

SIC & ETF's

23 de agosto 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



- El sentimiento de aversión al riesgo continúa afectando el desempeño de los mercados accionarios de manera generalizada. El S&P 500 y el Nasdaq acumularon 3 semanas cerrando en terreno negativo
- Los precios del petróleo desaceleran la recuperación después de superar momentáneamente los máximos de abril, el WTI el soporte que buscará respetar es el PM de 200 observaciones
- El bono de 10 años en EE. UU. modera la presión alcista después de respetar la parte alta de un canal ascendente, tiene la posibilidad de llevar a cabo una recuperación hacia los PM de corto plazo

La aversión al riesgo continúa afectando el desempeño de las bolsas de manera generalizada en el mes, ante el escenario de altas tasas de interés en EE. UU., por un periodo más prolongado. El S&P 500 y el Nasdaq se encaminan a frenar 5 meses consecutivos generando ganancias. Cabe destacar que en esta fase correctiva están respetando el PM de 100 observaciones. Consideramos este nivel técnico como un importante punto de inflexión que le dará dirección al siguiente movimiento. Por su parte, el bono de 10 años en EE. UU., está frenando el impulso al respetar la zona de 4.40%, antes de buscar romper este nivel es probable lleve a cabo una recuperación hacia el PM exponencial de 21 y 34 días. El WTI falló en consolidar la superación de los máximos de abril, el soporte clave está ubicado en el PM de 200 días. Es indispensable consolide sobre este nivel para conservar el escenario de alza.

Las emisoras que podrían generar una ventana de oportunidad especulativa de corto plazo son: AMD, AMZN, MA, MGM, MSFT, MU, NFLX y ROKU.

SIC			ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023			Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %		US\$	Variación %
NVDA	471.16	222.40	IYW	108.43	45.56
META	294.24	144.51	SOXX	500.16	43.73
RCL	102.41	107.18	XLC	66.59	38.76
CCL	16.25	101.61	QQQ	369.11	38.62
ROKU	80.27	97.22	XLK	170.95	37.38
TSLA	236.86	92.29	XLY	166.09	28.59
UBER	45.14	82.53	IWF	275.44	28.57
SPOT	138.24	75.10	EWV	63.36	28.13
GE	113.47	73.54	BOTZ	26.11	27.06
AMD	109.43	68.95	IOO	75.55	17.95
MMM	99.65	-16.90	MCHI	43.72	-7.96
TGT	123.21	-17.33	GXC	71.76	-8.42
ILMN	163.94	-18.92	XLU	63.52	-9.90
T	14.16	-23.09	VPU	137.41	-10.40
PFE	36.66	-28.45	XME	12.87	-10.62
UAA	7.13	-29.82	EDZ	12.60	-11.70
MRNA	115.46	-35.72	FAS	63.38	-13.83
M	12.59	-39.03	TWM	14.27	-13.98
JD	33.81	-39.76	ICLN	16.14	-18.69
RUN	14.01	-41.67	TAN	56.76	-22.18

