

SIC & ETF's

- Las apuestas sobre un inminente recorte de tasas de interés por parte del Fed, fortalece la tendencia de recuperación en la mayoría de los principales índices accionarios
- El Dow Jones y el S&P 500 operan cerca de la zona de máximos históricos, para invalidar una doble cima con implicaciones de baja, es indispensable la superación de los 41,376pts y 5,667pts respectivamente
- El índice de tecnología Nasdaq Composite modera la recuperación al aproximarse al psicológico de los 18,000pts, solo el rompimiento de esta resistencia detonará un señal más favorable
- El oro extendió la racha positiva por segunda semana consecutiva y opera en nuevos máximos históricos. De mantener la inercia de recuperación, la siguiente referencia técnica que podría buscar es el psicológico de los 2,600 US\$/t oz

En la mayoría de los principales índices accionarios observan balances favorables, ante la expectativa del inicio de recorte de tasas de interés por parte de la Fed. En este contexto, el S&P 500 y el Dow Jones operan cerca del máximo histórico intradía en los 5,667pts y 41,376pts respectivamente. Consideramos de gran relevancia la superación de estos niveles técnicos para fortalecer la recuperación y evitar una doble cima con implicaciones de baja. Cabe destacar el intercambio positivo entre los PM de corto plazo. Por otro lado, el Nasdaq Composite ha suavizado la recuperación cerca del psicológico de los 18,000pts. Solo el rompimiento de esta referencia, detonará una señal más favorable para reforzar la recuperación en "V". Por otro lado, el oro extendió la buena racha por segunda semana consecutiva, cabe destacar que generó un nuevo máximo histórico después de superar la barrera de los 2,500 US\$/ t oz. De continuar con la inercia de recuperación, la siguiente referencia técnica importante que podría buscar son los 2,600 US\$/t oz. En el año acumula un rendimiento del +21.4%.

En emisoras destacamos a ABT, ADBE, BAC, BMY, GILD, JNJ, PFE y RCL, quienes se perfila a generar un rompimiento ascendente de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	125.61	153.6
MSTR	132.09	109.1
SPOT	337.56	79.6
GE	171.87	68.8
LLY	948.94	62.8
TSM	169.20	62.7
SMCI	443.49	56.0
META	516.78	46.0
DELL	111.56	45.8
WMT	76.08	44.8
Perdedoras		
PARA	10.70	-27.7
BIDU	82.36	-30.8
BYND	6.07	-31.8
CLF	13.45	-34.1
BA	170.71	-34.5
SNAP	9.18	-45.8
RIOT	7.64	-50.6
U	16.46	-59.7
INTC	19.61	-61.0
DDD	2.30	-63.8

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	127.33	54.1
SMH	240.89	37.8
UYG	75.19	36.2
GDX	38.36	23.7
SLV	26.69	22.5
IAU	47.38	21.4
IOO	97.62	21.2
GLD	231.75	21.2
IWF	362.92	19.7
XLC	86.92	19.6
Perdedoras		
EWZ	30.54	-12.6
DXD	29.27	-13.8
TWM	9.65	-17.2
QCLN	34.69	-17.7
EDZ	8.91	-18.7
EWV	52.75	-22.3
TAN	40.92	-23.3
LIT	36.71	-27.9
SKF	10.51	-28.6
FAZ	8.22	-39.9

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

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



Documento destinado al público en general

Abbott Laboratories (ABT US\$112.90)

Objetivo: US\$116.50

Soporte: US\$108.60

Tendencia ascendente. Presiona un Fibonacci en los US\$113.00, el rompimiento de este nivel, detonaría una señal más favorable. En este contexto, el objetivo más cercano que podría buscar se localiza en los US\$116.50. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los US\$108.60. El indicador Macd mantiene la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Adobe Inc. (ADBE US\$560.54)

