

SIC & ETF's

- Julio terminó con rendimientos positivos en la mayoría de los principales índices accionarios. No obstante la volatilidad se acentuó a una serie de resultados de las grandes tecnológicas
- El S&P 500 conservó la racha positiva por tercer mes consecutivo. Moderó la tendencia secundaria de baja después de respetar una línea de tendencia en los 5,400pts y recuperar los PM de corto plazo
- El índice de tecnología Nasdaq Composite después de acumular 2 meses subiendo, concluyó julio con un rendimiento negativo. El soporte más importante que tendrá que respetar para evitar un ajuste con mayores implicaciones es el PM de 100 días
- El etf de semiconductores SOXX interrumpió un avance de 2 meses consecutivos. El soporte que tendrá que respetar en cierre para evitar un siguiente trayecto descendente es el PM de 100 días

La mayoría de los principales índices financieros cerraron julio con un rendimiento positivo; sin embargo, los informes trimestrales de las grandes tecnológicas impulsaron la volatilidad en las últimas semanas. El S&P 500 logró cerrar sobre los PM de corto plazo después de confirmar los 5,400pts como un soporte importante dentro de la estructura de recuperación. El Dow Jones extendió la racha positiva por tercer mes consecutivo, cabe destacar que registró el rendimiento mensual más importante en el año. Por otro lado, el índice de tecnología Nasdaq después de 2 meses cerrando con ganancias, generó un balance negativo. Mantiene el reto de respetar el soporte crítico que se localiza en el PM de 100 observaciones para evitar un ajuste con mayores implicaciones. En cuanto al etf de semiconductores SOXX detuvo una avance de 2 meses. Para evitar un ajuste más profundo, tendrá que consolidar en cierre sobre su PM de 100 días. Acumula un rendimiento del -11.8% desde su máximo histórico intradía.

En emisoras destacamos a ABT, BMY, CSCO, HPE, PFE, T, TGT y VZ, quienes se encaminan a llevar a cabo un rebote técnico de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
JMIA	12.08	242.2
MSTR	1,614.44	155.6
SMCI	701.65	146.8
NVDA	117.02	136.3
SPOT	343.94	83.0
GE	170.20	67.2
TSM	165.80	59.4
DELL	113.68	48.6
MMM	127.55	39.6
LLY	804.27	38.0
Perdedoras		
BIDU	88.57	-25.6
BA	190.60	-26.9
BYND	6.28	-29.4
NKE	74.86	-31.0
RIOT	10.19	-34.1
ROKU	58.21	-36.5
INTC	30.74	-38.8
DDD	3.65	-42.5
U	16.36	-60.0
AVGO	160.68	-85.6

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	114.13	45.0
SMH	36.02	41.2
UYG	30.80	30.3
SOXX	22.58	22.6
GDX	90.00	22.3
SLV	408.49	21.2
EPU	27.84	19.6
IOO	130.10	19.6
IYW	29.56	19.2
IAU	26.01	18.6
Perdedoras		
DXD	72.27	-12.9
QCLN	66.82	-13.2
EWV	26.61	-16.7
EDZ	43.74	-16.9
EWZ	23.86	-20.6
TAN	143.18	-21.0
TWM	39.17	-21.2
LIT	246.99	-23.1
SKF	40.90	-25.3
FAZ	28.34	-34.9

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\$105.94)

Objetivo: US\$113.00

Soporte: US\$102.50

Patrón de consolidación. Opera cerca del PM 200 días y un Fibonacci en los US\$108.00, la superación de este nivel fortalecerá el cambio de dirección al alza. En ese sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$113.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar lo ubicamos en los US\$102.50. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



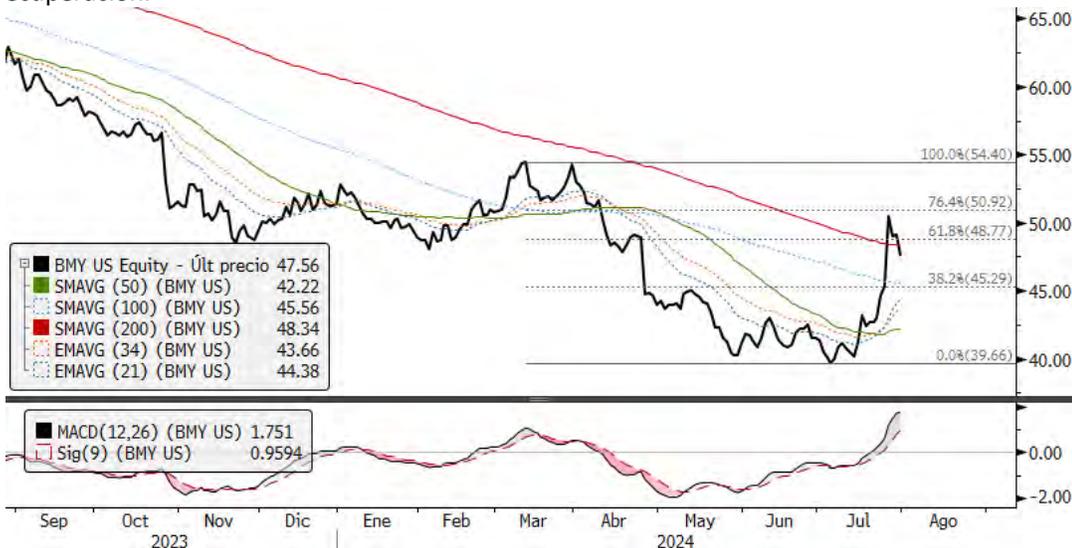
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bristol-Myers Squibb Co (BMJ US\$47.56)

