

SIC & ETF's

- Los principales índices accionarios moderan el movimiento secundario de baja en medio de mayor volatilidad, los inversionistas seguirán con atención la próxima decisión de política monetaria del Fed
- El S&P 500 después de observar el peor rendimiento semanal desde marzo de 2023, suavizó la corrección cerca del PM de 100 días en los 5,390pts, es indispensable que respete esta referencia para evitar un ajuste con mayores implicaciones
- El Nasdaq Composite generó una reacción al alza después de perforar momentáneamente el PM de 100 días, el terreno que estará ejerciendo de resistencia dentro de la estructura de baja son los 17,530pts
- El etf de semiconductores SOXX al recuperar en cierre el PM de 200 días en los US\$217.00, podría extender el rebote técnico dentro de la tendencia secundaria de baja. El siguiente técnico que habilitó se localiza en los US\$230.50

La aversión al riesgo impacta el desempeño de los mercados financieros. La caída de las acciones del sector financiero lideró el ajuste en el índice Dow Jones, en caso de perforar en cierre el PM de 50 días en los 40,300pts fortalece el movimiento secundario de baja. En este sentido, la siguiente referencia técnica que podría buscar el PM de 100 observaciones en los 39,600pts. Por su parte, el S&P 500 conserva el reto de consolidar sobre el PM de 100 días en los 5,390pts para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Cabe mencionar que tiene activa la figura de una doble cima con implicaciones negativas. Por otro lado, el Nasdaq Composite está operando por debajo del PM de 50 observaciones en los 17,530pts, si falla en superar esta referencia, tiene el riesgo de regresar hacia el soporte que se localiza en los 16,670pts. Es importante mencionar que desarrolla un movimiento secundario de baja. El etf de semiconductores SOXX al superar el PM de 200 días, abre la posibilidad de extender la recuperación. El siguiente objetivo importante se localiza en el PM de 50 días en los US\$230.50.

En emisoras destacamos a AAL, ADBE, BMY, FSLR, HD, HON, PFE y RCL, quienes se encaminan a generar una recuperación de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	116.91	136.1
MSTR	129.28	104.7
SPOT	336.66	79.2
TSM	170.23	63.7
GE	166.35	63.4
LLY	920.89	58.0
SMCI	445.40	56.7
WMT	78.84	50.0
META	511.83	44.6
MMM	130.23	42.5
Perdedoras		
X	33.39	-31.4
PARA	9.98	-32.5
MARA	15.79	-32.8
BA	161.33	-38.1
CLF	11.13	-45.5
SNAP	9.00	-46.8
RIOT	7.09	-54.2
U	17.22	-57.9
INTC	19.64	-60.9
DDD	2.19	-65.5

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	120.97	46.4
SMH	233.40	33.5
UYG	72.88	32.0
XLU	77.28	22.0
VPU	166.83	21.7
IAU	47.48	21.7
GLD	232.25	21.5
GDV	37.39	20.6
SLV	26.12	19.9
IWF	361.16	19.1
Perdedoras		
TWM	10.45	-10.3
DXD	29.71	-12.5
EDZ	9.55	-12.9
EWZ	29.20	-16.5
QCLN	34.57	-18.0
EWV	52.13	-23.2
TAN	40.49	-24.1
LIT	37.71	-26.0
SKF	10.80	-26.6
FAZ	8.60	-37.1

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



[@analisis_fundam](http://www.banorte.com/analisis-economico)

Ganadores del premio como los mejores pronosticadores económicos de México por LSEG en 2023



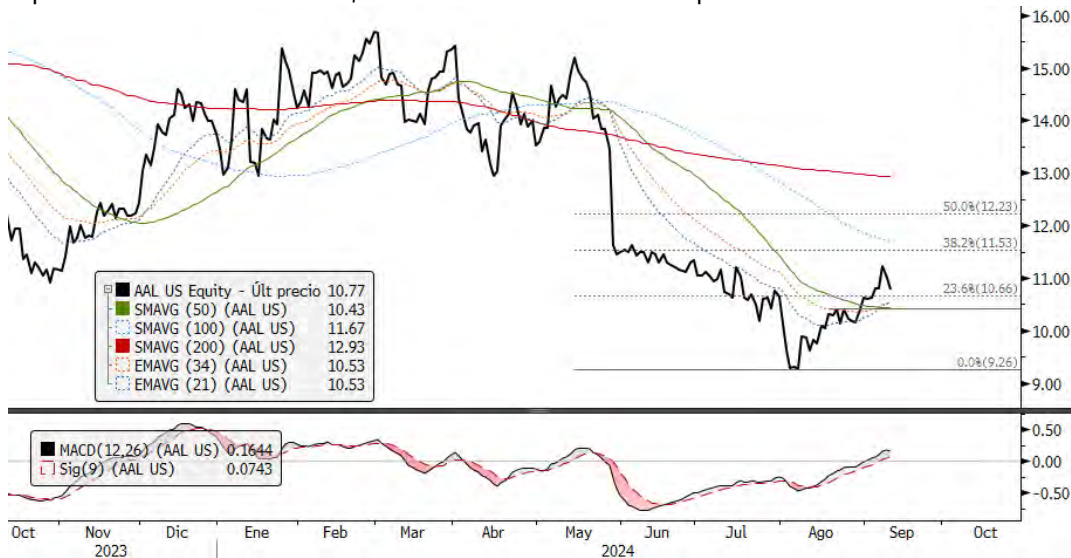
Documento destinado al público en general

