

SIC & ETF's

- Tras un recorte mayor al esperado en las tasas de interés del Fed, los principales índices accionarios extendieron la recuperación. El S&P 500 y el Dow Jones registraron nuevos máximos históricos
- El Nasdaq Composite mantiene el reto de consolidar en cierre la superación de los 18,000 puntos para fortalecer la recuperación. En este sentido, podría impulsar a la línea de precios a la zona de máximos históricos
- El etf de semiconductores SOXX se acerca al PM de 100 días en los US\$232.50, la superación de esta referencia fortalecerá el escenario de recuperación. El siguiente técnico que buscaría se localiza en los US\$237.50
- El oro mantiene la buena racha acumulando 2 semanas subiendo y operando en máximos históricos. Al superar por primera vez los 2,600 US\$/t oz, detonó una señal positiva. La siguiente referencia técnica que podría buscar está en los 2,700 US\$/ t oz

El recorte de las tasas de interés del Fed detonó el apetito por instrumentos de mayor riesgo favoreciendo el buen desempeño de los mercados financieros. Destacando los nuevos máximos históricos que registraron el S&P 500 y el Dow Jones, cabe mencionar que superaron por primera vez la barrera de los 5,700pts y 42,000pts respectivamente. Aunque la tendencia se mantiene al alza, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una pausa para suavizar el escenario de recuperación. En cuanto al índice Nasdaq Composite, al superar el psicológico de los 18,000pts, tiene espacio para extender el impulso. Es importante mencionar que es uno de los principales índices en EE. UU., que falta por alcanzar nuevos máximos históricos. Por otro lado, el etf de semiconductores SOXX opera cerca del PM de 100 días en US\$232.50, el rompimiento de esta referencia llevará a cabo un cambio de dirección al alza. En este sentido, buscaría el máximo que alcanzó a registrar en agosto pasado.

En emisoras destacamos a AAL, AMD, BMY, CMR, DIS, GOOGL, HPE y TSM, quienes se encaminan a extender la recuperación de corto plazo.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	123.51	149.4
MSTR	151.94	140.6
SPOT	383.96	104.3
GE	189.33	86.0
TSM	182.35	75.3
SMCI	458.15	61.2
META	568.31	60.6
LLY	924.56	58.6
AVGO	175.52	57.2
DELL	120.17	57.1
Perdedoras		
PARA	10.55	-28.7
MARA	16.14	-31.3
MRNA	63.64	-36.0
SNAP	10.59	-37.4
CLF	12.25	-40.0
BA	152.22	-41.6
U	21.89	-46.5
RIOT	7.44	-51.9
INTC	23.54	-53.2
DDD	2.38	-62.5

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2024		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
FAS	125.42	51.7
SMH	245.54	40.4
UYG	74.79	35.5
SLV	29.06	33.4
GDJ	41.31	33.2
IAU	50.25	28.7
GLD	245.73	28.5
VPU	174.03	27.0
XLU	80.18	26.6
IWF	374.92	23.7
Perdedoras		
EWZ	29.50	-15.6
QCLN	34.93	-17.2
DXD	27.86	-17.9
TWM	9.40	-19.3
EWJ	54.29	-20.0
LIT	38.94	-23.6
TAN	40.58	-23.9
SKF	10.42	-29.2
EDZ	7.76	-29.2
FAZ	8.17	-40.2



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



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

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



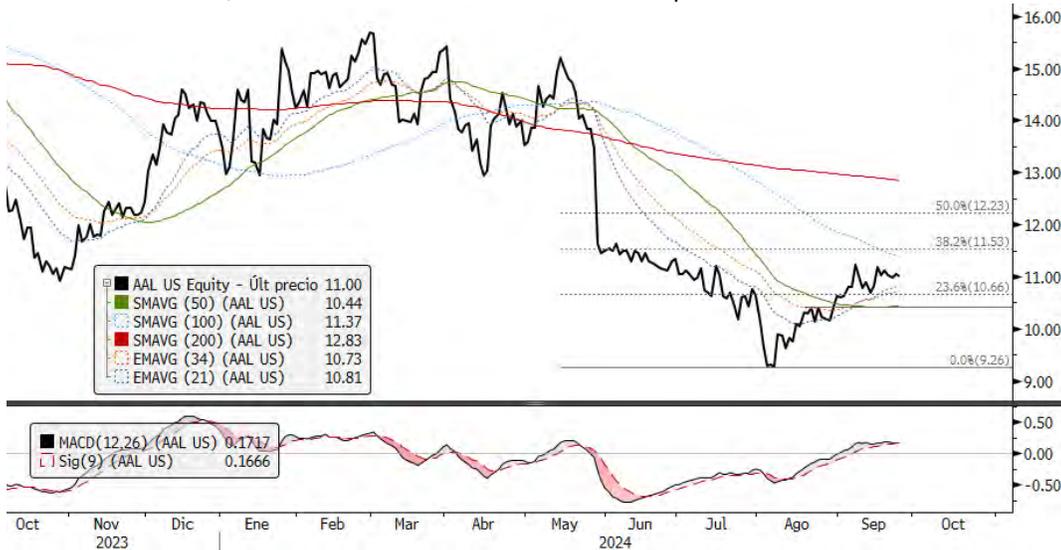
Documento destinado al público en general

