

SIC & ETF's

- Después de un cierre mensual y trimestral con optimismo y marcando máximos históricos, los mercados financieros iniciaron octubre con cautela ante la escalada de tensiones en Medio Oriente
- El Dow Jones y el S&P 500 extendieron la recuperación por quinto mes consecutivo, cabe destacar que alcanzaron a registrar nuevos máximos históricos en los 42,628pts y 5,767pts respectivamente
- El etf de China MCHI concluyó con el mejor rendimiento mensual desde noviembre de 2022, desde el precio mínimo que registró en septiembre acumula un rendimiento del +40.40%
- El oro extendió la buena racha por octavo mes consecutivo operando cerca de máximos históricos. El psicológico de los 2,700 US\$/ t oz estarán ejerciendo como una resistencia dentro de la estructura primaria de alza

Septiembre se caracterizó por observar nuevos máximos históricos, cabe descarta que el S&P 500 y el Dow Jones extendieron la recuperación por quinto mes consecutivo, acumulan un rendimiento en el año del +19.7% Y +12.0% respectivamente. Por otro lado, el índice de tecnología Nasdaq Composite conserva la buena expectativa después de romper los PM de corto plazo, está a un 4.2% del máximo histórico que registró en julio pasado. En cuanto al etf de China MCHI fortaleció el impulso después de vencer el precio máximo de mayo en US\$47.70, el siguiente técnico importante que definirá el siguiente movimiento son los US\$56.00, el rendimiento en septiembre fue del +21.7%. Por otro lado, el oro por octavo mes consecutivo cerró con un rendimiento positivo. El psicológico de los 2,700 US\$/ t oz funcionará como un punto de inflexión dentro del canal con pendiente de alza. En el año acumula un rendimiento del +28.9%. No se descarta periodos de volatilidad ante la escalada de tensiones en Medio Oriente.

En emisoras destacamos a AMD, AMZN, BMY, CMR, GOOGL, HPE, TSM y V, quienes se encaminan a llevar a cabo un rebote técnico de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
MSTR	164.64	160.7
NVDA	118.85	140.0
SPOT	374.75	99.4
GE	186.44	83.2
TSM	175.80	69.0
META	572.81	61.8
TCEHY	60.66	60.5
JMIA	5.61	58.9
JD	44.80	55.1
WMT	80.43	53.1
Perdedoras		
PARA	10.43	-29.5
MARA	15.21	-35.2
SNAP	10.88	-35.7
MRNA	63.16	-36.5
CLF	12.96	-36.5
BA	152.89	-41.3
U	21.04	-48.5
RIOT	7.25	-53.1
INTC	22.39	-55.4
DDD	2.82	-55.6

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	127.95	54.8
FXI	35.48	47.6
MCHI	56.48	38.6
SMH	242.32	38.6
UYG	75.85	37.4
EDC	41.18	35.3
SLV	29.00	33.1
GXC	90.58	33.0
AIA	75.66	30.5
GDX	40.37	30.2
Perdedoras		
LIT	45.40	-10.9
EWZ	29.77	-14.8
QCLN	34.90	-17.2
DXD	27.56	-18.8
TWM	9.42	-19.1
EWV	54.41	-19.8
TAN	42.45	-20.4
SKF	10.28	-30.1
EDZ	6.72	-38.7
FAZ	8.02	-41.3

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

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$159.78)

Objetivo: US\$170.90

Soporte: US\$153.50

Patrón de consolidación. Presiona un Fibonacci en los US\$162.90, el rompimiento de este nivel fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$170.90. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte son los US\$153.50. El indicador Macd consolida sobre la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Amazon.com Inc. (AMZN US\$184.76)

Objetivo: US\$194.00

Soporte: US\$179.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre un Fibonacci en los US\$185.00, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia más importante que tendrá que vencer para fortalecer la pendiente de alza son los US\$194.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$179.00. El indicador Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bristol-Myers Squibb Company (BMY US\$53.76)

