

SIC & ETF's

- Se disparó la volatilidad en agosto con bajas importantes en la mayoría de los mercados accionarios. El índice Nikkei acumula un ajuste del -17.3% desde su máximo histórico intradía que registró en julio pasado
- El S&P 500 y el Nasdaq Composite fortalecieron la tendencia secundaria de baja después de romper niveles técnicos de corto plazo. Los niveles que estarán ejerciendo como resistencia son los 5,300pts y 16,880pts respectivamente
- El Dow Jones consolida cerca de una línea de tendencia inferior de alza. El soporte más importante que tendrá que respetar para conservar el escenario ascendente es el psicológico de los 38,000pts
- El índice de volatilidad VIX superó momentáneamente máximos de 2022. Desaceleró la presión ascendente después de encontrar resistencia en los 65.70pts. El soporte más cercano que buscaría respetar se localiza en los 17.85pts

Comenzó agosto con un aumento en la volatilidad impulsado por los fuertes ajuste en Asia extendiéndose de manera generalizada en los mercados a nivel global. El índice Nikkei fortaleció el cambio de tendencia a la baja después de perforar el PM de 200 días. Desde su máximo histórico que alcanzó el mes pasado, acumula una baja del -17.3%. Por otro lado, los principales índices accionarios den EE. UU. observan una recuperación dentro de la estructura de baja. El S&P 500 la resistencia que tendría que recuperar para evitar el riesgo de baja son los 5,300pts. Por su parte, el Nasdaq Composite la resistencia más cercana que tendrá que vencer para generar confianza son los 16,880pts. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX al operar sobre el PM de corto, mediano y largo plazo. El soporte que tendrá que respetar para conservar el escenario de recuperación son los 14.85pts. Por su parte, el etf de semiconductores SOXX buscará recuperar el PM de 200 días en los US\$209.00. Es indispensable que consolide en cierre sobre esta referencia para eliminar un ajuste con mayores implicaciones. Acumula un ajuste del -25.4% desde su máximo histórico intradía que alcanzó a marcar el mes pasado.

En emisoras destacamos a ABT, BMY, CAT, COST, GOOGL, PFE, T y VZ, quienes se encaminan a llevar a cabo una recuperación de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	98.91	99.7
MSTR	1,246.85	97.4
SMCI	492.70	73.3
SPOT	323.34	72.1
GE	162.13	59.3
TSM	155.04	49.1
JMIA	4.91	39.1
META	488.92	38.1
MMM	122.83	34.4
LLY	772.14	32.5
Perdedoras		
NKE	72.62	-33.1
CLF	13.33	-34.7
BA	163.24	-37.4
BYND	5.24	-41.1
ROKU	52.84	-42.4
RIOT	7.64	-50.6
SNAP	8.29	-51.0
DDD	2.63	-58.6
INTC	18.99	-62.2
U	13.93	-65.9

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	114.13	45.0
SMH	36.02	41.2
UYG	30.80	30.3
SOXX	22.58	22.6
GDX	90.00	22.3
SLV	408.49	21.2
EPU	27.84	19.6
IOO	130.10	19.6
IYW	29.56	19.2
IAU	26.01	18.6
Perdedoras		
DXD	72.27	-12.9
QCLN	66.82	-13.2
EWZ	26.61	-16.7
EDZ	43.74	-16.9
EWZ	23.86	-20.6
TAN	143.18	-21.0
TWM	39.17	-21.2
LIT	246.99	-23.1
SKF	40.90	-25.3
FAZ	28.34	-34.9

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

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



Documento destinado al público en general

Abbott Laboratories (ABT US\$109.94)

Objetivo: US\$116.00

Soporte: US\$105.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre el PM 200 días y un Fibonacci en los US\$108.00, fortalece el escenario de recuperación. La resistencia más cercana que buscará romper se localiza en los US\$113.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$105.00. El indicador Macd mantiene la recuperación sobre la línea cero.



