

SIC & ETF's

- Los mercados accionarios después de hilvanar 3 meses generando balances negativos, cerraron noviembre con optimismo y con el mejor rendimiento mensual en el año
- A pesar de la buena expectativa, no se descarta la posibilidad de que los índices accionarios lleven a cabo un descanso dentro de la tendencia de recuperación
- El bono de 10 años en EE. UU. está perforando el 50% de Fibonacci desde el mínimo de abril al máximo de octubre. El siguiente nivel técnico que podría buscar es el PM de 200 observaciones
- El oro moderó la recuperación después de alcanzar nuevos máximos históricos en 2,141 US/t oz. En caso de llevar a cabo una corrección, el soporte más cercano que podría bajar a validar se localiza en el PM exponencial de 34 días

Noviembre se caracterizó por un importante repunte en los índices accionarios después de acumular 3 meses cerrando con sentimiento negativo. El único índice en EE. UU., que logró superar el precio máximo de agosto fue el Dow Jones. Mientras el S&P 500 y el Nasdaq la resistencia que siguen validando se localiza en los 4,600 puntos y las 14,450 unidades respectivamente. De seguir operando por debajo de estos niveles, el riesgo de llevar a cabo un descanso dentro de la tendencia de recuperación sigue vigente. Por otro lado, el índice de volatilidad VIX está operando cerca de un apoyo que se localiza en 12.70 enteros, referencia que ha funcionado como soporte desde junio pasado. Cotizaciones en cierre sobre este nivel, podría detonar un rebote técnico hacia el PM exponencial de 34 días. Por otra parte, el oro generó una señal de baja después de alcanzar nuevos máximos históricos. En caso de llevar a cabo un descanso, buscaría el soporte que se localiza en el PM exponencial de 34 días.

Las emisoras que presentan características técnicas favorables y podrían llevar a cabo un rebote técnico especulativo de corto plazo son: ABNB, DIS, LLY, MMM, MRK, ON, UAL y WMT.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
NVDA	455.03	211.4
META	317.45	163.8
ROKU	102.36	151.5
SPOT	193.79	145.5
UBER	59.75	141.6
RCL	118.17	139.1
CCL	17.48	116.9
SHOP	71.14	105.0
TSLA	239.37	94.3
CRM	249.13	87.9
Perdedoras		
BABA	71.49	-18.8
M	16.37	-20.7
BYND	9.66	-21.5
DDD	5.54	-25.1
BMJ	49.88	-30.7
RUN	13.89	-42.2
ILMN	113.99	-43.6
PFE	28.79	-43.8
JD	26.60	-52.6
MRNA	80.60	-55.1

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
IYW	115.72	55.3
XLK	182.86	46.9
SOXX	504.25	44.9
QQQ	385.05	44.6
XLC	68.71	43.2
IWF	289.21	35.0
XLY	170.99	32.4
EWV	63.79	29.0
BOTZ	26.36	28.3
EWP	30.62	26.6
Perdedoras		
GXC	68.18	-13.0
DXD	37.27	-13.7
TWM	14.30	-13.8
MCHI	40.88	-13.9
SKF	16.55	-14.9
FXI	23.95	-15.4
FAZ	16.08	-16.6
QCLN	37.16	-21.3
ICLN	14.21	-28.4
TAN	46.58	-36.1

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 2023 a los mejores pronosticadores económicos de México, otorgado por Focus Economics



Documento destinado al público en general

Airbnb, Inc. (ABNB US\$135.31)

Objetivo: US\$144.00

Soporte: US\$131.00

Tendencia ascendente. Opera sobre el PM de 100 días, la resistencia que buscaría presionar está en US\$138.35. Si logra superar este nivel, fortalecería el escenario ascendente. En este sentido podría buscar el psicológico de US\$144.00. El soporte lo ubicamos en US\$131.00. Opera sobre los promedios móviles. El indicador Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Walt Disney Co. (DIS US\$91.50)

Objetivo: US\$96.50

Soporte: US\$89.00

Tendencia ascendente. Opera sobre el PM de 200 días y el soporte ubicado en US\$89.00. De seguir respetando esta referencia, llevaría a cabo un rebote técnico. En este sentido, la resistencia que buscaría presionar se localiza en US\$96.50. La emisora está operando sobre los promedios móviles. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 100 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Eli Lilly and Co. (LLY US\$589.25)

Objetivo: US\$629.00

Soporte: US\$570.00

Tendencia ascendente. Descansa sobre el PM de 50 días en US\$582.40. Si logra respetar en cierre esta referencia, abre la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. Bajo este escenario, la resistencia que buscaría se localiza en US\$629.00. Los PM están fluctuando por debajo de la emisora. El indicador Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