American Airlines Group Inc. (AAL US\$10.77)

Objetivo: US\$11.30

Soporte: US\$10.00

Tendencia ascendente. Opera sobre el PM de 50 días en US\$10.40, cotizaciones sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este contexto, el terreno que estará ejerciendo como resistencia se localiza en los US\$11.30. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$10.00. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Adobe Inc. (ADBE US\$580.38)

Objetivo: US\$610.00

Soporte: US\$545.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de un Fibonacci en los US\$589.00, el rompimiento de este nivel fortalecerá la recuperación. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$610.00. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte son los US\$545.00. El indicador Macd suaviza la recuperación. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bristol-Myers Squibb Company (BMY US\$48.59)

Objetivo: US\$53.00

Soporte: US\$47.00

Tendencia ascendente. La resistencia que mantiene expuesta es un Fibonacci en los US\$50.90, la superación de esta referencia, detonará una señal más favorable. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en los US\$53.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$47.00. El indicador Macd modera la corrección. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 100 días.



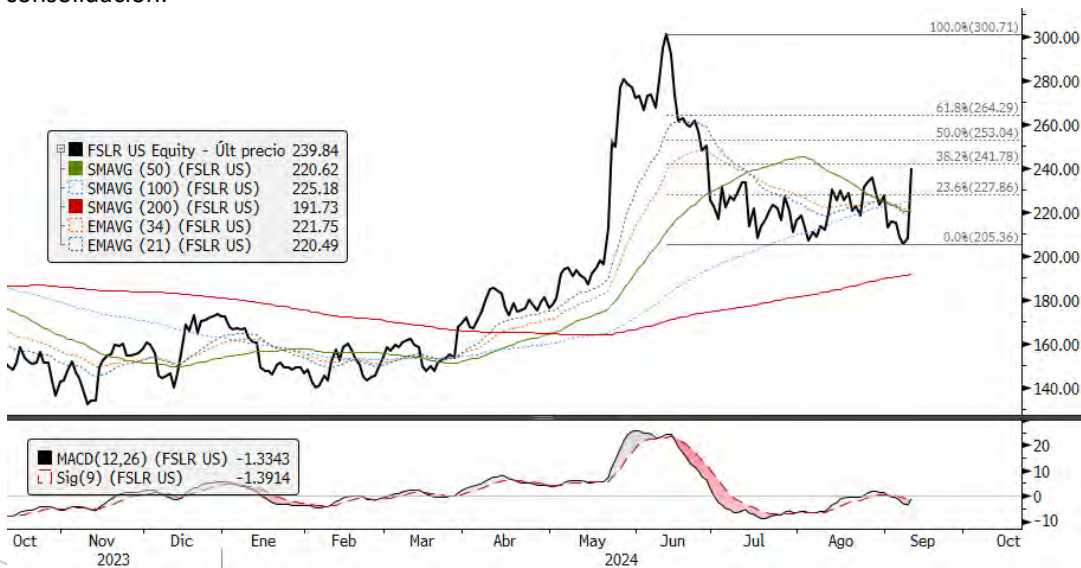
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

First Solar Inc. (FSLR US\$239.84)

Objetivo: US\$253.00

Soporte: US\$225.00

Patrón de consolidación. Pondrá a prueba un Fibonacci en los US\$241.80, la superación de esta referencia, reforzará el rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$253.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$225.00. El indicador Macd cambió de dirección al alza. La emisora podría definir al alza una consolidación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Home Depot Inc. (HD US\$370.49)

Objetivo: US\$395.00

Soporte: US\$352.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$368.40, tiene espacio para buscar la resistencia que se localiza en los US\$378.65. El rompimiento de esta referencia, fortalecerá el rebote técnico. En este contexto, el siguiente técnico importante que podría buscar son los US\$395.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$352.00. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Honeywell International Inc. (HON US\$204.04)

Objetivo: US\$215.00

Soporte: US\$197.40

Patrón de consolidación. Al respetar el soporte ubicado en los US\$197.40, detonó una señal favorable. En este contexto, la resistencia más cercana que buscará romper para fortalecer la recuperación son los US\$208.80. Identificamos el objetivo en los US\$215.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Pfizer Inc. (PFE US\$29.66)

