

SIC & ETF's

- Los índices accionarios después de acumular 2 semanas observando una toma de utilidades, generaron un importante repunte tras la victoria de Donald Trump en la elección presidencial en EE. UU.
- Los principales índices accionarios en EE. UU. después de validar niveles de soporte de corto plazo, llevaron a cabo un fuerte rebote técnico estableciendo nuevos máximos históricos
- En commodities el oro y la plata observan una toma de utilidades donde el soporte que buscarán son los 2,680 US\$/t oz y los 30.00 US\$/t oz, en caso de perforar estos niveles le dará continuidad al escenario de baja de corto plazo
- El índice de volatilidad VIX observó una corrección después de acumular 2 semanas subiendo. Alcanza el PM de 200 días en los 15.80pts, si rompe este nivel fortalecerá el escenario de baja

Después de 2 semanas con toma de utilidades de manera generalizada, observamos un fuerte apetito por instrumentos de mayor riesgo tras el resultado de las elecciones en EE. UU., destacar que el índice Dow Jones, S&P 500 y el Nasdaq Composite fortalecieron la tendencia primaria de alza al alcanzar nuevos máximos históricos. En el año acumula un rendimiento del +16.0%, +24.3% y +26.5% respectivamente. Por otro lado, el oro y la plata desarrollan una toma de utilidades donde el soporte que buscara es el PM de 50 observaciones en los 2,630 US\$/t oz y el PM de 100 días en los 30.00 US\$/t oz respectivamente. En caso de perforar estos niveles detonarán una señal negativa fortaleciendo la tendencia secundaria de baja. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX después de acumular 2 semanas subiendo observó una toma de utilidades. La línea de precios está presionando el PM de 200 días en los 15.80pts, si rompe este nivel tiene espacio para ampliar la corrección. El siguiente técnico se localiza en los 14.75pts.

En emisoras destacamos a DIS, F, FDX, GOOGL, HPE, MDB, LULU y VZ, quienes podrían ampliar el rebote técnico de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
MSTR	257.81	308.2
NVDA	145.61	194.0
UAL	87.58	112.3
SPOT	391.16	108.2
TSM	193.22	85.8
DELL	138.35	80.8
GE	180.76	77.6
RCL	226.64	75.0
IP	58.83	62.7
META	572.05	61.6
Perdedoras		
SNAP	11.81	-30.2
NKE	75.32	-30.6
CLF	13.94	-31.7
BIIB	174.40	-32.6
RUN	11.90	-39.4
BA	147.16	-43.5
DDD	3.57	-43.8
U	21.67	-47.0
MRNA	51.81	-47.9
INTC	25.05	-50.1

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	165.62	100.4
UYG	90.64	64.2
SMH	254.81	45.7
IYG	79.55	33.2
FXI	31.68	31.8
XLF	49.55	31.8
XLC	95.40	31.3
SLV	28.43	30.5
IWF	390.63	28.8
IAU	50.23	28.7
Perdedoras		
EWZ	28.33	-19.0
ICLN	12.51	-19.7
QCLN	33.86	-19.7
EWV	52.33	-22.9
DXD	25.77	-24.1
EDZ	7.83	-28.6
TAN	37.25	-30.2
TWM	7.87	-32.4
SKF	8.46	-42.5
FAZ	5.96	-56.4

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

Walt Disney Co. (DIS US\$98.89)

Objetivo: US\$104.00

Soporte: US\$95.00

Tendencia ascendente. Al superar un Fibonacci en los US\$97.40, fortalece el rebote técnico. En este sentido, el siguiente técnico que tendrá que romper para acelerar el impulso es el PM de 200 días en los US\$101.20. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$95.00. El indicador Macd observa señales de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Ford Motor Co. (F US\$11.19)

Objetivo: US\$11.55

Soporte: US\$10.60

Patrón de consolidación. Generó una señal favorable al superar los PM de corto plazo. En este sentido, la resistencia más cercana que buscará presionar se localiza en los \$11.55. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en los US\$10.60. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

FedEx Corp (FDX US\$280.06)

Objetivo: US\$291.00

Soporte: US\$266.00

Patrón de consolidación. Observa un repunte y se aproxima al PM de 100 observaciones en los US\$282.70, en caso de romper esta referencia fortalecerá la recuperación. En este sentido, el objetivo que podría alcanzar se localiza en los US\$291.00 Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$266.00 El indicador Macd desarrolla una lectura favorable sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alphabet Inc. (GOOGL US\$176.51)

