

SIC & ETF's

- El conflicto en el Medio Oriente y el impacto del alza en las tasas de interés, han propiciado un aumento de la aversión al riesgo y la volatilidad en los mercados financieros
- El S&P 500 abre la posibilidad de ampliar el ajuste después de perforar el PM de 200 días y el psicológico de los 4,200 puntos. Mientras el Nasdaq se acerca a un fuerte punto de inflexión ubicado en el PM de 200 observaciones
- El oro por segunda semana consecutiva generó ganancias, tiene espacio de extender el impulso, si logra vencer los máximos de julio pasado. Cabe destacar que está operando sobre los PM de 50, 100 y 200 días
- El índice de volatilidad VIX hiló 2 semanas recuperando terreno, la referencia técnica que podría buscar son los 21.75 puntos, si logra superar esta resistencia, tiene espacio para ampliar la pendiente ascendente

La cautela ante la incertidumbre geopolítica y el escenario de altas tasas de interés por un periodo prolongado aumenta la aversión al riesgo y el sentimiento en los inversionistas. En esta tesitura, los mercados accionarios no han logrado revertir la tendencia descendente que vienen desarrollando en las últimas semanas. El S&P 500 está operando debajo de su PM de 200 observaciones y los 4,200 puntos, en caso de fallar en consolidar sobre estos niveles, fortalecería el escenario descendente. La siguiente referencia técnica que buscaría la identificamos en el PM exponencial de 34 meses en 4,040 enteros. El índice de tecnología tendrá el reto de respetar el PM de 200 días para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Por otro lado, el etf del oro (GLD) continúa con un buen desempeño, en caso de superar los US\$185.00, podría tomar rumbo hacia el máximo del año. Los inversionistas seguirán con atención el flujo de reportes corporativos.

Las emisoras que presentan características técnicas favorables y podrían llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: AAPL, COST, MA, MCD, NKE, PG, UNH y V.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	417.79	185.9
META	299.53	148.9
SPOT	161.82	105.0
TSLA	212.42	72.4
UBER	42.35	71.2
GE	111.20	70.1
RCL	82.22	66.3
CHS	7.47	51.8
CRM	197.06	48.6
AMD	96.06	48.3
Perdedoras		
UAA	7.28	-28.3
SQ	41.72	-33.6
PFE	30.73	-40.0
ILMN	113.93	-43.7
M	11.57	-44.0
DDD	3.93	-46.9
BYND	5.69	-53.8
JD	25.12	-55.2
MRNA	76.76	-57.3
RUN	8.85	-63.2

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
IYW	103.33	38.7
XLC	64.73	34.9
QQQ	350.34	31.6
XLK	163.31	31.2
SOXX	442.23	27.1
IWF	262.03	22.3
XLY	150.39	16.4
FAZ	22.13	14.8
IOO	72.31	12.9
BOTZ	22.74	10.7
Perdedoras		
DVY	104.49	-13.4
XLU	59.35	-15.8
VPU	127.96	-16.6
UWM	25.80	-17.1
XBI	65.50	-21.1
EDC	22.72	-22.7
QCLN	35.56	-24.6
FAS	52.56	-28.5
ICLN	13.21	-33.5
TAN	42.64	-41.5



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



www.banorte.com/analisiseconomico
@analisis_fundam

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\$171.10)

Objetivo: US\$180.00

Soporte: US\$167.00

Tendencia descendente. Se acerca al PM de 200 días y un Fibonacci en US\$169.00, en caso de respetar esta referencia, podría llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia que deberá romper para generar confianza son los US\$177.00. El indicador Macd oscila debajo la línea cero. Los PM de corto y mediano plazo fluctúan sobre la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Costco Wholesale Corporation (COST US\$549.99)

Objetivo: US\$570.00

Soporte: US\$538.00

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



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Mastercard Incorporated (MA US\$386.31)

Objetivo: US\$400.00

Soporte: US\$378.00

Tendencia descendente. Se acerca al PM de 200 días en US\$381.85, podría llevar a cabo una recuperación, en caso de respetar esta referencia. En este contexto, la resistencia que tendrá que romper para acelerar el impulso son los US\$390.00. Los PM de corto y mediano plazo fluctúan sobre la emisora. El indicador Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

McDonald's Corp. (MCD US\$258.03)

Objetivo: US\$270.00

Soporte: US\$249.00

Patrón de consolidación. Presiona el PM exponencial de 21 días en US\$258.00, fortalecería la recuperación, en caso de vencer esta referencia. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría es el PM de 50 observaciones. Por otra parte, el soporte que deberá respetar lo situamos en US\$249.00. Respetó una directriz de baja. El indicador Macd amplía el avance.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Nike, Inc. (NKE US\$103.54)

Objetivo: US\$110.00

Soporte: US\$99.00

Tendencia ascendente. Superó el PM de 100 días y presiona un Fibonacci en US\$104.55, en caso de romper esta referencia, tiene espacio para ampliar la recuperación. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría son los US\$100.00. Por otra parte, el soporte lo situamos en US\$99.00. El indicador Macd superó la línea cero. Los PM de corto plazo fluctúan debajo de la emisora.



