

SIC & ETF's

- Los mercados accionarios se encaminan a cerrar el mes de julio con rendimientos favorables, impulsados por el alivio en las tensiones comerciales y los buenos resultados corporativos, lo que ha favorecido el apetito por instrumentos de mayor riesgo
- En EE. UU. los principales índices consolidan la tendencia alcista, con el S&P 500 y Nasdaq Composite destacándose por alcanzar máximos históricos. En lo que va del año, acumulan un rendimiento del +8.2% y +9.4% respectivamente
- El Dow Jones consolida cerca de su máximo histórico ubicado en los 45,014 puntos. Consideramos que la estructura técnica actual es favorable y respalda la posibilidad de superar dicho nivel
- Los inversionistas se mantendrán atentos al flujo de información de los reportes trimestrales, los cuales serán clave para definir la trayectoria de la tendencia en los mercados

Julio se perfila para cerrar con rendimientos favorables en los principales índices accionarios. Los acuerdos comerciales entre EE. UU., Japón y la Unión Europea, han impulsado el apetito por instrumentos de mayor riesgo. En este sentido, el S&P 500 y el Nasdaq Composite mantienen la tendencia alcista y continúan marcando máximos históricos. Por su parte, el Dow Jones, que aún no alcanza nuevos máximos históricos, conserva una estructura técnica positiva que podría respaldar la superación de la cima ubicada en los 45,014pts. El Etf del índice mundial ACWI está consolidando cerca de los US\$132.00, la superación de esta referencia establecería una señal técnica favorable, con potencial para buscar nuevos máximos históricos. En lo que va del año el ACWI acumula un rendimiento del +11.2%. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX pondrá a prueba el mínimo intradía del año en los 14.60pts, la perforación de esta referencia fortalecerá la tendencia bajista de la línea de precios.

En cuanto a emisora, vemos una ventana de oportunidad en AZN, CSCO, DAL, GILD, HUM, MNST, NKE y ROST. Consideramos que la continuidad de la tendencia de recuperación prevalecerá. Por otro lado, recomendamos vender RCL y TSLA.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
SMCI	60.71	99.2
QS	8.78	69.2
GE	273.55	64.0
AMD	179.51	48.6
U	32.97	46.7
SPOT	650.47	45.4
UBER	87.64	45.3
RCL	331.15	43.5
SNOW	220.28	42.7
MELI	2,381.39	40.0
Perdedoras		
MRNA	32.15	-22.7
M	13.02	-23.1
BBY	65.79	-23.3
TGT	103.14	-23.7
CMG	43.76	-27.4
UPS	87.18	-30.9
AAL	11.51	-34.0
LULU	206.47	-46.0
UNH	266.04	-47.4
DDD	1.67	-49.1

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
EPOL	32.21	54.3
GDX	51.78	52.7
URA	40.09	49.7
EWY	73.68	44.8
EWP	44.68	43.9
EDC	40.21	39.8
ITA	198.64	36.7
EWG	41.63	30.8
XME	73.65	29.8
EWV	60.17	28.5
Perdedoras		
XBI	86.24	-4.2
DOG	25.39	-4.3
EIDO	17.58	-4.9
UWM	39.48	-5.7
TWM	41.08	-7.6
IDU	42.83	-10.8
DXD	23.96	-11.2
SKF	27.93	-20.6
FAZ	4.34	-31.9
EDZ	5.24	-42.6

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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



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

AstraZeneca PLC (AZN US\$76.59)

Objetivo: US\$81.60

Soporte: US\$72.40

Tendencia ascendente. Consideramos que el rebote técnico continúe, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$78.13 fortalecerá la recuperación. En este contexto, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que enfrentaría se sitúa en los US\$81.60. Mientras el soporte que deberá respetar lo ubicamos en los US\$72.40. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Cisco Systems Inc. (CSCO US\$68.28)

Objetivo: US\$72.00

Soporte: US\$63.80

Tendencia ascendente. Prevemos que extiende la recuperación, el rompimiento de los US\$69.37 establecerá señal técnica más favorable. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que enfrentaría es el psicológico de los US\$72.00. Mientras el apoyo lo ubicamos en los US\$63.80. El indicador de tendencia MACD extiende la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Delta Air Lines Inc. (DAL US\$53.60)

Objetivo: US\$58.00

Soporte: US\$51.15

Tendencia ascendente. Conserva el escenario de recuperación, tras consolidar sobre la base del canal de alza y el PM50 días en los US\$51.15. Bajo este escenario, vemos una ventana de oportunidad. La resistencia que deberá vencer para fortalecer el impulso se sitúa en los US\$56.40. El indicador de tendencia Macd desaceleró la recuperación. El cruce positivo entre el PM de 50 y 100 días añade una señal técnica favorable.