American Airlines Group Inc. (AAL US\$11.00)

Objetivo: US\$12.00

Soporte: US\$10.50

Tendencia ascendente. Buscará presionar es el PM de 50 días y un Fibonacci en US\$11.50. Si logra romper este nivel fortalecerá el escenario de recuperación. En este contexto, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$12.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$10.50. El indicador Macd modera el impulso.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$162.02)

Objetivo: US\$170.90

Soporte: US\$154.00

Patrón de consolidación. Presiona un Fibonacci en los US\$162.90, el rompimiento de este nivel detonará una señal más favorable para cambiar de dirección al alza. En este sentido, el siguiente técnico que podría buscar se localiza en los US\$170.90. Por otro lado, el terreno que servirá de soporte son los US\$154.00. El indicador Macd superó la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



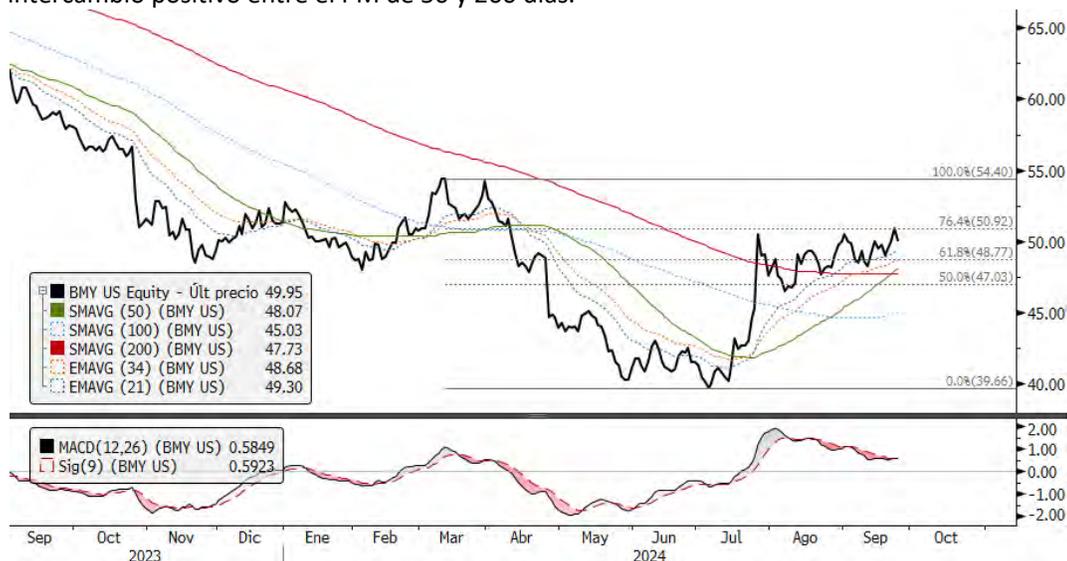
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bristol-Myers Squibb Company (BMY US\$49.95)

Objetivo: US\$53.00

Soporte: US\$47.70

Tendencia ascendente. Presiona un Fibonacci en los US\$50.90, la superación de esta referencia, detonará una señal más favorable. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en el psicológico de los US\$53.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$47.70. El indicador Macd modera la corrección. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SalesForce Inc. (CRM US\$274.09)

Objetivo: US\$293.55

Soporte: US\$260.00

Tendencia ascendente. Pondrá a prueba un Fibonacci en los US\$279.80, la superación de esta referencia reforzará el rebote técnico. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en los US\$293.55. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$260.00. El indicador Macd cambió de dirección al alza sobre la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto y mediano plazo.



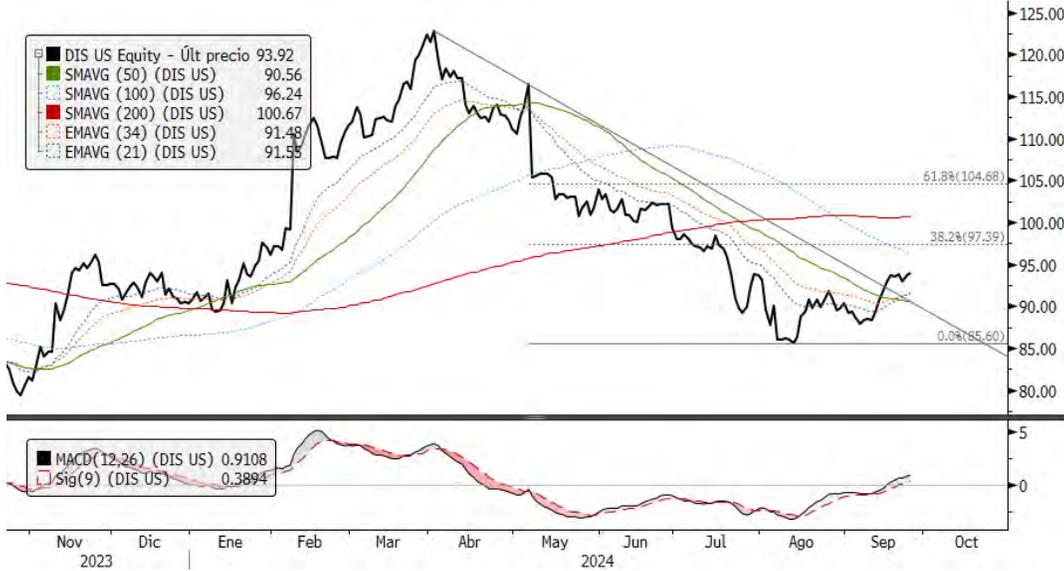
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Walt Disney Co. (DIS US\$93.92)