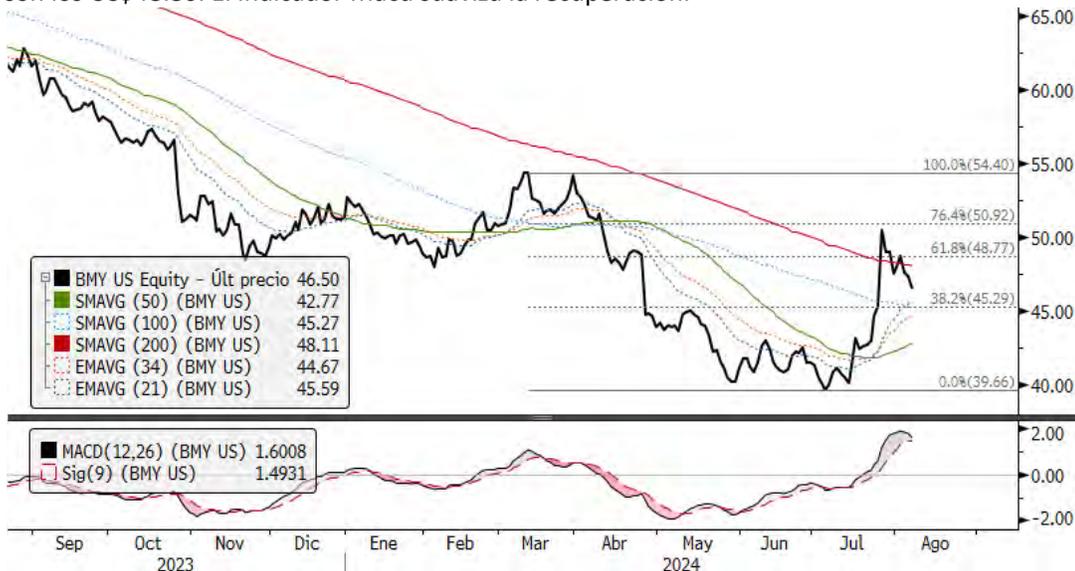
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bristol-Myers Squibb Co (BMJ US\$46.50)

Objetivo: US\$50.90

Soporte: US\$45.30

Tendencia ascendente. Se acerca al soporte que identificamos en los US\$45.30, cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que tendrá que vencer para fortalecer el impulso son los US\$48.80. El indicador Macd suaviza la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Caterpillar Inc. (CAT US\$325.80)

Objetivo: US\$343.00

Soporte: US\$315.00

Tendencia descendente. Opera sobre el PM de 200 días en los US\$315.25, cotizaciones en cierre sobre esta referencia, tiene espacio para llevar a cabo un rebote técnico. En ese sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$343.00. El indicador Macd perforó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Costco Wholesale Corp (COST US\$810.30)

Objetivo: US\$852.00

Soporte: US\$790.00

Tendencia descendente. Modera la presión de baja cerca del PM de 100 días y un apoyo en los US\$790.00. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$843.90. El indicador Macd modera la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alphabet Inc. (GOOGL US\$158.94)

Objetivo: US\$171.00

Soporte: US\$153.00

Tendencia descendente. Se acerca a un Fibonacci y al PM de 200 días ubicado en los US\$153.00. Cotizaciones en cierre sobre este soporte, abre la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia que podría buscar se localiza en el psicológico de los US\$171.00. El indicador de tendencia Macd conserva la corrección.



Pfizer Inc. (PFE US\$28.85)

Objetivo: US\$31.00

Soporte: US\$28.00

Tendencia ascendente. Se acerca al PM de 200 días y el soporte ubicado en los US\$28.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico en caso de respetar este nivel. En este contexto, la resistencia que deberá superar para generar confianza son los US\$29.75. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja.



AT&T, Inc. (T US\$19.25)

Objetivo: US\$20.40

Soporte: US\$18.40

Tendencia ascendente. Conserva el escenario de recuperación al consolidar sobre un Fibonacci en los US\$18.80. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$20.40. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los US\$18.40. El indicador Macd desacelera la corrección. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Verizon Communications Inc. (VZ US\$40.28)

Objetivo: US\$42.80

Soporte: US\$38.50

Patrón de consolidación. Presiona el PM de 50 días en los US\$40.65, el rompimiento de este nivel técnico, fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$42.80. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$38.50. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$107.77)

Objetivo: US\$112.70

Soporte: US\$107.40

Tendencia descendente. Opera cerca de un Fibonacci en los US\$113.80, no se descarta la posibilidad de una recuperación en caso de confirmar esta referencia como soporte. En este sentido, la resistencia más importante que podría buscar es el PM de 50 días en los US\$112.70. El indicador de tendencia Macd mantiene la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$387.77)

