

SIC & ETF's

7 de junio 2023

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

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

Ganadores del premio 2023 a los mejores pronosticadores económicos de México, otorgado por *Focus Economics*



- **Inició el mes de junio con apetito por instrumentos de mayor riesgo, los inversionistas sopesan la expectativa de altas tasas de interés por un tiempo más prolongado**
- **El índice de volatilidad VIX conserva la presión de baja hacia los mínimos de 2021, de romper esta referencia tiene espacio para extender la pendiente descendente**
- **El S&P 500 mantiene la buena racha aproximándose al máximo que registró en agosto pasado. La superación de los 4,330 puntos sumará una nueva señal positiva para fortalecer la tendencia ascendente**

Comenzó junio con sentimiento favorable, los inversionistas sopesan la crisis bancaria en EE.UU. y la expectativa de que las tasas de interés podrían permanecer altas por un tiempo más prolongado. Los mercados accionarios continúan con el buen desempeño, destacar que el S&P 500 fortaleció la buena expectativa después de vencer la barrera de los 4,200 enteros. Por su parte, el Dow Jones que es el índice más rezagado tiene la estructura de una figura con implicaciones favorables. La resistencia que tendrá que romper para confirmar este escenario alcista es el psicológico de los 34,000 enteros. No descartamos algunos movimientos dentro del escenario de alza. Por su parte, el índice de volatilidad VIX se acerca a los mínimos que alcanzó a registrar en 2021, el rompimiento de los 14.00 puntos sumará una nueva señal negativa que fortalecerá el escenario descendente.

Las emisoras que podrían generar una ventana de oportunidad especulativa de corto plazo son: AAL, CAT, CHS, CSCO, DAL, GS, MS y QCOM.

SIC			ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023			Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %		US\$	Variación %
NVDA	374.75	156.43	SOXX	480.66	38.13
META	263.60	119.05	IYW	102.54	37.66
SPOT	148.31	87.85	BOTZ	28.00	36.25
RCL	91.01	84.12	XLK	163.42	31.32
TSLA	224.57	82.31	XLC	62.87	31.01
AMD	117.83	81.92	QQQ	348.82	31.00
SHOP	59.56	71.59	EWZ	61.93	25.24
ROKU	68.03	67.15	XLY	158.03	22.35
GE	106.08	62.24	IWF	260.63	21.65
CCL	13.03	61.66	EWT	47.31	17.80
MMM	101.00	-15.78	XLU	66.49	-5.69
GPS	9.36	-17.02	DVY	113.43	-5.95
HAL	32.55	-17.28	XLE	82.13	-6.10
RUN	19.31	-19.61	ICLN	18.53	-6.65
M	16.21	-21.50	IYE	42.99	-7.53
PFE	38.89	-24.10	DBC	22.76	-7.67
UAA	7.71	-24.11	XME	53.80	-10.62
NOV	15.84	-24.17	EDZ	12.29	-13.88
MRNA	125.61	-30.07	TWM	14.01	-15.55
JD	36.95	-34.17	FAS	61.08	-16.95

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Dow Jones** generó el mejor avance semanal desde finales de marzo. Consolida sobre el PM de 200 observaciones en 32,760 puntos; es probable lleve a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia clave que buscará presionar se localiza en las 34,140 unidades. El rompimiento de este nivel fortalecerá el escenario ascendente. Por su parte, el nivel que estará funcionando como apoyo son los 33,000 enteros. El indicador de tendencia Macd está presionando al alza la línea cero. Desarrolla una figura técnica con implicaciones positivas. El 50% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 60% están cotizando sobre el PM de 200 días. Desde el máximo histórico intradía, acumula un ajuste del 8.90%. Acumula un rendimiento en el mes y trimestre del +2.30% y +1.17% respectivamente. En el año genera un rendimiento del +1.56%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
33,000	34,140	puntos	-1.71%	1.69%
32,760	34,500	puntos	-2.42%	2.76%
32,500	34,900	puntos	-3.20%	3.95%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **S&P 500** acumuló 3 semanas consecutivas generando ganancias. Modera la presión alcista después de romper la barrera de los 4,200 puntos. Estará presionando el psicológico de los 4,300 enteros; sin embargo, la resistencia se localiza en las 4,330 unidades. En nuestra opinión, el rompimiento de esta referencia tiene espacio para ampliar las ganancias. Por su parte, el terreno que estará sirviendo de apoyo para amortiguar un ajuste son los 4,200 puntos. El indicador de tendencia Macd está cotizando sobre la línea cero. Los PM están trabajando debajo de la línea de precios. Mantiene la tendencia primaria de alza. El 57% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 54% sobre el PM de 200 días. Acumula un ajuste del 11.44% desde su máximo histórico intradía. El rendimiento en el mes es del +2.10% y +3.85% en el trimestre. En el año acumula un balance del +11.15%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
4,200	4,330	puntos	-1.58%	1.46%
4,150	4,380	puntos	-2.75%	2.64%
4,100	4,420	puntos	-3.93%	3.57%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Nasdaq** extendió la buena racha por sexta semana consecutiva. Habilitó la resistencia que se localiza en los 13,500 enteros; no descartamos una pausa antes de intentar superar esta referencia. En este contexto, los 13,000 puntos estarán funcionando como soporte psicológico. Solo el rompimiento de este nivel apoyará una corrección adicional. Cabe mencionar que el índice consolida el rompimiento de la figura técnica con implicaciones positivas. El indicador Macd está trabajando sobre la línea cero. Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios. El 55% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 41% sobre el PM de 200 días. Desde el máximo histórico intradía genera un decremento del 19.17%. Acumula un rendimiento en el mes del +1.31% y +7.22% en el trimestre. En el año lleva un rendimiento del +25.21%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
13,000	13,500	puntos	-0.80%	3.01%
12,750	13,680	puntos	-2.71%	4.39%
12,400	14,000	puntos	-5.38%	6.83%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Russell 2000** generó el mejor rendimiento semanal desde finales de marzo. Generó una recuperación después de encontrar soporte en los 1,720 enteros, en este movimiento superó los PM de 100 y 200 observaciones. Cotizaciones en cierre sobre los 1,820 enteros, tiene espacio para llevar a cabo un impulso adicional. Bajo este escenario, la resistencia más cercana que buscará presionar la identificamos en las 1,950 unidades. Mientras que el nivel que deberá servir de soporte son los 1,810 enteros. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero. Define al alza una amplio patrón de consolidación. El 75% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 57 días y el 47% sobre el PM de 200 días. Desde su máximo histórico intradía, acumula un decremento del 23.20%. El balance mensual es del +7.93% y +4.77% en el trimestre. Acumula el +7.22% en el año.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
1,810	1,950	puntos	-4.15%	3.26%
1,775	2,000	puntos	-6.01%	5.91%
1,700	2,060	puntos	-9.98%	9.08%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Índice de volatilidad VIX