Objetivo: US\$97.40

Soporte: US\$90.50

Tendencia ascendente. Al operar sobre los PM de corto plazo, tiene espacio para buscar la resistencia que se localiza en los US\$97.40. El rompimiento de esta referencia, fortalecerá el cambio de dirección al alza. Por otro lado, el soporte que deberá respetar lo ubicamos en los US\$90.50. El indicador de tendencia Macd generó una señal positiva al superar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alphabet Inc. (GOOGL US\$161.49)

Objetivo: US\$171.00

Soporte: US\$153.00

Patrón de consolidación. Presiona el PM de 50 días y un Fibonacci en los US\$164.95, en caso de romper este nivel fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este contexto, el objetivo que podría buscar es el PM de 100 días en los US\$171.00. Por su parte, el nivel que servirá de soporte son los US\$153.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



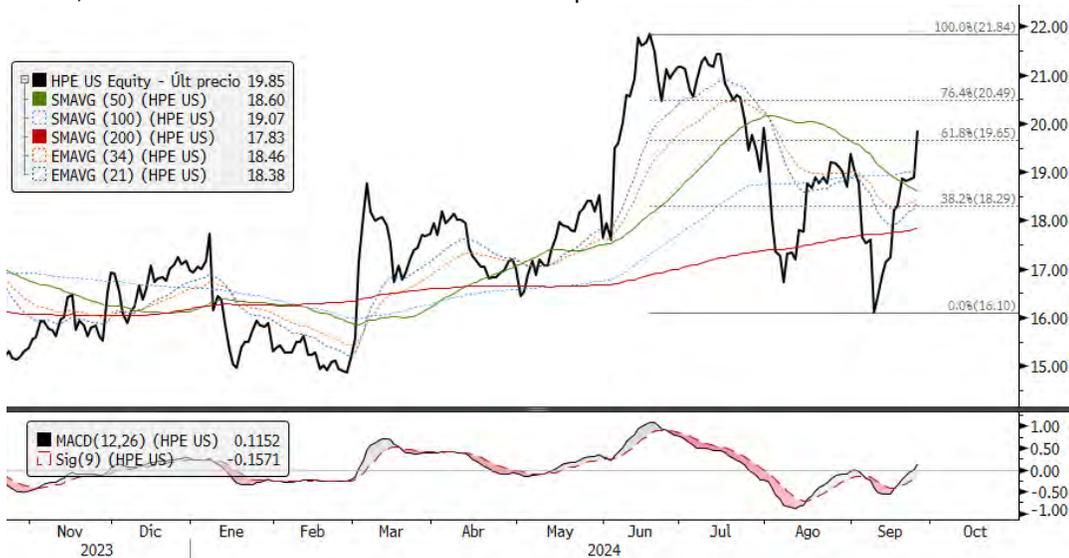
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Hewlett Packard Enterprise Co (HPE US\$19.85)

Objetivo: US\$21.00

Soporte: US\$19.00

Tendencia ascendente. Al superar el PM de 100 días y un Fibonacci en los US\$19.65, detonó una señal favorable. En este contexto, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$20.50 con extensión hacia los US\$21.00. Por su parte, el nivel que servirá de soporte son los US\$19.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (TSM US\$182.35)

Objetivo: US\$191.00

Soporte: US\$174.00

Tendencia ascendente. Al un Fibonacci en US\$174.60, detonó una señal favorable. En este sentido, la resistencia que podría buscar se localiza en los US\$191.00 con el objetivo clave en los US\$193.50. Por su parte, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$174.00. El indicador Macd superó la línea cero. La emisora está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$118.52)

Objetivo: US\$122.50

Sopte: US\$115.50

Tendencia ascendente. Opera en máximos históricos donde la resistencia que pondrá a prueba se localiza en US\$120.30. El rompimiento de esta referencia, tiene espacio para buscar un siguiente técnico que identificamos en los US\$122.50. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$115.50. El indicador de tendencia Macd conserva la buena lectura.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$419.12)

Objetivo: US\$427.50

Sopte: US\$412.00

Tendencia ascendente. Ubica su cotización en máximos históricos donde la resistencia que pondrá a prueba se localiza en los US\$427.50. Si falla en superar este nivel, tiene espacio para llevar a cabo un descanso dentro de la estructura de recuperación. El terreno que estará funcionando como soporte lo ubicamos en los US\$410.00. El indicador de tendencia Macd mantiene las señales de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$45.05)

Objetivo: US\$46.00

Soporte: US\$43.60

Tendencia ascendente. Opera cerca de un Fibonacci en los US\$46.00, si falla en superar esta referencia corre el riesgo de llevar a cabo un descanso dentro de la estructura de recuperación. En este sentido, el soporte que podría buscar se localiza en los US\$43.60. El indicador de tendencia Macd desarrolla una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$217.69)