Objetivo: US\$398.70

Soporte: US\$385.50

Tendencia descendente. Al respetar el soporte ubicado en los US\$385.50, abre la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia más cercana que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$394.60. El indicador de tendencia Macd está operando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$220.55)

Objetivo: US\$229.65

Soporte: US\$220.00

Patrón de consolidación. Se acerca al PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$218.00, cotizaciones en cierre sobre esta referencia no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que buscaría presionar son los US\$226.40. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja cerca de la línea cero.



iShares Core High Dividend ETF (HDV US\$112.44)

Objetivo: US\$116.65

Soporte: US\$111.55

Tendencia ascendente. Desarrolla una pausa donde el soporte que buscará respetar se localiza en los US\$111.55. No se descarta una recuperación si logra consolidar sobre esta referencia. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$114.90. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



SPDR S&P 500 ETF Trust (QQQ US\$434.77)

Objetivo: US\$555.90

Soporte: US\$530.70

Tendencia descendente. Ubica su cotización cerca del PM de 200 días en US\$530.70. Es indispensable que respete esta referencia para evitar ajuste con mayores implicaciones. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo de resistencia son los US\$448.40. El indicador Macd fortaleció la baja después de perforar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$199.29)

Objetivo: US\$214.20

Soporte: US\$198.40

Tendencia descendente. Al perforar el PM de 200 días abre la posibilidad de buscar el soporte que se localiza en los US\$198.40. Es muy importante que respete esta referencia para evitar un siguiente trayecto de baja. Por otro lado, los US\$214.20 estarán ejerciendo como resistencia dentro de la estructura de baja. El indicador Macd amplía la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$518.66)

Objetivo: US\$538.00

Soporte: US\$517.00

Patrón de consolidación. Modera la presión de baja cerca del soporte que se localiza en los US\$517.00. La resistencia más cercana que pondrá a prueba son los US\$529.50, la superación de este nivel, detonará una señal positiva. En este sentido, podría buscar un Fibonacci en los US\$538.00. El indicador Macd perforó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Consumer Staples Select Sector SPDR (XLP US\$78.32)

Objetivo: US\$80.85

Soporte: US\$77.40

Tendencia ascendente. Al operar sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$77.40, abre la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que tendrá que romper para fortalecer el escenario de alza son los US\$79.35. El indicador Macd consolida sobre la línea cero con señales de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