Gilead Sciences Inc. (GILD US\$114.76)

Objetivo: US\$122.00

Soporte: US\$109.00

Tendencia ascendente. Esperamos que el impulso prevalezca, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$177.40. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que podría alcanzar se sitúa en los US\$122.00. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$109.00. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Humana Inc. (HUM US\$261.47)

Objetivo: US\$280.00

Soporte: US\$244.00

Patrón de consolidación. Preveamos que el rebote técnico continúe, la superación del PM de 200 días y un nivel de Fibonacci en los US\$263.86 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$280.00. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$244.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Monster Beverage Corp (MNST US\$61.04)

Objetivo: US\$64.35

Soporte: US\$58.30

Patrón de consolidación. Esperamos un cambio de dirección al alza, la superación del PM de 50 días en los US\$62.00 fortalecerá el rebote técnico. En este contexto, recomendamos comprar. La resistencia que buscaría está ubicada en los US\$64.35. Mientras el apoyo se sitúa en los US\$58.30. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Nike, Inc. (NKE US\$76.68)

Objetivo: US\$82.00

Soporte: US\$72.50

Tendencia ascendente. Esperamos que fortalezca la recuperación, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$22.10 añadirá una señal técnica más favorable. En este contexto, recomendamos comprar. La resistencia que buscaría se sitúa en el psicológico de los US\$82.00. Mientras el apoyo está ubicado en los US\$72.50. El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Ross Stores, Inc. (ROST US\$138.48)

Objetivo: US\$147.00

Soporte: US\$132.50

Patrón de consolidación. Esperamos que el impulso continúe, el rompimiento del PM de 200 días en los US\$141.00 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, vemos una ventana de oportunidad. La resistencia que pondrá a prueba está ubicada en los US\$147.00. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$132.50. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$130.61)

Objetivo: US\$134.40

Soporte: US\$127.00

Tendencia ascendente. Prevedemos que la recuperación continúe, la superación de los US\$132.00 establecerá una señal técnica favorable. En este sentido, el objetivo que enfrentará se localiza en los US\$134.40. Mientras el apoyo que tendrá que respetar lo situamos en los US\$127.00. Recomendamos mantener posiciones. El indicador de tendencia Macd suaviza la recuperación.



iShares FTSE China 25 Index Fund (FXI US\$37.78)

Objetivo: US\$40.65

Soporte: US\$36.50

Tendencia ascendente. Consideramos que la recuperación continúe, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$38.55 fortalecerá la tendencia de alza. En este sentido, sugerimos la compra. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$40.65. Mientras el nivel que servirá de soporte se localiza en los US\$36.50. El indicador de tendencia Macd observa una lectura favorable.



iShares Nasdaq Biotechnology ETF (IBB US\$133.70)

Objetivo: US\$140.60

Soporte: US\$129.50

Tendencia ascendente. Esperamos que la recuperación prevalezca, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$135.16 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$140.60. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$129.50. El indicador de tendencia Macd suaviza el alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI India ETF (INDA US\$52.70)

Objetivo: US\$55.90

Soporte: US\$51.80

Patrón de consolidación. Preveamos un rebote técnico, la validación de un nivel de Fibonacci en los US\$52.78 establecerá una señal favorable. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que tendrá que romper para acelerar el impulso son los US\$54.00. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$51.80. El indicador de tendencia Macd perforó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Value ETF (IWN US\$162.19)

Objetivo: US\$169.70

Soporte: US\$158.00

Tendencia ascendente. Consideramos que el impulso continúe, tras consolidar sobre un nivel de Fibonacci en los US\$162.40. En este contexto, recomendamos la compra. La resistencia que buscará vencer para acelerar el impulso se localiza en los US\$169.70. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se sitúa en los US\$158.00. El indicador de tendencia Macd desacelera la presión descendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Vanguard Consumer Staples Indes Fund; ETF (VDC US\$217.78)