Objetivo: US\$589.00

Soporte: US\$540.00

Tendencia ascendente. Al consolidar sobre el PM de 200 días y un Fibonacci en US\$590.00, mantiene el escenario de recuperación. En este sentido, el siguiente técnico importante que podría buscar se localiza en los US\$589.00. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte son los US\$540.00. El indicador Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero. 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\$39.95)

Objetivo: US\$41.30

Soporte: US\$38.00

Tendencia ascendente. Conserva el reto de romper un Fibonacci en US\$88.50 para fortalecer el cambio de dirección al alza. En este sentido, la zona objetivo que podría buscar se localiza en los US\$91.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en los US\$84.00. El indicador Macd superó la línea cero. Opera sobre los promedios móviles.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bristol-Myers Squibb Company (BMJ US\$49.06)

Objetivo: US\$52.00

Soporte: US\$46.80

Tendencia ascendente. Al consolidar sobre el PM200 días, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el escenario de alza son los US\$50.90. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$46.80. 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

Gilead Sciences Inc. (GILD US\$78.56)

Objetivo: US\$81.60

Soporte: US\$75.20

Tendencia ascendente. Al superar un Fibonacci en US\$78.00, tiene espacio para ampliar el rebote técnico. En este contexto, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$81.60. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los US\$75.20. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección al alza cerca de la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Johnson & Johnson (JNJ US\$163.92)

Objetivo: US\$172.00

Soporte: US\$158.60

Tendencia ascendente. La resistencia que habilitó se localiza en los US\$167.40, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el escenario ascendente. En este contexto, el objetivo que podría buscar es el psicológico de los US\$172.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$158.60. El indicador de tendencia Macd modera la presión de baja. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Pfizer Inc. (PFE US\$28.75)

Objetivo: US\$30.50

Soporte: US\$28.00

Tendencia ascendente. De seguir consolidando sobre el PM de 200 días y el soporte ubicado en los US\$28.00, tiene la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. La resistencia que deberá superar para fortalecer el impulso son los US\$29.75. En este contexto, el objetivo que buscaría son los US\$30.50. El indicador de tendencia Macd modera la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Royal Caribbean Cruises Ltd (RCL US\$166.94)

Objetivo: US\$180.00

Soporte: US\$158.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de la resistencia en los US\$172.10, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el escenario de recuperación. En este sentido, podría buscar los US\$180.00. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte lo ubicamos en los US\$158.00. El indicador Macd superó la línea cero. 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\$116.06)

Objetivo: US\$120.30

Soporte: US\$113.00

Tendencia Ascendente. Presiona el máximo histórico de cierre en los US\$116.70, el rompimiento de esta referencia reforzará el impulso y evita una doble cima con implicaciones de baja. El siguiente objetivo se localiza en los US\$120.30. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$113.00. El indicador de tendencia Macd suaviza la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$411.34)

Objetivo: US\$420.00

Soporte: US\$402.00

Tendencia ascendente. Opera cerca del máximo histórico intradía que se localiza en los US\$414.52. Es indispensable que logre romper con fuerza esta referencia para evitar una doble cima con implicaciones de baja. El siguiente objetivo se localiza en los US\$420.00. Por otro lado, el apoyo que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$402.00. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$231.75)

Objetivo: US\$237.50

Soporte: US\$225.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de la zona de máximos históricos, la resistencia más cercana que habilitó se localiza en los US\$237.50. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión. Por su parte, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$225.00. El indicador de tendencia Macd suaviza la recuperación.



iShares Russell 2000 Index (IWM US\$217.26)

Objetivo: US\$225.00

Soporte: US\$210.00

Tendencia ascendente. La resistencia más importante que habilitó se localiza en los US\$225.00, si falla en superar este nivel, detonará una señal negativa. En este sentido, el soporte que podría bajar a validar se localiza en el psicológico de los US\$210.00. El indicador de tendencia Macd consolida el rompimiento al alza de la línea.



iShares MSCI China ETF (MCHI US\$41.07)

