

SIC & ETF's

- La volatilidad se acentúa en los mercados financieros, los temores sobre el impacto de la política comercial del presidente Donald Trump en el crecimiento económico, provocó una salida de los activos de riesgo
- Los principales índices accionarios en EE.UU. técnicamente están generando un cambio de dirección a la baja, luego de perforar el PM de 200 días. El Nasdaq Composite acumula una baja del 12.5% desde el máximo histórico
- El índice de volatilidad VIX mantiene el impulso, luego de consolidar sobre los PM de corto plazo, la superación del nivel máximo de diciembre, detonará una señal más favorable
- El oro mantiene la expectativa de recuperación, al operar sobre los PM de corto plazo tiene espacio para buscar nuevos máximos históricos. La resistencia que habilitó es el psicológico de los 3,000 US\$/t oz

Los índices accionarios amplían el movimiento correctivo, la posibilidad de que las políticas comerciales, provoque una desaceleración económica incrementó la volatilidad y la aversión al riesgo. En EE. UU. los principales índices accionarios detonaron una señal negativa al perforar el PM de 200 días, técnicamente están generando un cambio de dirección a la baja. El Nasdaq Composite en el año acumula un rendimiento del -8.6%, mientras el S&P 500 y el Dow Jones llevan un ajuste del 4.8% y 2.8% respectivamente. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX mantiene el sesgo ascendente, luego de vencer el psicológico de los 22.00pts. Ahora la resistencia más importante que tendrá que romper para fortalecer la recuperación son los 28.32pts. Por otro lado, el oro consolida el escenario de recuperación, después de mantener su cotización sobre los PM de corto plazo, la resistencia que buscará presionar es el psicológico de los 3,000 US\$/t oz. En el año acumula un retorno del +12.00%.

En emisoras destacamos a AZN, BMY, CTRA, DELL, ELV, MMM, MOH y PG, quienes podrían ampliar el rebote técnico, generando una ventana de oportunidad

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
BABA	137.14	61.7
CVS	64.84	44.4
SMCI	42.47	39.3
TCEHY	66.33	24.7
GILD	113.99	23.4
SPOT	535.84	19.8
UBER	71.20	18.0
MELI	2,004.83	17.9
GE	195.00	16.9
JD	40.37	16.4
Perdedoras		
RIOT	7.85	-23.1
DAL	45.30	-25.1
UAL	72.46	-25.4
NCLH	19.01	-26.1
RUN	6.57	-29.0
HPE	15.09	-29.3
ILMN	84.20	-37.0
AAL	10.93	-37.3
JMIA	2.36	-38.2
TSLA	248.09	-38.6

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
EPOL	27.17	30.2
GDV	41.90	23.6
TWM	53.81	21.1
FXI	36.35	19.4
EWG	37.99	19.4
EWP	36.95	19.0
MCHI	55.63	18.7
ECH	29.34	17.2
GXC	88.18	16.2
FEZ	55.80	15.9
Perdedoras		
SOXX	196.08	-9.0
IYW	144.67	-9.3
IJR	104.24	-9.5
VGT	556.46	-10.5
URA	23.84	-11.0
XLY	197.53	-12.0
EDZ	7.92	-13.3
QCLN	29.21	-13.9
XRT	68.14	-14.4
UWM	34.09	-18.5

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

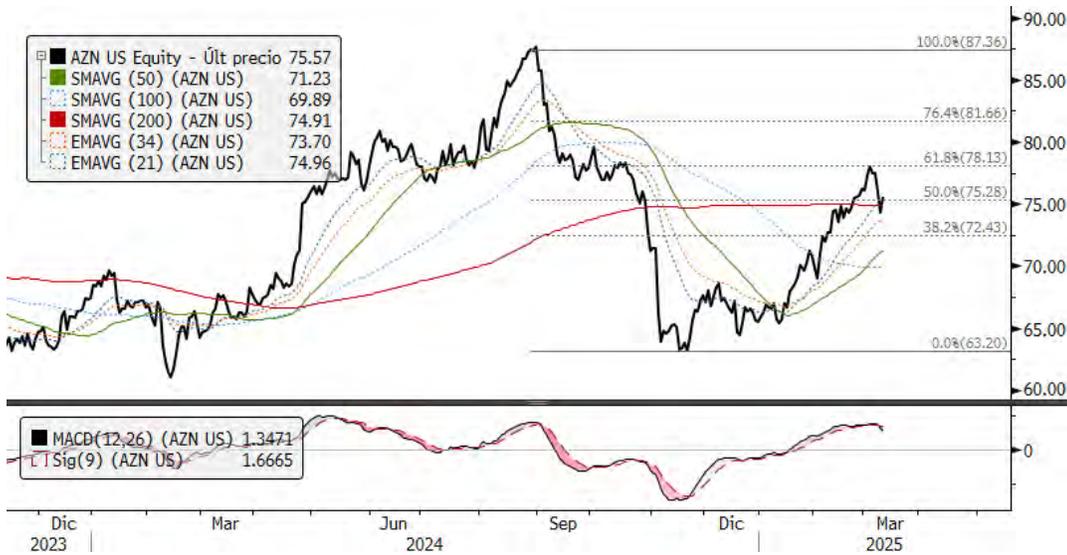
Documento destinado al público en general