Objetivo: US\$57.90

Soporte: US\$51.50

Tendencia ascendente. Presiona un Fibonacci en los US\$54.40, la superación de esta referencia, detonará una señal más favorable. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en los US\$57.90. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en los US\$51.50 El indicador Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SalesForce Inc. (CRM US\$279.48)

Objetivo: US\$293.55

Soporte: US\$265.00

Tendencia ascendente. Presiona un Fibonacci en los US\$279.80, la superación de esta referencia reforzará el rebote técnico. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en los US\$293.55. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$265.00 El indicador Macd amplía la recuperación después de vencer la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto y mediano plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alphabet Inc. (GOOGL US\$165.86)

Objetivo: US\$175.00

Soporte: US\$157.00

Patrón de consolidación. La resistencia que podría buscar y presionar es el PM de 10 días y un Fibonacci en los US\$170.00, el rompimiento de este nivel fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este contexto, el objetivo que podría buscar lo identificamos en los US\$175.00. Por su parte, el nivel que servirá de soporte son los US\$157.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Hewlett Packard Enterprise Co (HPE US\$20.50)

Objetivo: US\$21.50

Soporte: US\$19.40

Tendencia ascendente. Presiona un Fibonacci en los US\$19.65, en caso de romper esta referencia detonará una señal más favorable. En este contexto, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$21.50 con extensión hacia los US\$21.85. Por su parte, el nivel que servirá de soporte son los US\$19.40. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación después de vencer la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (TSM US\$175.80)

Objetivo: US\$186.80

Soporte: US\$167.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre el PM de 50 días en US\$167.70, conserva el escenario de recuperación. En este sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$186.80 con el objetivo clave en los US\$191.00. Por su parte, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$167.00. El indicador Macd suaviza la recuperación. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Visa Inc. (V US\$277.00)

Objetivo: US\$290.00

Soporte: US\$267.00

Tendencia descendente. Al romper un Fibonacci en US\$276.40, fortalece el escenario de recuperación. En este sentido, el objetivo que podría alcanzar son los US\$290.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$267.00. El indicador Macd consolida sobre la línea cero. La emisora está trabajando sobre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$119.07)

Objetivo: US\$122.50

SopORTE: US\$115.50

Tendencia ascendente. Consolida cerca de máximos históricos donde la resistencia que habilitó se localiza en US\$120.30. El rompimiento de esta referencia, tiene espacio para buscar un siguiente técnico que identificamos en los US\$122.50. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$115.50. El indicador de tendencia Macd suaviza la recuperación.



SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$421.91)

Objetivo: US\$427.50

SopORTE: US\$412.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de máximos históricos donde la resistencia que mantiene expuesta se localiza en los US\$427.50. Si falla en superar este nivel, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un descanso dentro de la estructura de recuperación. El terreno que estará funcionando como soporte lo ubicamos en los US\$412.00. El indicador de tendencia Macd modera las señales de recuperación.



iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$47.10)

Objetivo: US\$46.00

Soporte: US\$43.60

Tendencia ascendente. La resistencia que pondrá a prueba es un Fibonacci en los US\$47.10, si falla en superar esta referencia corre el riesgo de llevar a cabo un descanso dentro de la estructura de alza. En este sentido, el soporte que podría buscar se localiza en los US\$45.50. El indicador de tendencia Macd extiende la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$217.59)

Objetivo: US\$224.60

Soporte: US\$211.00

Tendencia ascendente. Modera el avance cerca de la resistencia que se localiza en los US\$224.60. El soporte más cercano que pondrá a prueba es el PM de 50 días en los US\$215.00, si perfora este nivel, tiene espacio para extender la corrección. El siguiente apoyo importante es el PM de 100 días en los US\$211.00. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI China ETF (MCHI US\$56.48)

Objetivo: US\$56.20

Soporte: US\$52.50

Tendencia ascendente. Presiona una línea de resistencia en US\$46.20, si falla en superar este nivel tiene el riesgo de observar una doble cima con implicaciones de baja. El terreno que estará ejerciendo como un primer apoyo dentro de la tendencia de recuperación se localiza en los US\$52.50. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$481.95)