Objetivo: US\$44.50

Soporte: US\$39.00

Patrón de consolidación. Detonó una señal negativa al respetar una línea de resistencia en los US\$43.10. En este contexto, el soporte crítico que podría buscar lo ubicamos en los US\$40.40. En caso de perforar esta referencia, fortalecerá el escenario de baja. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección a la baja en la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$471.35)

Objetivo: US\$482.00

Soporte: US\$460.00

Tendencia ascendente. Al fallar en consolidar sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$476.90, abre la posibilidad de llevar a cabo un descanso. En este sentido, el soporte más próximo que podría buscar se localiza en los US\$460.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como resistencia son los US\$482.00. El indicador Macd rompió al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semicondutor ETF (SOXX US\$225.90)

Objetivo: US\$240.20

Soporte: US\$220.00

Patrón de consolidación. Moderó la recuperación al fallar en superar el PM de 50 días en US\$236.37, consideramos indispensable el rompimiento de esta referencia para fortalecer la recuperación en "V". Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte es el PM de 200 días en los US\$214.90. El indicador Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$558.30)

Objetivo: US\$564.85

Soporte: US\$546.00

Tendencia ascendente. Opera cerca del máximo histórico de cierre en los US\$564.86, es indispensable el rompimiento de esta referencia para fortalecer el impulso y evitar una doble cima con implicaciones de baja. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$546.00. El indicador Macd suaviza el impulso después de vencer la línea cero.



