

SIC & ETF's

12 de julio 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*



- Después de una semana con balances negativos, los índices accionarios llevaron a cabo una recuperación y lograron romper los máximos que registraron en junio pasado
- El bono de 10 años de EE. UU. acotó la presión ascendente después de respetar el nivel máximo que registró en marzo pasado; ahora buscará el soporte ubicado en el PM exponencial de 34 días
- Los precios del petróleo extienden la recuperación. Cabe destacar que el WTI y el Brent superaron el PM de 100 observaciones; de ampliar el impulso buscarán alcanzar el PM de 200 días

La incertidumbre sobre el efecto que tendrá la política restrictiva en la actividad económica generó aversión al riesgo frenando la trayectoria ascendente en los mercados accionarios. El S&P 500 y el Nasdaq lograron superar el máximo de junio pasado, el rompimiento de esta referencia fortalece la posibilidad de buscar los máximos que registraron en marzo de 2022. Por su parte, el Dow Jones mantiene activo el rompimiento de una figura técnica de cambio de tendencia al alza. Por su parte, los precios del petróleo extienden la recuperación después de superar el PM de 100 días. Destacamos que el ETF de sector energía (XLE) se acerca al PM de 200 días; de romper esta referencia confirmará un cambio de tendencia al alza. Los inversionistas seguirán con atención la temporada de resultados corporativos.

Las emisoras que podrían producir una ventana de oportunidad especulativa de corto plazo son: AMD, BABA, BAC, CRM, JPM, MRO, U y WFC.

SIC			ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023			Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %		US\$	Variación %
NVDA	439.02	200.41	SOXX	514.07	47.73
META	309.34	157.06	IYW	109.42	46.89
CCL	18.22	126.05	BOTZ	29.25	42.34
TSLA	271.99	120.81	QQQ	372.82	40.01
SPOT	165.79	109.99	XLK	173.98	39.81
RCL	99.31	100.91	XLC	66.81	39.22
SHOP	65.94	89.97	XLY	172.85	33.83
ROKU	76.32	87.52	IWF	276.65	29.13
UBER	44.52	80.02	EWV	63.55	28.51
QS	10.16	79.19	EWP	29.05	20.14
BYM	62.28	-13.44	XLU	66.88	-5.13
MMM	101.57	-15.30	VPU	145.13	-5.37
GPS	9.50	-15.78	ICLN	18.63	-6.15
T	15.12	-17.87	DXD	40.42	-6.46
RUN	19.16	-20.23	FAZ	17.90	-7.16
UAA	7.98	-21.46	SKF	17.75	-8.74
M	16.17	-21.69	FAS	67.07	-8.81
PFE	35.99	-29.76	XME	11.91	-10.62
MRNA	125.92	-29.90	TWM	13.29	-19.89
JD	37.41	-33.35	EDZ	11.11	-22.14

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Dow Jones** generó el ajuste semanal más importante desde marzo. No obstante, moderó la presión sobre el PM de 50 días en 33,670 enteros. La resistencia que buscará presionar se localiza en los 34,600 puntos; el rompimiento de este nivel apoyará un siguiente trayecto ascendente. En este contexto, buscará los 34,900 enteros. Destacamos el rompimiento de la línea de cuello de un Hombro Cabeza Hombro invertido, figura con implicaciones positivas. El 67% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 57% están cotizando sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado ha subido el 19.84%. Genera un rendimiento en el mes -0.17%. En el año acumula un avance del 3.62%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
33,700	34,900	puntos	-1.88%	1.61%
33,370	35,300	puntos	-2.85%	2.77%
33,000	35,500	puntos	-3.92%	3.36%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **S&P 500** generó un balance semanal negativo. La línea de precios superó los 4,360 enteros; ahora buscará presionar la barrera de los 4,500 enteros. Consideramos este nivel como un punto de inflexión que le dará dirección al siguiente movimiento. Por su parte, el nivel que estará funcionando como soporte para amortiguar una corrección lo ubicamos en las 4,380 unidades. El indicador de tendencia Macd moderó la presión ascendente. Cabe destacar que los PM están fluctuando debajo de la línea de precios. El 83% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 69% sobre el PM de 200 días. Acumula un avance del 21.96% desde el mínimo intradía de octubre pasado. El rendimiento en el mes es del +0.49%. En el año acumula un balance del +16.48%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
4,380	4,500	puntos	-2.06%	0.62%
4,350	4,550	puntos	-2.73%	1.74%
4,330	4,600	puntos	-3.18%	2.86%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Nasdaq** tuvo un rendimiento semanal negativo. No obstante, está venciendo los 13,865 puntos; de validar el rompimiento de este nivel tiene espacio para extender la recuperación. En este contexto, buscará cerrar una brecha de baja que registró en abril de 2022 en 14,170 puntos en primera instancia. Por su parte, el soporte que tendrá que respetar para conservar esta posibilidad son las 13,500 unidades. El indicador Macd modera la presión ascendente. Destacamos que los PM están fluctuando debajo de la línea de precios, esta lectura fortalece la tendencia primaria en ascenso. El 57% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 44% sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado lleva un avance del 37.96%. Acumula un rendimiento en el mes del +0.95%. En el año lleva un rendimiento del +33.00%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
13,500	14,170	puntos	-3.04%	1.77%
13,350	14,500	puntos	-4.12%	4.14%
13,100	14,680	puntos	-5.92%	5.43%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Russell 2000** generó un rendimiento semanal negativo. No obstante, generó una reacción favorable después de encontrar apoyo en la zona donde se concentran los PM de 50, 100 y 200 días. En este movimiento superó los 1,900 enteros y se aproxima a la resistencia que se localiza en 1,950 puntos. El rompimiento de este nivel apoyará un siguiente trayecto ascendente. Por su parte, el terreno que deberá servir de apoyo son los 1,870 enteros. El indicador de tendencia Macd está trabajando sobre la línea cero. Destacamos el rompimiento de una directriz superior descendente. El 72% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 57 días y el 53% sobre el PM de 200 días. Desde su mínimo intradía de octubre pasado, genera una ganancia del 17.75%. El balance mensual es del +2.36%. Acumula el +9.77% en el año.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
1,870	2,000	puntos	-3.28%	3.45%
1,830	2,050	puntos	-5.35%	6.03%
1,800	2,090	puntos	-6.90%	8.10%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Índice de volatilidad VIX

