

SIC & ETF's

- Los mercados accionarios registraron una importante recuperación dentro del canal secundario de baja. Consideramos que la volatilidad podría continuar ante la incertidumbre el Medio Oriente y el tema de tasas de interés altas por más tiempo
- El sector de tecnología fue uno de los índices que presentaron el repunte semanal más fuerte desde junio de 2022. Enfrenta el PM de 100 observaciones, nivel que ejerció como resistencia a mediados de octubre
- Los precios del petróleo extienden la racha negativa, el WTI y el Brent perforaron el PM de 200 días, de validar el rompimiento, confirmaría el cambio de tendencia a la baja de largo plazo
- El oro moderó la recuperación después de superar momentáneamente la barrera de los 2,000 US\$/t oz, abre la posibilidad de llevar a cabo un descanso. El soporte que deberá respetar para conservar el escenario de alza es el PM de 50 días

Inicio noviembre con apetito por instrumentos de mayor riesgo. Los índices accionarios mantienen la atención en la incertidumbre geopolítica y la expectativa de tasas de interés altas por más tiempo. Cabe destacar que los principales índices accionario en EE. UU., generaron uno de los mejores rendimientos semanales desde mayo de 2022. Cabe destacar que el Nasdaq detuvo una baja de 3 semanas consecutivas. Ahora junto con el S&P 500 están enfrentando una resistencia clave en el PM de 100 observaciones. En caso de romper esta referencia, confirmaría el cambio de tendencia al alza. Por otro lado, los precios del petróleo generaron una señal negativa al romper el PM de 200 días, de validar el rompimiento, confirmaría un cambio de tendencia a la baja. Mientras el etf del oro (GLD) moderó la presión alcista en niveles de US\$185.00, ahora deja la puerta abierta para llevar a cabo un descanso. En este sentido, buscaría los 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: AAPL, CRM, CSCO, LLY, MGM, PG, SHOP y SPOT.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	465.74	218.7
META	319.78	165.7
SPOT	169.97	115.3
ROKU	82.84	103.5
UBER	49.50	100.2
RCL	95.42	93.0
SHOP	62.74	80.8
TSLA	222.11	80.3
AMD	113.59	75.4
GE	113.85	74.1
Perdedoras		
UAA	7.42	-27.0
BMV	52.42	-27.1
PFE	30.82	-39.9
DDD	4.33	-41.5
M	11.54	-44.1
ILMN	110.70	-45.3
BYND	6.62	-46.2
JD	26.45	-52.9
RUN	10.45	-56.5
MRNA	71.34	-60.3

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
IYW	111.14	49.2
XLK	175.77	41.2
XLC	67.42	40.5
QQQ	372.94	40.1
SOXX	477.88	37.3
IWF	278.98	30.2
XLY	161.78	25.3
EWV	58.84	19.0
BOTZ	24.31	18.3
IOO	75.71	18.2
Perdedoras		
UWM	27.64	-11.2
DVY	106.81	-11.4
EDC	25.79	-12.2
XLU	60.80	-13.8
VPU	131.13	-14.5
XBI	69.43	-16.3
FAS	59.84	-18.6
QCLN	34.24	-27.4
ICLN	13.20	-33.5
TAN	42.54	-41.7



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

Apple Inc. (AAPL US\$182.89)

Objetivo: US\$190.00

Soporte: US\$178.00

Tendencia ascendente. Está rompiendo el PM de 100 días en US\$181.60, de validar la superación de esta referencia, tiene espacio para extender la recuperación. En este sentido, el siguiente objetivo que buscaría está en US\$190.00. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los US\$178.00. El indicador Macd presiona a alza la línea cero. Los PM están fluctuando debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SalesForce.Com Inc. (CRM US\$211.47)

Objetivo: US\$225.00

Soporte: US\$201.00

Tendencia descendente. Está presionando el PM de 100 días y la resistencia ubicada en US\$214.00, en caso de vencer esta referencia, fortalecería el escenario ascendente. En este contexto, la resistencia que podría buscar son los US\$225.00. Mientras el terreno que deber servir de apoyo son los US\$201.00. Los PM de corto plazo fluctúan debajo de la emisora.