Objetivo: US\$31.40

Soporte: US\$28.00

Patrón de consolidación. Presiona un Fibonacci en los US\$29.75, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el rebote técnico. En este contexto, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$31.40. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$28.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Royal Caribbean Cruises Ltd (RCL US\$162.15)

Objetivo: US\$172.00

Soporte: US\$153.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre los PM de 50 días y un Fibonacci en US\$159.40, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$172.00. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$153.00. El indicador Macd consolida sobre la línea cero. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$114.63)

Objetivo: US\$116.70

Soporte: US\$110.80

Patrón de consolidación. Opera sobre el PM de 100 días en los US\$114.30, en caso de romper este nivel, tiene espacio para ampliar la corrección. En este sentido, el soporte que podría buscar se localiza en los US\$110.80. Por otro lado, la resistencia está en los US\$116.70. El indicador de tendencia Macd se acerca a la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$409.27)

Objetivo: US\$417.20

Soporte: US\$402.00

Tendencia ascendente. El soporte que mantiene expuesto de localiza en el psicológico de los US\$402.00, en caso de perforar esta referencia, tiene espacio para ampliar la corrección. En este sentido, el apoyo técnico que podría buscar es el PM de 100 días en los US\$407.65. Por su parte, la resistencia la ubicamos en los US\$417.20. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$42.28)

Objetivo: US\$43.85

Soporte: US\$41.00

Tendencia descendente. Consolida sobre un Fibonacci en los US\$41.90, en caso de romper esta referencia, tiene espacio para ampliar la corrección. En este sentido, el soporte que podría buscar es el PM de 200 días y el psicológico de los US\$41.00. Por otro lado, el terreno que servirá de resistencia son los US\$43.85. El indicador de tendencia Macd rompe a la baja la línea cero.



iShares Russell 2000 Index (IWM US\$208.92)

Objetivo: US\$220.40

Soporte: US\$202.60

Patrón de consolidación. Opera sobre el PM de 100 días en los US\$212.55, si perfora este nivel, detonará una señal negativa. En este sentido, el soporte que podría buscar se localiza en los US\$202.60. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en los US\$220.40. El indicador de tendencia Macd rompe a la baja la línea cero.



iShares US Energy ETF (IYE US\$44.44)

Objetivo: US\$46.70

Soporte: US\$43.00

Tendencia descendente. El soporte más cercano que pondrá a prueba son los US\$44.15, en caso de vulnerar esta referencia, fortalecerá la corrección. En este contexto, el próximo técnico que podría buscar lo ubicamos en los US\$43.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo de resistencia son los US\$46.70. El indicador de tendencia Macd mantiene la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$468.62)

Objetivo: US\$482.50

Soporte: US\$448.00

Patrón de consolidación. Moderó la corrección cerca del PM de 200 días en los US\$442.40. La resistencia que pondrá a prueba se localiza en los US\$476.90, si falla en superar esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una corrección. El terreno que estará ejerciendo como apoyo son los US\$448.00. El indicador Macd perforó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$219.91)

Objetivo: US\$230.50

Soporte: US\$205.00

Tendencia descendente. Al recuperar en cierre el PM de 200 días en US\$217.00, tiene espacio para ampliar el rebote técnico dentro de la estructura de baja. En este contexto, la resistencia más importante de corto plazo que podría buscar es el PM de 50 días en los US\$230.50. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$205.00. El indicador Macd modera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$554.42)

Objetivo: US\$564.85

Soporte: US\$538.00

Patrón de consolidación. Moderó la presión de baja cerca del PM de 100 días en los US\$538.00, es indispensable que respete esta referencia para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como resistencia son los US\$564.85. El indicador Macd modera la corrección cerca de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