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Dow Jones** generó el ajuste semanal más importante desde principios de marzo. Conserva el riesgo de bajar a validar el PM de 100 días y las 34,000 unidades. En nuestra opinión, si falla en romper esta referencia tiene espacio para llevar a cabo un ajuste adicional hacia el PM de 200 observaciones. Mientras que el terreno que estará funcionando como resistencia son los 34,800 enteros. Desarrolla una pendiente secundaria de baja. Los PM de corto plazo oscilan sobre el índice. El 40% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 53% están cotizando sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado ha subido el 20.28%. Genera un rendimiento en el mes y mensual del -3.06% y +0.19%. En el año acumula un avance del 4.00%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
34,000	34,800	puntos	-1.37%	0.95%
33,700	35,300	puntos	-2.24%	2.40%
33,250	35,700	puntos	-3.55%	3.56%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **S&P 500** extendió la racha negativa por tercera semana consecutiva. Conserva la posibilidad de buscar un importante punto de inflexión ubicado en el PM de 100 días y el psicológico de los 4,300 puntos. En nuestra opinión, de respetar esta referencia tiene la posibilidad de llevar a cabo una reacción al alza. En este sentido, la resistencia más importante de corto plazo está en el PM de 50 días ubicado en los 4,460 enteros. Desarrolla una tendencia secundaria de baja. El indicador de tendencia Macd vulneró la línea cero. Cabe destacar que los PM de corto plazo están fluctuando sobre la línea de precios. El 36% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 50% sobre el PM de 200 días. Acumula un avance del 20.98% desde el mínimo intradía de octubre pasado. El rendimiento en el mes y trimestre es del -3.33% y -0.32% respectivamente. En el año acumula un balance del +15.54%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
4,330	4,460	puntos	-2.39%	0.54%
4,300	4,500	puntos	-3.07%	1.44%
4,260	4,580	puntos	-3.97%	3.25%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Nasdaq** hilvanó 3 semanas cerrando con balances negativos. Busca moderar la presión bajista al acercarse al PM de 100 días y un Fibonacci en las 13,150 unidades. En nuestra opinión, de confirmar esta referencia como soporte llevará a cabo una recuperación. Bajo esta tesis, la resistencia más importante que tendrá que vencer para ingresar al escenario alcista de corto plazo es el PM de 50 días en 13,800 puntos. El indicador Macd perforó la línea cero. Destacamos que los PM de 100 y 200 días oscilan debajo del índice. El 32% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 36% sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado lleva un avance del 36.00%. Acumula un rendimiento en el mes y trimestre del -4.36% y -0.49% respectivamente. En el año lleva una ganancia del 31.09%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
13,350	13,800	puntos	-2.70% 0.58%
13,150	14,000	puntos	-4.16% 2.03%
13,000	14,300	puntos	-5.25% 4.22%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Russell 2000** por tercera semana consecutiva cerró con sentimiento negativo. Se acerca al PM de 200 días y al soporte que identificamos en 1,820 puntos; de respetar en cierre esta referencia llevará a cabo una reacción al alza. En este contexto, la resistencia más próxima que tendrá que vencer para fortalecer el rebote técnico es el psicológico de las 1,900 unidades. El indicador de tendencia Macd rompe a la baja la línea cero. Modera la pendiente secundaria de alza. El 34% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 42% sobre el PM de 200 días. Desde su mínimo intradía de octubre pasado, genera una ganancia del 13.89%. El balance mensual y trimestral es del -6.65% y -0.99% respectivamente. Acumula el +6.18% en el año.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
1,820	1,900	puntos	-2.68%	1.60%
1,800	1,950	puntos	-3.74%	4.28%
1,770	1,980	puntos	-5.35%	5.88%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bono de 10 años de EE. UU.

Acumuló una baja de 5 semanas consecutivas. Está respetando los máximos de octubre en 4.34 US\$/lb y la resistencia que identificamos en 4.40%. En nuestra opinión, es muy probable lleve a cabo un respiro antes de buscar superar los niveles antes mencionados. En este sentido, la zona de soporte que podría buscar está en los PM exponencial de 21 y 34 días en 4.14% y 4.06% respectivamente. El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura a la baja. Desarrolla un canal con tendencia ascendente. El rendimiento mensual y trimestral es del -5.56% y -8.47% respectivamente. En el año acumula un balance del -7.56%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
4.06	4.34	%	-3.14%	3.54%
3.95	4.40	%	-5.77%	4.97%
3.80	4.52	%	-9.35%	7.83%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WTI

Detuvo la buena racha de 7 semanas consecutivas cerrando con sentimiento positivo. Moderó la presión ascendente al encontrar resistencia en 84.90 US\$/bbl. En nuestra opinión, si falla en superar este nivel tiene el riesgo de confirmar una doble cima intermedia con implicaciones negativas. En este contexto, el soporte más importante que busará la identificamos en el PM de 200 días en 76.50 US\$/bbl. Se acerca un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días. El indicador Macd modificó la lectura a la baja. Desarrolla un movimiento secundario ascendente. El balance en el mes y trimestre es del -3.56% y +11.68% respectivamente. En el año acumula un rendimiento del -1.71%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
76.50	83.00	US\$/bbl	-3.03% 5.21%
74.00	84.90	US\$/bbl	-6.20% 7.62%
71.60	86.00	US\$/bbl	-9.24% 9.01%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

