

SIC & ETF's

- Los mercados globales observaron una moderación en la tendencia de recuperación, la posibilidad de que EE. UU. limite las exportaciones de chips de inteligencia artificial generó una toma de utilidades en el sector de tecnología
- Los alentadores resultados trimestrales de los bancos impulsaron a los índices Dow Jones y S&P 500 a establecer nuevos máximos históricos intradía en los 43,278pts y 5,871pts respectivamente
- El etf del sector financiero XLF fortaleció la tendencia ascendente al superar el precio máximo de septiembre, cabe destacar que registró un máximo histórico intradía en los US\$47.50. En el año acumula un rendimiento del +26.3%
- El WTI observó una corrección después de fallar en superar su PM de 200 días, el soporte más cercano que habilitó se localiza en los 70.00 US\$/bbl. En caso de perforar esta referencia, tiene espacio para ampliar la toma de utilidades

Los principales índices accionarios observaron una semana con rendimientos mixtos pero con sesgo favorable. Los buenos reportes del sector bancario impulsó al índice Dow Jones y S&P 500 a generar nuevos máximos históricos, de continuar con la inercia ascendente, la siguiente referencia que estará ejerciendo como resistencia son los 43,500pts y 5,900pts respectivamente. Por otro lado, el índice de tecnología Nasdaq Composite mantiene el reto de buscar y presiona la zona de máximos históricos en los 18,670pts, referencia que estará ejerciendo como un punto de inflexión. Por otro lado, el etf del sector financiero XLF estableció nuevos máximos históricos fortaleciendo la tendencia ascendente, cabe destacar que emisoras del sector como Goldman Sachs y JPMorgan también operan en máximos históricos. Por otro lado, el etf de semiconductores SOXX tiene el desafío de respetar el PM de 200 días para no perder la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico, la resistencia que tendrá que romper son los US\$238.00. El WTI observó una corrección después de validar el PM de 200 días como resistencia. El soporte que pondrá a prueba es el psicológico de los 70.00 US\$/bbl, si rompe este nivel ampliará el escenario de baja.

En emisoras destacamos a AMD, AMZN, CMG, GOOGL, MU, NKE, PFE y V, quienes se encaminan a extender el rompimiento ascendente de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
MSTR	193.93	207.0
NVDA	135.72	174.1
SPOT	371.69	97.8
GE	192.18	88.8
TSM	187.48	80.3
UAL	72.02	74.5
SMCI	48.75	71.5
DELL	126.73	65.7
META	576.79	63.0
AVGO	176.82	58.4
Perdedoras		
BIIB	189.00	-27.0
PARA	10.52	-28.9
CLF	13.05	-36.1
SNAP	10.76	-36.4
BA	154.90	-40.6
RIOT	9.08	-41.3
MRNA	57.46	-42.2
U	21.79	-46.7
DDD	3.12	-50.9
INTC	22.31	-55.6

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	147.85	78.9
UYG	83.61	51.5
SMH	247.32	41.4
SLV	28.91	32.7
GDX	41.00	32.2
FXI	31.65	31.7
XLU	82.21	29.8
IAU	50.53	29.5
GLD	247.15	29.3
VPU	177.08	29.2
Perdedoras		
LIT	42.81	-16.0
QCLN	34.49	-18.2
EWZ	28.45	-18.6
EWV	53.34	-21.4
DXD	26.53	-21.8
TWM	8.69	-25.4
TAN	37.75	-29.2
EDZ	7.42	-32.3
SKF	9.29	-36.9
FAZ	6.88	-49.7

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 como los mejores pronosticadores económicos de México por LSEG en 2023



Documento destinado al público en general

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$156.13)

Objetivo: US\$170.00

Soporte: US\$152.00

Patrón de consolidación. Observa una pausa donde el soporte más cercano que pondrá a prueba son los US\$152.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico en caso de respetar esta referencia. La resistencia la ubicamos en los US\$170.00. El indicador Macd cambió de dirección a la baja.



