

SIC & ETF's

- Después de concluir agosto con alzas generalizadas, las bolsas iniciaron septiembre con aversión al riesgo, las acciones relacionadas con la producción de chips lidera la baja en los índices accionarios
- El Nasdaq Composite al perforar el PM de 100 días en los 17,100pts generó una señal negativa, en este sentido, el siguiente soporte que podría buscar es el PM de 200 observaciones en los 16,250pts
- El S&P 500 al seguir respetando el máximo histórico intradía que se localiza en los 5,667pts, tiene el riesgo de validar una doble cima, figura técnica con implicaciones de baja
- El índice de volatilidad VIX generó una señal favorable al respetar el soporte ubicado en el PM de 200 días. En este sentido, la resistencia que tendrá que superar para fortalecer el rebote técnico se localiza en los 24.50pts

Comenzó septiembre con volatilidad y aversión al riesgo en la mayoría de los mercados financieros. Los principales índices en EE. UU., muestran señales técnicas de agotamiento en la tendencia de recuperación. La caída de las acciones relacionadas con la producción de chips lidera la presión en los índices, Nvidia acumula una baja del -19.1% desde el precio máximo de agosto. Por su parte, el etf SOXX al perforar el PM de 200 días en los US\$216.00, tiene el riesgo de extender el ajuste. El siguiente soporte importante se localiza en los US\$190.00. El S&P 500 al fallar en superar los 5,667pts tiene el riesgo de validar una doble cima con implicaciones de baja, en caso de romper los 5,500pts fortalecerá la corrección. Por otro lado, el Nasdaq Composite abre la posibilidad de ampliar el ajuste al vulnerar el PM de 100 observaciones. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar es el PM de 200 días en los 16,250pts. El índice de volatilidad VIX moderó la presión de baja al encontrar un soporte en el PM de 200 días. La resistencia más cercana que tendrá que vencer para generar confianza al rebote técnico son los 24.50pts.

En emisoras destacamos a AAL, ADBE, BAC, BMY, GS, HON, HUM y TGT, quienes podrían llevar a cabo una recuperación de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	106.21	114.5
MSTR	124.85	97.7
SPOT	329.25	75.2
GE	166.36	63.4
LLY	946.31	62.3
TSM	160.87	54.7
SMCI	423.47	49.0
WMT	77.24	47.0
META	512.74	44.9
MMM	132.15	44.6
Perdedoras		
BYND	5.95	-33.1
MARA	14.88	-36.7
BA	163.22	-37.4
X	29.38	-39.6
CLF	11.99	-41.3
SNAP	8.79	-48.1
RIOT	6.85	-55.7
U	15.94	-61.0
INTC	19.43	-61.3
DDD	1.89	-70.2

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	131.28	58.8
UYG	76.91	39.3
SMH	224.65	28.5
XLU	76.83	21.3
VPU	166.05	21.1
XLF	45.45	20.9
IAU	47.11	20.7
GLD	230.43	20.5
GDX	36.91	19.0
IYG	70.95	18.8
Perdedoras		
DXD	29.46	-13.2
TWM	10.04	-13.8
EDZ	9.38	-14.4
EWZ	29.58	-15.4
QCLN	33.75	-20.0
EWV	52.15	-23.1
TAN	40.28	-24.5
LIT	36.72	-27.9
SKF	10.28	-30.1
FAZ	7.96	-41.8

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



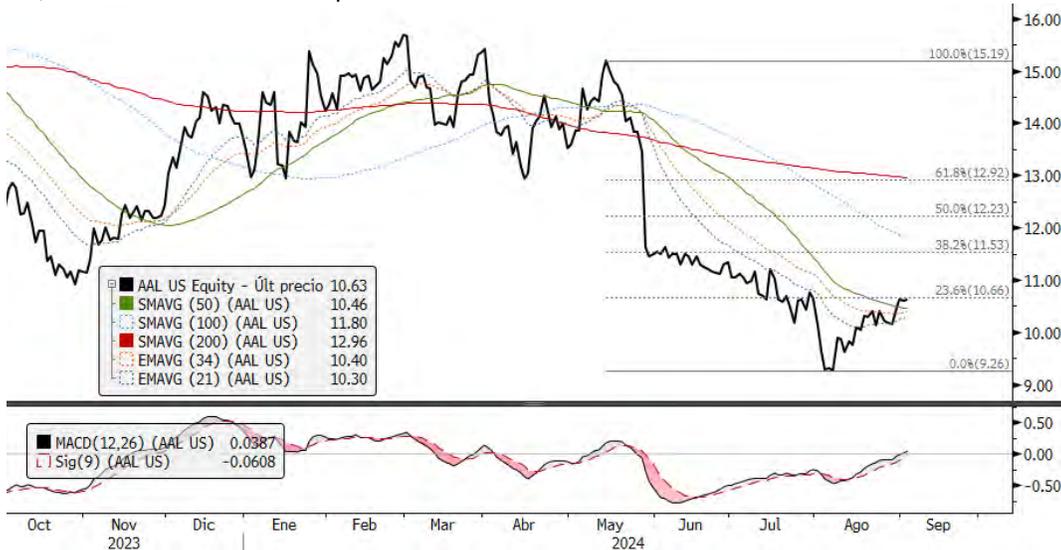
Documento destinado al público en general