Objetivo: US\$50.90

Soporte: US\$45.30

Tendencia ascendente. Conserva el reto de superar un Fibonacci en los US\$43.15 para fortalecer el cambio de dirección al alza. En ese sentido, podría tomar rumbo hacia el objetivo que identificamos en los US\$50.90. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar para conservar esta posibilidad lo ubicamos en los US\$45.30. El indicador Macd mantiene la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Cisco Systems Inc. (CSCO US\$48.45)

Objetivo: US\$51.00

Soporte: US\$46.50

Patrón de consolidación. Se acerca al PM de 200 días en los US\$49.00, la superación de esta referencia técnica detonará una señal más favorable. En ese sentido, el objetivo que podría buscar es el psicológico de los US\$51.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$46.50. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Hewlett Packard Enterprise Co (HPE US\$19.91)

Objetivo: US\$21.00

Soporte: US\$19.00

Tendencia descendente. Modera la presión de baja cerca del PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$19.00. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que tendrá que romper para fortalecer el impulso son los US\$20.15. El indicador Macd desacelera el ajuste después de perforar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Pfizer Inc. (PFE US\$30.54)

Objetivo: US\$32.50

Soporte: US\$29.00

Tendencia ascendente. Presiona la resistencia que identificamos en los US\$31.13, si supera esta referencia, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$32.50. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$29.00. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

AT&T, Inc. (T US\$19.25)

Objetivo: US\$20.40

Soporte: US\$18.40

Tendencia ascendente. Al superar un Fibonacci en los US\$18.80, consolida el cambio de dirección al alza. En este sentido, el objetivo que podría buscar está en los US\$20.40. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte son los US\$18.30. El indicador Macd desacelera la corrección. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



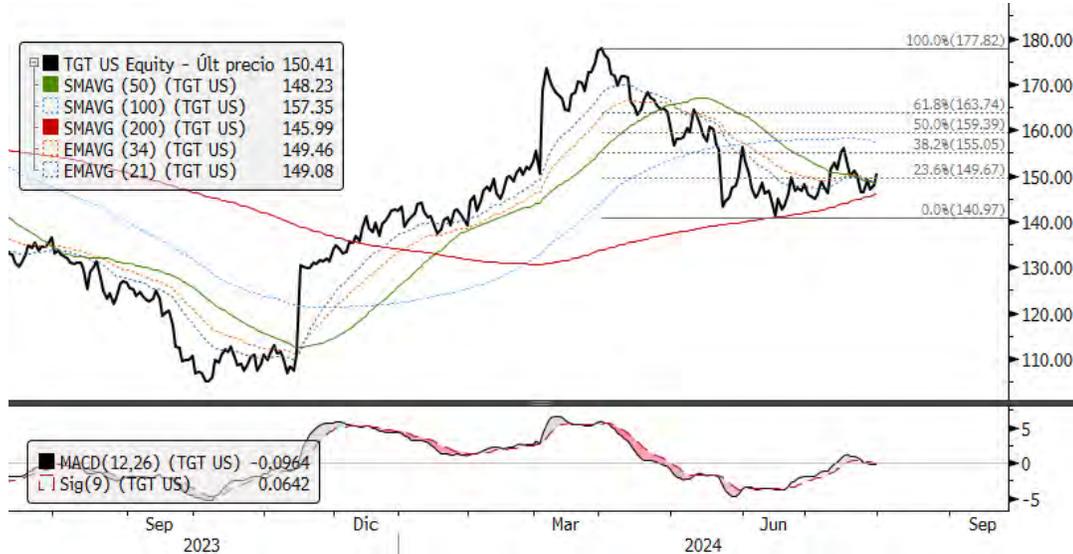
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Target Corp (TGT US\$150.41)

