

SIC & ETF's

- Los principales índices accionarios comenzaron el año con cautela, los inversionistas mantienen la atención en el ritmo de normalización de las tasas de interés y el entorno comercial en EE. UU.
- El S&P 500 y el Nasdaq Composite después de alcanzar máximos históricos, observan una pausa dentro de la tendencia de recuperación, el apoyo que buscarán validar se localiza en los 5,700pts y 18,600pts respectivamente
- El Dow Jones acumula un ajuste del -4.1% desde el máximo histórico, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación en caso de respetar la base del canal primario de alza en los 41,680pts
- El oro asimila la toma de utilidades cerca de la resistencia que se localiza en los 2,700 US\$/t oz, en caso de vencer esta referencia fortalecerá el escenario de recuperación. La línea de precios está operando dentro de una figura de continuidad de tendencia

Después de un cierre de año con rendimientos favorables en la mayoría de los principales índices accionarios, persiste la cautela sobre el entorno comercial en EE. UU. y la política monetaria. En este sentido, el Dow Jones desde su máximo histórico acumula una baja del -4.1%, en este movimiento opera cerca de la base del canal primario de recuperación. No se descarta la posibilidad de observar una recuperación si respeta el soporte ubicado en los 41,680pts. Por otro lado, el S&P 500 y el Nasdaq Composite consolidan cerca de los 5,700pts y los 18,600pts respectivamente, cotizaciones en cierre mantiene el escenario de recuperación. Cabe destacar que la tendencia que despliegan en el mediano y largo plazo es positiva. Por otro lado, el oro está operando dentro de un triángulo simétrico, la superación de los 2,700 US\$/t oz consolidaría la tendencia primaria de recuperación. En este contexto, el siguiente objetivo importante que podría buscar está en los 2,800 US\$/t oz. Es importante mencionar que la línea de precios está trabajando sobre los PM de corto y mediano plazo.

En emisoras destacamos a AAPL, AMZN, GOOGL, HD, META, MSFT, RCL y SPOT, quienes podrían extender la tendencia de recuperación.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
RIOT	13.46	31.8
MSTR	360.62	24.5
MU	103.19	22.6
UBER	67.02	11.1
SNAP	11.84	9.9
SPOT	490.69	9.7
HPE	23.30	9.1
CLF	10.24	8.9
DAL	65.50	8.3
MARA	18.15	8.2
Perdedoras		
DELL	109.23	-5.2
NKE	71.07	-6.1
BA	166.20	-6.1
ADBE	417.28	-6.2
BIIB	141.00	-7.8
TCEHY	48.85	-8.1
MOMO	6.87	-10.9
LVS	44.20	-13.9
MRNA	34.77	-16.4
M	13.79	-18.5

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
XOP	145.61	10.0
GDV	36.72	8.3
XLE	92.57	8.1
IYE	49.22	8.0
EWY	54.79	7.7
COMT	26.96	6.5
FAS	160.67	6.4
SLV	27.96	6.2
DBC	22.67	6.0
EWZ	23.78	5.6
Perdedoras		
FXI	29.82	-2.0
BKF	35.71	-2.1
INDA	51.28	-2.6
TWM	43.16	-2.9
DXD	26.19	-2.9
XLP	76.23	-3.0
GXC	73.42	-3.2
MCHI	45.31	-3.3
SKF	33.42	-5.0
FAZ	5.90	-7.4

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

Apple Inc. (AAPL US\$237.87)

Objetivo: US\$259.00

Soporte: US\$227.00

Tendencia ascendente. Desarrolla una tendencia secundaria de baja, consideramos este movimiento una pausa dentro de la tendencia primaria de recuperación. No se descarta la posibilidad de retomar el escenario de recuperación en caso de respetar el soporte ubicado en los US\$227.00. En este sentido, la resistencia clave que podría buscar está en los US\$259.00.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Amazon.com Inc. (AMZN US\$223.35)

Objetivo: US\$233.00

Soporte: US\$215.00

Tendencia ascendente. Desarrolla una pausa operando cerca del PM de 50 días (US\$215.00), cotizaciones en cierre sobre esta referencia, detonaría una señal más favorable para consolidar la tendencia primaria de alza. En este sentido, la resistencia que buscaría presionar se localiza en los US\$233.00. La emisora fluctúa sobre los promedios móviles.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alphabet Inc. (GOOGLE US\$195.55)