Indicadores Técnicos

ETF's

Emisora	Clave	(A) Precio 7-Ago Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	158.77	155.68	152.60	162.79	166.82	-1.9	-3.9	2.5	5.1	61	2.0	Alza	M/C	Habilita el precio máximo del año
ProShares Short Dow30	DOO	29.34	28.11	26.89	30.05	30.76	-4.2	-8.4	2.4	4.8	62	0.1	Alza	M	Superó los PM de 50 y 100 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	93.33	92.07	90.81	95.66	97.99	-1.4	-2.7	2.5	5.0	43	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	146.01	143.78	141.54	150.01	154.00	-1.5	-3.1	2.7	5.5	42	0.4	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	124.73	121.91	119.10	129.28	133.84	-2.3	-4.5	3.7	7.3	47	0.8	Alza	M	Señal positiva si respeta el PM50 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	267.29	263.31	259.32	274.43	281.56	-1.5	-3.0	2.7	5.3	42	0.9	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	112.44	110.61	108.78	115.07	117.70	-1.6	-3.3	2.3	4.7	55	0.9	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	73.28	71.73	70.17	75.20	77.11	-2.1	-4.2	2.6	5.2	61	0.9	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	87.28	85.20	83.13	91.37	95.47	-2.4	-4.8	4.7	9.4	38	-0.2	Lateral	M	Respeta el apoyo, PM200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.68	13.19	12.69	14.23	14.77	-3.6	-7.2	4.0	8.0	44	-0.1	Lateral	M	Opera cerca del mínimo de julio
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	34.71	32.98	31.26	37.32	39.94	-5.0	-10.0	7.5	15.1	40	0.0	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM100 días
iShares MSCI India ETF	INDA	332.64	314.48	296.32	357.07	381.51	-5.5	-10.9	7.3	14.7	32	-7.4	Baja	M	Respeta el soporte, PM200 días
iShares Global 100 ETF	IOO	89.76	85.79	81.83	95.29	100.83	-4.4	-8.8	6.2	12.3	30	-1.6	Baja	M	Respeta el soporte, PM200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	107.20	103.27	99.35	111.54	115.89	-3.7	-7.3	4.1	8.1	38	-1.3	Baja	M	Opera sobre el soporte, PM200 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	387.77	377.80	367.82	404.88	421.98	-2.6	-5.1	4.4	8.8	39	-0.8	Baja	M	Respeta soporte, PM200 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	107.77	103.82	99.88	113.20	118.64	-3.7	-7.3	5.0	10.1	34	-0.7	Baja	M	Respeta el soporte, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	85.05	80.87	76.70	91.17	97.29	-4.9	-9.8	7.2	14.4	37	-0.7	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	38.54	36.51	34.48	41.13	43.72	-5.3	-10.5	6.7	13.4	34	-0.7	Baja	M	Opera sobre el soporte, PM200 días
iShares Silver Trust	SLV	24.33	23.54	22.74	25.84	27.35	-3.3	-6.5	6.2	12.4	31	-0.6	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	27.88	26.69	25.50	28.61	29.34	-4.3	-8.5	2.6	5.2	52	-0.3	Baja	M	Opera cerca del mínimo de junio
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	57.48	54.71	51.93	61.56	65.63	-4.8	-9.6	7.1	14.2	39	-0.2	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	201.98	189.58	177.17	221.51	241.03	-6.1	-12.3	9.7	19.3	39	-0.2	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	107.86	101.58	95.31	117.44	127.02	-5.8	-11.6	8.9	17.8	41	0.3	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	154.69	145.43	136.17	169.39	184.09	-6.0	-12.0	9.5	19.0	41	0.5	Baja	M	Respeta el apoyo, PM200 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	87.33	83.82	80.31	92.49	97.65	-4.0	-8.0	5.9	11.8	40	-0.8	Lateral	P	Rompe el soporte, PM200 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	82.84	80.02	77.20	86.79	90.74	-3.4	-6.8	4.8	9.5	42	-0.5	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	121.46	117.39	113.32	127.30	133.14	-3.3	-6.7	4.8	9.6	43	-0.2	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	65.17	62.48	59.78	68.99	72.80	-4.1	-8.3	5.9	11.7	41	-0.2	Lateral	P	Vulnera los PM de 50 y 100 días
Financial Select Sector SPDR	XLFI	41.55	40.10	38.66	43.55	45.56	-3.5	-7.0	4.8	9.6	44	0.0	Lateral	P	Perfora el apoyo, PM50 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	92.36	88.50	84.63	98.73	105.09	-4.2	-8.4	6.9	13.8	38	0.1	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	199.29	182.91	166.52	225.64	251.98	-8.2	-16.4	13.2	26.4	30	-11.3	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	434.77	413.63	392.49	465.73	496.69	-4.9	-9.7	7.1	14.2	31	-10.3	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	197.34	185.15	172.95	215.13	232.92	-6.2	-12.4	9.0	18.0	31	-6.6	Baja	P	Vulnera el apoyo, PM200 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	518.66	501.00	483.33	545.60	572.53	-3.4	-6.8	5.2	10.4	33	-5.9	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	521.49	503.73	485.98	548.53	575.58	-3.4	-6.8	5.2	10.4	33	-5.9	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	476.61	460.37	444.12	501.38	526.14	-3.4	-6.8	5.2	10.4	33	-5.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares US Technology ETF	IYW	133.16	124.75	116.35	144.73	156.31	-6.3	-12.6	8.7	17.4	30	-4.0	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	132.38	123.88	115.39	144.74	157.10	-6.4	-12.8	9.3	18.7	31	-3.2	Baja	P	Se acerca al soporte, PM100 meses
