02	57.52	-1.7	-3.5	0.9	1.8	44	-0.7	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 meses
iShares Global 100 ETF	IOO	73.11	71.46	69.82	74.02	74.94	-2.3	-4.5	1.2	2.5	47	-0.6	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	23.10	22.46	21.83	23.53	23.97	-2.8	-5.5	1.9	3.8	39	-0.6	Baja	P	Presiona los mínimos de marzo
iShares US Energy ETF	IYE	44.69	43.86	43.04	45.85	47.01	-1.8	-3.7	2.6	5.2	35	-0.6	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	20.12	19.68	19.25	20.82	21.52	-2.2	-4.3	3.5	6.9	21	-0.6	Baja	P	Presiona mínimos de agosto 2021
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	46.40	45.82	45.24	46.75	47.10	-1.2	-2.5	0.8	1.5	43	-0.5	Baja	P	Presiona mínimos de marzo
iShares MSCI Chile ETF	ECH	24.44	23.87	23.29	24.99	25.53	-2.3	-4.7	2.2	4.5	44	-0.5	Baja	P	Rompe mínimos de noviembre 2022
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	12.87	12.58	12.28	13.31	13.75	-2.3	-4.6	3.4	6.8	31	-0.5	Baja	P	Perfora el apoyo, PM100 meses
iShares MSCI Canada ETF	EWC	32.07	31.55	31.04	32.44	32.82	-1.6	-3.2	1.2	2.3	40	-0.5	Baja	P	Rompe mínimos de noviembre 2022
iShares MSCI EMU Index	EZU	41.38	40.55	39.72	41.81	42.23	-2.0	-4.0	1.0	2.1	47	-0.5	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	41.50	40.65	39.80	41.93	42.36	-2.0	-4.1	1.0	2.1	48	-0.4	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	44.04	43.43	42.83	44.43	44.83	-1.4	-2.8	0.9	1.8	44	-0.4	Baja	P	Se acerca al soporte, PM100 meses
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	37.04	36.58	36.11	37.33	37.61	-1.3	-2.5	0.8	1.5	43	-0.4	Baja	P	Rompe mínimos de marzo
Financial Select Sector SPDR	XLF	32.57	31.72	30.86	33.06	33.55	-2.6	-5.2	1.5	3.0	45	-0.4	Baja	P	Perfora el soporte, PM200 semanas
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	38.96	38.35	37.75	39.26	39.57	-1.6	-3.1	0.8	1.6	47	-0.4	Baja	P	Habilita mínimos de noviembre 2022
iShares MSCI Germany Index	EWG	25.36	24.92	24.47	25.59	25.82	-1.7	-3.5	0.9	1.8	43	-0.4	Baja	P	Perfora mínimos de marzo
iShares MSCI BRIC Index	BKF	32.61	32.21	31.80	33.02	33.42	-1.2	-2.5	1.2	2.5	42	-0.3	Baja	P	Presiona los mínimos de mayo
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	30.64	30.20	29.75	31.03	31.41	-1.4	-2.9	1.3	2.5	40	-0.3	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 semanas
iShares MSCI India ETF	INDA	43.40	42.90	42.40	43.67	43.94	-1.2	-2.3	0.6	1.2	41	-0.3	Baja	P	Opera debajo del PM100 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	25.48	25.06	24.64	26.01	26.54	-1.6	-3.3	2.1	4.2	42	-0.3	Baja	P	Opera debajo del 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 1-Nov 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
Amazon.com Inc	AMZN	137.00	124.45	111.90	143.45	149.90	-9.2	-18.3	4.7	9.4	58	-0.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	164.87	161.82	158.77	166.65	168.43	-1.8	-3.7	1.1	2.2	60	0.8	Alza	M/C	Opera sobre el PM50 días
Microsoft Corporation	MSFT	346.07	332.87	319.66	353.35	360.62	-3.8	-7.6	2.1	4.2	62	3.6	Alza	M/C	Rompe máximos de septiembre
Verizon Communications Inc.	VZ	35.40	33.98	32.55	36.19	36.98	-4.0	-8.1	2.2	4.5	65	0.6	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	16.76	15.81	14.86	17.33	17.90	-5.7	-11.3	3.4	6.8	67	0.4	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	1986.64	1857.25	1727.86	2057.27	2127.90	-6.5	-13.0	3.6	7.1	67	15.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Nike, Inc.	NKE	100.88	97.45	94.02	104.67	108.47	-3.4	-6.8	3.8	7.5	52	1.1	Lateral	M/C	Señal positiva si rompe el PM100 días