Amazon.com Inc. (AMZN US\$186.89)

Objetivo: US\$194.00

Soporte: US\$178.00

Tendencia ascendente. Prevalecen las señales de recuperación al consolidar sobre un Fibonacci en los US\$185.00. En este sentido, la resistencia más importante que tendrá que vencer para fortalecer la recuperación son los US\$194.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar es el PM de 200 días en US\$178.00. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Chipotle Mexican Grill Inc. (CMG US\$59.12)

Objetivo: US\$61.40

Soporte: US\$56.50

Tendencia ascendente. La resistencia que mantiene expuesta es un Fibonacci en los US\$61.40, la superación de esta referencia detonará una señal más favorable para prolongar la recuperación. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en los US\$56.50 El indicador Macd cambió de dirección al alza. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alphabet Inc. (GOOGL US\$165.16)

Objetivo: US\$175.00

Soporte: US\$158.00

Patrón de consolidación. Al consolidar sobre el PM de 200 días y el soporte en US\$158.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$170.00. El objetivo lo ubicamos en los US\$175.00 El indicador Macd superó la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Micron Technology Inc. (MU US\$109.24)

Objetivo: US\$119.00

Soporte: US\$102.00

Patrón de consolidación. Opera cerca del PM de 100 días en US\$12.12, si supera esta referencia fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría alcanzar la identificamos en los US\$119.00. Por otro lado, el terreno que servirá como soporte lo ubicamos en los US\$102.00. El indicador Macd superó la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Nike, Inc. (NKE US\$83.94)

Objetivo: US\$90.00

Soporte: US\$78.50

Patrón de consolidación. Al consolidar sobre el PM de 50 días en US\$81.20, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia más importante que podría buscar es el PM de 200 días en los US\$90.00. Por su parte, el nivel que estará ejerciendo como soporte son los US\$80.00. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Pfizer Inc. (PFE US\$29.67)

Objetivo: US\$31.60

Soporte: US\$28.90

Tendencia ascendente. Al superar un Fibonacci en los US\$29.75, detonó una señal favorable. En este contexto, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$31.60. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión. Por su parte, el nivel que servirá de soporte son los US\$28.90. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Visa Inc. (V US\$287.52)

Objetivo: US\$300.00

Soporte: US\$274.00

Tendencia ascendente. La resistencia más cercana que buscará presionar son los US\$291.50, en caso de romper este nivel fortalecerá la tendencia de recuperación. En este sentido, el objetivo que podría alcanzar son los US\$300.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$274.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$120.00)

Objetivo: US\$122.50

Soporte: US\$117.50

Tendencia ascendente. Consolida cerca de máximos históricos. La resistencia que habilitó la proyectamos en los US\$122.50, consideramos este nivel como un punto de inflexión dentro del canal de recuperación. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$117.50. El indicador de tendencia Macd desacelera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$430.72)

Objetivo: US\$437.00

Soporte: US\$421.00

Tendencia ascendente. Opera máximos históricos, a resistencia que habilitó la proyectamos en los US\$437.00, el rompimiento de este nivel detonará una señal más favorable. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar está en los US\$440.00. Por otro lado, el terreno que estará funcionando como soporte lo ubicamos en los US\$421.00.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Select Dividend ET (DVY US\$137.13)

Objetivo: US\$140.00

Soporte: US\$134.00

Tendencia ascendente. Fortaleció la tendencia de recuperación al superar los US\$135.70. En este sentido, la resistencia que podría buscar y presionar es el psicológico de los US\$140.00. Consideramos este nivel como un punto de inflexión. Por otro lado, el nivel que estará funcionando como apoyo lo ubicamos en US\$134.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$45.54)

Objetivo: US\$47.60

Soporte: US\$44.50

Tendencia ascendente. Observa una pausa donde el soporte que pondrá a prueba se localiza en los US\$44.50, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico en caso de respetar esta referencia. En este sentido, la resistencia que podría buscar está en los US\$47.60. El indicador de tendencia Macd extiende la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$226.76)

Objetivo: US\$235.00

Soporte: US\$218.00

Tendencia ascendente. Al superar los US\$224.60, fortalece la tendencia de recuperación. En este sentido, la resistencia que podríamos ubicar en los US\$235.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar para conservar las condiciones favorables se localiza en los US\$218.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$490.91)

Objetivo: US\$503.50

Soporte: US\$477.00

Tendencia ascendente. La resistencia más importante que mantiene expuesta se localiza en los US\$503.50, es indispensable el rompimiento de esta referencia para fortalecer la tendencia de recuperación. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$477.00. El indicador Macd suaviza la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$227.36)