Hilvano 2 semanas cerrando con balances negativos. Modera la presión bajista; sin embargo, mantiene expuesto el soporte que se localiza en 12.50 puntos. El rompimiento de esta referencia tendrá una extensión hacia los 11.20 enteros. Por su parte, el terreno que estará funcionando de resistencia son las 14.80 unidades. El indicador de tendencia Macd está trabajando debajo de la línea de precios. La tendencia primaria se conserva a la baja. El rendimiento mensual es del -0.37%. En el año acumula un balance del -37.52%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
12.50	14.80	puntos	-7.68%	9.31%
11.20	15.50	puntos	-17.28%	14.48%
10.50	17.00	puntos	-22.45%	25.55%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bono de 10 años de EE.UU.

Acumuló 2 semanas generando rendimientos negativos. Acotó el impulso después de respetar una línea de resistencia que identificamos en 4.09%; nivel máximo que alcanzó a registrar en marzo pasado. Ahora buscará el PM exponencial de 34 días en 3.79%; si falla en respetar este nivel llevará a cabo un ajuste adicional hacia la zonga donde se concentran los PM de 50, 100 y 200 días. Los PM están fluctúan debajo de la línea de precios. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero. Desarrolla un movimiento secundario ascendente. El balance en el mes es del -0.60%. En el año acumula un rendimiento del +0.40%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
3.70	4.00	%	-4.18%
3.66	4.09	%	-5.21%
3.60	4.17	%	-6.77%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

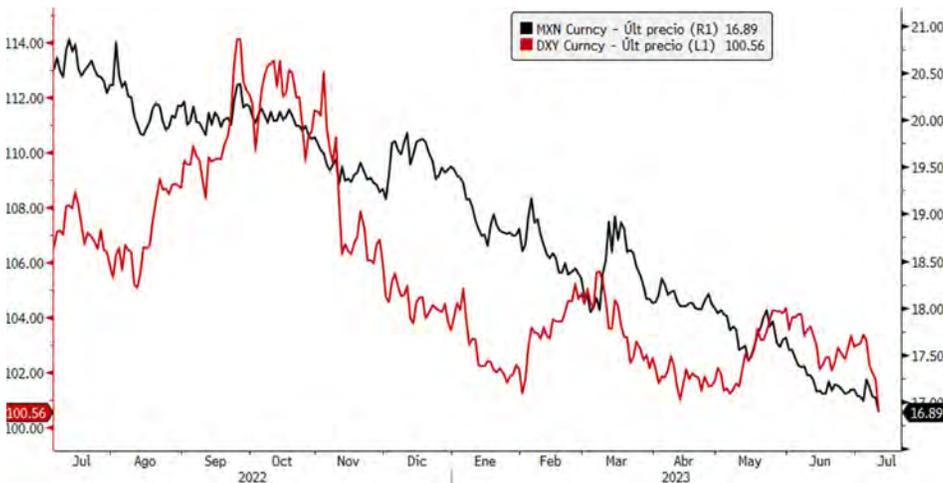
El USD/MXN generó un rendimiento semanal negativo. Aceleró la apreciación después de romper el \$16.98 aproximándose a la zona de \$16.80; si falla en respetar este nivel fortalecerá la recuperación. Por su parte, el nivel que estará funcionando de resistencia la situamos en \$17.10. El indicador Macd desarrolla una recuperación. Los PM de corto, mediano y largo plazo están oscilan sobre la línea de precios. Mantiene la tendencia primaria de apreciación. Acumula un balance mensual del +1.33%. En el año genera un rendimiento del +13.35%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
16.80	17.10	pesos	-0.56%
16.70	17.25	pesos	-1.15%
16.50	17.38	pesos	-2.33%