Generó el ajuste semanal más importante desde finales de marzo de 2022. Aceleró el movimiento correctivo después de romper los mínimos de mayo pasado. Se aproxima a una línea de soporte que identificamos en 13.55 puntos; el rompimiento de esta referencia, tiene espacio para extender las minusvalías. Por su parte, el terreno que estará sirviendo como resistencia son los 15.00 enteros. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja al aproximarse a la línea cero. Los PM fluctúan sobre la línea de precios. La tendencia primaria se conserva con pendiente descendente. El rendimiento mensual y trimestral es del +22.30% y -25.45% respectivamente, en el año acumula un balance del -35.67%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
12.50	15.00	puntos	-10.33%	7.60%
12.00	15.85	puntos	-13.92%	13.70%
11.25	17.00	puntos	-19.30%	21.95%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bono de 10 años de EE.UU.

Interrumpió 4 semanas consecutivas cerrando con balances positivos. Modera la presión descendente al aproximarse al PM de 50 días en 3.53%. De seguir respetando esta referencia tiene la posibilidad de buscar una línea de resistencia que coincide con la parte alta de un canal con tendencia descendente que se localiza en \$3.92. Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero. Modera el movimiento secundario ascendente. El balance en el mes y en el trimestre es del -4.49% y -9.45% respectivamente. En el año acumula un rendimiento del +2.05%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
3.53	3.92	%	-6.99% 3.29%
3.32	4.00	%	-12.52% 5.40%
3.25	4.10	%	-14.37% 8.03%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **USD/MXN** extendió la apreciación por segunda semana consecutiva. Fortaleció la recuperación después de romper el nivel crítico de soporte ubicado en \$17.40. Ahora estará presionando la zona de \$17.33; de romper este nivel nivel espacio para extender la apreciación. En este contexto, tiene un siguiente soporte intermedio en \$17.24. Por su parte, el nivel que estará sirviendo de resistencia es el \$17.60. El indicador Macd modificó la lectura a la baja. Los PM de corto, mediano y largo plazo están oscilan sobre la línea de precios. Acumula un balance mensual y trimestral del +1.84% y +3.78%. El rendimiento en el año es del +10.96%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
17.24	17.60	pesos	-0.70% 1.37%
17.18	17.75	pesos	-1.05% 2.23%
16.94	17.86	pesos	-2.43% 2.87%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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.