Objetivo: US\$240.00

Soporte: US\$220.00

Patrón de consolidación. Opera cerca del PM de 200 días y el soporte ubicado en los US\$220.00, cotizaciones en cierre sobre esta referencia prevalece las condiciones favorables para llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar la ubicamos en los US\$240.00. El indicador Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$582.30)

Objetivo: US\$595.00

Soporte: US\$564.00

Tendencia ascendente. Opera en máximos históricos donde la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$594.50, el rompimiento de esta referencia tiene espacio para ampliar el impulso. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo ubicamos en los US\$567.00. El indicador Macd conserva las señales de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

Indicadores Técnicos

ETF'S

Emisora	Clave	(A) Precio 16-Oct 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
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	281.56	278.04	274.53	284.40	287.25	-1.2	-2.5	1.0	2.0	50	-0.4	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	68.96	68.53	68.11	69.66	70.37	-0.6	-1.2	1.0	2.0	42	-0.1	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	50.24	49.78	49.33	51.07	51.90	-0.9	-1.8	1.6	3.3	41	0.0	Alza	M/C	Respetó el soporte, PM200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	55.24	54.18	53.11	55.91	56.58	-1.9	-3.9	1.2	2.4	57	0.5	Alza	M/C	Respetó el soporte, PM50 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	118.72	114.87	111.02	120.84	122.97	-3.2	-6.5	1.8	3.6	61	0.7	Alza	M/C	Rompe el máximo de septiembre
iShares Russell 2000 Index	IWM	226.74	218.50	210.27	231.07	235.41	-3.6	-7.3	1.9	3.8	64	1.8	Alza	M/C	Superó el máximo de septiembre
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	153.28	151.56	149.84	155.01	156.73	-1.1	-2.2	1.1	2.3	48	-0.2	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	146.40	143.21	140.01	148.16	149.91	-2.2	-4.4	1.2	2.4	54	-0.1	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	56.50	56.11	55.72	57.14	57.78	-0.7	-1.4	1.1	2.3	41	-0.1	Lateral	M/C	Señal positiva si respeta el PM100 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	50.99	50.37	49.74	52.13	53.26	-1.2	-2.4	2.2	4.5	40	0.0	Lateral	M/C	Busca respetar el apoyo, PM200 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	170.66	164.48	158.31	173.98	177.29	-3.6	-7.2	1.9	3.9	62	0.9	Lateral	M/C	Presiona el máximo de septiembre
iShares Semiconductores ETF	SOXX	227.36	221.90	216.43	236.65	245.93	-2.4	-4.8	4.1	8.2	47	2.2	Lateral	M/C	Busca validar el soporte, PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	65.52	63.04	60.57	66.90	68.29	-3.8	-7.6	2.1	4.2	67	1.2	Alza	M	Presiona el máximo de abril 2022
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	34.74	34.12	33.49	35.13	35.51	-1.8	-3.6	1.1	2.2	55	0.1	Alza	M	Busca validar el apoyo, PME34 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	33.08	32.82	32.56	33.37	33.67	-0.8	-1.6	0.9	1.8	52	0.2	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PME34 días