Visa, Inc.	V	238.58	231.39	224.21	242.40	246.23	-3.0	-6.0	1.6	3.2	52	-0.7	Lateral	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
Micron Technology Inc.	MU	69.40	65.63	61.86	71.42	73.43	-5.4	-10.9	2.9	5.8	55	-0.4	Lateral	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
Netflix Inc	NFLX	420.19	403.67	387.16	428.65	437.12	-3.9	-7.9	2.0	4.0	60	6.3	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Booking Holding	BKNG	2766.23	2715.67	2665.12	2834.15	2902.08	-1.8	-3.7	2.5	4.9	34	-78.3	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
Cisco Systems Inc	CSCO	52.19	51.06	49.94	53.34	54.50	-2.2	-4.3	2.2	4.4	38	-0.7	Baja	M/C	Consolida sobre el PM200 días
SalesForce.Com Inc	CRM	203.91	196.90	189.88	207.71	211.50	-3.4	-6.9	1.9	3.7	46	-2.3	Baja	M/C	Opera sobre el PM200 días
McDonald's Corp.	MCD	261.97	256.48	251.00	265.57	269.18	-2.1	-4.2	1.4	2.8	53	-1.4	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PME34 días
Marathon Oil Corp	MRO	27.11	26.48	25.84	28.07	29.03	-2.3	-4.7	3.5	7.1	47	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	15.33	14.73	14.13	16.00	16.66	-3.9	-7.8	4.3	8.7	51	0.1	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	167.63	158.25	148.88	173.75	179.88	-5.6	-11.2	3.7	7.3	60	2.5	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
United States Steel Corp.	X	34.25	32.78	31.30	35.05	35.84	-4.3	-8.6	2.3	4.7	70	0.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 meses
Schlumberger NV	SLB	55.86	54.83	53.80	57.08	58.30	-1.8	-3.7	2.2	4.4	38	-0.8	Lateral	M	Perfora el soporte, PM100 días
Halliburton Co	HAL	39.42	38.63	37.84	40.43	41.43	-2.0	-4.0	2.6	5.1	38	-0.3	Lateral	M	Respeto al apoyo, PM100 días
Under Armour Inc	UA	6.77	6.42	6.08	7.25	7.74	-5.1	-10.2	7.1	14.3	44	0.0	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
Walt Disney Co.	DIS	81.07	79.35	77.63	82.67	84.27	-2.1	-4.2	2.0	3.9	44	-0.6	Lateral	M	Moderar la presión descendente
Wells Fargo & Company	WFC	39.61	38.80	37.98	40.20	40.79	-2.1	-4.1	1.5	3.0	44	-0.4	Lateral	M	Respeto los mínimos del mes
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	19.69	18.66	17.62	20.44	21.18	-5.2	-10.5	3.8	7.6	45	-0.2	Lateral	M	Se acerca al apoyo, PM200 días
Nvidia Corp	NVDA	423.25	398.20	373.15	442.40	461.55	-5.9	-11.8	4.5	9.0	46	-8.9	Lateral	M	Opera sobre los mínimos de 2 meses
Meta Platforms Inc	META	311.85	289.92	267.99	323.26	334.67	-7.0	-14.1	3.7	7.3	53	-1.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de 50 y 100 días
Procter & Gamble Co.	PG	149.61	146.80	143.99	151.90	154.19	-1.9	-3.8	1.5	3.1	54	0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Intel Corporation	INTC	37.29	33.85	30.41	39.02	40.75	-9.2	-18.4	4.6	9.3	56	0.0	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
The Coca-Cola Company	KO	56.44	55.40	54.36	57.18	57.92	-1.8	-3.7	1.3	2.6	57	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
International Business Machines Corp.	IBM	145.40	138.98	132.57	149.16	152.93	-4.4	-8.8	2.6	5.2	60	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
AT&T, Inc.	T	15.58	14.98	14.38	15.94	16.30	-3.9	-7.7	2.3	4.6	60	0.2	Lateral	M	Opera sobre los PM de 50 y 100 días
Gilead Sciences Inc	GILD	80.19	77.54	74.89	81.63	83.06	-3.3	-6.6	1.8	3.6	63	0.7	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Delta Air Lines Inc	DAL	31.11	30.47	29.84	31.87	32.64	-2.0	-4.1	2.5	4.9	26	-1.8	Baja	M	Se acerca a los mínimos de marzo
Medtronic, Inc.	MDT	70.85	68.98	67.11	72.58	74.31	-2.6	-5.3	2.4	4.9	33	-2.1	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 meses