American Airlines Group Inc. (AAL US\$10.63)

Objetivo: US\$11.30

Soporte: US\$10.00

Tendencia ascendente. Presiona un Fibonacci en los US\$10.70, el rompimiento de este nivel, detonaría una señal más favorable. En este contexto, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en los US\$11.30. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los US\$10.00. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Adobe Inc. (ADBE US\$575.25)

Objetivo: US\$610.00

Soporte: US\$545.00

Tendencia ascendente. Se acerca a un Fibonacci en los US\$589.00, el rompimiento de este nivel fortalecerá la recuperación. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$610.00. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte son los US\$545.00. El indicador Macd conserva la lectura favorable. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bank of America Corp (BAC US\$40.50)

Objetivo: US\$42.40

Soporte: US\$38.40

Tendencia ascendente. Pondrá a prueba un Fibonacci en los US\$41.30, en caso de superar esta referencia fortalecerá la recuperación. En este sentido, la zona objetivo que podría buscar se localiza en los US\$42.40. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en los US\$38.40. El indicador Macd superó la línea cero. Opera sobre los promedios móviles.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bristol-Myers Squibb Company (BMJ US\$49.96)

Objetivo: US\$53.00

Soporte: US\$47.00

Tendencia ascendente. Pondrá a prueba un Fibonacci en los US\$50.90, la superación de esta referencia, detonará una señal más favorable. En este sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$53.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$47.00. El indicador Macd modera la corrección. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 100 días.



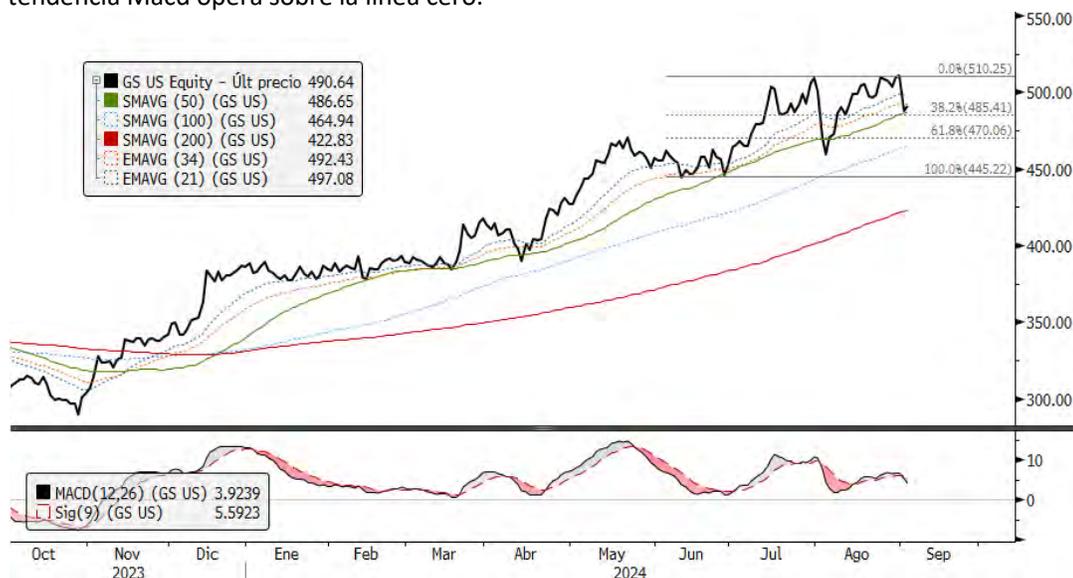
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Goldman Sachs Group, Inc. (GS US\$490.64)

Objetivo: US\$517.00

Soporte: US\$470.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$485.40, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia más cercana que tendrá que romper para generar confianza son los US\$500.00. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Honeywell International Inc. (HON US\$205.54)