Objetivo: US\$185.00

Soporte: US\$170.00

Tendencia ascendente. Mantiene la recuperación y presiona un Fibonacci en US\$175.00, la superación de esta referencia detonará una nueva señal positiva. En este sentido, la resistencia que podría alcanzar se localiza en los US\$185.00. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$170.00 El indicador Macd observa una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Hewlett Packard Enterprise Co (HPE US\$21.33)

Objetivo: US\$22.60

Soporte: US\$20.30

Tendencia ascendente. Abre la posibilidad de buscar y presionar la resistencia que identificamos en los US\$21.90, si supera esta referencia fortalecerá la tendencia de recuperación. En este sentido, el siguiente objetivo que podría alcanzar se localiza en los US\$22.60. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$20.30. El indicador Macd observa una lectura favorable sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

MongoDB, Inc. (MDB US\$280.98)

Objetivo: US\$297.70

Soporte: US\$270.00

Tendencia ascendente. Mantiene la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico al consolidar sobre los PM de corto plazo y un Fibonacci en US\$281.45. En este sentido, la resistencia más cercana que podría buscar son los US\$297.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$270.00 El indicador Macd genera una lectura favorable sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Lululemon Athletica Inc. (LULU US\$313.14)

Objetivo: US\$334.00

Soporte: US\$299.00

Tendencia ascendente. Mantiene la posibilidad de buscar la resistencia más importante en el PM de 200 días en los US\$334.00, consideramos esta referencia como un punto de inflexión dentro de la estructura de recuperación. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$299.00. El indicador de tendencia Macd amplía la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Verizon Communications Inc. (VZ US\$41.16)

Objetivo: US\$44.00

Soporte: US\$40.00

Patrón de consolidación. Al operar sobre PM de 200 días en US\$41.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico de corto plazo. En este contexto, la resistencia que podría buscar es el psicológico de los US\$44.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$40.00. El indicador Macd observa señales de agotamiento en la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$33.26)

Objetivo: US\$34.90

SopORTE: US\$31.60

Tendencia ascendente. Al superar los US\$32.90 detonó una señal favorable. En este contexto, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$34.10 con extensión hacia los US\$34.90. Por su parte, el apoyo lo ubicamos en los US\$31.60. El indicador de tendencia Macd observa una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

First Trust Nasdaq Cybersecurity ETF (CIBR US\$62.99)

Objetivo: US\$66.20

SopORTE: US\$60.00

Tendencia ascendente. La resistencia que está presionando son los US\$62.60, el rompimiento en cierre de esta referencia fortalecerá el escenario de alza. En este contexto, el siguiente objetivo que podría alcanzar se localiza en los US\$66.20. Por otro lado, el nivel que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en los US\$60.00. El indicador Macd modera la presión de baja.



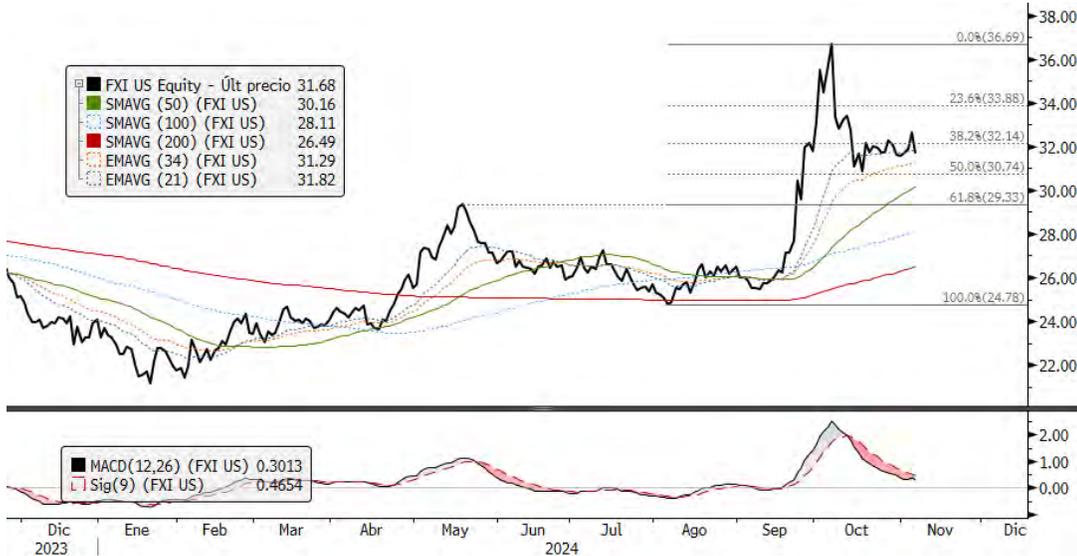
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$31.68)