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 28-Ago Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=<SC <30=<SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.14	25.84	25.54	26.56	26.98	-1.1	-2.3	1.6	3.2	51	0.1	Alza	M/C	Supera los PM de corto y medio plazo
iShares Silver Trust	SLV	26.69	26.15	25.60	27.35	28.00	-2.0	-4.1	2.5	4.9	51	0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	52.25	51.75	51.25	52.66	53.06	-1.0	-1.9	0.8	1.6	62	0.6	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDXX	38.36	37.63	36.89	39.51	40.66	-1.9	-3.8	3.0	6.0	55	0.7	Alza	M/C	Presiona el precio máximo de julio
iShares US Technology ETF	IYW	146.71	144.41	142.12	150.17	153.64	-1.6	-3.1	2.4	4.7	49	0.8	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	184.12	181.82	179.51	187.26	190.39	-1.3	-2.5	1.7	3.4	51	1.0	Alza	M/C	Rompe al alza el PM50 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	219.42	215.54	211.67	223.33	231.25	-1.8	-3.5	2.7	5.4	49	1.4	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	165.81	161.65	157.49	169.70	173.59	-2.5	-5.0	2.3	4.7	60	1.5	Alza	M/C	Rompe al alza los PM de corto plazo
iShares Russell 2000 Index	IWM	217.26	212.57	207.88	222.20	227.14	-2.2	-4.3	2.3	4.5	58	1.8	Alza	M/C	Supera los PM de corto plazo
iShares MSCI BRIC Index	BKF	36.14	35.97	35.80	36.49	36.83	-0.5	-0.9	0.9	1.9	49	0.1	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.47	26.14	25.81	26.97	27.47	-1.2	-2.5	1.9	3.8	54	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	43.26	42.91	42.55	43.77	44.28	-0.8	-1.6	1.2	2.4	52	0.3	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	54.28	53.84	53.40	54.92	55.57	-0.8	-1.6	1.2	2.4	52	0.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.31	30.96	30.60	31.78	32.25	-1.1	-2.3	1.5	3.0	56	0.4	Alza	M	Busca el precio máximo de julio
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	65.51	64.63	63.76	66.81	68.12	-1.3	-2.7	2.0	4.0	51	0.4	Alza	M	Supera los PM de 50 y 100 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	54.00	52.93	51.87	54.85	55.71	-2.0	-4.0	1.6	3.2	53	0.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	32.46	31.99	31.51	32.77	33.08	-1.5	-2.9	1.0	1.9	68	0.4	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	33.85	33.23	32.61	34.22	34.59	-1.8	-3.7	1.1	2.2	71	0.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	112.09	111.35	110.61	113.10	114.11	-0.7	-1.3	0.9	1.8	51	0.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	37.38	36.79	36.20	37.80	38.22	-1.6	-3.1	1.1	2.3	67	0.5	Alza	M	Rompe el precio máximo de mayo
iShares S&P MidCap 400 Index	IIH	61.25	60.30	59.34	62.31	63.37	-1.6	-3.1	1.7	3.5	59	0.5	Alza	M	Presiona el máximo de julio
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	22.06	21.52	20.97	22.38	22.69	-2.5	-4.9	1.4	2.9	66	0.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	90.31	89.14	87.96	91.90	93.48	-1.3	-2.6	1.8	3.5	56	0.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
iShares MSCI EMU Index	EUI	51.10	50.55	50.00	51.51	51.91	-1.1	-2.1	0.8	1.6	63	0.6	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	45.38	44.67	43.96	45.91	46.43	-1.6	-3.1	1.2	2.3	63	0.6	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 semanas
iShares Gold Trust	IAU	47.38	46.78	46.19	47.85	48.33	-1.3	-2.5	1.0	2.0	61	0.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Canada ETF	EWC	40.05	39.44	38.84	40.58	41.12	-1.5	-3.0	1.3	2.7	66	0.6	Alza	M	Presiona el máximo histórico
Financial Select Sector SPDR	XLFX	44.91	43.94	42.96	45.52	46.13	-2.2	-4.3	1.4	2.7	70	0.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Brazil Index	EWS	30.54	29.86	29.18	31.03	31.52	-2.2	-4.5	1.6	3.2	62	0.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	86.92	86.27	85.61	87.80	88.67	-0.8	-1.5	1.0	2.0	53	0.7	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
iShares Europe ETF	IEV	57.87	57.19	56.50	58.33	58.78	-1.2	-2.4	0.8	1.6	66	0.7	Alza	M	Presiona el precio máximo de junio
iShares Global 100 ETF	IYO	97.62	96.81	96.00	98.62	99.62	-0.8	-1.7	1.0	2.0	54	0.8	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	70.48	68.97	67.46	71.43	72.38	-2.1	-4.3	1.3	2.7	67	0.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	70.55	69.74	68.94	71.14	71.73	-1.1	-2.3	0.8	1.7	64	0.8	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
iShares MSCI Japan Index	EWJ	71.42	70.38	69.33	72.28	73.14	-1.5	-2.9	1.2	2.4	60	0.9	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	82.54	81.56	80.57	83.25	83.95	-1.2	-2.4	0.9	1.7	64	1.0	Alza	M	Presiona el precio máximo de 2021
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	115.33	112.85	110.38	117.68	120.03	-2.1	-4.3	2.0	4.1	60	1.1	Alza	M	Supera los PM de corto plazo