AstraZeneca PLC (AZN US\$75.57)

Objetivo: US\$78.00

Soporte: US\$71.00

Tendencia descendente. Prevemos que la recuperación permanezca, luego de vencer un Fibonacci en US\$72.40. En este sentido, sugerimos aprovechar las bajas para acumular. El terreno que servirá de soporte para consolidar la tendencia de alza es el PM de 50 días. Identificamos la resistencia en los US\$78.00. Se lleva a cabo un intercambio favorable entre el PM de 50 y 100 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bristol-Myers Squibb Co (BMJ US\$59.81)

Objetivo: US\$65.50

Soporte: US\$57.70

Tendencia descendente. Anticipamos que la recuperación continúa, después de romper un Fibonacci en US\$60.40. En este sentido, recomendamos aumentar posiciones. La resistencia que buscará presionar está en los US\$65.50. En cuanto al soporte que deberá respetar lo situamos en los US\$57.70. El indicador Macd desarrolla una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Coterra Energy Inc. (CTRA US\$27.23)

Objetivo: US\$28.50

Soporte: US\$25.50

Tendencia descendente. Prevemos una recuperación, luego de respetar los US\$25.50. En este contexto, consideramos una ventana de oportunidad. La resistencia que buscará presionar la ubicamos en los US\$28.50. Cotizaciones en cierre sobre los US\$25.50 confirmaría un tercer mínimo creciente de mediano plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Dell Technologies Inc. (DELL US\$94.58)

Objetivo: US\$100.00

Soporte: US\$86.90

Tendencia descendente. Prevemos que la emisora una recuperación, luego de respetar los US\$87.90 detonaría una señal favorable. En este contexto, consideramos oportuno aumentar posiciones. La resistencia que buscará presionar la ubicamos en los US\$100.00. Cotizaciones en cierre sobre los US\$86.90 confirmaría un doble valle con implicaciones positivas.



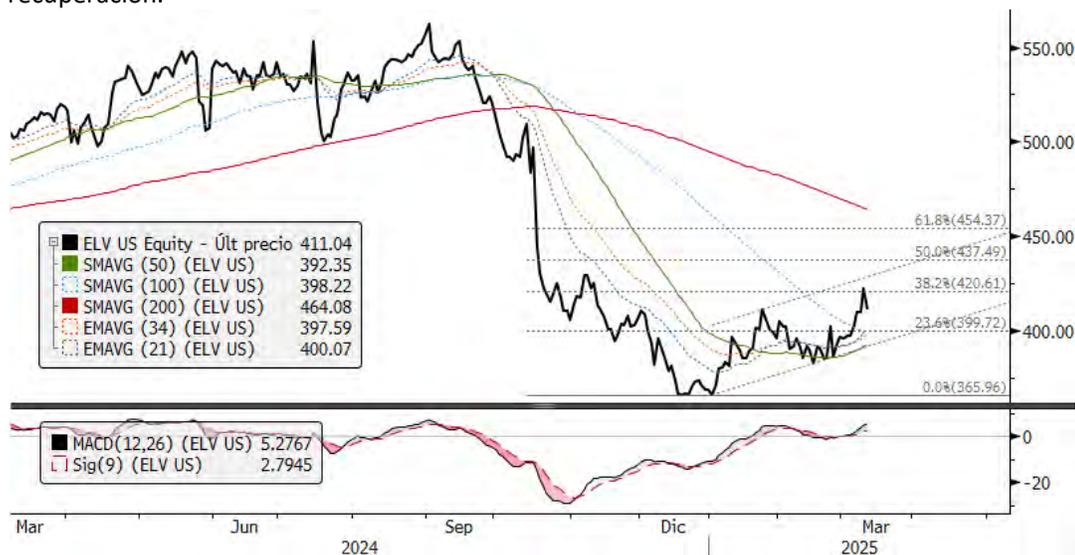
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Elevance Health, Inc. (ELV US\$411.04)

Objetivo: US\$454.40

Soporte: US\$399.00

Tendencia ascendente. Anticipamos que el sesgo de recuperación continúe, el rompimiento de un Fibonacci en US\$420.60 detonaría una señal más favorable. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. El siguiente objetivo está en los US\$437.50. Por otro lado, el soporte se localiza en los US\$399.00. El indicador Macd opera sobre la línea cero con señales de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

3M Co (MMM US\$150.24)

Objetivo: US\$160.00

Soporte: US\$140.00

Tendencia ascendente. Anticipamos que el sesgo de recuperación permanezca, luego de operar sobre el PM de 50 días. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones en bajas. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$155.10. Por otro lado, el soporte se localiza en los US\$143.50. El indicador Macd consolida sobre la línea cero con señales de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Molina Healthcare, Inc. (MOH US\$314.97)

Objetivo: US\$343.00

Soporte: US\$302.00

Tendencia ascendente. Anticipamos que el sesgo de recuperación permanezca, luego de superar una línea de tendencia y el PM de 200 días. En este sentido, sugerimos acumular en bajas. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$343.00. Por otro lado, el soporte se localiza en los US\$302.00. El indicador Macd opera con señales favorables después de superar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Procter & Gamble Co (PG US\$168.37)