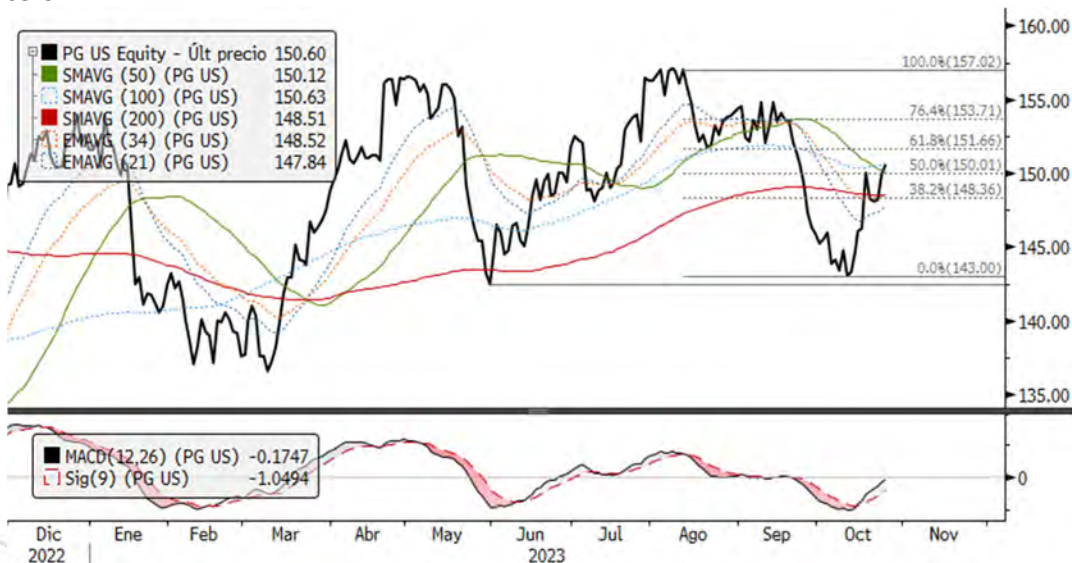
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Procter & Gamble Co. (PG US\$150.60)

Objetivo: US\$157.60

Soporte: US\$144.00

Tendencia ascendente. Opera sobre el PM de 100 y presiona el PM de 50 días en US\$150.10, el rompimiento de esta referencia, tiene espacio para ampliar la recuperación. Bajo este escenario, el siguiente nivel técnico que buscaría se localiza en US\$157.60. Por otro lado, el soporte lo situamos en US\$144.00. Está El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

UnitedHealth Group. (UNH US\$530.21)

Objetivo: US\$555.00

Soporte: US\$510.00

Tendencia ascendente. Opera sobre el PM exponencial de 21 días en US\$522.00, tiene la posibilidad de llevar a cabo una recuperación, de seguir respetando este nivel. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá vencer para acelerar el impulso son los US\$540.00. El indicador Macd modera la corrección. Los PM están oscilando debajo de la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Visa Inc. (V US\$236.85)

Objetivo: US\$248.00

Soporte: US\$230.00

Patrón de consolidación. Opera sobre el PM de 200 días y un Fibonacci en US\$231.55, de seguir respetando esta referencia, tiene espacio para llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia que deberá vencer para fortalecer el impulso son los US\$240.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza. Los PM de corto plazo cotizan sobre la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$89.83)

Objetivo: US\$92.80

Soporte: US\$88.50

Tendencia descendente. Se acerca a un Fibonacci en US\$88.50, en caso de perforar este nivel, tiene espacio para extender la corrección. Por otro lado, el PM de 200 días en US\$92.80 estará ejerciendo como resistencia. El indicador Macd cambió de lectura a la baja. Los PM están fluctuando sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$330.35)

Objetivo: US\$338.35

Soporte: US\$318.00

Tendencia descendente. Se acerca a un Fibonacci en US\$327.60, la perforación de esta referencia, tiene espacio para extender el movimiento de corrección. Por su parte, el nivel que estará ejerciendo de resistencia es el PM de 200 días en US\$338.35. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$36.74)

Objetivo: US\$37.70

Soporte: US\$35.95

Tendencia descendente. Al perforar los US\$37.20, abre la posibilidad de ampliar la corrección. Bajo este escenario, la siguiente referencia técnica que buscaría presionar está en un Fibonacci en US\$35.95. Por otro lado, el terreno que funcionará de resistencia son los US\$37.70. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja. Los PM están fluctuando sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$25.53)

Objetivo: US\$26.65

Soporte: US\$24.85

Tendencia descendente. Opera debajo del PM de 50 días en US\$26.65, si falla en superar esta referencia, tiene el riesgo de llevar a cabo una corrección. En este contexto, el soporte más cercano que buscaría presionar se localiza en US\$24.85. El indicador de tendencia Macd fluctúa debajo de la línea cero. Los PM cotizan sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$183.72)

Objetivo: US\$191.50

Soporte: US\$178.50

Tendencia ascendente. Está presionando el máximo que registró en julio pasado en US\$184.00. En caso de vencer esta referencia, tiene espacio para ampliar la recuperación. En ese contexto, podría buscar el máximo del año. Por otro lado, el soporte lo situamos en US\$178.50. El indicador de tendencia Macd amplía la recuperación. Los PM fluctúan debajo de la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 1000 Growth ETF (IWF US\$262.03)