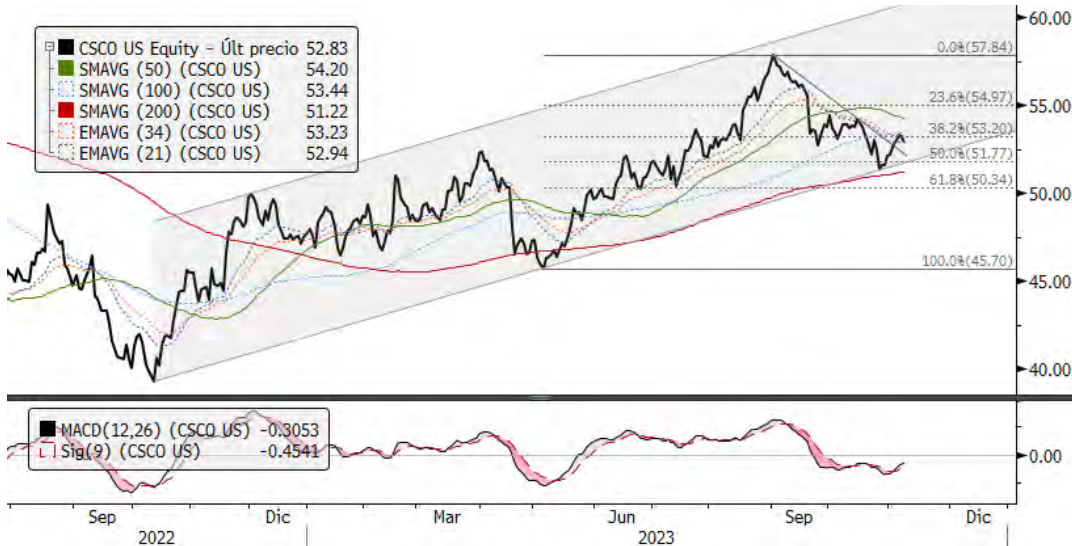
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Cisco Systems Inc. (CSCO US\$53.00)

Objetivo: US\$55.00

Soporte: US\$50.50

Tendencia descendente. Está presionando un Fibonacci en US\$53.20, el rompimiento de esta referencia, fortalecería el rebote técnico. Bajo este escenario, la siguiente resistencia que buscaría es el PM de días y un Fibonacci en US\$55.50. El apoyo los ubicamos en US\$50.50. El indicador Macd cambia de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Eli Lilly and Company (LLY US\$619.96)

Objetivo: US\$650.00

Soporte: US\$585.00

Tendencia ascendente. Rompe la resistencia que se localiza en US\$616.65, de operar sobre este nivel, fortalecería el escenario de alza. Bajo este escenario, la siguiente resistencia que podría buscar son los US\$650.00. Mientras el soporte lo situamos en US\$585.00. El indicador Macd modera está cambiando de dirección al alza. Los PM están fluctuando debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MGM Resorts International (MGM US\$38.65)

Objetivo: US\$41.80

Soporte: US\$36.00

Patrón de consolidación. Está superando el PM de 50 días en US\$38.15, de validar el rompimiento, tiene espacio para extender la recuperación. En este sentido, podría tomar rumbo hacia un Fibonacci ubicado en US\$41.80. Por otro lado, el apoyo lo situamos en US\$36.00. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Procter & Gamble Co. (PG US\$150.01)

Objetivo: US\$157.60

Soporte: US\$145.00

Tendencia ascendente. Está presionando un Fibonacci en US\$151.65, el rompimiento de esta referencia, confirmaría el cambio de tendencia al 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 rompiendo al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Shopify Inc. (SHOP US\$62.95)

Objetivo: US\$67.60

Soporte: US\$58.00

Tendencia ascendente. Presiona una línea de tendencia y un Fibonacci ubicado en US\$64.70, si logra romper este nivel, apoyaría un siguiente trayecto de alza. En este contexto, la resistencia más cercana que buscaría son los US\$67.60. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$58.00. El indicador Macd superó la línea cero. Los PM fluctúan debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Spotify Technology SA (SPOT US\$169.97)

Objetivo: US\$179.80

Soporte: US\$161.00

Tendencia ascendente. Está rompiendo un Fibonacci en US\$168.45, de validar la superación de esta zona, tiene espacio para extender la recuperación. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar son los US\$179.80. Por su parte, el apoyo se localiza en US\$161.00. 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\$93.80)

