

SIC & ETF's

14 de junio 2023

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

Victor 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*



- El apetito por instrumentos de mayor riesgo impulso a la mayoría de los mercados accionarios a vencer niveles técnicos superiores fortaleciendo el escenario ascendente
- El Dow Jones definió una figura técnica que apoyará un cambio de tendencia al alza. El S&P 500 y el Nasdaq se ubican en el mejor nivel de los últimos 14 meses
- El índice de volatilidad VIX mantiene la presión en los mínimos de 2021, la vulneración de los 14.00 puntos apoyará un siguiente trayecto descendente. La tendencia es bajista en todos los plazos

Los inversionistas sopesan las perspectivas de crecimiento global con latentes riesgos de recesión con una expectativa de tasas altas por un tiempo prolongado. El balance en el mes es favorable en la mayoría de los mercados accionarios; cabe destacar que el S&P 500 está cotizando un claro mercado ascendente, mientras que el índice de tecnología Nasdaq alcanza niveles no vistos desde abril de 2022. Por su parte, el Dow Jones apoyado por una rotación de sectores llevó a cabo un el rompimiento de una figura con implicaciones positivas; tendrá el reto de consolidar en cierre sobre los 34,000 puntos para confirmar el cambio de tendencia al alza. Si bien la tendencia ascendente se mantiene sólida, no descartamos algunos periodos volátiles o movimientos contra sentido sin cambiar la estructura primaria de alza.

Las emisoras que podrían generar una ventana de oportunidad especulativa de corto plazo son: BA, BAC, BBY, CRM, MS, NKE, SCCO y WFC.

SIC			ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023			Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %		US\$	Variación %
NVDA	429.97	194.22	SOXX	516.50	48.43
META	273.35	127.15	IYW	107.98	44.96
TSLA	256.79	108.47	BOTZ	29.42	43.16
AMD	127.33	96.59	XLK	172.41	38.55
CCL	15.60	93.55	QQQ	365.90	37.41
SPOT	151.65	92.08	XLC	64.28	33.94
RCL	94.72	91.62	EWW	64.08	29.59
SHOP	65.88	89.80	XLY	165.55	28.17
ROKU	73.37	80.27	IWF	270.44	26.23
UBER	41.27	66.88	EWT	48.64	21.12
GPS	9.56	-15.25	DVY	112.90	-6.38
MRO	22.81	-15.74	ICLN	18.57	-6.45
RUN	19.88	-17.24	DBC	22.70	-7.91
HAL	32.05	-18.55	XOP	124.70	-8.23
M	15.87	-23.15	XLE	80.10	-8.43
PFE	39.36	-23.19	IYE	41.96	-9.74
UAA	7.69	-24.31	XME	61.08	-10.62
NOV	15.43	-26.14	TWM	14.22	-14.29
MRNA	126.05	-29.82	FAS	61.19	-16.80
JD	38.64	-31.16	EDZ	11.20	-21.51

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Dow Jones** hilvanó 2 semanas cerrando en terreno positivo. En este ocasión generó una señal positiva al superar los PM de 100 y 50 días, adicionalmente los 34,140 enteros. En nuestra opinión, el rompimiento de este nivel consolida el cambio de tendencia al alza de corto a mediano plazo. La resistencia que buscará presionar está en las 34,500 unidades. Por su parte, el nivel que estará funcionando como apoyo son los 33,600 enteros. Cabe destacar que definió una figura técnica de cambio de tendencia al alza. El 53% 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 8.05%. Acumula un rendimiento en el mes y trimestre del +3.25% y +2.12% respectivamente. En el año genera un rendimiento del +2.51%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
33,600	34,500	puntos	-1.12%	1.53%
33,100	34,900	puntos	-2.59%	2.71%
32,800	35,490	puntos	-3.47%	4.45%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **S&P 500** extendió la buena racha por cuarta semana consecutiva. En esta ocasión superó el nivel máximo que registró en agosto pasado en las 4,330 unidades. En nuestra opinión, el rompimiento de esta referencia sumó una nueva señal positiva para ampliar las ganancias. La resistencia que estará presionando es la barrera de los 4,400 puntos. Por su parte, el terreno que estará sirviendo de apoyo para acotar un ajuste son los 4,300 enteros. 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 62% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 56% sobre el PM de 200 días. Acumula un ajuste del 9.26% desde su máximo histórico intradía. El rendimiento en el mes es del +4.61% y +6.41% en el trimestre. En el año acumula un balance del +13.88%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
4,300	4,400	puntos	-1.66%	0.63%
4,250	4,450	puntos	-2.80%	1.77%
4,200	4,510	puntos	-3.95%	3.14%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Nasdaq** hilvanó 7 semanas consecutivas generando ganancias. La línea de precios superó los 13,500 enteros; es indispensable consolide el rompimiento de esta referencia para llevar a cabo una recuperación adicional. En este contexto, la banda de resistencia que estará poniendo a prueba son las 13,800 unidades y la barrera de los 14,000 enteros. De respetar este nivel llevará a cabo una pausa. El nivel que servirá de soporte lo ubicamos en los 13,200 puntos, solo la vulneración de esta referencia le dará forma a una sana corrección. El índice está cumpliendo con la proyección de una figura técnica que definió el mes pasado. 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 15.95%. Acumula un rendimiento en el mes del +5.34% y +11.50% en el trimestre. En el año lleva un rendimiento del +30.20%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
13,200	14,000	puntos	-3.13% 2.74%
13,000	14,250	puntos	-4.60% 4.58%
12,800	14,400	puntos	-6.07% 5.68%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Russell 2000** acumuló 2 semanas subiendo. La línea de precios está superando los 1,900 puntos; cotizaciones en cierre sobre esta referencia tiene espacio para ampliar la recuperación. Bajo este escenario, la resistencia más cercana que busará presionar la identificamos en las 1,950 unidades. Mientras que el nivel que estará funcionando de soporte para acotar un movimiento correctivo son los 1,820 enteros. El indicador de tendencia Macd cotiza sobre la línea cero. Cabe destacar que recientemente superó la parte alta de un amplio patrón de consolidación, esta lectura tiene implicaciones favorables. El 69% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 57 días y el 45% sobre el PM de 200 días. Desde su máximo histórico intradía, acumula un decremento del 23.78%. El balance mensual es del +7.11% y +3.97% en el trimestre. Acumula el +6.41% en el año.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
1,820	1,950	puntos	-2.89% 4.05%
1,780	2,000	puntos	-5.02% 6.72%
1,740	2,060	puntos	-7.16% 9.92%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Índice de volatilidad VIX