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	170.05	161.33	152.62	183.91	197.78	-5.1	-10.3	8.2	16.3	34	-3.0	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	255.80	246.36	236.93	269.87	283.95	-3.7	-7.4	5.5	11.0	33	-2.8	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	53.89	50.78	47.67	57.06	60.23	-5.8	-11.5	5.9	11.8	40	-1.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 semanas
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	59.96	56.57	53.18	65.14	70.32	-5.7	-11.3	8.6	17.3	32	-1.3	Baja	P	Perfora el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWI	48.98	44.90	40.81	53.23	57.47	-8.3	-16.7	8.7	17.3	35	-1.3	Baja	P	Perfora el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	64.17	59.46	54.76	70.03	75.90	-7.3	-14.7	9.1	18.3	36	-1.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
SPDR S&P China ETF	GXC	66.08	64.85	63.63	67.56	69.05	-1.9	-3.7	2.2	4.5	38	-1.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	31.67	29.27	26.87	35.75	39.83	-7.6	-15.2	12.9	25.8	31	-0.9	Baja	P	Rompe el precio mínimo de junio
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	75.81	72.91	70.01	79.71	83.60	-3.8	-7.6	5.1	10.3	36	-0.9	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	47.98	46.54	45.09	50.00	52.01	-3.0	-6.0	4.2	8.4	36	-0.8	Baja	P	Vulnera el soporte, PM200 días
Invesco Solar ETF	TAN	39.46	36.86	34.27	42.61	45.77	-6.6	-13.2	8.0	16.0	37	-0.8	Baja	P	Presiona el precio mínimo de abril
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	28.27	26.23	24.18	30.69	33.10	-7.2	-14.5	8.5	17.1	34	-0.7	Baja	P	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	47.17	45.57	43.97	49.22	51.27	-3.4	-6.8	4.3	8.7	37	-0.7	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	51.34	49.17	47.00	53.81	56.29	-4.2	-8.5	4.8	9.6	37	-0.7	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	65.33	63.57	61.82	67.96	70.58	-2.7	-5.4	4.0	8.0	37	-0.7	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	40.77	39.83	38.89	41.83	42.88	-2.3	-4.6	2.6	5.2	40	-0.6	Baja	P	Perfora el apoyo, PM200 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	71.49	68.00	64.52	77.51	83.54	-4.9	-9.8	8.4	16.9	36	-0.6	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
iShares Europe ETF	IEV	53.47	52.06	50.64	55.58	57.68	-2.6	-5.3	3.9	7.9	38	-0.5	Baja	P	Perfora el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	40.90	39.16	37.42	42.87	44.85	-4.3	-8.5	4.8	9.6	37	-0.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	24.83	23.68	22.52	26.10	27.36	-4.6	-9.3	5.1	10.2	37	-0.5	Baja	P	Rompe el precio mínimo del año
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	41.71	40.29	38.87	43.60	45.49	-4.4	-6.8	4.5	9.1	36	-0.5	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares US Energy ETF	IYE	45.93	44.04	42.15	48.63	51.32	-4.1	-8.2	5.9	11.7	40	-0.4	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	24.89	24.33	23.77	25.71	26.52	-2.2	-4.5	3.3	6.6	38	-0.4	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	29.58	28.80	28.02	30.83	32.08	-2.6	-5.3	4.2	8.5	35	-0.4	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	BWP	30.85	29.93	29.01	32.17	33.50	-3.0	-6.0	4.3	8.6	35	-0.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares MSCI BRIC Index	KWF	35.13	34.42	33.71	35.98	36.83	-2.0	-4.1	2.4	4.8	41	-0.3	Baja	P	Señal negativa si perfora el PM200 días
iShares MSCI Canada ETF	EWG	37.02	35.46	33.90	38.86	40.69	-4.2	-8.4	5.0	9.9	43	-0.2	Baja	P	Perfora el apoyo, PM200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	34.72	33.75	32.77	36.06	37.39	-2.8	-5.6	3.8	7.7	41	-0.1	Baja	P	Se acerca al soporte, PM200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	56.03	51.82	47.62	62.28	68.54	-7.5	-15.0	11.2	22.3	0	0.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	20.04	19.44	18.64	20.50	20.96	-3.0	-6.0	2.3	4.6	56	0.1	Baja	P	Presiona el soporte, PM50 días