Objetivo: US\$97.00

Soporte: US\$92.00

Patrón de consolidación. Rompe el PM de 200 días y se acerca a un Fibonacci ubicado en US\$95.30, en caso de superar este nivel, tiene espacio para fortalecer la recuperación. En este sentido, la resistencia que buscaría se localiza en US\$97.00. Por otro lado, el apoyo lo sitiamos en US\$92.00. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$341.12)

Objetivo: US\$348.85

Soporte: US\$335.00

Patrón de consolidación. Se acerca al PM de 100 días en US\$342.70, si logra romper este nivel, apoyaría un siguiente trayecto de alza. En este contexto, la resistencia más cercana que buscaría es un Fibonacci en US\$348.85. Mientras el terreno que deberá funcionar como apoyo son los US\$335.00. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$38.44)

Objetivo: US\$39.20

Soporte: US\$37.80

Tendencia ascendente. Generó una señal positiva al superar el PM de 50 días. De seguir operando sobre esta referencia, tiene la posibilidad de ampliar el impulso. En este contexto, la resistencia más cercana que buscaría es el PM de 200 días en US\$39.20. El soporte lo situamos en US\$37.80. El indicador de tendencia Macd rompe la línea cero. Los PM de corto plazo oscilan debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$26.12)

Objetivo: US\$27.15

Soporte: US\$25.60

Tendencia descendente. Se acerca al PM de 50 días en US\$26.50, si falla en superar esta referencia, llevaría a cabo una corrección. En este contexto, el apoyo más próximo que podría buscar se localiza en US\$25.60. El indicador de tendencia Macd fluctúa debajo de la línea cero. Los PM están oscilando sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$180.77)

Objetivo: US\$188.50

Soporte: US\$178.40

Tendencia ascendente. Detuvo el impulso después de encontrar resistencia en US\$188.50. El soporte más cercano que podría bajar a validar es el PM de 50 días en US\$178.40, solo su perfora esta referencia, fortalecería el escenario de baja. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja. Los PM fluctúan debajo de la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 1000 Growth ETF (IWF US\$278.98)

Objetivo: US\$285.40

Soporte: US\$272.00

Tendencia ascendente. Generó un cambio de dirección al alza después de vencer los PM de corto plazo. De operar sobre esta referencia, la resistencia que podría buscar la ubicamos en US\$285.40. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$272.00. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$372.94)

Objetivo: US\$384.00

Soporte: US\$362.00

Tendencia ascendente. Opera sobre los PM de 50 y 200 días, la resistencia que buscará vencer para fortalecer la recuperación se localiza en US\$374.00. Por otro lado, el nivel que deberá servir de soporte para acotar una corrección son los US\$362.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$437.25)