Objetivo: US\$226.15

Soporte: US\$214.00

Tendencia ascendente. Esperamos que el rebote técnico prevalezca, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$221.15 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este contexto, sugerimos subir posiciones. El objetivo clave se sitúa en los US\$226.15. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se localiza en los US\$214.00. El indicador Macd empieza a modificar la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Materials Select Sector SPDR Fund (XLB US\$88.85)

Objetivo: US\$95.00

Soporte: US\$86.30

Tendencia ascendente. Mantiene el escenario de recuperación, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$92.12 establecerá una señal técnica más positiva. En este contexto, sugerimos subir posiciones. La resistencia que podría buscar son los US\$95.00. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se sitúa en los US\$86.30. El indicador Macd desacelera la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P Retail ETF (XRT US\$79.39)

Objetivo: US\$84.30

Soporte: US\$78.00

Tendencia ascendente. Consideramos que el sesgo de recuperación continúe, tras superar un nivel de Fibonacci en los US\$79.00. En este contexto, recomendamos la compra. La resistencia que podría enfrentar se localiza en los US\$84.30. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$78.00. El indicador Macd está modificando la lectura al alza.



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 30-Jul Dólares	(B) Soporte S1	(C) Resistencia 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 EMU Index	EZU	58.81	57.96	57.10	60.26	61.70	-1.5	-2.9	2.5	4.9	44	0.1	Alza	C	Presiona el máximo de 2008
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	76.50	75.30	74.10	78.64	80.77	-1.6	-3.1	2.8	5.6	42	0.2	Alza	C	Busca máximos históricos
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	44.68	44.27	43.86	45.32	45.95	-0.9	-1.8	1.4	2.8	53	0.4	Alza	C	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	37.78	37.28	36.78	38.71	39.64	-1.3	-2.6	2.5	4.9	51	0.5	Alza	C	Rompe al alza el PM200 meses
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	88.85	87.30	85.75	91.57	94.29	-1.7	-3.5	3.1	6.1	43	0.6	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EMMG	60.68	60.14	59.60	61.63	62.58	-0.9	-1.8	1.6	3.1	52	0.6	Alza	C	Presiona el máximo de 2022
iShares Core High Dividend ETF	HDV	119.37	118.76	118.14	120.09	120.81	-0.5	-1.0	0.6	1.2	53	0.6	Alza	C	Habilita máximo de marzo
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	63.75	63.23	62.71	64.45	65.15	-0.8	-1.6	1.1	2.2	55	0.6	Alza	C	Habilita máximos de febrero
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	33.70	33.25	32.80	34.43	35.16	-1.3	-2.7	2.2	4.3	59	0.6	Alza	C	Presiona el máximo del año
iShares MSCI China ETF	MCHI	57.89	57.28	56.67	59.00	60.11	-1.1	-2.1	1.9	3.8	59	1.0	Alza	C	Presiona al alza el PM100 meses
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	94.32	93.38	92.44	95.21	96.10	-1.0	-2.0	0.9	1.9	62	1.1	Alza	C	Habilita máximos de febrero
SPDR S&P China ETF	GXC	92.27	91.51	90.75	93.67	95.07	-0.8	-1.6	1.5	3.0	62	1.7	Alza	C	Presiona al alza el PM100 meses
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	162.19	159.63	157.08	166.28	170.38	-1.6	-3.2	2.5	5.0	49	1.8	Alza	C	Opera sobre el PM200 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	133.70	132.27	130.85	135.74	137.79	-1.1	-2.1	1.5	3.1	57	1.9	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	221.56	218.88	216.21	225.47	229.39	-1.2	-2.4	1.8	3.5	52	2.4	Alza	C	Consolida sobre el PM200 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLV	223.20	220.99	218.77	226.38	229.55	-1.0	-2.0	1.4	2.8	55	2.5	Alza	C	Habilita máximos del año