Objetivo: US\$215.00

Soporte: US\$197.40

Tendencia ascendente. La resistencia que pondrá a prueba se localiza en los US\$208.80, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el escenario de recuperación. En este contexto, el objetivo que podría buscar es el psicológico de los US\$215.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$197.40. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Humana Inc. (HUM US\$371.40)

Objetivo: US\$400.00

Soporte: US\$353.00

Patrón de consolidación. Pondrá a prueba el PM de 200 días y un Fibonacci en los US\$384.70, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el rebote técnico. En este contexto, el siguiente técnico que podría buscar son los US\$400.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$353.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Target Corp (TGT US\$152.48)

Objetivo: US\$160.90

Soporte: US\$147.00

Tendencia ascendente. Al operar sobre los PM de 50 y 200 días, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que podría buscar se localiza en los US\$160.90. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$147.00. El indicador Macd desacelera la recuperación. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$114.39)

Objetivo: US\$116.70

Soporte: US\$110.80

Tendencia Ascendente. Al fallar en superar la resistencia ubicada en los US\$116.70, abre la posibilidad de llevar a cabo un descanso. En este sentido, el soporte que pondrá a prueba es el PM de 50 días en los US\$113.00, la perforación de esta referencia fortalecerá la corrección. El indicador de tendencia Macd cambia de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$410.42)

Objetivo: US\$416.50

Soporte: US\$401.50

Tendencia ascendente. Modera la presión de alza en una directriz superior de alza en los US\$416.50. No se descarta la posibilidad de llevar a cabo una pausa si falla en superar este nivel. En este sentido, el apoyo más próximo que podría buscar es el PM de 50 días en los US\$401.50. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$230.43)

Objetivo: US\$237.50

SopORTE: US\$224.00

Tendencia ascendente. Modera el alza en zona de máximos históricos, la resistencia más cercana que habilitó se localiza en los US\$237.50. Si no supera este nivel, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una pausa. En este sentido, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$224.00. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$212.99)

Objetivo: US\$220.40

SopORTE: US\$206.90

Tendencia ascendente. Pondrá a prueba el PM de 50 días en los US\$212.00, si perfora este nivel, detonará una señal negativa. En este sentido, el soporte que podría buscar se localiza en los US\$206.90. Por otro lado, la resistencia se localiza en los US\$220.40. El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares US Energy ETF (IYE US\$46.12)

Objetivo: US\$47.65

Soporte: US\$45.50

Tendencia descendente. Detonó una señal negativa al perforar el PM de 200 días en los US\$46.67. En este contexto, el próximo soporte que podría buscar lo ubicamos en los US\$45.50. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo de resistencia son los US\$47.65. El indicador de tendencia Macd está presionando a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$460.61)

Objetivo: US\$482.00

Soporte: US\$445.00

Patrón de consolidación. Presiona el PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$460.80, la perforación de esta referencia fortalecerá la corrección. En este sentido, el soporte más cercano que podría buscar se localiza en los US\$445.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como resistencia son los US\$480.00. El indicador Macd presiona a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$214.20)

Objetivo: US\$224.20

Soporte: US\$205.00

Patrón de consolidación. Al perforar el PM de 200 días en US\$216.00, fortalece el escenario de baja. En este contexto, el próximo apoyo que podría buscar se localiza en los US\$205.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como resistencia la ubicamos en los US\$224.20. El indicador Macd está cambiando de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$550.95)

Objetivo: US\$564.85

Soporte: US\$535.50

Tendencia ascendente. Al fallar en superar los US\$564.86, tiene el riesgo de validar una doble cima con implicaciones de baja, si perfora el soporte ubicado en los US\$546.00, fortalecerá el escenario de baja. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar está en los US\$535.50. El indicador Macd cambió de dirección a la baja.