Objetivo: US\$207.40

Soporte: US\$182.50

Tendencia ascendente. Desacelera el avance cerca de la resistencia que se localiza en los US\$201.40, si logra romper esta referencia detonará una señal más favorable. En este contexto, podría tomar rumbo hacia un Fibonacci de extensión en los US\$207.40. Por otro lado, el PM de 50 días en los US\$182.50 estará ejerciendo como soporte dentro de la estructura de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Home Depot Inc. (HD US\$406.09)

Objetivo: US\$431.40

Soporte: US\$383.00

Tendencia ascendente. Desacelera el movimiento secundario de baja después de respetar una línea de tendencia en los US\$383.00. Ahora buscará presionar el PM de 50 días en los US\$405.70, si supera este nivel, desplegaría un siguiente trayecto de recuperación. En este contexto, el objetivo clave que buscaría está en los US\$431.00. El indicador Macd genera una señal favorable al modificar la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Meta Platforms Inc. (META US\$617.12)

Objetivo: US\$646.80

Soporte: US\$573.00

Tendencia ascendente. Al consolidar sobre los PM de corto plazo y un Fibonacci ubicado en los US\$573.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso la ubicamos en los US\$646.80. Los promedios móviles están fluctuando por debajo de la línea de precios.



Microsoft Corp (MSFT US\$426.31)

Objetivo: US\$451.00

Soporte: US\$405.00

Patrón de consolidación. Está operando dentro de un triángulo simétrico, consideramos este movimiento como una pausa para fortalecer el escenario de recuperación. La resistencia que tendrá que romper para consolidar la tendencia ascendente son los US\$451.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$405.00. El indicador de tendencia Macd perforó la línea cero.



Royal Caribbean Cruises Ltd (RCL US\$232.48)

Objetivo: US\$250.00

Soporte: US\$224.00

Tendencia ascendente. Observa un movimiento correctivo donde el soporte que está respetando se localiza en los US\$224.00. En nuestra opinión, cotizaciones en cierre sobre esta referencia no se descarta la posibilidad de retomar el escenario de recuperación. En este contexto, la resistencia que buscará presionar está en los US\$250.00. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.

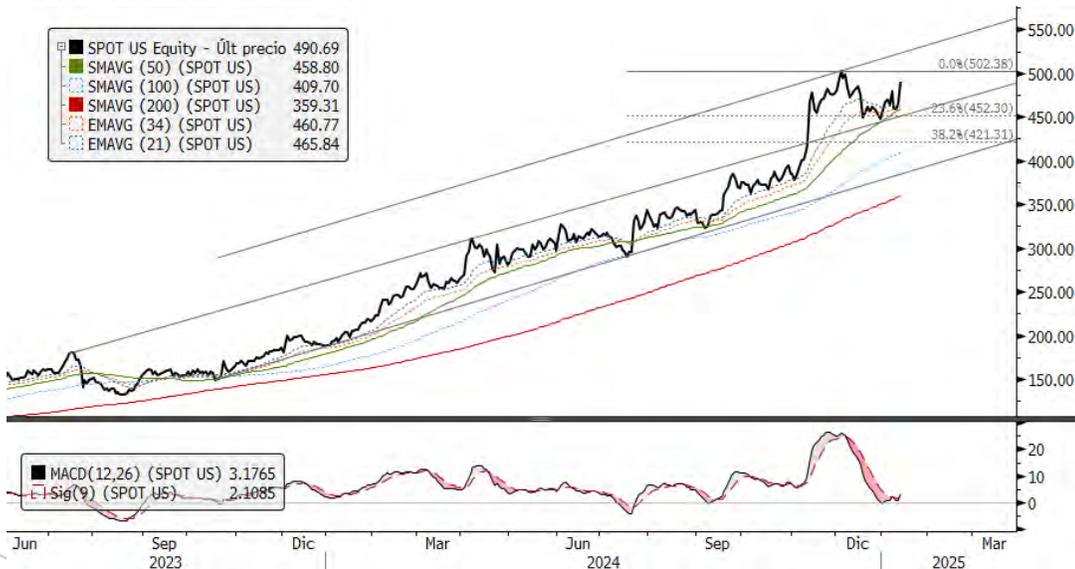


Spotify Technology SA (SPOT US\$490.69)

Objetivo: US\$530.00

Soporte: US\$458.80

Tendencia ascendente. Consolidó el escenario de recuperación después de respetar el PM de 50 días en los US\$458.80. La resistencia más importante que podría buscar y presionar está en los US\$502.40, la superación de esta referencia abre la posibilidad de buscar establecer nuevos máximos históricos. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza sobre la línea cero.



iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$118.58)

Objetivo: US\$123.00

Soporte: US\$115.00

Tendencia ascendente. Suaviza la presión de baja cerca del PM de 200 días en los US\$115.00, en caso de confirmar esta referencia como soporte, no descartamos una recuperación. En este contexto, la resistencia más importante que podría buscar está en los US\$123.00. El indicador de tendencia Macd desacelera la corrección.



SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$432.24)

Objetivo: US\$451.00

Soporte: US\$418.90

Tendencia descendente. Modera la tendencia secundaria de baja al encontrar apoyo en los US\$418.90. La resistencia intermedia que tendrá que romper para retomar el escenario de recuperación la ubicamos en los US\$436.00. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$451.00. El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura al alza.



iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$41.81)

Objetivo: US\$43.20

Soporte: US\$40.60

Tendencia descendente. En su fase de ajuste opera cerca de un Fibonacci en los US\$40.60, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico si consolida sobre esta referencia. En este sentido, la resistencia que podría buscar es el PM de 200 días y los US\$43.20, solo superando este nivel podría generar un cambio de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$248.88)

Objetivo: US\$258.30

Soporte: US\$240.00

Patrón de consolidación. Desacelera el movimiento secundario de baja después de validar un soporte en los US\$240.00. La resistencia más cercana que pondrá a prueba es el psicológico de los US\$250.00, en caso de vencer esta referencia detonará una señal más favorable. En este sentido, podría buscar la cima en los US\$258.30. El indicador de tendencia Macd generó una señal positiva al superar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares US Technology ETF (IYW US\$160.16)

Objetivo: US\$166.00

Soporte: US\$152.00

Patrón de consolidación. Modera la presión de baja cerca del PM de 100 días y el soporte ubicado en los US\$152.00. En caso de respetar esta referencia, abre la posibilidad de llevar a cabo un repunte. En este contexto, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer la recuperación son los US\$166.00. El indicador Macd presiona a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI China ETF (MCHI US\$45.31)

Objetivo: US\$47.80

Soporte: US\$43.00

Tendencia descendente. Opera cerca de una línea de tendencia cerca del psicológico de los US\$43.00, si respeta esta referencia, podría llevar a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar es el PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$47.80. Consideramos este nivel como un punto de inflexión. El indicador Macd observa señales de agotamiento en el ajuste.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$516.70)

Objetivo: US\$539.15

Soporte: US\$497.00

Tendencia ascendente. Después de alcanzar nuevos máximos desarrolla una pausa donde el soporte que habilitó se localiza en los US\$497.00, si logra consolidar sobre este nivel deja la puerta abierta para llevar a cabo una recuperación. En este contexto, el objetivo más importante que podría buscar lo ubicamos en los US\$539.15. El indicador Macd vulneró la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$592.78)

Objetivo: US\$620.00

Soporte: US\$575.00

Tendencia ascendente. Modera la recuperación después de establecer nuevos máximos históricos, el soporte que pondrá a prueba se localiza en los US\$575.00, cotizaciones en cierre sobre esta referencia abre la posibilidad de generar una recuperación. En este contexto, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer la tendencia de alza son los US\$609.00. El indicador Macd desacelera la corrección.