Objetivo: US\$500.00

Soporte: US\$468.50

Tendencia ascendente. Conserva el escenario de recuperación al operar en cierre sobre el psicológico de los US\$480.00. En este sentido, la resistencia más cercana que podría buscar se localiza en los US\$500.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$468.50. El indicador Macd suaviza la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$227.15)

Objetivo: US\$240.20

Soporte: US\$220.00

Patrón de consolidación. Al operar en cierre el PM de 200 días en US\$220.80, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso es el PM de 100 días en US\$233.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$220.00. El indicador Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$568.86)

Objetivo: US\$576.00

Soporte: US\$552.80

Tendencia ascendente. Opera cerca de máximos históricos donde la resistencia que mantiene expuesta se localiza en los US\$576.00. Es indispensable que supere esta referencia para fortalecer el escenario de alza. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$552.80. El indicador Macd desacelera las 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 2-Oct	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	47.10	45.70	44.29	47.83	48.55	-3.0	-6.0	1.5	3.1	72	1.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 semanas
iShares Semiconductores ETF	SOXX	227.15	220.19	213.24	236.24	245.34	-3.1	-6.1	4.0	8.0	53	1.7	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	63.50	62.28	61.06	65.02	66.53	-1.9	-3.8	2.4	4.8	0	0.0	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	37.24	36.98	36.72	37.69	38.14	-0.7	-1.4	1.2	2.4	55	0.2	Alza	M	Presiona el precio máximo de 2018
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	22.31	21.94	21.57	23.03	23.75	-1.7	-3.3	3.2	6.5	49	0.3	Alza	M	Busca validar el soporte, PME34 días
iShares Europe ETF	IEV	57.46	56.80	56.14	58.59	59.73	-1.2	-2.3	2.0	3.9	54	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de junio
iShares US Financial Services ETF	IYG	70.49	69.83	69.17	71.16	71.84	-0.9	-1.9	1.0	1.9	56	0.4	Alza	M	Moderar el alza en la cima
iShares MSCI India ETF	INDA	58.01	57.38	56.74	59.07	60.12	-1.1	-2.2	1.8	3.6	54	0.4	Alza	M	Desacelera el impulso en la cima
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	70.09	69.24	68.39	71.51	72.93	-1.2	-2.4	2.0	4.1	53	0.4	Alza	M	Moderar el avance en la cima
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	34.21	33.61	33.00	35.29	36.37	-1.8	-3.5	3.2	6.3	52	0.5	Alza	M	Busca validar el apoyo, PME34 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	33.21	32.69	32.17	33.93	34.64	-1.6	-3.1	2.2	4.3	60	0.5	Alza	M	Presiona máximos de 2022
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	53.60	52.18	50.75	55.79	57.99	-2.7	-5.3	4.1	8.2	51	0.5	Alza	M	Pondrá a prueba el soporte, PM100 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	118.26	116.32	114.38	119.44	120.62	-1.6	-3.3	1.0	2.0	59	0.5	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	52.29	51.48	50.67	53.63	54.97	-1.5	-3.1	2.6	5.1	55	0.5	Alza	M	Presiona el máximo de julio
iShares MSCI EMU Index	EZU	51.30	50.55	49.80	52.56	53.81	-1.5	-2.9	2.4	4.9	55	0.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de agosto
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	61.88	61.21	60.54	62.69	63.49	-1.1	-2.2	1.3	2.6	58	0.5	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares MSCI Canada ETF	EWG	41.60	41.22	40.85	41.92	42.25	-0.9	-1.8	0.8	1.6	68	0.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Silver Trust	SLV	29.00	28.29	27.58	29.59	30.17	-2.4	-4.9	2.0	4.0	62	0.6	Alza	M	Presiona el máximo de mayo