Por segunda semana consecutiva cerró en terreno negativo. Conserva la presión bajista hacia una línea de soporte que identificamos en 13.50 puntos; consideramos muy importante que respete esta referencia para evitar ajustes con mayores implicaciones. Mientras que el terreno que estará sirviendo como resistencia dentro de la estructura descendente son los 15.80 enteros. El indicador de tendencia Macd está trabajando debajo de 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 -22.63% y -25.78% respectivamente, en el año acumula un balance del -35.95%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
13.50	15.80	puntos	-2.74% 13.83%
12.30	17.00	puntos	-11.38% 22.48%
11.25	18.00	puntos	-18.95% 29.68%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bono de 10 años de EE.UU.

Generó un rendimiento semanal negativo. Está consolidando cerca de una línea de resistencia y la parte alta de un canal con pendiente descendente. La resistencia que estará poniendo a prueba es el 3.92%; si falla en romper este nivel tiene el riesgo de llevar a cabo una pausa. En este sentido, el PM de 200 días ubicado en \$3.65 deberá servir como soporte para acotar una corrección. 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 -3.94% y -9.19% respectivamente. En el año acumula un rendimiento del +2.29%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
3.65	3.92	%	-3.60%
3.56	4.00	%	-5.97%
3.50	4.10	%	-7.56%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

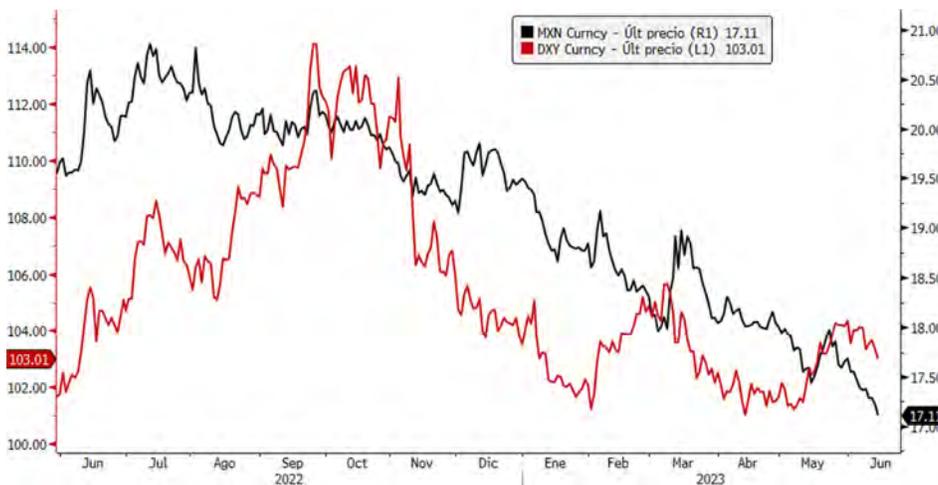
El **USD/MXN** extendió la apreciación por tercera semana consecutiva. Mantiene la presión de baja después de romper la zona de \$17.18; conserva la posibilidad de extender la apreciación, En este sentido, buscará la zona de \$16.95. Por su parte, el nivel que estará sirviendo de resistencia dentro de la estructura descendente es el \$17.40. Está cotizando en niveles no vistos desde mayo de 2016. El indicador Macd conserva la corrección. Los PM de corto, mediano y largo plazo están oscilan sobre la línea de precios. Acumula un balance mensual y trimestral del +3.27% y +5.20%. El rendimiento en el año es del +12.37%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
16.95	17.40	pesos	-0.94% 1.69%
16.88	17.50	pesos	-1.35% 2.27%
16.80	17.62	pesos	-1.82% 2.97%