ETF's

Emisora	Clave	(A) Precio 7-Jun Dólar	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	B) vs A) Variación % S1	(A) vs (A) D) Variación % S2	(A) vs (A) E) Variación % R1	(A) vs (A) F) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF	DIA	337.47	330.16	323.35	34134	345.51	-2.08	-4.16	124	2.47	55	0.27	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	42.33	4177	4121	42.66	42.99	-1.32	-2.65	0.78	156	68	0.41	Alza	M/C	Habilita los máximos del año
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	47.31	46.22	45.12	48.08	48.84	-2.31	-4.63	1.62	3.23	66	0.77	Alza	M/C	Supera máximos del año
Financial Select Sector SPDR	XLF	33.17	32.03	30.88	33.78	34.38	-3.45	-6.89	1.83	3.66	58	0.08	Lateral	M/C	Supera la resistencia, PM 50 días
FIRST TRUST NASDAQ CLEAN EDGE GREEN ENVI	QCLN	50.31	47.92	45.53	51.93	53.55	-4.75	-9.50	3.22	6.44	61	0.68	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	187.24	177.14	167.05	192.55	197.87	-5.39	-10.78	2.84	5.68	66	1.96	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días
iShares Chile ETF	ECH	29.30	28.27	27.24	30.26	31.22	-3.52	-7.03	3.28	6.55	47	0.12	Alza	M	Respeto los máximos de mayo
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	61.93	59.94	57.95	63.28	64.63	-3.21	-6.43	2.18	4.36	57	0.23	Alza	M	Consolida sobre el PM 50 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	92.84	91.22	89.59	94.42	95.99	-1.75	-3.50	1.70	3.40	60	0.50	Alza	M	Respeto el soporte, PM 50 días
iShares MSCI Brazil Index	EVZ	30.81	29.02	27.24	32.02	33.24	-5.80	-11.60	3.94	7.88	59	0.55	Alza	M	Supera máximos del año
iShares Global 100 ETF	IOO	73.16	72.24	71.32	74.59	76.02	-1.26	-2.52	1.95	3.91	50	0.59	Alza	M	Supera máximos de 12 meses
iShares MSCI Japan Index	EWJ	61.00	58.93	56.85	63.08	65.16	-3.40	-6.80	3.40	6.81	53	0.64	Alza	M	Presiona máximos abril 2022
Global X Robotics & Artificial Intelligence E	BOTZ	28.00	27.14	26.29	28.78	29.56	-3.06	-6.12	2.78	5.56	64	0.82	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	64.76	62.72	60.67	66.36	67.95	-3.16	-6.31	2.47	4.93	60	1.09	Alza	M	Presiona máximo del año
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	88.21	84.47	80.73	90.42	92.63	-4.24	-8.48	2.51	5.01	61	1.18	Alza	M	Reacciona sobre el apoyo, PM 200 días
Communication Services Select Sector SP	XLC	62.87	61.68	60.49	64.16	65.45	-1.89	-3.79	2.05	4.10	63	1.18	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
Vanguard Total Stock Market Index Fund	VTI	212.70	207.96	203.22	215.78	218.86	-2.23	-4.46	1.45	2.90	63	2.14	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	65.03	64.44	63.84	66.70	67.36	-4.17	-8.34	2.95	5.91	66	2.70	Alza	M	Presiona máximos del año
iShares US Technology ETF	IYW	102.54	101.36	100.17	104.68	106.81	-1.15	-2.31	2.08	4.17	63	3.03	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
Vanguard 500 Index Fund/ETF	VOO	392.02	384.70	377.39	397.05	402.09	-1.87	-3.73	1.28	2.57	62	3.87	Alza	M	Superó la resistencia, PM 100 semanas
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	427.21	418.66	410.12	433.16	439.12	-1.77	-3.53	1.39	2.79	60	4.11	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	426.55	418.00	409.46	432.07	437.80	-1.86	-3.72	1.29	2.59	62	4.18	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
Technology Select Sector SPDR	XLK	163.42	161.70	159.97	166.53	169.63	-1.05	-2.11	1.90	3.80	62	4.21	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	260.63	256.47	252.31	265.56	270.49	-1.60	-3.19	1.89	3.78	61	4.65	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	348.82	344.39	339.96	355.37	361.93	-1.27	-2.54	1.88	3.76	64	8.59	Alza	M	Habilita máximos de abril 2022
iShares Semiconductores ETF	SOXX	480.66	471.44	462.23	490.62	500.59	-1.92	-3.84	2.07	4.15	65	17.02	Alza	M	Modera la presión ascendente
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	128.83	126.08	123.34	130.73	132.64	-2.13	-4.26	1.48	2.95	47	-0.51	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	70.89	69.72	68.56	72.46	74.04	-1.65	-3.29	2.22	4.44	40	-0.27	Lateral	M	Respeto el soporte, PM 100 días
iShares Gold Trust	IAU	36.76	36.49	36.21	37.31	37.86	-0.75	-1.49	1.49	2.99	39	-0.21	Lateral	M	Respeto el soporte, PM 100 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	27.63	27.25	26.86	28.37	29.10	-1.39	-2.77	2.67	5.33	35	-0.20	Lateral	M	Rompe el soporte, PM 100 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EVP	21.40	20.81	20.23	21.94	22.49	-2.14	-4.28	1.98	3.97	42	-0.18	Lateral	M	Modera la presión descendente
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPV	30.34	29.33	28.31	31.24	32.13	-3.35	-6.71	2.94	5.88	48	-0.07	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	23.22	23.00	22.77	23.64	24.05	-0.96	-1.92	1.79	3.59	39	-0.07	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM 200 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	EMF	99.04	96.53	94.02	100.63	102.23	-2.53	-5.07	1.61	3.22	53	0.03	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 200 días
SPDR S&P Emerging Markets Index	EMX	39.40	38.23	37.05	40.25	41.10	-2.98	-5.96	2.16	4.32	52	0.09	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Produc	XOP	29.08	28.13	27.19	29.08	29.79	-3.08	-6.16	3.10	6.20	58	0.11	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	48.93	47.54	46.15	49.99	51.04	-2.84	-5.68	2.16	4.32	52	0.15	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	XJK	73.24	70.23	67.23	74.81	76.39	-4.11	-8.21	2.15	4.30	63	0.35	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 100 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	102.49	98.49	94.49	104.53	106.56	-3.43	-7.81	1.99	3.97	61	0.37	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IYS	99.81	94.39	88.98	102.67	105.54	-5.43	-10.85	2.87	5.74	65	0.85	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares US Financial Services ETF	IYF	65.39	64.78	64.16	68.40	71.40	-3.61	-7.22	1.93	3.87	58	0.89	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 50 días
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	255.77	244.29	232.82	261.75	267.74	-4.49	-8.97	2.34	4.68	63	1.31	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	142.33	134.01	125.68	146.75	151.16	-5.85	-11.70	3.10	6.21	66	1.32	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Vanguard Utilities Index Fund/ETF	VPU	144.93	140.04	137.15	147.03	149.13	-2.68	-5.37	1.45	2.90	51	-1.50	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de marzo
SPDR S&P China ETF	GXC	75.13	72.07	69.01	77.08	79.03	-4.07	-8.14	2.59	5.19	45	-1.17	Baja	M	Modera la presión descendente
Vanguard Health Care Index Fund/ETF	VHT	239.45	234.00	228.55	243.75	248.05	-2.28	-4.55	1.80	3.59	46	-1.11	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
SPDR Gold Shares	GLD	180.15	178.80	177.44	182.86	185.56	-0.75	-1.50	1.50	3.00	39	-1.05	Baja	M	Consolida sobre el PM 100 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	72.73	71.97	71.22	73.76	74.79	-1.04	-2.08	1.41	2.83	33	-0.84	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de marzo
iShares Select Dividend ETF	DVY	18.43	18.43	18.43	18.43	18.43	-3.37	-6.75	1.76	3.51	53	-0.80	Baja	M	Supera los mínimos de marzo
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	29.19	28.37	27.54	31.70	32.40	-2.19	-4.37	1.94	3.88	43	-0.75	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	66.49	64.75	63.00	67.44	68.39	-2.62	-5.24	1.43	2.86	50	-0.73	Baja	M	Busca respetar los mínimos de marzo
iShares MSCI China ETF	MCHI	45.02	43.02	41.03	46.57	48.12	-4.44	-8.87	3.44	6.88	43	-0.71	Baja	M	Modera la presión descendente
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	31.05	30.10	29.16	32.14	33.24	-3.05	-6.10	3.52	7.04	39	-0.61	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares Global Healthcare ETF	IHX	83.28	81.80	80.33	85.02	86.77	-1.77	-3.55	2.09	4.19	38	-0.47	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	61.65	57.94	54.22	63.63	65.60	-6.02	-12.05	3.21	6.41	57	-0.45	Baja	M	Respeto los mínimos de diciembre
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	82.13	78.18	74.22	84.16	86.16	-4.81	-9.63	2.47	4.94	55	-0.43	Baja	M	Busca validar los mínimos de marzo
iShares Core High Dividend ETF	HDV	99.65	97.76	95.87	100.77	101.89	-1.90	-3.79	1.12	2.25	49	-0.42	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de marzo
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	41.67	40.81	39.95	42.72	43.77	-2.06	-4.13	2.52	5.04	39	-0.42	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
iShares Europe ETF	IEV	49.11	48.57	48.02	50.17	51.22	-1.11	-2.21	2.15	4.30	35	-0.38	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	43.94	43.34	42.75	44.93	45.93	-1.36	-2.72	2.26	4.52	36	-0.33	Baja	M	Supera la resistencia, PM 100 días
Invesco Solar ETF	TAN	71.02	68.81	66.61	73.23	75.44	-3.11	-6.21	3.11	6.22	42	-0.31	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	27.50	25.99	24.47	28.54	29.57	-5.50	-11.01	3.77	7.54	47	-0.30	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares Silver Trust	SLV	21.51	21.10	20.70	22.00	22.50	-1.89	-3.78	2.29	4.59	41	-0.25	Baja	M	Supera la resistencia, PM 100 días
SPDR Euro Stoxx50 ETF	FEZ	44.65	43.83	43.01	45.36	46.07	-1.84	-3.67	1.59	3.18	43	-0.25	Baja	M	Consolida sobre el PM 100 días
iShares US Energy ETF	IYE	42.99	41.14	39.29	43.94	44.89	-4.31	-8.61	2.21	4.42	54	-0.23	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de marzo
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	79.95	76.43	72.92	81.74	83.54	-4.40	-8.80	2.24	4.49	58	-0.20	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWG	34.15	33.33	32.51	34.76	35.37	-2.40	-4.79	1.79	3.58	45	-0.18	Baja	M	Supera la resistencia, PM 200 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	33.72	32.58	31.44	34.56	35.41	-3.39	-6.77	2.50	5.00	48	-0.13	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	18.53	18.16	17.78	18.91	19.28	-2.07	-4.14	2.03	4.07	41	-0.09	Baja	M	Busca validar los mínimos del mes
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	48.86	45.55	42.23	50.80	52.73	-6.78	-13.56	3.96	7.93	0	0.00			