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 12-Jul Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	B vs A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=<30=SV	Idicadoc MA	Indicadoc MACD	Indicadoc Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	52.09	49.68	47.28	53.68	55.28	-4.62	-9.24	3.06	6.12	0	0.00	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días	
Financial Select Sector SPDR	XLF	34.36	33.54	32.72	34.89	35.43	-2.39	-4.78	1.55	3.40	68	0.34	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días	
SPDR S&P Retail ETF	XRT	66.31	63.62	60.93	68.21	70.11	-4.06	-8.11	2.87	5.73	69	1.15	Alza	M/C	Presiona máximos de marzo pasado	
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Em	OCLN	54.93	51.73	48.53	56.66	58.39	-5.83	-11.65	3.15	6.30	71	1.25	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días	
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF	DIA	343.63	338.57	333.50	347.30	350.96	-1.47	-2.95	1.07	2.13	59	1.32	Alza	M/C	Presiona máximos de noviembre	
iShares Russell 2000 Index	IWM	91.87	84.04	76.22	96.37	200.88	-4.08	-8.16	2.35	4.69	65	2.16	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM 100 semanas	
iShares S&P MidCap 400 Index	IUH	267.79	258.59	249.40	273.21	278.64	-3.43	-6.87	2.03	4.05	69	3.80	Alza	M/C	Presiona máximos de marzo pasado	
iShares S&P SmallCap 600 Index	IUR	117.07	97.97	94.23	103.88	106.05	-3.67	-7.34	2.14	4.28	64	1.08	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM 100 semanas	
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	84.78	81.97	79.17	86.44	88.10	-3.31	-6.62	1.96	3.91	49	-0.65	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 días	
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	48.07	46.52	44.96	48.85	49.62	-3.23	-6.46	1.62	3.23	60	0.09	Alza	M	Reaccionó sobre el apoyo, PM 50 días	
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWW	66.10	63.67	61.25	67.33	68.57	-3.67	-7.34	1.87	3.73	60	0.13	Alza	M	Reaccionó sobre el apoyo, PM 50 días	
iShares MSCI Japan Index	IWO	60.90	59.55	58.19	63.91	63.97	-2.17	-4.34	1.38	2.76	53	0.13	Alza	M	Busca validar el soporte, PM 50 días	
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	50.69	49.16	47.63	51.68	52.27	-3.01	-6.03	1.56	3.11	61	0.17	Alza	M	Presiona máximos de junio	
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	32.02	31.04	30.06	32.79	33.55	-3.06	-6.11	2.39	4.79	53	0.30	Alza	M	Respetó la resistencia, PM 200 semanas	
Global X Robotics & Artificial Intelligence E	BOTZ	29.25	28.16	27.07	29.82	30.40	-3.73	-7.47	1.96	3.93	61	0.30	Alza	M	Respetó el apoyo, PM 53 días	
iShares MSCI Mexico ETF	EWW	63.55	61.64	59.73	64.88	66.20	-3.01	-6.01	2.08	4.17	60	0.33	Alza	M	Presiona el soporte, PM 50 días	
iShares Global 100 ETF	IIO	76.92	74.70	73.48	76.63	77.33	-1.60	-3.21	0.93	1.86	58	0.37	Alza	M	Presiona los máximos recientes	
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	98.65	94.87	92.90	97.93	99.02	-2.04	-4.08	1.12	2.24	52	0.50	Alza	M	Busca presionar máximos de junio	
iShares MSCI India ETF	INDA	44.26	43.70	43.13	44.57	44.87	-1.27	-2.55	0.69	1.39	77	0.52	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas	
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	83.10	80.49	77.88	84.53	85.96	-3.14	-6.28	1.72	3.44	62	0.71	Alza	M	Busca presionar máximos de marzo	
Communication Services Select Sector SP	XLC	68.61	65.22	63.64	67.70	68.59	-2.37	-4.75	1.33	2.66	69	0.94	Alza	M	Habilita los máximos de abril 2022	
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	76.74	74.24	71.73	78.13	79.51	-3.26	-6.52	1.81	3.61	69	1.05	Alza	M	Supero el PM 100 de 100 semanas	
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	145.09	138.80	132.52	148.75	152.42	-4.33	-8.67	2.52	5.05	64	1.55	Alza	M	Busca la zona objetivo, PM 100 semanas	
iShares US Technology ETF	IYW	108.42	107.28	105.15	110.71	112.01	-1.95	-3.91	1.16	2.36	65	1.65	Alza	M	Modera la presión ascendente	
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	108.79	106.16	103.48	110.67	112.54	-2.45	-4.90	1.73	3.45	69	1.76	Alza	M	Habilita la zona de máximos históricos	
Vanguard Total Stock Market Index FundE	VTI	222.40	216.45	214.51	224.72	227.05	-1.77	-3.55	1.04	2.09	67	2.40	Alza	M	Consolida sobre el PM 100 semanas	
Technology Select Sector SPDR	XLK	173.98	171.02	168.05	175.87	177.76	-1.70	-3.41	1.09	2.17	64	2.50	Alza	M	Respetó los máximos históricos	
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	276.65	272.16	267.68	279.44	282.24	-1.62	-3.24	1.01	2.02	66	3.68	Alza	M	Rompe los máximos recientes	
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	172.85	169.52	166.20	175.02	177.20	-1.92	-3.85	1.26	2.51	71	3.73	Alza	M	Presiona máximos de agosto 2022	
Vanguard 500 Index FundETF	VOO	403.76	403.84	397.91	413.41	417.05	-1.45	-2.89	0.89	1.78	67	4.15	Alza	M	Rompe los máximos de junio	
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	446.02	439.56	433.10	449.98	453.94	-1.45	-2.90	0.89	1.78	67	4.83	Alza	M	Rompe los máximos de junio	
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	448.28	441.81	435.34	452.29	456.30	-1.44	-2.89	0.89	1.79	67	4.83	Alza	M	Supera los máximos recientes	
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	373.82	368.09	359.36	376.87	380.92	-1.81	-3.61	1.09	2.17	67	5.62	Alza	M	Supera los máximos de junio	
iShares Semiconductor ETF	SOXX	514.07	496.33	478.58	523.41	532.74	-2.45	-4.90	1.82	3.63	64	8.98	Alza	M	Consolida sobre el PM 100 días	