Objetivo: US\$33.90

Soporte: US\$30.70

Patrón de consolidación. No se descarta la posibilidad de una recuperación de seguir respetando el PM exponencial de 34 días y el soporte en los US\$30.70. En este sentido, la resistencia más próxima que podría buscar es un Fibonacci que se localiza en los US\$33.90. El indicador de tendencia Macd desacelera la corrección sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$237.22)

Objetivo: US\$247.00

Soporte: US\$226.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de una resistencia en los US\$238.45, en caso de romper esta referencia fortalecerá la recuperación. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$247.00. Por otro lado, el nivel que servirá como un apoyo dentro de la estructura de recuperación son los US\$226.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares US Transportation ETF (IYT US\$74.02)

Objetivo: US\$76.00

Soporte: US\$72.00

Tendencia ascendente. Generó una señal positiva al superar los US\$72.80. En este sentido, podría tomar rumbo hacia el objetivo que identificamos en los US\$76.00 en primera instancia. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$72.00. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



iShares US Technology ETF (IYW US\$157.95)

Objetivo: US\$165.00

Soporte: US\$150.50

Tendencia ascendente. La resistencia pondrá a prueba se localiza en los US\$158.70, si supera este nivel tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, podría tomar rumbo hacia los US\$165.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$150.50. El indicador Macd desacelera la corrección cerca de la línea cero.



First Trust NASDAQ-100-Technology Sector Index Fd (QTEC US\$195.89)

Objetivo: US\$205.40

Soporte: US\$188.50

Tendencia ascendente. La resistencia que mantiene expuesta se localiza en los US\$200.00, si rompe esta referencia reforzará la tendencia de recuperación. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$205.40. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$188.50. El indicador Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Social Media ETF (SOCL US\$43.09)