Objetivo: US\$158.00

Soporte: US\$144.00

Patrón de consolidación. Al consolidar sobre el PM de 200 días y el soporte que se localiza en los US\$141.00, no se descarta la posibilidad de generar una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que tendrá que superar para fortalecer el impulso son los US\$155.00. El indicador de tendencia Macd está cotizando sobre línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Verizon Communications Inc. (VZ US\$40.52)

Objetivo: US\$42.80

Soporte: US\$38.50

Patrón de consolidación. Presiona el PM de 50 días en los US\$40.57, el rompimiento de este nivel técnico, fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$42.80. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$38.50. El indicador de tendencia Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$114.13)

Objetivo: US\$116.70

Soporte: US\$110.60

Patrón de consolidación. Detonó una señal positiva al recuperar los PM de corto plazo y superar un Fibonacci en los US\$113.80. En este sentido, la resistencia más importante que podría buscar está en los US\$116.70. Por otro lado, ubicamos el apoyo en los US\$110.60. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero.



SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$408.49)

Objetivo: US\$420.00

Soporte: US\$398.00

Tendencia ascendente. La resistencia más importante que pondrá a prueba se localiza en los US\$413.86. Es indispensable que supere esta referencia para fortalecer la tendencia de recuperación. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar los ubicamos en los US\$398.00. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza.



SPDR Gold Shares (GLD US\$226.55)

Objetivo: US\$229.65

Soporte: US\$220.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de la resistencia que se localiza en los US\$229.65, es indispensable que supere esta referencia para evitar una doble cima con implicaciones de baja. Por otro lado, el nivel que estará ejerciendo como soporte lo ubicamos en los US\$220.00. El indicador de tendencia Macd está cambiando de dirección al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Core High Dividend ETF (HDV US\$114.83)

Objetivo: US\$117.80

Soporte: US\$111.70

Tendencia ascendente. Desarrolla un movimiento libre al alza. El rompimiento del psicológico de los US\$115.00, fortalecerá la recuperación. En este sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$117.80. Tiene el apoyo en los US\$111.70. El indicador de tendencia Macd extiende la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (QQQ US\$471.07)

Objetivo: US\$480.00

Soporte: US\$456.00

Tendencia descendente. El soporte crítico que mantiene expuesto es el PM de 100 días en los US\$456.00. Es indispensable que respete esta referencia para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo de resistencia son los US\$480.00. El indicador Macd cambió de dirección a la baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$235.38)

Objetivo: US\$244.20

Soporte: US\$221.00

Tendencia descendente. Moderó la baja después de romper momentáneamente el PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$224.00. Si logra consolidar en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que podría buscar está en los US\$244.20. El indicador Macd desacelera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$550.813)

Objetivo: US\$564.90

Soporte: US\$538.00

Patrón de consolidación. Al operar sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$538.00, detonó una señal favorable. En este sentido, la resistencia más cercana que pondrá a prueba son los US\$555.00. Si supera este nivel, tiene espacio para extender la recuperación hacia la cima que se localiza en los US\$564.90. El indicador Macd modera la baja en la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Consumer Staples Select Sector SPDR (XLP US\$77.85)