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	127.96	125.46	123.36	129.71	131.46	-2.49	-4.98	1.37	2.74	49	-0.76	Lateral	M	Consolida sobre el PM 100 meses	
SPDR Gold Shares	GLD	181.88	178.38	174.87	183.67	185.45	-1.93	-3.85	0.98	1.96	58	-0.67	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días	
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	82.88	82.02	81.17	83.91	84.95	-1.03	-2.07	1.25	2.49	40	-0.46	Lateral	M	Respetó la resistencia, PM 50 días	
Vanguard Health Care Index FundETF	VHT	241.25	237.81	235.36	242.96	245.66	-1.02	-2.03	1.16	2.25	44	-0.41	Lateral	M	Presiona el soporte, PM 200 días	
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	31.82	29.84	27.85	32.88	33.63	-6.23	-12.47	3.32	6.64	59	-0.28	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días	
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	42.61	41.45	40.29	43.22	43.82	-2.72	-5.44	1.42	2.85	52	-0.26	Lateral	M	Respetó los mínimos de mayo	
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	28.70	28.47	27.24	31.39	33.09	-0.95	-1.90	1.31	2.61	43	-0.22	Lateral	M	Presiona máximos de septiembre 2022	
Vanguard FTSE Europe ETF	VEK	62.49	60.36	58.22	63.57	64.65	-3.41	-6.83	1.73	3.46	56	-0.19	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 50 días	
iShares MSCI China ETF	MCHI	46.49	44.63	42.78	47.48	48.47	-3.99	-7.98	2.18	4.27	55	-0.15	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días	
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	73.11	70.97	68.83	74.22	75.33	-2.93	-5.85	1.52	3.04	55	-0.14	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 50 días	
iShares Europe ETF	IEV	50.98	49.33	47.68	51.82	52.67	-3.24	-6.48	1.65	3.31	56	-0.13	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días	
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	73.72	72.99	72.25	74.57	75.42	-0.99	-1.99	1.16	2.31	46	-0.12	Lateral	M	Consolida sobre el PM 200 días	
Utilities Select Sector SPDR	XLU	66.88	65.25	63.63	67.84	68.81	-2.43	-4.86	1.44	2.88	57	-0.10	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días	
iShares Silver Trust	SIV	22.15	21.16	20.17	22.65	23.16	-4.47	-8.93	2.26	4.51	62	-0.09	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días	
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	28.16	27.03	25.91	28.75	29.35	-4.00	-8.00	2.11	4.21	54	-0.08	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días	
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	46.42	44.64	42.87	47.32	48.23	-3.83	-7.65	1.95	3.89	57	0.00	Lateral	M	Busca los máximos de año	
iShares MSCI EMI Index	EZU	48.40	44.65	42.90	47.29	48.19	-3.77	-7.54	1.93	3.87	58	0.05	Lateral	M	Busca los máximos del año	
iShares MSCI Canada ETF	EWC	34.94	34.29	33.63	35.31	35.68	-1.87	-3.75	1.06	2.12	55	0.06	Lateral	M	Busca los máximos de mayo	
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	40.71	39.43	38.15	41.36	42.01	-3.14	-6.28	1.80	3.20	60	0.10	Lateral	M	Presiona los máximos de junio	
iShares MSCI BRIC Index	BKF	35.05	34.05	33.06	35.60	36.16	-2.84	-5.68	1.58	3.16	58	0.10	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos	
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	29.05	28.13	27.21	29.54	30.03	-3.17	-6.33	1.69	3.37	60	0.16	Lateral	M	Presiona los máximos del año	
iShares MSCI A1 Peru Capped Index	EPU	31.94	30.70	29.45	32.65	33.35	-3.89	-7.79	2.21	4.42	65	0.19	Lateral	M	Presiona los máximos del año	
iShares Core High Dividend ETF	HDV	111.10	99.59	98.08	102.09	103.08	-1.49	-2.99	0.98	1.96	59	0.21	Lateral	M	Busca respetar los mínimos de mayo	
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	101.59	98.04	95.53	102.87	104.20	-2.47	-4.94	1.30	2.61	59	0.26	Lateral	M	Reaccionó sobre el apoyo, PM 50 días	
iShares MSCI Chile ETF	ECH	30.59	29.50	28.41	31.18	31.77	-3.56	-7.13	1.93	3.86	63	0.26	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 100 días	
iShares US Energy ETF	IYE	44.41	42.35	40.29	45.55	46.69	-4.64	-9.28	2.57	5.13	65	0.39	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 100 días	
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	83.98	80.16	76.34	86.18	88.27	-4.55	-9.10	2.55	5.11	64	0.63	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días	
iShares US Financial Services ETF	IYG	119.97	117.04	114.11	121.07	122.16	-3.04	-6.09	1.91	3.83	68	1.81	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días	
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Produc	XOP	63.51	62.17	60.84	63.91	64.21	-5.50	-10.99	3.29	6.59	64	1.87	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días	
Invesco Solar ETF	TAN	71.32	68.17	65.02	73.03	74.74	-4.42	-8.83	2.40	4.80	55	-0.40	Baja	M	Respetó el soporte, PM 200 semanas	
SPDR S&P China ETF	GXC	78.17	73.51	70.86	77.65	79.14	-3.49	-6.98	1.95	3.89	54	-0.37	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días	
Vanguard Utilities Index FundETF	VPU	45.13	41.68	38.24	47.12	48.12	-3.37	-6.75	1.37	2.75	55	-0.36	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días	
iShares MSCI United Kingdom ETF	EUW	32.44	31.54	30.64	32.91	33.39	-2.78	-5.56	1.46	2.93	52	-0.21	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días	
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	18.63	17.94	17.26	18.99	19.35	-3.69	-7.37	1.92	3.85	56	-0.10	Baja	M	Rompe la resistencia, PM 50 días	
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	23.67	23.08	22.49	23.97	24.26	-2.49	-4.99	1.25	2.49	60	-0.09	Baja	M	Rompe la resistencia, PM 50 días	
iShares Select Dividend ETF	DIVY	15.61	14.95	14.29	15.71	15.81	-2.30	-4.60	1.38	2.77	63	0.4				

