

SIC & ETF's

- Tras el reporte de inflación en EE. UU., los mercados accionarios llevaron a cabo un fuerte repunte. En caso de mantener esta inercia, consideramos que podría buscar los niveles máximos que alcanzaron a registrar en julio pasado
- Cabe destacar que los tres principales índices en EE. UU., abandonaron el canal de baja. Es importante mencionar, que ya están fluctuando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo
- El índice de volatilidad VIX, mantiene el riesgo de baja al perforar el PM de 100 observaciones en 15.80 puntos. El siguiente soporte que buscaría son los 12.70 enteros, referencia que ha servido como punto de inflexión en los últimos 5 meses
- El oro suavizó la corrección al respetar el PM de 200 días, abre la posibilidad de llevar a cabo una recuperación de seguir operando sobre este nivel técnico. En este contexto, buscaría los máximos que registró el mes pasado

Tras los datos de inflación en EE. UU., más alentadores, la demanda por instrumentos de mayor riesgo generó optimismo impulsando a los índices accionarios a romper técnicos importantes de mediano plazo. El índice que lidera las ganancias es el Nasdaq, desde el mínimo intradía de octubre acumula un rendimiento del 12.4%. Mientras que el S&P 500 junto con el Dow Jones acumulan un rally de 9.7% y 8.2% respectivamente. En cuanto a las emisoras que podrían llevar a cabo un descanso al alcanzar importantes niveles de demanda son Amazon y Microsoft. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX conserva la tendencia de baja, de seguir operando debajo del PM de 100 días, podría dirigirse hacia los 12.70 enteros, referencia que ha servido como punto de inflexión desde junio pasado. El etf del oro (GLD) abre la posibilidad de generar un rebote técnico después de respetar el soporte ubicado entre el PM de 200 y 50 días.

Las emisoras que presentan características técnicas favorables y podrían llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: AAL, BAC, BBY, DAL, MMM, MS, NKE y WFC.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	488.88	234.5
META	332.71	176.5
ROKU	91.10	123.8
SPOT	173.76	120.1
UBER	53.76	117.4
RCL	102.10	106.6
TSLA	242.84	97.1
SHOP	67.85	95.5
AMD	118.00	82.2
CCL	14.57	80.8
Perdedoras		
UAA	7.88	-22.4
BMY	51.57	-28.3
DDD	4.54	-38.6
M	12.61	-38.9
PFE	30.19	-41.1
BYND	7.24	-41.2
JD	28.59	-49.1
ILMN	100.17	-50.5
RUN	11.59	-51.7
MRNA	76.35	-57.5

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
IYW	115.40	54.9
SOXX	511.76	47.1
XLK	182.27	46.5
XLC	69.77	45.4
QQQ	385.62	44.8
IWF	287.16	34.0
XLY	167.75	29.9
EWV	61.88	25.1
BOTZ	25.64	24.8
IOO	77.48	21.0
Perdedoras		
IBB	118.03	-10.1
XME	46.65	-10.6
FAS	65.50	-10.9
XLU	61.79	-12.4
VPU	133.28	-13.1
XBI	71.10	-14.3
EDZ	12.02	-15.8
QCLN	36.55	-22.5
ICLN	14.06	-29.2
TAN	46.65	-36.0

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

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\$12.62)

Objetivo: US\$13.50

SopORTE: US\$12.00

Tendencia ascendente. Rompe los PM de corto plazo y se acerca a un Fibonacci en US\$12.80, si logra vencer esta referencia tiene espacio de ampliar esta referencia. En este sentido, el siguiente objetivo que buscaría está en US\$13.50. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los US\$12.00. El indicador Macd presiona a alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bank of America Corp. (BAC US\$29.62)

Objetivo: US\$31.80

SopORTE: US\$28.40

Tendencia ascendente. Está rompiendo el PM de 200 días y presiona un Fibonacci en US\$29.80, en caso de vencer esta referencia, fortalecería el escenario ascendente. En este contexto, la siguiente resistencia que podría buscar son los US\$31.80. Mientras el terreno que deber servir de apoyo son los US\$28.40. Los PM de corto se intercambian favorablemente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Best Buy Co Inc. (BBY US\$68.88)

Objetivo: US\$73.00

Soporte: US\$65.90

Tendencia descendente. Está presionando el PM de 50 días en US\$68.75, si logra vencer esta referencia, fortalecería el rebote técnico. Bajo este escenario, la siguiente resistencia que buscaría la identificamos en US\$73.00. Por otro lado, el apoyo los ubicamos en US\$65.90. El indicador Macd cambia de dirección al alza.