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 Ene-15 Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=<SC <30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares US Financial Services ETF	IYG	80.13	77.13	74.13	81.70	83.27	-3.7	-7.5	2.0	3.9	56	-0.3	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	49.48	47.81	46.13	50.38	51.28	-3.4	-6.8	1.8	3.6	54	-0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	432.24	422.74	413.24	437.51	442.78	-2.2	-4.4	1.2	2.4	51	-2.9	Lateral	M/C	Recuperó el PM100 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	592.78	580.77	568.77	599.36	605.95	-2.0	-4.1	1.1	2.2	51	-2.8	Lateral	M/C	Respetó el soporte, PM100 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	595.63	583.49	571.36	602.27	608.92	-2.0	-4.1	1.1	2.2	51	-2.7	Lateral	M/C	Respetó el soporte, PM100 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	516.70	504.98	493.27	523.13	529.57	-2.3	-4.5	1.2	2.5	52	-1.5	Lateral	M/C	Opera sobre el apoyo, PM100 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	92.57	88.84	85.11	94.55	96.54	-4.0	-8.1	2.1	4.3	66	0.2	Alza	M	Desarrolla una recuperación en "V"
iShares US Energy ETF	IYE	49.22	47.35	45.47	50.22	51.21	-3.8	-7.6	2.0	4.1	67	0.2	Alza	M	Superó la resistencia, PM200 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production EIOXOP	EIO	145.61	138.99	132.38	149.14	152.67	-4.5	-9.1	2.4	4.8	69	1.7	Alza	M	Desarrolla una recuperación en "V"
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	545.05	534.00	522.96	551.11	557.18	-2.0	-4.1	1.1	2.2	51	-2.6	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	293.71	287.46	281.21	297.13	300.55	-2.1	-4.3	1.2	2.3	51	-1.5	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	232.29	226.31	220.34	236.40	240.52	-2.6	-5.1	1.8	3.5	48	-1.5	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	404.90	395.83	386.76	409.94	414.97	-2.2	-4.5	1.2	2.5	52	-0.9	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
iShares US Technology ETF	IYW	160.16	155.93	151.71	163.02	165.88	-2.6	-5.3	1.8	3.6	49	-0.7	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM100 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	63.93	62.04	60.16	65.15	66.38	-3.0	-5.9	1.9	3.8	50	-0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Communication Services Select Sector SPDR FuiXLC	XLC	97.10	95.48	93.86	98.16	99.22	-1.7	-3.3	1.1	2.2	48	-0.5	Lateral	M	Busca recuperar los PM de corto plazo
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLV	227.28	221.23	215.18	230.40	233.52	-2.7	-5.3	1.4	2.7	54	-0.4	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares Global 100 ETF	IOO	101.17	99.26	97.34	102.37	103.56	-1.9	-3.8	1.2	2.4	52	-0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
iShares EMU Index	EZU	48.15	47.19	46.22	48.77	49.38	-2.0	-4.0	1.3	2.6	58	-0.1	Lateral	M	Presiona al alza los PM de corto plazo
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.95	33.56	32.17	36.11	37.27	-4.0	-8.0	3.3	6.6	49	-0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	49.46	48.42	47.38	50.11	50.76	-2.1	-4.2	1.3	2.6	60	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 semanas
iShares MSCI Germany Index	EWG	32.79	31.99	31.19	33.26	33.72	-2.4	-4.9	1.4	2.8	61	0.0	Lateral	M	Superó el PM100 días
iShares Gold Trust	IAU	50.91	50.30	49.70	51.22	51.54	-1.2	-2.4	0.6	1.2	61	0.2	Lateral	M	Consolida con sesgo ascendente
iShares Semiconductores ETF	SOXX	223.21	216.09	208.98	227.89	232.58	-3.2	-6.4	2.1	4.2	53	0.3	Lateral	M	Extiende la consolidación
SPDR Gold Shares	GLD	248.88	245.91	242.95	250.44	252.01	-1.2	-2.4	0.6	1.3	61	0.8	Lateral	M	Consolida con sesgo ascendente
iShares Russell 2000 Index	IWM	224.04	216.82	209.59	228.42	232.80	-3.2	-6.4	2.0	3.9	45	-2.8	Baja	M	Consolida sobre el soporte, PM200 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	166.38	160.51	154.64	169.97	173.56	-3.5	-7.1	2.2	4.3	45	-2.4	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	88.55	85.58	82.62	92.33	96.12	-3.4	-6.7	4.3	8.5	38	-1.8	Baja	M	Presiona el apoyo, PM100 semanas
iShares Select Dividend ETF	DVY	132.80	129.47	126.14	134.81	136.82	-2.5	-5.0	1.5	3.0	45	-1.5	Baja	M	Opera sobre el PM50 semanas
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	165.97	161.29	156.61	168.95	171.93	-2.8	-5.6	1.8	3.6	47	-1.5	Baja	M	Respetó el apoyo, PM200 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	259.08	256.25	253.42	261.56	264.04	-1.1	-2.2	1.0	1.9	49	-1.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	76.23	75.71	75.18	77.11	77.98	-0.7	-1.4	1.1	2.3	23	-1.3	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM100 semanas
iShares MSCI India ETF	INDA	51.28	50.30	49.32	52.32	53.36	-1.9	-3.8	2.0	4.1	31	-0.9	Baja	M	Busca el soporte, PM100 semanas
SPDR S&P Retail ETF	XRT	78.37	77.11	75.84	79.61	80.84	-1.6	-3.2	1.6	3.2	36	-0.8	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	66.27	64.92	63.58	67.38	68.50	-2.0	-4.1	1.7	3.4	44	-0.7	Baja	M	Presiona el soporte, PM100 semanas