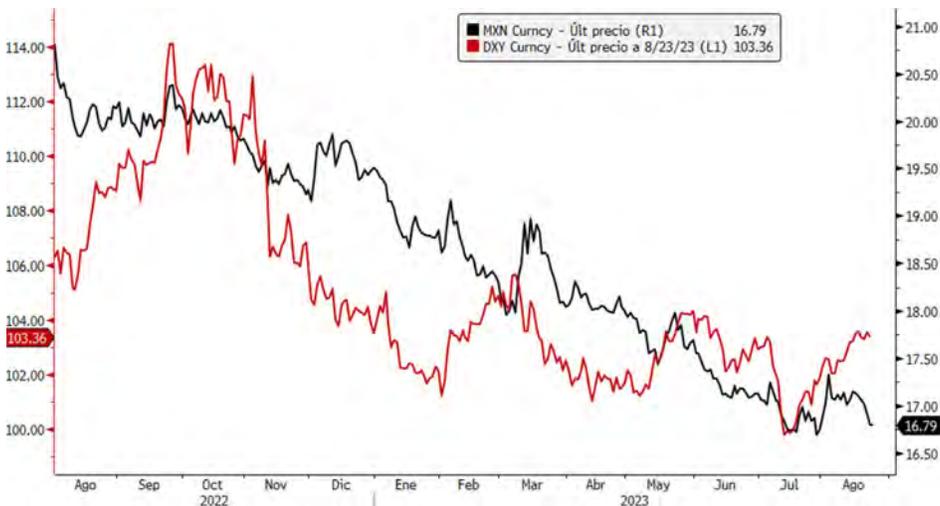
El USD/MXN generó una depreciación semanal. Fortaleció la recuperación después de vencer el PM de 50 días en \$17.00. En nuestra opinión, tiene espacio para ampliar la apreciación. En este sentido, buscará presionar la zona de \$16.70; no obstante, el apoyo clave se localiza en \$16.62. Mientras que el PM de 50 días estará funcionando como resistencia. Cabe mencionar que el indicador Macd está rompiendo a la baja la línea cero. Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando sobre la línea de precios. Conserva la tendencia primaria de apreciación. Acumula un balance mensual y trimestral del -0.28% y +2.00% respectivamente. En el año genera un rendimiento del +16.14%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
16.70	17.00	pesos	-0.60%	1.18%
16.62	17.07	pesos	-1.08%	1.60%
16.50	17.20	pesos	-1.80%	2.37%