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$96.85)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 99.00 dólares

Soporte: 93.40 dólares

Tiene la posibilidad de presionar los 96.80 dólares.

El rompimiento de esta referencia apoyará un siguiente trayecto ascendente.

Por su parte, el nivel que deberá servir de soporte para conservar esta posibilidad son los 93.40 dólares.

Cabe destacar el intercambio positivo entre los PM de corto, mediano y largo plazo.

La tendencia se conserva al alza.

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$29.25)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 30.00 dólares

Soporte: 27.70 dólares

Supera un Fibonacci ubicado en 28.75 dólares; abre la posibilidad de tomar rumbo hacia el nivel máximo que alcanzó a registrar el mes pasado.

Por su parte, el terreno que estará sirviendo como soporte son los 27.70 dólares.

Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

Cabe destacar que el indicador de tendencia Macd está trabajando sobre la línea cero.

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$343.63)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 350.00 dólares

Soporte: 338.00 dólares

Consolida el rompimiento de una línea de soporte y el PM de 50 días.

Conserva la posibilidad de buscar los 350.00 dólares.

Por su parte, el nivel que servir como apoyo son los 338.00 dólares.

Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

Cabe destacar que está confirmando el rompimiento de una figura técnica con implicaciones positivas.

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$191.87)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 195.00 dólares

Soporte: 185.00 dólares

Se acerca a la línea de resistencia que se localiza en 192.36 dólares; el rompimiento de este nivel suma una nueva señal favorable para extender la recuperación.

Por su parte, la zona que deberá funcionar como soporte para conservar esta posibilidad son los 185.00 dólares.

Cabe destacar que consolida el rompimiento de una línea de tendencia superior de baja.

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$372.82)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 383.00 dólares

Soporte: 360.00 dólares

Se acerca al máximo del mes pasado en 372.85 dólares. De vencer esta zona llevará a cabo un siguiente trayecto ascendente.

Mientras que el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los 360.00 dólares.

Mantiene la tendencia ascendente en todos los plazos.

Cabe mencionar que el indicador de tendencia Macd modera la presión descendente.

Shares Semiconductores ETF (SOXX US\$514.07)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 530.00 dólares

Soporte: 487.00 dólares

Asimila la toma de utilidades cerca del PM exponencial de 34 días en 487.00 dólares.

Cotizaciones sobre esta referencia llevará a cabo una recuperación.

En este sentido buscará presionar los 530.00 dólares.

Cabe destacar que los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

La tendencia se conserva al alza en todos los plazos.

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$446.02)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 455.00 dólares

Soporte: 433.00 dólares

Asimila la toma de utilidades respetando el PM exponencial de 34 días en 432.00 dólares.

Cotizaciones sobre esta referencia conserva la posibilidad de presionar los 445.00 dólares; de romper este nivel fortalecerá el impulso.

Cabe destacar la buena lectura del indicador de tendencia Macd.

La tendencia se conserva al alza en todos los plazos.

SPDR S&P Retail ETF (XRT US\$66.31)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 70.00 dólares

Soporte: 63.00 dólares

Aceleró el impulso después de vencer el PM de 200 días y un Fibonacci en 63.57 dólares.

La resistencia que buscará presionar y vencer se localiza en 67.75 dólares.

El nivel que servirá de apoyo son los 63.00 dólares.

Cabe destacar que definió una figura con implicaciones positivas.

Los PM están cotizando debajo de la línea de precios.