Objetivo: US\$273.00

Soporte: US\$256.20

Tendencia descendente. Fortalece el movimiento correctivo al perforar un Fibonacci en US\$266.90. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría es el PM de 200 días actualmente cotizando en US\$256.20. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en US\$273.00. El indicador de tendencia Macd opera debajo de la línea cero con una lectura negativa.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$350.34)

Objetivo: US\$365.45

Soporte: US\$238.60

Tendencia descendente. Se acerca a un Fibonacci que se localiza en US\$349.00, en caso de vulnerar esta referencia, fortalecería la pendiente de baja. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría es el PM de 200 días en US\$338.60. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en US\$365.45. El indicador de tendencia Macd opera debajo de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$417.55)

Objetivo: US\$432.00

Soporte: US\$403.00

Tendencia descendente. Perforó el PM de 200 días y presiona un Fibonacci en US\$417.45, en caso de romper esta referencia, fortalecerá el escenario bajista. En este contexto, el siguiente nivel técnico que podría buscar está en US\$403.00. Por otro lado, la resistencia se localiza en US\$432.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja.



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 25-Oct Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) 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
SPDR Gold Shares	GLD	183.72	180.57	177.42	186.05	188.38	-1.7	-3.4	1.3	2.5	70	2.1	Alza	M/C	Presiona máximos de julio
iShares Gold Trust	IAU	37.51	36.87	36.23	37.98	38.46	-1.7	-3.4	1.3	2.5	70	0.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	28.94	28.51	28.09	29.40	29.87	-1.5	-2.9	1.6	3.2	37	-0.5	Baja	M	Respetar los mínimos de marzo
ProShares Short Dow30	DOG	33.96	33.26	32.55	34.38	34.79	-2.1	-4.1	1.2	2.5	64	0.3	Alza	M	Respetar máximos del mes
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	146.52	143.30	140.09	151.96	157.41	-2.2	-4.4	3.7	7.4	47	0.7	Alza	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	87.39	85.37	83.36	90.98	94.58	-2.3	-4.6	4.1	8.2	42	-0.1	Lateral	M	Rompe el apoyo, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	45.83	44.78	43.73	47.72	49.61	-2.3	-4.6	4.1	8.2	41	-0.1	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
Communication Services Select Sector SPDR Fui	XLC	64.73	63.47	62.21	67.20	69.67	-1.9	-3.9	3.8	7.6	39	0.0	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
iShares Silver Trust	SLV	20.94	20.50	20.05	21.55	22.16	-2.1	-4.2	2.9	5.8	53	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	28.78	28.27	27.77	29.72	30.67	-1.8	-3.5	3.3	6.6	54	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	163.72	160.19	156.67	170.45	177.19	-2.2	-4.3	4.1	8.2	30	-3.8	Baja	M	Busca el apoyo, PM100 meses
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	330.35	326.16	321.98	337.25	344.16	-1.3	-2.5	2.1	4.2	36	-2.5	Baja	M	Respetar los mínimos del mes
iShares US Financial Services ETF	IYG	147.78	144.93	142.09	152.92	158.07	-1.9	-3.9	3.5	7.0	31	-2.4	Baja	M	Presiona mínimos de junio
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPV	127.96	124.30	120.63	130.64	133.31	-2.9	-5.7	2.1	4.2	49	-1.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
iShares MSCI Mexico ETF	EWVW	53.44	52.23	51.03	54.84	56.25	-2.3	-4.5	2.6	5.3	34	-1.5	Baja	M	Respetar el soporte, PM200 meses
iShares Select Dividend ETF	DVY	104.49	102.56	100.64	107.43	110.37	-1.8	-3.7	2.8	5.6	38	-1.4	Baja	M	Respetar los mínimos del mes
iShares Core High Dividend ETF	HDV	96.45	95.18	93.90	98.28	100.10	-1.3	-2.6	1.9	3.8	38	-1.1	Baja	M	Respetar el apoyo, PM200 semanas
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	126.51	124.21	121.90	130.18	133.84	-1.8	-3.6	2.9	5.8	34	-0.9	Baja	M	Presiona los mínimos del mes
Technology Select Sector SPDR	XLK	163.31	160.33	157.36	167.96	172.62	-1.8	-3.6	2.8	5.7	36	-0.9	Baja	M	Presiona mínimos septiembre 2020
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	66.52	65.59	64.65	67.94	69.36	-1.4	-2.8	2.1	4.3	35	-0.8	Baja	M	Respetar el soporte, PM100 meses
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	89.83	88.58	87.32	92.17	94.51	-1.4	-2.8	2.6	5.2	57	-0.8	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	67.94	67.08	66.21	68.68	69.41	-1.3	-2.5	2.1	2.2	47	-0.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 meses
iShares MSCI Japan Index	EWJ	58.13	57.29	56.44	59.29	60.44	-1.5	-2.9	2.0	4.0	35	-0.7	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 meses
Utilities Select Sector SPDR	XLU	59.35	57.58	55.81	60.58	61.82	-3.0	-6.0	2.1	4.2	51	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	80.62	79.30	77.97	82.71	84.79	-1.6	-3.3	2.6	5.2	33	-0.7	Baja	M	Se acerca al apoyo, PM200 semanas
SPDR S&P Retail ETF	XRT	58.39	57.06	55.73	60.38	62.37	-2.3	-4.6	3.4	6.8	39	-0.6	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 meses
iShares MSCI China ETF	MCHI	41.70	40.64	39.58	42.66	43.62	-2.5	-5.1	2.3	4.6	40	-0.6	Baja	M	Modera la presión de baja
iShares Europe ETF	IEV	46.14	45.52	44.91	47.12	48.11	-1.3	-2.7	2.1	4.3	36	-0.6	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 meses
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	46.03	45.32	44.61	46.99	47.95	-1.5	-3.1	2.1	4.2	36	-0.5	Baja	M	Respetar la resistencia, PME34 días
iShares Global 100 ETF	IOO	72.31	71.38	70.45	73.96	75.60	-1.3	-2.6	2.3	4.5	36	-0.5	Baja	M	Presiona el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Canada ETF	EWSC	31.99	31.42	30.85	33.05	34.11	-1.8	-3.6	3.3	6.6	33	-0.4	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	25.53	24.84	24.15	26.23	26.92	-2.7	-5.4	2.7	5.4	42	-0.3	Baja	M	Modera la presión de baja
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	26.34	26.04	25.73	26.89	27.43	-1.2	-2.3	2.1	4.2	38	-0.3	Baja	M	Busca el apoyo, PM50 meses