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 4-Sep Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares MSCI BRIC Index	BKF	36.15	36.01	35.88	36.38	36.62	-0.4	-0.7	0.6	1.3	48	0.1	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
Market Vectors Gold Miners ETF	GDXX	36.91	36.04	35.16	38.46	40.01	-2.4	-4.7	4.2	8.4	40	0.3	Alza	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	85.31	84.43	83.56	87.00	88.69	-1.0	-2.1	2.0	4.0	44	0.4	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	60.09	59.36	58.63	61.38	62.68	-1.2	-2.4	2.2	4.3	45	0.4	Alza	M	Respeto el máximo de julio
iShares MSCI India ETF	INDA	57.55	57.16	56.76	57.85	58.14	-0.7	-1.4	0.5	1.0	59	0.4	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	33.25	32.99	32.72	33.72	34.19	-0.8	-1.6	1.4	2.8	55	0.4	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.85	21.53	21.20	22.16	22.46	-1.5	-3.0	1.4	2.8	61	0.4	Alza	M	Busca validar el soporte, PM200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	36.88	36.50	36.12	37.47	38.06	-1.0	-2.1	1.6	3.2	55	0.4	Alza	M	Respeto el precio máximo de 2018
iShares MSCI Germany Index	EWG	32.15	31.89	31.62	32.57	32.98	-0.8	-1.6	1.3	2.6	57	0.4	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
iShares Gold Trust	IAU	47.11	46.64	46.16	47.67	48.23	-1.0	-2.0	1.2	2.4	52	0.5	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	50.27	49.74	49.21	51.18	52.08	-1.1	-2.1	1.8	3.6	50	0.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	51.36	50.78	50.19	52.36	53.36	-1.1	-2.3	1.9	3.9	50	0.5	Alza	M	Presiona el soporte, PM100 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	45.04	44.62	44.19	45.71	46.37	-0.9	-1.9	1.5	3.0	54	0.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
iShares MSCI Canada ETF	EWK	39.89	39.52	39.16	40.38	40.88	-0.9	-1.8	1.2	2.5	56	0.6	Alza	M	Presiona el máximo histórico
iShares Europe ETF	IEV	56.94	56.39	55.84	57.90	58.85	-1.0	-1.9	1.7	3.4	52	0.6	Alza	M	Respeto el precio máximo de junio
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	69.42	68.73	68.05	70.61	71.80	-1.0	-2.0	1.7	3.4	51	0.7	Alza	M	Respeto el precio máximo de 2022
Financial Select Sector SPDR	XLF	45.45	44.77	44.09	46.00	46.56	-1.5	-3.0	1.2	2.4	67	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	112.89	111.20	109.51	115.78	118.67	-1.5	-3.0	2.6	5.1	46	0.8	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	91.76	90.81	89.85	93.57	95.37	-1.0	-2.1	2.0	3.9	51	0.8	Alza	M	Modera el impulso en máximos histórico
iShares MSCI Japan Index	EWJ	70.16	69.21	68.26	71.72	73.27	-1.4	-2.7	2.2	4.4	50	0.9	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	98.52	96.53	94.55	101.62	104.73	-2.0	-4.0	3.1	6.3	45	0.9	Alza	M	Respeto la resistencia, PM50 meses
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	81.31	80.43	79.55	82.74	84.16	-1.1	-2.2	1.8	3.5	51	0.9	Alza	M	Presiona el precio máximo de 2021
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	145.50	143.33	141.17	148.83	152.17	-1.5	-3.0	2.3	4.6	47	1.0	Alza	M	Respeto el precio máximo de julio
iShares US Financial Services ETF	IYG	70.95	70.06	69.16	71.84	72.72	-1.3	-2.5	1.2	2.5	61	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	185.03	182.64	180.24	187.44	189.84	-1.3	-2.6	1.3	2.6	49	1.0	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	76.83	75.30	73.77	77.88	78.94	-2.0	-4.0	1.4	2.7	76	1.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	83.48	82.27	81.05	84.12	84.75	-1.5	-2.9	0.8	1.5	75	1.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	162.68	160.43	158.18	166.58	170.48	-1.4	-2.8	2.4	4.8	47	1.3	Alza	M	Busca validar el apoyo, PM50 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	128.68	127.29	125.91	130.83	132.98	-1.1	-2.2	1.7	3.3	53	1.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 2000 Index	IWM	212.99	209.47	205.94	218.75	224.50	-1.7	-3.3	2.7	5.4	45	1.4	Alza	M	Modera el rebote técnico
iShares Core High Dividend ETF	HDV	117.69	116.68	115.66	118.89	120.08	-0.9	-1.7	1.0	2.0	66	1.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	100.48	99.83	99.17	101.22	101.96	-0.7	-1.3	0.7	1.5	65	1.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	271.78	269.00	266.21	276.55	281.31	-1.0	-2.0	1.8	3.5	47	1.8	Alza	M	Respeto los máximos históricos
iShares Select Dividend ETF	DVY	133.37	131.96	130.56	134.58	135.80	-1.1	-2.1	0.9	1.8	68	1.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	156.63	154.58	152.53	159.16	161.69	-1.3	-2.6	1.6	3.2	68	2.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR Gold Shares	GLD	230.43	228.10	225.76	233.19	235.94	-1.0	-2.0	1.2	2.4	52	2.2	Alza	M	Presiona el soporte, PME34 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	166.05	162.92	159.79	168.20	170.35	-1.9	-3.8	1.3	2.6	75	2.3	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	506.30	501.35	496.41	514.91	523.53	-1.0	-2.0	1.7	3.4	46	3.4	Alza	M	Presiona el apoyo, PM50 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	410.42	407.18	403.93	415.11	419.79	-0.8	-1.6	1.1	2.3	54	3.7	Alza	M	Modera el impulso en máximos histórico