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 14-Jun	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	B vs A	(C) vs (A)	(D) vs (A)	(E) vs (A)	(A) vs (B)	(A) vs (C)	(A) vs (D)	(A) vs (E)	RSI 14 días	MACD	Indicador Corto Plazo	Tendencia Señal	Señales técnicas relevantes
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	80.86	78.96	77.05	82.34	83.81	-2.35	-4.71	-183	3.65	61	0.45	Alza	M/C			Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 100 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green En	OQCLN	5152	49.99	48.45	52.76	53.99	-2.98	-5.95	2.40	4.80	66	1.0	Alza	M/C			Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM 200 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF	INDA	340.42	336.36	332.29	344.06	347.69	-1.9	-2.39	107	2.14	59	1.86	Alza	M/C			Alza	M/C	Presiona máximos de febrero pasado
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	140.44	138.86	137.27	142.63	144.81	-1.13	-2.25	156	3.11	60	2.16	Alza	M/C			Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	165.91	163.67	161.44	166.69	169.18	-1.20	-2.41	150	2.99	62	3.05	Alza	M/C			Alza	M/C	Presiona máximos de marzo pasado
Financial Select Sector SPDR	XLF	33.21	32.86	32.50	33.58	33.94	-1.06	-2.18	110	2.21	59	0.23	Alza	M/C			Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM 200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	40.64	39.74	38.85	41.13	41.63	-2.21	-4.41	121	2.43	67	0.33	Alza	M			Alza	M	Supera máximos de abril pasado
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EEMG	50.42	49.37	48.31	50.99	51.55	-2.09	-4.9	112	2.25	67	0.41	Alza	M			Alza	M	Rompe los máximos de abril
iShares MSCI India ETF	INDA	42.78	42.21	41.64	43.13	43.47	-1.33	-2.66	0.81	1.62	72	0.43	Alza	M			Alza	M	Presiona los máximos del año
iShares Global 100 ETF	IIO	75.25	73.74	72.24	76.08	76.91	-2.00	-4.00	110	2.20	65	0.62	Alza	M			Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	117.6	99.79	97.81	102.88	103.99	-1.94	-3.88	110	2.19	69	0.67	Alza	M			Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	64.08	62.32	60.56	65.03	65.99	-2.75	-5.50	149	2.98	67	0.68	Alza	M			Alza	M	Presiona máximos de diciembre 2014
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	95.28	93.47	91.66	96.37	97.46	-1.90	-3.80	115	2.29	56	0.70	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	73.15	72.32	71.49	74.02	74.89	-1.13	-2.27	119	2.38	61	0.73	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	32.44	31.15	29.86	33.13	33.82	-3.98	-7.95	2.16	4.25	72	0.79	Alza	M			Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
Global X Robotics & Artificial Intelligence E	BOTZ	28.42	28.32	27.22	30.02	30.61	-3.74	-7.48	2.02	4.04	75	0.91	Alza	M			Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
iShares MSCI Japan Index	EWJ	63.80	61.72	59.65	65.00	66.19	-3.27	-6.53	188	3.75	67	0.94	Alza	M			Alza	M	Habilita máximos de febrero 2022
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	48.64	47.48	46.33	49.33	50.03	-2.38	-4.76	143	2.85	78	0.98	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 meses
Communication Services Select Sector SP	XLX	64.68	62.97	61.65	65.16	66.03	-2.04	-4.08	136	2.73	73	1.20	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	104.05	101.46	98.88	105.75	107.46	-2.49	-4.97	164	3.27	66	1.20	Alza	M			Alza	M	Presiona máximos de marzo 2022
iShares S&P SmallCap 600 Index	IUS	98.20	97.18	96.17	99.75	101.29	-1.03	-2.06	158	3.15	59	1.38	Alza	M			Alza	M	Supera la resistencia, PM 100 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	88.89	86.97	85.04	90.86	92.83	-2.17	-4.33	2.22	4.43	62	1.50	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	66.88	65.16	63.45	68.13	69.38	-2.57	-5.13	167	3.73	69	1.50	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 semanas
iShares S&P MidCap 400 Index	IUH	256.68	252.20	248.71	259.28	262.87	-1.36	-2.72	141	2.81	61	2.86	Alza	M			Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund E	VTI	27.44	27.15	26.87	27.95	28.26	-1.61	-3.22	115	2.31	74	3.07	Alza	M			Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
iShares US Technology ETF	IYW	107.98	104.20	100.42	108.87	111.6	-3.50	-7.00	175	3.50	77	3.14	Alza	M			Alza	M	Presiona máximos del año
Consumer Discret. Select Sector SPDR	XLY	165.55	160.04	154.54	168.74	171.04	-3.33	-6.65	193	3.86	70	4.26	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
Technology Select Sector SPDR	XLK	172.41	166.17	159.93	175.56	178.71	-3.62	-7.24	183	3.65	77	4.66	Alza	M			Alza	M	Habilita la zona de máximos históricos