iShares Silver Trust	SLV	28.91	27.86	26.82	29.65	30.40	-3.6	-7.2	2.6	5.1	55	0.4	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Canada ETF	EWC	41.87	41.32	40.76	42.15	42.42	-1.3	-2.6	0.7	1.3	61	0.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	41.00	38.87	36.75	42.42	43.85	-5.2	-10.4	3.5	6.9	59	0.4	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares US Energy ETF	IYE	47.39	46.69	45.98	48.54	49.68	-1.5	-3.0	2.4	4.8	47	0.4	Alza	M	Pondrá a prueba el soporte, PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	47.68	47.31	46.94	48.11	48.55	-0.8	-1.6	0.9	1.8	52	0.5	Alza	M	Presiona el soporte, PME21 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	119.14	117.43	115.73	120.29	121.45	-1.4	-2.9	1.0	1.9	57	0.5	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares Gold Trust	IAU	50.53	49.58	48.63	51.10	51.67	-1.9	-3.8	1.1	2.3	64	0.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Financial Select Sector SPDR	XLFX	47.48	45.99	44.51	48.23	48.99	-3.1	-6.3	1.6	3.2	71	0.6	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	63.81	62.29	60.76	64.68	65.55	-2.4	-4.8	1.4	2.7	64	0.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	43.40	42.36	41.31	44.36	45.31	-2.4	-4.8	2.2	4.4	56	0.7	Alza	M	Respetó el precio máximo de julio
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	56.99	56.27	55.56	57.81	58.64	-1.3	-2.5	1.4	2.9	52	0.7	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	137.13	134.00	130.87	138.76	140.39	-2.3	-4.6	1.2	2.4	64	0.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	90.21	88.91	87.62	92.32	94.44	-1.4	-2.9	2.3	4.7	48	0.8	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares Global 100 ETF	IOO	99.93	98.73	97.53	101.08	102.22	-1.2	-2.4	1.1	2.3	56	0.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Utilities Select Sector SPDR	XLU	82.21	79.38	76.56	83.70	85.20	-3.4	-6.9	1.8	3.6	68	0.8	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	97.09	95.12	93.15	98.17	99.25	-2.0	-4.1	1.1	2.2	63	0.9	Alza	M	Respetó el soporte, PME34 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	120.00	118.76	117.53	121.08	122.17	-1.0	-2.1	0.9	1.8	57	0.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	90.99	89.97	88.94	91.73	92.47	-1.1	-2.3	0.8	1.6	61	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares US Financial Services ETF	IYF	74.92	72.35	69.78	76.24	77.56	-3.4	-6.9	1.8	3.5	73	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	177.08	171.12	165.15	180.20	183.31	-3.4	-6.7	1.8	3.5	67	1.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	198.91	196.49	194.06	200.25	201.58	-1.2	-2.4	0.7	1.3	59	1.9	Alza	M	Consolida cerca del soporte, PME34 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	139.25	136.44	133.64	140.91	142.58	-2.0	-4.0	1.2	2.4	69	2.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares US Technology ETF	IYW	154.18	152.03	149.89	156.94	159.71	-1.4	-2.8	1.8	3.6	57	2.2	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
SPDR Gold Shares	GLD	247.15	242.50	237.84	249.95	252.74	-1.9	-3.8	1.1	2.3	64	2.6	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	287.82	283.81	279.80	290.28	292.74	-1.4	-2.8	0.9	1.7	62	2.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	229.39	226.02	222.65	233.66	237.93	-1.5	-2.9	1.9	3.7	56	3.1	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	430.72	423.36	416.00	434.75	438.78	-1.7	-3.4	0.9	1.9	64	4.1	Alza	M	Consolida en nuevos máximos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	380.25	375.86	371.47	384.65	389.05	-1.2	-2.3	1.2	2.3	59	4.3	Alza	M	Busca nuevos máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	490.92	486.05	481.18	497.31	503.70	-1.0	-2.0	1.3	2.6	56	5.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	535.22	528.36	521.50	540.03	544.84	-1.3	-2.6	0.9	1.8	62	5.2	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	585.08	577.59	570.10	590.31	595.54	-1.3	-2.6	0.9	1.8	61	5.7	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	582.30	574.81	567.32	587.53	592.76	-1.3	-2.6	0.9	1.8	62	5.8	Alza	M	Moderó el avance en máximos históricos