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

Emisora	Clave	(A) Precio 7-Ago 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
Pfizer Inc.	PFE	28.85	27.95	27.06	30.53	32.22	-3.1	-6.2	5.8	11.7	44	0.3	Alza	M/C	Opera sobre el soporte, PM50 días
Mastercard Incorporated	MA	449.84	434.95	420.07	469.36	488.89	-3.3	-6.6	4.3	8.7	52	1.5	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 días
Giilead Sciences Inc	GILD	74.00	72.56	71.13	76.82	79.65	-1.9	-3.9	3.8	7.6	55	1.7	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 días
Bristol-Myers Squibb Company	BYM	46.50	45.42	44.34	48.56	50.62	-2.3	-4.6	4.4	8.9	57	1.6	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
AT&T, Inc.	T	19.25	18.60	17.94	19.95	20.64	-3.4	-6.8	3.6	7.2	58	0.2	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
McDonald's Corp.	MCD	269.37	261.89	254.41	277.36	285.35	-2.8	-5.6	3.0	5.9	60	3.9	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Abbott Laboratories	ABT	109.94	104.88	99.81	113.68	117.41	-4.6	-9.2	3.4	6.8	62	1.5	Alza	M/C	Rompe el precio máximo de junio
Alphabet Inc.	GOOGL	158.94	151.17	143.39	170.48	182.02	-4.9	-9.8	7.3	14.5	29	-5.2	Baja	M/C	Respeto el soporte, PM200 días
Costco Wholesale Corporation	COST	810.30	790.92	771.55	831.75	853.21	-2.4	-4.8	2.6	5.3	40	-9.3	Baja	M/C	Opera sobre el apoyo, PM100 días
Caterpillar Inc.	CAT	325.80	304.90	284.01	348.84	371.89	-6.4	-12.8	7.1	14.1	44	-2.9	Baja	M/C	Opera sobre el soporte, PM200 días
Verizon Communications Inc.	VZ	40.28	39.30	38.32	41.60	42.92	-2.4	-4.9	3.3	6.6	50	-0.1	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM200 días
AstraZeneca PLC	AZN	80.62	78.56	76.49	82.35	84.07	-2.6	-5.1	2.1	4.3	56	0.5	Lateral	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
eBay Inc.	EBAY	55.11	53.34	51.57	57.28	59.45	-3.2	-6.4	3.9	7.9	55	0.6	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
International Business Machines Corp.	IBM	186.80	180.89	174.98	193.63	200.46	-3.2	-6.3	3.7	7.3	57	2.9	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
Altria Group Inc.	MO	50.03	47.93	45.84	51.76	53.50	-4.2	-8.4	3.5	6.9	61	0.8	Alza	M	Busca el objetivo, PM100 meses
The Coca-Cola Company	KO	68.46	66.82	65.19	69.88	71.31	-2.4	-4.8	2.1	4.2	67	1.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
MercadoLibre, Inc.	MELI	1859.70	1666.86	1474.02	1965.46	2071.22	-10.4	-20.7	5.7	11.4	68	34.1	Alza	M	Rompe el precio máximo del año
3M Co.	MMM	122.83	118.56	114.29	127.85	132.87	-3.5	-7.0	4.1	8.2	69	6.3	Alza	M	Opera sobre el PM200 semanas
Ford Motor Co.	F	9.77	9.17	8.57	10.69	11.61	-6.1	-12.3	9.4	18.8	23	-0.8	Baja	M	Opera sobre mínimo de 2023
American Airlines Group Inc	AAL	9.26	8.54	7.83	10.50	11.75	-7.7	-15.5	13.4	26.9	29	-0.5	Baja	M	Opera cerca de mínimos históricos
Morgan Stanley	MS	92.11	87.26	82.41	100.64	109.17	-5.3	-10.5	9.3	18.5	32	-1.5	Baja	M	Opera sobre el soporte, PM200 días
Corning Inc.	GLW	37.85	36.39	34.94	40.09	42.34	-3.8	-7.7	5.9	11.9	34	-0.7	Baja	M	Respeto el soporte, PM100 días
MGM Resorts International	MGM	36.44	31.92	27.41	42.47	48.51	-12.4	-24.8	16.6	33.1	35	-1.9	Baja	M	Respeto el soporte, PM100 meses
Best Buy Co Inc	BBY	80.70	77.03	73.37	85.88	91.07	-4.5	-9.1	6.4	12.8	35	-0.9	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 días
Southern Copper Corp.	SCCO	97.04	89.42	81.80	106.09	115.14	-7.9	-15.7	9.3	18.7	36	-3.3	Baja	M	Recupera el PM200 días