Indicadores Técnicos

ETF's

Emisora	Clave	(A) Precio 11-Sep Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	36.63	36.13	35.63	37.08	37.54	-1.4	-2.7	1.2	2.5	51	0.2	Alza	M	Respeto el precio máximo de 2018
iShares MSCI Germany Index	EWG	31.81	31.31	30.82	32.33	32.86	-1.6	-3.1	1.6	3.3	50	0.2	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	57.13	56.53	55.94	57.67	58.21	-1.0	-2.1	0.9	1.9	55	0.2	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	33.62	33.17	32.73	33.93	34.25	-1.3	-2.7	0.9	1.9	55	0.3	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
iShares MSCI Canada ETF	EWCC	40.05	39.37	38.69	40.44	40.83	-1.7	-3.4	1.0	1.9	57	0.4	Alza	M	Respeto el máximo histórico
iShares Gold Trust	IAU	47.48	47.05	46.61	47.76	48.04	-0.9	-1.8	0.6	1.2	57	0.4	Alza	M	Opera sobre el PME34 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	22.14	21.86	21.59	22.30	22.47	-1.2	-2.5	0.7	1.5	63	0.4	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	45.35	44.72	44.10	45.71	46.08	-1.4	-2.8	0.8	1.6	56	0.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Financial Select Sector SPDR	XLF	44.28	43.18	42.09	45.57	46.87	-2.5	-5.0	2.9	5.8	50	0.5	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares US Financial Services ETF	IYF	69.03	67.18	65.33	71.20	73.37	-2.7	-5.4	3.1	6.3	47	0.5	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	128.27	125.77	123.26	130.12	131.96	-2.0	-3.9	1.4	2.9	52	0.7	Alza	M	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	99.20	97.82	96.45	100.61	102.03	-1.4	-2.8	1.4	2.8	55	0.8	Alza	M	Busca validar el soporte, PME34 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	116.29	114.50	112.72	118.57	120.86	-1.5	-3.1	2.0	3.9	54	0.9	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	77.28	76.22	75.15	77.93	78.57	-1.4	-2.8	0.8	1.7	72	1.1	Alza	M	Suaviza el alza en la cima
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	82.83	81.94	81.05	83.86	84.88	-1.1	-2.1	1.2	2.5	62	1.1	Alza	M	Modera el impulso cerca de la cima
iShares Select Dividend ETF	DVY	131.55	129.25	126.95	134.12	136.69	-1.7	-3.5	2.0	3.9	54	1.3	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	155.28	152.21	149.13	159.00	162.71	-2.0	-4.0	2.4	4.8	58	1.3	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
SPDR Gold Shares	GLD	232.25	230.12	227.99	233.64	235.02	-0.9	-1.8	0.6	1.2	57	1.8	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	409.27	402.54	395.80	414.28	419.28	-1.6	-3.3	1.2	2.4	52	2.0	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	166.83	164.59	162.35	168.29	169.75	-1.3	-2.7	0.9	1.8	71	2.2	Alza	M	Modera el impulso cerca de la cima
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	468.62	454.75	440.88	475.93	483.24	-3.0	-5.9	1.6	3.1	50	-2.1	Lateral	M	Respeto el soporte, PM200 días
iShares US Technology ETF	IYW	144.91	139.59	134.28	147.71	150.52	-3.7	-7.3	1.9	3.9	49	-1.1	Lateral	M	Respeto el soporte, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	87.47	85.67	83.87	88.95	90.43	-2.1	-4.1	1.7	3.4	42	-0.5	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	52.00	50.71	49.41	52.66	53.31	-2.5	-5.0	1.3	2.5	47	-0.4	Lateral	M	Respeto el soporte, PM200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	111.31	109.93	108.55	112.10	112.89	-1.2	-2.5	0.7	1.4	50	-0.1	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	25.72	25.30	24.88	26.13	26.55	-1.6	-3.3	1.6	3.2	46	-0.1	Lateral	M	Opera cerca del soporte, PM200 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDXX	37.39	36.46	35.53	38.07	38.75	-2.5	-5.0	1.8	3.6	47	0.0	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.37	13.95	13.53	14.58	14.79	-2.9	-5.8	1.5	2.9	57	0.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	29.20	28.67	28.15	29.91	30.62	-1.8	-3.6	2.4	4.9	47	0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	49.92	49.15	48.38	50.60	51.28	-1.5	-3.1	1.4	2.7	48	0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
iShares Europe ETF	IEV	56.38	55.57	54.75	57.19	57.99	-1.4	-2.9	1.4	2.9	48	0.2	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	91.02	89.02	87.02	92.89	94.76	-2.2	-4.4	2.1	4.1	48	0.2	Lateral	M	Presiona a la baja los PM de corto plazo