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$92.84)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 95.00 dólares

Soporte: 90.00 dólares

Extiende la consolidación cerca del PM de 50 días y la base del canal ascendente.

De respetar el apoyo ubicado en 90.00 dólares, no descartamos una reacción al alza.

En este contexto, la resistencia que tendrá que vencer para fortalecer el impulso son los 93.40 dólares.

Conserva su cotización dentro del canal primario ascendente.

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$337.17)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 343.50 dólares

Soporte: 327.00 dólares

Generó una recuperación después de respetar el PM de 200 días ubicado en 327.70 dólares.

La resistencia que estará presionando se localiza en 340.00 dólares.

La superación de este nivel apoyará un siguiente trayecto ascendente.

Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

Extiende el patrón de consolidación que sesgo de baja.

iShares MSCI Taiwan ETF (EWT US\$47.31)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 50.00 dólares

Soporte: 45.80 dólares

Se aproxima a una resistencia que se localiza en 48.40 dólares.

El rompimiento de esta referencia tiene espacio para ampliar las ganancias.

Por su parte, el nivel que deberá servir de soporte para acotar una corrección son los 45.80 dólares.

Superó la parte alta de un triángulo ascendente, figura técnica que tiene implicaciones positivas.

iShares MSCI Brazil Index (EWZ US\$30.81)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 32.70 dólares

Soporte: 29.80 dólares

Está presionando máximos del año, el rompimiento de los 31.00 dólares fortalecerá el impulso.

En este contexto tiene espacio para ampliar la recuperación.

Por su parte, el nivel que servirá de soporte son los 29.80 dólares.

Los PM oscilan debajo de la línea de precios.