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	270.44	263.48	256.51	274.22	278.00	-2.58	-5.15	140	2.80	75	5.35	Alza	M			Alza	M	Presiona máximos de marzo de 2022
Vanguard 500 Index Fund ETF	VOO	401.60	394.11	386.63	406.26	410.92	-1.86	-3.73	116	2.32	73	5.48	Alza	M			Alza	M	Habilita máximos de abril 2022
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	437.80	429.58	421.36	442.87	447.94	-1.88	-3.76	116	2.32	72	5.64	Alza	M			Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	437.18	428.98	420.78	442.22	447.26	-1.88	-3.75	115	2.31	73	5.95	Alza	M			Alza	M	Habilita máximos de abril 2022
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	365.90	353.99	342.08	372.00	378.19	-3.25	-6.51	167	3.33	78	5.50	Alza	M			Alza	M	Habilita máximos de febrero 2022
iShares Semiconductores ETF	SOXX	516.50	491.80	467.09	528.98	541.45	-4.78	-9.57	2.42	4.83	78	20.32	Alza	M			Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	42.97	42.01	41.04	43.56	44.15	-2.24	-4.48	138	2.75	53	-0.24	Alza	M			Alza	M	Supera la resistencia, PM 200 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	100.20	98.74	97.28	101.70	103.21	-1.12	-2.25	115	2.31	48	-0.24	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares Gold Trust	IAU	36.86	36.63	36.41	37.21	37.57	-0.62	-1.23	0.96	1.92	43	-0.20	Alza	M			Alza	M	Presiona el soporte, PM 100 días
Vanguard Health Care Index Fund/ETF	VHT	241.21	238.62	236.04	243.93	246.66	-1.07	-2.14	113	2.26	50	-0.18	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	28.56	27.87	27.18	28.98	29.40	-2.41	-4.82	146	2.93	51	-0.17	Alza	M			Alza	M	Moderada la presión de baja
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	72.78	71.35	69.91	73.70	74.61	-1.97	-3.94	126	2.51	53	-0.15	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Invesco Solar ETF	TAN	71.62	69.78	67.95	73.47	75.33	-2.56	-5.13	2.59	5.18	47	-0.12	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWV	27.86	27.45	27.03	28.20	28.54	-1.48	-2.97	123	2.45	52	-0.11	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWK	34.40	33.97	33.53	34.76	35.12	-1.26	-2.52	105	2.10	52	-0.10	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	23.46	23.25	23.04	23.61	23.76	-0.90	-1.79	0.64	1.28	46	-0.09	Alza	M			Alza	M	Consolida sobre el apoyo, PM 200 días
iShares Silver Trust	SILV	21.97	21.47	20.98	22.49	23.01	-2.25	-4.51	2.37	4.74	50	-0.09	Alza	M			Alza	M	Respeto la resistencia, PM 50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	62.48	61.48	60.47	63.16	63.83	-1.61	-3.21	108	2.17	55	-0.07	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	28.91	28.38	27.85	29.51	30.11	-1.63	-3.27	2.08	4.15	49	-0.06	Alza	M			Alza	M	Consolida sobre una dirección de baja
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	46.08	45.01	43.93	46.73	47.37	-2.33	-4.66	140	2.81	58	0.00	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	49.21	47.73	46.24	50.64	52.06	-3.01	-6.03	2.90	5.80	0	0.00	Alza	M			Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	100.30	98.13	95.97	102.19	104.09	-1.66	-3.33	145	2.91	54	0.03	Alza	M			Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPV	30.98	30.36	29.74	31.45	31.92	-2.01	-4.01	151	3.02	57	0.05	Alza	M			Alza	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKX	34.80	34.05	33.29	35.23	35.65	-2.17	-4.34	122	2.44	61	0.09	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	62.65	60.94	59.24	64.15	65.66	-2.72	-5.45	2.40	4.80	59	0.46	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Produc	XOP	124.70	122.12	119.53	128.41	132.11	-2.07	-4.14	2.97	5.94	51	0.74	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	65.81	63.75	61.69	67.72	69.63	-1.32	-2.64	123	2.45	60	1.48	Alza	M			Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
SPDR Gold Shares	GLD	180.64	179.51	178.37	182.41	184.17	-0.83	-1.65	0.98	1.96	43	-0.97	Baja	M			Baja	M	Presiona el soporte, PM 100 días
Vanguard Utilities Index Fund/ETF	VPU	143.99	142.05	140.12	145.81	147.64	-1.35	-2.69	127	2.53	46	-0.66	Baja	M			Baja	M	Presiona la resistencia, PM E34 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	73.84	72.72	71.59	74.53	75.21	-1.52	-3.04	0.93	1.86	46	-0.61	Baja	M			Baja	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	30.87	30.19	29.51	31.89	32.92	-2.21	-4.42	3.32	6.64	41	-0.53	Baja	M			Baja	M	Moderada la presión de baja
SPDR S&P China ETF	GXC	77.6	75.63	73.67	78.77	79.95	-2.53	-5.07	151	3.02	58	-0.39	Baja	M			Baja	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
iShares Europe ETF	IEV	50.20	49.37	48.54	50.74	51.27	-1.65	-3.30	107	2.14	48	-0.36	Baja	M			Baja	M	Consolida sobre el PM 100 semanas