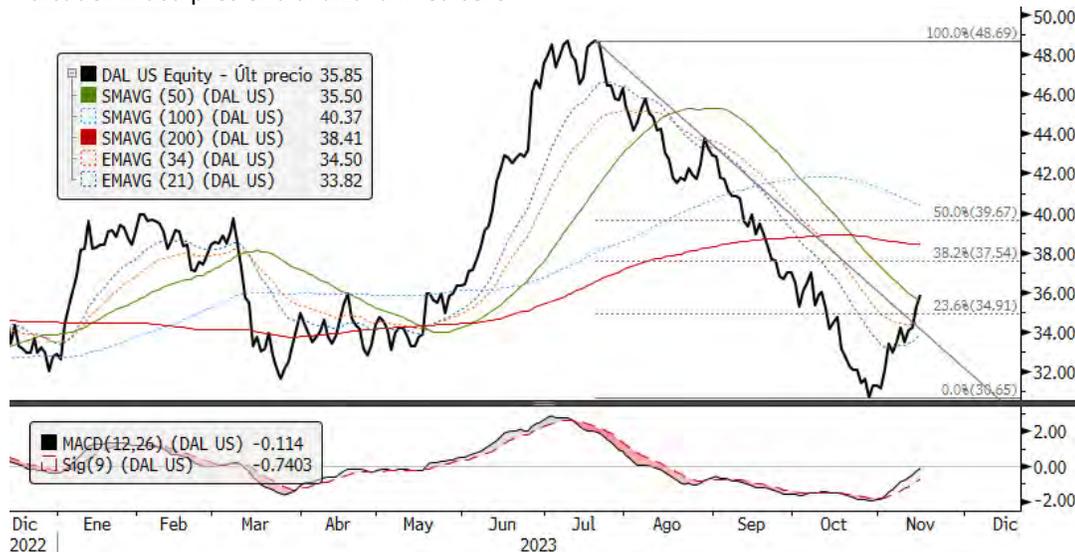
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Delta Air Lines Inc. (DAL US\$35.76)

Objetivo: US\$38.40

Soporte: US\$34.70

Tendencia ascendente. Está presionando el PM de 50 días en US\$35.50, de superar este nivel, fortalecería el escenario de alza. Bajo este escenario, la siguiente resistencia que podría buscar es el PM de 200 días en US\$37.55. Mientras el soporte lo situamos en US\$34.70. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

3M Co. (MMM US\$96.82)

Objetivo: US\$101.50

Soporte: US\$92.50

Tendencia ascendente. Generó una señal favorable al romper PM de 50 días y un Fibonacci en US\$95.90, de validar el rompimiento, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, podría tomar rumbo hacia el PM de 200 días en US\$101.50. Por otro lado, el apoyo lo situamos en US\$92.50. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Morgan Stanley (MS US\$79.68)

Objetivo: US\$83.50

Soporte: US\$76.30

Tendencia ascendente. Está presionando un Fibonacci en US\$79.80, en caso de superar esta referencia, fortalecería el cambio de dirección al alza. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría se localiza en US\$83.50. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo situamos en US\$76.30. Está El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Nike, Inc. (NKE US\$107.82)

Objetivo: US\$113.30

Soporte: US\$104.00

Tendencia ascendente. Se acerca a un Fibonacci ubicado en US\$108.70, si logra romper este nivel, apoyaría un siguiente trayecto de alza. En este contexto, la siguiente resistencia importante que buscaría está en US\$113.30. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$104.00. El indicador Macd opera sobre la línea cero. Los PM de corto plazo fluctúan debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Wells Fargo & Company (WFC US\$42.84)

Objetivo: US\$44.00

Soporte: US\$40.85

Tendencia ascendente. Está presionando un Fibonacci ubicado en US\$42.90, si logra superar esta zona, tiene espacio para extender la recuperación. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar es el psicológico de US\$44.00. Por su parte, el apoyo lo ubicamos en US\$40.85. El indicador Macd opera sobre la línea cero. Los PM oscilan debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$96.59)