Utilities Select Sector SPDR	XLU	75.31	74.65	74.00	76.09	76.87	-0.9	-1.7	1.0	2.1	67	1.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	82.27	81.43	80.59	82.94	83.61	-1.0	-2.0	0.8	1.6	72	1.1	Alza	M	Se acerca al máximo histórico
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	100.54	99.49	98.43	101.98	103.41	-1.0	-2.1	1.4	2.9	58	1.3	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	129.16	127.80	126.44	130.26	131.36	-1.1	-2.1	0.9	1.7	65	1.4	Alza	M	Se acerca al máximo histórico
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	147.78	146.37	144.97	149.01	150.25	-1.0	-1.9	0.8	1.7	61	1.4	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
iShares Core High Dividend ETF	HDV	117.37	115.81	114.24	118.60	119.82	-1.3	-2.7	1.0	2.1	72	1.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Global Healthcare ETF	IXI	100.35	99.38	98.42	101.02	101.70	-1.0	-1.9	0.7	1.3	72	1.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Select Dividend ETF	DVY	132.36	130.24	128.11	133.97	135.58	-1.6	-3.2	1.2	2.4	72	1.7	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	155.79	154.37	152.96	156.82	157.85	-0.9	-1.8	0.7	1.3	72	2.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	163.01	161.67	160.33	164.66	166.31	-0.8	-1.6	1.0	2.0	68	2.2	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	275.45	273.20	270.94	278.12	280.78	-0.8	-1.6	1.0	1.9	57	2.5	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	471.35	464.31	457.28	481.96	492.58	-1.5	-3.0	2.3	4.5	48	2.6	Alza	M	Modera la presión de alza
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	362.92	358.23	353.54	369.62	376.32	-1.3	-2.6	1.8	3.7	50	2.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR Gold Shares	GLD	231.75	228.84	225.93	234.08	236.41	-1.3	-2.5	1.0	2.0	61	2.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	285.41	282.92	280.43	287.32	289.23	-0.9	-1.7	0.7	1.3	70	3.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	411.34	406.74	402.13	415.23	419.12	-1.1	-2.2	0.9	1.9	63	3.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	513.13	509.39	505.65	517.58	522.03	-0.7	-1.5	0.9	1.7	56	4.6	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	558.30	554.05	549.80	563.23	568.16	-0.8	-1.5	0.9	1.8	56	5.0	Alza	M	Opera cerca de la cima
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	561.36	557.27	553.17	566.24	571.11	-0.7	-1.5	0.9	1.7	56	5.0	Alza	M	Opera cerca de la cima
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	116.06	115.13	114.21	116.99	117.93	-0.8	-1.6	0.8	1.6	58	58.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Semiconductores ETF	SOXX	225.90	220.51	215.13	234.39	242.89	-2.4	-4.8	3.8	7.5	46	-0.5	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
SPDR S&P China ETF	GXC	65.97	65.16	64.35	67.54	69.11	-1.2	-2.5	2.4	4.8	41	-0.3	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM100 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	89.77	88.23	86.69	91.65	93.53	-1.7	-3.4	2.1	4.2	51	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Invesco Solar ETF	TAN	40.92	39.65	38.38	42.53	44.14	-3.1	-6.2	3.9	7.9	51	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares US Energy ETF	IYE	47.35	46.52	45.68	48.38	49.40	-1.8	-3.5	2.2	4.3	51	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.27	14.00	13.74	14.55	14.83	-1.9	-3.7	2.0	3.9	55	0.1	Lateral	M	Supera máximos de julio
iShares MSCI India ETF	INDA	57.15	56.78	56.41	57.45	57.74	-0.6	-1.3	0.5	1.0	59	0.3	Lateral	M	Opera sobre el soporte, PM50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	76.56	75.55	74.54	78.09	79.62	-1.3	-2.6	2.0	4.0	54	0.6	Lateral	M	Recuperó los PM de corto plazo
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	92.75	91.18	89.60	94.08	95.40	-1.7	-3.4	1.4	2.9	65	0.8	Lateral	M	Recuperó el PM de 100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	137.68	135.07	132.46	141.31	144.94	-1.9	-3.8	2.6	5.3	47	-1.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	27.77	27.51	27.25	28.06	28.35	-0.9	-1.9	1.1	2.1	39	-0.2	Baja	M	Opera cerca del mínimo histórico
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.69	33.71	32.72	36.02	37.34	-2.8	-5.7	3.8	7.6	50	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	40.10	39.76	39.42	40.66	41.23	-0.8	-1.7	1.4	2.8	46	0.0	Baja	M	Busca la resistencia, PM100 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	59.09	58.03	56.98	60.40	61.72	-1.8	-3.6	2.2	4.4	0	0.0	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	41.07	40.49	39.91	42.16	43.24	-1.4	-2.8	2.6	5.3	43	-0.1	Lateral	P	Rompe el soporte, PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	52.75	51.58	50.42											