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	43.83	43.30	42.78	44.68	45.54	-1.2	-2.4	1.9	3.9	38	-0.3	Baja	M	Se acerca al soporte, PM100 meses
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	29.92	29.47	29.02	30.46	31.00	-1.5	-3.0	1.8	3.6	46	-0.2	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	48.94	47.34	45.73	51.22	53.49	-3.3	-6.6	4.7	9.3	0	0.0	Baja	M	Busca el apoyo, PME34 meses
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	350.34	344.09	337.84	362.25	374.16	-1.8	-3.6	3.4	6.8	35	-2.5	Lateral	P	Presiona el soporte, PME34 semanas
iShares US Technology ETF	IYW	103.33	101.28	99.23	107.19	111.05	-2.0	-4.0	3.7	7.5	35	-0.5	Lateral	P	Presiona el soporte, PME34 semanas
iShares MSCI India ETF	INDA	43.25	42.72	42.19	44.19	45.13	-1.2	-2.5	2.2	4.3	37	-0.2	Lateral	P	Opera debajo del PM100 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	442.23	429.15	416.07	466.07	489.91	-3.0	-5.9	5.4	10.8	30	-7.3	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	234.05	229.14	224.23	243.63	253.20	-2.1	-4.2	4.1	8.2	31	-4.2	Baja	P	Presiona el soporte, PM50 meses
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	419.51	413.22	406.92	431.45	443.38	-1.5	-3.0	2.8	5.7	33	-4.0	Baja	P	Presiona el soporte, PM50 semanas
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	417.55	411.32	405.08	429.48	441.41	-1.5	-3.0	2.9	5.7	33	-3.9	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 semanas
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	383.71	377.95	372.19	394.64	405.57	-1.5	-3.0	2.8	5.7	32	-3.7	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 semanas
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	150.39	146.26	142.13	157.73	165.07	-2.7	-5.5	4.9	9.8	32	-3.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 semanas
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	126.34	123.58	120.82	131.38	136.42	-2.2	-4.4	4.0	8.0	30	-2.7	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
Invesco Solar ETF	TAN	42.64	40.08	37.51	47.17	51.69	-6.0	-12.0	10.6	21.2	27	-2.6	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 meses
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	65.50	63.93	62.36	68.52	71.54	-2.4	-4.8	4.6	9.2	29	-2.4	Baja	P	Habilita mínimos de 2022
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	229.08	224.96	220.84	235.84	242.60	-1.8	-3.6	3.0	5.9	32	-2.3	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 semanas
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	206.36	203.09	199.82	212.63	218.90	-1.6	-3.2	3.0	6.1	32	-2.2	Baja	P	Opera debajo del PM200 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	115.11	112.58	110.04	119.57	124.02	-2.2	-4.4	3.9	7.7	28	-2.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 meses
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	35.56	33.68	31.81	38.96	42.36	-5.3	-10.6	9.6	19.1	28	-2.0	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	262.03	257.69	253.36	270.30	278.58	-1.7	-3.3	3.2	6.3	36	-1.8	Baja	P	Presiona el soporte, PME34 semanas
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	88.29	86.49	84.70	91.69	95.10	-2.0	-4.1	3.9	7.7	31	-1.8	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 meses
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	97.71	96.08	94.44	100.93	104.15	-1.7	-3.3	3.3	6.6	32	-1.3	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 semanas
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	74.46	72.98	71.49	77.30	80.13	-2.0	-4.0	3.8	7.6	32	-1.3	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 semanas
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	68.24	66.82	65.39	71.06	73.87	-2.1	-4.2	4.1	8.3	32	-1.1	Baja	P	Presiona el apoyo, PM50 meses
SPDR S&P China ETF	GXC	68.61	66.89	65.17	70.25	71.89	-2.5	-5.0	2.4	4.8	39	-1.0	Baja	P	Habilita mínimos de 12 meses
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	56.39	55.38	54.36	58.28	60.16	-1.8	-3.6	3.3	6.7	32	-1.0	Baja	P	Opera debajo del PM200 meses
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	94.23	93.07	91.92	95.90	97.58	-1.2	-2.4	1.8	3.6	36	-0.9	Baja	P	Presiona los mínimos de marzo
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	55.81	55.09	54.36	57.03	58.25	-1.3	-2.6	2.2	4.4	35	-0.7	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
iShares MSCI Chile ETF	ECH	23.99	23.30	22.60	25.06	26.12	-2.9	-5.8	4.4	8.9	35	-0.7	Baja	P	Rompe mínimos de noviembre 2022
iShares MSCI EMU Index	EZU	40.68	40.19	39.71	41.33	41.99	-1.2	-2.4	1.6	3.2	37	-0.6	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	22.74	22.27	21.79	23.69	24.63	-2.1	-4.2	4.2	8.3	26	-0.6	Baja	P	Presiona los mínimos de marzo
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	40.87	40.40	39.94	41.45	42.04	-1.1	-2.3	1.4	2.9	39	-0.5	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 semanas
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.21	12.78	12.35	13.90	14.59	-3.3	-6.5	5.2	10.4	32	-0.5	Baja	P	Perfora el apoyo, PM100 meses
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	20.90	20.48	20.07	21.38	21.86	-2.0	-4.0	2.3	4.6	28	-0.5	Baja	P	Presiona mínimos de agosto 2021
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	38.39	37.75	37.10	39.36	40.32	-1.7	-3.4	2.5	5.0	38	-0.4	Baja	P	Habilita mínimos de noviembre 2022
Financial Select Sector SPDR	XLFI	32.10	31.52	30.94	33.13	34.16	-1.8	-3.6	3.2	6.4	34	-0.4	Baja	P	Perfora el soporte, PM200 semanas
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	36.74	36.17	35.59	37.52	38.30	-1.6	-3.1	2.1	4.3	36	-0.4	Baja	P	Rompe mínimos de marzo
iShares MSCI Germany Index	EWG	25.13	24.81	24.49	25.60	26.06	-1.3	-2.5	1.9	3.7	34	-0.4	Baja	P	Presiona los mínimos de marzo
iShares MSCI BRIC Index	BKF	32.47	31.92	31.38	33.02	33.58	-1.7	-3.3	1.7	3.4	38	-0.4	Baja	P	Presiona los mínimos de mayo
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	30.74	30.29	29.84	31.52	32.29	-1.5	-2.9	2.5	5.0	37	-0.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 semanas