Objetivo: US\$80.85

Soporte: US\$76.00

Tendencia ascendente. Mantiene el reto de consolidar sobre los US\$78.40 para extender la recuperación. En este sentido, el objetivo que podría buscar se localiza en los US\$80.85. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar para conservar esta posibilidad lo ubicamos en los US\$76.00. El indicador Macd consolida sobre 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 31-Jul 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
Utilities Select Sector SPDR	XLU	72.79	71.00	69.20	73.77	74.74	-2.5	-4.9	1.3	2.7	66	0.6	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	158.02	154.40	150.78	160.08	162.13	-2.3	-4.6	1.3	2.6	67	1.4	Alza	M/C	Habilita el precio máximo del año
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	85.79	83.22	80.66	87.27	88.76	-3.0	-6.0	1.7	3.5	54	-0.2	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	20.14	19.93	19.72	20.27	20.40	-1.1	-2.1	0.6	1.3	52	0.1	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	36.26	35.57	34.89	36.68	37.11	-1.9	-3.8	1.2	2.3	58	0.1	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Canada ETF	EWC	38.92	38.04	37.16	39.47	40.01	-2.3	-4.5	1.4	2.8	62	0.2	Alza	M	Presiona el precio máximo del mes
iShares Gold Trust	IAU	46.30	45.07	43.83	46.92	47.54	-2.7	-5.3	1.3	2.7	63	0.3	Alza	M	Pondrá a prueba el soporte, PM50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	187.49	182.00	176.51	191.02	194.55	-2.9	-5.9	1.9	3.8	54	0.4	Alza	M	Superó la resistencia, PME34 días
iShares MSCI India ETF	INDA	57.42	56.07	54.73	58.13	58.85	-2.3	-4.7	1.2	2.5	64	0.4	Alza	M	Opera cerca de la cima
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	93.21	90.57	87.93	95.00	96.78	-2.8	-5.7	1.9	3.8	59	0.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	272.57	267.58	262.59	275.92	279.28	-1.8	-3.7	1.2	2.5	55	0.5	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	37.93	36.43	34.92	38.91	39.88	-4.0	-7.9	2.6	5.1	61	0.5	Alza	M	Respetó el apoyo, PM50 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	43.74	42.84	41.95	44.37	45.01	-2.0	-4.1	1.4	2.9	65	0.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	92.14	89.84	87.55	93.71	95.29	-2.5	-5.0	1.7	3.4	62	0.5	Alza	M	Busca el precio máximo de abril
SPDR S&P Retail ETF	XRT	78.51	75.50	72.50	80.78	83.06	-3.8	-7.7	2.9	5.8	61	0.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de mayo
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	91.85	89.58	87.32	93.61	95.38	-2.5	-4.9	1.9	3.8	59	0.7	Alza	M	Opera cerca de la cima
iShares S&P MidCap 400 Index	IJJ	61.97	60.30	58.62	63.25	64.53	-2.7	-5.4	2.1	4.1	63	0.7	Alza	M	Moderó el impulso en la cima
iShares Global Healthcare ETF	IJX	95.84	94.82	93.80	96.61	97.38	-1.1	-2.1	0.8	1.6	60	0.7	Alza	M	Moderó el impulso en la cima
iShares US Financial Services ETF	IYG	69.46	68.16	66.85	70.44	71.41	-1.9	-3.8	1.4	2.8	64	0.9	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	127.86	124.24	120.61	130.28	132.70	-2.8	-5.7	1.9	3.8	62	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	149.63	148.05	146.47	151.37	153.11	-1.1	-2.1	1.2	2.3	58	1.1	Alza	M	Moderó el avance en la cima
SPDR Gold Shares	GLD	226.55	220.51	214.48	229.59	232.64	-2.7	-5.3	1.3	2.7	63	1.4	Alza	M	Respetó el apoyo, PM50 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	114.83	112.02	109.21	116.51	118.19	-2.4	-4.9	1.5	2.9	69	1.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	99.06	97.13	95.21	102.03	105.01	-1.9	-3.9	3.0	6.0	57	1.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 meses
iShares Select Dividend ETF	DIVY	130.10	127.78	125.45	131.71	133.31	-1.8	-3.6	1.2	2.5	73	2.1	Alza	M	Presiona máximos de 2022
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	274.68	271.99	269.30	277.72	280.75	-1.0	-2.0	1.1	2.2	59	2.4	Alza	M	Opera cerca del máximo histórico
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	147.97	144.92	141.88	150.59	153.22	-2.1	-4.1	1.8	3.5	67	2.7	Alza	M	Presiona máximos de 2022
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	118.34	114.65	110.97	121.38	124.43	-3.1	-6.2	2.6	5.1	68	2.7	Alza	M	Presiona el precio máximo de 2021
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	408.49	400.38	392.26	414.31	420.12	-2.0	-4.0	1.4	2.8	65	3.5	Alza	M	Respetó el soporte, PME34 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	171.21	166.52	161.82	175.37	179.52	-2.7	-5.5	2.4	4.9	68	4.6	Alza	M	Busca el precio máximo de 2022
iShares Russell 2000 Index	IWM	223.86	218.17	212.49	229.09	234.32	-2.5	-5.1	2.3	4.7	65	5.0	Alza	M	Busca el precio máximo de 2022
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	146.39	142.69	138.98	149.35	152.30	-2.5	-5.1	2.0	4.0	51	-0.4	Lateral	M	Busca la resistencia, PM100 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	30.80	29.83	28.87	31.41	32.03	-3.1	-6.3	2.0	4.0	49	-0.3	Lateral	M	Respetó el apoyo, PM200 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	49.41	48.70	47.98	49.90	50.38	-1.4	-2.9	1.0	2.0	45	-0.3	Lateral	M	Opera cerca del apoyo, PM200 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	66.55	64.62	62.68	67.71	68.86	-2.9	-5.8	1.7	3.5	54	-0.2	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	114.13	111.93	109.74	115.51	116.89	-1.9	-3.8	1.2	2.4	53	-0.2	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EMG	53.94	52.92	51.89	54.54	55.14	-1.9	-3.8	1.1	2.2	51	-0.2	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	41.12	40.24	39.35	41.85	42.57	-2.1	-4.3	1.8	3.5	48	-0.2	Lateral	M	Respetó el precio mínimo de junio