Objetivo: US\$99.50

Soporte: US\$94.70

Tendencia ascendente. Generó una señal positiva al vencer el PM de 100 días y un Fibonacci ubicado en US\$95.30, de validar el rompimiento, tiene espacio para fortalecer la recuperación. En este sentido, la resistencia que buscaría se localiza en US\$99.50. Por otro lado, el apoyo lo situamos en US\$94.70. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$350.27)

Objetivo: US\$356.00

Soporte: US\$342.00

Tendencia ascendente. Rompe el PM de 100 días y presiona un Fibonacci en US\$348.85, la superación de este nivel, apoyaría un siguiente trayecto de alza. En este contexto, la siguiente resistencia que buscaría es el máximo de junio en US\$356.00. Mientras el terreno que deberá funcionar como apoyo son los US\$342.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$39.69)

Objetivo: US\$40.70

Soporte: US\$38.50

Tendencia ascendente. Generó una señal positiva al superar el PM de 200 días. De seguir operando sobre esta referencia, tiene espacio para ampliar el impulso. En este contexto, la resistencia que buscaría la situamos en US\$40.70. Por otro lado, el soporte lo situamos en US\$38.50. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$27.21)

Objetivo: US\$27.85

Soporte: US\$25.60

Patrón de consolidación. Superó el PM de 50 días; sin embargo, la resistencia clave se localiza en US\$27.10, solo el rompimiento de esta referencia fortalecería el escenario ascendente. En este contexto, el siguiente objetivo que buscaría es el PM de 200 días (US\$27.85). Por su parte, el apoyo se localiza en US\$25.60. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$181.64)

Objetivo: US\$186.60

Soporte: US\$178.40

Tendencia ascendente. Opera sobre el PM de 200 días en US\$179.70, de seguir respetando este nivel, llevará a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia más cercana que buscaría presionar son los US\$186.60. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$178.40. El indicador de tendencia Macd modera el movimiento correctivo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$178.77)

Objetivo: US\$184.75

Soporte: US\$273.00

Tendencia ascendente. Rompe el PM de 50 días y una directriz superior de baja. La resistencia que buscará presionar es el PM de 200 días en US\$181.30, la superación de esta referencia, fortalecerá el escenario ascendente. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$273.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$385.62)

Objetivo: US\$403.00

Soporte: US\$378.00

Tendencia ascendente. Presiona una línea de resistencia en US\$386.00, en caso de romper este nivel, fortalecerá el escenario ascendente. Bajo este escenario, el siguiente objetivo importante que buscaría son los US\$403.00. Por otro lado, el nivel que deberá servir de soporte para acotar una corrección son los US\$378.00. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$449.68)

Objetivo: US\$460.00

Soporte: US\$440.00

Tendencia ascendente. Superó el PM de 100 días y presiona un Fibonacci en US\$449.30, si logra vencer este nivel, fortalecería el escenario de alza. En este contexto, el siguiente nivel técnico que podría buscar se localiza en US\$460.00. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$440.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