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$95.28)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 99.00 dólares

Soporte: 92.50 dólares

Está presionando un Fibonacci ubicado en 95.30 dólares.

La superación de esta referencia, deja la puerta abierta para buscar la parte alta del canal ascendente.

Por su parte, el nivel que deberá servir de soporte para acotar una corrección son los 92.50 dólares.

Se mantiene el intercambio positivo entre los PM de corto, mediano y largo plazo.

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$340.42)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 348.00 dólares

Soporte: 332.00 dólares

Está presionando una línea de resistencia ubicada en 340.00 dólares.

La superación de este nivel, apoyará un siguiente trayecto ascendente.

Por su parte, el soporte se localiza en 332.00 dólares.

Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

Está en proceso de romper una figura técnica con implicaciones positivas.

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$40.64)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 42.00 dólares

Soporte: 39.70 dólares

Fortaleció el impulso después de vencer los PM y una directriz superior de baja

Cotizaciones en cierre sobre los 40.30 dólares tiene espacio para ampliar la recuperación

Por su parte, el nivel que deberá servir de soporte para acotar una corrección son los 40.60 dólares.

Retomo la tendencia ascendente de corto a mediano plazo.

iShares MSCI Canada ETF (EWC US\$34.40)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 35.80 dólares

Soporte: 33.50 dólares

Está presionando el PM de 50 en 34.70 dólares.

La superación de esta referencia apoyará un siguiente trayecto ascendente hacia los máximos de 2 meses.

Por su parte, el nivel que servirá de soporte para conservar esta posibilidad son los 33.50 dólares.

Está trabajando sobre el PM de 200 observaciones
Desarrolla un amplio patrón de consolidación sin definir una dirección.

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$185.91)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 194.00 dólares

Soporte: 182.00 dólares

Está presionando un Fibonacci en 187.00 dólares

La superación de este nivel tiene espacio para llevar a cabo un impulso adicional.

Por su parte, el nivel que servirá de soporte son los 182.00 dólares.

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

Definió al alza una consolidación.

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$365.90)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 380.00 dólares

Soporte: 350.00 dólares

Conserva la presión ascendente hacia un Fibonacci que se localiza en 370.00 dólares.

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

En este sentido, el soporte más cercano que podría bajar a validar está en los 350.00 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\$437.18)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 450.00 dólares

Soporte: 425.00 dólares

Presiona una línea de resistencia en 437.00 dólares.

Si logra vencer esta referencia tiene espacio para ampliar las ganancias.

Por su parte, los 425.00 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.

Financial Select Sector SPDR (XLF US\$33.21)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 34.70 dólares

Soporte: 32.50 dólares

Se aproxima a una importante zona de resistencia donde se ubica el PM de 100 y 200 días

El rompimiento de los 33.65 dólares fortalecerá el escenario ascendente.

Por su parte, los 32.50 dólares tendrán que servir de soporte para acotar una corrección.

Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.

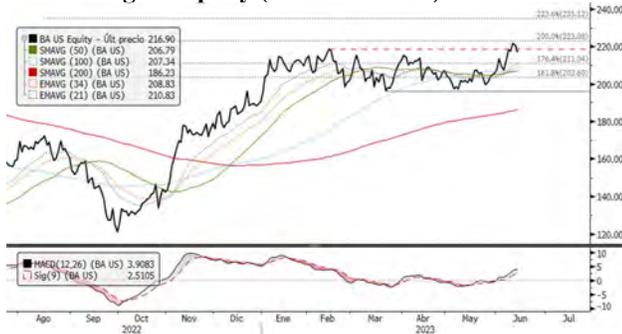
Las figuras y patrones técnicos ayudan a anticipar un posible cambio de tendencia o movimiento del precio. El intercambio de los promedios móviles confirma la tendencia primaria y secundaria. Hacemos un sorteo en base a la señal, la tendencia y el oscilador RSI.