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	33.71	33.08	32.46	34.52	35.34	-1.9	-3.7	2.4	4.8	34	-1.1	Baja	M	Se acerca al apoyo, PM200 semanas
3D Systems Corp	DDD	3.66	3.45	3.24	3.92	4.18	-5.7	-11.5	7.1	14.2	37	-0.3	Baja	M	Presiona los mínimos de Julio 2020
MGM Resorts International	MGM	34.97	34.07	33.17	35.92	36.86	-2.6	-5.1	2.7	5.4	38	-1.0	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
Mastercard Incorporated	MA	377.82	362.18	346.55	391.04	404.27	-4.1	-8.3	3.5	7.0	38	-7.4	Baja	M	Respeto el soporte, PM100 semanas
Starbucks Corporation	SBUX	91.35	89.48	87.61	94.29	97.23	-2.0	-4.1	3.2	6.4	39	-0.4	Baja	M	Respeto la resistencia, PM50 días
Home Depot Inc	HD	286.63	278.32	270.00	290.89	295.14	-2.9	-5.8	1.5	3.0	39	-6.5	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de mayo
Alphabet Inc.	GOOGL	126.45	121.67	116.88	129.77	133.09	-3.8	-7.6	2.6	5.3	39	-2.6	Baja	M	Moderar la presión descendente
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	86.94	84.68	82.43	90.35	93.76	-2.6	-5.2	3.9	7.8	39	-1.6	Baja	M	Presiona el soporte, PM100 semanas
Merck & Co., Inc.	MRK	102.85	100.43	98.00	106.25	109.65	-2.4	-4.7	3.3	6.6	43	-0.6	Baja	M	Respeto la resistencia, PM50 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	85.27	80.33	75.40	88.22	91.18	-5.8	-11.6	3.5	6.9	44	-2.3	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
3M Co.	MMM	90.56	87.83	85.10	92.43	94.30	-3.0	-6.0	2.1	4.1	45	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Target Corp	TGT	109.54	106.79	104.04	112.10	114.66	-2.5	-5.0	2.3	4.7	45	-1.4	Baja	M	Moderar la presión descendente
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	87.80	84.88	81.97	90.78	93.77	-3.3	-6.6	3.4	6.8	45	-0.7	Baja	M	Opera debajo del PM50 días
Bank of America Corporation	BAC	26.40	25.37	24.34	27.02	27.65	-3.9	-7.8	2.4	4.7	46	-0.4	Baja	M	Se acerca a la resistencia, PME34 días
Abbott Laboratories	ABT	95.01	92.44	89.86	96.79	98.56	-2.7	-5.4	1.9	3.7	47	-1.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Uber Technologies Inc	UBER	43.83	41.28	38.73	45.19	46.55	-5.8	-11.6	3.1	6.2	48	-0.8	Baja	M	Consolida sobre el PME34 semanas
FedEx Corp	FDX	243.23	230.17	217.12	250.80	258.38	-5.4	-10.7	3.1	6.2	49	-5.4	Baja	M	Se aproxima al soporte, PM200 días
Costco Wholesale Corporation	COST	556.80	545.21	533.61	563.42	570.03	-2.1	-4.2	1.2	2.4	49	-2.4	Baja	M	Respeto el apoyo, PME34 semanas
Las Vegas Sands Corp.	LVS	46.73	45.87	45.01	47.93	49.12	-1.8	-3.7	2.6	5.1	49	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Honeywell International Inc	HON	183.99	177.82	171.66	187.21	190.44	-3.4	-6.7	1.8	3.5	52	-1.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	110.89	106.42	101.95	113.28	115.66	-4.0	-8.1	2.2	4.3	54	-0.8	Baja	M	Respeto mínimos de septiembre
MercadoLibre, Inc.	MELI	1300.01	1192.51	1085.01	1377.74	1455.46	-8.3	-16.5	6.0	12.0	58	-10.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	108.04	98.05	88.07	113.09	118.14	-9.2	-18.5	4.7	9.3	59	-1.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
American Airlines Group Inc	AAL	11.14	10.92	10.69	11.31	11.47	-2.0	-4.0	1.5	3.0	64	-0.5	Baja	M	Opera sobre los mínimos de 2022
Illumina Inc	ILMN	106.66	102.10	97.55	113.03	119.41	-4.3	-8.5	6.0	12.0	19	-9.2	Baja	P	Presiona mínimos de 2014
Corning Inc.	GLW	26.66	26.27	25.88	27.15	27.64	-1.5	-2.9	1.8	3.7	23	-1.0	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 meses
Ford Motor Co.	F	9.91	9.05	8.19	11.35	12.79	-8.7	-17.4	14.5	29.1	24	-0.6	Baja	P	Rompe mínimos de febrero 2021