Objetivo: US\$179.70

Soporte: US\$165.00

Tendencia ascendente. Anticipamos que el sesgo de recuperación permanezca, luego de operar sobre los PM de 50 y 200 días. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$174.80. Por otro lado, el soporte se localiza en los US\$165.00. El indicador Macd modera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$116.49)

Objetivo: US\$120.00

Soporte: US\$113.00

Tendencia descendente. Consideramos que el sesgo de baja permanezca, luego de romper el PM de 200 días y un Fibonacci en US\$116.70. En este sentido, el soporte que buscará validar lo situamos en los US\$113.00. Por su parte, la resistencia se localiza en los US\$120.00. El indicador de tendencia Macd conserva la presión descendente. Sugerimos disminuir posiciones.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$413.95)

Objetivo: US\$430.00

Soporte: US\$402.00

Tendencia descendente. Consideramos que el ajuste continuará, después de perforar el PM de 200 días y un Fibonacci en (US\$418.90). El soporte más cercano que podría alcanzar se localiza en los US\$402.00. Por otro lado, el nivel que servirá de resistencia son los US\$430.00. El indicador de tendencia Macd mantiene las señales débil. Recomendamos bajar posiciones.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Select Dividend ETF (DVY US\$130.95)

Objetivo: US\$135.00

Soporte: US\$128.00

Patrón de consolidación. Prevemos que continúa la toma de utilidades, La perforación del PM de 200 días y un Fibonacci en los US\$131.00, fortalece el escenario descendente. En este contexto, recomendamos disminuir posiciones. El soporte que podría alcanzar está en los US\$128.00. Por su parte, la resistencia la situamos en los US\$135.00. El indicador de tendencia Macd, perforó a la baja la línea cero.



SPDR Gold Shares (GLD US\$270.33)

Objetivo: US\$283.00

Soporte: US\$259.00

Tendencia ascendente. Anticipamos una recuperación, después de respetar los PM de corto plazo. Sugerimos aprovechar bajas para aumentar posiciones. La resistencia que deberá vencer para fortalecer el impulso son los US\$273.00. Por su parte, el terreno que servirá de soporte lo situamos en los US\$259.00. El indicador Macd desacelera la corrección. Desarrolla un patrón de continuidad de tendencia.



iShares Silver Trust (SLV US\$30.22)

Objetivo: US\$32.00

Soporte: US\$28.50

Tendencia ascendente. Anticipamos que la recuperación prevalecerá, después de superar el psicológico de los US\$30.00. En este sentido, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que buscará presionar se localiza en los US\$32.00. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$28.50. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$476.92)

Objetivo: US\$493.00

Soporte: US\$465.00

Tendencia descendente. Preveamos que el sesgo de baja continúe, luego de romper la base del canal de alza y el PM de 200 días. En este contexto, sugerimos disminuir posiciones. La perforación de los US\$465.00, detonará una señal más negativa. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en los US\$493.00. El indicador Macd mantiene la corrección. Abandonó el canal primario de alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$558.87)

Objetivo: US\$583.40

Soporte: US\$538.00

Tendencia descendente. Prevemos que el sesgo negativo continúe, luego de romper el PM de 200 días. En este sentido, sugerimos disminuir posiciones. La perforación de los US\$552.40 detonará una señal más negativa. En este sentido, podría alcanzar los US\$538.00. Por otro lado, la resistencia la situamos en los US\$583.40. El indicador Macd mantiene una lectura negativa.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Vanguard FTSE Europe ETF (VGK US\$71.58)

Objetivo: US\$73.75

Soporte: US\$69.50

Tendencia descendente. Anticipamos que el escenario de recuperación permanecerá, el rompimiento de un Fibonacci en US\$71.70, fortalecerá el escenario alcista. En este sentido, sugerimos acumular en bajas. La resistencia que podría alcanzar está en los US\$73.75. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$69.50. El indicador Macd modera la presión ascendente.