iShares Global Healthcare ETF	IJX	87.38	86.48	85.57	88.09	88.80	-1.0	-2.1	0.8	1.6	46	-0.7	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	140.57	138.90	137.23	142.03	143.49	-1.2	-2.4	1.0	2.1	50	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	76.79	74.62	72.44	78.26	79.72	-2.8	-5.7	1.9	3.8	47	-0.7	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	118.58	116.15	113.72	119.92	121.25	-2.1	-4.1	1.1	2.3	49	-0.7	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	76.08	74.77	73.46	76.86	77.64	-1.7	-3.4	1.0	2.1	48	-0.7	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	51.53	49.99	48.45	52.88	54.23	-3.0	-6.0	2.6	5.2	45	-0.6	Baja	M	Busca el soporte, PM100 semanas
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	23.78	22.99	22.20	24.19	24.60	-3.3	-6.6	1.7	3.4	48	-0.6	Baja	M	Desacelera la presión de baja
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	54.79	53.64	52.50	55.41	56.04	-2.1	-4.2	1.1	2.3	52	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	29.82	29.02	28.21	30.24	30.66	-2.7	-5.4	1.4	2.8	49	-0.4	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	33.90	33.31	32.73	34.23	34.56	-1.7	-3.5	1.0	1.9	44	-0.4	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
iShares MSCI Canada ETF	EWG	40.50	39.92	39.34	40.94	41.38	-1.4	-2.9	1.1	2.2	44	-0.4	Baja	M	Consolida sobre el apoyo, PM200 días
iShares Europe ETF	IEV	52.76	51.87	50.97	53.30	53.83	-1.7	-3.4	1.0	2.0	52	-0.4	Baja	M	Consolida sobre el soporte, PM200 sema
Invesco Solar ETF	TAN	34.35	32.86	31.37	35.90	37.45	-4.3	-8.7	4.5	9.0	48	-0.3	Baja	M	Falla en superar los PM de corto plazo
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	31.70	31.05	30.41	32.13	32.57	-2.0	-4.1	1.4	2.7	51	-0.3	Baja	M	Consolida sobre el apoyo, PM100 seman
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	32.39	31.48	30.56	32.91	33.42	-2.8	-5.6	1.6	3.2	48	-0.3	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares Silver Trust	SLV	27.96	27.23	26.49	28.34	28.71	-2.6	-5.2	1.3	2.7	58	-0.1	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.66	25.14	24.62	25.94	26.22	-2.0	-4.1	1.1	2.2	62	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	59.79	57.47	55.14	61.14	62.48	-3.9	-7.8	2.3	4.5	0	0.0	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
ProShares Short Dow30	DOG	26.18	25.86	25.53	26.77	27.36	-1.2	-2.5	2.3	4.5	47	0.1	Lateral	P	Perforó el PM100 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	113.49	111.22	108.96	115.06	116.64	-2.0	-4.0	1.4	2.8	42	-1.6	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 semanas
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	117.03	113.18	109.34	119.47	121.92	-3.3	-6.6	2.1	4.2	45	-1.6	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 días
SPDR S&P China ETF	GXC	73.42	71.72	70.02	74.32	75.21	-2.3	-4.6	1.2	2.4	45	-1.5	Baja	P	Perfora el soporte, PM200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	87.04	84.18	81.32	88.90	90.56	-3.3	-6.6	2.0	4.0	49	-1.4	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 semanas
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	133.42	131.02	128.61	135.62	137.81	-1.8	-3.6	1.6	3.3	45	-1.3	Baja	P	Mantiene la presión de baja
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	135.29	131.61	127.93	137.81	140.32	-2.7	-5.4	1.9	3.7	49	-1.1	Baja	P	Consolida sobre el PM200 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	113.52	111.44	109.36	114.74	115.95	-1.8	-3.7	1.1	2.1	46	-1.1	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	45.31	44.22	43.12	45.89	46.47	-2.4	-4.8	1.3	2.6	46	-0.9	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	93.55	90.67	87.79	95.40	97.25	-3.1	-6.2	2.0	4.0	49	-0.8	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EMMG	52.01	50.98	49.95	52.64	53.27	-2.0	-4.0	1.2	2.4	43	-0.7	Baja	P	Vulneró el apoyo, PM100 semanas
iShares MSCI Mexico ETF	EWWM	48.54	47.24	45.95	49.29	50.04	-2.7	-5.3	1.5	3.1	50	-0.7	Baja	P	Busca recuperar el PM00 meses
iShares MSCI BRIC Index	BKF	35.71	35.05	34.40	36.09	36.48	-1.8	-3.7	1.1	2.1	41	-0.7	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 semanas
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	44.10	43.24	42.37	44.68	45.25	-2.0	-3.9	1.3	2.6	43	-0.6	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 semanas
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	41.81	41.00	40.18	42.24	42.66	-1.9	-3.9	1.0	2.0	45	-0.5	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 semanas
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	64.18	63.05	61.92	64.84	65.50	-1.8	-3.5	1.0	2.1	50	-0.5	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 semanas
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	40.87	40.11	39.35	41.30	41.73	-1.9	-3.7	1.1	2.1	50	-0.5	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 semanas
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	18.50	18.12	17.75	18.71	18.92	-2.0	-4.1	1.1	2.3	42	-0.4	Baja	P	Conserva la presión descendente
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	36.72	35.57	34.43	37.39	38.07	-3.1	-6.2	1.8	3.7	58	-0.2	Baja	P	R