Emisora	Clave	(A) Precio 28-Ago Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
First Solar Inc	FSLR	228.57	216.16	203.74	242.60	256.62	-5.4	-10.9	6.1	12.3	53	1.9	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Corning Inc.	GLW	42.32	41.48	40.64	42.88	43.44	-2.0	-4.0	1.3	2.6	57	0.4	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM50 días
Morgan Stanley	MS	102.20	100.38	98.57	103.53	104.87	-1.8	-3.6	1.3	2.6	57	0.6	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Best Buy Co Inc	BBY	87.79	85.50	83.22	89.87	91.96	-2.6	-5.2	2.4	4.7	57	0.8	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 semanas
FedEx Corp	FDX	296.13	290.51	284.89	300.53	304.93	-1.9	-3.8	1.5	3.0	59	1.6	Alza	M/C	Supera los PM de corto plazo
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	166.94	158.94	150.95	172.20	177.47	-4.8	-9.6	3.2	6.3	59	2.3	Alza	M/C	Recupera los PM de corto plazo
Caterpillar Inc.	CAT	348.20	341.84	335.47	354.50	360.79	-1.8	-3.7	1.8	3.6	59	3.2	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
AT&T, Inc.	T	19.82	19.50	19.18	20.04	20.26	-1.6	-3.2	1.1	2.2	61	0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 meses
Mastercard Incorporated	MA	471.80	463.66	455.53	478.17	484.55	-1.7	-3.4	1.4	2.7	61	6.1	Alza	M/C	Presiona el máximo de abril
Bristol-Myers Squibb Company	BMY	49.06	47.32	45.59	50.36	51.66	-3.5	-7.1	2.6	5.3	63	0.9	Alza	M/C	Rompe al alza el PM200 días
Target Corp	TGT	156.86	152.57	148.27	164.28	171.69	-2.7	-5.5	4.7	9.5	64	3.5	Alza	M/C	Presiona el precio máximo de mayo
Abbott Laboratories	ABT	112.90	111.25	109.59	113.99	115.07	-1.5	-2.9	1.0	1.9	66	1.8	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 semanas
General Motors Company	GM	49.05	47.04	45.04	50.26	51.47	-4.1	-8.2	2.5	4.9	68	1.0	Alza	M/C	Presiona máximos de julio
Gilead Sciences Inc	GILD	78.56	75.76	72.95	80.41	82.25	-3.6	-7.1	2.4	4.7	72	1.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 semanas
Bank of America Corporation	BAC	39.95	38.80	37.65	40.69	41.42	-2.9	-5.8	1.8	3.7	54	-0.1	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	55.77	52.91	50.04	57.81	59.84	-5.1	-10.3	3.7	7.3	55	-0.2	Lateral	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
Marathon Oil Corp	MRO	28.26	27.49	26.72	29.01	29.76	-2.7	-5.4	2.7	5.3	56	0.1	Lateral	M/C	Superó los PM de corto plazo
Verizon Communications Inc.	VZ	41.49	40.82	40.15	41.95	42.41	-1.6	-3.2	1.1	2.2	57	0.2	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Visa, Inc.	V	269.19	265.67	262.16	272.34	275.50	-1.3	-2.6	1.2	2.3	58	1.3	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Petroleo Brasileiro	PBR	15.60	14.75	13.90	16.09	16.58	-5.4	-10.9	3.1	6.3	62	0.2	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Alphabet Inc.	GOOGL	162.85	160.39	157.93	166.45	170.05	-1.5	-3.0	2.2	4.4	39	-2.2	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	171.85	168.17	164.49	175.63	179.40	-2.1	-4.3	2.2	4.4	46	-2.8	Baja	M/C	Consolida sobre el PM200 días
Pfizer Inc.	PFE	28.75	28.47	28.19	29.10	29.45	-1.0	-1.9	1.2	2.4	50	-0.1	Baja	M/C	Consolida sobre el PM200 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	169.20	165.06	160.93	173.31	177.43	-2.4	-4.9	2.4	4.9	48	1.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Meta Platforms Inc	META	516.78	504.74	492.71	536.52	556.27	-2.3	-4.7	2.8	7.6	49	8.3	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	79.62	77.29	74.95	83.87	88.12	-2.9	-5.9	5.3	10.7	49	1.2	Alza	M	Respete la resistencia, PM100 semanas