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 12-Mar Dólares	(B) Soporte S1	(C) Resistencia S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=<SC <30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares Silver Trust	SLV	30.22	29.41	28.60	30.68	31.15	-2.7	-5.4	1.5	3.1	64	0.3	Alza	C	Presiona el máximo de febrero
iShares Select Dividend ETF	DVY	130.95	129.09	127.23	134.00	137.05	-1.4	-2.8	2.3	4.7	34	-0.7	Lateral	C	Respeto el mínimo del año
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	167.05	164.07	161.10	169.88	172.72	-1.8	-3.6	1.7	3.4	44	-0.6	Alza	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	50.98	49.66	48.33	52.21	53.43	-2.6	-5.2	2.4	4.8	51	0.1	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	39.72	39.08	38.45	40.25	40.79	-1.6	-3.2	1.3	2.7	50	0.1	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	43.96	43.16	42.35	44.70	45.44	-1.8	-3.7	1.7	3.4	52	0.1	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	27.57	26.72	25.87	28.10	28.64	-3.1	-6.2	1.9	3.9	73	0.4	Alza	M	Supera la resistencia, PM200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	37.12	36.55	35.97	37.86	38.60	-1.5	-3.1	2.0	4.0	57	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de 2024
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	79.70	78.10	76.49	82.83	85.95	-2.0	-4.0	3.9	7.8	43	0.5	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
iShares Gold Trust	IAU	55.30	54.60	53.90	55.74	56.19	-1.3	-2.5	0.8	1.6	61	0.5	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares MSCI BRIC Index	BKF	39.63	38.82	38.02	40.60	41.58	-2.0	-4.0	2.5	4.9	59	0.5	Alza	M	Mantiene la presión ascendente
iShares MSCI Chile ETF	ECH	29.34	28.93	28.51	29.79	30.23	-1.4	-2.8	1.5	3.0	62	0.5	Alza	M	Presiona el máximo de mayo
Market Vectors Gold Miners ETF	GDV	41.90	40.62	39.35	42.74	43.59	-3.0	-6.1	2.0	4.0	60	0.6	Alza	M	Respeto el soporte, PM100 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	117.74	115.96	114.18	121.01	124.28	-1.5	-3.0	2.8	5.6	48	0.8	Alza	M	Moderar la presión de alza
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	82.75	81.38	80.01	84.35	85.94	-1.7	-3.3	1.9	3.9	56	0.9	Alza	M	Busca el precio máximo de septiembre
iShares MSCI Germany Index	EWG	37.99	37.21	36.43	38.98	39.97	-2.1	-4.1	2.6	5.2	63	0.9	Alza	M	Moderar el impulso en la cima
iShares Europe ETF	IEV	59.06	58.15	57.23	60.32	61.57	-1.5	-3.1	2.1	4.3	58	1.0	Alza	M	Habilita máximos de 5 meses
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	55.80	54.88	53.95	57.07	58.34	-1.7	-3.3	2.3	4.6	58	1.0	Alza	M	Supera la recuperación
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	69.53	68.25	66.97	72.03	74.53	-1.8	-3.7	3.6	7.2	53	1.0	Alza	M	Moderar la presión ascendente
iShares MSCI EMU Index	EZU	54.43	53.56	52.69	55.55	56.67	-1.6	-3.2	2.1	4.1	60	1.0	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	71.58	70.44	69.29	73.06	74.54	-1.6	-3.2	2.1	4.1	58	1.1	Alza	M	Presiona el máximo de junio 2008
SPDR Gold Shares	GLD	270.33	266.90	263.48	272.49	274.66	-1.3	-2.5	0.8	1.6	61	2.3	Alza	M	Moderar el impulso en la cima
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	84.93	83.51	82.09	87.39	89.84	-1.7	-3.3	2.9	5.8	35	-0.7	Lateral	M	Busca el apoyo, PM200 semanas
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IIBT	134.25	131.48	128.72	137.65	141.06	-2.1	-4.1	2.5	5.1	42	-0.6	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares US Energy ETF	IYE	46.22	44.73	43.23	47.32	48.41	-3.2	-6.5	2.4	4.7	43	-0.5	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Utilities Select Sector SPDR	XLU	77.17	75.75	74.34	78.49	79.82	-1.8	-3.7	1.7	3.4	43	-0.3	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares US Utilities ETF	IDU	98.95	97.32	95.70	100.60	102.26	-1.6	-3.3	1.7	3.3	44	-0.3	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares US Healthcare Providers ETF	IHF	50.50	49.72	48.93	51.85	53.19	-1.6	-3.1	2.7	5.3	44	-0.1	Lateral	M	Falla en superar el PM100 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	ESY	55.95	54.42	52.88	56.81	57.66	-2.7	-5.5	1.5	3.1	51	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM50 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	116.64	114.81	112.98	118.71	120.78	-1.6	-3.1	1.8	3.6	49	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPV	41.75	40.89	40.03	42.25	42.75	-2.1	-4.1	1.2	2.4	56	0.0	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	263.44	259.57	255.71	270.32	277.21	-1.5	-2.9	2.6	5.2	39	0.1	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	54.31	53.37	52.43	55.19	56.07	-1.7	-3.5	1.6	3.2	51	0.1	Lateral	M	Moderar la presión de alza
iShares MSCI Japan Index	EWJ	69.52	68.12	66.72	70.63	71.74	-2.0	-4.0	1.6	3.2	53	0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	90.78	89.43	88.08	93.22	95.67	-1.5	-3.0	2.7	5.4	44	0.4	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	144.60	142.39	140.17	148.55	152.50	-1.5	-3.1	2.7	5.5	42	0.5	Lateral	M	Moderar la recuperación
Technology Select Sector SPDR	XLK	211.68	204.55	197.42	220.55	229.42	-3.4	-6.7	4.2	8.4	34	-6.2	Baja	M	Busca el apoyo, PM100 semanas
iShares US Financials ETF	IYF	108.28	105.42	102.55	112.82	117.36	-2.6	-5.3	4.2	8.4	28	-1.9	Baja	M	Presiona el soporte, PM200 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	75.30	73.03	70.75	78.92	82.53	-3.0	-6.0	4.8	9.6	27	-1.7	Baja	M	Busca el apoyo, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	58.11	57.08	56.05	59.75	61.39	-1.8	-3.5	2.8	5.6	25	-1.4	Baja	M	Busca el apoyo, PM100 semanas
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	55.74	53.35	50.95	57.84	59.93	-4.3	-8.6	3.8	7.5	40	-1.3	Baja	M	Respeto el apoyo, PM200 semanas
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	30.60	29.55	28.51	31.79	32.99	-3.4	-6.8	3.9	7.8	34	-0.8	Baja	M	Busca el apoyo, PM100 semanas