3M Co. (MMM US\$102.79)

Objetivo: US\$108.80

Soporte: US\$99.00

Tendencia ascendente. Supera el PM de 200 días y presiona un Fibonacci en US\$102.40. Si logra romper en cierre este nivel, fortalecería el rebote técnico. En este contexto, el objetivo que podría buscar se localiza en US\$108.80. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en US\$99.00. El indicador Macd está operando sobre la línea cero. Los PM de corto plazo se intercambian favorablemente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Merck & Co., Inc. (MRK US\$105.63)

Objetivo: US\$102.00

Soporte: US\$110.80

Tendencia ascendente. Está superando el PM de 100 días, la resistencia que buscará presionar se localiza en US\$107.15. En caso de romper este nivel, tiene espacio para ampliar la recuperación. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar lo situamos en US\$110.80. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

ON Semiconductor Corp. (ON US\$73.44)

Objetivo: US\$70.50

Soporte: US\$78.20

Tendencia ascendente. Está presionando el PM exponencial de 34 y un Fibonacci en US\$73.40. Si logra superar con fuerza esta referencia, fortalecería el escenario de alza. En este sentido, tomaría rumbo hacia el PM de 50 días- Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$78.20. El indicador Macd buscar presionar la línea cero. Los PM están fluctuando sobre la emisora.



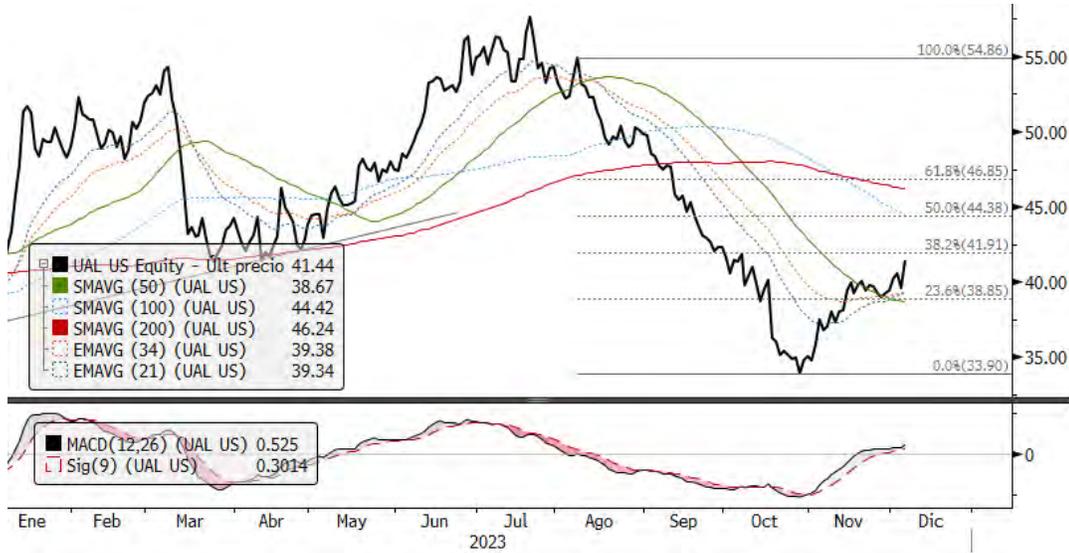
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

United Airlines Holdings Inc. (UAL US\$40.93)

Objetivo: US\$44.40

Soporte: US\$39.00

Tendencia ascendente. La resistencia más cercana que buscará presionar se localiza en US\$41.90. En caso de romper este nivel, tiene espacio para extender el rebote técnico. En este contexto, podría buscar el PM de 100 días. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$39.00. El indicador Macd opera sobre la línea cero. Los PM de corto plazo se intercambian favorablemente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Wal-Mart Stores Inc. (WMT US\$154.04)

Objetivo: US\$162.00

Soporte: US\$151.00

Tendencia descendente. Ubica su cotización sobre el PM de 200 días y un Fibonacci ubicado en US\$153.50, consideramos esta referencia como un importante punto de inflexión. De seguir operando en cierre sobre esta referencia, llevaría a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que buscaría se localiza en US\$162.00. El indicador Macd modera la corrección. Los PM de corto y mediano plazo trabajan sobre la emisora.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$26.36)

Objetivo: US\$28.00

Soporte: US\$25.35

Tendencia ascendente. Conserva su cotización sobre los PM de 100 y 200 días. La resistencia más cercana que buscará presionar se localiza en US\$27.20. El rompimiento de esta referencia, fortalecería el escenario ascendente. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar lo situamos en US\$25.35. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de 100 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$38.99)