Emisora	Clave	(A) Precio Ene-15 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	26.22	25.91	25.59	26.84	27.45	-1.2	-2.4	2.4	4.7	46	0.1	Alza	M/C	Superó los PM de corto plazo
Target Corp	TGT	134.53	131.67	128.82	140.19	145.86	-2.1	-4.2	4.2	8.4	49	0.3	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Roku Inc	ROKU	76.53	72.11	67.70	82.93	89.34	-5.8	-11.5	8.4	16.7	51	-0.1	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
eBay Inc.	EBAY	65.11	62.37	59.62	69.69	74.26	-4.2	-8.4	7.0	14.1	53	0.5	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Meta Platforms Inc	META	617.12	593.81	570.50	635.17	653.22	-3.8	-7.6	2.9	5.8	57	3.7	Alza	M/C	Respeta el soporte, PM100 días
Amazon.com Inc	AMZN	223.35	218.51	213.67	225.88	228.41	-2.2	-4.3	1.1	2.3	57	1.1	Alza	M/C	Opera cerca del apoyo, PM50 días
Spotify Technology SA	SPOT	490.69	464.02	437.35	504.77	518.85	-5.4	-10.9	2.9	5.7	60	3.2	Alza	M/C	Consolida sobre el PM50 días
Bank of America Corporation	BAC	47.10	45.37	43.65	48.14	49.19	-3.7	-7.3	2.2	4.4	61	0.2	Alza	M/C	Recupera los PM de corto plazo
Cisco Systems Inc	CSCO	59.98	58.65	57.33	60.82	61.67	-2.2	-4.4	1.4	2.8	61	0.2	Alza	M/C	Opera sobre el apoyo, PM50 días
Alphabet Inc	GOOGL	195.55	189.77	183.98	198.93	202.30	-3.0	-5.9	1.7	3.5	63	3.0	Alza	M/C	Consolida cerca de la cima
American Airlines Group Inc	AAL	18.07	17.24	16.42	18.73	19.39	-4.6	-9.1	3.6	7.3	63	0.6	Alza	M/C	Habilita el máximo de 2023
AstraZeneca PLC	AZN	65.68	64.08	62.48	67.42	69.17	-2.4	-4.9	2.7	5.3	47	-0.3	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	232.48	224.51	216.55	238.22	243.97	-3.4	-6.9	2.5	4.9	49	-2.0	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Microsoft Corporation	MSFT	426.31	415.30	404.30	432.73	439.16	-2.6	-5.2	1.5	3.0	51	-3.6	Lateral	M/C	Opera sobre línea de tendencia de alza
Home Depot Inc	HD	406.09	388.13	370.16	416.03	425.96	-4.4	-8.8	2.4	4.9	56	-4.2	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Morgan Stanley	MS	130.55	124.85	119.16	133.84	137.14	-4.4	-8.7	2.5	5.0	56	-0.1	Lateral	M/C	Superó los PM de corto plazo
Paypal Holdings Inc	PYPL	89.64	84.22	78.81	92.62	95.61	-6.0	-12.1	3.3	6.7	56	0.1	Lateral	M/C	Superó los PM de corto plazo
Medtronic, Inc.	MDT	85.40	81.64	77.89	87.52	89.65	-4.4	-8.8	2.5	5.0	62	-0.2	Lateral	M/C	Supera los PM de 50 y 200 días
General Electric Company	GE	180.29	172.57	164.85	184.44	188.60	-4.3	-8.6	2.3	4.6	62	0.6	Lateral	M/C	Superó los PM de 50 y 100 días
General Motors Company	GM	51.70	49.50	47.30	53.42	55.15	-4.3	-8.5	3.3	6.7	41	-0.6	Baja	M/C	Respeta el soporte, PM200 días
Ford Motor Co.	F	9.95	9.66	9.37	10.15	10.35	-2.9	-5.8	2.0	4.0	42	-0.2	Baja	M/C	En proceso de validar un doble valle
Costco Wholesale Corporation	COST	923.50	907.52	891.54	941.88	960.26	-1.7	-3.5	2.0	4.0	42	-9.4	Baja	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Apple Inc	AAPL	237.87	228.33	222.03	242.32	250.01	-4.0	-6.7	1.9	5.1	44	-1.6	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM100 días