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	87.78	84.77	81.77	90.04	92.30	-3.4	-6.9	2.6	5.1	44	-0.7	Baja	M	Moderar la presión de alza
iShares MSCI India ETF	INDA	48.73	48.20	47.66	49.25	49.76	-1.1	-2.2	1.1	2.1	42	-0.6	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 semanas
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	11.49	11.22	10.95	11.69	11.89	-2.3	-4.7	1.7	3.5	56	0.0	Baja	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	24.48	24.02	23.55	24.93	25.37	-1.9	-3.8	1.8	3.6	47	-0.2	Lateral	P	Presiona el soporte, PM50 días
Vanguard Information Technology Index Fund;ETF	EWG	556.46	536.53	516.60	582.28	608.10	-3.6	-7.2	4.6	9.3	32	-18.5	Baja	P	Rompe el apoyo, PM50 semanas
iShares MSCI Spain Capped ETF	VGP	36.95	36.49	36.02	37.69	38.42	-1.3	-2.5	2.0	4.0	63	1.0	Alza	VCP	Corre el riesgo de un ajuste
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	36.35	35.34	34.73	37.32	38.30	-2.2	-4.5	2.7	5.4	62	1.0	Alza	VCP	Recomendamos tomar utilidades
iShares MSCI China ETF	MCHI	55.63	54.33	53.02	57.11	58.59	-2.3	-4.7	2.7	5.3	62	1.6	Alza	VCP	Sugerimos tomar utilidades
SPDR S&P China ETF	GXC	88.18	86.38	84.59	90.18	92.19	-2.0	-4.1	2.3	4.5	62	2.2	Alza	VCP	Tiene el riesgo de una ajuste
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	44.16	43.31	42.46	45.44	46.72	-1.9	-3.8	2.9	5.8	39	-0.2	Lateral	VCP	Rompe a la baja el PM50 días
Vanguard Consumer Staples Index Fund; ETF	VDC	213.91	210.07	206.24	221.37	228.84	-1.8	-3.6	3.5	7.0	39	0.4	Lateral	VCP	Presiona el apoyo, PM200 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	476.92	461.41	445.90	498.03	519.14	-3.3	-6.5	4.4	8.9	31	-12.4	Baja	VCP	Perforó el soporte, PM200 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	367.92	355.11	342.31	384.92	401.93	-3.5	-7.0	4.6	9.2	30	-10.7	Baja	VCP	Vulneró el apoyo, PM50 semanas
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	561.48	548.20	534.91	581.21	600.93	-2.4	-4.7	3.5	7.0	29	-10.4	Baja	VCP	Perforó el soporte, PM200 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	558.87	545.63	532.40	578.49	598.12	-2.4	-4.7	3.5	7.0	29	-10.3	Baja	VCP	Perforó el soporte, PM200 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	513.76	501.60	489.43	531.86	549.95	-2.4	-4.7	3.5	7.0	29	-9.5	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM200 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	197.53	190.68	183.84	208.08	218.64	-3.5	-6.9	5.3	10.7	23	-7.1	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM200 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	196.08	187.70	179.31	205.88	215.67	-4.3	-8.6	5.0	10.0	36	-6.8	Baja	VCP	Rompe el apoyo, PM100 semanas
iShares Russell 2000 Index	IWM	201.10	196.81	192.51	207.12	213.13	-2.1	-4.3	3.0	6.0	24	-6.2	Baja	VCP	Presiona el soporte, PM200 semanas
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	413.95	405.81	397.66	426.85	439.74	-2.0	-3.9	3.1	6.2	29	-5.9	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM200 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	275.04	268.37	261.69	284.93	294.81	-2.4	-4.9	3.6	7.2	28	-5.6	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM200 días
iShares US Technology ETF	IYW	144.67	139.27	133.87	151.40	158.13	-3.7	-7.5	4.7	9.3	33	-4.6	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM200 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	151.32	148.45	145.58	155.58	159.84	-1.9	-3.8	2.8	5.6	24	-3.9	Baja	VCP	Rompe el apoyo, PM200 semanas
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	124.44	119.95	115.45	127.35	130.25	-3.6	-7.2	2.3	4.7	35	-3.9	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM200 semanas
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	104.24	102.35	100.45	107.46	110.67	-1.8	-3.6	3.1	6.2	22	-3.2	Baja	VCP	Rompe el apoyo, PM200 semanas
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	83.04	81.26	79.47	85.95	88.86	-2.1	-4.3	3.5	7.0	25	-2.6	Baja	VCP	Presiona el soporte, PM100 semanas
SPDR S&P Retail ETF	XRT	68.14	66.61	65.09	70.88	73.63	-2.2	-4.5	4.0	8.1	23	-2.6	Baja	VCP	Vulnera el soporte, PM100 semanas
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	130.11	127.87	125.62	133.48	136.84	-1.7	-3.4	2.6	5.2	32	-1.6	Baja	VCP	Perfora el apoyo, PM200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	87.15	84.75	82.34	89.00	90.84	-2.8	-5.5	2.1	4.2	42	-1.3	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM100 semanas
iShares Global 100 ETF	IOO	97.26	95.03	92.79	100.39	103.51	-2.3	-4.6	3.2	6.4	34	-1.3	Baja	VCP	Rompe el apoyo, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	29.21	28.42	27.63	30.08	30.94	-2.7	-5.4	3.0	5.9	34	-1.2	Baja	VCP	Mantiene la presión descendente
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	96.83	94.33	91.82	100.55	104.26	-2.6	-5.2	3.8	7.7	35	-1.0	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM100 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	47.68	46.45	45.22	49.68	51.67	-2.6	-5.2	4.2	8.4	29	-0.7	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM100 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	116.49	114.00	111.50	119.92	123.34	-2.1	-4.3	2.9	5.9	36	-0.7	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	50.67	49.32	47.96	52.11	53.55	-2.7	-5.3	2.8	5.7	42	-0.5	Baja	VCP	Presiona el apoyo, PM100 semanas
Invesco Solar ETF	TAN	32.28	31.57	30.87	33.16	34.05	-2.2	-4.4	2.7	5.5	43	-0.5	Baja	VCP	Busca el mínimo de mayo 2020
iShares MSCI Canada ETF	EWG	39.84	38.97	38.11	40.81	41.79	-2.2	-4.4	2.4	4.9	40	-0.4	Baja	VCP	Perforó el soporte, PM200 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	16.87	16.48	16.09	17.23	17.59	-2.3	-4.6	2.1	4.3	42	-0.4	Baja	VCP	Mantiene las señales de fragilidad