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	82.84	82.01	81.18	84.11	85.39	-1.0	-2.0	1.5	3.1	57	0.7	Alza	M	Presiona máximos históricos
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	40.37	39.16	37.96	41.76	43.16	-3.0	-6.0	3.5	6.9	57	0.7	Alza	M	Presiona el máximo de abril 2022
iShares Gold Trust	IAU	50.22	49.68	49.13	50.67	51.11	-1.1	-2.2	0.9	1.8	67	0.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	43.42	42.44	41.45	44.34	45.25	-2.3	-4.5	2.1	4.2	65	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de julio
iShares Select Dividend ETF	DVY	134.03	132.91	131.80	135.28	136.54	-0.8	-1.7	0.9	1.9	57	1.0	Alza	M	Moderar el alza en la cima
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	119.07	118.08	117.09	120.15	121.22	-0.8	-1.7	0.9	1.8	64	1.1	Alza	M	Moderar el impulso en la cima
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	49.17	47.93	46.69	49.85	50.53	-2.5	-5.0	1.4	2.8	74	1.1	Alza	M	Rompe máximos de 2023
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	90.19	89.09	87.98	91.14	92.08	-1.2	-2.4	1.0	2.1	70	1.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	58.76	57.20	55.63	59.56	60.35	-2.7	-5.3	1.4	2.7	71	1.2	Alza	M	Opera en niveles de febrero 2022
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	95.77	94.52	93.26	97.40	99.03	-1.3	-2.6	1.7	3.4	64	1.3	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares MSCI BRIC Index	BKF	42.76	39.85	36.93	44.26	45.75	-6.8	-13.6	3.5	7.0	84	1.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 semanas
Utilities Select Sector SPDR	XLU	81.47	80.05	78.62	82.26	83.04	-1.7	-3.5	1.0	1.9	74	1.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	35.48	31.42	27.35	37.55	39.61	-11.5	-22.9	5.8	11.7	85	1.9	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 meses
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	135.26	134.04	132.81	136.32	137.38	-0.9	-1.8	0.8	1.6	72	2.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	280.64	278.22	275.81	283.70	286.77	-0.9	-1.7	1.1	2.2	60	2.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI China ETF	MCHI	56.48	49.35	42.22	60.06	63.65	-12.6	-25.3	6.3	12.7	87	3.0	Alza	M	Rompe el objetivo, PM200 semanas
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	175.27	173.12	170.97	176.52	177.77	-1.2	-2.5	0.7	1.4	72	3.2	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	127.48	121.95	116.43	130.28	133.09	-4.3	-8.7	2.2	4.4	81	3.6	Alza	M	Rompe máximos de diciembre 2021
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	370.52	365.55	360.57	377.26	383.99	-1.3	-2.7	1.8	3.6	57	3.7	Alza	M	Supera el máximo de agosto
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	197.87	195.54	193.21	201.05	204.23	-1.2	-2.4	1.6	3.2	64	3.9	Alza	M	Habilita máximos de 2022
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	421.91	418.13	414.34	425.95	429.98	-0.9	-1.8	1.0	1.9	66	4.0	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
SPDR Gold Shares	GLD	245.66	242.98	240.31	247.85	250.05	-1.1	-2.2	0.9	1.8	67	4.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	481.95	475.00	468.05	491.30	500.65	-1.4	-2.9	1.9	3.9	57	4.6	Alza	M	Presiona el precio máximo de agosto
SPDR S&P China ETF	GXC	90.58	78.67	66.77	96.53	102.49	-13.1	-26.3	6.6	13.1	88	4.7	Alza	M	Busca la resistencia, PM50 meses
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	522.83	518.30	513.77	528.64	534.45	-0.9	-1.7	1.1	2.2	60	4.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	571.60	567.22	562.85	576.72	581.85	-0.8	-1.5	0.9	1.8	59	5.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	568.86	564.52	560.17	573.96	579.05	-0.8	-1.5	0.9	1.8	61	5.1	Alza	M	Supera el alza en máximos históricos