Objetivo: US\$45.00

Soporte: US\$41.50

Patrón de consolidación. Se acerca a la resistencia que identificamos en los US\$43.40, en caso de romper este nivel fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, la resistencia que podría buscar la ubicamos en los US\$45.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$41.50. El indicador Macd opera 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 6-Nov 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
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	94.97	93.35	91.73	96.26	97.55	-1.7	-3.4	1.4	2.7	52	-0.2	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	69.89	65.31	60.73	72.32	74.75	-6.6	-13.1	3.5	7.0	0	0.0	Alza	M	Rompe el precio máximo de octubre
iShares US Energy ETF	IYE	49.19	47.05	44.90	50.44	51.69	-4.4	-8.7	2.5	5.1	66	0.1	Alza	M	Presiona el precio máximo de octubre
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	121.33	119.74	118.15	123.03	124.73	-1.3	-2.6	1.4	2.8	53	0.2	Alza	M	Opera cerca del apoyo, PME34 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	43.43	42.73	42.03	44.24	45.04	-1.6	-3.2	1.9	3.7	51	0.3	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	31.68	31.00	30.33	32.57	33.46	-2.1	-4.3	2.8	5.6	54	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	49.65	48.51	47.38	51.05	52.46	-2.3	-4.6	2.8	5.7	54	0.3	Alza	M	Consolida cerca del soporte, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IUH	65.71	63.12	60.53	67.03	68.35	-3.9	-7.9	2.0	4.0	72	0.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Select Dividend ETF	DVY	138.43	134.69	130.96	140.43	142.44	-2.7	-5.4	1.4	2.9	63	0.4	Alza	M	Alcance nuevos máximos históricos
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	96.12	92.44	88.76	98.02	99.92	-3.8	-7.7	2.0	4.0	70	0.4	Alza	M	Alcance nuevos máximos históricos
iShares Gold Trust	IAU	50.23	49.31	48.39	51.92	53.61	-1.8	-3.7	3.4	6.7	44	0.5	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Financial Select Sector SPDR	XLFX	49.55	47.16	44.76	50.81	52.07	-4.8	-9.7	2.5	5.1	72	0.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	141.43	136.00	130.57	144.27	147.11	-3.8	-7.7	2.0	4.0	70	0.6	Alza	M	Alcance nuevos máximos históricos
SPDR S&P China ETF	GXC	80.71	78.95	77.19	82.58	84.45	-2.2	-4.4	2.3	4.6	56	0.7	Alza	M	Consolida cerca del soporte, PME34 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	124.40	117.31	110.23	127.07	131.75	-5.7	-11.4	3.0	5.9	72	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	233.35	225.75	218.14	237.37	241.38	-3.3	-6.5	1.7	3.4	60	0.8	Alza	M	Busca presionar el máximo de octubre
iShares US Technology ETF	IYW	157.95	152.99	148.03	160.54	163.13	-3.1	-6.3	1.6	3.3	62	0.9	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	437.23	423.19	409.14	444.53	451.83	-3.2	-6.4	1.7	3.3	66	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares US Financial Services ETF	IYG	79.55	75.08	70.60	81.80	84.05	-5.6	-11.3	2.8	5.7	76	1.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	95.40	92.85	90.31	96.72	98.05	-2.7	-5.3	1.4	2.8	76	1.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	178.67	168.56	158.44	183.94	189.20	-5.7	-11.3	2.9	5.9	72	1.2	Alza	M	Supera el precio máximo de julio
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	293.28	284.89	276.51	297.64	302.00	-2.9	-5.7	1.5	3.0	67	1.3	Alza	M	Alcance nuevos máximos históricos
iShares Russell 2000 Index	IWM	237.22	224.04	210.86	243.99	250.76	-5.6	-11.1	2.9	5.7	73	1.9	Alza	M	Presiona máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	503.30	528.84	514.38	550.95	558.60	-2.7	-5.3	1.4	2.8	65	2.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLV	209.42	200.93	192.44	213.75	218.08	-4.1	-8.1	2.1	4.1	70	2.1	Alza	M	Presiona el máximo histórico
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	593.88	578.08	562.28	602.24	610.60	-2.7	-5.3	1.4	2.8	65	2.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	591.04	575.31	559.58	599.35	607.66	-2.7	-5.3	1.4	2.8	65	2.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR Gold Shares	GLD	245.70	241.20	236.69	253.96	262.21	-1.8	-3.7	3.4	6.7	44	2.4	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	390.63	379.37	368.12	396.40	402.18	-2.9	-5.8	1.5	3.0	64	2.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	505.58	490.75	475.92	513.41	521.24	-2.9	-5.9	1.5	3.1	64	2.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares Semiconductores ETF	SOXX	228.34	219.69	211.03	233.87	239.39	-3.8	-7.6	2.4	4.8	53	-1.2	Lateral	M	Busca recuperar el PM200 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production F	XOP	139.92	132.25	124.58	144.30	148.68	-5.5	-11.0	3.1	6.3	63	-0.4	Lateral	M	Superó la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.71	25.04	24.37	26.36	27.01	-2.6	-5.2	2.5	5.1	42	-0.2	Lateral	M	Perforó los PM de 50, 100 y 200 días
iShares MSCI BRIC Index	BKFX	39.26	38.75	38.25	39.67	40.09	-1.3	-2.6	1.1	2.1	53	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el soporte, PM50 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	122.27	118.03	115.79	121.47	122.66	-1.9	-3.7	1.0	2.0	59	0.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Canada ETF	EWC	41.58	40.85	40.13	41.95	42.33	-1.7	-3.5	0.9	1.8	56	0.0	Lateral	M	Presiona a la baja el PM50 días