iShares MSCI India ETF	INDA	57.05	56.85	56.64	57.33	57.60	-0.4	-0.7	0.5	1.0	44	-0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.49	33.68	32.86	35.33	36.17	-2.4	-4.7	2.4	4.9	46	-0.1	Lateral	M	Consolida con sesgo de baja
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	100.25	96.70	93.15	102.18	104.11	-3.5	-7.1	1.9	3.9	56	-0.1	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	36.81	36.49	36.16	36.98	37.15	-0.9	-1.8	0.5	0.9	46	-0.1	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	53.34	52.46	51.58	54.76	56.18	-1.6	-3.3	2.7	5.3	44	-0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	81.38	80.79	80.20	82.27	83.16	-0.7	-1.4	1.1	2.2	43	0.0	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	70.13	69.43	68.73	71.02	71.92	-1.0	-2.0	1.3	2.5	45	0.1	Lateral	M	Pondrá a prueba el soporte, PM200 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.29	25.99	25.70	26.70	27.12	-1.1	-2.3	1.6	3.1	45	0.1	Lateral	M	Respetó el soporte, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.56	31.11	30.66	32.23	32.90	-1.4	-2.9	2.1	4.2	48	0.3	Lateral	M	Presiona el precio máximo de julio
SPDR S&P Retail ETF	XRT	78.45	75.68	72.91	79.93	81.41	-3.5	-7.1	1.9	3.8	59	0.3	Lateral	M	Presiona el máximo de septiembre
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	93.74	91.81	89.87	94.97	96.19	-2.1	-4.1	1.3	2.6	61	0.9	Lateral	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares Global Healthcare ETF	IHX	97.37	96.34	95.30	98.41	99.44	-1.1	-2.1	1.1	2.1	45	-0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	22.20	21.74	21.29	22.46	22.72	-2.1	-4.1	1.2	2.3	50	-0.1	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	45.54	44.94	44.33	46.29	47.03	-1.3	-2.6	1.6	3.3	51	0.6	Alza	P	Opera una toma de utilidades
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	134.47	131.27	128.08	139.68	144.89	-2.4	-4.8	3.9	7.7	45	0.8	Alza	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	39.64	38.90	38.16	40.63	41.62	-1.9	-3.7	2.5	5.0	50	0.8	Alza	P	Opera una toma de utilidades
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	31.65	30.53	29.41	33.21	34.77	-3.5	-7.1	4.9	9.9	52	1.3	Alza	P	Opera una sana toma de utilidades
iShares MSCI China ETF	MCHI	49.70	48.02	46.34	52.18	54.66	-3.4	-6.8	5.0	10.0	51	2.0	Alza	P	Opera una sana toma de utilidades
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GEMF	122.37	120.62	118.88	124.66	126.96	-1.4	-2.9	1.9	3.7	53	2.3	Alza	P	Opera una toma de utilidades
SPDR S&P China ETF	GXC	79.68	77.08	74.47	83.36	87.03	-3.3	-6.5	4.6	9.2	51	3.2	Alza	P	Opera una toma de utilidades
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	62.87	62.00	61.12	63.78	64.68	-1.4	-2.8	1.4	2.9	44	-0.3	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
Invesco Solar ETF	TAN	37.75	36.59	35.43	39.67	41.59	-3.1	-6.1	5.1	10.2	35	-0.7	Baja	P	Opera el precio mínimo de septiembre
ProShares Short Dow30	DOG	26.37	26.13	25.89	26.81	27.25	-0.9	-1.8	1.7	3.3	35	-0.3	Baja	P	Opera en mínimos históricos
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	28.45	27.99	27.53	28.94	29.43	-1.6	-3.2	1.7	3.4	38	-0.3	Baja	P	Perforó los PM de corto plazo
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.55	13.28	13.01	13.91	14.26	-2.0	-4.0	2.6	5.3	35	-0.2	Baja	P	Opera cerca del mínimo de julio
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	82.43	81.22	80.00	83.42	84.40	-1.5	-2.9	1.2	2.4	53	-0.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