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 12-Jul Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variació S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	M A C D Signal	endencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Alphabet Inc.	GOOGL	18.93	16.32	11.70	12.58	12.22	-3.04	-6.08	3.07	6.3	44	-0.52	Alza	M/C	Busca validar el apoyo, PM 50 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2,076.00	2,043.38	2,010.75	2,168.1	2,167.62	-157	-3.4	197	3.93	48	12.56	Alza	M/C	Respetar el soporte, PM 50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	14.58	10.17	10.75	16.33	12.08	-3.85	-7.70	3.27	6.54	53	0.03	Alza	M/C	Respetar el soporte, PM 50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	16.68	16.12	11.57	12.07	12.79	-3.00	-5.99	173	3.46	57	0.57	Alza	M/C	Respetar la resistencia, PM 200 días
Wells Fargo & Company	WFC	43.26	42.27	41.28	44.05	44.94	-2.29	-4.58	183	3.65	60	0.54	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días
Best Buy Co Inc	BBY	81.08	79.20	77.33	82.88	84.69	-2.31	-4.63	222	4.45	61	1.50	Alza	M/C	Presiona máximos de marzo pasado
Uber Technologies Inc	UBER	44.52	42.44	40.35	45.91	47.30	-4.68	-9.36	3.13	6.25	61	1.07	Alza	M/C	Presiona máximos de 2022
Honeywell International Inc	HON	208.52	203.44	198.37	212.23	215.95	-2.43	-4.87	178	3.56	62	2.57	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 100 semanas
United States Steel Corp.	X	25.07	23.35	21.62	26.17	27.27	-6.87	-8.75	4.39	8.79	62	0.48	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 100 días
Costco Wholesale Corporation	COST	538.00	526.40	514.81	547.82	557.65	-2.16	-4.31	183	3.65	64	5.83	Alza	M/C	Presiona máximos del año
Mastercard Incorporated	MA	400.69	390.82	380.96	406.86	410.04	-2.46	-4.92	154	3.08	64	5.74	Alza	M/C	Busca presionar máximos históricos
Marathon Oil Corp	MRO	24.79	22.85	20.90	25.85	26.91	-7.84	-6.58	4.28	8.57	65	0.23	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 100 días
Corning Inc.	GLW	35.56	34.63	33.71	36.13	36.71	-2.61	-5.21	161	3.22	66	0.71	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
Visa, Inc.	V	242.21	236.15	230.09	246.11	250.01	-2.50	-5.00	161	3.22	66	3.56	Alza	M/C	Rompe los máximos del año
SalesForce.Com Inc	CRM	227.28	214.04	200.81	234.30	241.33	-5.82	-11.65	3.09	6.8	66	2.53	Alza	M/C	Define un banderín al alza
JPMorgan Chase & Co.	JPM	48.16	43.0	38.06	61.53	64.92	-3.41	-8.81	2.28	4.57	67	1.98	Alza	M/C	Rompe los máximos del año
Netflix Inc	NFLX	444.05	432.86	421.66	453.11	462.16	-2.52	-5.04	2.04	4.08	67	13.13	Alza	M/C	Consolida sobre el PM 200 semanas
Roku Inc	ROKU	76.32	64.78	53.25	83.62	90.93	-16.12	-30.23	9.57	9.4	71	2.10	Alza	M/C	Presiona máximos del año
Micron Technology Inc.	MU	63.79	61.29	58.80	65.49	67.20	-3.91	-7.83	2.67	5.34	47	-0.99	Lateral	M/C	En proceso de confirmar apoyo creciente
Bank of America Corporation	BAC	29.36	28.34	27.33	30.13	30.91	-3.46	-6.93	2.63	5.27	59	0.09	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM 100 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	94.00	86.08	78.17	98.47	102.95	-8.42	-16.84	4.76	9.52	66	1.23	Lateral	M/C	Supera la resistencia, PM 200 días
Procter & Gamble Co.	PG	148.85	146.39	143.92	151.89	154.92	-1.65	-3.31	2.04	4.08	68	0.26	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Abbott Laboratories	ABT	106.85	105.88	104.90	108.02	109.18	-0.91	-1.82	1.09	2.8	48	0.50	Alza	M	Consolida sobre el PM de 100 y 200 días
Metric, Inc.	MDT	87.57	86.00	84.43	88.57	89.58	-1.80	-3.59	1.16	2.29	50	0.21	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Cisco Systems Inc	CSCO	50.74	50.3	49.52	51.75	52.76	-1.20	-2.40	1.99	3.97	50	0.44	Alza	M	Consolida sobre el apoyo, PM E34 días
American Airlines Group Inc	AAL	18.57	17.80	17.04	19.20	19.84	-4.33	-8.26	3.41	6.82	52	0.89	Alza	M	Señal positiva su supera el PM 200 semanas
International Business Machines Cor	IBM	132.84	131.16	129.46	134.93	137.02	-1.27	-2.54	1.57	3.15	52	0.54	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Petróleo Brasileiro	PBR	18.61	18.27	17.93	19.99	20.50	-2.50	-5.00	2.76	5.51	53	0.23	Alza	M	Presiona el soporte, PM E34 días
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	65.04	62.62	60.20	68.29	71.54	-1.56	-3.12	2.10	4.19	53	0.94	Alza	M	Consolida sobre el soporte, PM 50 días
Microsoft Corporation	MSFT	337.20	328.47	319.74	344.46	351.72	-2.59	-5.18	2.15	4.31	54	2.80	Alza	M	Se aproxima al apoyo, PM 50 días
McDonald's Corp.	MCD	295.81	292.34	289.08	298.10	300.59	-1.11	-2.21	0.94	1.88	56	1.45	Alza	M	Busca la zona de máximos históricos
Intel Corporation	INTC	33.98	32.21	30.45	34.91	35.85	-5.20	-10.40	2.75	5.49	57	0.34	Alza	M	Respetar el soporte, PM 50 días
Shopify Inc	SHOP	65.94	62.32	58.69	67.76	69.57	-5.49	-10.99	2.76	5.51	58	0.87	Alza	M	Consolida sobre el soporte, PM 50 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	99.31	97.61	95.91	102.59	105.87	-1.71	-3.42	3.30	6.61	59	4.15	Alza	M	Moderar la presión ascendente