Objetivo: US\$449.00

Soporte: US\$428.00

Tendencia ascendente. Se acerca al PM de 100 días en US\$439.10, si logra vencer este nivel, fortalecería el escenario de alza. En este contexto, el siguiente nivel técnico que podría buscar está en US\$439.00. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$428.00. El indicador de tendencia Macd está presionando 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 8-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 All Peru Capped Index	EPD	29.14	28.77	28.41	29.69	30.25	-1.3	-2.5	1.9	3.8	42	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	60.47	56.00	51.53	64.16	67.86	-7.4	-14.8	6.1	12.2	55	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	60.80	59.11	57.42	62.57	64.34	-2.8	-5.6	2.9	5.8	50	0.3	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
iShares Gold Trust	IAU	36.90	36.55	36.21	37.56	38.22	-0.9	-1.9	1.8	3.6	47	0.3	Alza	M	Moderar la presión ascendente
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	31.98	30.50	29.02	32.94	33.89	-4.6	-9.3	3.0	6.0	59	0.4	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	58.84	55.67	52.50	61.34	63.83	-5.4	-10.8	4.2	8.5	59	0.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPV	131.13	127.43	123.72	135.03	138.92	-2.8	-5.6	3.0	5.9	49	0.5	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	278.98	267.94	256.91	284.61	290.25	-4.0	-7.9	2.0	4.0	62	1.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	175.77	168.03	160.28	179.79	183.80	-4.4	-8.8	2.3	4.6	67	1.5	Alza	M	Supera la resistencia, PM100 días
SPDR Gold Shares	GLD	180.77	179.07	177.37	183.97	187.17	-0.9	-1.9	1.8	3.5	47	1.7	Alza	M	Moderar la presión ascendente
iShares Core High Dividend ETF	HDV	96.24	94.95	93.66	98.03	99.82	-1.3	-2.7	1.9	3.7	42	-0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	161.78	154.87	147.95	165.62	169.45	-4.3	-8.5	2.4	4.7	56	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.14	20.16	19.19	21.90	22.66	-4.6	-9.2	3.6	7.2	46	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares MSCI India ETF	INDA	44.33	43.51	42.68	44.76	45.18	-1.9	-3.7	1.0	1.9	54	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares US Financial Services ETF	IYF	155.75	150.74	145.73	159.00	162.25	-3.2	-6.4	2.1	4.2	55	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
SPDR S&P China ETF	GXC	71.42	69.19	66.97	73.04	74.66	-1.1	-6.2	2.3	4.5	55	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	68.76	67.67	66.57	69.60	70.43	-1.6	-3.2	1.2	2.4	52	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	68.80	67.12	65.45	70.24	71.68	-2.4	-4.9	2.1	4.2	52	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	97.67	95.15	92.62	99.24	100.80	-2.6	-5.2	1.6	3.2	55	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	32.98	32.54	32.11	33.72	34.47	-1.3	-2.6	2.3	4.5	43	0.0	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	27.69	26.88	26.06	29.16	30.62	-2.9	-5.9	5.3	10.6	41	0.0	Lateral	M	Resista la resistencia, PM100 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	33.67	32.70	31.72	34.29	34.91	-2.9	-5.8	1.8	3.7	56	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	216.11	209.75	203.38	219.60	223.08	-2.9	-5.9	1.6	3.2	57	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Silver Trust	SLV	20.65	20.37	20.08	21.14	21.63	-1.4	-2.7	2.4	4.8	44	0.0	Lateral	M	Opera debajo de los PM de corto plazo
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	39.85	38.75	37.64	40.76	41.67	-2.8	-5.5	2.3	4.6	53	0.1	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	38.44	37.06	35.68	39.41	40.37	-3.6	-7.2	2.5	5.0	57	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	27.80	26.95	26.10	28.35	28.90	-3.1	-6.1	2.0	4.0	58	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	48.14	46.42	44.70	49.33	50.52	-3.6	-7.1	2.5	4.9	57	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	67.42	65.37	63.31	68.74	70.05	-3.0	-6.1	2.0	3.9	54	0.1	Lateral	M	Busca máximos de 1 mes
iShares MSCI Japan Index	EWJ	59.64	58.60	57.56	61.46	63.28	-1.7	-3.5	3.1	6.1	46	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	45.65	44.16	42.68	46.52	47.40	-3.3	-6.5	1.9	3.8	57	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	60.41	57.85	55.28	62.72	65.02	-4.2	-8.5	3.8	7.6	52	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Global 100 ETF	IOO	75.71	73.44	71.17	76.92	78.12	-3.0	-6.0	1.6	3.2	60	0.2	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM100 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	439.16	426.41	413.67	445.97	452.78	-2.9	-5.8	1.6	3.1	58	0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	437.25	424.57	411.89	444.01	450.77	-2.9	-5.8	1.5	3.1	58	0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	341.12	333.28	325.45	345.77	350.43	-2.3	-4.6	1.4	2.7	58	0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares US Technology ETF	IYW	111.14	106.27	101.39	113.63	116.11	-4.4	-8.8	2.2	4.5	63	0.6	Lateral	M	Presiona máximos de septiembre