Apple Inc.	AAPL	209.82	193.40	179.90	223.00	239.10	-7.8	-14.3	6.3	14.0	39	-1.2	Baja	M	Consolida sobre el PM100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	155.04	136.52	118.00	170.61	186.19	-11.9	-23.9	10.0	20.1	41	-5.3	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	53.63	49.31	44.98	56.63	59.62	-8.1	-16.1	5.6	11.2	43	-1.8	Baja	M	Busca respetar el soporte, PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	170.02	162.25	154.47	174.76	179.49	-4.6	-9.1	2.8	5.6	56	0.5	Baja	M	Opera cerca de máximos históricos
The Boeing Company	BA	163.24	151.51	139.78	185.96	208.68	-7.2	-14.4	13.9	27.8	34	-3.5	Lateral	M	Se acerca al precio mínimo de abril
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	66.91	65.74	64.56	69.16	71.41	-1.8	-3.5	3.4	6.7	37	-0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
Home Depot Inc	HD	342.40	332.29	322.18	362.50	382.60	-3.0	-5.9	5.9	11.7	40	1.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	17.57	16.31	15.06	20.01	22.46	-7.2	-14.3	13.9	27.8	41	-0.1	Lateral	M	Se acerca al mínimo de junio
Starbucks Corporation	SBUX	75.29	71.60	67.90	80.11	84.93	-4.9	-9.8	6.4	12.8	48	-0.5	Lateral	M	Opera cerca de los mínimo de julio
Meta Platforms Inc	META	488.92	450.76	412.59	527.13	565.33	-7.8	-15.6	7.8	15.6	51	-3.3	Lateral	M	Respeto el soporte, PM200 días
Spotify Technology SA	SPOT	323.34	296.15	268.96	354.95	386.57	-8.4	-16.8	9.8	19.6	53	5.4	Lateral	M	Respeto el apoyo, PM100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	115.68	112.70	109.72	119.21	122.74	-2.6	-5.2	3.1	6.1	53	0.4	Lateral	M	Consolida cerca del PM50 días
Shopify Inc	SHOP	63.89	52.37	40.86	71.59	79.30	-18.0	-36.1	12.1	24.1	54	-1.9	Lateral	M	Opera sobre el PM50 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	62.74	58.49	54.25	67.14	71.56	-6.8	-13.5	7.0	14.0	55	0.6	Lateral	M	Amplía los movimientos erráticos
Medtronic, Inc.	MDT	81.09	79.12	77.16	82.90	84.71	-2.4	-4.9	2.2	4.5	55	0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	77.83	74.46	71.09	80.61	83.38	-4.3	-8.7	3.6	7.1	56	0.4	Lateral	M	Respeto el mínimo de julio
Illumina Inc	ILMN	121.10	110.07	99.03	130.88	140.65	-9.1	-18.2	8.1	16.1	59	2.2	Lateral	M	Recupera el PM200 días
United States Steel Corp.	X	41.03	39.00	36.98	42.30	43.58	-4.9	-9.9	3.1	6.2	61	0.6	Lateral	M	Supera la resistencia, PM200 días
Moderna Inc	MRNA	81.55	65.60	49.64	109.98	138.40	-19.6	-39.1	34.9	69.7	15	-10.7	Baja	P	Rompe el precio mínimo del año
Intel Corporation	INTC	18.99	15.00	11.02	26.92	34.86	-21.0	-42.0	41.8	83.6	15	-2.9	Baja	P	Presiona el mínimo de noviembre 2013
Delta Air Lines Inc	DAL	37.32	35.09	32.87	41.74	46.17	-6.0	-11.9	11.9	23.7	23	-2.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 semanas
Micron Technology Inc.	MU	86.80	77.36	67.92	103.79	120.78	-10.9	-21.8	19.6	39.1	24	-10.5	Baja	P	Rompe el soporte crítico, PM200 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	39.52	36.94	34.37	44.23	48.95	-6.5	-13.0	11.9	23.9	25	-2.2	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	38.76	34.90	31.03	44.75	50.73	-10.0	-19.9	15.4	30.9	26	-2.4	Baja	P	Presiona el precio mínimo de enero
3D Systems Corp	DDD	2.63	2.21	1.80	3.45	4.28	-15.8	-31.7	31.3	62.6	26	-0.2	Baja	P	Rompe el precio mínimo de julio
Booking Holding	BKNG	3305.62	3065.08	2824.54	3661.08	4016.54	-7.3	-14.6	10.8	21.5	27	-138.9	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
General Motors Company	GM	40.65	38.02	35.40	44.21	47.78	-6.5	-12.9	8.8	17.5	28	-1.7	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 días