Beyond Meat Inc	BYND	5.91	5.52	5.12	6.37	6.82	-6.7	-13.3	7.7	15.5	24	-1.1	Baja	P	Opera en mínimos históricos
Baidu Inc	BIDU	104.97	101.97	98.96	109.33	113.68	-2.9	-5.7	4.2	8.3	25	-7.3	Baja	P	Mantiene la presión descendente
United Airlines Holdings Inc	UAL	34.81	33.81	32.82	35.67	36.54	-2.9	-5.7	2.5	5.0	28	-2.4	Baja	P	Habilita los mínimos de octubre 2022
Morgan Stanley	MS	70.95	69.35	67.75	72.62	74.29	-2.3	-4.5	2.4	4.7	29	-3.1	Baja	P	Rompe el apoyo, PM50 meses
Moderna Inc	MRNA	76.20	72.23	68.25	79.50	82.79	-5.2	-10.4	4.3	8.7	30	-7.7	Baja	P	Habilita mínimos de noviembre 2020
Caterpillar Inc.	CAT	231.83	220.14	208.44	247.15	262.46	-5.0	-10.1	6.6	13.2	30	-10.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 semanas
Tesla Motors Inc.	TSLA	205.66	193.12	180.58	219.15	232.64	-6.1	-12.2	6.6	13.1	31	-13.9	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 semanas
Paypal Holdings Inc	PYPL	51.66	50.35	49.03	52.88	54.09	-2.5	-5.1	2.4	4.7	32	-2.2	Baja	P	Presiona mínimos de junio 2017
Altria Group Inc.	MO	39.90	38.31	36.71	42.25	44.61	-4.0	-8.0	5.9	11.8	33	-0.7	Baja	P	Presiona mínimos de 2022
Biogen Inc	BIIB	239.62	232.01	224.40	248.98	258.35	-3.2	-6.4	3.9	7.8	33	-6.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 semanas
Roku Inc	ROKU	59.70	55.07	50.43	64.29	68.87	-7.8	-15.5	7.7	15.4	34	-3.9	Baja	P	Opera debajo del PM50 semanas
eBay Inc	EBAY	38.71	37.51	36.30	40.34	41.96	-3.1	-6.2	4.2	8.4	35	-1.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 meses
JD.com Inc	JD	25.33	24.49	23.64	26.25	27.16	-3.3	-6.7	3.6	7.2	35	-1.3	Baja	P	Presiona mínimos de febrero de 2019
General Motors Company	GM	28.00	26.45	24.91	29.88	31.77	-5.5	-11.0	6.7	13.5	35	-1.2	Baja	P	Rompe mínimos de septiembre 2020
Exxon Mobil Corporation	XOM	105.64	103.50	101.36	108.82	112.00	-2.0	-4.1	3.0	6.0	35	-1.8	Baja	P	Presiona mínimos del mes
Pfizer Inc.	PFE	30.51	29.68	28.86	31.35	32.20	-2.7	-5.4	2.8	5.5	36	-0.8	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 meses
Shopify Inc	SHOP	48.79	45.83	42.88	51.41	54.04	-6.1	-12.1	5.4	10.8	38	-2.2	Baja	P	Presiona mínimos de mayo 2023
First Solar Inc	FSR	142.84	131.88	120.91	154.12	165.39	-7.7	-15.4	7.9	15.8	38	-5.4	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 semanas
Tencent Holdings LTD	TECHY	36.95	36.40	35.85	37.69	38.43	-1.5	-3.0	2.0	4.0	38	-0.7	Baja	P	Habilita los mínimos de diciembre
Best Buy Co Inc	BBY	65.97	63.91	61.85	68.19	70.41	-3.1	-6.2	3.4	6.7	38	-1.4	Baja	P	Opera debajo del PM100 meses
JPMorgan Chase & Co.	JPM	138.94	135.53	132.12	142.01	145.07	-2.5	-4.9	2.2	4.4	38	-2.1	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 semanas
AstraZeneca PLC	AZN	63.78	62.02	60.25	65.26	66.73	-2.8	-5.5	2.3	4.6	43	-1.2	Baja	P	Presiona el soporte, PME34 meses
General Electric Company	GE</														

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 disseminar 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, Manuel Jiménez Zaldívar, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Víctor Hugo Cortes Castro, José Itzamna Espitia Hernández, Carlos Hernández García, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Juan Carlos Mercado Garduño, Paula Lozoya Valadez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Jazmin Daniela Cuautencos Mora y Andrea Muñoz Sánchez 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



Manuel Jiménez Zaldívar
Director Estrategia de Mercados
manuel.jimenez@banorte.com
(55) 5268 - 1671



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