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	42.95	42.12	41.28	43.45	43.94	-1.9	-3.9	1.2	2.3	51	-0.2	Lateral	M	Respetó el soporte, PM100 días
iShares Europe ETF	IEV	55.92	54.95	53.98	56.58	57.24	-1.7	-3.5	1.2	2.4	49	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	68.46	67.24	66.02	69.25	70.05	-1.8	-3.6	1.2	2.3	51	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
iShares MSCI Pacific ex Japan	EPP	43.83	43.02	42.21	44.36	44.88	-1.8	-3.7	1.2	2.4	50	0.0	Lateral	M	Respetó el soporte, PM100 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	80.36	78.66	76.96	81.38	82.41	-2.1	-4.2	1.3	2.5	52	0.0	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
iShares MSCI Germany Index	EWG	31.11	30.82	30.54	31.37	31.63	-0.9	-1.8	0.8	1.7	47	0.0	Lateral	M	Opera por debajo del PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.15	13.89	13.62	14.35	14.54	-1.9	-3.7	1.4	2.8	52	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	63.47	61.22	58.96	65.03	66.58	-3.6	-7.1	2.5	4.9	0	0.0	Lateral	M	Respetó el soporte, PM100 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	36.62	35.50	34.37	37.59	38.55	-3.1	-6.1	2.6	5.3	49	0.0	Lateral	M	Respetó el soporte, PM100 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	505.93	497.02	488.10	511.75	517.57	-1.8	-3.5	1.2	2.3	53	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	32.44	32.16	31.87	32.85	33.25	-0.9	-1.7	1.3	2.5	47	0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	70.97	68.53	66.09	72.30	73.63	-3.4	-6.9	1.9	3.7	57	0.2	Lateral	M	Recuperó los PM de corto plazo
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	550.81	541.01	531.20	557.06	563.30	-1.8	-3.6	1.1	2.3	53	0.2	Lateral	M	Respetó el soporte, PM50 días
iShares US Energy ETF	IYE	49.01	47.76	46.50	49.85	50.68	-2.6	-5.1	1.7	3.4	58	0.2	Lateral	M	Consolida con sesgo de alza
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	553.32	543.67	534.01	559.69	566.05	-1.7	-3.5	1.2	2.3	53	0.2	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	77.85	77.10	76.35	78.74	79.63	-1.0	-1.9	1.1	2.3	51	0.3	Lateral	M	Presiona a la baja el PM50 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	235.38	223.50	211.63	243.57	251.77	-5.0	-10.1	3.5	7.0	46	-5.2	Baja	M	Recupera el PM100 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	471.07	458.75	446.43	478.79	486.51	-2.6	-5.2	1.6	3.3	48	-3.9	Baja	M	Respetó el apoyo, PM100 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	358.19	348.58	338.98	365.12	372.06	-2.7	-5.4	1.9	3.9	47	-2.7	Baja	M	Respetó el soporte, PM100 días
iShares US Technology ETF	IYW	146.33	141.35	136.38	150.11	153.90	-3.4	-6.8	2.6	5.2	47	-1.5	Baja	M	Opera sobre el PM100 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	41.52	40.82	40.12	42.08	42.65	-1.7	-3.4	1.4	2.7	42	-0.6	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	111.88	109.88	107.87	112.93	113.97	-1.8	-3.6	0.9	1.9	51	-0.5	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	53.14	51.62	50.09	54.03	54.91	-2.9	-5.7	1.7	3.3	50	-0.5	Baja	M	Respetó el soporte, PM100 días
iShares Global 100 ETF	IOO	96.27	94.27	92.28	97.53	98.80	-2.1	-4.1	1.3	2.6	48	-0.4	Baja	M	Busca validar el soporte, PM100 días
iShares Silver Trust	SLV	26.39	25.25	24.11	27.21	28.03	-4.3	-8.6	3.1	6.2	45	-0.4	Baja	M	Opera sobre el PM100 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	50.31	49.58	48.84	50.81	51.30	-1.5	-2.9	1.0	2.0	45	-0.4	Baja	M	Moderó el ajuste cerca del PM200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	25.68	25.29	24.89	26.05	26.41	-1.5	-3.1	1.4	2.9	43	-0.3	Baja	M	Respetó el soporte, PM100 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.01	25.49	24.96	26.37	26.72	-2.0	-4.0	1.4	2.7	41	-0.3	Baja	M	Respetó el mínimo de un mes
ProShares Short Dow30	DOG	27.84	27.45	27.06	28.38	28.91	-1.4	-2.8	1.9	3.8	36	-0.3	Baja	M	Moderó el impulso en el PME34 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	27.77	27.44	27.10	28.03	28.28	-1.2	-2.4	0.9	1.8	43	-0.2	Baja	M	Se acerca al precio mínimo de junio
Technology Select Sector SPDR	XLK	218.80	210.41	202.03	225.07	231.35	-3.8	-7.7	2.9	5.7	47	-2.7	Baja	P	Presiona el soporte, PM100 días
SPDR S&P China ETF	GXC	67.49	66.30	65.11	68.25	69.01	-1.8	-3.5	1.1	2.3	43	-1.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWW	56.52	55.05	53.58	58.05	59.58	-2.6	-5.2	2.7	5.4	43	-0.8	Baja	P	Se acerca al precio mínimo de junio
Invesco Solar ETF	TAN	42.13	40.87	39.60	43.28	44.42	-3.0	-6.0	2.7	5.4	47	-0.4	Baja	P	Respetó la resistencia, PM50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	36.													