iShares Global Healthcare ETF	IJX	97.32	96.46	95.60	98.50	99.68	-0.9	-1.8	1.2	2.4	42	-0.2	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	144.80	142.75	140.71	146.44	148.09	-1.4	-2.8	1.1	2.3	48	-0.2	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM100 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	280.09	277.22	274.36	283.62	287.16	-1.0	-2.0	1.3	2.5	45	-0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	98.09	96.53	94.97	99.65	101.21	-1.6	-3.2	1.6	3.2	47	-0.2	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	152.90	151.59	150.27	154.50	156.09	-0.9	-1.7	1.0	2.1	45	-0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	54.41	53.00	51.58	55.86	57.30	-2.6	-5.2	2.7	5.3	51	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	29.77	29.33	28.89	30.21	30.65	-1.5	-3.0	1.5	3.0	51	0.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares US Energy ETF	IYE	47.74	45.83	43.92	48.83	49.92	-4.0	-8.0	2.3	4.6	59	0.1	Lateral	M	Frenó el impulso en el PM100 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	90.72	86.83	82.94	92.95	95.18	-4.3	-8.6	2.5	4.9	61	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.37	14.15	13.92	14.74	15.11	-1.6	-3.1	2.6	5.1	49	0.1	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Financiera Select Sector SPDR	XLF	45.13	44.71	44.29	45.49	45.86	-0.9	-1.9	0.8	1.6	58	0.3	Lateral	M	Moderar el avance en la cima
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.60	26.16	25.71	27.43	28.26	-1.7	-3.3	3.1	6.2	55	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	82.02	81.42	80.82	83.06	84.10	-0.7	-1.5	1.3	2.5	48	0.3	Lateral	M	Presiona el soporte, PME34 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.90	33.97	33.03	36.25	37.59	-2.7	-5.3	3.9	7.7	52	0.3	Lateral	M	Consolida en los PM de corto plazo
SPDR S&P Retail ETF	XRT	75.29	74.11	72.94	77.43	79.58	-1.6	-3.1	2.8	5.7	49	0.4	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM200 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.76	31.31	30.87	32.31	32.87	-1.4	-2.8	1.7	3.5	61	0.4	Lateral	M	Presiona el precio máximo de julio
Invesco Solar ETF	TAN	42.45	40.71	38.97	43.99	45.53	-4.1	-8.2	3.6	7.3	58	0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	71.23	70.28	69.33	72.71	74.19	-1.3	-2.7	2.1	4.2	55	0.5	Lateral	M	Presiona el precio máximo de agosto
iShares Global 100 ETF	IOO	98.14	97.13	96.12	99.45	100.76	-1.0	-2.1	1.3	2.7	57	0.7	Lateral	M	Presiona el precio máximo de agosto
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	91.36	90.34	89.31	92.52	93.67	-1.1	-2.2	1.3	2.5	58	0.7	Lateral	M	Presiona el precio máximo de julio
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	163.86	162.16	160.46	166.82	169.78	-1.0	-2.1	1.8	3.6	51	0.7	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	114.92	113.76	112.61	116.95	118.99	-1.0	-2.0	1.8	3.5	53	0.8	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares US Technology ETF	IYW	149.05	146.35	143.66	152.59	156.14	-1.8	-3.6	2.4	4.8	55	1.4	Lateral	M	Presiona el precio máximo de agosto
iShares Russell 2000 Index	IWM	217.59	215.00	212.41	221.39	225.19	-1.2	-2.4	1.7	3.5	54	1.5	Lateral	M	Respetar el precio máximo de julio
Technology Select Sector SPDR	XLK	221.89	217.60	213.31	227.53	233.17	-1.9	-3.9	2.5	5.1	54	2.0	Lateral	M	Presiona el precio máximo de agosto
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	135.36	129.72	124.09	138.78	142.21	-4.2	-8.3	2.5	5.1	56	-0.7	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWS	63.40	61.82	60.23	66.08	68.76	-2.5	-5.0	4.2	8.5	49	0.1	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
ProShares Short Dow30	DOG	26.86													