Emisora	Clave	(A) Precio 16-Oct 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
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	156.13	149.35	142.56	168.48	180.83	-4.3	-8.7	7.9	15.8	45	2.8	Alza	M/C	En proceso de validar el soporte, PM50 días
Intel Corporation	INTC	22.31	21.43	20.54	23.51	24.70	-4.0	-7.9	5.4	10.7	50	0.3	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Nike, Inc.	NKE	83.94	81.80	79.65	85.09	86.23	-2.6	-5.1	1.4	2.7	51	0.0	Alza	M/C	Opera cerca del soporte, PM50 días
Verizon Communications Inc.	VZ	43.91	43.06	42.20	44.51	45.10	-1.9	-3.9	1.4	2.7	54	0.1	Alza	M/C	Consolida sobre el apoyo, PM50 días
Amazon.com Inc	AMZN	186.89	182.65	178.41	190.53	194.17	-2.3	-4.5	1.9	3.9	54	1.1	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Target Corp	TGT	158.87	152.25	145.62	163.50	168.12	-4.2	-8.3	2.9	5.8	56	1.8	Alza	M/C	Rompe el precio máximo de agosto
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	187.48	181.74	176.01	193.73	199.99	-3.1	-6.1	3.3	6.7	59	4.8	Alza	M/C	Opera cerca de máximos históricos
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	59.12	57.39	55.67	60.47	61.82	-2.9	-5.8	2.3	4.6	60	0.8	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Walt Disney Co.	DIS	96.75	93.21	89.67	98.54	100.33	-3.7	-7.3	1.9	3.7	62	0.9	Alza	M/C	Respetó el soporte, PM50 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	53.37	51.93	50.48	54.20	55.02	-2.7	-5.4	1.5	3.1	63	1.0	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PME21 meses
SalesForce.Com Inc	CRM	290.86	285.53	280.21	294.88	298.91	-1.8	-3.7	1.4	2.8	64	8.3	Alza	M/C	Presiona el máximo de mayo pasado
Visa, Inc.	V	287.52	278.76	270.00	291.94	296.36	-3.0	-6.1	1.5	3.1	65	1.1	Alza	M/C	Supera la resistencia, PME34 días
Bank of America Corporation	BAC	42.80	40.56	38.32	44.20	45.60	-5.2	-10.5	3.3	6.5	72	0.6	Alza	M/C	Rompe el precio máximo de septiembre
American Airlines Group Inc	AAL	12.89	11.97	11.06	13.36	13.84	-7.1	-14.2	3.7	7.3	76	0.4	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM200 días
Delta Air Lines Inc	DAL	56.31	51.57	46.84	58.77	61.22	-8.4	-16.8	4.4	8.7	78	2.3	Alza	M/C	Rompe el máximo de septiembre
First Solar Inc	FSR	205.62	194.01	182.40	223.11	240.60	-5.6	-11.3	8.5	17.0	35	-6.6	Lateral	M/C	Opera sobre el soporte, PM200 días
Microsoft Corporation	MSFT	416.12	409.72	403.32	423.28	430.44	-1.5	-3.1	1.7	3.4	46	-1.8	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM50 semanas
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	13.05	12.65	12.24	13.34	13.62	-3.1	-6.2	2.2	4.4	52	0.1	Lateral	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Alphabet Inc.	GOOGL	165.16	160.71	156.25	168.65	172.13	-2.7	-5.4	2.1	4.2	52	0.8	Lateral	M/C	Opera sobre el apoyo, PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	29.67	28.87	28.07	30.45	31.23	-2.7	-5.4	2.6	5.3	56	0.1	Lateral	M/C	Presiona el máximo de septiembre
Micron Technology Inc.	MU	109.24	103.16	97.09	112.47	115.71	-5.6	-11.1	3.0	5.9	62	2.9	Lateral	M/C	Busca presionar la resistencia, PM100 días
Netflix Inc	NFLX	702.00	687.88	673.76	726.06	750.12	-2.0	-4.0	3.4	6.9	47	6.3	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Schlumberger NV	SLB	43.68	42.68	41.67	44.90	46.12	-2.3	-4.6	2.8	5.6	48	0.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Costco Wholesale Corporation	COST	887.38	874.59	861.79	905.09	922.79	-1.4	-2.9	2.0	4.0	48	0.8	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	47.97	46.61	45.26	49.80	51.64	-2.8	-5.7	3.8	7.6	49	1.0	Alza	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Southern Copper Corp.	SCCO	113.14	109.75	106.37	117.49	121.85	-3.0	-6.0	3.8	7.7	51	2.8	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	120.66	118.87	117.09	123.35	126.05	-1.5	-3.0	2.2	4.5	51	1.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
MGM Resorts International	MGM	39.90	39.28	38.65	40.45	40.99	-1.6	-3.1	1.4	2.7	55	0.6	Alza	M	Respetó la resistencia, PM200 días
Medtronic, Inc.	MDT	89.99	88.27	86.56	91.10	92.22	-1.9	-3.8	1.2	2.5	56	0.4	Alza	M	Respetó el soporte, PM50 días