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 15-Nov 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 MSCI India ETF	INDA	44.94	44.28	43.63	45.34	45.75	-1.5	-2.9	0.9	1.8	61	0.2	Alza	M/C	Busca máximos de septiembre
iShares Gold Trust	IAU	37.08	36.66	36.25	37.40	37.73	-1.1	-2.2	0.9	1.7	51	0.2	Alza	M/C	Respete el apoyo, PM200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	79.88	77.32	74.76	81.53	83.17	-3.2	-6.4	2.1	4.1	63	0.2	Alza	M/C	Señal positiva si rompe el PM100 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	73.38	70.73	68.09	75.14	76.91	-3.6	-7.2	2.4	4.8	64	0.2	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Canada ETF	EWK	34.29	33.30	32.31	34.89	35.48	-2.9	-5.8	1.7	3.5	64	0.2	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM200 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	34.72	33.75	32.77	35.23	35.73	-2.8	-5.6	1.5	2.9	68	0.2	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	110.03	106.89	103.75	111.87	113.70	-2.9	-5.7	1.7	3.3	61	0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	40.92	39.66	38.39	41.67	42.41	-3.1	-6.2	1.8	3.6	64	0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	70.45	68.95	67.45	71.27	72.09	-2.1	-4.3	1.2	2.3	65	0.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	34.69	33.84	32.98	35.17	35.64	-2.5	-4.9	1.4	2.7	69	0.3	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	39.69	38.50	37.31	40.40	41.10	-3.0	-6.0	1.8	3.6	69	0.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	61.79	59.97	58.15	63.15	64.51	-2.9	-5.9	2.2	4.4	57	0.3	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Europe ETF	IEV	49.44	47.98	46.51	50.28	51.12	-3.0	-5.9	1.7	3.4	70	0.4	Alza	M/C	Señal positiva si rompe el PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	178.77	169.79	160.80	184.76	190.74	-5.0	-10.1	3.3	6.7	64	0.4	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	49.66	48.24	46.81	50.49	51.31	-2.9	-5.7	1.7	3.3	69	0.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	96.54	91.87	87.20	99.63	102.72	-4.8	-9.7	3.2	6.4	65	0.4	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	63.72	60.16	56.60	65.91	68.10	-5.6	-11.2	3.4	6.9	66	0.5	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	70.94	69.04	67.13	72.07	73.19	-2.7	-5.4	1.6	3.2	67	0.5	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	60.20	58.32	56.44	61.28	62.35	-3.1	-6.2	1.8	3.6	71	0.5	Alza	M/C	Señal positiva si rompe el PM200 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	44.64	43.14	41.63	45.47	46.29	-3.4	-6.7	1.9	3.7	74	0.5	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	44.74	43.25	41.75	45.55	46.36	-3.3	-6.7	1.8	3.6	74	0.6	Alza	M/C	Vence la resistencia, PM200 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	138.66	131.76	124.87	143.09	147.53	-5.0	-9.9	3.2	6.4	64	0.6	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	100.41	97.83	95.26	101.91	103.41	-2.6	-5.1	1.5	3.0	68	0.6	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	104.92	101.97	99.03	106.79	108.67	-2.8	-5.6	1.8	3.6	69	0.6	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
SPDR Gold Shares	GLD	181.64	179.58	177.53	183.22	184.81	-1.1	-2.3	0.9	1.7	51	0.8	Alza	M/C	Respete el apoyo, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IUH	253.69	243.70	233.71	260.09	266.49	-3.9	-7.9	2.5	5.0	64	0.8	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	96.59	94.11	91.64	98.04	99.50	-2.6	-5.1	1.5	3.0	69	1.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	61.88	59.15	56.41	63.31	64.73	-4.4	-8.8	2.3	4.6	69	1.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares US Financial Services ETF	IYF	161.59	156.91	152.24	164.08	166.57	-2.9	-5.8	1.5	3.1	69	1.4	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	167.75	160.88	154.02	171.88	176.02	-4.1	-8.2	2.5	4.9	67	1.6	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	222.70	216.57	210.45	226.31	229.93	-2.8	-5.5	1.6	3.2	70	1.9	Alza	M/C	Vence la resistencia, PM100 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	413.12	402.65	392.17	419.16	425.19	-2.5	-5.1	1.5	2.9	71	3.8	Alza	M/C	Presiona máximos de septiembre