Desarrolla una tendencia secundaria ascendente.

iShares MSCI India ETF (INDA US\$42.33)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 44.40 dólares

Soporte: 41.40 dólares

Está superando un Fibonacci ubicado en 41.90 dólares. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia tiene espacio para ampliar el impulso.

Por su parte, el nivel que deberá servir de soporte para amortiguar un ajuste son los 41.40 dólares.

Se lleva a cabo un intercambio favorable entre el PM de 50 y 100 días.

Los PM están oscilando debajo de la línea de precios.

Desarrolla una tendencia secundaria ascendente.

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$187.24)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 194.00 dólares

Soporte: 181.00 dólares

Fortaleció el impulso después de romper el PM de 200 días.

La resistencia que estará presionando se localiza en 187.00 dólares; la superación de este nivel tiene espacio para ampliar las ganancias.

El nivel que servirá de soporte son los 181.00 dólares.

Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando debajo de la línea de precios.

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$348.82)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 368.00 dólares

Soporte: 334.00 dólares

Moderada la presión ascendente después de romper la zona de 345.00 dólares.

Si falla en consolidar sobre este nivel, abre la posibilidad de generar una pausa.

En este sentido, el soporte más cercano que podría bajar a validar está en los 333.00 dólares.

La tendencia primaria se conserva al alza.

Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando debajo de la línea de precios.

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$426.55)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 450.00 dólares

Soporte: 416.00 dólares

Generó una señal positiva al romper un Fibonacci ubicado en 421.70 dólares.

Cotizaciones en cierre sobre esta referencia tiene espacio para ampliar la recuperación.

Por su parte, los 416.00 dólares tendrán que servir de soporte para acotar una corrección.

Está trabajando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.

La tendencia primaria se conserva al alza.

Las figuras y patrones técnicos ayudan a anticipar un posible cambio de tendencia o movimiento del precio. El intercambio de los promedios móviles confirma la tendencia primaria y secundaria. Hacemos un sorteo en base a la señal, la tendencia y el oscilador RSI.