Emisora	Clave	(A) Precio 31-Jul 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
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	78.85	75.60	72.34	81.06	83.27	-4.1	-8.3	2.8	5.6	56	0.4	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM50 días
AT&T, Inc.	T	19.25	18.76	18.27	19.74	20.23	-2.5	-5.1	2.5	5.1	60	0.2	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Pfizer Inc.	PFE	30.54	29.39	28.23	31.62	32.69	-3.8	-7.6	3.5	7.1	62	0.7	Alza	M/C	Presiona al alza el PM200 meses
Mastercard Incorporated	MA	463.71	437.05	410.38	482.19	500.66	-5.8	-11.5	4.0	8.0	64	0.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Illumina Inc	ILMN	122.60	115.81	109.02	127.49	132.37	-5.5	-11.1	4.0	8.0	64	3.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Home Depot Inc	HD	368.16	354.16	340.17	377.32	386.49	-3.8	-7.6	2.5	5.0	64	5.2	Alza	M/C	Reaccionó sobre el apoyo, PM100 días
Verizon Communications Inc.	VZ	40.52	39.39	38.26	41.31	42.10	-2.8	-5.6	1.9	3.9	50	-0.2	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM200 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	118.59	114.52	110.44	121.21	123.83	-3.4	-6.9	2.2	4.4	60	1.0	Lateral	M/C	Opera sobre el PM50 días
McDonald's Corp.	MCD	265.40	251.79	238.18	273.34	281.28	-5.1	-10.3	3.0	6.0	63	1.5	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Alphabet Inc.	GOOGL	171.54	165.00	158.47	177.13	182.73	-3.8	-7.6	3.3	6.5	41	-2.8	Baja	M/C	Opera sobre el soporte, PM100 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	68.64	67.67	66.71	70.22	71.81	-1.4	-2.8	2.3	4.6	44	0.5	Alza	M	Moderar el avance en máximos históricos
Best Buy Co Inc	BBY	86.52	84.32	82.12	88.88	91.24	-2.5	-5.1	2.7	5.5	49	0.5	Alza	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Morgan Stanley	MS	103.21	101.34	99.47	105.49	107.76	-1.8	-3.6	2.2	4.4	54	1.1	Alza	M	Busca respetar el soporte, PME34 días
Caterpillar Inc.	CAT	346.20	335.79	325.37	354.78	363.35	-3.0	-6.0	2.5	5.0	55	3.0	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Altria Group Inc.	MO	49.01	47.44	45.86	50.72	52.42	-3.2	-6.4	3.5	7.0	56	1.0	Alza	M	Busca el objetivo, PM100 meses
SalesForce.Com Inc	CRM	258.80	249.78	240.75	266.95	275.10	-3.5	-7.0	3.1	6.3	57	1.7	Alza	M	Busca presionar la resistencia, PM200 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	212.80	208.44	204.07	216.78	220.75	-2.1	-4.1	1.9	3.7	58	2.8	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
eBay Inc.	EBAY	55.61	53.85	52.10	56.61	57.62	-3.2	-6.3	1.8	3.6	61	0.4	Alza	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Paypal Holdings Inc	PYPL	65.78	59.50	53.23	69.52	73.27	-9.5	-19.1	5.7	11.4	63	0.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
FedEx Corp	FDX	302.25	297.35	292.45	306.38	310.51	-1.6	-3.2	1.4	2.7	63	6.6	Alza	M	Presiona el soporte, PME21 días
The Coca-Cola Company	KO	66.74	65.11	63.47	68.10	69.46	-2.4	-4.9	2.0	4.1	64	1.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
United States Steel Corp.	X	41.09	39.78	38.48	41.90	42.72	-3.2	-6.4	2.0	4.0	64	0.8	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	47.56	43.48	39.39	51.42	55.27	-8.6	-17.2	8.1	16.2	65	1.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Gilead Sciences Inc	GILD	76.06	72.17	68.28	79.20	82.34	-5.1	-10.2	4.1	8.3	66	2.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 semanas