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	451.74	440.27	428.79	458.32	464.89	-2.5	-5.1	1.5	2.9	71	4.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	449.68	438.26	426.84	456.24	462.80	-2.5	-5.1	1.5	2.9	71	4.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia PM100 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	511.76	485.70	459.64	526.70	541.64	-5.1	-10.2	2.9	5.8	72	7.8	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPW	30.28	29.37	28.46	30.76	31.23	-3.0	-6.0	1.6	3.1	62	0.0	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	71.10	66.29	61.48	74.61	78.13	-6.8	-13.5	4.9	9.9	55	-0.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	31.80	30.94	30.09	32.31	32.83	-2.7	-5.4	1.6	3.2	61	0.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	25.64	24.56	23.48	26.32	26.99	-4.2	-8.4	2.6	5.3	71	0.2	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	27.51	26.51	25.50	28.06	28.60	-3.7	-7.3	2.0	4.0	75	0.3	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	61.18	59.90	58.61	62.08	62.97	-2.1	-4.2	1.5	2.9	57	0.3	Alza	M	Supera la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	29.08	28.10	27.13	29.64	30.21	-3.4	-6.7	1.9	3.9	72	0.4	Alza	M	Busca máximos de julio
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	47.38	46.03	44.67	48.20	49.01	-2.9	-5.7	1.7	3.4	71	0.5	Alza	M	Rompe máximos de septiembre
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	133.28	129.23	125.19	136.27	139.27	-3.0	-6.1	2.2	4.5	56	0.6	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 días
Communication Services Select Sector SPDR Fui	XLC	69.77	67.97	66.17	70.78	71.79	-2.6	-5.2	1.4	2.9	67	0.7	Alza	M	Presiona máximos de julio
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	33.60	32.20	30.80	34.43	35.25	-4.2	-8.3	2.5	4.9	71	0.7	Alza	M	Habilita máximos de julio
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	62.34	60.13	57.93	63.66	64.98	-3.5	-7.1	2.1	4.2	63	0.7	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares Global 100 ETF	IOO	77.48	75.83	74.19	78.47	79.46	-2.1	-4.3	1.3	2.6	71	0.8	Alza	M	Habilita máximos de julio
iShares US Technology ETF	IYW	115.40	111.85	108.30	117.47	119.55	-3.1	-6.2	1.8	3.6	73	2.0	Alza	M	Rompe máximos de julio
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	350.27	342.43	334.60	354.44	358.62	-2.2	-4.5	1.2	2.4	71	2.8	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
Technology Select Sector SPDR	XLK	182.27	176.86	171.44	185.41	188.54	-3.0	-5.9	1.7	3.4	76	3.6	Alza	M	Presiona máximos de julio
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	287.16	279.34	271.53	291.72	296.29	-2.7	-5.4	1.6	3.2	72	4.0	Alza	M	Rompe máximos de julio
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	385.62	374.21	362.80	392.39	399.16	-3.0	-5.9	1.8	3.5	71	5.4	Alza	M	Presiona máximos de julio
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	232.67	227.41	222.15	235.91	239.15	-2.3	-4.5	1.4	2.8	53	-1.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	118.03	114.35	110.66	120.93	123.82	-3.1	-6.2	2.5	4.9	50	-0.9	Lateral	M	Busca la resistencia, PM50 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	127.96	125.41	122.86	129.70	131.44	-2.0	-4.0	1.4	2.7	52	-0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Core High Dividend ETF	HDIV	97.66	95.79	93.93	98.71	99.75	-1.9	-3.8	1.1	2.1	53	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares Global Healthcare ETF	IHX	81.61	80.09	78.57	82.62	83.63	-1.9	-3.7	1.2	2.5	52	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	28.19	27.30	26.40	28.80	29.41	-3.2	-6.3	2.2	4.3	49	-0.2	Lateral	M	Respete la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.62	21.10	20.57	21.93	22.23	-2.4	-4.9	1.4	2.8	57	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	51.90	49.56	47.21	53.46	55.02	-4.5	-9.0	3.0	6.0	0	0.0	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.11	24.78	23.45	26.90	27.69	-5.1	-10.2	3.0	6.1	61	0.0	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	21.45	20.53	19.60	21.95	22.44	-4.3	-8.6	2.3	4.6	58	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	27.21	25.99	24.76	27.93	28.64	-4.5	-9.0	2.6	5.3	63	0.1	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM100 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	44.88	42.98	41.07	46.01	47.14	-4.2	-8.5	2.5	5.0	66	0.2	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM100 días
SPDR S&P China ETF	GXC	73.54	70.78	68.02	75.24	76.94	-3.8	-7.5	2.3	4.6	65	0.4	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	140.71	136.43	132.16	144.04	147.38	-3.0	-6.1	2.4	4.7	45	-2.1	Baja	M	Respete el soporte, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	36.55	33.43	30.31	38.61	40.67	-8.5	-17.1	5.6	11.3	51	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	84.60	82.81	81.02	86.03	87.46	-2.1	-4.2	1.7	3.4	43	-1.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Invesco Solar ETF	TAN	46.65	42.10	37.56	49.64	52.64	-9.7	-19.5	6.4	12.8	55	-1.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	44.45	43.49	42.53	45.23	46.00	-2.2	-4.3	1.7	3.5	43	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.06	13.17	12.27	14.63	15.20	-6.4	-12.7	4.1	8.1	57	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	32.16	31.77	31.38	32.89	33.62	-1.2	-2.4	2.3	4.5	32	-0.2	Baja	P	Perfora el apoyo, PM100 días