iShares Global 100 ETF	IOO	100.31	98.31	96.30	101.38	102.44	-2.0	-4.0	1.1	2.1	58	0.1	Lateral	M	Respetó el soporte, PM100 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	93.56	89.49	85.42	95.95	98.33	-4.3	-8.7	2.6	5.1	66	0.1	Lateral	M	Presiona el máximo de octubre
SPDR S&P Retail ETF	XRT	78.84	75.91	72.97	80.78	82.72	-3.7	-7.4	2.5	4.9	63	0.2	Lateral	M	Busca el precio máximo de julio
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	55.24	53.92	52.60	56.41	57.57	-2.4	-4.8	2.1	4.2	53	0.3	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	33.26	32.20	31.15	33.81	34.36	-3.2	-6.3	1.7	3.3	67	0.3	Lateral	M	Habilita el precio máximo de marzo
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	102.44	98.42	94.39	104.89	107.33	-3.9	-7.9	2.4	4.8	63	0.5	Lateral	M	Presiona el precio máximo de 4 meses
iShares MSCI India ETF	INDA	55.14	54.52	53.89	55.52	55.90	-1.1	-2.3	0.7	1.4	41	-0.7	Baja	M	Se acerca al soporte, PM200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	35.65	35.18	34.71	36.13	36.62	-1.3	-2.6	1.4	2.7	39	-0.3	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	146.60	141.68	136.75	149.81	153.01	-3.4	-6.7	2.2	4.4	58	-0.2	Baja	M	Respetó el soporte, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	33.86	33.00	32.13	34.79	35.71	-2.5	-5.1	2.7	5.5	48	-0.2	Baja	M	Respetó la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	31.92	31.46	31.00	32.63	33.34	-1.4	-2.9	2.2	4.4	40	-0.1	Baja	M	Presiona el soporte, PM100 días
ProShares Short Dow30	DOG	26.05	25.59	25.13	26.94	27.83	-1.8	-3.5	3.4	6.8	34	-0.1	Baja	M	Opera en mínimos históricos
iShares Core High Dividend ETF	HDV	119.35	117.49	115.64	120.49	121.64	-1.6	-3.1	1.0	1.9	58	0.1	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
iShares Silver Trust	SLV	28.43	27.37	26.30	30.24	32.04	-3.7	-7.5	6.3	12.7	42	0.3	Lateral	P	Rompe el soporte, PM50 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	273.56	268.78	264.01	277.89	282.23	-1.7	-3.5	1.6	3.2	42	-2.4	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	148.04	145.47	142.90	150.76	153.48	-1.7	-3.5	1.8	3.7	37	-1.5	Baja	P	Presiona el soporte, PM200 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	93.13	92.20	91.27	94.48	95.83	-1.0	-2.0	1.4	2.9	29	-1.2	Baja	P	Presiona el apoyo, PM200 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	59.37	58.38	57.39	60.84	62.32	-1.7	-3.3	2.5	5.0	36	-0.8	Baja	P	Busca validar el soporte, PM200 meses
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	167.76	164.50	161.25	172.09	176.42	-1.9	-3.9	2.6	5.2	41	-0.8	Baja	P	Perforó los PM de corto plazo
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	79.07	78.23	77.39	80.10	81.14	-1.1	-2.1	1.3	2.6	39	-0.6	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	66.44	65.67	64.90	67.60	68.76	-1.2	-2.3	1.7	3.5	34	-0.6	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	52.33	49.79	47.26	53.72	55.12	-4.8	-9.7	2.7	5.3	44	-0.6	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 meses
iShares Europe ETF	IEV	54.43	53.79	53.15	55.42	56.40	-1.2	-2.3	1.8	3.6	35	-0.5	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	79.56	78.87	78.19	80.73	81.90	-0.9	-1.7	1.5	2.9	32	-0.5	Baja	P	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	69.38	68.04	66.69	70.09	70.80	-1.9	-3.9	1.0	2.1	53	-0.5	Baja	P	Busca recuperar el PM200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	49.38	48.62	47.85	50.57	51.75	-1.5	-3.1	2.4	4.8	37	-0.4	Baja	P	Habilita el precio mínimo de septiembre
iShares MSCI EMU Index	EZU	48.49	47.80	47.12	49.60	50.72	-1.4	-2.8	2.3	4.6	36	-0.4	Baja	P	Vulnera el soporte, PM200 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	77.55	76.05	74.56	79.77	82.00	-1.9	-3.9	2.9	5.7	41	-0.4	Baja	P	Perforó los PM de corto plazo
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	28.33	27.37	26.40	28.86	29.39	-3.4	-6.8	1.9	3.7	48	-0.3	Baja	P	Habilita el precio mínimo de agosto
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	20.82	20.50	20.17	21.38	21.94	-1.6	-3.1	2.7	5.4	31	-0.3	Baja	P	Vulneró los PM de 100 y 200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	12.51	12.00	11.48	13.30	14.08	-4.1	-8.2	6.3	12.6	28	-0.3	Baja	P	Rompe el precio mínimo de abril
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	46.51	45.76	45.00	47.12	47.73	-1.6	-3.2	1.3	2.6	47	-0.2	Baja	P	Falla en recuperar los PM de corto plazo
Invesco Solar ETF	TAN	37.25	35.07	32.90	40.65	44.06	-5.8	-11.7	9.1	18.3	42	-0.1	Baja	P	Presiona el precio mínimo de octubre
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	55.99	55.30	54.61	56.70	57.41	-1.2	-2.5	1.3	2.5	49	-0.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	32.99	32.23	31.48	34.26	35.54	-2.3	-4.6	3.9	7.7	35	-0.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	44.79	44.18	43.58	45.40	46.01	-1.4	-2.7	1.4	2.7	50	-0.1	Baja	P	Vulneró los PM de corto plazo
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	38.64</													