iShares MSCI India ETF	INDA	52.70	51.96	51.21	54.14	55.58	-1.4	-2.8	2.7	5.5	29	-0.4	Lateral	C	Busca validar el apoyo, PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	111.56	110.27	108.97	113.52	115.48	-1.2	-2.3	1.8	3.5	50	0.9	Lateral	C	Opera sobre el PM200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	58.85	58.03	57.21	60.27	61.69	-1.4	-2.8	2.4	4.8	43	0.0	Alza	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares MSCI Germany Index	EWG	41.63	40.97	40.31	42.76	43.89	-1.6	-3.2	2.7	5.4	43	0.1	Alza	M	Presiona a la baja el PM50 días
iShares Europe ETF	IEV	62.44	61.46	60.49	64.16	65.89	-1.6	-3.1	2.8	5.5	41	0.1	Alza	M	Falla en superar máximos históricos
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	13.55	13.37	13.20	13.86	14.18	-1.3	-2.6	2.3	4.6	51	0.2	Alza	M	Presiona al alza el PM200 meses
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	40.04	39.61	39.19	40.73	41.43	-1.1	-2.1	1.7	3.5	48	0.2	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	41.56	41.13	40.71	42.41	43.25	-1.0	-2.0	2.0	4.1	46	0.3	Alza	M	Opera sobre el PM100 meses
iShares EAFE ETF	EFA	88.47	87.22	85.96	90.65	92.82	-1.4	-2.8	2.5	4.9	44	0.3	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPV	47.99	47.11	46.22	49.59	51.18	-1.8	-3.7	3.3	6.7	42	0.3	Alza	M	Presiona a la baja el PM50 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	51.78	50.68	49.57	53.73	55.67	-2.1	-4.3	3.8	7.5	47	0.3	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWK	46.38	45.99	45.60	47.00	47.62	-0.8	-1.7	1.3	2.7	50	0.3	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	49.70	49.26	48.82	50.45	51.20	-0.9	-1.8	1.5	3.0	48	0.3	Alza	M	Presiona el máximo de abril 2022
iShares MSCI Japan Index	EWJ	73.98	72.82	71.66	76.03	78.08	-1.6	-3.1	2.8	5.5	51	0.4	Alza	M	Busca el soporte, PM50 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	52.70	52.26	51.83	53.31	53.92	-0.8	-1.7	1.2	2.3	54	0.4	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	44.10	43.52	42.95	44.58	45.07	-1.3	-2.6	1.1	2.2	65	0.5	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	48.84	48.40	47.96	49.62	50.40	-0.9	-1.8	1.6	3.2	52	0.5	Alza	M	Presiona máximo de febrero 2022
iShares Silver Trust	SLV	33.51	32.64	31.76	35.15	36.78	-2.6	-5.2	4.9	9.8	42	0.5	Alza	M	Busca el apoyo, PM50 días
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	106.45	105.11	103.76	108.75	111.04	-1.3	-2.5	2.2	4.3	50	0.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares MSCI Taiwan ETF	EWI	58.35	57.76	57.16	59.37	60.39	-1.0	-2.0	1.8	3.5	53	0.7	Alza	M	Moderar la presión ascendente
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	86.24	84.88	83.53	88.15	90.07	-1.6	-3.1	2.2	4.4	50	0.8	Alza	M	Falla en superar el PM200 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	79.39	77.81	76.23	82.15	84.90	-2.0	-4.0	3.5	6.9	46	0.9	Alza	M	Busca el máximo del año
Utilities Select Sector SPDR	XLU	85.21	83.74	82.26	86.35	87.49	-1.7	-3.5	1.3	2.7	66	0.9	Alza	M	Presiona máximos históricos
Invesco Solar ETF	TAN	37.56	36.62	35.69	39.18	40.81	-2.5	-5.0	4.3	8.6	51	1.0	Alza	M	Presiona al alza el PM100 semanas
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	130.61	129.82	129.03	131.68	132.75	-0.6	-1.2	0.8	1.6	59	1.0	Alza	M	Consolida en máximos históricos
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	35.88	35.18	34.47	36.97	38.07	-2.0	-3.9	3.1	6.1	57	1.0	Alza	M	Presiona máximos del año
iShares Select Dividend ETF	DIV	135.66	134.27	132.87	137.80	139.93	-1.0	-2.1	1.6	3.2	51	1.1	Alza	M	Presiona el máximo del año