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

Emisora	Clave	(A) Precio 15-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
Procter & Gamble Co.	PG	151.42	149.19	146.97	153.57	155.73	-1.5	-2.9	1.4	2.8	55	0.9	Alza	M/C	Habilita máximos de septiembre
United Airlines Holdings Inc	UAL	39.94	37.65	35.36	41.64	43.34	-5.7	-11.5	4.3	8.5	60	-0.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Mastercard Incorporated	MA	396.83	388.49	380.15	403.42	410.02	-2.1	-4.2	1.7	3.3	60	0.5	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	58.25	55.02	51.78	60.02	61.79	-5.6	-11.1	3.0	6.1	61	-0.1	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
FedEx Corp	FDX	257.42	244.80	232.19	265.98	274.54	-4.9	-9.8	3.3	6.6	61	0.3	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Morgan Stanley	MS	79.68	75.75	71.81	81.83	83.97	-4.9	-9.9	2.7	5.4	61	-0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	49.28	46.97	44.66	51.02	52.77	-4.7	-9.4	3.5	7.1	62	0.5	Alza	M/C	Busca la resistencia, PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	35.76	33.89	32.02	37.04	38.33	-5.2	-10.4	3.6	7.2	62	-0.1	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
Nike, Inc.	NKE	107.82	104.43	101.05	110.95	114.09	-3.1	-6.3	2.9	5.8	63	2.0	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	17.02	16.47	15.91	17.46	17.89	-3.3	-6.5	2.6	5.1	63	0.4	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 días
Verizon Communications Inc.	VZ	36.00	35.54	35.07	36.32	36.64	-1.3	-2.6	0.9	1.8	64	0.9	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Wells Fargo & Company 3M Co.	WFC	42.84	41.07	39.29	43.82	44.80	-4.1	-8.3	2.3	4.6	65	0.3	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
JPMorgan Chase & Co.	MMM	96.82	92.99	89.16	98.93	101.03	-4.0	-7.9	2.2	4.4	65	0.7	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	JPM	149.74	145.52	141.30	152.06	154.38	-2.8	-5.6	1.5	3.1	66	0.8	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
MGM Resorts International	GS	337.60	324.25	310.90	346.36	355.13	-4.0	-7.9	2.6	5.2	68	5.5	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
SalesForce.Com Inc	MGM	40.63	38.08	35.54	42.24	43.86	-6.3	-12.5	4.0	7.9	68	0.6	Alza	M/C	Busca la resistencia, PM200 días
American Airlines Group Inc	CRM	219.42	211.72	204.02	224.25	229.07	-3.5	-7.0	2.2	4.4	69	3.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Bank of America Corporation	AAL	12.42	11.71	11.01	12.92	13.43	-5.7	-11.4	4.1	8.1	69	0.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	BAC	29.62	28.06	26.51	30.45	31.29	-5.3	-10.5	2.8	5.6	69	0.5	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
The Boeing Company	TSM	98.80	93.37	87.93	102.47	106.13	-5.5	-11.0	3.7	7.4	72	2.1	Alza	M/C	Habilita máximos de julio
Walt Disney Co.	BA	208.71	195.53	182.36	216.49	224.27	-6.3	-12.6	3.7	7.5	73	3.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Caterpillar Inc.	DIS	93.93	87.07	80.20	97.68	101.43	-7.3	-14.6	4.0	8.0	74	2.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Best Buy Co Inc	CAT	251.09	238.97	226.84	258.07	265.05	-4.8	-9.7	2.8	5.6	54	-4.9	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Petroleo Brasileiro	BBY	68.88	64.37	59.87	71.31	73.75	-6.5	-13.1	3.5	7.1	58	-1.0	Baja	M/C	Señal positiva su supera el PM50 días
AT&T, Inc.	PBR	15.78	15.11	14.43	16.20	16.61	-4.3	-8.5	2.6	5.3	57	0.1	Baja	M	Respeto el apoyo, PM50 días
The Coca-Cola Company	T	15.76	15.53	15.31	15.91	16.07	-1.4	-2.9	1.0	1.9	58	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PME34 semanas
Honeywell International Inc	KO	57.21	56.36	55.50	57.77	58.32	-1.5	-3.0	1.0	1.9	58	0.4	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