Emisora	Clave	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(B) vs (A)	(C) vs (A)	(D) vs (A)	(E) vs (A)	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
		Precio 6-Nov Dólares	Soporte S1	S2	Resistencia R1	R2	Variación S1	% S2	Variación R1	% R2					
Paypal Holdings Inc	PYPL	81.41	78.02	74.62	83.25	85.08	-4.2	-8.3	2.3	4.5	58	0.6	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
Honeywell International Inc	HON	216.40	207.36	198.33	221.16	225.93	-4.2	-8.4	2.2	4.4	60	0.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PME34 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	55.28	52.78	50.28	57.29	59.30	-4.5	-9.0	3.6	7.3	62	1.0	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Walt Disney Co.	DIS	98.89	95.96	93.04	100.68	102.48	-3.0	-5.9	1.8	3.6	66	0.9	Alza	M/C	Busca la resistencia, PM200 días
American Airlines Group Inc	AAL	14.00	13.22	12.45	14.47	14.95	-5.5	-11.1	3.4	6.8	67	0.5	Alza	M/C	Habilita el precio máximo de mayo
Alphabet Inc.	GOOGL	176.51	169.01	161.50	183.02	189.52	-4.3	-8.5	3.7	7.4	70	2.5	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
SalesForce.Com Inc	CRM	306.90	294.78	282.66	313.79	320.68	-3.9	-7.9	2.2	4.5	71	6.3	Alza	M/C	Presiona el máximo de mayo pasado
Apple Inc.	AAPL	222.72	217.06	211.50	230.82	239.02	-2.5	-5.0	3.6	7.3	43	-1.0	Lateral	M/C	Opera en el PM100 días
3M Co.	MMM	133.92	127.70	121.48	137.27	140.62	-4.6	-9.3	2.5	5.0	56	-1.3	Lateral	M/C	Respeto el apoyo, PM100 días
Ford Motor Co.	F	11.19	10.52	9.84	11.55	11.90	-6.0	-12.0	3.2	6.4	57	0.0	Lateral	M/C	Superó los PM de corto plazo
Micron Technology Inc.	MU	111.83	103.16	94.49	116.41	120.99	-7.8	-15.5	4.1	8.2	63	1.0	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Verizon Communications Inc.	VZ	41.16	40.44	39.73	42.26	43.37	-1.7	-3.5	2.7	5.4	38	-0.6	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el soporte, PM20
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	145.10	138.84	132.58	152.24	159.38	-4.3	-8.6	4.9	9.8	42	-4.0	Baja	M/C	Respeto el soporte, PM100 semanas
Abbott Laboratories	ABT	116.80	112.53	108.27	121.03	125.27	-3.7	-7.3	3.6	7.2	51	0.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de marzo
Tencent Holdings LTD	TCEHY	53.69	52.12	50.56	55.09	56.49	-2.9	-5.8	2.6	5.2	52	0.0	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	193.22	187.81	182.39	198.49	203.75	-2.8	-5.6	2.7	5.5	54	3.1	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
Las Vegas Sands Corp.	LVS	50.70	48.94	47.19	52.88	55.07	-3.5	-6.9	4.3	8.6	54	0.9	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
AT&T, Inc.	T	22.32	21.83	21.34	22.77	23.22	-2.2	-4.4	2.0	4.0	56	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 mess
Shopify Inc	SHOP	81.92	78.65	75.39	83.65	85.39	-4.0	-8.0	2.1	4.2	59	0.3	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Corning Inc.	GLW	48.24	46.79	45.33	49.53	50.81	-3.0	-6.0	2.7	5.3	60	0.8	Alza	M	Habilita el precio máximo de febrero 2022
Mastercard Incorporated	MA	521.13	503.81	486.48	533.18	545.22	-3.3	-6.6	2.3	4.6	62	3.9	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Spotify Technology SA	SPOT	391.16	379.57	367.99	399.21	407.27	-3.0	-5.9	2.1	4.1	62	5.9	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Illumina Inc	ILMN	151.83	144.27	136.72	158.02	164.22	-5.0	-10.0	4.1	8.2	62	4.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	83.44	81.26	79.08	85.58	87.72	-2.6	-5.2	2.6	5.1	63	0.9	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Nvidia Corp	NVDA	145.61	136.32	127.02	150.70	155.78	-6.4	-12.8	3.5	7.0	66	3.7	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Netflix Inc	NFLX	780.21	758.16	736.10	791.88	803.54	-2.8	-5.7	1.5	3.0	66	15.0	Alza	M	Modera el alza en máximos históricos