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	550.95	545.54	540.13	560.28	569.61	-1.0	-2.0	1.7	3.4	47	3.7	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	554.10	548.62	543.13	563.46	572.81	-1.0	-2.0	1.7	3.4	47	3.7	Alza	M	Modera el impulso en máximos histórico
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	286.49	284.10	281.72	289.01	291.52	-0.8	-1.7	0.9	1.8	65	3.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	114.39	113.30	112.22	116.30	118.22	-0.9	-1.9	1.7	3.3	47	47.1	Alza	M	Modera el alza en máximos históricos
iShares Semiconductores ETF	SOXX	214.20	205.90	197.59	227.13	240.05	-3.9	-7.8	6.0	12.1	39	-2.3	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
SPDR S&P China ETF	GXC	66.12	65.51	64.90	67.14	68.16	-0.9	-1.8	1.5	3.1	42	-0.4	Lateral	M	Perforó los PM de 50 y 200 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	87.78	86.49	85.19	90.19	92.60	-1.5	-2.9	2.7	5.5	41	-0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
Invesco Solar ETF	TAN	40.28	39.36	38.45	41.38	42.49	-2.3	-4.6	2.7	5.5	45	-0.2	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	46.12	45.42	44.72	47.46	48.80	-1.5	-3.0	2.9	5.8	40	-0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	51.20	49.77	48.33	53.65	56.10	-2.8	-5.6	4.8	9.6	37	0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.09	13.84	13.59	14.37	14.65	-1.8	-3.5	2.0	4.0	49	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Chile ETF	ECH	25.59	25.15	24.70	26.48	27.36	-1.7	-3.5	3.5	6.9	38	0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	25.98	25.72	25.47	26.43	26.89	-1.0	-2.0	1.7	3.5	47	0.1	Lateral	M	Consolida en los PM de corto plazo
SPDR S&P Retail ETF	XRT	74.13	72.84	71.56	76.42	78.72	-1.7	-3.5	3.1	6.2	40	0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	42.50	42.09	41.69	43.21	43.93	-1.0	-1.9	1.7	3.4	43	0.1	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	53.45	52.93	52.41	54.32	55.19	-1.0	-1.9	1.6	3.3	44	0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	29.97	29.22	28.46	31.27	32.56	-2.5	-5.0	4.3	8.7	42	0.2	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	87.98	86.61	85.25	90.33	92.69	-1.6	-3.1	2.7	5.3	42	0.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	111.04	110.17	109.30	112.65	114.27	-0.8	-1.6	1.5	2.9	45	0.3	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	29.58	29.04	28.50	30.34	31.10	-1.8	-3.7	2.6	5.1	48	0.4	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
iShares Global 100 ETF	IOO	94.92	93.58	92.24	97.34	99.76	-1.4	-2.8	2.5	5.1	42	0.4	Lateral	M	Perfora los PM de corto plazo
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	460.61	452.92	445.22	473.12	485.62	-1.7	-3.3	2.7	5.4	41	0.4	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	353.78	347.71	341.65	363.69	373.61	-1.7	-3.4	2.8	5.6	41	0.9	Lateral	M	Perfora los PM de corto plazo
ProShares Short Dow30	DOG	27.87	27.55	27.22	28.09	28.31	-1.2	-2.3	0.8	1.6	48	-0.2	Baja	M	Modera la baja en mínimos históricos
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	38.91	38.31	37.70	40.10	41.28	-1.5	-3.1	3.1	6.1	36	-0.2	Baja	M	Falla en superar el PM100 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	209.67	203.85	198.03	219.06	228.45	-2.8	-5.6	4.5	9.0	39	-0.4	Lateral	P	Rompe el soporte, PM100 días
iShares US Technology ETF	IYW	141.04	137.36	133.67	146.96	152.87	-2.6	-5.2	4.2	8.4	39	-0.2	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	41.19	40.74	40.29	41.90	42.60	-1.1	-2.2	1.7	3.4	43	-0.1	Lateral	P	Consolida sobre el PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	33.75	32.70	31.66	35.24	36.74	-3.1	-6.2	4.4	8.8	42	-0.1	Lateral	P	Falla en superar el PM200 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	63.26	61.91	60.56	65.35	67.44	-2.1	-4.3	3.3	6.6	40	0.0	Lateral	P	Perfora el soporte, PM200 días
iShares Silver Trust	SLV	25.68	24.95	24.22	26.73	27.78	-2.8	-5.7	4.1	8.2	40	0.0	Lateral	P	Perforó los PM de corto plazo
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETOX	XOP	132.21	129.22	126.22	137.88	143.54	-2.3	-4.5	4.3	8.6	35	-1.4	Baja	P	Falla en superar los PM de corto plazo
iShares Mexico ETF	EWW	52.15	51.21	50.26	53.46	54.76	-1.8	-3.6	2.5	5.0	33	-1.2	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 semanas
SPDR S&P Metals & Mining ETF	X														