ASIC

Emisora	Clave	(A) Precio 7-Jun Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variació % S1	(C) vs (A) Variació % S2	(D) vs (A) Variació % R1	(E) vs (A) Variació % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	M A C D Signal	endencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Cisco Systems Inc	CSCO	49.78	49.09	48.39	50.53	51.27	-1.39	-2.79	150	3.00	55	0.57	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Chico's FAS Inc	CHS	5.63	4.76	3.88	6.09	6.54	-6.51	-31.02	8.11	16.22	60	0.01	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	49.39	47.66	45.93	50.43	51.47	-3.50	-7.01	2.11	4.21	66	1.01	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Caterpillar Inc.	CAT	235.55	216.31	195.08	246.07	256.60	-8.59	-17.78	4.47	8.94	67	2.28	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	38.23	36.66	35.08	39.03	39.83	-4.12	-8.24	2.09	4.19	69	0.85	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
Mastercard Incorporated	MA	371.39	359.33	347.26	381.98	392.56	-3.25	-6.50	2.85	5.70	47	-0.84	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
Morgan Stanley	MS	86.50	82.75	79.00	88.63	90.76	-4.34	-8.67	2.46	4.92	56	-0.25	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	16.18	12.05	10.93	17.85	19.53	-2.71	-5.43	2.32	4.64	56	0.75	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
Bank of America Corporation	BAC	28.00	26.51	25.01	30.31	31.13	-6.03	-10.06	2.80	5.61	58	0.11	Lateral	M/C	Supera la resistencia, PM50 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	335.75	320.57	305.38	344.39	353.02	-4.52	-9.04	2.57	5.14	58	-0.54	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Wells Fargo & Company	WFC	42.07	40.20	38.33	43.04	44.01	-4.44	-8.89	2.31	4.61	58	0.48	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
American Airlines Group Inc	AAL	15.16	14.67	14.19	15.46	15.76	-3.21	-6.42	1.97	3.94	60	0.25	Lateral	M/C	Señal positiva de supera el PM100 días
SalesForce.Com Inc	CRM	205.73	198.67	191.62	218.89	232.06	-3.43	-6.86	6.40	12.80	47	3.57	Alza	M	Busca validar el soporte, PM50 días
Micron Technology Inc.	MU	67.06	65.74	64.41	69.47	71.87	-1.98	-3.95	3.59	7.17	52	1.68	Alza	M	Regresa a validar soporte creciente
Spotify Technology SA	SPOT	148.31	143.43	138.55	155.16	162.01	-3.29	-6.58	4.62	9.24	53	3.48	Alza	M	Respeto la resistencia, PM100 semanas
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2022.90	1994.08	1965.27	2071.79	2120.68	-1.42	-2.85	2.42	4.83	53	32.24	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
Shopify Inc	SHOP	59.56	55.05	50.53	64.45	69.33	-7.58	-15.6	8.20	16.41	54	1.67	Alza	M	Consolida sobre el PM E34 días
Intel Corporation	INTC	31.28	29.87	28.46	32.49	33.70	-4.51	-9.02	3.87	7.74	54	0.21	Alza	M	Consolida sobre el PM200 días
Biogen Inc	BIIB	304.90	296.19	287.49	314.5	318.01	-2.86	-5.71	2.5	4.30	54	0.48	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
Microsoft Corporation	MSFT	323.38	317.73	312.09	333.79	344.21	-1.75	-3.49	3.22	6.44	56	8.54	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Costco Wholesale Corporation	COST	511.23	502.46	493.68	519.65	528.06	-1.72	-3.43	1.65	3.29	58	4.69	Alza	M	Supera máximos de abril
Alphabet Inc.	GOOGL	122.50	120.07	117.63	126.99	131.47	-1.99	-3.97	3.66	7.33	59	4.09	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Uber Technologies Inc	UBER	38.99	37.11	35.23	40.83	42.67	-4.82	-9.64	4.72	9.44	59	1.8	Alza	M	Habilita máximos de noviembre 2022
Amazon.com Inc	AMZN	121.23	117.80	114.37	126.03	130.83	-2.83	-5.66	3.96	7.92	60	4.63	Alza	M	Respeto los máximos de octubre
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	117.83	114.39	110.94	123.31	128.78	-2.92	-5.84	4.65	9.30	60	7.15	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Apple Inc.	AAPL	177.82	175.15	171.86	183.34	188.24	-1.50	-3.35	3.10	5.86	61	2.95	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
General Electric Company	GE	16.08	15.41	14.75	16.94	17.40	-4.40	-8.80	2.79	5.58	62	1.69	Alza	M	Señal positiva si rompe el PM100 meses
Nvidia Corp	NVDA	374.75	363.87	353.00	395.31	415.88	-2.90	-5.80	5.49	10.97	64	28.99	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co	TSM	100.29	95.35	90.41	104.12	107.96	-4.92	-9.85	3.82	7.65	65	3.53	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
Petroleo Brasileiro	PBR	13.01	11.96	10.90	13.58	14.14	-8.19	-16.19	4.36	8.71	66	0.35	Alza	M	Habilita máximos de noviembre 2022
Meta Platforms Inc	META	263.60	255.84	248.09	273.96	284.33	-2.94	-5.89	3.93	7.86	67	11.32	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Ford Motor Co.	F	15.59	14.42	13.25	14.19	14.77	-8.61	-17.22	4.34	8.68	68	0.26	Alza	M	Busca presionar máximos de noviembre
Roku Inc	ROKU	68.03	58.71	49.40	74.93	81.84	-13.70	-27.39	10.15	20.30	69	1.55	Alza	M	Presiona los máximos de febrero pasado
Netflix Inc	NFLX	399.77	386.14	372.50	416.9	432.58	-3.41	-6.82	4.10	8.21	70	8.17	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 semanas
Tesla Motors Inc	TSLA	224.57	202.85	181.3	238.56	252.55	-9.87	-19.34	6.23	12.46	73	12.26	Alza	M	Rompe la zona objetivo, PM200 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	31.01	32.31	33.60	35.91	38.20	-9.56	-19.13	5.39	10.76	81	4.83	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 meses
McDonald's Corp.	MCD	281.90	278.54	275.18	288.03	294.16	-1.19	-2.38	2.17	4.35	34	-1.51	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM50 días
First Solar Inc	FSLR	191.76	183.40	175.03	206.24	220.71	-4.36	-8.72	7.55	15.10	39	0.10	Lateral	M	Presiona el soporte, PM100 días
Mercedalibre Inc.	MELI	1208.29	1175.35	1142.42	1266.75	1325.22	-2.73	-5.45	4.84	9.68	39	-6.83	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM100 días
Visa, Inc.	V	225.27	217.52	209.76	231.65	238.02	-3.44	-6.88	2.83	5.66	44	-0.97	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Illumina Inc	ILMN	202.33	192.18	182.03	212.80	223.27	-5.02	-10.03	5.17	10.35	46	-1.79	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
AstraZeneca PLC	AZN	73.31	72.05	70.78	74.28	75.24	-1.72	-3.45	1.32	2.64	47	-0.15	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Altria Group Inc.	MO	45.10	44.28	43.45	45.68	46.25	-1.83	-3.66	1.27	2.55	49	-0.30	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Booking Holding	BKNG	2,644.18	2,490.98	2,337.79	2,763.32	2,882.47	-5.79	-11.59	4.51	9.01	50	-0.79	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
FedEx Corp	FDX	224.60	217.33	210.06	228.35	232.09	-3.24	-6.47	1.67	3.33	50	-1.25	Lateral	M	Busca validar el soporte, PM100 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	60.00	58.26	56.52	60.76	62.50	-2.50	-4.99	1.66	3.33	54	-0.26	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
eBay Inc.	EBAY	45.06	42.79	40.52	46.55	48.03	-5.03	-10.07	3.30	6.60	55	0.05	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Honeywell International Inc	HON	198.39	192.65	186.90	201.85	205.30	-2.89	-5.79	1.74	3.48	55	0.33	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Baidu Inc	BIDU	132.79	121.68	110.56	141.73	150.67	-8.37	-16.74	6.73	13.46	55	1.51	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
JPMorgan Chase & Co.	JPM	140.69	136.24	131.78	143.31	145.93	-3.17	-6.33	1.86	3.73	56	0.90	Lateral	M	Supera la resistencia, PM100 días
Home Depot Inc	HD	301.70	287.05	272.41	309.27	316.85	-4.85	-9.71	2.51	5.02	58	0.99	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Marathon Oil Corp	MRO	24.31	22.83	21.35	25.09	25.86	-6.09	-12.18	3.19	6.38	58	-0.03	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Halliburton Co	HAL	32.55	29.76	26.96	35.49	38.49	-8.58	-17.16	4.52	9.04	58	0.07	Lateral	M	Supera la resistencia, PM50 días
The Boeing Company	BA	211.93	203.28	194.63	217.91	223.89	-4.08	-8.16	2.82	5.64	59	1.51	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM50 días
General Motors Company	GM	36.22	33.23	30.25	37.83	39.45	-8.25	-16.49	4.45	8.91	64	0.34	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
3D Systems Corp	DDD	9.93	8.51	7.09	10.74	11.55	-14.30	-28.60	8.16	16.31	69	0.09	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
International Business Machines Corp	IBM	134.38	129.75	125.11	136.73	139.07	-3.45	-6.90	1.75	3.49	72	1.91	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Target Corp	TGT	131.75	127.25	122.74	135.76	139.76	-3.42	-6.84	3.04	6.08	27	-7.31	Baja	M	Genera divergencias positivas
Starbucks Corporation	SBUX	97.92	96.00	94.09	100.35	102.79	-1.96	-3.91	2.49	4.97	35	-2.26	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de marzo
Merck & Co., Inc.	MRK	118.61	115.49	112.38	119.10	117.60	-2.87	-5.74	4.44	8.27	35	-1.20	Baja	M	Rompe el soporte, PM100 días
Merck & Co., Inc.	MRK	118.61	115.49	112.38	119.10	117.60	-2.87	-5.74	4.44	8.27	35	-1.20	Baja	M	Rompe el soporte, PM100 días
Abbott Laboratories	ABT	116.66	113.85	111.04	117.80	120.40	-2.04	-4.07	2.07	4.14	38	-2.25	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Abbott Laboratories	ABT	116.66	113.85	111.04	117.80	120.40	-2.04	-4.07	2.07	4.14	38	-2.25	Baja	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Verizon Communications Inc.	VZ	35.26	34.00	32.73	36.25	37.24	-2.59	-5.18	2.81	5.62	40	-0.74	Baja	M	Busca validar los mínimos de octubre
Moderna Inc	MRNA	125.61	122.05	118.48	131.88	138.15	-3.84	-7.68	4.99	9.98	41	-2.48	Baja	M	Moderar la presión descendente
AT&T, Inc.	T	16.10	15.26	14.42	16.53	16.96	-5.22	-10.43	2.67	5.34	41	-0.53	Baja	M	Moderar la presión descendente
Paycom Software Inc	PYPL	64.04	61.70	59.36	65.85	67.66	-3.65	-7.31	2.83	5.65	45	-1.57	Baja	M	Desacelera la presión de baja
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	103.26	97.48	91.69	106.64	110.01	-5.60	-11.20	3.27	6.54	46	-2.32	Baja	M	Respeto el soporte, PM200 semanas
Tencent Holdings LTD	TCEHY	42.44	39.76	37.09	44.23	46.03	-6.31	-12.61	4.23	8.45	48	-0.50	Baja	M	Consolida sobre el PM200 días
Walt Disney Co.	DIS	92.52	88.73	84.93	94.70	96.87	-4.10	-8.20	2.35	4.71	48	-1.74	Baja	M	Supera mínimos de marzo
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	85.28	79.68	74.08	88.97	92.66	-6.57	-13.13</							