Taiwan Semiconductor Manufacturin	TSM	103.90	100.19	96.48	106.02	108.13	-3.57	-7.14	2.04	4.07	60	0.93	Alza	M	Respetar el soporte, PM E34 días
Freeport-MCMoran Copper & Gold	FCX	40.72	38.26	35.80	42.12	43.52	-6.04	-12.08	3.44	6.88	60	0.53	Alza	M	Presiona máximos de 1mes
Apple Inc.	AAPL	89.77	86.53	83.37	92.91	96.13	-1.71	-3.37	1.65	3.35	61	3.06	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
United Airlines Holdings Inc	UAL	55.40	54.15	52.91	56.64	57.89	-2.25	-4.50	2.24	4.49	61	1.69	Alza	M	Presiona máximos de junio de 2021
Amazon.com Inc	AMZN	130.80	127.34	123.89	132.83	134.86	-2.64	-5.29	1.55	3.10	62	2.43	Alza	M	Señal positiva de romper el PM 200 semanas
Baidu Inc	BIDU	148.83	140.69	132.56	153.69	158.56	-5.47	-10.93	3.27	6.54	62	2.84	Alza	M	Presiona máximos de 1mes
General Electric Company	GE	111.20	108.05	104.90	116.16	116.12	-2.83	-5.67	1.76	3.53	65	1.83	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 meses
Home Depot Inc	HD	317.52	305.19	292.85	325.56	333.59	-3.88	-7.77	2.53	5.06	65	4.14	Alza	M	Habilita máximos de febrero
Tesla Motors Inc	TSLA	271.99	263.44	254.90	282.19	292.40	-3.14	-6.28	3.75	7.56	65	14.44	Alza	M	Habilita máximos de septiembre 2022
Paypal Holdings Inc	PYPL	70.59	66.86	63.12	73.10	75.60	-2.29	-4.58	3.55	7.10	65	1.05	Alza	M	Busca presionar la resistencia, PM 100 días
Spotify Technology SA	SPOT	65.79	63.73	61.68	69.48	73.18	-4.26	-8.51	2.23	4.46	66	2.99	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
3D Systems Corp	DDD	10.73	9.59	8.46	11.34	11.96	-10.59	-21.19	5.72	11.43	68	0.31	Alza	M	Presiona máximos de abril
MGM Resorts International	MGM	47.06	43.13	39.19	49.16	51.25	-8.36	-16.72	4.66	9.41	68	0.90	Alza	M	Rompe los máximos del año
Nvidia Corp	NVDA	439.02	421.87	404.72	447.76	456.50	-3.91	-7.81	1.99	3.98	68	15.36	Alza	M	Moderar el impulso en máximos históricos
Caterpillar Inc.	CAT	253.60	242.41	231.23	261.21	268.83	-4.41	-8.82	3.00	6.00	68	6.07	Alza	M	Busca presionar máximos de marzo
Ford Motor Co.	F	16.22	14.89	14.57	15.48	16.75	-2.15	-4.29	1.73	3.46	72	0.59	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	18.37	16.58	14.79	19.30	20.22	-9.74	-19.47	5.04	10.09	74	0.52	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
Delta Air Lines Inc	DAL	47.95	47.05	46.15	48.95	49.94	-1.88	-3.75	2.08	4.15	75	2.65	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 meses
M eta Platforms Inc	META	309.34	293.98	278.63	317.07	324.81	-4.96	-9.93	2.50	5.00	76	10.05	Alza	M	Busca los máximos de febrero 2022
FDX Corp	FDX	261.61	250.99	240.36	267.43	273.25	-4.06	-8.12	2.23	4.45	76	7.74	Alza	M	Presiona máximos de 2022
Hubburton Co	HAL	37.92	34.08	30.23	40.04	42.15	-10.14	-20.27	5.58	11.16	76	1.38	Alza	M	Presiona máximos de marzo pasado
General Motors Company	GM	40.41	39.02	37.63	41.39	42.36	-5.45	-10.90	2.42	4.83	77	1.30	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 meses
Beyond Meat Inc	BYND	17.55	14.19	11.82	19.65	21.74	-11.81	-23.53	11.65	23.89	79	0.95	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 semanas
Schlumberger NV	SLB	56.68	50.96	45.25	59.74	62.81	-10.09	-20.10	5.40	10.81	81	2.04	Alza	M	Presiona máximos de marzo pasado
Merck & Co., Inc.	MRK	107.47	104.96	102.45	112.21	116.24	-2.34	-4.67	4.41	8.81	36	-0.72	Lateral	M	Busca respetar el apoyo, PM 200 días
Nike, Inc.	NKE	107.76	104.59	101.42	110.01	112.26	-2.94	-5.88	2.09	4.18	46	-1.40	Lateral	M	Señal positiva de respetar los mínimos de ju
3M Co	MMM	115.7	96.67	91.77	105.37	109.17	-4.82	-9.65	3.74	7.48	53	-0.26	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	326.40	314.95	303.50	335.60	344.80	-3.51	-7.02	2.82	5.64	54	-2.27	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	106.49	102.73	98.96	109.09	111.68	-3.53	-7.07	2.44	4.88	55	-0.21	Lateral	M	Consolida sobre los mínimos de mayo
Starbucks Corporation	SBUX	101.14	97.18	93.23	104.46	105.79	-3.91	-7.82	2.30	4.59	55	-0.55	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
Morgan Stanley	MS	85.77	83.21	80.65	88.02	90.27	-2.98	-5.97	2.62	5.25	55	-0.18	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Altria Group Inc.	MO	45.69	44.80	43.92	46.46	47.23	-1.94	-3.88	1.68	3.36	57	0.22	Lateral	M	Moderar la presión ascendente
JD.com Inc	JD	37.41	34.87	32.32	38.90	40.38	-6.80	-13.61	3.97	7.94	57	-0.09	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
Tencent Holdings LTD	TECHY	44.81	42.22	39.62	46.23	47.64	-5.79	-11.57	3.16	6.32	57	0.01	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
Chico's FAS Inc	CHS	5.65	5.31	4.98	5.99	6.34	-5.96	-11.92	6.08	12.5	58	0.11	Lateral	M	Presiona máximos de junio
Southern Copper Corp.	SCCO	74.13	69.80	65.46	76.31	78.48	-5.85	-11.69	2.94	5.87	58	0.04	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
The Boeing Company	BA	217.11	209.48	201.85	223.15	229.19									