SIC

Emisora	Clave	(A) Precio 14-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	MACD Signal	tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Chico's FAS Inc	CHS	5.22	5.00	4.77	5.64	6.06	-4.28	-8.56	8.08	16.16	50	0.10	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 200 días
SalesForce.Com Inc	CRM	209.40	202.66	195.91	218.27	227.13	-3.22	-6.44	4.23	8.47	52	2.41	Alza	M/C	Busca validar el soporte, PM 50 días
Wells Fargo & Company	WFC	42.08	40.93	39.79	43.28	44.49	-2.72	-5.45	2.86	5.72	56	0.68	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM 200 días
The Goldman Sachs Group Inc.	GS	336.42	327.25	316.08	348.66	358.90	-3.30	-6.60	3.03	6.05	56	2.78	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días
American Airlines Group Inc	AAL	45.89	45.43	44.26	47.23	47.86	-7.01	-10.02	3.84	7.68	56	0.53	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 100 días
Metricom, Inc.	MDI	87.31	83.47	79.03	91.11	94.31	-5.05	-11.10	3.64	7.28	59	-0.43	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 50 días
Micron Technology Inc.	MU	69.12	65.68	62.25	70.88	72.65	-4.97	-9.94	2.55	5.10	60	1.08	Alza	M/C	Reacciona sobre el apoyo, PM 50 días
The Boeing Company	BA	216.90	208.10	199.29	224.81	232.71	-4.06	-8.12	3.65	7.29	61	3.91	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 200 semanas
QUALCOMM Incorporated	QCOM	123.40	116.53	109.67	127.83	132.27	-5.56	-11.13	3.59	7.19	66	2.93	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días
Costco Wholesale Corporation	COST	527.20	515.90	504.59	533.16	539.16	-2.14	-4.29	1.19	2.27	67	6.91	Alza	M/C	Presiona máximos del año
Cisco Systems Inc	CSCO	50.96	49.81	48.66	51.67	52.37	-2.28	-4.51	1.38	2.77	70	0.86	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 50 días
Caterpillar Inc	CAT	243.32	230.29	217.27	252.33	261.35	-5.35	-10.71	3.70	7.41	70	6.85	Alza	M/C	Busca presión máximos de marzo
Mastercard Incorporated	MA	374.76	366.90	359.05	381.56	388.36	-2.10	-4.19	1.81	3.63	52	-0.92	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM 50 días
Bank of America Corporation	BAC	29.12	28.75	28.39	29.64	30.17	-1.26	-2.52	1.80	3.59	54	0.24	Lateral	M/C	Supera la resistencia, PM 50 días
Southern Copper Corp.	SCCO	73.75	70.74	67.72	75.61	77.46	-4.09	-8.17	2.52	5.04	58	-0.12	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM 100 días
Morgan Stanley	MS	87.98	85.61	83.24	89.92	91.86	-2.69	-5.39	2.21	4.41	59	0.69	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM 100 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	89.36	86.24	83.13	91.30	93.24	-3.49	-6.98	2.17	4.34	62	0.31	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM 200 días
Best Buy Co Inc	BBY	76.64	74.46	72.29	78.36	80.09	-2.84	-5.68	2.25	4.50	63	0.97	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM 100 días
Nike, Inc.	NKE	12.86	12.71	12.56	12.91	13.06	-0.04	-0.08	0.08	0.16	53	-2.97	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM 200 días
Biogen Inc	BIIB	299.99	289.43	278.88	315.5	330.32	-3.52	-7.04	5.05	10.11	51	1.0	Alza	M	Consolida sobre el PM 50 días
General Electric Company	GE	104.70	103.33	101.96	106.70	108.70	-1.31	-2.62	1.91	3.82	55	1.65	Alza	M	Señal positiva si rompe el PM 100 meses
Spotify Technology SA	SPOT	117.57	114.38	111.19	119.76	123.53	-2.69	-5.39	2.68	5.35	57	2.58	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
MG Resorts International	MGM	43.84	41.65	39.45	45.27	46.69	-5.00	-10.01	3.25	6.51	61	0.13	Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
Alphabet Inc	GOOGL	123.67	120.26	116.85	128.06	132.45	-2.76	-5.51	3.55	7.10	62	2.82	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2,061.17	2,025.95	1,990.73	2,084.60	2,108.02	-1.71	-3.42	1.4	2.27	63	2.130	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	118.84	116.84	114.84	121.84	123.84	-6.82	-13.64	5.57	11.14	66	7.24	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Shopify Inc	SHOP	65.88	64.45	63.02	66.59	68.16	-8.24	-16.48	4.64	9.27	67	2.22	Alza	M	Presiona la resistencia, PM E34 meses
Amazon.com Inc	AMZN	126.42	121.90	117.37	129.68	132.93	-3.58	-7.16	2.58	5.16	67	4.43	Alza	M	Respetar los máximos de octubre
Petrobras Brasi	PBR	15.89	15.16	14.44	16.33	16.78	-5.23	-10.46	3.19	6.38	67	0.61	Alza	M	Presiona máximos de noviembre 2022
Freeport-McMoran Copper & Gold	FCX	40.06	37.71	35.35	41.58	43.10	-5.87	-11.75	3.90	7.80	69	0.61	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
General Motors Company	GM	37.36	35.67	33.98	38.61	39.86	-4.53	-9.06	3.34	6.68	69	0.98	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 200 días
Uber Technologies Inc	UBER	41.27	39.31	37.35	42.53	43.79	-4.75	-9.50	3.05	6.11	70	1.39	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Microsoft Corporation	MSFT	337.34	326.88	316.42	343.42	349.50	-3.10	-6.20	1.80	3.60	70	7.26	Alza	M	Presiona zona de máximos históricos
Baidu Inc	BIDU	147.21	137.5	127.09	152.65	158.08	-6.83	-13.67	3.69	7.39	71	3.85	Alza	M	Supera la resistencia, PM 100 días
Intel Corporation	INTC	35.58	32.31	29.03	37.23	38.87	-9.20	-18.40	4.63	9.26	71	0.97	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 200 meses
Apple Inc.	AAPL	179.00	174.62	170.24	176.86	178.07	-2.89	-5.77	1.85	3.70	73	3.47	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	165.10	161.50	157.90	164.30	166.50	-3.43	-6.85	1.66	3.32	75	1.33	Alza	M	Habitatiza zona de máximos históricos
International Business Machines Corp	IBM	172.00	168.00	164.00	170.00	172.00	-2.85	-5.71	2.06	4.12	75	2.87	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 meses