Objetivo: US\$40.00

Soporte: US\$38.40

Tendencia ascendente. Modera el impulso al respetar un Fibonacci que identificamos en US\$39.90. Ahora el soporte que buscaría validar lo situamos en US\$38.40. En caso de respetar este nivel, llevaría a cabo un rebote técnico. Cabe destacar que definió una figura de cambio de tendencia. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$187.84)

Objetivo: US\$192.00

Soporte: US\$186.30

Tendencia ascendente. Desaceleró el impulso después de encontrar resistencia en US\$192.00. El soporte más cercano que pondrá a prueba se localiza en US\$186.30. En caso de perforar este nivel, tiene espacio para extender la corrección hacia el PM exponencial de 34 días. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Nasdaq Biotechnology ETF (IBB US\$123.86)

Objetivo: US\$130.00

Soporte: US\$119.70

Tendencia ascendente. Superó el PM de 100 días y un Fibonacci en US\$122.35. Ahora la resistencia más cercana que buscará presionar está en el PM de 200 días (US\$126.00). Por otro lado, el apoyo que deberá respetar lo ubicamos en US\$119.70. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Global Healthcare ETF (IXJ US\$83.73)

Objetivo: US\$85.40

Soporte: US\$82.40

Tendencia ascendente. Está presionando el PM de 200 días y un Fibonacci en US\$84.00. En caso de romper este nivel, tiene espacio para extender la recuperación. En este sentido, podría buscar una directriz superior de baja en US\$86.00. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en US\$82.40. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares Silver Trust (SLV US\$21.93)

Objetivo: US\$22.85

Soporte: US\$21.60

Tendencia ascendente. Moderó el impulso después de superar momentáneamente un Fibonacci en US\$22.83. El soporte más cercano que pondrá a prueba se localiza en US\$21.60. En caso de perforar este nivel, tiene espacio para ampliar el movimiento correctivo. El indicador Macd desacelera la recuperación. La línea de precios opera sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Consumer Staples Select Sector SPDR (XLP US\$70.30)

Objetivo: US\$72.60

Soporte: US\$68.60

Tendencia ascendente. Está presionando el PM de 100 días en US\$71.00. La superación de este nivel, fortalecería el escenario de alza. Bajo este escenario, el siguiente objetivo importante que buscaría es el PM de 200 días (US\$72.60). Por otro lado, el nivel que deberá servir de soporte lo ubicamos en US\$68.60. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Utilities Select Sector SPDR (XLU US\$63.67)