3D Systems Corp	DDD	3.57	3.10	2.62	3.87	4.17	-13.3	-26.5	8.5	16.9	67	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
General Motors Company	GM	55.05	52.06	49.08	56.71	58.37	-5.4	-10.9	3.0	6.0	69	1.5	Alza	M	Consolida sobre el PME21 días
Tesla Motors Inc	TSLA	288.53	255.08	221.62	305.79	323.04	-11.6	-23.2	6.0	12.0	70	7.8	Alza	M	Supera el precio máximo de julio
Amazon.com Inc	AMZN	207.09	192.36	177.64	214.68	222.28	-7.1	-14.2	3.7	7.3	70	3.7	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Caterpillar Inc.	CAT	416.88	383.29	349.69	434.39	451.90	-8.1	-16.1	4.2	8.4	71	3.1	Alza	M	Ubica su cotización en máximos históricos
Visa, Inc.	V	307.40	293.39	279.39	315.20	323.01	-4.6	-9.1	2.5	5.1	73	4.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Altria Group Inc.	MO	54.29	51.10	47.90	56.27	58.24	-5.9	-11.8	3.6	7.3	73	0.9	Alza	M	Presiona el precio máximo de septiembre
Bank of America Corporation	BAC	45.41	42.50	39.58	46.94	48.46	-6.4	-12.8	3.4	6.7	73	0.7	Alza	M	Rompe el precio máximo de julio
Delta Air Lines Inc	DAL	62.32	58.53	54.75	64.38	66.45	-6.1	-12.2	3.3	6.6	74	2.6	Alza	M	Habilita el precio máximo de 2020
Cisco Systems Inc	CSO	57.87	55.57	53.27	59.13	60.38	-4.0	-7.9	2.2	4.3	75	1.0	Alza	M	Habilita el precio máximo de abril
Gilead Sciences Inc	GILD	91.69	88.79	85.88	93.29	94.88	-3.2	-6.3	1.7	3.5	75	1.8	Alza	M	Presiona el máximo de 2018
JPMorgan Chase & Co.	JPM	247.06	228.15	209.25	256.98	266.91	-7.7	-15.3	4.0	8.0	77	4.0	Alza	M	Opera en nuevos máximos históricos
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	226.64	208.73	190.83	235.83	245.03	-7.9	-15.8	4.1	8.1	78	8.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	595.98	538.13	480.27	626.22	656.46	-9.7	-19.4	5.1	10.1	79	10.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
United Airlines Holdings Inc	UAL	87.58	80.22	72.86	91.39	95.20	-8.4	-16.8	4.4	8.7	80	6.3	Alza	M	Busca el precio máximo de 2020
International Paper Co	IP	58.83	51.03	43.22	63.08	67.32	-13.3	-26.5	7.2	14.4	80	2.3	Alza	M	Presiona el máximo de julio 2021
Morgan Stanley	MS	131.49	120.29	109.08	138.11	144.72	-8.5	-17.0	5.0	10.1	80	3.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Wells Fargo & Company	WFC	72.47	65.59	58.71	76.81	81.15	-9.5	-19.0	6.0	12.0	81	2.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Booking Holding	BKNG	5001.19	4570.63	4140.06	5246.13	5491.06	-8.6	-17.2	4.9	9.8	89	186.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Home Depot Inc	HD	388.37	379.90	371.43	398.66	408.95	-2.2	-4.4	2.6	5.3	41	-1.4	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
Target Corp	TGT	147.29	144.02	140.75	151.62	155.96	-2.2	-4.4	2.9	5.9	41	-1.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
MGM Resorts International	MGM	37.43	34.64	31.84	41.15	44.86	-7.5	-14.9	9.9	19.9	43	-0.5	Lateral	M	Busca recuperar el PM50 días
Starbucks Corporation	SBUX	93.97	91.87	89.99	101.91	101.91	-2.2	-4.4	3.0	6.1	46	0.5	Lateral	M	Consolida cerca del soporte, PM50 días