Ford Motor Co.	F	14.20	13.30	12.41	14.77	15.35	-6.31	-12.63	4.04	8.08	76	0.57	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
Meta Platforms Inc	META	273.35	262.91	252.48	279.75	286.16	-3.82	-7.64	2.34	4.69	77	9.83	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Nvidia Corp	NVDA	429.97	392.35	354.74	448.79	467.62	-8.75	-17.50	4.38	8.76	77	29.69	Alza	M	Se ubica en máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufacturing	TSM	107.41	104.46	101.51	108.46	111.41	-6.47	-12.94	4.76	9.52	77	4.49	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
Roku Inc	ROKU	73.37	69.93	66.49	73.03	75.03	-8.78	-17.55	5.81	11.61	78	4.07	Alza	M	Presiona los máximos de febrero pasado
United Airlines Holdings Inc	UAL	53.35	50.21	47.07	55.16	56.97	-5.89	-11.77	3.39	6.79	80	1.73	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 200 semanas
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	94.72	91.01	87.31	95.62	100.33	-3.91	-7.83	2.96	5.92	82	5.70	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 meses
Netflix Inc	NFLX	440.86	409.02	377.19	460.01	479.17	-7.22	-14.44	4.34	8.69	83	23.27	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Delta Air Lines Inc	DAL	42.19	39.12	36.04	43.15	45.10	-7.28	-14.57	3.39	6.78	86	1.66	Alza	M	Supera los máximos del año
Tesla Motors Inc	TSLA	256.79	232.68	208.56	271.24	285.68	-9.39	-18.78	5.63	11.25	88	20.05	Alza	M	Presiona la zona objetivo, PM 100 semanas
Altria Group Inc.	MO	43.95	43.23	42.51	45.30	46.65	-1.64	-3.28	3.07	6.14	36	-0.18	Lateral	M	Respetar la resistencia, PM 100 días
First Solar Inc	FLSR	193.03	186.89	180.76	200.69	208.36	-3.18	-6.36	3.97	7.94	41	-1.56	Lateral	M	Presiona el soporte, PM 100 días
Astrazeneca PLC	AZN	72.77	72.03	71.30	73.99	75.22	-1.01	-2.02	1.68	3.36	42	0.01	Lateral	M	Moderar la presión ascendente
Mercado Libre, Inc.	MELI	121.84	117.84	113.84	123.84	127.84	-2.73	-5.46	3.33	6.66	44	-16.23	Lateral	M	Consolida debajo del PM 100 días
Visa, Inc.	V	223.44	220.44	217.44	225.44	230.44	-1.34	-2.67	1.59	3.17	44	-1.32	Lateral	M	Consolida debajo del PM 100 días
Marathon Oil Corp	MRO	22.81	22.15	21.50	23.96	25.11	-2.88	-5.76	5.03	10.07	45	-0.11	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 100 días
Booking Holding	BKNG	2,609.79	2,550.81	2,491.83	2,697.33	2,784.86	-2.26	-4.52	3.35	6.71	47	-5.23	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 50 días
Illuminia Inc	ILMN	204.84	199.03	193.22	210.63	216.41	-2.84	-5.68	2.82	5.65	49	-0.64	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
McDonald's Corp.	MCD	288.44	282.40	276.36	292.08	295.73	-2.09	-4.19	1.26	2.53	50	-0.81	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Halliburton Co	HAL	32.05	31.04	30.02	33.34	34.63	-3.16	-6.33	4.02	8.05	53	0.40	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
eBay Inc.	EBAY	45.07	44.29	43.51	46.20	47.32	-1.73	-3.46	2.50	4.99	54	0.28	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
Home Depot Inc	HD	299.71	295.07	290.44	304.90	310.09	-1.55	-3.09	1.73	3.46	55	2.28	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Pfizer Inc.	PFE	39.36	38.21	37.05	40.44	41.52	-2.93	-5.87	2.74	5.49	55	0.25	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Honeywell International Inc	HON	200.52	195.56	190.61	204.14	207.77	-2.47	-4.94	1.81	3.61	59	1.17	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 100 días
FedEx Corp	FDX	229.67	222.31	214.94	234.75	239.82	-3.21	-6.41	2.21	4.42	59	0.25	Lateral	M	Presiona máximos del año
JPMorgan Chase & Co.	JPM	141.49	139.01	136.53	143.79	146.99	-1.75	-3.51	1.63	3.25	59	1.37	Lateral	M	Presiona máximos del año
3D Systems Corp	DDD	9.57	9.31	9.04	10.03	10.48	-2.75	-5.50	4.77	9.54	59	0.28	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
Corning Inc.	GLW	33.24	31.84	30.43	34.03	34.82	-4.22	-8.44	2.38	4.76	62	0.20	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
JD.com Inc	JD	38.64	36.99	35.35	39.58	40.53	-4.26	-8.52	2.44	4.88	63	0.39	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Merck & Co., Inc.	MRK	108.66	106.52	104.37	111.16	113.65	-1.97	-3.95	2.30	4.60	37	-1.32	Baja	M	Rompe el soporte, PM 100 días
Target Corp	TGT	133.23	127.36	121.50	136.81	140.40	-4.40	-8.81	2.69	5.38	39	-6.84	Baja	M	Respetar el soporte, PM 100 meses
Exxon Mobil Corporation	XOM	105.16	103.32	101.48	108.07	110.98	-1.75	-3.50	2.77	5.53	41	-0.61	Baja	M	Consolida debajo del PM 100 días
Procter & Gamble Co.	PG	146.42	144.26	142.10	147.80	149.17	-1.48	-2.95	0.94	1.88	43	-1.63	Baja	M	Consolida sobre el PM 200 días
AT&T, Inc.	T	15.84	15.56	15.29	16.12	16.41	-1.75	-3.49	1.79	3.58	43	-0.35	Baja	M	Moderar la presión descendente
Abbott Laboratories	ABT	103.25	101.14	99.04	104.75	106.26	-2.04	-4.08	1.46	2.91	44	-1.47	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
The Coca-Cola Company	KO	60.86	60.09	59.33	61.35	61.85	-1.26	-2.52	0.81	1.62	44	-0.59	Baja	M	Moderar la presión de baja
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	16.43	16.01	15.59	16.94	17.46	-2.73	-5.47	3.33	6.65	45	-0.21	Baja	M	Presiona la resistencia, PM E34 días
Paycom Holdings Inc	PYPL	63.60	62.25	60.89	65.4	66.87	-2.10	-4.26	2.42	4.83	45	-1.01	Baja	M	Desacelerar la presión de baja
Moderna Inc	MRNA	126.05	122.02	118.00	132.77	137.72	-3.12	-6.23	2.86	5.73	46	-2.36	Baja	M	Moderar la presión descendente
Starbucks Corporation	SBUX	100.66	97.93	95.21	102.37	104.09	-2.71	-5.42	1.70	3.40	47	-1.63	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de marzo
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	103.50	100.57	97.64	105.90	108.30	-2.83								