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 25-Oct 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
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	162.76	159.08	155.39	165.39	168.01	-2.3	-4.5	1.6	3.2	58	0.2	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
Visa, Inc.	V	236.85	231.81	226.77	241.36	245.87	-2.1	-4.3	1.9	3.8	50	-0.7	Lateral	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
Microsoft Corporation	MSFT	340.67	327.97	315.28	349.78	358.90	-3.7	-7.5	2.7	5.4	63	2.4	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Caterpillar Inc.	CAT	244.94	236.63	228.31	261.13	277.31	-3.4	-6.8	6.6	13.2	28	-6.7	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
Tesla Motors Inc.	TSLA	212.42	191.74	171.07	243.86	275.31	-9.7	-19.5	14.8	29.6	30	-10.1	Baja	M/C	Respeto el apoyo, PM50 semanas
Apple Inc.	AAPL	171.10	168.59	165.31	176.50	181.13	-1.5	-3.4	3.2	5.9	33	-1.1	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
Booking Holding	BKNG	2812.92	2719.94	2626.97	2927.95	3042.99	-3.3	-6.6	4.1	8.2	35	-72.6	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
Mastercard Incorporated	MA	386.31	377.75	369.19	398.12	409.93	-2.2	-4.4	3.1	6.1	35	-4.3	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM200 días
McDonald's Corp.	MCD	258.03	252.73	247.43	262.95	267.86	-2.1	-4.1	1.9	3.8	48	-3.7	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PME34 días
Meta Platforms Inc.	META	299.53	290.27	281.00	317.37	335.20	-3.1	-6.2	6.0	11.9	42	1.8	Alza	M	Señal positiva si respeta el PM100 días
United States Steel Corp.	X	32.40	31.44	30.48	33.24	34.08	-3.0	-5.9	2.6	5.2	51	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	161.82	147.24	132.65	174.93	188.03	-9.0	-18.0	8.1	16.2	54	1.3	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
Petroleo Brasileiro	PBR	15.60	15.05	14.50	16.35	17.09	-3.5	-7.0	4.8	9.6	55	0.3	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
Marathon Oil Corp	MRO	28.12	27.45	26.78	29.18	30.23	-2.4	-4.8	3.8	7.5	56	0.6	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Nike, Inc.	NKE	103.54	101.66	99.77	105.54	107.53	-1.8	-3.6	1.9	3.9	63	1.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Nvidia Corp	NVDA	417.79	405.84	393.88	433.36	448.92	-2.9	-5.7	3.7	7.5	38	-5.3	Lateral	M	Respeto los mínimos de septiembre
Wells Fargo & Company	WFC	39.03	37.67	36.30	41.31	43.58	-3.5	-7.0	5.8	11.7	38	-0.4	Lateral	M	Busca respetar los mínimos del mes
Micron Technology Inc.	MU	66.50	65.01	63.51	68.89	71.27	-2.2	-4.5	3.6	7.2	39	-0.3	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 semanas
Uber Technologies Inc.	UBER	42.35	41.50	40.65	43.76	45.17	-2.0	-4.0	3.3	6.7	39	-0.7	Lateral	M	Consolida sobre el PME34 semanas
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	19.45	18.62	17.80	20.90	22.36	-4.3	-8.5	7.5	14.9	39	-0.1	Lateral	M	Se acerca al apoyo, PM200 días
Schlumberger NV	SLB	56.62	54.49	52.37	59.97	63.33	-3.8	-7.5	5.9	11.8	41	-0.2	Lateral	M	Se acerca al soporte, PM100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	87.64	84.63	81.61	92.71	97.77	-3.4	-6.9	5.8	11.6	41	0.3	Lateral	M	Opera debajo del PM50 días
Walt Disney Co.	DIS	80.59	78.65	76.71	84.40	88.20	-2.4	-4.8	4.7	9.4	41	-0.1	Lateral	M	Opera debajo del PM50 días
Costco Wholesale Corporation	COST	549.99	537.97	525.94	569.66	589.32	-2.2	-4.4	3.6	7.2	42	-0.9	Lateral	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	108.59	106.49	104.38	112.33	116.07	-1.9	-3.9	3.4	6.9	43	-1.0	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
General Electric Company	GE	111.20	106.19	101.18	115.55	119.90	-4.5	-9.0	3.9	7.8	52	-0.7	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