iShares US Financial Services ETF	IYF	87.74	87.09	86.43	88.50	89.25	-0.7	-1.5	0.9	1.7	61	1.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares US Utilities ETF	IUU	108.87	107.14	105.40	110.18	111.48	-1.6	-3.2	1.2	2.4	65	1.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares US Financials ETF	IYF	122.88	121.93	120.99	124.19	125.51	-0.8	-1.5	1.1	2.1	58	1.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EYS	73.68	72.76	71.84	74.48	75.28	-1.2	-2.5	1.1	2.2	60	1.4	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	128.95	127.90	126.84	130.78	132.60	-0.8	-1.6	1.4	2.8	55	1.5	Alza	M	Busca el máximo de octubre
iShares Global 100 ETF	IOO	112.23	111.05	109.86	113.12	114.00	-1.1	-2.1	0.8	1.6	73	1.7	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	UTV	184.10	181.11	178.13	186.43	188.77	-1.6	-3.2	1.3	2.5	66	1.9	Alza	M	Presiona máximos históricos
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	152.00	150.48	148.95	154.34	156.67	-1.0	-2.0	1.5	3.1	57	2.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	73.65	71.57	69.50	77.29	80.94	-2.8	-5.6	4.9	9.9	54	2.6	Alza	M	Habilita el máximo de 2011
iShares US Technology ETF	IYW	181.44	177.86	174.29	184.09	186.75	-2.0	-3.9	1.5	2.9	73	3.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	444.76	441.50	438.23	449.14	453.51	-0.7	-1.5	1.0	2.0	54	3.8	Alza	M	Presiona zona de máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	312.25	310.21	308.18	314.39	316.54	-0.7	-1.3	0.7	1.4	68	3.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Semiconductores ETF	SOXX	247.95	241.50	235.04	251.97	255.98	-2.6	-5.2	1.6	3.2	66	4.2	Alza	M	Habilita máximos históricos
Technology Select Sector SPDR	XLK	264.68	259.32	253.97	268.65	272.63	-2.0	-4.0	1.5	3.0	74	4.9	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	583.21	579.03	574.84	587.24	591.26	-0.7	-1.4	0.7	1.4	69	7.1	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	440.22	434.20	428.17	444.89	449.56	-1.4	-2.7	1.1	2.1	70	7.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	634.46	629.90	625.35	638.84	643.23	-0.7	-1.4	0.7	1.4	69	7.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	637.51	632.93	628.36	641.91	646.32	-0.7	-1.4	0.7	1.4	69	7.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	568.02	561.03	554.04	573.56	579.10	-1.2	-2.5	1.0	2.0	71	8.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Information Technology Index Fund;E	VGT	694.45	681.21	667.98	704.82	715.18	-1.9	-3.8	1.5	3.0	72	13.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	26.88	26.26	25.65	27.53	28.18	-2.3	-4.6	2.4	4.8	42	-0.3	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM200 días
SPDR Gold Shares	GLD	300.96	296.29	291.62	310.30	319.63	-1.6	-3.1	3.1	6.2	39	-0.3	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
Vanguard Consumer Staples Indes Fund; ETF	VDC	217.78	216.15	214.51	220.36	222.93	-0.7	-1.5	1.2	2.4	44	-0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	69.36	68.68	67.99	70.37	71.37	-1.0	-2.0	1.5	2.9	42	-0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	80.47	79.86	79.24	81.47	82.47	-0.8	-1.5	1.2	2.5	43	-0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares Gold Trust	IAU	61.62	60.66	59.70	63.52	65.43	-1.6	-3.1	3.1	6.2	39	-0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	17.58	17.48	17.38	17.78	17.98	-0.6	-1.1	1.1	2.3	43	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	60.17	59.05	57.94	61.24	62.32	-1.9	-3.7	1.8	3.6	48	0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
iShares US Energy ETF	IYE	46.59	45.60	44.61	47.41	48.23	-2.1	-4.2	1.8	3.5	55	0.3	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	247.54	244.74												