Emisora	Clave	(A) Precio 4-Sep 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
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	490.64	479.61	468.59	507.45	524.27	-2.2	-4.5	3.4	6.9	45	3.9	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM50 días
FedEx Corp	FDX	292.84	289.87	286.90	297.50	302.16	-1.0	-2.0	1.6	3.2	45	1.7	Alza	M/C	Supera los PM de corto plazo
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	158.77	154.39	150.02	166.10	173.44	-2.8	-5.5	4.6	9.2	45	1.8	Alza	M/C	Recupera los PM de corto plazo
Bank of America Corporation	BAC	40.50	39.57	38.64	41.19	41.88	-2.3	-4.6	1.7	3.4	51	0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Target Corp	TGT	152.48	148.13	143.77	157.58	162.67	-2.9	-5.7	3.3	6.7	53	2.8	Alza	M/C	Opera sobre el soporte, PM200 días
American Airlines Group Inc	AAL	10.63	10.15	9.67	11.00	11.37	-4.5	-9.0	3.5	7.0	55	0.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	49.96	48.41	46.86	51.13	52.30	-3.1	-6.2	2.3	4.7	66	1.1	Alza	M/C	Opera sobre el PM100 días
Henrywell International Inc	HON	205.54	203.30	201.07	208.26	210.99	-1.1	-2.2	1.3	2.6	50	0.3	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Alphabet Inc.	GOOGL	156.45	152.95	149.45	162.96	169.47	-2.2	-4.5	4.2	8.3	32	-2.9	Baja	M/C	Consolida sobre el PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	28.39	27.99	27.60	28.93	29.48	-1.4	-2.8	1.9	3.8	42	-0.2	Baja	M/C	Consolida sobre el PM200 días
Apple Inc.	AAPL	220.85	215.12	208.58	230.56	239.46	-2.6	-5.6	4.4	8.4	41	1.8	Alza	M	Presiona el soporte, PM50 días
Corning Inc.	GLW	41.24	40.31	39.38	42.42	43.60	-2.3	-4.5	2.9	5.7	45	0.2	Alza	M	Perfora los PM de corto plazo
Morgan Stanley	MS	100.15	97.80	95.46	103.15	106.16	-2.3	-4.7	3.0	6.0	46	0.5	Alza	M	Busca el soporte, PM100 días
Shopify Inc	SHOP	70.22	68.44	66.65	73.19	76.15	-2.5	-5.1	4.2	8.4	47	2.1	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	47.86	47.27	46.69	48.72	49.59	-1.2	-2.5	1.8	3.6	48	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Booking Holding	BKNG	3799.21	3732.38	3665.55	3903.15	4007.08	-1.8	-3.5	2.7	5.5	49	4.4	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Home Depot Inc	HD	364.67	357.98	351.30	373.38	382.10	-1.8	-3.7	2.4	4.8	49	3.7	Alza	M	Presiona el máximo de julio
Meta Platforms Inc	META	512.74	502.14	491.54	525.27	537.80	-2.1	-4.1	2.4	4.9	49	4.8	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Spotify Technology SA	SPOT	329.25	322.06	314.88	340.47	351.69	-2.2	-4.4	3.4	6.8	50	2.7	Alza	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Roku Inc	ROKU	63.55	61.30	59.06	67.77	72.00	-3.5	-7.1	6.6	13.3	50	2.3	Alza	M	Respeto la resistencia, PM200 días
Illumina Inc	ILMN	128.59	125.56	122.54	133.41	138.24	-2.4	-4.7	3.8	7.5	50	3.2	Alza	M	Presiona máximos de marzo
Verizon Communications Inc.	VZ	41.48	40.66	39.83	42.79	44.09	-2.0	-4.0	3.2	6.3	52	0.3	Alza	M	Falla en superar el PME34 meses
International Paper Co	IP	47.31	46.55	45.78	48.62	49.92	-1.6	-3.2	2.8	5.5	52	0.7	Alza	M	Presiona el máximo de junio de 2022
Netflix Inc	NFLX	679.68	665.84	652.00	698.69	717.70	-2.0	-4.1	2.8	5.6	53	11.6	Alza	M	Moderar el avance en la cima
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	82.47	79.53	76.60	85.08	87.69	-3.6	-7.1	3.2	6.3	54	1.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Delta Air Lines Inc	DAL	42.37	40.72	39.06	43.45	44.52	-3.9	-7.8	2.5	5.1	54	-0.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PME34 días