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	509.03	489.09	469.14	523.12	537.20	-3.9	-7.8	2.8	5.5	67	10.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	20.82	18.94	17.06	21.95	23.08	-9.0	-18.1	5.4	10.9	72	0.5	Alza	M	Presiona el precio máximo de abril
International Business Machines Corp.	IBM	192.14	184.77	177.40	197.89	203.63	-3.8	-7.7	3.0	6.0	74	4.6	Alza	M	Se acerca al precio máximo del año
3M Co.	MMM	127.55	110.00	92.44	136.88	146.20	-13.8	-27.5	7.3	14.6	82	5.8	Alza	M	Superó la resistencia, PM50 meses
Biogen Inc	BIIB	213.20	203.14	193.08	229.87	246.54	-4.7	-9.4	7.8	15.6	39	-3.2	Lateral	M	Perforó el soporte, PM100 días
Netflix Inc	NFLX	628.35	612.76	597.17	648.18	668.01	-2.5	-5.0	3.2	6.3	40	-3.2	Lateral	M	Rompe el apoyo, PM100 días
JD.com Inc	JD	26.39	25.55	24.71	27.31	28.23	-3.2	-6.4	3.5	7.0	43	-0.5	Lateral	M	Consolida sobre el mínimo de junio
Meta Platforms Inc	META	474.83	452.82	430.81	486.67	498.51	-4.6	-9.3	2.5	5.0	45	-9.6	Lateral	M	Opera cerca del soporte, PM200 días
3D Systems Corp	DDD	3.65	3.43	3.21	4.00	4.35	-6.0	-12.1	9.6	19.2	46	0.1	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
Marathon Oil Corp	MRO	28.05	27.44	26.82	28.47	28.88	-2.2	-4.4	1.5	3.0	47	-0.1	Lateral	M	Opera sobre el PM100 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	15.35	14.79	14.24	15.95	16.56	-3.6	-7.3	3.9	7.9	48	-0.1	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
MGM Resorts International	MGM	42.97	41.49	40.01	44.22	45.47	-3.4	-6.9	2.9	5.8	49	0.0	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM200 días
Amazon.com Inc	AMZN	186.98	179.87	172.77	191.01	195.05	-3.8	-7.6	2.2	4.3	49	-2.0	Lateral	M	Respeto el precio mínimo de mayo
Wells Fargo & Company	WFC	59.34	58.75	58.16	60.38	61.42	-1.0	-2.0	1.8	3.5	50	0.2	Lateral	M	Respeto el precio mínimo de junio
Medtronic, Inc.	MDT	80.32	78.61	76.89	81.75	83.17	-2.1	-4.3	1.8	3.6	52	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
AstraZeneca PLC	AZN	79.15	77.03	74.92	80.69	82.24	-2.7	-5.3	1.9	3.9	52	0.1	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Target Corp	TGT	150.41	146.24	142.06	153.49	156.57	-2.8	-5.6	2.0	4.1	52	-0.1	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM200 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	1668.90	1617.38	1565.87	1698.29	1727.69	-3.1	-6.2	1.8	3.5	53	-0.6	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM200 días
Halliburton Co	HAL	34.68	33.28	31.89	35.52	36.37	-4.0	-8.1	2.4	4.9	53	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Abbott Laboratories	ABT	105.94	101.00	96.07	109.79	113.65	-4.7	-9.3	3.6	7.3	54	0.4	Lateral	M	Respetó el mínimo de mayo
Starbucks Corporation	SBUX	77.95	73.73	69.50	81.71	85.46	-5.4	-10.8	4.8	9.6	54	-0.5	Lateral	M	Respetó la resistencia, PM100 días
Schlumberger NV	SLB	48.29	47.19	46.09	49.35	50.41	-2.3	-4.6	2.2	4.4	56	0.5	Lateral	M	Busca el soporte, PM50 días
The Boeing Company	BA	190.60	181.05	171.50	198.55	204.50	-5.0	-10.0	4.2	8.3	57	1.4	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
Under Armour Inc	UA	6.97	6.59	6.21	7.25	7.52	-5.5	-10.9	3.9	7.9	57	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
General Electric Company	GE	170.20	163.17	156.14	175.98	181.76	-4.1	-8.3	3.4	6.8	58	2.0	Lateral	M	Presiona el precio máximo de mayo