Objetivo: US\$224.60

Soporte: US\$211.00

Patrón de consolidación. La resistencia más cercana que pondrá a prueba se localiza en los US\$224.60, en caso de romper este nivel, detonará una señal más favorable. En este sentido, el que podría buscar lo ubicamos en los US\$230.00. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar se localiza en los US\$210.80. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI China ETF (MCHI US\$46.08)

Objetivo: US\$47.50

Soporte: US\$44.80

Tendencia ascendente. Presiona una línea de resistencia en US\$47.50, si falla en superar este nivel tiene el riesgo de observa una doble cima con implicaciones de baja. El terreno que estará ejerciendo como un primer apoyo dentro de la tendencia de recuperación se localiza en los US\$44.80. El indicador de tendencia Macd mantiene la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$485.82)

Objetivo: US\$503.00

Soporte: US\$467.50

Tendencia ascendente. Al superar el psicológico de los US\$480.00, fortalece el escenario de recuperación. En este sentido, la resistencia más importante que podría buscar se localiza en los US\$503.00. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo lo ubicamos en los US\$467.50. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Semiconductor ETF (SOXX US\$228.27)

Objetivo: US\$232.50

Soporte: US\$219.00

Patrón de consolidación. Al recuperar en cierre el PM de 200 días en US\$219.50, tiene espacio para buscar la resistencia que se localiza en los US\$232.50. En caso de superar este nivel, fortalecerá el cambio de dirección al alza. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$219.00. El indicador Macd modera la corrección.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$570.04)

Objetivo: US\$576.00

Soporte: US\$551.00

Tendencia ascendente. Opera en máximos históricos donde la resistencia que pondrá a prueba se localiza en los US\$576.00. Es indispensable que respete esta referencia para fortalecer el escenario de alza. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como soporte son los US\$551.00. El indicador Macd conserva las señales de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El apoyo para el análisis de los instrumentos es con gráficas de precios diarios y en algunos casos con datos semanales. Para determinar la zona de soporte o resistencia y confirmar un cambio de tendencia nos basamos en los niveles de Fibonacci, líneas de tendencia, promedios móviles simples y ponderados