Emisoras que podrían generar una oportunidad de inversión

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$114.58)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 126.00 dólares

Soporte: 107.50 dólares

Conserva el resto de consolidar sobre el PM de 50 observaciones.

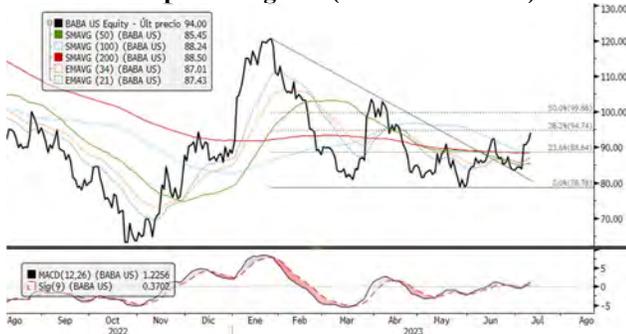
Cotizaciones sobre este nivel buscará presionar la resistencia que se localiza en 117.65 dólares.

Superando esta referencia fortalecerá el impulso.

Cabe destacar que el indicador de tendencia Macd está descansando sobre la línea cero.

La tendencia se mantiene al alza en todos los plazos.

Alibaba Group Holding Ltd (BABA US\$94.00)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 99.50 dólares

Soporte: 87.00 dólares

Supera los PM de 100 y 200 días; la resistencia que buscará presionar son los 94.75 dólares.

De vencer este nivel ampliará el rebote técnico.

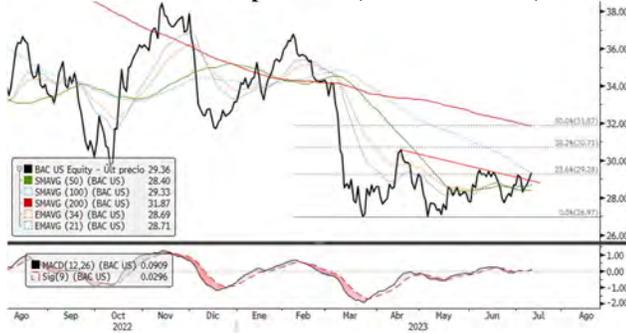
El nivel que servirá de apoyo son los 87.00 dólares.

Cabe destacar que los PM fluctúan debajo de la emisora.

El indicador de tendencia Macd superó la línea cero.

Desarrolla una tendencia secundaria ascendente.

Bank of America Corporation (BAC US\$29.36)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 31.00 dólares

Soporte: 28.00 dólares

Presiona un Fibonacci ubicado en 29.30 dólares.

La superación de esta referencia apoyará un siguiente trayecto ascendente.

Por su parte, el soporte que deberá respetar son los 28.00 dólares.

Cabe destacar que el indicador de tendencia Macd generó una señal positiva al romper al alza la línea cero.

SalesForce.Com Inc. (CRM US\$227.28)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 240.00 dólares

Soporte: 210.00 dólares

Reaccionó favorablemente sobre el PM de 50 días.

Buscará presionar el máximo de junio pasado

La superación de los 225.00 dólares fortalecerá el rebote técnico.

Por su parte, el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los 210.00 dólares.

El indicador de tendencia se ubica sobre la línea cero.

Está definiendo un patrón de continuidad alcista.

JPMorgan Chase & Co. (JPM US\$148.15)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 155.00 dólares

Soporte: 140.00 dólares

Está presionando una directriz superior de baja en 148.00 dólares.

La superación de esta referencia sumará una señal positiva para llevar a cabo un siguiente trayecto ascendente.

El soporte que deberá respetar son los 140.00 dólares.

Cabe destacar el intercambio positivo entre el PM de 50 y 100 observaciones.

Marathon Oil Corp (MRO US\$24.79)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 26.00 dólares

Soporte: 23.70 dólares

Generó una señal positiva al romper una directriz superior de baja y el PM de 100 días.

Cotizaciones sobre los 23.75 dólares tiene espacio para ampliar el impulso hacia el PM de 200 observaciones.

Por su parte, el nivel que deberá funcionar como soporte son los 23.70 dólares.

Cabe destacar el intercambio positivo entre los PM de corto plazo.

Unity Software Inc. (U US\$43.69)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 49.00 dólares

Soporte: 38.00 dólares

Presiona un Fibonacci en 44.35 dólares.

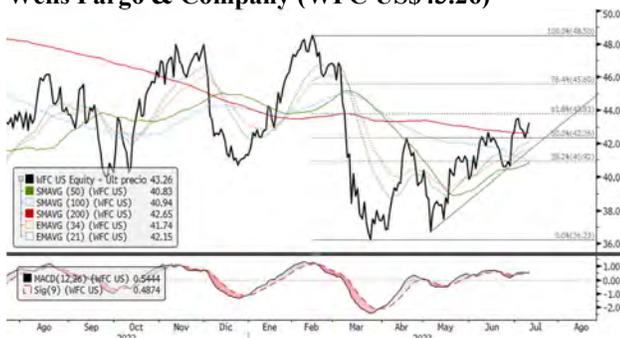
El rompimiento de este nivel fortalecerá el cambio de tendencia al alza.

Por su parte, el terreno que deberá funcionar de apoyo para acotar una corrección son los 38.00 dólares.

Desarrolla un movimiento secundario ascendente.

Cabe destacar el intercambio positivo entre los PM de 50, 100 y 200 observaciones

Wells Fargo & Company (WFC US\$43.26)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 45.60 dólares

Soporte: 42.00 dólares

Consolida el rompimiento de un Fibonacci y el PM de 200 días en 42.65 dólares.

Cotizaciones sobre esta referencia tiene espacio para ampliar el rebote técnico.

Por su parte, el nivel que estará funcionando como soporte son los 42.00 dólares.

Es importante destacar que el indicador de tendencia Macd está cotizando sobre la línea cero.

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, Yazmin Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Juan Carlos Mercado Garduño, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Jazmin Daniela Cuautencos Mora y Andrea Muñoz Sánchez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número 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
Juan Carlos Mercado Garduño	Gerente Análisis Bursátil	juan.mercado.garduno@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
Jazmín Daniela Cuautencos Mora	Gerente Análisis Cuantitativo	jazmin.cuautencos.mora@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
Víctor Antonio Roldan Ferrer	Director General Adjunto Banca Empresarial	victor.rolan.ferrer@banorte.com	(55) 1670 - 1899