Objetivo: US\$64.60

Soporte: US\$61.70

Tendencia ascendente. De seguir operando sobre el PM de 100 días (US\$62.40), tiene espacio para extender la recuperación. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría presionar es el PM de 200 días en US\$64.60. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en US\$61.70. El indicador de tendencia Macd modera la 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 6-Dic Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares MSCI BRIC Index	BKF	33.62	33.35	33.07	34.02	34.41	-0.8	-1.6	1.2	2.4	46	0.1	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	40.62	40.08	39.54	41.30	41.99	-1.3	-2.7	1.7	3.4	50	0.3	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	38.99	38.64	38.30	39.53	40.08	-0.9	-1.8	1.4	2.8	49	0.3	Alza	M/C	Regresa a validar el apoyo, PME34 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPD	30.43	30.08	29.72	31.14	31.84	-1.2	-2.3	2.3	4.6	52	0.3	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.32	32.10	31.87	32.73	33.14	-0.7	-1.4	1.3	2.5	53	0.3	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 días
Invesco Solar ETF	TAN	46.58	44.86	43.15	48.46	50.35	-3.7	-7.4	4.0	8.1	50	0.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	70.30	69.49	68.67	71.20	72.09	-1.2	-2.3	1.3	2.6	57	0.5	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	26.36	26.11	25.86	26.82	27.29	-1.0	-1.9	1.8	3.5	60	0.6	Alza	M/C	Opera sobre el PM de 100 y 200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	99.12	98.54	97.96	99.97	100.83	-0.6	-1.2	0.9	1.7	50	0.6	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	63.67	62.67	61.67	64.24	64.81	-1.6	-3.1	0.9	1.8	63	0.8	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	132.01	130.08	128.14	133.20	134.38	-1.5	-2.9	0.9	1.8	60	1.0	Alza	M/C	Supera los PM de 100 y 200 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	123.86	119.99	116.12	126.27	128.68	-3.1	-6.2	1.9	3.9	62	1.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	137.55	135.17	132.78	138.81	140.06	-1.7	-3.5	0.9	1.8	64	1.6	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	240.75	236.90	233.05	243.09	245.43	-1.6	-3.2	1.0	1.9	62	2.1	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	79.54	75.11	70.68	82.31	85.08	-5.6	-11.1	3.5	7.0	69	2.3	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	37.16	36.02	34.89	38.35	39.55	-3.1	-6.1	3.2	6.4	50	0.1	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	53.69	52.75	51.82	55.53	57.38	-1.7	-3.5	3.4	6.9	54	1.0	Alza	M	Habilita máximos de marzo
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	21.68	21.51	21.33	21.93	22.17	-0.8	-1.6	1.1	2.3	51	0.1	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.21	13.92	13.63	14.59	14.97	-2.0	-4.1	2.7	5.3	53	0.2	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
iShares Silver Trust	SLV	21.93	21.41	20.89	22.91	23.89	-2.4	-4.8	4.5	8.9	51	0.4	Alza	M	Busca el apoyo, PME34 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	49.07	48.66	48.24	49.71	50.34	-0.8	-1.7	1.3	2.6	51	0.4	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
iShares MSCI Chile ETF	ECH	26.97	26.33	25.68	27.72	28.46	-2.4	-4.8	2.8	5.5	59	0.5	Alza	M	Reseta la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	34.94	34.44	33.95	35.47	36.01	-1.4	-2.8	1.5	3.1	59	0.5	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
Communication Services Select Sector SPDR Fu	XLC	68.71	67.83	66.94	70.28	71.84	-1.3	-2.6	2.3	4.6	45	0.5	Alza	M	Reseta máximos de abril 2022
iShares Global Healthcare ETF	IHX	83.73	82.85	81.98	84.39	85.06	-1.0	-2.1	0.8	1.6	56	0.6	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	62.67	62.02	61.36	63.27	63.87	-1.0	-2.1	1.0	1.9	59	0.6	Alza	M	Habilita el máximo de septiembre
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	33.64	33.19	32.74	34.30	34.97	-1.3	-2.7	2.0	3.9	58	0.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
iShares MSCI Germany Index	EWG	28.76	28.40	28.04	29.07	29.38	-1.3	-2.5	1.1	2.1	75	0.7	Alza	M	Presiona máximos de agosto
Financial Select Sector SPDR	XLF	35.77	35.32	34.87	36.25	36.74	-1.3	-2.5	1.4	2.7	64	0.7	Alza	M	Rompe máximos de julio
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	30.42	29.76	29.09	31.50	32.57	-2.2	-4.4	3.5	7.1	56	0.7	Alza	M	Reseta máximos de julio
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	61.14	60.24	59.33	62.94	64.73	-1.5	-3.0	2.9	5.9	47	0.7	Alza	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI India ETF	INDA	47.34	45.86	44.39	48.16	48.99	-3.1	-6.2	1.7	3.5	79	0.7	Alza	M	Habilita máximos de 2022
iShares Core High Dividend ETF	HDV	99.82	98.53	97.25	101.11	102.41	-1.3	-2.6	1.3	2.6	58	0.8	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	48.11	47.62	47.14	48.92	49.74	-1.0	-2.0	1.7	3.4	57	0.8	Alza	M	Reseta la resistencia, PM50 meses
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	30.62	30.35	30.07	30.93	31.23	-0.9	-1.8	1.0	2.0	74	0.8	Alza	M	Busca máximos de 2021
iShares Europe ETF	IEV	50.75	50.41	50.07	51.15	51.55	-0.7	-1.3	0.8	1.6	66	0.8	Alza	M	Presiona máximos de agosto