Nike, Inc.	NIKE	81.02	78.65	76.28	84.41	87.80	-2.9	-5.9	4.2	8.4	55	1.5	Alza	M	Respeto la resistencia, PM100 días
General Motors Company	GM	48.45	47.76	47.07	49.50	50.55	-1.4	-2.8	2.2	4.3	56	1.1	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
Cisco Systems Inc	CSO	49.70	49.13	48.57	50.54	51.39	-1.1	-2.3	1.7	3.4	56	0.9	Alza	M	Presiona al alza el MP200 semanas
JPMorgan Chase & Co.	JPM	219.33	215.87	212.40	224.14	228.94	-1.6	-3.2	2.2	4.4	57	3.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
MercadoLibre, Inc.	MELI	1991.59	1958.07	1924.56	2044.93	2098.28	-1.7	-3.4	2.7	5.4	58	68.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	COST	890.02	872.23	854.45	910.01	930.01	-2.0	-4.0	2.2	4.5	58	12.9	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Starbucks Corporation	SBUX	92.33	89.96	87.60	96.00	101.08	-2.6	-5.1	4.7	9.5	58	4.0	Alza	M	Respeto la resistencia, PM200 semanas
Under Armour Inc	UA	8.23	7.80	7.37	8.49	8.75	-5.2	-10.4	3.2	6.3	60	0.3	Alza	M	Respeto al apoyo, PM200 días
AstraZeneca PLC	AZN	85.75	84.86	83.97	87.16	88.56	-1.0	-2.1	1.6	3.3	60	1.7	Alza	M	Moderar el avance en la cima
eBay Inc.	EBAY	58.95	57.82	56.70	59.93	60.92	-1.9	-3.8	1.7	3.3	61	1.1	Alza	M	Rompe el precio máximo de abril 2022
McDonald's Corp.	MCD	288.03	284.17	280.32	291.42	294.82	-1.3	-2.7	1.2	2.4	65	6.3	Alza	M	Busca presionar máximos de marzo
Paypal Holdings Inc	PYPL	72.61	70.45	68.28	74.35	76.09	-3.0	-6.0	2.4	4.8	65	2.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PME21 meses
Procter & Gamble Co.	PG	175.90	170.99	166.07	178.41	180.91	-2.8	-5.6	1.4	2.9	67	1.5	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Gilead Sciences Inc	GILD	79.13	77.43	75.73	80.63	82.14	-2.2	-4.3	1.9	3.8	67	1.6	Alza	M	Extiende la recuperación
Mastercard Incorporated	MA	483.14	472.44	461.74	490.27	497.39	-2.2	-4.4	1.5	2.9	68	8.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Abbott Laboratories	ABT	114.40	112.33	110.26	116.03	117.66	-1.8	-3.6	1.4	2.8	69	1.9	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 semanas
3M Co.	MMM	132.15	129.91	127.67	134.69	137.23	-1.7	-3.4	1.9	3.8	69	4.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
Visa, Inc.	V	280.49	271.41	262.33	285.83	291.17	-3.2	-6.5	1.9	3.8	70	3.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
AT&T, Inc.	T	20.57	19.84	19.10	21.09	21.60	-3.6	-7.1	2.5	5.0	71	0.3	Alza	M	Presiona el máximo de febrero 2023
Best Buy Co Inc	BBY	99.96	90.28	80.61	106.67	113.39	-9.7	-19.4	6.7	13.4	74	3.7	Alza	M	Moderar la recuperación
International Business Machines Corp.	IBM	204.11	199.49	194.88	206.72	209.34	-2.3	-4.5	1.3	2.6	74	4.1	Alza	M	Presiona máximos históricos
The Coca-Cola Company	KO	72.56	71.35	70.14	73.65	74.74	-1.7	-3.3	1.5	3.0	77	1.6	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Medtronic, Inc.	MDT	91.03	88.34	85.66	92.60	94.18	-3.0	-5.9	1.7	3.5	79	2.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PME34 meses
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	77.24	76.00	74.77	78.14	79.05	-1.6	-3.2	1.2	2.3	79	2.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Altria Group Inc	MO	54.71	53.55	52.38	55.32	55.92	-2.1	-4.3	1.1	2.2	82	1.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 meses