Emisoras que podrían generar una oportunidad de inversión

American Airlines Group Inc. (AAL US\$15.16)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 16.60 dólares

Soporte: 14.30 dólares

Está superando el PM de 100 días y el psicológico de los 15.00 dólares.

En nuestra opinión, el rompimiento de este nivel fortalece el escenario ascendente.

Por su parte, el soporte que tendrá que respetar para acotar una corrección son los 14.30 dólares.

El indicador de tendencia Macd está cotizando sobre la línea cero.

Caterpillar Inc. (CAT US\$235.55)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 255.00 dólares

Soporte: 220.00 dólares

Generó una señal positiva al vencer el PM de 100 días, en 229.85 dólares.

De validar el rompimiento de esta referencia técnica, tiene espacio para ampliar las ganancias.

Por su parte, el nivel que deberá servir de apoyo son los 220.00 dólares.

Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.

Chico's FAS Inc. (CHS US\$5.63)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 6.12 dólares

Soporte: 5.15 dólares

Generó una señal positiva al vencer el PM de 200 días en 5.40 dólares.

De confirmar el rompimiento de esta referencia tiene espacio para ampliar las ganancias.

El nivel que deberá funcionar de soporte son los 5.15 dólares.

El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero.

Cisco Systems Inc. (CSCO US\$49.78)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 52.50 dólares

Soporte: 47.50 dólares

Consolida la superación de la zona de congestión donde está el PM de 50 y 100 días.

Cotizaciones en cierre sobre los 48.75 dólares conserva el escenario ascendente.

En este sentido, la resistencia más cercana que buscará vencer son los 51.00 dólares.

El soporte que deberá respetar son los 47.00 dólares.

El indicador de tendencia se ubica sobre la línea cero.

Delta Air Lines Inc. (DAL US\$38.23)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 40.30 dólares

Soporte: 36.00 dólares

Superó el PM de 100 días y presiona la resistencia que identificamos en 36.80 dólares.

La superación en cierre de esta referencia sumará una nueva señal positiva para fortalecer el escenario ascendente.

Por su parte, el apoyo lo ubicamos en 36.00 dólares.

El indicador de tendencia Macd está trabajando sobre la línea cero.

Goldman Sachs Group, Inc. (GS US\$335.75)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 355.00 dólares

Soporte: 325.00 dólares

Modera la presión de baja después de encontrar apoyo en los 314.00 dólares.

La resistencia que buscará presionar es el PM de 200 días en 340.40 dólares.

La superación de esta referencia técnica fortalecerá la recuperación.

El soporte que deberá respetar son los 325.00 dólares.

Desarrolla una consolidación de corto plazo.

Morgan Stanley (MS US\$86.50)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 91.80 dólares

Soporte: 82.00.00 dólares

Supera el PM de 50 días en 85.40 dólares; el rompimiento de esta referencia técnica, fortalecerá el escenario para buscar y presionar el PM de 200 y 100 observaciones.