iShares Global 100 ETF	IOO	77.74	77.13	76.52	78.60	79.47	-0.8	-1.6	1.1	2.2	55	0.9	Alza	M	Modera la presión ascendente
iShares MSCI EMU Index	EZU	45.90	45.53	45.16	46.28	46.67	-0.8	-1.6	0.8	1.7	71	0.9	Alza	M	Habilita máximos de agosto
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	46.09	45.63	45.16	46.54	46.98	-1.0	-2.0	1.0	1.9	72	0.9	Alza	M	Habilita máximos de agosto
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	72.57	72.08	71.59	73.15	73.73	-0.7	-1.4	0.8	1.6	63	1.0	Alza	M	Rompe máximo de septiembre
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	61.82	61.38	60.94	62.30	62.78	-0.7	-1.4	0.8	1.6	67	1.0	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	75.07	73.60	72.12	76.35	77.64	-2.0	-3.9	1.7	3.4	59	1.1	Alza	M	Habilita máximos de agosto
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	81.08	80.18	79.28	82.81	84.54	-1.1	-2.2	2.1	4.3	54	1.1	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	97.76	97.28	96.79	98.55	99.33	-0.5	-1.0	0.8	1.6	66	1.1	Alza	M	Busca máximos de julio pasado
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	63.79	62.00	60.21	64.95	66.11	-2.8	-5.6	1.8	3.6	68	1.5	Alza	M	Se acerca al máximo de agosto
SPDR S&P Retail ETF	XRT	66.35	64.08	61.82	68.42	70.49	-3.4	-6.8	3.1	6.2	62	1.6	Alza	M	Presiona máximos de julio
iShares Select Dividend ETF	DIV	113.38	111.42	109.47	114.92	116.47	-1.7	-3.5	1.4	2.7	64	1.6	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	98.61	95.82	93.03	101.13	103.64	-2.8	-5.7	2.6	5.1	60	1.6	Alza	M	Busca máximos de septiembre
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	108.52	106.41	104.30	109.90	111.28	-1.9	-3.9	1.3	2.5	67	1.8	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
iShares US Technology ETF	IYW	115.72	114.11	112.49	118.07	120.41	-1.4	-2.8	2.0	4.1	55	2.0	Alza	M	Presiona máximos históricos
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	142.68	138.35	134.02	146.54	150.40	-3.0	-6.1	2.7	5.4	61	2.6	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	170.99	168.01	165.04	173.41	175.84	-1.7	-3.5	1.4	2.8	63	2.9	Alza	M	Habilita máximos de septiembre
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	225.95	224.40	222.86	227.91	229.88	-0.7	-1.4	0.9	1.7	61	3.3	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
iShares Russell 2000 Index	IWM	184.06	178.87	173.69	188.58	193.11	-2.8	-5.6	2.5	4.9	61	3.3	Alza	M	Habilita máximos de septiembre
Technology Select Sector SPDR	XLK	182.86	180.49	178.11	186.07	189.27	-1.3	-2.6	1.8	3.5	58	3.3	Alza	M	Modera el impulso en máximos
iShares US Financial Services ETF	IYG	167.31	164.61	161.90	169.89	172.46	-1.6	-3.2	1.5	3.1	67	3.5	Alza	M	Presiona máximos de julio
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	260.52	254.86	249.19	265.46	270.39	-2.2	-4.3	1.9	3.8	60	4.3	Alza	M	Habilita máximos de septiembre
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	289.21	286.45	283.68	292.80	296.39	-1.0	-1.9	1.2	2.5	57	4.4	Alza	M	Habilita máximos de 2022
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	385.05	380.43	375.80	391.91	398.76	-1.2	-2.4	1.8	3.6	54	5.3	Alza	M	Modera la presión ascendente
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	417.86	415.50	413.13	421.30	424.73	-0.6	-1.1	0.8	1.6	60	5.6	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	361.22	355.88	350.53	365.06	368.89	-1.5	-3.0	1.1	2.1	71	6.0	Alza	M	Habilita máximos históricos
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	454.76	452.18	449.61	458.49	462.23	-0.6	-1.1	0.8	1.6	60	6.1	Alza	M	Habilita el máximo de agosto
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	456.85	454.25	451.66	460.60	464.36	-0.6	-1.1	0.8	1.6	60	6.1	Alza	M	Presiona el máximo de agosto
iShares Semiconductores ETF	SOXX	504.25	496.44	488.62	518.55	532.84	-1.5	-3.1	2.8	5.7	51	8.6	Alza	M	Modera la presión ascendente
iShares Gold Trust	IAU	38.36	37.84	37.31	39.09	39.81	-1.4	-2.7	1.9	3.8	59	0.4	Alza	P	Podría validar una doble cima
SPDR Gold Shares	GLD	187.84	185.30	182.75	191.39	194.94	-1.4	-2.7	1.9	3.8	59	2.0	Alza	P	Podría validar una doble cima
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	130.79	127.32	123.84	137.69	144.58	-2.7	-5.3	5.3	10.5	27	-2.3	Baja	P	Rompe a la baja el PM200 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	81.91	80.33	78.74	84.76	87.61	-1.9	-3.9	3.5	7.0	32	-0.8	Baja	P	Define a la baja una consolidación
ProShares Short Dow30	DOG	31.30	30.98	30.66	31.73	32.17	-1.0	-2.1	1.4	2.8	32	-0.5	Baja	P	Opera en mínimos históricos
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	23.95	23.39	22.82	24.90	25.85	-2.4	-4.7	4.0	7.9	31	-0.5	Baja	P	Rompe los mínimos de octubre
SPDR S&P China ETF	GXC	68.18	66.97	65.76	70.13	72.08	-1.8	-3.5	2.9	5.7	37	-0.5	Baja	P	Se acerca a los mínimos de 2 meses
iShares US Energy ETF	IYE	42.89	42.05	41.20	44.47	46.05	-2.0	-3.9	3.7	7.4	30	-0.4	Baja	P	Define a la baja una consolidación
iShares MSCI China ETF	MCHI	40.88	40.10	39.31	42.22	43.56	-1.9	-3.8	3.3	6.6	36	-0.4	Baja	P	Habilita mínimos de octubre