iShares MSCI Japan Index	EWJ	69.56	68.09	66.62	70.87	72.17	-2.1	-4.2	1.9	3.8	48	0.3	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	80.68	79.47	78.27	81.79	82.90	-1.5	-3.0	1.4	2.7	49	0.3	Lateral	M	Rompe el apoyo, PM100 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	557.45	547.10	536.76	563.10	568.76	-1.9	-3.7	1.0	2.0	51	1.0	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	189.05	184.48	179.90	191.47	193.88	-2.4	-4.8	1.3	2.6	55	1.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	219.91	208.40	196.89	225.88	231.85	-5.2	-10.5	2.7	5.4	47	-4.4	Baja	M	Recupera el PM200 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	217.54	207.72	197.91	222.61	227.69	-4.5	-9.0	2.3	4.7	50	-1.7	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 días
Invesco Solar ETF	TAN	40.49	38.34	36.18	41.64	42.78	-5.3	-10.6	2.8	5.7	50	-0.5	Baja	M	Respeto el mínimo de agosto
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPW	39.07	38.48	37.90	39.56	40.06	-1.5	-3.0	1.3	2.5	42	-0.4	Baja	M	Presiona el soporte, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.57	32.84	31.10	35.45	36.32	-5.0	-10.0	2.5	5.1	50	-0.4	Baja	M	Respeto el mínimo de agosto
iShares Global 100 ETF	IIO	95.77	93.76	91.74	96.81	97.84	-2.1	-4.2	1.1	2.2	48	-0.3	Baja	M	Recupera el PM100 días
ProShares Short Dow30	DOG	28.00	27.63	27.25	28.48	28.95	-1.3	-2.7	1.7	3.4	50	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IIBG	145.62	142.80	139.97	147.45	149.27	-1.9	-3.9	1.3	2.5	50	0.2	Alza	P	Presiona el apoyo, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	208.92	203.63	198.34	214.79	220.66	-2.5	-5.1	2.8	5.6	40	-0.7	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	110.04	107.05	104.07	113.50	116.97	-2.7	-5.4	3.1	6.3	38	-0.4	Lateral	P	Presiona el soporte, PM200 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	158.85	154.65	150.46	163.84	168.84	-2.6	-5.3	3.1	6.3	39	-0.4	Lateral	P	Presiona el soporte, PM200 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	84.46	82.57	80.69	86.42	88.39	-2.2	-4.5	2.3	4.6	43	-0.3	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.31	24.66	24.02	26.00	26.70	-2.6	-5.1	2.7	5.5	41	-0.2	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	30.00	29.12	28.23	30.59	31.18	-2.9	-5.9	2.0	3.9	46	-0.2	Lateral	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	59.24	57.93	56.61	60.55	61.85	-2.2	-4.4	2.2	4.4	42	-0.2	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	53.18	52.39	51.61	53.84	54.51	-1.5	-3.0	1.2	2.5	46	-0.1	Lateral	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	42.28	41.64	41.00	42.84	43.39	-1.5	-3.0	1.3	2.6	45	-0.1	Lateral	P	Perforó el soporte, PM100 días
iShares Silver Trust	SLV	26.12	25.39	24.66	26.73	27.34	-2.8	-5.6	2.3	4.7	48	-0.1	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
iShares MSCI BRIC Index	BKF	35.78	35.37	34.95	36.23	36.67	-1.2	-2.3	1.2	2.5	46	-0.1	Lateral	P	Perfora los PM de 50 y 100 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	50.76	49.86	48.96	51.63	52.50	-1.8	-3.5	1.7	3.4	47	0.1	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	98.90	96.36	93.82	100.51	102.12	-2.6	-5.1	1.6	3.3	49	0.2	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	68.84	67.88	66.92	69.76	70.69	-1.4	-2.8	1.3	2.7	48	0.2	Lateral	P	Presiona a la baja los PM de corto plazo
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	273.03	268.12	263.21	275.74	278.44	-1.8	-3.6	1.0	2.0	50	0.4	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	509.46	500.03	490.59	514.67	519.87	-1.9	-3.7	1.0	2.0	51	0.9	Lateral	P	Presiona el soporte, PM200 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	554.42	544.12	533.82	560.04	565.66	-1.9	-3.7	1.0	2.0	51	1.0	Lateral	P	Respeto el soporte, PM100 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	283.82	279.85	275.87	287.68	291.53	-1.4	-2.8	1.4	2.7	56	2.3	Lateral	P	Presiona el soporte, PM50 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	114.63	112.78	110.92	115.78	116.92	-1.6	-3.2	1.0	2.0	50	49.9	Lateral	P	Presiona el apoyo, PM100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	126.87	122.15	117.44	133.55	140.24	-3.7	-7.4	5.3	10.5	29	-3.2	Baja	P	Presiona el precio mínimo de agosto
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	52.13	50.89	49.66	53.25	54.38	-2.4	-4.7	2.2	4.3	39	-1.3	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 semanas