Emisora	Clave	(A) Precio 2-Oct 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=<30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
American Airlines Group Inc	AAL	10.74	10.24	9.73	11.61	12.48	-4.7	-9.4	8.1	16.2	49	0.2	Alza	M/C	Opera sobre el soporte, PM50 días
Visa, Inc.	V	277.00	270.47	263.93	281.30	285.59	-2.4	-4.7	1.6	3.1	51	0.4	Alza	M/C	Busca validar el soporte, PM200 días
Amazon.com Inc	AMZN	184.76	180.63	176.50	191.71	198.66	-2.2	-4.5	3.8	7.5	52	2.5	Alza	M/C	Busca validar el apoyo, PM100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	175.80	167.94	160.09	186.49	197.19	-4.5	-8.9	6.1	12.2	53	2.6	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Walt Disney Co.	DIS	94.15	92.46	90.76	96.71	99.26	-1.8	-3.6	2.7	5.4	63	1.2	Alza	M/C	Señal positiva si vence el PM100 días
Southern Copper Corp.	SCCO	117.33	111.74	106.15	122.18	127.03	-4.8	-9.5	4.1	8.3	67	4.5	Alza	M/C	Presiona el precio máximo de julio
SalesForce.Com Inc	CRM	279.48	271.75	264.01	284.61	289.73	-2.8	-5.5	1.8	3.7	69	5.9	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	53.76	50.40	47.04	55.83	57.90	-6.3	-12.5	3.9	7.7	71	1.1	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PME21 meses
Microsoft Corporation	MSFT	417.13	410.79	404.46	429.38	441.64	-1.5	-3.0	2.9	5.9	44	1.6	Lateral	M/C	Busca validar el soporte, PM200 días
Target Corp	TGT	150.40	147.66	144.92	155.44	160.48	-1.8	-3.6	3.4	6.7	51	1.1	Lateral	M/C	Superó los PM de corto plazo
Micron Technology Inc.	MUJ	99.85	90.92	81.99	111.79	123.73	-8.9	-17.9	12.0	23.9	55	1.3	Lateral	M/C	Opera sobre el soporte, PM50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	159.78	155.66	151.55	166.31	172.84	-2.6	-5.2	4.1	8.2	59	4.2	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM200 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	57.68	56.08	54.48	59.14	60.60	-2.8	-5.5	2.5	5.1	59	0.8	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Alphabet Inc.	GOOGL	165.86	161.72	157.58	169.58	173.30	-2.5	-5.0	2.2	4.5	60	1.0	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
MGM Resorts International	MGM	39.62	37.70	35.79	40.85	42.08	-4.8	-9.7	3.1	6.2	62	0.3	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	12.96	12.26	11.57	13.52	14.09	-5.4	-10.8	4.3	8.7	59	0.0	Baja	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Procter & Gamble Corporation	COST	878.53	860.34	842.15	903.54	928.55	-2.1	-4.1	2.8	5.7	45	2.2	Alza	M	Suaviza el alza en máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	PG	171.92	170.44	168.96	174.04	176.16	-0.9	-1.7	1.2	2.5	48	0.4	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
First Solar Inc	FSLR	234.44	220.79	207.13	255.41	276.37	-5.8	-11.6	8.9	17.9	48	5.6	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Uber Technologies Inc	UBER	72.87	70.96	69.04	76.62	80.36	-2.6	-5.3	5.1	10.3	49	1.1	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
Nike, Inc.	NKE	83.10	79.71	76.31	88.56	94.01	-4.1	-8.2	6.6	13.1	49	2.0	Alza	M	Pondrá a prueba el soporte, PM50 días
The Coca-Cola Company	KO	71.01	70.03	69.05	72.37	73.72	-1.4	-2.8	1.9	3.8	51	0.4	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
International Paper Co	IP	48.11	47.61	47.10	48.98	49.85	-1.0	-2.1	1.8	3.6	51	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de mayo de 2022