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 23-Ago Dígitos	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	B vs A (C) Variación % S1	(A) vs (D) Variación % S2	vs (A) E Variación % R1	vs (A) E Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Idicad de MACD	deo de Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares Silver Trust	SLV	2229	2111	1994	2290	2351	-5.28	-10.55	2.74	5.49	64	-0.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI India ETF	INDA	44.49	43.47	42.76	44.56	44.94	-1.62	-3.24	0.84	1.69	57	-0.07	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
ProShares Short Dow30	DOG	32.56	32.07	31.59	32.90	33.25	-1.49	-2.99	1.05	2.11	61	0.2	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 40 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	133.60	132.50	131.41	135.25	136.90	-0.82	-1.64	1.23	2.47	49	0.22	Alza	M	Consolida sobre los PM de 50 y 200 días
iShares US Energy ETF	IYE	46.00	45.45	44.29	46.99	47.97	-1.86	-3.71	2.4	4.29	53	0.55	Alza	M	Respeto los máximos de febrero
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	87.35	85.64	83.92	89.30	91.24	-1.96	-3.92	2.23	4.46	54	1.1	Alza	M	Presiona los máximos de febrero
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Produc	XOP	145.05	142.8	139.31	148.91	152.77	-1.98	-3.96	2.66	5.32	57	3.12	Alza	M	Consolida en máximos históricos
iShares Brazil Index	EWZ	31.92	30.66	29.40	32.60	33.28	-3.95	-7.89	2.3	4.26	51	-0.42	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWV	63.36	61.84	60.32	64.6	64.95	-2.40	-4.79	1.26	2.51	55	-0.23	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 50 días
Communication Services Select Sector SP	XLC	66.59	65.01	63.42	67.61	68.82	-2.38	-4.76	1.53	3.05	51	-0.11	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 50 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	51.16	50.44	49.70	51.93	52.69	-1.45	-2.90	1.47	2.94	0	0.00	Lateral	M	Consolida entre el PM de 100 y 200 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	111.93	110.40	103.02	113.02	114.2	-0.75	-1.50	1.07	2.15	45	0.07	Lateral	M	Consolida sobre el PM 50 días
iShares Global Healthcare ETF	IHX	85.49	84.73	83.96	86.31	87.2	-0.89	-1.77	0.96	1.91	51	0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM 100 días
iShares Semiconductor ETF	SOXX	500.16	480.75	461.33	510.75	521.33	-3.88	-7.76	2.2	4.23	49	-5.33	Baja	M	Respeto la resistencia, PM 100 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	369.11	359.14	349.17	374.65	380.9	-2.70	-5.40	1.50	3.00	50	-2.27	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green En	OCLN	46.03	44.55	43.08	47.24	48.46	-3.21	-6.41	2.64	5.27	33	-1.90	Baja	M	Respeto los mínimos del año
iShares Russell 2000 Index	IWM	85.79	82.13	78.48	89.25	92.72	-1.97	-3.94	1.86	3.73	41	-1.82	Baja	M	Respeto el apoyo, PM 200 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	170.95	165.44	159.94	173.95	176.96	-3.22	-6.44	1.76	3.51	51	-1.51	Baja	M	Consolida entre el PM de 50 y 100 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	275.44	268.53	261.62	279.26	285.07	-2.51	-5.02	1.39	2.77	51	-1.30	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF	INDA	344.83	340.14	337.25	350.07	355.31	-1.9	-2.20	1.52	3.04	41	-0.65	Baja	M	Consolida sobre el PM 100 días
iShares US Technology ETF	IYW	108.43	104.79	101.8	104.44	102.45	-3.36	-6.71	1.85	3.71	52	-0.80	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence E	BOTZ	26.11	25.40	24.69	26.52	26.93	-2.72	-5.44	1.57	3.14	38	-0.78	Baja	M	Busca el soporte, PM 200 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	28.74	27.69	26.65	29.37	30.00	-3.64	-7.29	2.9	4.38	46	-0.74	Baja	M	Respeto el soporte, PM 100 meses
iShares MSCI Japan Index	EWS	60.45	59.45	58.44	61.05	61.64	-1.66	-3.32	0.98	1.97	45	-0.68	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	45.85	45.45	44.47	46.23	46.60	-1.50	-3.00	0.82	1.64	46	-0.59	Baja	M	Consolida sobre el PM 200 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EMG	48.82	48.12	47.42	49.20	49.59	-1.44	-2.87	0.79	1.57	43	-0.57	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	26.70	25.96	25.21	27.34	27.97	-2.78	-5.57	2.38	4.77	41	-0.52	Baja	M	Moderada la presión descendente
iShares S&P 500 Emerging Markets Index	EEM	39.02	38.46	37.90	39.33	39.63	-1.44	-2.87	0.78	1.56	42	-0.51	Baja	M	Respeto los mínimos de mayo
SPDR Euro Stoxx 50 Index	FEZ	44.38	43.58	42.78	45.01	45.65	-1.81	-3.61	1.43	2.85	42	-0.48	Baja	M	Respeto el apoyo, PM 100 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	23.32	28.40	27.68	29.55	29.88	-2.47	-4.95	1.48	2.95	46	-0.46	Baja	M	Respeto el soporte, PM 200 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	44.51	43.76	43.02	45.08	45.66	-1.67	-3.35	1.29	2.57	42	-0.46	Baja	M	Respeto el soporte, PM 200 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	33.85	33.45	33.04	34.23	34.60	-1.8	-3.59	1.11	2.23	38	-0.39	Baja	M	Respeto el soporte, PM 200 meses