AT&T, Inc.	T	15.19	14.36	13.54	15.96	16.74	-5.4	-10.9	5.1	10.2	55	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de 50 y 100 días
Under Armour Inc	UA	7.28	7.06	6.83	7.54	7.79	-3.1	-6.1	3.5	7.0	56	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	15.83	14.69	13.55	16.42	17.00	-7.2	-14.4	3.7	7.4	57	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Netflix Inc.	NFLX	411.25	364.37	317.50	438.48	465.72	-11.4	-22.8	6.6	13.2	58	1.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Gilead Sciences Inc.	GILD	78.39	76.80	75.22	80.34	82.30	-2.0	-4.0	2.5	5.0	59	0.7	Lateral	M	Busca el apoyo, PM50 días
Procter & Gamble Co.	PG	150.60	148.09	145.57	152.21	153.81	-1.7	-3.3	1.1	2.1	59	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Verizon Communications Inc.	VZ	33.69	31.58	29.48	35.20	36.72	-6.3	-12.5	4.5	9.0	60	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	31.41	30.46	29.51	33.23	35.05	-3.0	-6.0	5.8	11.6	21	-1.9	Baja	M	Se acerca a los mínimos de marzo
Baidu Inc.	BIDU	107.98	102.54	97.11	115.44	122.91	-5.0	-10.1	6.9	13.8	26	-6.9	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de diciembre
Medtronic, Inc.	MDT	71.40	70.25	69.11	73.24	75.09	-1.6	-3.2	2.6	5.2	29	-2.1	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 meses
FedEx Corp	FDX	235.21	230.60	226.00	243.54	251.88	-2.0	-3.9	3.5	7.1	31	-5.4	Baja	M	Se aproxima al soporte, PM200 días
Bank of America Corporation	BAC	25.55	24.47	23.40	27.33	29.12	-4.2	-8.4	7.0	14.0	33	-0.5	Baja	M	Busca validar los mínimos del mes
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	33.84	32.53	31.23	35.69	37.55	-3.9	-7.7	5.5	11.0	33	-1.1	Baja	M	Se acerca al apoyo, PM200 semanas
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	82.22	79.11	76.00	85.60	88.98	-3.8	-7.6	4.1	8.2	34	-3.5	Baja	M	Perfora el soporte, PM200 días
MGM Resorts International	MGM	34.63	33.76	32.89	36.33	38.03	-2.5	-5.0	4.9	9.8	34	-1.0	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
International Business Machines Corp.	IBM	137.08	135.16	133.23	139.72	142.35	-1.4	-2.8	1.9	3.8	35	-1.8	Baja	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM200 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	81.03	78.79	76.55	83.50	85.97	-2.8	-5.5	3.0	6.1	36	-1.8	Baja	M	Respeto los mínimos de mayo
Best Buy Co Inc	BBY	67.59	65.80	64.00	70.94	74.28	-2.7	-5.3	5.0	9.9	37	-0.9	Baja	M	Respeto la resistencia, PM50 días
Amazon.com Inc	AMZN	121.39	117.37	113.36	128.82	136.26	-3.3	-6.6	6.1	12.2	37	-1.8	Baja	M	Se acerca al apoyo, PM200 días
Honeywell International Inc	HON	178.09	175.37	172.64	183.43	188.76	-1.5	-3.1	3.0	6.0	37	-2.0	Baja	M	Habilita mínimos de octubre 2022
3D Systems Corp	DDD	3.93	3.49	3.06	4.42	4.92	-11.1	-22.2	12.6	25.1	38	-0.3	Baja	M	Respeto los mínimos de julio 2020
3M Co.	MMM	89.39	86.21	83.04	91.70	94.01	-3.6	-7.1	2.6	5.2	41	-2.4	Baja	M	Respeto mínimos de noviembre 2012
First Solar Inc	FSR	151.36	145.87	140.38	157.73	164.10	-3.6	-7.3	4.2	8.4	42	-4.2	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
Abbott Laboratories	ABT	93.57	90.76	87.96	97.26	100.96	-3.0	-6.0	3.9	7.9	42	-1.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	88.94	86.16	83.38	92.09	95.24	-3.1	-6.3	3.5	7.1	43	-1.4	Baja	M	Respeto la resistencia, PM50 días
Target Corp	TGT	110.36	107.35	104.35	112.67	114.98	-2.7	-5.4	2.1	4.2	45	-2.0	Baja	M	Moderar la presión descendente
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	1841.87	1815.34	1788.81	1868.03	1894.20	-1.4	-2.9	1.4	2.8	47	-12.3	Baja	M	Consolida sobre el PM50 semanas