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	84.35	81.69	79.03	88.34	92.33	-3.2	-6.3	4.7	9.5	33	-1.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PME34 meses
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	361.16	350.38	339.60	366.86	372.56	-3.0	-6.0	1.6	3.2	51	-0.9	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	61.66	59.83	57.99	63.64	65.62	-3.0	-6.0	3.2	6.4	39	-0.8	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 meses
SPDR S&P Retail ETF	XRT	72.28	70.62	68.95	74.46	76.63	-2.3	-4.6	3.0	6.0	36	-0.8	Baja	P	Perforó el soporte, PM200 días
iShares US Energy ETF	IYE	44.44	43.07	41.69	46.46	48.47	-3.1	-6.2	4.5	9.1	33	-0.6	Baja	P	Presiona el soporte, PME34 meses
SPDR S&P China ETF	GXC	65.41	64.55	63.70	66.40	67.40	-1.3	-2.6	1.5	3.0	41	-0.6	Baja	P	Presiona el precio mínimo de agosto
iShares MSCI China ETF	MCHI	40.78	40.21	39.64	41.39	41.99	-1.4	-2.8	1.5	3.0	43	-0.3	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	53.35	53.52	51.69	57.04	58.73	-3.3	-6.6	3.1	6.1	0	0.0	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 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 11-Sep 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
Bristol-Myers Squibb Company	BMV	48.59	47.18	45.76	50.38	52.16	-2.9	-5.8	3.7	7.4	54	0.7	Alza	M/C	Opera sobre el soporte, PM200 días
American Airlines Group Inc	AAL	10.77	10.42	10.07	11.19	11.60	-3.2	-6.5	3.9	7.7	55	0.2	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Home Depot Inc	HD	370.49	361.53	352.56	375.51	380.52	-2.4	-4.8	1.4	2.7	56	2.7	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
McDonald's Corp.	MCD	290.23	285.30	280.36	295.70	301.16	-1.7	-3.4	1.9	3.8	68	5.5	Alza	M/C	Desarrolla un patrón de continuidad de al
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	162.15	156.54	150.92	165.31	168.46	-3.5	-6.9	1.9	3.9	50	0.8	Lateral	M/C	Opera sobre el apoyo, PM100 días
Pfizer Inc.	PFE	29.66	28.66	27.65	30.21	30.76	-3.4	-6.8	1.9	3.7	59	0.0	Lateral	M/C	Supera los PM de corto plazo
First Solar Inc	FSLR	239.84	214.11	188.37	253.62	267.39	-10.7	-21.5	5.7	11.5	60	-1.3	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	48.47	45.17	41.86	50.41	52.34	-6.8	-13.6	4.0	8.0	63	1.1	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Illumina Inc	ILMN	124.83	120.49	116.14	130.01	135.18	-3.5	-7.0	4.1	8.3	48	0.8	Alza	M	Consolida sobre los PM de 50 y 200 días
International Paper Co	IP	47.13	46.33	45.54	47.91	48.70	-1.7	-3.4	1.7	3.3	49	0.4	Alza	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM50 días
Corning Inc.	GLW	41.85	40.74	39.63	42.56	43.26	-2.7	-5.3	1.7	3.4	50	0.2	Alza	M	Perfora los PM de corto plazo
Booking Holding	BKNG	3827.47	3739.82	3652.16	3876.28	3925.08	-2.3	-4.6	1.3	2.6	51	32.9	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Paypal Holdings Inc	PYPL	69.35	66.20	63.05	73.45	77.55	-4.5	-9.1	5.9	11.8	54	1.4	Alza	M	Presiona el soporte, PM34 días
Netflix Inc	NFLX	681.47	665.74	650.02	692.25	703.04	-2.3	-4.6	1.6	3.2	54	6.5	Alza	M	Presiona a la baja los PM de corto plazo
Procter & Gamble Co.	PG	173.92	172.39	170.85	176.70	179.47	-0.9	-1.8	1.6	3.2	57	2.1	Alza	M	Moderar el avance en la cima
Altria Group Inc.	MO	53.17	52.15	51.12	54.57	55.97	-1.9	-3.8	2.6	5.3	57	1.1	Alza	M	Pondrá a prueba el soporte, PME34 días
Costco Wholesale Corporation	COST	900.40	878.73	857.07	912.03	923.67	-2.4	-4.8	1.3	2.6	59	11.5	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
The Coca-Cola Company	KO	71.08	69.92	68.77	72.88	74.69	-1.6	-3.3	2.5	5.1	59	1.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Roku Inc	ROKU	70.15	65.55	60.96	72.47	74.80	-6.6	-13.1	3.3	6.6	61	2.1	Alza	M	Respetar la resistencia, PM200 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	84.81	81.81	78.80	86.33	87.84	-3.5	-7.1	1.8	3.6	61	1.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
MercadoLibre, Inc.	MELI	2045.88	1990.25	1934.63	2077.25	2108.63	-2.7	-5.4	1.5	3.1	62	55.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Best Buy Co Inc	BBY	97.60	94.61	91.62	100.81	104.02	-3.1	-6.1	3.3	6.6	62	3.6	Alza	M	Presiona el soporte, PM9 días
3M Co.	MMM	130.23	127.25	124.27	133.08	135.93	-2.3	-4.6	2.2	4.4	63	2.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