Tencent Holdings LTD	TCEHY	47.78	46.96	46.13	48.73	49.67	-1.7	-3.5	2.0	4.0	49	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Under Armour Inc	UA	7.78	7.46	7.13	8.37	8.95	-4.2	-8.3	7.5	15.1	51	0.4	Alza	M	Se acerca al apoyo, PM200 días
Nvidia Corp	NVDA	125.61	121.75	117.88	130.37	135.12	-3.1	-6.2	3.8	7.6	53	3.3	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Spotify Technology SA	SPOT	337.56	330.27	322.97	347.59	357.61	-2.2	-4.3	3.0	5.9	54	5.1	Alza	M	Presiona el precio máximo de julio
Apple Inc.	AAPL	226.49	224.59	221.25	230.56	233.19	-0.8	-2.3	1.8	3.0	55	2.5	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
Shopify Inc	SHOP	72.53	70.58	68.64	75.65	78.78	-2.7	-5.4	4.3	8.6	56	3.2	Alza	M	Presiona el soporte, PM200 días
Netflix Inc	NFLX	683.84	671.33	658.82	702.12	720.40	-1.8	-3.7	2.7	5.3	57	13.7	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	COST	888.05	866.84	845.62	914.10	940.14	-2.4	-4.8	2.9	5.9	57	14.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	503.33	493.74	484.15	513.21	523.09	-1.9	-3.8	2.0	3.9	57	6.5	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
eBay Inc.	EBAY	57.78	56.32	54.85	59.55	61.31	-2.5	-5.1	3.1	6.1	59	1.1	Alza	M	Rompe el precio máximo de abril 2022
Roku Inc.	ROKU	66.85	61.83	56.82	71.27	75.70	-7.5	-15.0	6.6	13.2	61	2.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Booking Holding	BKNG	3898.24	3750.40	3602.55	3978.83	4059.41	-3.8	-7.6	2.1	4.1	62	32.6	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Illuminia Inc	ILMN	131.70	128.38	125.07	135.07	138.45	-2.5	-5.0	2.6	5.1	62	4.0	Alza	M	Presiona máximos de marzo
Cisco Systems Inc	CSCO	49.85	49.17	48.49	50.77	51.70	-1.4	-2.7	1.9	3.7	62	1.0	Alza	M	Moderar la presión ascendente
MercadoLibre, Inc.	MELI	1995.17	1962.62	1930.08	2038.35	2081.54	-1.6	-3.3	2.2	4.3	63	81.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Home Depot Inc	HD	372.69	365.34	357.99	379.31	385.93	-2.0	-3.9	1.8	3.6	63	5.4	Alza	M	Presiona el máximo de julio
Nike, Inc.	NKE	82.79	81.30	79.82	84.85	86.92	-1.8	-3.6	2.5	5.0	64	2.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	70.43	69.22	68.01	72.45	74.46	-1.7	-3.4	2.9	5.7	65	2.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
International Paper Co	IP	48.49	47.57	46.66	49.32	50.16	-1.9	-3.8	1.7	3.4	66	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de junio de 2022
Starbucks Corporation	SBX	95.30	91.81	88.31	98.76	102.21	-3.7	-7.3	3.6	7.3	67	5.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
McDonald's Corp.	MCD	287.05	284.14	281.22	291.09	295.12	-1.0	-2.0	1.4	2.8	68	7.5	Alza	M	Busca presionar máximos de marzo
JPMorgan Chase & Co.	JPM	221.29	215.35	209.41	224.72	228.15	-2.7	-5.4	1.6	3.1	69	3.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
International Business Machines Corp.	IBM	198.46	195.05	191.64	200.94	203.41	-1.7	-3.4	1.2	2.5	70	3.6	Alza	M	Busca máximos de marzo
Medtronic, Inc.	MDT	88.33	86.09	83.84	90.35	92.37	-2.5	-5.1	2.3	4.6	73	2.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PME34 meses
AstraZeneca PLC	AZN	87.36	85.50	83.65	88.38	89.41	-2.1	-4.3	1.2	2.3	76	2.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	76.08	74.96	73.85	76.82	77.57	-1.5	-2.9	1.0	2.0	76	2.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