Indicadores Técnicos

ETF'S

Emisora	Clave	(A) Precio 25-Sep Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares Semiconductores ETF	SOXX	228.27	220.49	212.72	233.05	237.84	-3.4	-6.8	2.1	4.2	60	0.4	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	62.84	59.55	56.26	64.91	66.99	-5.2	-10.5	3.3	6.6	0	0.0	Alza	M	Superó los PM de corto plazo
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	97.61	96.85	96.10	99.08	100.56	-0.8	-1.6	1.5	3.0	45	0.1	Alza	M	Moderó la presión ascendente
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	37.31	36.91	36.51	37.67	38.03	-1.1	-2.1	1.0	1.9	60	0.2	Alza	M	Presiona el precio máximo de 2018
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	118.52	116.66	114.81	119.74	120.97	-1.6	-3.1	1.0	2.1	69	0.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares MSCI Germany Index	EWG	32.90	32.54	32.19	33.24	33.58	-1.1	-2.2	1.0	2.1	65	0.4	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Financial Select Sector SPDR	XLF	44.79	44.36	43.92	45.52	46.24	-1.0	-1.9	1.6	3.2	56	0.4	Alza	M	Moderó el avance en la cima
iShares MSCI EMU Index	EUZ	51.33	50.62	49.90	51.94	52.55	-1.4	-2.8	1.2	2.4	62	0.4	Alza	M	Presiona el precio máximo de agosto
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	55.01	52.80	50.58	56.41	57.80	-4.0	-8.1	2.5	5.1	67	0.4	Alza	M	Superó el máximo de agosto
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	45.05	43.36	41.66	46.19	47.33	-3.8	-7.5	2.5	5.1	71	0.5	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 semanas
iShares MSCI BRIC Index	BKF	38.55	36.77	34.98	39.72	40.88	-4.6	-9.3	3.0	6.1	73	0.5	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 semanas
iShares US Financial Services ETF	IYG	70.00	69.30	68.60	71.25	72.50	-1.0	-2.0	1.8	3.6	54	0.5	Alza	M	Moderó el alza en la cima
iShares S&P MidCap 400 Index	IUH	61.66	61.06	60.46	62.55	63.43	-1.0	-1.9	1.4	2.9	59	0.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	23.19	22.76	22.32	23.62	24.05	-1.9	-3.8	1.9	3.7	71	0.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	42.43	40.91	39.39	43.56	44.69	-3.6	-7.2	2.7	5.3	67	0.6	Alza	M	Presiona el máximo de julio
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	82.68	82.09	81.49	83.57	84.45	-0.7	-1.4	1.1	2.1	55	0.6	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
iShares MSCI India ETF	INDA	58.94	57.97	57.01	59.57	60.21	-1.6	-3.3	1.1	2.1	70	0.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	56.43	54.46	52.49	57.80	59.17	-3.5	-7.0	2.4	4.9	70	0.6	Alza	M	Superó el precio máximo de julio
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	82.61	81.52	80.43	83.47	84.32	-1.3	-2.6	1.0	2.1	62	0.6	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	34.93	34.68	34.42	35.21	35.49	-0.7	-1.5	0.8	1.6	71	0.6	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2018
iShares MSCI Canada ETF	EWC	41.42	40.68	39.95	41.93	42.45	-1.8	-3.6	1.2	2.5	71	0.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Silver Trust	SLV	29.06	27.62	26.18	29.97	30.88	-5.0	-9.9	3.1	6.3	66	0.7	Alza	M	Presiona el máximo de mayo
iShares Core High Dividend ETF	HDV	116.36	115.38	114.40	118.27	120.18	-0.8	-1.7	1.6	3.3	49	0.7	Alza	M	Moderó el alza en la cima
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	29.56	26.98	24.40	31.32	33.08	-8.7	-17.5	6.0	11.9	74	0.7	Alza	M	Rompe el precio máximo de mayo
iShares MSCI China ETF	MCHI	46.08	42.46	38.83	48.50	50.91	-7.9	-15.7	5.2	10.5	73	0.8	Alza	M	Presiona el máximo del año
iShares 50/25	IAU	50.25	48.78	47.30	51.06	51.86	-2.9	-5.9	1.6	3.2	76	0.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	47.39	46.40	45.40	48.25	49.11	-2.1	-4.2	1.8	3.6	67	0.9	Alza	M	Presiona máximos de 2023
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	88.97	87.83	86.70	89.84	90.72	-1.3	-2.6	1.0	2.0	68	0.9	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	41.31	39.66	38.00	42.33	43.34	-4.0	-8.0	2.5	4.9	68	0.9	Alza	M	Presiona el máximo de abril 2022
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	95.12	93.45	91.77	96.45	97.77	-1.8	-3.5	1.4	2.8	65	1.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P China ETF	GXC	73.20	67.74	62.28	76.83	80.46	-7.5	-14.9	5.0	9.9	71	1.1	Alza	M	Superó el nivel máximo de julio
iShares Select Dividend ETF	DVY	133.26	132.09	130.91	135.40	137.54	-0.9	-1.8	1.6	3.2	56	1.4	Alza	M	Moderó el alza en la cima
Utilities Select Sector SPDR	XLU	80.18	78.12	76.05	81.51	82.83	-2.6	-5.1	1.7	3.3	73	1.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	119.29	114.21	109.13	123.35	125.41	-4.3	-8.5	2.6	5.1	75	1.6	Alza	M	Superó el precio máximo de julio