Starbucks Corporation	SBUX	96.50	94.09	91.69	99.03	101.56	-2.5	-5.0	2.6	5.2	52	1.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Abbott Laboratories	ABT	113.64	112.25	110.87	114.62	115.61	-1.2	-2.4	0.9	1.7	52	0.3	Alza	M	Consolida sobre el soporte, PM50 días
Intel Corporation	INTC	22.39	21.54	20.70	23.95	25.51	-3.8	-7.6	7.0	13.9	56	0.4	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
Medtronic, Inc.	MDT	89.12	88.29	87.45	90.18	91.23	-0.9	-1.9	1.2	2.4	56	0.8	Alza	M	Desarrolla una pausa de corto plazo
3M Co.	MMM	135.43	133.31	131.20	139.13	142.84	-1.6	-3.1	2.7	5.5	58	2.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
Tesla Motors Inc	TLJA	249.02	238.73	228.43	262.09	275.15	-4.1	-8.3	5.2	10.5	59	10.4	Alza	M	Modera la presión ascendente
Under Armour Inc	UA	8.64	8.01	7.37	9.15	9.66	-7.3	-14.7	5.9	11.8	59	0.3	Alza	M	Rompe el precio máximo de agosto
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	174.96	168.66	162.37	182.83	190.71	-3.6	-7.2	4.5	9.0	59	4.3	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
3D Systems Corp	DDD	2.82	2.47	2.12	3.07	3.31	-12.4	-24.8	8.7	17.4	59	0.1	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
Best Buy Co Inc	BBY	99.71	97.03	94.34	102.94	106.16	-2.7	-5.4	3.2	6.5	60	2.4	Alza	M	Presiona el máximo de agosto
Netflix Inc	NFLX	711.09	698.03	684.98	724.70	738.32	-1.8	-3.7	1.9	3.8	61	10.0	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Shopify Inc	SHOP	79.10	77.53	75.96	80.91	82.72	-2.0	-4.0	2.3	4.6	62	2.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Roku Inc	ROKU	74.18	71.74	69.31	76.61	79.05	-3.3	-6.6	3.3	6.6	62	2.6	Alza	M	Consolida la superación del PM200 días
Delta Air Lines Inc	DAL	48.40	46.76	45.11	51.25	54.09	-3.4	-6.8	5.9	11.8	62	2.0	Alza	M	Respeto el precio máximo de mayo
Mastercard Incorporated	MA	495.57	486.73	477.89	501.22	506.87	-1.8	-3.6	1.1	2.3	63	5.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
General Electric Company	GE	186.44	182.73	179.01	190.52	194.59	-2.0	-4.0	2.2	4.4	63	4.9	Alza	M	Rompe el precio máximo de 2008
Exxon Mobil Corporation	XOM	121.52	114.17	106.81	125.85	130.17	-6.1	-12.1	3.6	7.1	63	0.9	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Booking Holding	BKNG	4125.01	4040.54	3956.07	4241.18	4357.35	-2.0	-4.1	2.8	5.6	64	89.1	Alza	M	Modera el avance en la cima
Paypal Holdings Inc	PYPL	77.44	75.54	73.63	79.99	82.53	-2.5	-4.9	3.3	6.6	64	2.5	Alza	M	Presiona el máximo de marzo 2023
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	80.43	79.26	78.09	81.60	82.77	-1.5	-2.9	1.5	2.9	65	1.6	Alza	M	Consolida en máximos históricos
eBay Inc.	GLW	44.91	44.31	43.72	45.48	46.06	-1.3	-2.7	1.3	2.6	66	1.0	Alza	M	Habilita el precio máximo de julio
Spotify Technology SA	SPOT	374.75	364.03	353.31	387.35	399.95	-2.9	-5.7	3.4	6.7	67	11.3	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Verizon Communications Inc.	VZ	45.05	44.49	43.92	45.49	45.92	-1.3	-2.5	1.0	1.9	67	0.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Morgan Stanley	MS	104.52	102.36	100.20	106.04	107.55	-2.1	-4.1	1.5	2.9	68	1.3	Alza	M	Rompe el máximo de agosto
United Airlines Holdings Inc	UAL	55.74	52.80	49.86	59.46	63.17	-5.3	-10.5	6.7	13.3	69	3.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
International Business Machines Corp.	IBM	219.73	215.64	211.54	223.99	228.24	-1.9	-3.7	1.9	3.9	70	5.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