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	372.94	358.44	343.95	380.61	388.29	-3.9	-7.8	2.1	4.1	61	1.3	Lateral	M	Supera la resistencia, PM100 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	93.80	91.24	88.67	95.22	96.63	-2.7	-5.5	1.5	3.0	68	57.1	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	232.12	226.74	221.35	235.65	239.17	-2.3	-4.6	1.5	3.0	48	-1.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	243.08	235.26	227.44	249.73	256.38	-3.2	-6.4	2.7	5.5	49	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Semiconductors ETF	SOXX	477.88	453.51	429.13	491.19	504.49	-5.1	-10.2	2.8	5.6	57	-1.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	169.87	163.43	156.99	175.98	182.08	-3.8	-7.6	3.6	7.2	47	-1.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	118.48	114.17	109.87	121.83	125.19	-3.6	-7.3	2.8	5.7	48	-1.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	128.17	125.26	122.36	129.98	131.80	-2.3	-4.5	1.4	2.8	50	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	69.43	66.33	63.24	72.30	75.18	-4.5	-8.9	4.1	8.3	49	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	131.74	126.31	120.87	137.10	142.45	-4.1	-8.2	4.1	8.1	49	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Global Healthcare ETF	IHX	81.65	79.83	78.01	82.79	83.93	-2.2	-4.5	1.4	2.8	49	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	91.72	88.22	84.73	95.02	98.33	-3.8	-7.6	3.6	7.2	49	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	70.56	68.55	66.54	72.31	74.06	-2.8	-5.7	2.5	5.0	48	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	101.31	98.68	96.06	103.04	104.78	-2.6	-5.2	1.7	3.4	52	-0.4	Baja	M	Busca la resistencia, PM200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	77.12	75.18	73.24	79.20	81.27	-2.5	-5.0	2.7	5.4	48	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Select Dividend ETF	DIV	106.81	104.14	101.47	109.56	112.31	-2.5	-5.0	2.6	5.1	47	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	31.08	30.46	29.84	31.64	32.21	-2.0	-4.0	1.8	3.6	46	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	24.31	23.14	21.98	25.10	25.90	-4.8	-9.6	3.3	6.5	55	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.02	24.17	23.31	25.89	26.75	-3.4	-6.8	3.5	6.9	48	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.12	25.35	24.58	26.77	27.41	-2.9	-5.9	2.5	4.9	49	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGE	58.07	56.52	54.96	59.06	60.04	-2.7	-5.3	1.7	3.4	55	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	47.81	46.61	45.41	48.55	49.29	-2.5	-5.0	1.5	3.1	54	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	33.09	31.88	30.68	34.14	35.20	-3.6	-7.3	3.2	6.4	49	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	26.23	25.45	24.68	26.66	27.10	-3.0	-5.9	1.7	3.3	56	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	43.17	41.75	40.34	44.23	45.30	-3.3	-6.6	2.5	4.9	53	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKFI	33.71	32.77	31.83	34.29	34.87	-2.8	-5.6	1.7	3.4	55	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	49.44	48.26	47.08	51.34	53.24	-2.4	-4.8	3.8	7.7	0	0.0	Baja	M	Busca el apoyo, PME34 meses
iShares MSCI EMU Index	EMU	42.73	41.43	40.12	43.54	44.34	-3.1	-6.1	1.9	3.8	57	0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	42.80	41.53	40.26	43.57	44.33	-3.0	-5.9	1.8	3.6	58	0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	401.67	390.03	378.38	407.91	414.15	-2.9	-5.8	1.6	3.1	58	0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Invesco Solar ETF	TAN	42.54	40.32	38.11	45.17	47.81	-5.2	-10.4	6.2	12.4	36	-2.0	Baja	P	Opera debajo del PM100 meses
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.24	32.46	30.68	36.34	38.44	-5.2	-10.4	6.1	12.3	34	-1.9	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 meses
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	136.62	132.25	127.87	145.22	153.81	-3.2	-6.4	6.3	12.6	33	-1.4	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	82.75	81.09	79.42	86.04	89.34	-2.0	-4.0	4.0	8.0	33	-1.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares US Energy ETF	IYE	43.50	42.59	41.68	45.29	47.08	-2.1	-4.2	4.1	8.2	33	-0.7	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.20	12.68	12.15	13.78	14.35	-4.0	-7.9	4.4	8.7	39	-0.3	Baja	P	Perfora el apoyo, PM100 meses