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M:

Emisora	Clave	(A) Precio 12-Mar 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
Visa, Inc.	V	332.84	323.26	313.69	348.26	363.68	-2.9	-5.8	4.6	9.3	38	-0.1	Alza	C	Consolida sobre el soporte, PM50 días
Uber Technologies Inc	UBER	71.20	68.09	64.99	75.76	80.33	-4.4	-8.7	6.4	12.8	44	0.2	Alza	C	Respete el soporte, PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	168.37	164.10	159.82	176.32	184.26	-2.5	-5.1	4.7	9.4	45	1.6	Alza	C	Consolida sobre el PM50 días
McDonald's Corp.	MCD	299.40	288.39	277.39	318.36	337.33	-3.7	-7.4	6.3	12.7	47	3.2	Alza	C	Respete el apoyo, PM50 días
Medtronic, Inc.	MDT	91.51	89.16	86.80	95.06	98.60	-2.6	-5.1	3.9	7.8	50	1.2	Alza	C	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	59.81	58.12	56.42	62.42	65.02	-2.8	-5.7	4.4	8.7	53	1.1	Alza	C	Presiona la resistencia, PM200 semanas
3M Co.	MMM	150.24	143.60	136.96	154.06	157.88	-4.4	-8.8	2.5	5.1	53	0.6	Alza	C	Asimila la toma de utilidades
AstraZeneca PLC	AZN	75.57	73.72	71.86	77.89	80.21	-2.5	-4.9	3.1	6.1	57	1.3	Alza	C	Busca validar nuevo apoyo creciente
eBay Inc.	EBAY	65.13	62.68	60.23	69.53	73.93	-3.8	-7.5	6.8	13.5	44	-0.1	Alza	CE	Presiona el máximo del año
Pfizer Inc.	PFE	25.71	25.06	24.41	26.80	27.89	-2.5	-5.1	4.2	8.5	44	0.0	Lateral	CE	Rompe la resistencia, PM100 días
Cisco Systems Inc	CSCO	60.46	59.08	57.70	63.01	65.56	-2.3	-4.6	4.2	8.4	35	0.0	Alza	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Nike, Inc.	NKE	73.58	71.14	68.71	78.10	82.63	-3.3	-6.6	6.1	12.3	41	0.2	Alza	M	Moderó la presión de alza
General Electric Company	GE	195.00	186.96	178.93	203.75	212.50	-4.1	-8.2	4.5	9.0	43	-0.8	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PM100 días
Abbott Laboratories	ABT	130.28	126.76	123.25	136.47	142.67	-2.7	-5.4	4.8	9.5	45	2.1	Alza	M	Modera el avance cerca de históricos
MercadoLibre, Inc.	MELI	2004.83	1895.20	1785.58	2115.25	2225.68	-5.5	-10.9	5.5	11.0	49	7.9	Alza	M	Busca el soporte, PM200 días
JD.com Inc	JD	40.37	37.85	35.32	44.67	48.97	-6.3	-12.5	10.7	21.3	49	0.5	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 semanas
Verizon Communications Inc.	VZ	42.59	40.06	37.53	46.24	49.89	-5.9	-11.9	8.6	17.1	51	1.0	Alza	M	Opera cerca del soporte, PM50 días
AT&T, Inc.	T	25.72	24.59	23.46	27.15	28.59	-4.4	-8.8	5.6	11.1	51	0.5	Alza	M	Modera la presión ascendente
International Business Machines Corp.	IBM	249.63	241.06	232.49	262.33	275.02	-3.4	-6.9	5.1	10.2	51	1.7	Alza	M	Modera el alza en máximos históricos
The Coca-Cola Company	KO	69.94	68.52	67.10	72.29	74.64	-2.0	-4.1	3.4	6.7	57	1.4	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	137.14	130.31	123.47	144.67	152.19	-5.0	-10.0	5.5	11.0	62	8.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
Altria Group Inc.	MO	57.81	55.67	53.53	59.81	61.81	-3.7	-7.4	3.5	6.9	65	1.3	Alza	M	Rompe el máximo de noviembre
Gilead Sciences Inc	GILD	113.99	111.22	108.45	118.36	122.73	-2.4	-4.9	3.8	7.7	66	4.5	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Walt Disney Co.	DIS	98.76	93.11	87.47	107.67	116.58	-5.7	-11.4	9.0	18.0	28	-2.4	Lateral	M	Opera cerca del soporte, PM100 semanas
Wells Fargo & Company	WFC	68.93	64.75	60.58	73.87	78.81	-6.1	-12.1	7.2	14.3	33	-2.2	Lateral	M	Respete el soporte, PM200 días
Costco Wholesale Corporation	COST	927.08	881.86	836.64	1011.64	1096.20	-4.9	-9.8	9.1	18.2	33	-14.5	Lateral	M	Busca el soporte, PM200 días
Starbucks Corporation	SBUX	98.69	92.93	87.18	108.48	118.28	-5.8	-11.7	9.9	19.8	34	-1.1	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