Microsoft Corporation	MSFT	398.43	380.19	361.94	422.07	445.70	-4.6	-9.2	5.9	11.9	29	-11.7	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
Biogen Inc	BIIB	199.78	191.31	182.83	213.85	227.91	-4.2	-8.5	7.0	14.1	30	-6.7	Baja	P	Perforó el soporte, PM200 meses
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	74.85	69.66	64.48	82.00	89.16	-6.9	-13.9	9.6	19.1	30	-3.1	Baja	P	Presiona el precio mínimo de 2023
Walt Disney Co.	DIS	85.96	82.86	79.76	91.95	97.93	-3.6	-7.2	7.0	13.9	30	-2.8	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 meses
Wells Fargo & Company	WFC	52.29	48.25	44.22	58.22	64.16	-7.7	-15.4	11.3	22.7	31	-1.5	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
Amazon.com Inc	AMZN	162.77	146.05	129.34	185.04	207.32	-10.3	-20.5	13.7	27.4	31	-6.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	128.67	115.80	102.92	147.57	166.48	-10.0	-20.0	14.7	29.4	31	-9.1	Baja	P	Se acerca al apoyo, PM100 semanas
QUALCOMM Incorporated	QCOM	156.12	144.65	133.17	174.34	192.55	-7.7	-14.7	11.7	23.3	31	-11.5	Baja	P	Rompe el soporte crítico, PM200 días
Bank of America Corporation	BAC	37.30	34.50	31.70	40.74	44.18	-7.5	-15.0	9.2	18.4	31	-0.9	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
Honeywell International Inc	HON	197.92	193.56	189.20	205.62	213.32	-2.2	-4.4	3.9	7.8	31	-3.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Baidu Inc	BIDU	82.01	77.76	73.51	88.18	94.35	-5.2	-10.4	7.5	15.0	32	-2.6	Baja	P	Perforó el precio mínimo de julio
Merck & Co., Inc.	MRK	112.49	109.53	106.56	116.65	120.80	-2.6	-5.3	3.7	7.4	32	-4.1	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 semanas
Target Corp	TGT	133.47	126.46	119.45	146.44	159.40	-5.3	-10.5	9.7	19.4	33	-3.3	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	13.33	12.36	11.38	15.01	16.68	-7.3	-14.6	12.6	25.2	33	-0.5	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 meses
Beyond Meat Inc	BYND	5.24	4.75	4.26	6.11	6.97	-9.3	-18.6	16.5	33.1	33	-0.4	Baja	P	Opera en mínimos históricos
Schlumberger NV	SLB	42.86	40.92	38.99	46.68	50.51	-4.5	-9.0	8.9	17.8	34	-0.7	Baja	P	Busca el precio mínimo de junio
Las Vegas Sands Corp.	LVS	38.48	36.61	34.73	40.37	42.25	-4.9	-9.7	4.9	9.8	35	-1.3	Baja	P	Presiona el mínimo de noviembre 2022
Halliburton Co.	HAL	30.74	29.04	27.34	33.71	36.67	-5.5	-11.1	9.6	19.3	35	-0.8	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 semanas
Nvidia Corp	NVDA	98.91	86.35	73.78	115.82	132.72	-12.7	-25.4	17.1	34.2	35	-5.2	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
Netflix Inc	NFLX	611.48	583.44	555.41	643.11	674.75	-4.6	-9.2	5.2	10.3	36	-13.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
Nike, Inc.	NKE	72.62	70.44	68.25	75.12	77.61	-3.0	-6.0	3.4	6.9	37	-2.4	Baja	P	Se acerca al apoyo, PM200 meses
First Solar Inc	FSR	208.76	193.36	177.95											

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



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



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



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

Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



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



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



Cintia Gisela Nava Roa
Subdirector Economía Nacional
cintia.nava.roa@banorte.com
(55) 1105 - 1438



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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