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 8-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
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	92.90	87.19	81.47	97.26	101.62	-6.1	-12.3	4.7	9.4	54	0.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	169.97	165.41	160.86	172.76	175.56	-2.7	-5.4	1.6	3.3	59	3.5	Alza	M/C	Presiona máximos de septiembre
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	113.59	102.95	92.32	119.77	125.95	-9.4	-18.7	5.4	10.9	66	2.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Nike, Inc.	NKE	109.39	102.67	95.96	113.40	117.42	-6.1	-12.3	3.7	7.3	68	2.5	Alza	M/C	Busca la zona objetivo, PM200 días
Netflix Inc	NFLX	436.65	421.20	405.74	445.09	453.52	-3.5	-7.1	1.9	3.9	69	12.3	Alza	M/C	Busca los máximos de septiembre
QUALCOMM Incorporated	QCOM	120.06	111.82	103.58	125.18	130.30	-6.9	-13.7	4.3	8.5	69	2.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Booking Holding	BKNG	3020.34	2837.40	2654.47	3122.00	3223.66	-6.1	-12.1	3.4	6.7	59	-16.9	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
MGM Resorts International	MGM	38.65	35.63	32.60	40.44	42.23	-7.8	-15.7	4.6	9.3	60	0.0	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	95.42	87.40	79.37	100.06	104.69	-8.4	-16.8	4.9	9.7	63	0.5	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Apple Inc.	AAPL	182.89	173.83	165.31	187.16	191.97	-5.0	-9.6	2.3	5.0	64	0.9	Lateral	M/C	Busca la resistencia, PM100 días
Petroleo Brasileiro	PBR	14.96	14.54	14.13	15.68	16.41	-2.8	-5.6	4.8	9.7	42	0.1	Alza	M	Busca el apoyo, PM100 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	48.13	46.33	44.52	49.82	51.50	-3.7	-7.5	3.5	7.0	53	0.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	164.30	162.65	161.00	166.28	168.26	-1.0	-2.0	1.2	2.4	55	1.2	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
McDonald's Corp.	MCD	267.49	261.53	255.57	271.76	276.02	-2.2	-4.5	1.6	3.2	57	1.5	Alza	M	Supera la resistencia, PM50 días
Visa, Inc.	V	243.91	237.95	232.00	247.59	251.28	-2.4	-4.9	1.5	3.0	58	1.8	Alza	M	Habilita máximos de septiembre
Intel Corporation	INTC	37.92	36.50	35.08	39.12	40.32	-3.7	-7.5	3.2	6.3	59	0.7	Alza	M	Habilita máximos de septiembre
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	16.71	16.21	15.71	17.35	17.99	-3.0	-6.0	3.8	7.7	61	0.5	Alza	M	Falla en superar el PM200 días
Micron Technology Inc.	MU	72.28	68.46	64.63	74.65	77.01	-5.3	-10.6	3.3	6.5	61	0.9	Alza	M	Presiona máximos del año
International Business Machines Corp.	IBM	148.03	145.09	142.16	150.32	152.62	-2.0	-4.0	1.5	3.1	62	1.7	Alza	M	Busca los máximos de septiembre
Amazon.com Inc	AMZN	142.08	136.07	130.06	145.73	149.38	-4.2	-8.5	2.6	5.1	63	2.7	Alza	M	Se acerca a los máximos de septiembre
MercadoLibre, Inc.	MELI	1367.34	1255.37	1143.40	1438.95	1510.56	-8.2	-16.4	5.2	10.5	64	28.2	Alza	M	Busca los máximos de septiembre
Verizon Communications Inc.	VZ	35.77	35.16	34.54	36.38	36.98	-1.7	-3.4	1.7	3.4	64	1.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
United States Steel Corp.	X	34.14	33.19	32.23	35.43	36.71	-2.8	-5.6	3.8	7.5	64	0.6	Alza	M	Busca máximos de septiembre
Uber Technologies Inc	UBER	49.50	44.84	40.18	52.23	54.96	-9.4	-18.8	5.5	11.0	65	0.9	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
Shopify Inc	SHOP	62.74	52.24	41.73	68.17	73.59	-16.7	-33.5	8.6	17.3	67	1.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
Microsoft Corporation	MSFT	363.20	347.28	331.35	371.50	379.79	-4.4	-8.8	2.3	4.6	72	8.3	Alza	M	Presiona máximos históricos
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2084.00	1987.05	1890.10	2135.42	2186.84	-4.7	-9.3	2.5	4.9	73	55.2	Alza	M	Habilita máximos de julio