Roku Inc	ROKU	72.27	61.78	51.30	81.02	89.78	-14.5	-29.0	12.1	24.2	48	-1.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	57.69	55.49	53.28	59.43	61.16	-3.8	-7.6	3.0	6.0	48	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el apoyo, PM50 semanas
Microsoft Corporation	MSFT	420.18	404.33	388.49	437.26	454.35	-3.8	-7.5	4.1	8.1	49	-1.6	Lateral	M	Busca el precio mínimo de septiembre
Southern Copper Corp.	SCCO	109.50	106.11	102.72	113.12	116.75	-3.1	-6.2	3.3	6.6	49	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de 50 y 100 días
General Electric Company	GE	180.76	173.44	166.12	185.07	189.38	-4.0	-8.1	2.4	4.8	51	-2.4	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Medtronic, Inc.	MDT	90.11	88.47	86.83	91.89	93.67	-1.8	-3.6	2.0	4.0	52	0.2	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Meta Platforms Inc	META	572.05	551.08	530.11	597.11	622.17	-3.7	-7.3	4.4	8.8	52	1.8	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
JD.com Inc	JD	38.67	36.67	34.68	40.92	43.18	-5.2	-10.3	5.8	11.7	52	0.7	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
Under Armour Inc	UA	8.75	8.47	8.20	9.00	9.26	-3.2	-6.3	2.9	5.8	54	0.1	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	172.99	163.90	154.80	180.27	187.54	-5.3	-10.5	4.2	8.4	55	-0.5	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Costco Wholesale Corporation	COST	899.25	877.76	856.27	910.32	921.39	-2.4	-4.8	1.2	2.5	56	-0.3	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Beyond Meat Inc	BYND	6.58	6.11	5.63	6.83	7.07	-7.2	-14.4	3.7	7.5	56	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	13.94	12.11	10.28	15.05	16.17	-13.1	-26.3	8.0	16.0	58	0.1	Lateral	M	Superó la resistencia, PM100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	121.00	116.59	112.18	123.66	126.32	-3.6	-7.3	2.2	4.4	58	-0.1	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
MercadoLibre, Inc.	MELI	2117.30	2012.40	1907.50	2172.18	2227.05	-5.0	-9.9	2.6	5.2	60	10.6	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Halliburton Co	HAL	30.50	28.45	26.41	31.65	32.81	-6.7	-13.4	3.8	7.6	65	-0.3	Lateral	M	Supera los PM de corto plazo
Marathon Oil Corp	MRO	28.80	26.77	24.74	29.96	31.13	-7.1	-14.1	4.0	8.1	65	0.1	Lateral	M	Busca el precio máximo de octubre
Intel Corporation	INTC	25.05	22.64	20.23	26.29	27.53	-9.6	-19.2	5.0	9.9	65	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
United States Steel Corp.	X	42.31	39.10	35.90	44.43	46.56	-7.6	-15.2	5.0	10.0	72	0.9	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM200 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	85.32	80.54	75.75	94.60	103.88	-5.6	-11.2	10.9	21.8	33	-0.7	Baja	M	Presiona el soporte, PM100 días
Best Buy Co Inc	BBY	89.40	85.41	81.43	93.78	98.17	-4.5	-8.9	4.9	9.8	34	-1.6	Baja	M	Busca el soporte, PM200 días
The Boeing Company	BA	147.16	141.64	136.12	155.17	163.18	-3.8	-7.5	5.4	10.9	41	-1.5	Baja	M	Respeto la resistencia, PM50 días
eBay Inc.	EBAY	61.08	57.32	53.56	63.85	66.62	-6.2	-12.3	4.5	9.1	41	-1.0	Baja	M	Recupera el PM100 días
Uber Technologies Inc	UBER	74.36	69.46	64.56	79.67	84.97	-6.6	-13.2	7.1	14.3	44	-0.6	Baja	M	Consolida sobre el PM de 100 y 200 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX														

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



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



Marcos Saúl García 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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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