International Paper Co	IP	46.48	44.72	42.96	47.77	49.06	-3.8	-7.6	2.8	5.6	59	0.7	Lateral	M	Perfora los PM de corto plazo
Cisco Systems Inc	CSO	48.45	46.87	45.29	49.40	50.35	-3.3	-6.5	2.0	3.9	64	0.3	Lateral	M	Superó la resistencia, PM100 días
Spotify Technology SA	SPOT	343.94	327.04	310.13	353.54	363.13	-4.9	-9.8	2.8	5.6	68	6.2	Lateral	M	Moderar la presión de alza
Ford Motor Co.	F	10.82	9.74	8.65	12.89	14.96	-10.0	-20.1	19.1	38.3	27	-0.4	Baja	M	Se acerca al precio mínimo del año
Microsoft Corporation	MSFT	418.35	406.55	394.74	435.82	453.28	-2.8	-5.6	4.2	8.4	36	-6.1	Baja	M	Rompe el soporte, PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	43.02	42.26	41.50	44.03	45.04	-1.8	-3.5	2.3	4.7	36	-1.3	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
Procter & Gamble Co.	PG	160.76	155.69	150.61	168.19	175.61	-3.2	-6.3	4.6	9.2	37	-0.3	Baja	M	Busca validar el soporte, PM200 días
Moderna Inc	MRNA	119.22	114.57	109.91	124.78	130.33	-3.9	-7.8	4.7	9.3	37	-2.4	Baja	M	Opera sobre los mínimos de junio
United Airlines Holdings Inc	UAL	45.42	44.24	43.06	47.47	49.52	-2.6	-5.2	4.5	9.0	37	-0.7	Baja	M	Respetó la resistencia, PM100 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	82.82	80.57	78.32	84.52	86.22	-2.7	-5.4	2.1	4.1	38	-1.9	Baja	M	Presiona precio mínimo de 2023
Micron Technology Inc.	MU	109.82	103.31	96.81	115.18	120.55	-9.1	-11.8	4.9	9.8	38	-7.0	Baja	M	Se acerca al soporte crítico, PM200 días
Honeywell International Inc	HON	204.75	196.07	187.39	215.60	226.44	-4.2	-8.5	5.3	10.6	39	-1.8	Baja	M	Busca respetar el apoyo, PM200 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	45.41	43.66	41.92	46.76	48.12	-3.8	-7.7	3.0	6.0	39	-1.5	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 días
Costco Wholesale Corporation	COST	822.00	801.52	781.04	844.24	866.48	-2.5	-5.0	2.7	5.4	41	-7.3	Baja	M	Perforó los PM de corto plazo
First Solar Inc	FSLR	215.99	205.87	195.75	229.49	242.99	-4.7	-9.4	6.3	12.5	41	-6.3	Baja	M	Opera sobre el soporte, PM100 días
Walt Disney Co.	DIS	93.69	90.32	86.95	95.95	98.20	-3.6	-7.2	2.4	4.8	41	-2.3	Baja	M	Respeto el precio mínimo del año
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	54.32	50.98	47.65	56.08	57.85	-6.1	-12.3	3.2	6.5	44	-2.6	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
Beyond Meat Inc	BYND	6.28	5.93	5.57	6.59	6.89	-5.6	-11.3	4.9	9.8	44	-0.2	Baja	M	Respetó el precio mínimo de noviembre
American Airlines Group Inc	AAL	10.64	9.92	9.20	11.20	11.75	-6.8	-13.5	5.2	10.4	46	-0.3	Baja	M	Moderar la presión de baja
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	165.80	156.39	146.98	170.93	176.06	-5.7	-11.4	3.1	6.2	46	-3.2	Baja	M	Respeto el apoyo, PM100 días
Nvidia Corp	NVDA	117.02	106.39	95.76	123.80	130.58	-9.1	-18.2	5.8	11.6	48	-2.7	Baja	M	Respeto el soporte, PM100 días
Bank of America Corporation	BAC	40.31	39.44	38.56	41.97	43.62	-2.2	-4.3	4.1	8.2	41	0.3	Alza	P	Presiona el soporte, PM50 días
Apple Inc.	AAPL	222.08	215.77	210.11	225.95	230.47	-2.8	-5.4	1.7	3.8	57	1.9	Alza	P	Presiona el soporte, PME34 días
Booking Holding	BKNG	3715.01	3608.35	3501.68	3856.37	3997.73	-2.9	-5.7	3.8	7.6	40	-49.5	Lateral	P	Presiona el soporte, PM100 días
Intel Corporation	INTC	30.74	29.56	28.39	32.36	33.98	-3.8	-7.7	5.3	10.5	41</				

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 Hernández
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