AT&T, Inc.	T	22.19	21.67	21.14	22.48	22.76	-2.4	-4.7	1.3	2.6	70	0.5	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 meses
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	50.82	48.44	46.05	52.91	54.99	-4.7	-9.4	4.1	8.2	71	2.0	Alza	M	Presiona máximos de julio
Meta Platforms Inc	META	572.81	562.43	552.04	583.12	593.42	-1.8	-3.6	1.8	3.6	71	15.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Cisco Systems Inc	CSO	52.62	52.06	51.51	53.24	53.87	-1.1	-2.1	1.2	2.4	72	1.1	Alza	M	Presiona el máximo de noviembre
Gilead Sciences Inc	GILD	84.74	82.57	80.40	86.17	87.59	-2.6	-5.1	1.7	3.4	74	1.7	Alza	M	Desarrolla una pausa de corto plazo
McDonald's Corp.	MCD	303.76	299.12	294.48	307.68	311.60	-1.5	-3.1	1.3	2.6	75	5.6	Alza	M	Presiona la zona de máximos históricos
Caterpillar Inc.	CAT	394.05	382.24	370.43	401.54	409.03	-3.0	-6.0	1.9	3.8	75	13.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Tencent Holdings Ltd	TCEHY	60.66	55.08	49.51	63.48	66.31	-9.2	-18.4	4.7	9.3	77	2.7	Alza	M	Presiona máximos de septiembre 2021
Home Depot Inc	HD	411.26	400.68	390.10	416.65	422.04	-2.6	-5.1	1.3	2.6	83	11.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	115.25	100.68	86.12	123.19	131.14	-12.6	-25.3	6.9	13.8	83	7.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Las Vegas Sands Corp.	LVS	51.82	45.85	39.89	55.41	59.01	-11.5	-23.0	6.9	13.9	84	2.9	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 semanas
Baidu Inc	BIDU	115.13	99.22	83.32	123.64	132.16	-13.8	-27.6	7.4	14.8	85	6.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	102.04	89.19	76.35	108.57	115.11	-12.6	-25.2	6.4	12.8	86	5.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 semanas
JD.com Inc	JD	44.80	35.87	26.95	50.18	55.57	-19.9	-39.9	12.0	24.0	89	4.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
United States Steel Corp.	X	34.60	33.23	31.86	37.32	40.04	-4.0	-7.9	7.9	15.7	40	-0.4	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
MercadoLibre, Inc.	MELI	1970.72	1894.85	1818.98	2104.16	2237.60	-3.8	-7.7	6.8	13.5	41	22.5	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
Pfizer Inc.	PFE	28.61	28.04	27.48	29.44	30.28	-2.0	-4.0	2.9	5.8	42	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM200 días
General Motors Company	GM	44.82	43.78	42.73	46.47	48.11	-2.3	-4.7	3.7	7.3	43	-0.3	Lateral	M	Opera cerca del soporte, PM200 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	207.29	204.22	201.15	211.40	215.51	-1.5	-3.0	2.0	4.0	45	-1.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Ford Motor Co.	F	10.48	10.20	9.93	10.87	11.27	-2.6	-5.3	3.8	7.5	47	-0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
Bank of America Corporation	BAC	39.23	38.81	38.40	39.77	40.32	-1.1	-2.1	1.4	2.8	49	-0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
QUALCOMM Incorporated	QCOM	168.32	163.02	157.71	174.69	181.05	-3.2	-6.3	3.8	7.6	50	-0.4	Lateral	M	Concluye con sesgo de alza
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	491.99	482.60	473.21	503.39	514.79	-1.9	-3.8	2.3	4.6	51	1.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Honeywell International Inc	HON	203.88	201.41	198.94	208.60	213.32	-1.2	-2.4	2.3	4.6	52	0.7	Lateral	M	Presiona el máximo de agosto
Nvidia Corp	NVDA	118.85	113.44	108.03	125.96	133.08	-4.6</								

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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