The Boeing Company	BA	166.20	162.62	159.04	171.78	177.36	-2.2	-4.3	3.4	6.7	46	1.7	Alza	M	Rompe el soporte, PM200 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	91.34	90.08	88.82	93.09	94.84	-1.4	-2.8	1.9	3.8	51	0.1	Alza	M	Consolida cerca del apoyo, PM50 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	206.80	200.10	193.40	211.90	217.00	-3.2	-6.5	2.5	4.9	56	2.7	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Tesla Motors Inc	TSLA	428.22	393.74	359.26	446.25	464.28	-8.1	-16.1	4.2	8.4	58	6.7	Alza	M	Moderada la baja sobre el PM50 días
Delta Air Lines Inc	DAL	65.50	60.60	55.69	69.70	73.89	-7.5	-15.0	6.4	12.8	59	0.9	Alza	M	Consolida cerca de la cima
United Airlines Holdings Inc	UAL	104.96	99.27	93.57	110.79	116.61	-5.4	-10.8	5.6	11.1	59	3.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	605.92	571.98	538.05	624.63	643.35	-5.6	-11.2	3.1	6.2	62	0.4	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Wells Fargo & Company	WFC	75.95	71.25	66.56	78.73	81.52	-6.2	-12.4	3.7	7.3	63	0.3	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
FedEx Corp	FDX	276.59	269.51	262.44	282.37	288.16	-2.6	-5.1	2.1	4.2	41	-2.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 semanas
3D Systems Corp	DDD	3.11	2.96	2.81	3.30	3.49	-4.8	-9.6	6.1	12.2	42	0.0	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
International Business Machines Corp.	IBM	220.03	214.79	209.56	225.08	230.14	-2.4	-4.8	2.3	4.6	45	-1.3	Lateral	M	Rompe el soporte, PM100 días
Illumina Inc	ILMN	136.19	127.89	119.60	148.77	161.36	-6.1	-12.2	9.2	18.5	46	-0.8	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
First Solar Inc	FSR	186.82	179.73	172.64	194.46	202.10	-3.8	-7.6	4.1	8.2	49	-1.6	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
Nvidia Corp	NVDA	136.24	129.18	122.13	143.62	151.01	-5.2	-10.4	5.4	10.8	49	-0.6	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Petroleo Brasileiro	PBR	13.80	13.43	13.05	14.01	14.21	-2.7	-5.4	1.5	3.0	54	-0.1	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Visa, Inc.	V	316.28	307.68	299.09	321.03	325.78	-2.7	-5.4	1.5	3.0	54	0.1	Lateral	M	Superó los PM de corto plazo
Gilead Sciences Inc	GILD	92.38	89.75	87.11	93.84	95.29	-2.9	-5.7	1.6	3.2	55	-0.2	Lateral	M	Busca el apoyo, PM100 días
Microon Technology Inc.	MU	103.19	96.07	88.95	107.12	111.05	-6.9	-13.8	3.8	7.6	57	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
United States Steel Corp.	X	36.51	33.11	29.71	38.83	41.15	-9.3	-18.6	6.4	12.7	57	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM00 días
Corning Inc	GLW	48.81	47.03	45.25	49.75	50.68	-3.6	-7.3	1.9	3.8	57	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	164.41	157.66	150.90	168.31	172.20	-4.1	-8.2	2.4	4.7	62	0.2	Lateral	M	Señal positiva si rompe el PM100 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	252.35	242.84	233.32	257.77	263.18	-3.8	-7.5	2.1	4.3	63	1.8	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
3M Co.	MMM	137.78	131.93	126.08	141.24	144.70	-4.2	-8.5	2.5	5.0	67	1.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Verizon Communications Inc.	VZ	38.18	37.51	36.85	38.92	39.66	-1.7	-3.5	1.9	3.9	24	-0.9	Baja	M	Rompe a la baja el PM100 semanas
Nike, Inc.	NKE	71.07	70.20	69.33	72.27	73.47	-1.2	-2.4	1.7	3.4	28	-1.7	Baja	M	Opera cerca del mínimo de agosto
Walt Disney Co.	DIS	108.18	106.23	104.28	110.62	113.06	-1.8	-3.6	2.3	4.5	29	-0.7	Baja	M	Perfora los PM de corto plazo