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M: Mantener / P: Precaución / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta

Emisora	Clave	(A) Precio 6-Dic 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
MGM Resorts International	MGM	39.37	38.51	37.64	40.82	42.26	-2.2	-4.4	3.7	7.3	51	0.5	Alza	M/C	Moderar la presión ascendente
Walt Disney Co.	DIS	91.50	89.67	87.83	93.60	95.69	-2.0	-4.0	2.3	4.6	52	1.7	Alza	M/C	Respetar el soporte, PM200 días
eBay Inc.	EBAY	41.47	40.36	39.25	42.40	43.32	-2.7	-5.3	2.2	4.5	52	0.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Caterpillar Inc.	CAT	255.97	248.87	241.77	262.04	268.11	-2.8	-5.5	2.4	4.7	53	1.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Corning Inc.	GLW	28.79	28.20	27.62	29.19	29.60	-2.0	-4.1	1.4	2.8	57	0.1	Alza	M/C	Opera sobre el PM50 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	40.93	39.13	37.32	42.29	43.64	-4.4	-8.8	3.3	6.6	58	0.5	Alza	M/C	Rompe máximos de 3 semanas
Merck & Co., Inc.	MRK	105.63	101.43	97.23	108.20	110.77	-4.0	-8.0	2.4	4.9	60	0.4	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días
Under Armour Inc	UA	8.38	8.04	7.71	8.72	9.07	-4.0	-8.0	4.1	8.2	62	0.3	Alza	M/C	Busca máximos de mayo
American Airlines Group Inc	AAL	13.48	12.46	11.44	14.12	14.76	-7.6	-15.1	4.7	9.5	66	0.3	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
Best Buy Co Inc	BBY	75.09	71.31	67.53	77.31	79.53	-5.0	-10.1	3.0	5.9	68	1.7	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
3M Co.	MMM	102.79	99.35	95.90	105.01	107.22	-3.3	-6.7	2.2	4.3	70	2.5	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
Delta Air Lines Inc	DAL	38.94	36.91	34.89	40.24	41.54	-5.2	-10.4	3.3	6.7	70	1.0	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM200 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	154.04	151.52	149.01	157.66	161.29	-1.6	-3.3	2.4	4.7	39	-2.1	Baja	M/C	Respetar una directriz inferior de alza
Micron Technology Inc.	MU	73.13	71.03	68.94	77.12	81.12	-2.9	-5.7	5.5	10.9	45	0.9	Alza	M	Presiona el apoyo, PME34 días
Altria Group Inc.	MO	41.36	40.56	39.76	42.56	43.76	-1.9	-3.9	2.9	5.8	45	0.3	Alza	M	Respetar la resistencia, PM100 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	36.25	35.15	34.04	38.41	40.56	-3.0	-6.1	5.9	11.9	49	0.5	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
Tesla Motors Inc	TSLA	239.37	229.93	220.49	250.78	262.19	-3.9	-7.9	4.8	9.5	50	2.9	Alza	M	Presiona una línea de tendencia de baja
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	116.82	113.55	110.28	122.91	128.99	-2.8	-5.6	5.2	10.4	50	2.8	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Intel Corporation	INTC	41.27	39.85	38.42	44.02	46.76	-3.4	-6.9	6.7	13.3	50	1.4	Alza	M	Presiona el soporte, PME21 días
Morgan Stanley	MS	79.41	77.25	75.08	81.67	83.92	-2.7	-5.4	2.8	5.7	51	0.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Netflix Inc	NFLX	446.73	434.64	422.56	469.90	493.08	-2.7	-5.4	5.2	10.4	53	10.3	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
Microsoft Corporation	MSFT	368.80	359.70	350.60	381.10	393.40	-2.5	-4.9	3.3	6.7	54	6.9	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
Amazon.com Inc	AMZN	144.52	142.03	139.54	147.79	151.06	-1.7	-3.4	2.3	4.5	54	2.7	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd	TSM	97.85	95.49	93.13	99.97	102.09	-2.4	-4.8	2.2	4.3	56	1.5	Alza	M	Busca el soporte, PME34 días
Mastercard Incorporated	MA	410.38	404.26	398.15	416.55	422.72	-1.5	-3.0	1.5	3.0	57	5.3	Alza	M	Se acerca al máximo de septiembre
Paypal Holdings Inc	PYPL	59.53	57.57	55.60	60.98	62.42	-3.3	-6.6	2.4	4.9	58	0.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	17.47	16.55	15.64	18.45	19.43	-5.2	-10.5	5.6	11.2	58	0.4	Alza	M	Presiona máximos de julio