Delta Air Lines Inc	DAL	44.28	42.40	40.51	45.25	46.22	-4.3	-8.5	2.2	4.4	63	0.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Starbucks Corporation	SBUX	98.20	92.80	87.41	100.97	103.75	-5.5	-11.0	2.8	5.6	68	3.1	Alza	M	Respetó el apoyo, PME21 días
Medtronic, Inc.	MDT	90.35	88.94	87.52	91.63	92.90	-1.6	-3.1	1.4	2.8	68	2.2	Alza	M	Rompe la resistencia, PME34 meses
Mastercard Incorporated	MA	488.18	477.79	467.40	493.89	499.60	-2.1	-4.3	1.2	2.3	68	8.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Visa, Inc.	V	283.96	278.59	273.22	288.15	292.34	-1.9	-3.8	1.5	3.0	69	5.1	Alza	M	Moderar el avance en la cima
Verizon Communications Inc.	VZ	43.80	41.86	39.92	44.78	45.76	-4.4	-8.9	2.2	4.5	70	0.6	Alza	M	Presiona el precio máximo de abril
Abbott Laboratories	ABT	116.60	113.66	110.73	118.39	120.19	-2.5	-5.0	1.5	3.1	71	2.1	Alza	M	Busca cerrar un gap de baja en US\$117.85
Gilead Sciences Inc	GILD	80.94	78.60	76.26	82.42	83.90	-2.9	-5.8	1.8	3.7	71	1.7	Alza	M	Superó el precio máximo de febrero
eBay Inc	EBAY	60.73	59.16	57.60	61.56	62.40	-2.6	-5.2	1.4	2.7	73	1.2	Alza	M	Presiona el precio máximo de febrero 202
International Business Machines Corp.	IBM	209.89	202.78	195.66	213.56	217.23	-3.4	-6.8	1.7	3.5	75	4.5	Alza	M	Presiona máximos históricos
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	78.84	77.12	75.40	79.74	80.64	-2.2	-4.4	1.1	2.3	77	2.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
AT&T, Inc.	T	21.45	20.51	19.58	22.12	22.80	-4.4	-8.7	3.1	6.3	77	0.6	Alza	M	Presiona el máximo de 2022
AstraZeneca PLC	AZN	80.53	77.65	74.77	84.70	88.86	-3.6	-7.1	5.2	10.3	37	0.0	Lateral	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM100 días
FedEx Corp	FDX	284.86	276.71	268.56	294.19	303.51	-2.9	-5.7	3.3	6.5	38	-1.2	Lateral	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM100 días
Morgan Stanley	MS	97.03	93.64	90.25	100.87	104.71	-3.5	-7.0	4.0	7.9	40	-0.6	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM200 días
Bank of America Corporation	BAC	39.00	37.69	36.38	40.63	42.26	-3.4	-6.7	4.2	8.4	40	-0.1	Lateral	M	Podría buscar el apoyo, PM200 días
Caterpillar Inc.	CAT	335.00	327.12	319.25	341.86	348.73	-2.4	-4.7	2.0	4.1	44	-1.3	Lateral	M	Consolida sobre el soporte, PM200 días
Nike, Inc.	NKE	78.40	76.13	73.87	81.27	84.15	-2.9	-5.8	3.7	7.3	44	0.3	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	249.57	244.00	238.43	252.58	255.59	-2.2	-4.5	1.2	2.4	44	-2.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 meses
General Electric Company	GE	166.35	162.05	157.75	169.19	172.03	-2.6	-5.2	1.7	3.4	46	-0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
Homeywell International Inc	HON	204.04	198.56	193.07	208.33	212.61	-2.7	-5.4	2.1	4.2	47	-0.4	Lateral	M	Rompe el soporte, PM200 días
Meta Platforms Inc	META	511.83	496.76	481.69	525.74	539.66	-2.9	-5.9	2.7	5.4	50	0.6	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
JD.com Inc	JD	26.56	25.73	24.91	27.26	27.97	-3.1	-6.2	2.6	5.3	50	-0.1	Lateral	M	Busca recuperar el PM200 días
Spotify Technology SA	SPOT	336.66	324.74	312.83	342.90	349.15	-3.5	-7.1	1.9	3.7	53	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	170.23	160.70	151.17	175.07	179.91	-5.6	-11.2	2.8	5.7	53	-1.0	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
Cisco Systems Inc	CSO	49.11	47.96	46.81	50.15	51.19	-2.3	-4.7	2.1	4.2	53	0.4	Lateral	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM100 días
Tesla Motors Inc	TSLA	228.13	214.09	200.06	238.58	249.04	-6.2	-12.3	4.6	9.2	53	1.9	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Shopify Inc	SHOP	71.52	67.67	63.81	73.57	75.61	-5.4	-10.8	2.9	5.7	54	0.7	Lateral	M	Respetar el apoyo, PM100 días
Amazon.com Inc	AMZN	184.52	175.46	166.39	189.29	194.05	-4.9	-9.8	2.6	5.2	57	0.3	Lateral	M	Consolida sobre el soporte, PM200 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	55.79	53.67	51.55	56.89	57.99	-3.8	-7.6	2.0	3.9	58	0.0	Lateral	M	Busca consolidar sobre el PM200 días
Ford Motor Co	F	10.45	10.00	9.55	11.03	11.60	-4.3	-8.6	5.5	11.0	32	-0.2	Baja	M	Moderar el impulso al respetar el PME34 d
Merck & Co., Inc.	MRK	114.71	111.31	107.92	119.20	123.70	-3.0	-5.9	3.9	7.8	40	-0.7	Baja	M	Presiona el soporte, PM100 semanas
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	41.30	39.65	38.00	42.64	43.97	-4.0	-8.0	3.2	6.5	42	-1.0	Baja	M	Busca validar el soporte, PM200 semanas