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	133.97	132.03	130.09	135.53	137.09	-1.4	-2.9	1.2	2.3	69	1.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	281.94	278.30	274.67	284.36	286.79	-1.3	-2.6	0.9	1.7	69	2.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	174.03	169.20	164.36	177.11	180.19	-2.8	-5.6	1.8	3.5	74	3.2	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	419.12	415.47	411.81	422.86	426.59	-0.9	-1.7	0.9	1.8	65	4.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	199.69	194.65	189.62	202.59	205.50	-2.5	-5.0	1.5	2.9	73	4.1	Alza	M	Habilita máximos de 2022
SPDR Gold Shares	GLD	245.73	238.53	231.33	249.70	253.67	-2.9	-5.9	1.6	3.2	76	4.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	374.92	367.53	360.14	379.28	383.64	-2.0	-3.9	1.2	2.3	70	4.2	Alza	M	Supera el máximo de agosto
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	485.82	475.17	464.52	492.13	498.44	-2.2	-4.4	1.3	2.6	68	4.4	Alza	M	Rompe el máximo de agosto
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	525.61	518.29	510.96	530.12	534.62	-1.4	-2.8	0.9	1.7	70	5.3	Alza	M	Consolida en máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	570.04	562.95	555.87	575.00	579.97	-1.2	-2.5	0.9	1.7	68	5.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	572.66	565.62	558.59	578.02	583.39	-1.2	-2.5	0.9	1.9	66	5.6	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	54.29	53.50	52.71	55.45	56.61	-1.5	-2.9	2.1	4.3	54	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	29.50	28.73	27.96	30.40	31.29	-2.6	-5.2	3.0	6.1	53	0.0	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.57	25.82	25.08	27.09	27.62	-2.8	-5.6	2.0	3.9	64	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	142.68	139.83	136.98	148.05	153.41	-2.0	-4.0	3.8	7.5	42	0.1	Lateral	M	Busca validar el apoyo, PM100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.45	14.20	13.96	14.81	15.18	-1.7	-3.4	2.5	5.0	57	0.1	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	31.56	30.61	29.65	32.15	32.73	-3.0	-6.0	1.9	3.7	67	0.2	Lateral	M	Presiona el máximo de agosto
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	34.93	34.20	33.46	36.04	37.14	-2.1	-4.2	3.2	6.3	55	0.2	Lateral	M	Consolida en los PM de corto plazo
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	97.75	95.77	93.78	101.63	105.50	-2.0	-4.1	4.0	7.9	46	0.3	Lateral	M	Moderó la recuperación
iShares Europe ETF	IEV	57.70	57.07	56.44	58.27	58.84	-1.1	-2.2	1.0	2.0	61	0.3	Lateral	M	Presiona el máximo de junio
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	152.59	151.08	149.58	155.54	158.49	-1.0	-2.0	1.9	3.9	44	0.4	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	52.22	51.42	50.61	52.96	53.70	-1.5	-3.1	1.4	2.8	61	0.4	Lateral	M	Presiona el máximo de julio
SPDR S&P Retail ETF	XRT	76.42	75.25	74.09	77.95	79.49	-1.5	-3.1	2.0	4.0	58	0.4	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	70.29	69.57	68.86	71.10	71.92	-1.0	-2.0	1.2	2.3	59	0.4	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI Japan Index	EWJ	70.95	69.43	67.91	72.18	73.40	-2.1	-4.3	1.7	3.5	61	0.4	Lateral	M	Busca el precio máximo de agosto
iShares Global 100 ETF	IOO	98.66	96.98	95.29	99.67	100.67	-1.7	-3.4	1.0	2.0	68	0.7	Lateral	M	Presiona el precio máximo de agosto
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	91.14	90.10	89.05	92.46	93.77	-1.1	-2.3	1.4	2.9	59	0.8	Lateral	M	Presiona el precio máximo de julio
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	280.59	278.12	275.65	285.40	290.21	-0.9	-1.8	1.7	3.4	47	0.9	Lateral	M	Presiona el soporte, PM50 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	114.95	113.61	112.26	117.50	120.05	-1.2	-2.3	2.2	4.4	55	1.0	Lateral	M	Presiona el máximo de julio
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	164.28	161.82	159.37	169.15	174.02	-1.5	-3.0	3.0	5.9	52	1.3	Lateral	M	Respetó el máximo de julio
iShares US Technology ETF	IYW	150.73	146.88	143.02	152.99	155.24	-2.6	-5.1	1.5	3.0	67	1.3	Lateral	M	Presiona el precio máximo de agosto
Technology Select Sector SPDR	XLK	224.25	219.06	213.88	227.33	230.42	-2.3	-4.6	1.4	2.7	64	1.8	Lateral	M	Presiona el precio máximo de agosto
iShares Russell 2000 Index	IWM	217.69	215.17	212.66	222.57	227.46	-1.2	-2.3	2.2	4.5	56	2.0	Lateral	M	Respetó el precio máximo de julio
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	87.16	86.05	84.93	89.21	91.25	-1.3	-2.6	2.3	4.7	48	-0.3	Baja	M	Respetó la resistencia, PM100 días
iShares US Energy ETF	IYE	46.01	45.31	44.60	47.33	48.64	-1.5	-3.1	2.9	5.7	48	-0.1	Baja	M	Frenó el impulso en el PM100 días
Invesco Solar ETF	TAN	40.58	39.49	38.40	42.41	44.23	-2.7	-5.4	4.5	9.0	52	0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	131.10	128.90	126.70	135.17	139.23	-1.7	-3.4	3.1	6.2	47	-1.1	Baja	P	Respetó la resistencia, PM50 días
ProShares Short Dow30	DOG	26.99	26.62	26.25	27.49	28.00	-1.4	-2.8	1.9	3.7	26	-0.3	Baja	P	Consolida en mínimos históricos
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	63.36	62.37	61.38	64.71	66.0									