General Electric Company	GE	119.81	117.76	115.70	122.56	125.30	-1.7	-3.4	2.3	4.6	58	2.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 meses
Booking Holding	BKNG	3150.00	3090.06	3030.12	3199.38	3248.75	-1.9	-3.8	1.6	3.1	58	45.4	Alza	M	Moderar la presión de alza
Gilead Sciences Inc	GILD	79.36	75.97	72.57	81.47	83.57	-4.3	-8.6	2.7	5.3	59	0.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM200 días
Shopify Inc	SHOP	71.14	69.65	68.15	74.05	76.96	-2.1	-4.2	4.1	8.2	60	4.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 meses
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	341.97	335.49	329.01	349.47	356.97	-1.9	-3.8	2.2	4.4	61	6.9	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
International Paper Co	IP	36.55	34.73	32.91	38.02	39.50	-5.0	-10.0	4.0	8.1	61	0.8	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 semanas
Visa, Inc.	V	254.29	251.83	249.36	257.07	259.85	-1.0	-1.9	1.1	2.2	62	3.9	Alza	M	Presiona máximos históricos
3D Systems Corp	DDD	5.54	5.20	4.86	5.91	6.28	-6.1	-12.3	6.7	13.4	62	0.3	Alza	M	Presiona el objetivo, PM100 días
Apple Inc.	AAPL	192.32	189.68	184.91	196.99	199.53	-1.4	-3.9	2.4	3.7	63	3.3	Alza	M	Rompe máximos de septiembre
Wells Fargo & Company	WFC	44.50	43.54	42.59	45.39	46.29	-2.1	-4.3	2.0	4.0	64	1.0	Alza	M	Presiona máximos de agosto
Bank of America Corporation	BAC	30.53	29.72	28.91	31.43	32.32	-2.6	-5.3	2.9	5.9	64	0.8	Alza	M	Presiona una línea de tendencia de baja
United States Steel Corp.	X	35.81	35.25	34.69	36.51	37.20	-1.6	-3.1	1.9	3.9	64	0.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 meses
MercadoLibre, Inc.	MELI	1569.25	1535.64	1502.03	1631.43	1693.61	-2.1	-4.3	4.0	7.9	64	76.5	Alza	M	Habilita máximos de noviembre 2021
Medtronic, Inc.	MDT	79.04	78.08	77.13	80.11	81.19	-1.2	-2.4	1.4	2.7	66	1.6	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Costco Wholesale Corporation	COST	607.43	590.54	573.66	616.60	625.77	-2.8	-5.6	1.5	3.0	66	9.6	Alza	M	Presiona máximos históricos
Roku Inc	ROKU	102.36	99.75	97.15	106.68	111.00	-2.5	-5.1	4.2	8.4	67	8.0	Alza	M	Busca la resistencia, PME34 meses
Honeywell International Inc	HON	197.79	194.77	191.75	199.97	202.14	-1.5	-3.1	1.1	2.2	68	3.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 meses
QUALCOMM Incorporated	QCOM	129.96	127.58	125.21	132.24	134.52	-1.8	-3.7	1.8	3.5	68	3.6	Alza	M	Se acerca a los máximos de julio
Spotify Technology SA	SPOT	193.79	181.34	168.89	204.56	215.33	-6.4	-12.8	5.6	11.1	68	7.4	Alza	M	Rompe la resistencia PM50 meses
FedEx Corp	FDX	267.21	256.58	245.94	273.44	279.67	-4.0	-8.0	2.3	4.7	69	4.5	Alza	M	Presiona máximos de octubre
General Motors Company	GM	32.91	31.66	30.42	33.91	34.92	-3.8	-7.6	3.0	6.1	69	0.9	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
AT&T, Inc.	T	16.94	16.28	15.62	17.47	18.00	-3.9	-7.8	3.1	6.3	70	0.4	Alza	M	Opera sobre el PM50 semanas
Target Corp	TGT	133.38	130.43	127.49	136.28	139.19	-2.2	-4.4	2.2	4.4	70	5.5	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
SalesForce.Com Inc	CRM	249.13	229.78	210.44	265.95	282.78	-7.8	-15.5	6.8	13.5	70	10.9	Alza	M	Moderar la recuperación
The Coca-Cola Company	KO	58.60	57.82	57.03	59.17	59.74	-1.3	-2.7	1.0	1.9	71	0.6	Alza	M	Supera la resistencia, PM100 días
Beyond Meat Inc	BYND	9.66	7.55	5.44	10.76	11.86	-21.8	-43.7	11.4	22.8	72	0.3	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 días
Home Depot Inc	HD	326.11	313.70	301.29	333.42	340.72	-3.8	-7.6	2.2	4.5	72	7.3	Alza	M	Presiona los máximos de septiembre
Nike, Inc.	NKE	116.11	111.00	105.90	119.18	122.25	-4.4	-8.8	2.6	5.3	73	3.0	Alza	M	Presiona la resistencia, PM50 meses
Abbott Laboratories	ABT	104.94	102.95	100.95	106.22	107.50	-1.9	-3.8	1.2	2.4	73	2.3	Alza	M	Supera la resistencia, PM200 días