Meta Platforms Inc	META	576.79	567.18	557.57	593.25	609.71	-1.7	-3.3	2.9	5.7	56	13.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Best Buy Co Inc	BBY	98.68	96.15	93.63	100.50	102.33	-2.6	-5.1	1.8	3.7	56	0.6	Alza	M	Opera cerca del apoyo, PM50 días
3M Co.	MMM	136.35	133.84	131.32	137.96	139.56	-1.8	-3.7	1.2	2.4	56	1.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
Shopify Inc	SHOP	81.85	80.00	78.16	84.03	86.22	-2.3	-4.5	2.7	5.3	56	2.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 meses
Roku Inc.	ROKU	77.56	75.55	73.55	80.17	82.78	-2.6	-5.2	3.4	6.7	57	2.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PME21 meses
AT&T, Inc.	T	21.71	21.28	20.85	22.07	22.43	-2.0	-4.0	1.7	3.3	57	0.2	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PME34 días
Spotify Technology SA	SPOT	371.69	363.04	354.39	381.55	391.42	-2.3	-4.7	2.7	5.3	57	6.9	Alza	M	Moderó el impulso en máximos históricos
Caterpillar Inc.	CAT	393.62	385.79	377.97	402.52	411.43	-2.0	-4.0	2.3	4.5	58	10.3	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Corning Inc.	GLW	46.01	44.57	43.14	47.45	48.89	-3.1	-6.2	3.1	6.3	59	0.9	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	81.22	79.79	78.35	82.24	83.25	-1.8	-3.5	1.3	2.5	59	0.9	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Illuminia Inc	ILMN	143.89	134.89	125.88	152.15	160.40	-6.3	-12.5	5.7	11.5	60	4.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Paypal Holdings Inc	PYPL	80.82	78.90	76.98	82.37	83.92	-2.4	-4.8	1.9	3.8	61	2.2	Alza	M	Presiona el máximo de marzo 2023
Nvidia Corp	NVDA	135.72	129.77	123.83	140.63	145.55	-4.4	-8.8	3.6	7.2	61	4.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
3D Systems Corp	DDD	3.12	2.87	2.62	3.30	3.47	-8.0	-16.0	5.6	11.2	62	0.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	100.24	97.35	94.47	104.76	109.29	-2.9	-5.8	4.5	9.0	62	5.7	Alza	M	Moderó la recuperación de corto plazo
Uber Technologies Inc	UBER	81.90	76.24	70.57	87.28	92.66	-6.9	-13.8	6.6	13.1	62	2.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
General Electric Company	GE	192.18	187.68	183.17	195.51	198.84	-2.3	-4.7	1.7	3.5	63	4.1	Alza	M	Rompe el precio máximo de 2008
Abbott Laboratories	ABT	117.82	115.08	112.34	120.04	122.26	-2.3	-4.7	1.9	3.8	64	0.9	Alza	M	Busca el precio máximo de septiembre
JPMorgan Chase & Co.	JPM	223.64	213.53	203.42	229.60	235.56	-4.5	-9.0	2.7	5.3	65	2.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Under Armour Inc	UA	9.50	8.63	7.76	9.98	10.45	-9.2	-18.3	5.0	10.0	66	0.3	Alza	M	Presiona el máximo de diciembre 2023
Las Vegas Sands Corp.	LVS	51.68	50.50	49.31	53.14	54.59	-2.2	-4.6	2.8	5.6	66	2.7	Alza	M	Respetó la resistencia, PM100 meses
eBay Inc.	EBAY	66.92	65.87	64.83	67.88	68.85	-1.6	-3.1	1.4	2.9	66	1.6	Alza	M	Presiona máximo de enero 2022
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	529.86	503.24	476.61	548.50	567.13	-5.0	-10.0	3.5	7.0	68	8.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Gilead Sciences Inc	GILD	86.75	85.00	83.24	87.68	88.60	-2.0	-4.0	1.1	2.1	71	1.5	Alza	M	Presiona el máximo del año
Booking Holdings Inc	BKNG	4337.27	4252.64	4168.00	4396.54	4455.80	-2.0	-3.9	1.4	2.7	71	102.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
Home Depot Inc	HD	418.61	410.31	402.00	424.24	429.86	-2.0	-4.0	1.3	2.7	73	10.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Mastercard Incorporated	MA	514.07	501.31	488.54	521.12	528.17	-2.5	-5.0	1.4	2.7	73	6.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Homeywell International Inc	HON	218.96	210.70	202.45	223.41	227.87	-3.8	-7.5	2.0	4.1	74	3.5	Alza	M	Busca el precio máximo de julio
International Business Machines Corp.	IBM	233.67	228.99	224.31	237.86	243.97	-2.0	-4.0	1.8	3.6	75	7.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Wells Fargo & Company	WFC	63.89	59.28	54.67	66.29	68.69	-7.2	-14.4	3.8	7.5	75	1.8	Alza	M	Presiona el precio máximo de agosto 2011
McDonald's Corp.	MCD	312.92	304.80	296.69	318.20	323.48	-2.6	-5.2	1.7	3.4	77	5.2	Alza	M	Presiona la zona de máximos históricos