Mastercard Incorporated	MA	524.64	508.94	493.23	550.67	576.69	-3.0	-6.0	5.0	9.9	34	-4.2	Lateral	M	Presiona el soporte PM100 días
Roku Inc.	ROKU	70.96	64.40	57.83	81.47	91.97	-9.2	-18.5	14.8	29.6	35	-2.9	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM200 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	152.80	148.50	144.20	159.46	166.12	-2.8	-5.6	4.4	8.7	36	-3.6	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM100 semanas
Honeywell International Inc	HON	206.35	201.23	196.11	214.97	223.60	-2.5	-5.0	4.2	8.4	38	-1.7	Lateral	M	Recupera el PM200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	14.10	13.54	12.99	15.03	15.97	-3.9	-7.9	6.6	13.2	40	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Meta Platforms Inc	META	619.56	584.45	549.35	657.08	694.61	-5.7	-11.3	6.1	12.1	41	-15.8	Lateral	M	Busca el soporte, PM200 días
Intel Corporation	INTC	20.68	19.53	18.37	21.60	22.51	-5.6	-11.2	4.4	8.9	43	-0.4	Lateral	M	Modera la presión descendente
Schlumberger NV	SLB	40.05	38.16	36.28	42.05	44.06	-4.7	-9.4	5.0	10.0	44	-0.2	Lateral	M	Falla en superar el MP200 días
Spotify Technology SA	SPOT	535.84	483.90	431.97	587.52	639.21	-9.7	-19.4	9.6	19.3	45	-11.5	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
Biogen Inc	BIIB	140.19	134.44	128.70	151.51	162.84	-4.1	-8.2	8.1	16.2	45	0.5	Lateral	M	Falla en superar el PM100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	109.13	104.35	99.56	113.24	117.35	-4.4	-8.8	3.8	7.5	49	-0.1	Lateral	M	Respete la resistencia, PM200 días
Micron Technology Inc.	MU	95.64	88.60	81.57	99.83	104.03	-7.4	-14.7	4.4	8.8	49	-1.5	Lateral	M	Opera cerca del mínimo de diciembre
Merck & Co., Inc.	MRK	93.35	90.11	86.87	96.98	100.61	-3.5	-6.9	3.9	7.8	52	0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
United States Steel Corp.	X	38.05	35.28	32.51	39.71	41.37	-7.3	-14.6	4.4	8.7	52	0.0	Lateral	M	Opera en los PM de corto plazo
Baidu Inc	BIDU	92.40	88.87	85.34	96.56	100.72	-3.8	-7.6	4.5	9.0	55	1.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 semanas
JPMorgan Chase & Co.	JPM	227.90	218.71	209.52	245.07	262.24	-4.0	-8.1	7.5	15.1	21	-8.1	Baja	M	Busca el apoyo, PM200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	72.46	64.73	56.99	85.98	99.49	-10.7	-21.3	18.7	37.3	25	-6.9	Baja	M	Busca el apoyo, PM200 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	535.71	506.85	478.00	580.84	625.98	-5.4	-10.8	8.4	16.8	26	-23.5	Baja	M	Presiona el apoyo, PM200 días
Best Buy Co Inc	BBY	72.64	69.42	66.20	78.53	84.42	-4.4	-8.9	8.1	16.2	29	-3.1	Baja	M	Extiende la corrección
Petroleo Brasileiro	PBR	12.67	12.36	12.06	13.06	13.46	-2.4	-4.8	3.1	6.2	31	-0.3	Baja	M	Opera cerca del mínimo de diciembre
Paypal Holdings Inc	PYPL	68.62	66.75	64.87	70.74	72.85	-2.7	-5.5	3.1	6.2	32	-3.7	Baja	M	Opera cerca del apoyo, PM100 semanas
Corning Inc.	GLW	45.40	43.88	42.36	47.14	48.88	-3.3	-6.7	3.8	7.7	32	-1.6	Baja	M	Busca el soporte, PM50 semanas
Microsoft Corporation	MSFT	383.27	372.74	362.20	397.98	412.68	-2.7	-5.5	3.8	7.7	32	-9.1	Baja	M	Presiona el soporte, PM100 semanas
MGM Resorts International	MGMT	30.99	29.93	28.86	32.66	34.32	-3.4	-6.9	5.4	10.8	34	-1.0	Baja	M	Modera la presión de baja
Chiyotai Mexican Grill Inc	CMG	50.05	47.37	44.70	53.36	56.68	-5.3	-10.7	6.6	13.2	34	-1.8	Baja	M	Respete el soporte, PME34 meses
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	207.36	192.26	177.15	227.23	247.09	-7.3	-14.6	9.6	19.2	34	-10.9	Baja	M	Busca el soporte, PM200 días