AlphaBet Inc.	HON	189.55	184.58	179.61	193.14	196.73	-2.6	-5.2	1.9	3.8	59	1.0	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
McDonald's Corp.	GOOGL	134.62	130.79	126.95	137.08	139.53	-2.8	-5.7	1.8	3.6	59	-0.2	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
General Electric Company	MCD	270.39	266.03	261.68	273.92	277.46	-1.6	-3.2	1.3	2.6	61	2.5	Alza	M	Supera la resistencia, PM50 días
Booking Holding	GE	116.30	113.01	109.71	118.58	120.85	-2.8	-5.7	2.0	3.9	62	1.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 meses
Amazon.com Inc	BKNG	3120.82	3010.45	2900.09	3219.25	3317.69	-3.5	-7.1	3.2	6.3	63	42.4	Alza	M	Busca máximos de agosto
Home Depot Inc	AMZN	143.20	139.60	135.99	147.05	150.89	-2.5	-5.0	2.7	5.4	64	3.7	Alza	M	Rompe los máximos de septiembre
Spotify Technology SA	HD	308.19	293.68	279.16	315.82	323.44	-4.7	-9.4	2.5	4.9	64	0.6	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 días
United States Steel Corp.	SPOT	173.76	166.84	159.93	178.66	183.57	-2.0	-4.0	2.8	5.6	64	4.3	Alza	M	Busca máximos de julio
Meta Platforms Inc	X	34.36	33.60	32.85	35.44	36.52	-2.2	-4.4	3.1	6.3	65	0.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 meses
Visa, Inc.	META	332.71	318.93	305.14	342.45	352.18	-4.1	-8.3	2.9	5.9	65	6.0	Alza	M	Presiona máximos de 2022
Advanced Micro Devices, Inc.	V	248.11	243.31	238.50	250.58	253.04	-1.9	-3.9	1.0	2.0	67	2.8	Alza	M	Habilita máximos de septiembre
Wal-Mart Stores Inc.	AMD	118.00	113.22	108.43	122.45	126.89	-4.1	-8.1	3.8	7.5	68	4.1	Alza	M	Presiona máximos de julio
Nvidia Corp	WMT	169.78	165.37	160.96	172.07	174.35	-2.6	-5.2	1.3	2.7	68	1.8	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
International Business Machines Corp.	NVDA	488.88	465.84	442.80	505.76	522.64	-4.7	-9.4	3.5	6.9	69	13.5	Alza	M	Se acerca a los máximos históricos
Royal Caribbean Cruises Ltd	IBM	152.58	147.50	142.42	155.44	158.30	-3.3	-6.7	1.9	3.7	70	2.3	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
Intel Corporation	RCL	102.10	94.84	87.59	106.66	111.23	-7.1	-14.2	4.5	8.9	70	2.9	Alza	M	Supera máximos de septiembre
MercadoLibre, Inc.	INTC	40.61	38.63	36.64	41.72	42.82	-4.9	-9.8	2.7	5.5	71	1.0	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
Starbucks Corporation	MELI	1442.55	1364.29	1286.02	1493.87	1545.18	-5.4	-10.9	3.6	7.1	71	44.0	Alza	M	Presiona los máximos de septiembre
Apple Inc.	SBUX	106.03	103.16	100.29	107.72	109.41	-2.7	-5.4	1.6	3.2	72	3.1	Alza	M	Busca máximos de mediados de mayo
Costco Wholesale Corporation	AAPL	188.01	183.12	178.40	191.03	194.22	-2.6	-5.1	1.6	3.3	72	3.0	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
Shopify Inc	COST	596.78	572.56	548.35	610.44	624.11	-4.1	-8.1	2.3	4.6	72	6.8	Alza	M	Presiona los máximos históricos
Target Corp	SHOP	67.85	62.38	56.90	70.84	73.82	-8.1	-16.1	4.4	8.8	74	3.1	Alza	M	Presiona máximos de julio
Tencent Holdings LTD	TGT	130.46	113.28	96.11	139.58	148.71	-13.2	-26.3	7.0	14.0	75	0.9	Alza	M	Superó la resistencia, PM100 días
Uber Technologies Inc	TECHY	42.80	39.97	37.14	44.36	45.92	-6.6	-13.2	3.6	7.3	76	0.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Roku Inc	UBER	53.76	50.34	46.91	55.75	57.73	-6.4	-12.7	3.7	7.4	76	2.2	Alza	M	Presiona máximos de mayo 2021
Netflix Inc	ROKU	91.10	82.55	74.01	96.42	101.75	-9.4	-18.8	5.8	11.7	76	5.3	Alza	M	Busca máximos de 3 meses
QUALCOMM Incorporated	NFLX	461.94	442.83	423.72	471.90	481.86	-4.1	-8.3	2.2	4.3	77	16.1	Alza	M	Busca los máximos de septiembre
Gilead Sciences Inc	QCOM	128.92	122.14	115.35	132.72	136.51	-5.3	-10.5	2.9	5.9	80	4.2	Alza	M	Busca los máximos de julio