Emisora	Clave	(A) Precio 25-Sep 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
Bank of America Corporation	BAC	39.25	38.45	37.64	40.55	41.85	-2.1	-4.1	3.3	6.6	51	0.0	Alza	M/C	Opera en los PM de corto plazo
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	49.95	48.70	47.44	51.29	52.62	-2.5	-5.0	2.7	5.4	55	0.6	Alza	M/C	Desarrolla un patrón de continuidad de al
American Airlines Group Inc	AAL	11.00	10.71	10.42	11.34	11.68	-2.6	-5.3	3.1	6.2	62	0.2	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Microsoft Corporation	MSFT	432.11	424.97	417.84	440.37	448.64	-1.7	-3.3	1.9	3.8	62	4.3	Alza	M/C	Superó los PM de corto y mediano plazo
Walt Disney Co.	DIS	93.92	92.29	90.66	95.42	96.92	-1.7	-3.5	1.6	3.2	64	0.9	Alza	M/C	Busca la resistencia, PM100 días
Southern Copper Corp.	SCCO	111.27	102.01	92.75	117.61	123.95	-8.3	-16.6	5.7	11.4	67	1.8	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Uber Technologies Inc	UBER	77.14	73.46	69.78	79.55	81.96	-4.8	-9.5	3.1	6.2	68	1.5	Alza	M/C	Rompe el precio máximo de julio
Tesla Motors Inc	TSLA	257.02	236.87	216.72	267.18	277.34	-7.8	-15.7	4.0	7.9	70	9.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 semanas
Nike, Inc.	NKE	88.00	82.73	77.45	90.78	93.55	-6.0	-12.0	3.2	6.3	79	1.6	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	210.19	206.94	203.70	213.19	216.20	-1.5	-3.1	1.4	2.9	51	-0.7	Lateral	M/C	Respeto el soporte, PM100 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	168.27	162.78	157.29	175.28	182.29	-3.3	-6.5	4.2	8.3	53	-1.0	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Alphabet Inc.	GOOGL	161.49	158.23	154.96	165.12	168.75	-2.0	-4.0	2.2	4.5	56	-0.5	Lateral	M/C	Presiona al alza los PM de corto plazo
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	58.38	57.28	56.18	59.01	59.64	-1.9	-3.8	1.1	2.2	60	1.0	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
Target Corp	TGT	155.07	152.37	149.67	157.80	160.53	-1.7	-3.5	1.8	3.5	63	1.8	Lateral	M/C	Superó los PM de corto plazo
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	182.35	171.63	160.90	188.45	194.54	-5.9	-11.8	3.3	6.7	67	3.0	Lateral	M/C	Define al alza una consolidación
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	162.02	152.37	142.72	167.31	172.60	-6.0	-11.9	3.3	6.5	69	3.2	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM200 días
SalesForce.com Inc	CRM	274.09	257.68	241.28	283.77	293.46	-6.0	-12.0	3.5	7.1	72	3.8	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM200 días
Micron Technology Inc.	MU	95.77	89.60	83.42	99.06	102.35	-6.4	-12.9	3.4	6.9	59	-2.1	Baja	M/C	Rompe al alza los PM de corto plazo
Visa, Inc.	V	269.63	261.23	252.84	285.02	300.42	-3.1	-6.2	5.7	11.4	40	2.5	Alza	M	Busca validar el soporte, PM200 días
Abbott Laboratories	ABT	112.61	110.47	108.34	116.12	119.64	-1.9	-3.8	3.1	6.2	45	0.8	Alza	M	Consolida sobre el PME34 días
Procter & Gamble Co.	PG	172.26	169.79	167.33	175.31	178.37	-1.4	-2.9	1.8	3.5	49	0.8	Alza	M	Pondrá a prueba el soporte, PM50 días
Illumina Inc	ILMN	126.15	122.66	119.16	132.92	139.68	-2.8	-5.5	5.4	10.7	49	1.0	Alza	M	Respetó el precio máximo de agosto
International Paper Co	IP	48.09	47.12	46.16	49.87	51.65	-2.0	-4.0	3.7	7.4	52	0.5	Alza	M	Presiona el máximo de mayo de 2022
United States Steel Corp.	X	38.22	36.66	35.10	39.52	40.82	-4.1	-8.2	3.4	6.8	55	0.2	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
The Coca-Cola Company	KO	71.45	70.43	69.40	72.43	73.40	-1.4	-2.9	1.4	2.7	55	0.6	Alza	M	Modera el impulso en la cima
Mastercard Incorporated	MA	489.45	481.39	473.34	499.65	509.86	-1.6	-3.3	2.1	4.2	59	7.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
First Solar Inc	FSLR	241.72	233.78	225.85	250.66	259.61	-3.3	-6.3	3.7	7.4	59	5.9	Alza	M	Rompe el precio máximo de agosto
Medtronic, Inc.	MDT	89.39	87.91	86.42	90.64	91.88	-1.7	-3.3	1.4	2.8	60	1.1	Alza	M	Desarrolla una pausa de corto plazo
Costco Wholesale Corporation	COST	908.42	893.08	877.74	921.63	934.84	-1.7	-3.4	1.5	2.9	60	10.3	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Best Buy Co Inc	BBY	97.84	96.05	94.25	100.29	102.73	-1.8	-3.7	2.5	5.0	61	2.3	Alza	M	Desarrolla una pausa de corto plazo
Gilead Sciences Inc	GILD	82.21	81.36	80.50	83.86	85.50	-1.0	-2.1	2.0	4.0	61	2.0	Alza	M	Opera cerca del máximo del año
Starbucks Corporation	SBUX	95.62	93.64	91.65	98.15	100.68	-2.1	-4.1	2.6	5.3	61	2.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Roku Inc	ROKU	74.01	71.84	69.68	77.91	81.82	-2.9	-5.9	5.3	10.5	62	3.6	Alza	M	Superó la resistencia, PM200 días
AT&T, Inc.	T	21.56	21.16	20.76	21.98	22.39	-1.8	-3.7	1.9	3.9	63	0.5	Alza	M	Modera la presión ascendente
eBay Inc.	EBAY	64.10	62.42	60.74	65.61	67.12	-2.6	-5.2	2.4	4.7	65	1.9	Alza	M	Presiona máximo de enero 2022
Verizon Communications Inc.	VZ	44.55	43.62	42.70	45.18	45.81	-2.1	-4.2	1.4	2.8	66	0.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
MercadoLibre, Inc.	MELI	2131.29	2084.46	2037.63	2167.88	2204.46	-2.2	-4.4	1.7	3.4	66	53.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
3M Co.	MMM	136.60	132.92	129.25	139.11	141.62	-2.7	-5.4	1.8	3.7	67	2.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	177.41	170.36	163.30	182.11	186.80	-4.0	-8.0	2.6	5.3	69	4.6	Alza	M	Opera en máximos históricos