Altria Group Inc.	MO	51.04	50.48	49.92	51.67	52.29	-1.1	-2.2	1.2	2.5	31	-1.0	Baja	M	Busca el apoyo, PM200 días
Abbott Laboratories	ABT	111.10	109.87	108.64	113.32	115.54	-1.1	-2.2	2.0	4.0	35	-0.7	Baja	M	Consolida cerca del apoyo, PM200 días
McDonald's Corp.	MCD	282.30	278.07	273.85	287.83	293.37	-1.5	-3.0	2.0	3.9	35	-3.2	Baja	M	Presiona el apoyo, PM200 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	57.37	55.85	54.32	58.52	59.66	-2.7	-5.3	2.0	4.0	36	-1.4	Baja	M	Opera cerca del mínimo de noviembre
Under Armour Inc	UA	8.10	7.84	7.58	8.45	8.80	-3.2	-6.4	4.3	8.6	37	-0.3	Baja	M	Busca el apoyo, PM200 días
Intel Corporation	INTC	19.72	18.93	18.13	20.32	20.91	-4.0	-8.0	3.0	6.1	37	-0.6	Baja	M	Opera sobre el mínimo de septiembre
Honeywell International Inc	HON	219.54	213.10	206.67	227.47	235.41	-2.9	-5.9	3.6	7.2	38	-2.1	Baja	M	Presiona el apoyo, PM100 días
SalesForce.Com Inc	CRM	321.16	312.80	304.43	330.53	339.89	-2.6	-5.2	2.9	5.8	40	-4.4	Baja	M	Busca recuperar los PM de corto plazo
Netflix Inc	NFLX	848.26	819.11	789.97	881.81	915.36	-3.4	-6.9	4.0	7.9	41	-10.3	Baja	M	Opera por debajo del PM50 días
Booking Holding	BKNG	4829.64	4693.46	4557.28	4932.68	5035.72	-2.8	-5.6	2.1	4.3	41	-71.7	Baja	M	Busca el soporte, PM100 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMY	55.91	54.80	53.68	57.04	58.16	-2.0	-4.0	2.0	4.0	41	-0.3	Baja	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Shopify Inc	SHOP	104.24	99.52	94.79	108.50	112.75	-4.5	-9.1	4.1	8.2	44	-1.1	Baja	M	Perforó los PM de corto plazo
The Coca-Cola Company	KO	61.77	60.78	59.79	62.69	63.61	-1.6	-3.2	1.5	3.0	44	-0.5	Baja	M	Presiona el apoyo, PM200 semanas
Starbucks Corporation	SBUX	93.08	91.34	89.60	94.86	96.63	-1.9	-3.7	1.9	3.8	45	-0.8	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	10.24	9.64	9.03	10.73	11.21	-5.9	-11.8	4.8	9.5	47	-0.3	Baja	M	Desacelera la corrección
MercadoLibre, Inc.	MELI	1838.15	1762.53	1686.91	1878.65	1919.15	-4.1	-8.2	2.2	4.4	50	-27.1	Baja	M	Recupera el PM200 días
Merck & Co., Inc.	MRK	100.09	98.26	96.44	101.70	103.32	-1.8	-3.7	1.6	3.2	50	-0.3	Baja	M	Respeta la resistencia, PM50 días
Caterpillar Inc.	CAT	374.89	356.48	338.07	386.62	398.35	-4.9	-9.8	3.1	6.3	51	-4.7	Baja	M	Recupera el PM200 días
International Paper Co	IP	55.66	53.64	51.63	57.01	58.37	-3.6	-7.2	2.4	4.9	51	-0.2	Baja	M	Opera cerca del soporte, PM100 días
Mastercard Incorporated	MA	522.35	506.92	491.50	530.77	539.20	-3.0	-5.9	1.6	3.2	51	-3.4	Baja	M	Recupera el PM100 días
JD.com Inc	JD	35.37	33.53	31.70	36.45	37.54	-5.2	-10.4	3.1	6.1	53	-0.7	Baja	M	Consolida sobre el soporte, PM200 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	15.17	14.60	14.04	15.53	15.89	-3.7	-7.5	2.4	4.7	53	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Uber Technologies Inc	UBER	67.02	64.91	62.79	68.19	69.36	-3.2	-6.3	1.7	3.5	53	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Southern Copper Corp.	SCCO	96.99	93.73	90.47	99.26	101.53	-3.4	-6.7	2.3	4.7	54	-1.3	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
Exxon Mobil Corporation	XOM	111.51	107.62	103.72	113.57	115.62	-3.5	-7.0	1.8	3.7	54				

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