Marathon Oil Corp	GILD	75.04	73.35	71.66	77.49	79.95	-2.3	-4.5	3.3	6.5	40	-0.4	Lateral	M	Modera la presión descendente
National Oilwell Varco, Inc.	MRO	25.41	24.79	24.16	25.99	26.57	-2.5	-4.9	2.3	4.6	41	-0.5	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Medtronic, Inc.	NOV	19.66	18.75	17.84	20.43	21.19	-4.6	-9.2	3.9	7.8	48	-0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	MDT	74.02	70.81	67.60	75.74	77.47	-4.3	-8.7	2.3	4.7	54	-0.7	Lateral	M	Rompe la resistencia, PME34 días
Southern Copper Corp.	FCX	36.00	33.76	31.51	37.31	38.62	-6.2	-12.5	3.6	7.3	58	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Alibaba Group Holding Ltd	SCCO	75.31	70.86	66.41	77.83	80.35	-5.9	-11.8	3.3	6.7	61	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Abbott Laboratories	BABA	87.07	83.21	79.35	89.38	91.69	-4.4	-8.9	2.7	5.3	61	-0.1	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
Tesla Motors Inc	ABT	98.00	94.18	90.36	100.07	102.15	-3.9	-7.8	2.1	4.2	61	0.0	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Corning Inc.	TSLA	242.84	216.79	190.73	257.80	272.75	-10.7	-21.5	6.2	12.3	61	-2.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
JD.com Inc	GLW	28.95	27.53	26.11	29.78	30.61	-4.9	-9.8	2.9	5.7	62	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Under Armour Inc	JD	28.59	26.22	23.84	30.12	31.64	-8.3	-16.6	5.3	10.7	62	-0.3	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Schlumberger NV	UAA	7.88	7.19	6.51	8.28	8.69	-8.7	-17.4	5.1	10.2	64	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
AstraZeneca PLC	SLB	53.68	52.51	51.34	54.78	55.88	-2.2	-4.4	2.0	4.1	38	-1.3	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
General Motors Company	AZN	63.13	61.47	59.82	65.18	67.24	-2.6	-5.2	3.3	6.5	41	-0.7	Baja	M	Respeto la resistencia, PME34 días
Ford Motor Co.	GM	28.14	26.82	25.50	28.94	29.74	-4.7	-9.4	2.8	5.7	45	-0.8	Baja	M	Desacelera la corrección
Wynn Resorts Ltd.	F	10.47	9.90	9.34	10.80	11.14	-5.4	-10.8	3.2	6.4	45	-0.4	Baja	M	Modera la presión descendente
eBay Inc.	WYNN	87.46	81.40	75.34	93.77	100.07	-6.9	-13.9	7.2	14.4	46	-1.0	Baja	M	Modera la presión descendente
Baidu Inc	EBAY	40.62	38.05	35.49	42.30	43.99	-6.3	-12.6	4.1	8.3	50	-0.5	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
International Paper Co	BIDU	112.84	106.03	99.21	117										

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, 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 Thalia 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 de empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



Yazmín Selene Pérez Enríquez
Subdirector Economía Nacional
yazmin.perez.enriquez@banorte.com
(55) 5268 - 1694

Estrategia de Mercados



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



Lourdes Calvo Fernández
Analista (Edición)
lourdes.calvo@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2611



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



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



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



Víctor Hugo Cortes Castro
Subdirector Análisis Técnico
victorh.cortes@banorte.com
(55) 1670 - 1800



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



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



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



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



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



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



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



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