Verizon Communications Inc.	VZ	38.50	37.73	36.95	39.08	39.65	-2.0	-4.0	1.5	3.0	76	1.1	Alza	M	Rompe el máximo de julio
International Business Machines Corp.	IBM	160.28	156.60	152.93	163.37	166.47	-2.3	-4.6	1.9	3.9	77	4.0	Alza	M	Presiona máximo de 2018
McDonald's Corp.	MCD	286.86	280.36	273.86	291.06	295.26	-2.3	-4.5	1.5	2.9	81	5.6	Alza	M	Presiona máximos de septiembre
Uber Technologies Inc	UBER	59.75	56.55	53.34	61.94	64.12	-5.4	-10.7	3.7	7.3	82	2.9	Alza	M	Habilita máximos históricos
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	118.17	109.34	100.51	123.03	127.88	-7.5	-14.9	4.1	8.2	83	5.9	Alza	M	Presiona máximos de febrero de 2020
The Boeing Company	BA	236.89	225.74	214.60	243.63	250.38	-4.7	-9.4	2.8	5.7	86	10.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	18.38	17.95	17.53	19.16	19.94	-2.3	-4.6	4.2	8.5	36	-0.3	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Meta Platforms Inc	META	317.45	307.44	297.43	333.68	349.91	-3.2	-6.3	5.1	10.2	40	1.4	Lateral	M	Busca el apoyo, PM100 días
First Solar Inc	FSLR	145.29	138.28	131.26	159.01	172.72	-4.8	-9.7	9.4	18.9	40	1.2	Lateral	M	Perfora el soporte, PM50 días
Southern Copper Corp.	SCCO	71.27	69.23	67.18	75.05	78.82	-2.9	-5.7	5.3	10.6	45	-0.1	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM100 días
JD.com Inc	JD	26.60	25.74	24.87	27.63	28.65	-3.3	-6.5	3.9	7.7	45	-0.1	Lateral	M	Perfora el apoyo, PM50 días
Ford Motor Co.	F	10.69	10.26	9.83	11.04	11.39	-4.0	-8.0	3.3	6.5	50	-0.1	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Moderna Inc	MRNA	80.60	75.36	70.12	84.98	89.36	-6.5	-13.0	5.4	10.9	54	-0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Illumina Inc	ILMN	113.99	101.54	89.08	122.12	130.24	-10.9	-21.8	7.1	14.3	56	-1.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Cisco Systems Inc	CSCO	47.70	47.27	46.83	48.46	49.21	-0.9	-1.8	1.6	3.2	32	-1.2	Baja	M	Respetar los mínimos de mayo
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	49.88	48.50	47.13	51.01	52.13	-2.8	-5.5	2.3	4.5	40	-1.0	Baja	M	Opera sobre el PM200 meses
Astrazeneca PLC	AZN	63.59	63.04	62.50	64.62	65.66	-0.9	-1.7	1.6	3.2	41	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Biogen Inc	BIIB	233.87	228.78	223.68	237.60	241.33	-2.2	-4.4	1.6	3.2	44	-2.9			

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, Manuel Jiménez Zaldívar, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Víctor Hugo Cortes Castro, José Itzamna Espitia Hernández, Carlos Hernández García, Leslie Thalia Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Juan Carlos Mercado Garduño, Paula Lozoya Valadez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Jazmin Daniela Cuautencos Mora y Andrea Muñoz Sánchez 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 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



Manuel Jiménez Zaldívar
Director Estrategia de Mercados
manuel.jimenez@banorte.com
(55) 5268 - 1671



José Itzamna Espitia Hernández
Subdirector Análisis Bursátil
jose.espitia@banorte.com
(55) 1670 - 2249



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

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
Analista Análisis Cuantitativo
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com
(55) 1103 - 4000



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) 1103 - 4000



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



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



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



Isaías Rodríguez Sobrino
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities
isaias.rodriguez.sobrino@banorte.com
(55) 1670 - 2144



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



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



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) 1103 - 4000