Netflix Inc	NFLX	721.56	698.00	674.44	735.12	748.68	-3.3	-6.5	1.9	3.8	69	12.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Caterpillar Inc.	CAT	378.25	357.24	336.22	394.35	410.44	-5.6	-11.1	4.3	8.5	70	9.4	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Amazon.com Inc	AMZN	192.53	186.60	180.68	196.91	201.30	-3.1	-6.2	2.3	4.6	70	4.3	Alza	M	Superó los PM de corto y mediano plazo
Paypal Holdings Inc	PYPL	77.36	72.73	68.09	80.63	83.89	-6.0	-12.0	4.2	8.4	71	2.5	Alza	M	Presiona el máximo de marzo 2023
Corning Inc.	GLW	44.67	43.36	42.05	45.79	46.91	-2.9	-5.9	2.5	5.0	72	1.0	Alza	M	Habilita el precio máximo de julio
Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	FCX	48.31	44.57	40.84	50.51	52.72	-7.7	-15.5	4.6	9.1	72	0.9	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 días
Home Depot Inc	HD	396.93	384.96	373.00	405.00	413.08	-3.0	-6.0	2.0	4.1	73	8.8	Alza	M	Presiona el máximo del año
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	95.46	87.17	78.87	100.63	105.79	-8.7	-17.4	5.4	10.8	73	3.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PME34 meses
Shopify Inc	SHOP	79.26	75.54	71.83	82.02	84.79	-4.7	-9.4	3.5	7.0	73	2.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
McDonald's Corp.	MCD	300.47	293.29	286.12	304.72	308.98	-2.4	-4.8	1.4	2.8	74	5.4	Alza	M	Presiona la zona de máximos históricos
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	81.40	78.73	76.05	82.84	84.27	-3.3	-6.6	1.8	3.5	75	1.9	Alza	M	Consolida en máximos históricos
General Electric Company	GE	189.33	182.88	176.43	193.33	197.33	-3.4	-6.8	2.1	4.2	76	5.7	Alza	M	Rompe el precio máximo de 2008
Cisco Systems Inc	CSCO	52.65	51.04	49.42	53.50	54.34	-3.1	-6.1	1.6	3.2	76	1.0	Alza	M	Presiona el máximo de enero
Meta Platforms Inc	META	568.31	542.52	516.72	585.49	602.67	-4.5	-9.1	3.0	6.0	76	13.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
Las Vegas Sands Corp.	LVS	44.82	41.93	39.03	46.55	48.27	-6.5	-12.9	3.9	7.7	77	0.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
JD.com Inc	JD	33.21	28.62	24.02	35.86	38.58	-13.0	-27.7	8.0	15.9	77	1.2	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 semanas
Booking Holding	BKNG	4175.70	4046.58	3917.47	4243.80	4311.91	-3.1	-6.2	1.6	3.3	79	103.7	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
International Business Machines Corp.	IBM	221.23	213.78	206.34	225.26	229.30	-3.4	-6.7	1.8	3.6	79	6.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
United Airlines Holdings Inc	UAL	54.11	51.99	49.86	55.69	57.26	-3.9	-7.8	2.9	5.8	81	2.6	Alza	M	Presiona el máximo de mayo pasado
Spotify Technology SA	SPOT	383.96	353.90	323.84	400.49	417.02	-7.8	-15.7	4.3	8.6	82	11.0	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Delta Air Lines Inc	DAL	48.75	47.07	45.40	49.81	50.87	-3.4	-6.9	2.2	4.3	84	1.6	Alza	M	Superó la resistencia, PM100 días
Pfizer Inc	PFE	28.93	28.44	27.96	29.88	30.84	-1.7	-3.4	3.3	6.6	45	0.1	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
Ford Motor Co.	F	10.42	10.06	9.69	11.05	11.67	-3.5	-7.0	6.0	12.0	45	-0.1	Lateral	M	Respetó la resistencia, PM50 días
Marathon Oil Corp	MRO	26.74	26.24	25.75	27.73	28.73	-1.9	-3.7	3.7	7.4	46	-0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Wells Fargo & Company	WFC	53.61	52.51	51.40	55.62	57.62	-2.1	-4.1	3.7	7.5	46	-0.4	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
General Motors Company	GM	45.73	43.85	41.98	48.73	51.74	-4.1	-8.2	6.6	13.1	48	0.3	Lateral	M	Perforó los PM de corto plazo
Exxon Mobil Corporation	XOM	114.77	113.00	111.23	117.35	119.93	-1.5	-3.1	2.2	4.5	51	0.0	Lateral	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	491.14	479.81	468.47	504.44	517.74	-2.3	-4.6	2.7	5.4	53	0.9	Lateral	M	Superó los PM de corto plazo
MGM Resorts International	MGM	37.18	36.38	35.58	38.14	39.10	-2.2	-4.3	2.6	5.2	56	-0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Petroleo Brasileiro	PBR	14.85	14.48	14.11	15.13	15.41	-2.5	-5.0	1.9	3.8	56	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Honeywell International Inc	HON	206.78	202.33	197.87	209.50	212.21	-2.2	-4.3	1.3	2.6	60	0.4	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Apple Inc.	AAPL	226.37	217.28	209.64	232.83	240.74	-4.0	-7.4	2.9	6.3	61	1.1	Lateral	M	Superó los PM de corto plazo
Nvidia Corp	NVDA	123.51	116.17	108.84	127.89	132.28	-5.9	-11.9	3.5	7.1	62	0.7	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Under Armour Inc	UA	8.29	7.76	7.22	8.60	8.90	-6.4	-12.9	3.7	7.4	62	0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Morgan Stanley	MS	102.34	100.09	97.85	103.73	105.13	-2.2	-4.4	1.4	2.7	64				

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



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



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



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

Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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.garduno@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 1746



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



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