Starbucks Corporation	SBUX	104.30	94.96	85.62	109.23	114.15	-9.0	-17.9	4.7	9.4	73	2.3	Alza	M	Presiona máximos de agosto
Marathon Oil Corp	MRO	24.85	23.68	22.52	27.07	29.30	-4.7	-9.4	8.9	17.9	33	-0.2	Lateral	M	Rompe el apoyo, PM200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	18.74	17.95	17.16	20.19	21.64	-4.2	-8.4	7.7	15.5	38	-0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Honeywell International Inc	HON	184.62	180.62	176.63	189.41	194.21	-2.2	-4.3	2.6	5.2	47	0.1	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
Gilead Sciences Inc	GILD	77.90	74.46	71.03	81.96	86.03	-4.4	-8.8	5.2	10.4	48	0.9	Lateral	M	Rompe el soporte, PM200 días
3M Co.	MMM	92.32	89.65	86.99	94.90	97.49	-2.9	-5.8	2.8	5.6	50	-0.1	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM50 días
Procter & Gamble Co.	PG	150.01	148.52	147.02	151.90	153.78	-1.0	-2.0	1.3	2.5	51	0.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Wells Fargo & Company	WFC	40.98	39.56	38.13	42.13	43.28	-3.5	-6.9	2.8	5.6	51	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Costco Wholesale Corporation	COST	567.38	553.39	539.40	577.63	587.88	-2.5	-4.9	1.8	3.6	56	1.2	Lateral	M	Presiona máximos de octubre
Bank of America Corporation	BAC	27.89	26.38	24.88	29.16	30.44	-5.4	-10.8	4.6	9.1	56	0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
AT&T, Inc.	T	15.65	15.37	15.10	15.98	16.32	-1.8	-3.5	2.1	4.3	56	0.3	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
General Electric Company	GE	113.85	108.44	103.02	116.66	119.46	-4.8	-9.5	2.5	4.9	57	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Walt Disney Co.	DIS	84.50	81.14	77.79	86.89	89.29	-4.0	-7.9	2.8	5.7	57	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
The Coca-Cola Company	KO	57.09	56.37	55.65	57.70	58.31	-1.3	-2.5	1.1	2.1	57	0.4	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
Meta Platforms Inc	META	319.78	307.31	294.84	326.79	333.80	-3.9	-7.8	2.2	4.4	58	2.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de 50 y 100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	TSM	92.00	87.75	83.49	94.85	97.69	-4.6	-9.2	3.1	6.2	58	0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Under Armour Inc	UA	7.42	6.76	6.10	7.89	8.36	-8.9	-17.8	6.3	12.7	58	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	39.63	37.48	35.33	40.89	42.15	-5.4	-10.9	3.2	6.4	59	0.0	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Nvidia Corp	NVDA	465.74	426.73	387.72	486.71	507.68	-8.4	-16.8	4.5	9.0	62	2.9	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
Ford Motor Co.	F	10.05	9.66	9.27	10.54	11.03	-3.9	-7.8	4.9	9.8	32	-0.5	Baja	M	Moderar la presión descendente
Caterpillar Inc.	CAT	234.82	224.42	214.01	244.73	254.64	-4.4	-8.9	4.2	8.4	34	-8.9	Baja	M	Respetar el soporte, PM100 semanas
Baidu Inc	BIDU	107.42	103.36	99.29	111.45	115.47	-3.8	-7.6	3.7	7.5	35	-5.5	Baja	M	Moderar la presión descendente
General Motors Company	GM	27.56	26.70	25.84	29.24	30.92	-3.1	-6.2	6.1	12.2	36	-0.8	Baja	M	Respetar la resistencia, PME34 días
First Solar Inc	FSR	137.83	130.66	123.49	149.99	162.15	-5.2	-10.4	8.8	17.6	37	-4.4	Baja	M	Respetar el apoyo, PM100 semanas
Corning Inc.	GLW	27.31	26.38	25.45	28.27	29.23	-3.4	-6.8	3.5	7.0	37	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	33.61	32.60	31.60	35.30	37.00	-3.0	-6.0	5.0	10.1	37	-0.7	Baja	M	Respetar la resistencia, PME34 días
Medtronic, Inc.	MDT	71.71	69.96	68.21	73.54	75.37	-2.4	-4.9	2.6	5.1	39	-1.2	Baja	M	Respetar el soporte, PM200 meses
Southern Copper Corp.	SCCO	70.33	68.20	66.06	73.86	77.39	-3.0	-6.1	5.0	10.0	40	-0.6	Baja	M	Presiona los mínimos de octubre