Por su parte, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los 82.00 dólares.

Desarrolla un movimiento secundario ascendente.

El indicador Macd modificó la lectura al alza y presiona la línea cero.

QUALCOMM Inc. (QCOM US\$115.18)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 121.00 dólares

Soporte: 110.00.00 dólares

Presiona el PM de 50 días en 114.40 dólares.

El rompimiento de esta referencia técnica, fortalecerá el escenario ascendente hacia el PM de 200 días.

Por su parte, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los 110.00 dólares.

Desarrolla un movimiento secundario ascendente.

Los PM de 50, 100 y 200 días están fluctuando debajo de la línea de precios.

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.
- **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.
- **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 Thalía 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, Paola Soto Leal, Daniel Sebastián Sosa Aguilar 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 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	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Cuando 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.

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.

Dirección General Adjunta de Análisis Económico y Financiero			
Alejandro Padilla Santana	Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero	alejandropadilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
Raquel Vázquez Godínez	Asistente DGA AEyF	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967
Itzel Martínez Rojas	Gerente	itzelmartinezrojas@banorte.com	(55) 1670 - 2251
Lourdes Calvo Fernández	Analista (Edición)	lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2611
María Fernanda Vargas Santoyo	Analista	maria.vargas.santoyo@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Análisis Económico			
Juan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
Francisco José Flores Serrano	Director Economía Nacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957
Katia Celina Goya Ostos	Director Economía Internacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 1821
Yazmín Selene Pérez Enríquez	Subdirector Economía Nacional	yazmin.perez.enriquez@banorte.com	(55) 5268 - 1694
Cintia Gisela Nava Roa	Subdirector Economía Nacional	cintia.nava.roa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Luis Leopoldo López Salinas	Gerente Economía Internacional	luis.lopez.salinas@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2707
Estrategia de Mercados			
Manuel Jiménez Zaldivar	Director Estrategia de Mercados	manueljimenez@banorte.com	(55) 5268 - 1671
Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio			
Leslie Thalia Orozco Vélez	Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	leslie.orozco.velez@banorte.com	(55) 5268 - 1698
Isaías Rodríguez Sobrino	Gerente Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities	isaias.rodriguez.sobrino@banorte.com	(55) 1670 - 2144
Análisis Bursátil			
Marissa Garza Ostos	Director Análisis Bursátil	marissa.garza@banorte.com	(55) 1670 - 1719
José Itzamna Espitia Hernández	Subdirector Análisis Bursátil	jose.espitia@banorte.com	(55) 1670 - 2249
Carlos Hernández García	Subdirector Análisis Bursátil	carlos.hernandez.garcia@banorte.com	(55) 1670 - 2250
Víctor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800
Paola Soto Leal	Gerente Análisis Bursátil	paola.soto.leal@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 1746
Análisis Deuda Corporativa			
Hugo Armando Gómez Solís	Subdirector Deuda Corporativa	hugo.gomez@banorte.com	(55) 1670 - 2247
Gerardo Daniel Valle Trujillo	Gerente Deuda Corporativa	gerardo.valle.trujillo@banorte.com	(55) 1670 - 2248
Análisis Cuantitativo			
Alejandro Cervantes Llamas	Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo	alejandrocervantes@banorte.com	(55) 1670 - 2972
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
José De Jesús Ramírez Martínez	Subdirector Análisis Cuantitativo	jose.ramirez.martinez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Daniel Sebastián Sosa Aguilar	Subdirector Análisis Cuantitativo	daniel.sosa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Andrea Muñoz Sánchez	Analista Análisis Cuantitativo	andrea.munoz.sanchez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Banca Mayorista			
Armando Rodal Espinosa	Director General Banca Mayorista	armando.rodal@banorte.com	(55) 1670 - 1889
Alejandro Aguilar Ceballos	Director General Adjunto de Administración de Activos	alejandro.aguilar.cebaldos@banorte.com	(55) 5004 - 1282
Alejandro Eric Faesi Puente	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	alejandro.faesi@banorte.com	(55) 5268 - 1640
Alejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Adjunto Sólida	alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5268 - 1656
Arturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto Banca Inversión	arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 5140
Carlos Alberto Arciniega Navarro	Director General Adjunto Tesorería	carlos.arciniega@banorte.com	(81) 1103 - 4091
Gerardo Zamora Nanez	Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	gerardo.zamora@banorte.com	(81) 8173 - 9127
Jorge de la Vega Grajales	Director General Adjunto Gobierno Federal	jorge.delavega@banorte.com	(55) 5004 - 5121
Luis Pietrini Sheridan	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	luis.pietrini@banorte.com	(55) 5249 - 6423
Lizza Velarde Torres	Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista	lizza.velarde@banorte.com	(55) 4433 - 4676
Osvaldo Brondo Menchaca	Director General Adjunto Bancas Especializadas	osvaldo.brondo@banorte.com	(55) 5004 - 1423
Raúl Alejandro Arauzo Romero	Director General Adjunto Banca Transaccional	raul.arauzo@banorte.com	(55) 5261 - 4910
René Gerardo Pimentel Ibarrola	Director General Adjunto Banca Corporativa e Instituciones Financieras	pimentelr@banorte.com	(55) 5004 - 1051
Ricardo Velázquez Rodríguez	Director General Adjunto Banca Internacional	rvelazquez@banorte.com	(55) 5004 - 5279
Victor Antonio Roldan Ferrer	Director General Adjunto Banca Empresarial	victor.roldan.ferrer@banorte.com	(55) 1670 - 1899