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	75.77	74.07	72.36	77.86	79.95	-2.2	-4.5	2.8	5.5	42	-0.8	Baja	M	Respetar la resistencia, PME34 días
United States Steel Corp.	X	33.39	27.85	22.32	37.99	42.59	-16.6	-33.2	13.8	27.5	42	-2.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Las Vegas Sands Corp.	LVS	39.36	38.60	37.85	40.13	40.91	-1.9	-3.8	2.0	3.9	44	-0.2	Baja	M	Respetar la resistencia, PM50 días
Walt Disney Co.	DIS	88.32	86.60	84.88	90.03	91.74	-1.9	-3.9	1.9	3.9	45	-0.8	Baja	M	Opera por debajo de los PM de corto plaz
Baidu Inc	BIDU	83.95	81.71	79.47	85.29	86.63	-2.7	-5.3	1.6	3.2	46	-1.5	Baja	M	Respetar el precio mínimo de agosto
Beyond Meat Inc	BYND	6.18	5.95	5.71	6.35	6.51	-3.8	-7.6	2.7	5.4	51	0.0	Baja	M	Opera por debajo de los PM de corto plaz
Marathon Oil Corp	MRO	25.89	24.93	23.97	27.46	29.03	-3.7	-7.4	6.1	12.1	31	-0.4	Lateral	P	Rompe el soporte, PM200 días
Wells Fargo & Company	WFC	53.73	51.10	48.48	57.68	61.63	-4.9	-9.8	7.3	14.7	36	-0.4	Lateral	P	Perforó el soporte, PM200 días
General Motors Company	GM	44.67	42.55	40.44	48.03	51.40	-4.7	-9.5	7.5	15.1	38	0.3	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	471.17	453.70	436.23	492.42	513.66	-3.7	-7.4	4.5	9.0	39	-3.0	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM100 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	207.23	197.87	188.51	219.33	231.43	-4.5	-9.0	5.8	11.7	41	0.7	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
Petroleo Brasileiro	PBR	14.56	14.17	13.77	15.08	15.59	-2.7	-5.4	3.5	7.1	45	0.0	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
Apple Inc	AAPL	222.66	216.95	212.45	225.72	229.99	-2.6	-4.6	1.4	3.3	47	0.3	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
Uber Technologies Inc	UBER	70.11	67.26	64.40	72.83	75.54	-4.1	-8.1	3.9	7.7	48	0.3	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM200 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	47.63	46.85	46.08	48.25	48.88	-1.6	-3.3	1.3	2.6	50	0.0	Lateral	P	Rompe el soporte, PM100 días
Nvidia Corp	NVDA	116.91	106.18	95.44	122.42	127.92	-9.2	-18.4	4.7	9.4	50	-2.3	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM100 días
Schlumberger NV	SLB	39.57	38.02	36.48	41.75	43.94	-3.9	-7.8	5.5	11.0	23	-1.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 semanas
Halliburton Co	HAL	27.97	26.93	25.88	29.61	31.25	-3.7	-7.5	5.9	11.7	26	-1.1	Baja	P	Rompe el apoyo, PM50 meses
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	11.13	10.12	9.10	12.24	13.34	-9.1	-18.2	9.9	19.9	28	-0.7	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 meses
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	15.88	15.12	14.36	16.99	18.10	-4.8	-9.6	7.0	14.0	29	-0.6	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 meses
Alphabet Inc.	GOOGL	151.16	145.77	140.37	158.00	164.84	-3.6	-7.1	4.5	9.1	30	-4.8	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Biogen Inc	BIIB	199.09	194.57	190.06	205.05	211.02	-2.3	-4.5	3.0	6.0	33	-2.8	Baja	P	Perforó el soporte, PM200 meses
MGM Resorts International	MGM	35.38	33.92	32.47	37.07	38.77	-4.1	-8.2	4.8	9.6	33	-1.2	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 meses
Intel Corporation	INTC	19.64	18.75	17.86	20.29	20.93	-4.5	-9.0	3.3	6.6	36	-1.5	Baja	P	Presiona el precio mínimo de agosto
Under Armour Inc	UA	6.79	6.19	5.58	7.86	8.92	-8.9	-17.8	15.7	31.4	36	0.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
Moderna Inc	MRNA	79.51	74.03	68.54	82.48	85.44	-6.9	-13.8	3.7	7.5	37	-6.0	Baja	P	Moderar la presión de baja
Exxon Mobil Corporation	XOM	109.72	106.28	102.83	114.66	119.59	-3.1	-6.3	4.5	9.0	37	-1.2	Baja		

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 Hernández
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



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



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



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



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



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



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



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.garduño@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 1746



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) 1670 - 2904