Emisora	Clave	(A) Precio 30-Jul 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
Ford Motor Co.	F	10.87	10.63	10.39	11.30	11.73	-2.2	-4.4	4.0	7.9	44	0.1	Alza	C	Opera cerca del soporte, PM50 días
Cisco Systems Inc	CSGO	68.28	67.47	66.67	68.95	69.63	-1.2	-2.3	1.0	2.0	54	0.5	Alza	C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Delta Air Lines Inc	DAL	53.60	52.27	50.95	55.91	58.23	-2.5	-5.0	4.3	8.6	49	1.2	Alza	C	Respeto la base del canal de alza
Gilead Sciences Inc	GILD	114.76	110.89	107.03	118.11	121.47	-3.4	-6.7	2.9	5.8	56	1.2	Alza	C	Presiona el máximo del año
Apple Inc.	AAPL	209.05	207.85	203.80	215.82	219.74	-0.6	-2.5	3.2	5.1	48	1.9	Alza	C	Busca la resistencia, PM200 días
Nike, Inc.	NKE	76.68	74.73	72.77	79.31	81.94	-2.5	-5.1	3.4	6.9	62	2.8	Alza	C	Presiona el máximo de marzo
Mastercard Incorporated	MA	559.11	551.41	543.70	569.91	580.70	-1.4	-2.8	1.9	3.9	45	0.2	Lateral	C	Presiona al alza el PM50 días
AstraZeneca PLC	AZN	76.59	73.14	69.70	78.38	80.18	-4.5	-9.0	2.3	4.7	66	0.8	Lateral	C	Rompe al alza el PM200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	90.24	87.65	85.05	93.14	96.03	-2.9	-5.7	3.2	6.4	55	3.0	Alza	CE	Opera sobre el PM200 días
Netflix Inc	NFLX	1184.20	1165.31	1146.42	1200.44	1216.68	-1.6	-3.2	1.4	2.7	41	-18.8	Alza	M	Rompe a la baja el PM50 días
Pfizer Inc.	PFE	23.81	23.22	22.64	24.97	26.13	-2.5	-4.9	4.9	9.7	38	0.0	Alza	M	Moderar la recuperación
Altria Group Inc.	MO	61.50	59.22	56.93	63.00	64.49	-3.7	-7.4	2.4	4.9	63	0.2	Alza	M	Rompe el máximo de mayo
Paypal Holdings Inc	PYPL	69.71	66.34	62.98	76.29	82.87	-4.8	-9.7	9.4	18.9	37	0.3	Alza	M	Busca el soporte, PM100 días
Bank of America Corporation	BAC	47.96	47.47	46.97	48.73	49.49	-1.0	-2.1	1.6	3.2	59	0.6	Alza	M	Presiona la zona de máximos
General Motors Company	GM	52.11	50.01	47.90	54.08	56.04	-4.0	-8.1	3.8	7.5	52	0.6	Alza	M	Habilita el máximo del año
Walt Disney Co.	DIS	119.54	118.01	116.48	122.24	124.93	-1.3	-2.6	2.3	4.5	48	0.7	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	10.49	10.01	9.53	11.29	12.09	-4.6	-9.2	7.6	15.3	59	0.8	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
MGM Resorts International	MGM	37.88	36.78	35.67	39.14	40.39	-2.9	-5.8	3.3	6.6	57	0.9	Alza	M	Presiona al alza el PM200 semanas
eBay Inc.	EBAY	77.56	75.28	72.99	81.69	85.81	-2.9	-5.9	5.3	10.6	45	1.1	Alza	M	Busca el soporte, PM200 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	159.06	156.03	153.01	162.84	166.63	-1.9	-3.8	2.4	4.8	53	1.3	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Wells Fargo & Company	WFC	81.78	80.45	79.11	83.97	86.16	-1.6	-3.3	2.7	5.4	53	1.3	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Medtronic, Inc.	MDT	91.64	90.65	89.67	92.86	94.09	-1.1	-2.2	1.3	2.7	60	1.4	Alza	M	Habilita el máximo de marzo
Tencent Holdings LTD	TCEHY	69.44	68.76	68.08	70.53	71.62	-1.0	-2.0	1.6	3.1	67	1.5	Alza	M	Presiona el máximo del año
Target Corp	TGT	103.14	100.69	98.23	107.25	111.35	-2.4	-4.8	4.0	8.0	51	1.5	Alza	M	Consolida con sesgo de alza
International Paper Co	IP	53.63	52.39	51.15	55.50	57.37	-2.3	-4.6	3.5	7.0	60	1.6	Alza	M	Presiona el máximo de marzo
Las Vegas Sands Corp.	LVS	52.97	49.69	46.40	54.92	56.86	-6.2	-12.4	3.7	7.4	76	2.1	Alza	M	Presiona al alza el PM100 meses