Merc & Co., Inc.	MRK	103.63	100.31	96.99	105.78	107.93	-3.2	-6.4	2.1	4.1	48	-0.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Altria Group Inc.	MO	42.82	42.13	41.44	43.47	44.12	-1.6	-3.2	1.5	3.0	51	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	47.20	44.85	42.50	48.91	50.62	-5.0	-10.0	3.6	7.2	51	-0.5	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
Starbucks Corporation	SBUX	94.00	92.97	91.95	95.34	96.69	-1.1	-2.2	1.4	2.9	51	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
The Coca-Cola Company	KO	56.12	54.58	53.04	56.94	57.76	-2.7	-5.5	1.5	2.9	56	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
American Airlines Group Inc	AAL	11.04	10.65	10.26	11.72	12.40	-3.5	-7.1	6.2	12.3	57	-0.6	Baja	M	Opera sobre los mínimos de 2022
Halliburton Co.	HAL	40.38	38.41	36.44	43.10	45.82	-4.9	-9.8	6.7	13.5	44	0.3	Alza	P	Rompe el apoyo, PM50 días
Intel Corporation	INTC	32.83	31.47	30.10	35.28	37.72	-4.2	-8.3	7.5	14.9	32	-0.4	Lateral	P	Busca el soporte, PM200 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	140.40	137.45	134.49	145.42	150.43	-2.1	-4.2	3.6	7.1	35	-1.2	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM200 días
Corning Inc.	GLW	26.78	25.35	23.91	28.13	29.47	-5.4	-10.7	5.0	10.1	18	-1.1	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 meses
Illumina Inc.	ILMN	113.93	106.26	98.59	125.84	137.75	-6.7	-13.5	10.5	20.9	19	-7.9	Baja	P	Presiona mínimos de 2014
Moderna Inc.	MRNA	76.76	72.58	68.41	84.24	91.73	-5.4	-10.9	9.7	19.5	21	-7.1	Baja	P	Habilita mínimos de noviembre 2020
United Airlines Holdings Inc	UAL	34.85	33.48	32.11	37.43	40.00	-3.9	-7.9	7.4	14.8	23	-2.6	Baja	P	Habilita los mínimos de octubre 2022
Home Depot Inc	HD	280.93	275.64	270.36	289.77	298.62	-1.9	-3.8	3.1	6.3	24	-7.3	Baja	P	Se acerca a los mínimos de mayo
The Boeing Company	BA	177.73	172.57	167.41	186.57	195.41	-2.9	-5.8	5.0	9.9	25	-6.3	Baja	P	Opera debajo del PM100 semanas
Roku Inc.	ROKU	58.50	55.50	52.51	64.15	69.80	-5.1	-10.2	9.7	19.3	27	-3.7	Baja	P	Perfora el apoyo, PM50 semanas
Paycom Software Inc.	PYPL	51.49	49.45	47.41	55.31	59.14	-4.0	-7.9	7.4	14.9	27	-1.9	Baja	P	Presiona mínimos de junio 2017
Morgan Stanley	MS	71.40	69.30	67.19	75.29	79.17	-2.9	-5.9	5.4	10.9	27	-3.1	Baja	P	Rompe el apoyo, PM50 meses
JD.com Inc	JD	25.12	24.00	22.88	26.25	27.38	-4.5	-8.9	4.5	9.0	29	-1.7	Baja	P	Presiona mínimos de febrero de 2019
eBay Inc.	EBAY	39.30	38.16	37.01	41.49	43.68	-2.9	-5.8	5.6	11.2	30	-0.9	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 meses
Biogen Inc.	BIIB	246.72	238.17	229.62	261.71	276.69	-3.5	-6.9	6.1	12.1	32	-1.9	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 semanas
Shopify Inc.	SHOP	48.49	45.83	43.17	53.67	58.86	-5.5	-11.0	10.7	21.4	32	-1.6	Baja	P	Presiona el apoyo, PM50 semanas
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	296.76	292.12	287.48	304.31	311.86	-1.6	-3.1	2.5	5.1	32	-7.2	Baja	P	Perfora el soporte, PM200 semanas
Pfizer Inc.	PFE	30.73	29.74	28.75	32.20	33.67	-3.2	-6.4	4.8	9.6	32	-0.9	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 meses
Alphabet Inc.	GOOGL	125.61	120.21	114.82	135.86	146.12	-4.3	-8.6	8.2	16.3	33	0.1	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	104.78	101.34	97.89	111.31	117.84	-3.3	-6.6	6.2	12.5	33	-0.9	Baja	P	Presiona mínimos de septiembre
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	96.06	92.32	88.59	102.69	109.33	-3.9	-7.8	6.9	13.8	34	-1.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Cisco Systems Inc	CSCO	52.40	51.58	50.75	53.71	55.01	-1.6	-3.1	2.5	5.0	34	-0.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
Southern Copper Corp.	SCCO	69.57	67.75	65.93	72.72	75.88	-2.6	-5.2	4.5	9.1	35	-1.7	Baja	P	Rompe el apoyo, PM50 semanas
SalesForce.Com Inc	CRM	197.06	191.34												