3M Co.	MMM	131.61	128.64	125.67	133.60	135.59	-2.3	-4.5	1.5	3.0	76	4.7	Alza	M	Presiona el máximo de julio
Altria Group Inc.	MO	53.22	51.93	50.64	54.02	54.82	-2.4	-4.8	1.5	3.0	77	1.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 meses
The Coca-Cola Company	KO	71.75	69.76	67.76	72.78	73.80	-2.8	-5.6	1.4	2.9	80	1.3	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Tesla Motors Inc	TSLA	205.75	197.29	188.84	219.50	233.26	-4.1	-8.2	6.7	13.4	42	-1.7	Lateral	M	Presiona a la baja el PM200 días
The Boeing Company	BA	170.71	168.27	165.82	175.04	179.36	-1.4	-2.9	2.5	5.1	45	-1.5	Lateral	M	Respete la resistencia, PM50 días
JD.com Inc	JD	25.94	25.06	24.17	27.01	28.07	-3.4	-6.8	4.1	8.2	46	-0.1	Lateral	M	Busca recuperar el PM200 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	43.87	42.58	41.30	45.58	47.30	-2.9	-5.9	3.9	7.8	46	-0.3	Lateral	M	Respete la resistencia, PM50 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	17.81	17.36	16.92	18.33	18.85	-2.5	-5.0	2.9	5.8	48	-0.2	Lateral	M	Respete la resistencia, PM50 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	116.52	113.63	110.75	119.41	122.30	-2.5	-5.0	2.5	5.0	52	0.3	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
SalesForce.com Inc	CRM	258.90	255.01	251.13	265.04	271.19	-1.5	-3.0	2.4	4.7	52	2.9	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	169.06	167.58	166.09	171.22	173.37	-0.9	-1.8	1.3	2.6	52	0.7	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Uber Technologies Inc	UBER	71.85	70.43	69.01	73.86	75.88	-2.0	-4.0	2.8	5.6	53	1.6	Lateral	M	Presiona el precio máximo de junio
Honeywell International Inc	HON	205.00	200.51	196.03	208.29	211.58	-2.2	-4.4	1.6	3.2	55	-0.8	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM100 días
General Electric Company	GE	171.87	169.37	166.87	173.77	175.67	-1.5	-2.9	1.1	2.2	58	2.0	Lateral	M	Respete el soporte, PM100 días
Intel Corporation	INTC	19.61	18.93	18.26	20.86	22.12	-3.5	-6.9	6.4	12.8	30	-2.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PME21 días
Microsoft Corporation	MSFT	410.60	403.01	395.42	422.49	434.38	-1.8	-3.7	2.9	5.8	38	-3.6	Baja	M	Rompe el soporte, PM200 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	75.30	73.70	72.11	77.40	79.51	-2.1	-4.2	2.8	5.6	39	-1.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PME21 días
United States Steel Corp.	X	37.39	36.33	35.27	38.97	40.56	-2.8	-5.7	4.2	8.5	40	-0.5	Baja	M	Perforó los PM de 50 y 100 días
Southern Copper Corp.	SCCO	100.86	98.50	96.14	105.51	110.16	-2.3	-4.7	4.6	9.2	43	-0.4	Baja	M	Respete la resistencia, PM100 días
Halliburton Co	HAL	31.00	30.40	29.79	32.03	33.05	-1.9	-3.9	3.3	6.6	43	-0.5	Baja	M	Consolida sobre el PM200 semanas
United Airlines Holdings Inc	UAL	41.33	40.31	39.28	43.01	44.68	-2.5	-5.0	4.1	8.1	44	-0.8	Baja	M	Respete la resistencia, PME34 días
Delta Air Lines Inc	DAL	40.43	39.58	38.72	41.62	42.80	-2.1	-4.2	2.9	5.					

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



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



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



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

Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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