Morgan Stanley	MS	144.94	141.42	137.90	146.97	149.00	-2.4	-4.9	1.4	2.8	67	2.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Corning Inc.	GLW	62.61	56.92	51.22	65.75	68.89	-9.1	-18.2	5.0	10.0	85	2.2	Alza	M	Habilita el máximo de enero 2001
Roku Inc	ROKU	92.00	88.90	85.79	94.90	97.79	-3.4	-6.7	3.1	6.3	60	2.5	Alza	M	Rompe al alza el PM34 meses
Meta Platforms Inc	META	695.21	682.70	670.18	716.23	737.25	-1.8	-3.6	3.0	6.0	43	2.5	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	109.53	106.84	104.15	112.16	114.79	-2.5	-4.9	2.4	4.8	67	3.5	Alza	M	Presiona al alza el PM200 meses
Shopify Inc	SHOP	123.01	118.54	114.06	127.82	132.62	-3.6	-7.3	3.9	7.8	57	3.7	Alza	M	Presiona el máximo del año
Illuminis Inc	ILMN	106.66	102.63	98.61	110.84	115.03	-3.8	-7.6	3.9	7.8	66	4.4	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Amazon.com Inc	AMZN	230.19	226.19	222.18	235.10	240.00	-1.7	-3.5	2.1	4.3	60	4.4	Alza	M	Habilita máximos históricos
The Boeing Company	BA	225.84	219.23	212.62	237.57	249.30	-2.9	-5.9	5.2	10.0	50	5.4	Alza	M	Respeto la resistencia, PM100 meses
JPMorgan Chase & Co.	JPM	299.63	294.36	289.08	303.10	306.57	-1.8	-3.5	1.2	2.3	71	5.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Alphabet Inc.	GOOGL	196.53	191.16	185.78	199.93	203.32	-2.7	-5.5	1.7	3.5	74	5.7	Alza	M	Busca el máximo histórico
General Electric Company	GE	273.55	264.40	255.25	278.25	282.95	-3.3	-6.7	1.7	3.4	66	6.9	Alza	M	Presiona máximos de junio
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., L	TSM	242.91	237.45	231.98	247.31	251.70	-2.2	-4.5	1.8	3.6	63	7.0	Alza	M	Moderar el alza en máximos históricos
Nvidia Corp	NVDA	179.27	171.53	163.79	183.45	187.63	-4.3	-8.6	2.3	4.7	74	7.2	Alza	M	Opera en máximos históricos
Microsoft Corporation	MSFT	513.24	503.20	493.15	520.79	528.33	-2.0	-3.9	1.5	2.9	70	8.2	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	179.51	162.90	146.30	189.21	198.92	-9.3	-18.5	5.4	10.8	83	11.4	Alza	M	Presiona el máximo de octubre
Caterpillar Inc.	CAT	434.12	423.44	412.75	440.82	447.51	-2.5	-4.9	1.5	3.1	76	15.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	730.75	708.87	687.00	745.25	759.76	-3.0	-6.0	2.0	4.0	69	18.2	Alza	M	Moderar el alza en máximos históricos
Booking Holding	BKNG	5612.91	5440.11	5267.32	5777.64	5942.38	-3.1	-6.2	2.9	5.9	47	28.6	Alza	M	Opera sobre el PM50 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	2381.39	2347.37	2313.36	2413.03	2444.68	-1.4	-2.9	1.3	2.7	45	-24.3	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
Costco Wholesale Corporation	COST	927.51	918.93	910.35	942.30	957.08	-0.9	-1.9	1.6	3.2	25	-16.1	Lateral	M	Rompe a la baja el PM200 días
Spotify Technology SA	SPOT	650.47	607.40	564.33	701.77	753.07	-6.6	-13.2	7.9	15.8	41	-12.8	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Abbott Laboratories	ABT	128.55	124.63	120.72	131.08	133.62	-3.0	-6.1	2.0	3.9	47	-1.8	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Honeywell International Inc	HON	222.16	215.42	208.67	234.71	247.25	-3.0	-6.1	5.6	11.3	35	-1.3	Lateral	M	Rompe a la baja los PM de corto plazo
Best Buy Co Inc	BBY	65.79	64.19	62.60	68.59	71.40	-2.4	-4.9	4.3	8.5	38	-0.9	Lateral	M	Falla en superar los PM de corto plazo
Southern Copper Corp.	SCCO	90.54	85.89	81.24	98.03	105.52	-5.1	-10.3	8.3	16.5	33	-0.7	Lateral	M	Rompe a la baja el PM100 días