Glosario de términos y anglicismos

- **ABS:** Acrónimo en inglés de *Asset Backed Securities*. Son instrumentos financieros, típicamente de renta fija, que están respaldados por los flujos de efectivo generados por los ingresos futuros de una serie de activos, típicamente otros créditos, préstamos, arrendamientos y cuentas por cobrar, entre otros.
- **Backtest:** Se refiere a los métodos estadísticos que tienen el objetivo de evaluar la precisión de un modelo de predicción con base en cifras históricas.
- **Backwardation:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por encima de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **Bbl:** Abreviación de “barril”, medida estándar de cotización del petróleo en los mercados financieros.
- **Belly:** En los mercados de renta fija, se refiere a los instrumentos que se encuentran en la “sección media” de la curva de rendimientos, típicamente aquellos con vencimientos mayores a 2 años y por debajo de 10 años.
- **Benchmark(s):** Punto de referencia respecto al cual se compara y evalúa una medida. En teoría de portafolios, se refiere al estándar establecido bajo el cual una estrategia de inversión es comparada para evaluar su desempeño.
- **Black Friday:** Día enfocado a ventas especiales y descuentos en Estados Unidos de América, que ocurre el viernes posterior al jueves de Acción de Gracias.
- **BoE:** Acrónimo en inglés de *Bank of England* (Banco de Inglaterra), la autoridad monetaria del Reino Unido.
- **Breakeven(s):** Nivel de inflación esperada en un plazo determinado que sería necesario para obtener el mismo rendimiento al invertir en un instrumento de renta fija denominado en tasa nominal o real.
- **Carry:** Estrategia basada en pedir recursos prestados a una tasa de interés baja para invertir lo obtenido en un activo financiero con un mayor rendimiento esperado. Puede también referirse al rendimiento o pérdida obtenida bajo el supuesto de que los precios de los activos se mantienen constantes al nivel actual durante el horizonte de inversión.
- **Commodities:** También conocidos como materias primas. Son bienes que son intercambiados en los mercados financieros. Típicamente, se dividen en tres grandes categorías: agrícolas y pecuarios, energéticos y metales.
- **Contango:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por debajo de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **CPI - Consumer Price Index:** se refiere al índice de inflación al consumidor.
- **CPI Core – Consumer Price Index Subyacente:** se refiere al índice de inflación al consumidor excluyendo alimentos y energía.
- **Death cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo perfora a la baja al promedio móvil de 200 días.
- **Default:** Impago de la deuda.
- **Dot plot:** Gráfico de estimados de los miembros del Fed para la tasa de referencia.
- **Dovish:** El sesgo de un banquero central hacia el relajamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por reducir las tasas de interés y/o incrementar la liquidez en el sistema financiero.
- **Dummy:** En el análisis de regresión, variable que puede tomar un valor de cero o uno y que se utiliza para representar factores que son de una naturaleza binaria, e.g. que son observados o no.
- **EBITDA:** Acrónimo en inglés de *Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization*. En contabilidad, ganancias de operación antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización.
- **ECB:** Acrónimo en inglés del *European Central Bank* (Banco Central Europeo), la autoridad monetaria de la Eurozona.
- **EIA:** Acrónimo en inglés del *Energy Information Administration* (Administración de Información Energética), dependencia de EE.UU. encargada de recolectar, analizar y disseminar información independiente e imparcial sobre los mercados energéticos.

- **Fed funds:** Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de *Future Flow*. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación –como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros–, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- **FOMC:** Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- **Friendshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de ‘forward’. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- **Golden cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- **Hawkish:** El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- **ML:** Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y “entiendan” el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- **PADD3:** Acrónimo en inglés del *Petroleum Administration for Defense Districts (PADD)*, que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- **Proxy:** Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- **Rally:** En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- **Reshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- **Spring Break:** Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- **Treasuries:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



José Itzamna Espitia Hernández
Subdirector Análisis Bursátil
jose.espitia@banorte.com
(55) 1670 - 2249



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



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

Análisis Cuantitativo



Alejandro Cervantes Llamas Director
Ejecutivo de Análisis Cuantitativo
alejandro.cervantes@banorte.com
(55) 1670 - 2972



José De Jesús Ramírez Martínez
Subdirector Análisis Cuantitativo
jose.ramirez.martinez@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Andrea Muñoz Sánchez
Analista Análisis Cuantitativo
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
alejandro.padilla@banorte.com
(55) 1103 - 4043



Itzel Martínez Rojas
Gerente
itzel.martinez.rojas@banorte.com
(55) 1670 - 2251



Francisco José Flores Serrano
Director Economía Nacional
francisco.flores.serrano@banorte.com
(55) 1670 - 2957



Cintia Gisela Nava Roa
Subdirector Economía Nacional
cintia.nava.roa@banorte.com
(55) 1103 - 4000



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



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



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



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



José Luis García Casales
Director Análisis Cuantitativo
jose.garcia.casales@banorte.com
(55) 8510 - 4608



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



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



Katia Celina Goya Ostos
Director Economía Internacional
katia.goya@banorte.com
(55) 1670 - 1821



Luis Leopoldo López Salinas
Gerente Economía Internacional
luis.lopez.salinas@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2707



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



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



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



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



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