Emisoras que podrían generar una oportunidad de inversión

The Boeing Company (BA US\$216.90)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 235.00 dólares

Soporte: 205.00 dólares

Presiona la parte alta de una consolidación

La resistencia que buscará presionar se localiza en 233.00 dólares; de superar este nivel fortalecerá el escenario ascendente.

Por su parte, el soporte que tendrá que respetar para conservar esta posibilidad son los 205.00 dólares.

Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto y mediano plazo.

Bank of America Corporation. (BAC US\$29.12)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 32.30 dólares

Soporte: 28.30 dólares

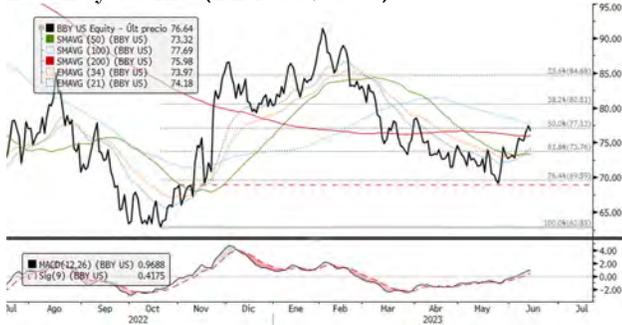
Rompe al alza los PM de corto plazo.

La resistencia que estará presionando son los 30.00 dólares; de superar este nivel tiene espacio para ampliar las ganancias hacia el PM de 100 y 200 días.

Por su parte, el soporte que tendrá que respetar para conservar esta posibilidad son los 28.30 dólares.

Validó un doble valle, figura técnica con implicaciones positivas.

Best Buy Co Inc. (BBY US\$76.64)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 80.55 dólares

Soporte: 73.00 dólares

Estará presionando el PM de 100 días en 77.70 dólares.

El rompimiento de esta referencia técnica confirmaría un cambio de dirección al alza.

Por su parte, el nivel que deberá funcionar de soporte son los 73.00 dólares.

El indicador de tendencia Macd generó una señal positiva al romper al alza la línea cero.

SalesForce.Com Inc. (CRM US\$209.40)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 225.00 dólares

Soporte: 198.00 dólares

Consolida sobre el PM de 50 y el soporte que se ubicamos en 198.00 dólares.

Cotizaciones en cierre sobre esta referencia es probable lleve a cabo una recuperación.

En este sentido, la resistencia más cercana que deberá vencer para generar confianza son los 216.00 dólares.

El indicador de tendencia se ubica sobre la línea cero.

Conserva su cotización dentro de un canal ascendente.

Morgan Stanley (MS US\$87.98)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 93.00 dólares

Soporte: 84.50 dólares

Está presionando el PM de 200 días en 87.80 dólares. La superación en cierre de esta referencia sumará una nueva señal positiva para fortalecer el cambio de tendencia al alza.

Por su parte, el apoyo que deberá respetar para acotar una corrección lo ubicamos en 84.50 dólares.

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

Nike, Inc. (NKE US\$112.86)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 120.00 dólares

Soporte: 107.50 dólares

Modera la presión de baja después de validar un piso crítico en 103.00 dólares.

Está presionando el PM de 200 días en 112.30 dólares; la superación de esta referencia técnica fortalecerá la recuperación.

El soporte que deberá respetar son los 107.50 dólares. Generó un doble valle intermedio con implicaciones positivas.

Southern Copper Corp. (SCCO US\$73.75)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

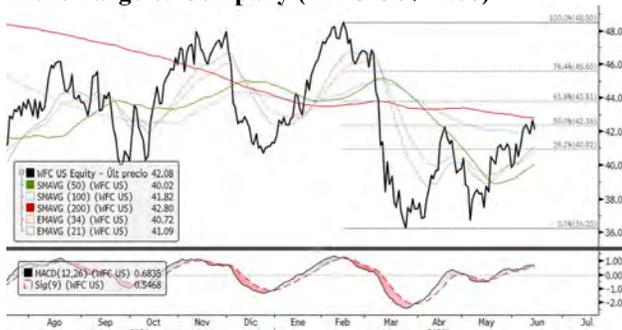
Objetivo: 78.00 dólares

Soporte: 67.90 dólares

Está presionando el PM de 50 y 100 observaciones. Tiene la resistencia clave en 74.00 dólares, la superación de este nivel confirmaría un cambio de dirección al alza de corto plazo.

El soporte que deberá respetar son los 67.90 dólares. Desarrolla un movimiento secundario ascendente. El indicador Macd modificó la lectura al alza y presiona la línea cero.

Wells Fargo & Company (WFC US\$42.08)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 45.20 dólares

Soporte: 40.00.00 dólares

Presiona el PM de 200 días en 42.80 dólares. El rompimiento de esta referencia técnica confirmaría un cambio de dirección al alza.

Por su parte, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los 40.00 dólares. Desarrolla un movimiento secundario ascendente. Los PM de corto plazo están fluctuando debajo de la línea de precios y se intercambian positivamente.

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.
- **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.

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	itzelmartinez@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 Zaldívar	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
Oswaldo 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.rolan.ferrer@banorte.com	(55) 1670 - 1899