The Coca-Cola Company	KO	68.75	67.96	67.17	69.64	70.53	-1.1	-2.3	1.3	2.6	41	-0.4	Lateral	M	Presiona el soporte, PM200 días
Visa, Inc.	V	350.91	345.99	341.06	357.08	363.24	-1.4	-2.8	1.8	3.5	44	-0.3	Lateral	M	Presiona al alza el PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	264.81	260.21	255.60	271.71	278.60	-1.7	-3.5	2.6	5.2	47	-0.3	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
Intel Corporation	INTC	20.34	19.07	17.81	22.61	24.89	-6.2	-12.5	11.2	22.4	37	-0.3	Lateral	M	Busca validar los mínimos de julio
Biogen Inc	BIIB	126.64	124.06	121.47	131.14	135.63	-2.0	-4.1	3.6	7.1	43	-0.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Uber Technologies Inc	UBER	87.64	84.80	81.95	92.05	96.45	-3.2	-6.5	5.0	10.1	41	-0.2	Lateral	M	Rompe a la baja el PM50 días
AT&T, Inc.	T	27.50	26.12	24.73	28.62	29.73	-5.0	-10.1	4.1	8.1	47	-0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
3M Co.	MMM	146.62	144.12	141.62	151.50	156.38	-1.7	-3.4	3.3	6.7	40	0.0	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM200 días
Verizon Communications Inc.	VZ	42.60	41.98	41.37	43.28	43.97	-1.4	-2.9	1.6	3.2	49	0.0	Lateral	M	Consolida con sesgo de baja
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	39.14	36.29	33.45	44.03	48.92	-7.3	-14.5	12.5	25.0	31	0.0	Lateral	M	Rompe a la baja el PM200 días
JD.com Inc	JD	31.75	30.78	29.82	33.52	35.28	-3.0	-6.1	5.6	11.1	41	0.0	Lateral	M	Rompe a la baja el PM50 días
Schlumberger NV	SLB	34.17	33.33	32.49	35.60	37.02	-2.5	-4.9	4.2	8.4	45	0.0	Lateral	M	Presiona al alza el PM100 días
3D Systems Corp	DDD	1.67	1.48	1.29	2.02	2.36	-11.3	-22.6	20.8	41.5	44	0.0	Lateral	M	Presiona a la baja el PM50 días
Beyond Meat Inc	BYND	3.24	2.70	2.16	4.30	5.36	-16.7	-33.3	32.7	65.4	41	0.0	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
American Airlines Group Inc	AAL	11.51	10.95	10.39	12.43	13.35	-4.9	-9.7	8.0	16.0	44	0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Under Armour Inc	UA	6.76	6.44	6.11	7.33	7.89	-4.8	-9.6	8.4	16.8	45	0.1	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
Petroleo Brasileiro	PBR	12.93	12.50	12.06	13.17	13.40	-3.4	-6.7	1.8	3.7	64	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	12.78	12.21	11.63	13.80	14.81	-4.5	-9.0	8.0	15.9	45	0.1	Lateral	M	Falla en romper al alza el PM200 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	97.59	95.63	93.66	99.22	100.84	-2.0	-4.0	1.7	3.3	55	0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
Halliburton Co	HAL	22.40	21.51	20.62	23.23	24.06	-4.0	-7.9	3.7	7.4	55	0.3	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	111.90	109.50	107.10	113.65	115.40	-2.1	-4.3	1.6	3.1	56	0.4	Lateral	M	Presiona al alza el PM200 días
Baidu Inc	BIDU	85.94	82.77	79.61	91.80	97.67	-3.7	-7.4	6.8	13.6	43	0.4	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM200 días

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Marcos Saúl García Hernández, Juan Carlos Mercado Garduño, Ana Gabriela Martínez Mosqueda, Jazmin Daniela Cuatencos 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, finge 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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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