Caterpillar Inc.	CAT	338.13	327.05	315.97	350.81	363.49	-3.3	-6.6	3.8	7.5	36	-6.8	Baja	M	Respete el soporte, PM100 semanas
Alphabet Inc.	GOOGL	167.11	160.66	154.22	174.26	181.42	-3.9	-7.7	4.3	8.6	36	-5.9	Baja	M	Opera cerca del mínimo de octubre
FedEx Corp	FDX	243.51	237.36	231.21	251.80	260.09	-2.5	-5.1	3.4	6.8	36	-5.4	Baja	M	Opera sobre el PM200 semanas
First Solar Inc	FSLR	136.04	128.63	121.23	142.21	148.39	-5.4	-10.9	4.5	9.1	39	-9.2	Baja	M	Moderó la presión de alza
The Boeing Company	BA	158.80	148.06	137.31	166.94	175.07	-6.8	-13.5	5.1	10.2	39	-6.1	Baja	M	Modera el movimiento correctivo
Netflix Inc	NFLX	919.68	850.92	782.16	992.02	1064.36	-7.5	-15.0	7.9	15.7	41	-18.8	Baja	M	Consolida sobre el PM100 días
Beyond Meat Inc	BYND	3.33	3.07	2.82	3.54	3.76	-7.7	-15.4	6.4	12.8	42	-0.2	Baja	M	Modera la presión de baja
Las Vegas Sands Corp.	LVS	42.79	41.51	40.24	45.22	47.66	-3.0	-6.0	5.7	11.4	43	-0.1	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
Under Armour Inc	UA	7.19	6.74	6.29	7.56	7.93	-6.3	-12.5	5.1	10.3	45	-0.2	Baja	M	Modera la presión de baja
General Motors Company	GM	47.90	46.26	44.63	49.30	50.71	-3.4	-6.8	2.9	5.9	45	-0.4	Baja	M	Respete el soporte, PM200 semanas
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	36.78	34.17	31.56	39.20	41.62	-7.1	-14.2	6.6	13.2	48	-0.6	Baja	M	Falla en superar los PM de corto plazo
Ford Motor Co.	F	9.59	9.15	8.70	10.09	10.58	-4.6	-9.2	5.2	10.4	48	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Moderna Inc	MRNA	35.01	31.31	27.61	38.31	41.61	-10.6	-21.1	9.4	18.9	48	-0.5	Baja	M	Modera la presión descendente
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	9.79	8.73	7.68	10.61	11.44	-10.8	-21.6	8.4	16.8	47	-0.3	Lateral	P	Rompe el mínimo del año
Shopify Inc	SHOP	96.53	88.64	80.74	106.94	117.34	-8.2	-16.4	10.8	21.6	38	-5.3	Baja	P	Busca el apoyo, PM200 días
Southern Copper Corp.	SCCO	90.34	87.14	83.95	93.01	95.69	-3.5	-7.1	3.0	5.9	45	-1.4	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 semanas
Tencent Holdings LTD	TCEHY	66.33	64.18	62.04	69.23	72.14	-3.2	-6.5	4.4	8.8	62	3.0	Alza	VCP	Sugerimos tomar utilidades
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	85.20	81.26	77.31	92.77	100.33	-4.6	-9.3	8.9	17.8	30	-2.5	Lateral	VCP	Rompe el soporte, PM100 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	85.67	82.43	79.19	89.90	94.13	-3.8	-7.6	4.9	9.9	45	0.5	Lateral	VCP	Perforó el soporte, PM50 días
American Airlines Group Inc	AAL	10.93	9.80	8.68	13.14	15.36	-10.3	-20.6	20.3	40.5	16	-1.3	Baja	VCP	Rompe el soporte, PM200 días
Delta Air Lines Inc	DAL	45.30	40.59	35.87	53.56	61.81	-10.4	-20.8	18.2	36.5	19	-4.			

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, 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, Ana Laura Zaragoza Félix, 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	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea menor al rendimiento estimado del IPC.

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



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



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



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

Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



Jazmin Daniela Cuautencos Mora
Gerente Análisis Cuantitativo
jazmin.cuautencos.mora@banorte.com
(55) 1670 - 2904



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



Ana Laura Zaragoza Félix
Gerente Deuda Corporativa
ana.zaragoza.felix@banorte.com
(55) 1103 - 4000



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



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