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	201.74	190.90	180.07	208.47	215.21	-5.4	-10.7	3.3	6.7	77	8.6	Alza	M	Desarrolla un movimiento libre al alza
Cisco Systems Inc	CSCO	56.38	53.81	51.24	57.68	58.98	-4.6	-9.1	2.3	4.6	79	1.2	Alza	M	Rompe el máximo de noviembre
Morgan Stanley	MS	119.51	110.67	101.83	124.90	130.29	-7.4	-14.8	4.5	9.0	83	3.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
United Airlines Holdings Inc	UAL	72.02	62.39	52.76	77.65	83.28	-13.4	-26.7	7.8	15.6	89	4.4	Alza	M	Rompe el precio máximo de 2021
Marathon Oil Corp	MRO	26.58	25.90	25.22	27.92	29.26	-2.6	-5.1	5.0	10.1	39	0.0	Lateral	M	Busca validar el mínimo de septiembre
Petroleo Brasileiro	PBR	14.40	14.22	14.03	14.76	15.11	-1.3	-2.5	2.5	5.0	40	0.0	Lateral	M	Busca el precio mínimo de septiembre
Halliburton Co	HAL	29.30	28.66	28.02	30.46	31.63	-2.2	-4.4	4.0	7.9	42	0.0	Lateral	M	Falla en consolidar sobre los PM de corto
International Paper Co	IP	47.98	46.92	45.85	48.74	49.49	-2.2	-4.4	1.6	3.2	48	-0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Starbucks Corporation	SBUX	95.46	93.99	92.51	96.71	97.95	-1.5	-3.1	1.3	2.6	49	0.5	Lateral	M	Consolida cerca del soporte, PM50 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	2046.47	1997.23	1947.98	2101.41	2156.34	-2.4	-4.8	2.7	5.4	51	7.4	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
Beyond Meat Inc	BYND	6.61	6.36	6.10	6.84	7.06	-3.8	-7.7	3.4	6.9	51	0.1	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	171.48	164.16	156.83	179.32	187.15	-4.3	-8.5	4.6	9.1	52	0.9	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Apple Inc.	AAPL	231.78	225.12	218.65	237.78	243.97	-2.9	-5.7	2.6	5.3	56	1.9	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
United States Steel Corp.	X	37.97	36.15	34.33	38.89	39.81	-4.8	-9.6	2.4	4.8					

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.
- **Fracking:** Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- **Friendshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de ‘forward’. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- **Golden cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- **Hawkish:** El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- **ML:** Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y “entiendan” el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- **PADD3:** Acrónimo en inglés del *Petroleum Administration for Defense Districts (PADD)*, que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- **Proxy:** Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- **Rally:** En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- **Reshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- **Spring Break:** Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- **Treasuries:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número 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



Santiago Leal Singer
Director Estrategia de Mercados
santiago.leal@banorte.com
(55) 1670 - 1751



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



Marcos Saúl García Hernandez
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities
marcos.garcia.hernandez@banorte.com
(55) 1670 - 2296



Ana Gabriela Martínez Mosqueda
Gerente Análisis Bursátil
ana.martinez.mosqueda@banorte.com
(55) 5261 - 4882

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
Gerente Análisis Cuantitativo
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com
(55) 1105 - 1430



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) 1105 - 1438



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



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



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



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



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



Paula Lozoya Valadez
Analista Análisis Bursátil
paula.lozoya.valadez@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2060



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) 1670 - 2904