Pfizer Inc.	PFE	30.82	30.22	29.61	31.42	32.01	-2.0	-3.9	1.9	3.9	41	-0.6	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 meses
Tesla Motors Inc	TSLA	222.11	204.52	186.92	233.04	243.96	-7.9	-15.8	4.9	9.8	44	-8.1	Baja	M	Respetar el apoyo, PM200 semanas
eBay Inc.	EBAY	39.95	37.75	35.56	41.56	43.18	-5.5	-11.0	4.0	8.1	44	-0.8	Baja	M	Respetar la resistencia, PME34 días
Target Corp	TGT	109.85	107.57	105.29	113.17	116.49	-2.1	-4.2	3.0	6.0	45	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
JD.com Inc	JD	26.45	25.13	23.81	27.60	28.74	-5.0	-10.0	4.3	8.7	45	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
International Paper Co	IP	33.56	32.93	32.29	34.58	35.60	-1.9	-3.8	3.0	6.1	46	-0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Abbott Laboratories	ABT	94.74	93.30	91.85	96.68	98.61	-1.5	-3.0	2.0	4.1	46	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Cisco Systems Inc	CSCO	53.00	52.03	51.07	53.73	54.47	-1.8	-3.6	1.4	2.8	46	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Morgan Stanley	MS	75.97	72.19	68.42	78.25	80.54	-5.0	-9.9	3.0	6.0	47	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	55.08	51.88	48.67	57.50	59.92	-5.8	-11.6	4.4	8.8	48	-1.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Alphabet Inc.	GOOGL	131.84	126.30	120.76	134.80	137.75	-4.2	-8.4	2.2	4.5	49	-1.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	38.04	35.52	33.00	39.53	41.02	-6.6	-13.2	3.9	7.8	50	-1.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Mastercard Incorporated	MA	389.70	379.37	369.04	395.70	401.70	-2.7	-5.3	1.5	3.1	50	-3.3	Baja	M	Rompe la resistencia, PM200 días
Merck & Co., Inc.	MRK	104.40	102.31	100.22	105.83	107.26	-2.0	-4.0	1.4	2.7	51	-0.2	Baja	M	Respetar la resistencia, PM50 días
Delta Air Lines Inc	DAL	34.17	31.77	29.36	35.64	37.11	-7.0	-14.1	4.3	8.6	51	-0.9	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
FedEx Corp	FDX	245.37	240.04	234.71	250.35	255.33	-2.2	-4.3	2.0	4.1	52	-2.3	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
3D Systems Corp	DDD	4.33	3.67	3.01	4.89	5.45	-15.2	-30.5	12.9	25.9	52	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	84.80	81.77	78.73	87.28	89.75	-3.6	-7.2	2.9	5.8	52	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
The Boeing Company	BA	191.83	187.17	182.52	196.81	201.80	-2.4	-4.9	2.6	5.2	52	-0.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Home Depot Inc	HD	295.92	285.96	275.99	301.95	307.97	-3.4	-6.7	2.0	4.1	53	-2.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	144.72	140.51	136.31	146.88	149.05	-2.9	-5.8	1.5	3.0	53	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	211.47	203.53	195.58	216.38	221.28	-3.8	-7.5	2.3	4.6	58	0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	324.56	308.49	292.42	334.98	345.40	-5.0	-9.9	3.2	6.4	58	1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
American Airlines Group Inc	AAL	12.01	11.24	10.46	12.53	13.04	-6.4	-12.9	4.3	8.6	68	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Roku Inc	ROKU	82.84	64.74	46.65	93.51	104.19	-21.8	-43.7	12.9	25.8	69	2.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Schlumberger NV	SLB	52.93	51.00	49.06	56.31	59.68	-3.7	-7.3	6.4	12.8	31	-1.1	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
Moderna Inc	MRNA	71.34	62.84	54.35	79.54	87.75	-11.9	-23.8	11.5	23.0	32	-7.0	Baja	P	Habilita mínimos de noviembre 2020
Biogen Inc	BIIB	231.69	223.36	215.02	245.77	259.84	-3.6	-7.2	6.1	12.2	33	-5.2	Baja	P	Presiona los mínimos de octubre

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 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