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	160.87	154.74	148.61	171.21	181.55	-3.8	-7.6	6.4	12.9	39	-0.4	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
SalesForce.Com Inc	CRM	247.68	237.91	228.14	264.70	281.72	-3.9	-7.9	6.9	13.7	40	0.0	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
Caterpillar Inc	CAT	336.75	329.21	321.66	350.38	364.00	-2.2	-4.5	4.0	8.1	41	2.1	Lateral	M	Rompe el soporte, PM50 días
Marathon Oil Corp	MRO	27.35	26.77	26.18	28.49	29.63	-2.1	-4.3	4.2	8.3	41	0.1	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	114.06	112.43	110.79	117.24	120.42	-1.4	-2.9	2.8	5.6	43	0.0	Lateral	M	Presiona el mínimo de agosto
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	53.34	51.67	49.99	56.00	58.65	-3.1	-6.3	5.0	10.0	44	-0.1	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
First Solar Inc	FSR	215.40	204.82	194.25	232.04	248.69	-4.9	-9.8	7.7	15.5	45	-0.4	Lateral	M	Perfora el soporte, PM100 días
General Electric Company	GE	166.36	161.18	156.01	173.75	181.15	-3.1	-6.2	4.4	8.9	47	1.2	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
Uber Technologies Inc	UBER	71.56	70.52	69.47	73.11	74.65	-1.5	-2.9	2.2	4.3	48	1.2	Lateral	M	Presiona el precio máximo de junio
Tesla Motors Inc	TLA	219.41	207.26	195.11	226.89	234.37	-5.5	-11.1	3.4	6.8	50	-1.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Petroleo Brasileiro	PBR	15.01	14.70	14.39	15.51	16.01	-2.1	-4.1	3.3	6.7	50	0.2	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM200 días
JD.com Inc	JD	26.83	25.96	25.09	27.55	28.27	-3.2	-6.5	2.7	5.4	50	0.0	Lateral	M	Busca recuperar el PM200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	44.17	41.95	39.72	45.41	46.64	-5.0	-10.1	2.8	5.6	54	-0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Wells Fargo & Company	WFC	58.12	56.43	54.75	59.40	60.69	-2.9	-5.8	2.2	4.4	58	0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Intel Corporation	INTC	19.43	18.43	17.44	21.27	23.12	-5.1	-10.3	9.5	19.0	34	-1.8	Baja	M	Respeto la resistencia, PME21 días
The Boeing Company	BA	163.22	155.92	148.62	172.90	182.58	-4.5	-8.9	5.9	11.9	38	-2.6	Baja	M	Presiona el soporte, PM200 meses
Microsoft Corporation	MSFT	408.90	401.50	394.09	419.18	429.45	-1.8	-3.6	2.5	5.0	39	-3.6	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
Ford Motor Co.	F	10.95	10.79	10.63	11.17	11.39	-1.5	-2.9	2.0	4.0	39	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Beyond Meat Inc	BYND	5.95	5.69	5.42	6.41	6.86	-4.4	-8.9	7.7	15.4	42	0.0	Baja	M	Respeto la resistencia, PM100 días
Walt Disney Co.	DIS	89.25	88.29	87.33	90.46	91.66	-1.1	-2.2	1.4	2.7	43	-0.6	Baja	M	Presiona la resistencia, PME34 días
Merck & Co., Inc.	MRK	115.80	113.90	112.00	118.27	120.74	-1.6	-3.3	2.1	4.3	43	-0.8	Baja	M	Respeto la resistencia, PME34 días
Amazon.com Inc	AMZN	173.33	168.53	163.74	178.51	183.70	-2.8	-5.5	3.0	6.0	44	-1.2	Baja	M	Consolida sobre el soporte, PM200 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	77.04	74.82	72.59	78.66	80.27	-2.9	-5.8	2.1	4.2	46	-1.1	Baja	M	

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



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



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



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

Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Hugo Armando Gómez Solís
Subdirector 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