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	128.03	125.49	122.95	129.65	131.27	-1.98	-3.97	1.27	2.53	54	-0.36	Baja	M	Busca los mínimos de julio
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	32.11	31.34	30.56	32.56	33.00	-2.41	-4.82	1.33	2.78	51	-0.8	Baja	M	Respeto el soporte, PM 100 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	23.30	22.76	22.42	23.30	23.51	-1.48	-2.96	0.88	1.76	52	-0.12	Baja	M	Se aproxima al apoyo, PM 200 semanas
Vanguard FTSE Europe ETF	VEK	60.42	59.48	58.55	61.18	61.93	-1.54	-3.09	1.25	2.50	42	-0.59	Lateral	P	Presiona el soporte, PM 200 días
iShares Europe ETF	IJE	49.54	48.78	48.02	50.09	50.65	-1.54	-3.07	1.12	2.23	43	-0.44	Lateral	P	Presiona los mínimos de mayo
Vanguard Health Care Index Fund:ETF	IHT	244.40	242.21	240.01	247.51	250.61	-0.90	-1.79	1.27	2.54	46	-0.15	Lateral	P	Presiona los PM de 100 y 200 días
Invesco Solar ETF	TAN	56.76	54.95	53.16	58.97	61.17	-3.17	-6.34	3.89	7.78	26	-3.34	Baja	P	Presiona los mínimos de 2022
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	259.48	255.00	250.51	263.79	268.09	-1.73	-3.46	1.66	3.32	41	-1.98	Baja	P	Busca el apoyo, PM 200 días
Vanguard Utilities Index Fund:ETF	VPU	67.41	65.78	64.15	68.74	70.08	-1.8	-3.57	0.97	1.94	39	-1.94	Baja	P	Habilita los mínimos de octubre
iShares Core S&P 500 ETF	IIV	445.25	438.48	431.72	444.42	453.80	-1.59	-3.17	0.94	1.87	47	-1.92	Baja	P	Rompe el soporte, PM 50 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	443.03	435.97	428.90	447.14	454.24	-1.59	-3.19	0.93	1.85	47	-1.92	Baja	P	Vulnera los PM de corto plazo
Vanguard 500 Index Fund:ETF	VOO	406.95	400.50	394.04	410.76	414.56	-1.59	-3.17	0.94	1.87	47	-1.80	Baja	P	Rompe los PM de corto plazo
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	76.86	76.56	74.27	80.50	82.15	-2.91	-5.82	2.08	4.17	42	-1.44	Baja	P	Rompe los mínimos de mayo
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	66.09	61.92	67.74	69.28	72.47	-2.51	-5.03	1.92	3.84	43	-1.39	Baja	P	Vulnera los PM de corto plazo
SPDR S&P China ETF	GXC	71.76	70.28	68.80	73.52	75.27	-2.06	-4.12	2.45	4.89	38	-1.37	Baja	P	Presiona los mínimos de mayo
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWSY	61.55	60.66	59.76	62.03	62.50	-1.45	-2.90	0.77	1.55	38	-1.26	Baja	P	Rompe el soporte, PM 200 días
SPDR Gold Shares	IYS	177.89	175.81	173.72	179.10	180.30	-1.17	-2.34	0.68	1.36	50	-1.22	Baja	P	Rompe el soporte, PM 200 días
iShares US Financial Services ETF	IGF	59.09	57.17	55.26	61.23	63.38	-2.41	-4.81	1.35	2.69	39	-1.19	Baja	P	Rompe el soporte, PM 200 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund: E	VTI	220.06	218.41	216.78	222.34	224.61	-1.66	-3.32	1.03	2.07	46	-1.12	Baja	P	Rompe los PM de corto plazo
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	141.95	139.59	137.22	144.78	147.60	-1.66	-3.33	0.99	1.98	41	-1.05	Baja	P	Presiona el soporte, PM 100 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	98.54	97.25	95.96	99.49	100.44	-1.31	-2.62	0.96	1.93	43	-0.98	Baja	P	Habilita los mínimos del año
iShares Select Dividend ETF	DIVY	12.03	11.08	10.12	13.01	13.98	-0.85	-1.70	0.87	1.74	37	-0.98	Baja	P	Se acerca al soporte, PM 200 semanas
iShares MSCI China ETF	MCHI	43.72	42.71	41.69	44.85	45.97	-2.32	-4.64	2.58	5.15	39	-0.85	Baja	P	Presiona los mínimos de julio
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJK	99.09	97.34	95.59	100.92	102.75	-1.77	-3.53	1.85	3.69	40	-0.85	Baja	P	Presiona el soporte, PM 100 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	63.52	62.74	61.96	64.14	64.76	-1.23	-2.45	0.98	1.96	40	-0.82	Baja	P	Presiona los mínimos de octubre
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	40.28	39.67	39.05	40.75	41.22	-1.53	-3.05	1.17	2.33	36	-0.78	Baja	P	Rompe los mínimos de junio
iShares MSCI EA FE ETF	EFA	70.73	69.71	68.68	71.96	71.99	-1.45	-2.90	0.89	1.78	42	-0.75	Baja	P	Rompe el soporte, PM 200 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	95.12	93.67	92.22	95.92	96.72	-1.52	-3.05	0.84	1.68	47	-0.70	Baja	P	Rompe el soporte, PM 100 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	80.90	80.04	79.17	81.92	82.93	-1.07	-2.13	1.26	2.51	34	-0.61	Baja	P	Presiona el apoyo, PM 200 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	16.34	15.82	15.31	16.42	16.71	-1.96	-3.92	1.76	3.51	30	-0.60	Baja	P	Habilita mínimos de septiembre 2020
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	72.60	71.70	70.80	73.92	75.04	-1.24	-2.48	1.68	3.36	35	-0.60	Baja	P	Rompe los mínimos de junio
SPDR S&P Retail ETF	XRT	63.07	61.27	59.46	65.49	67.90	-2.86	-5.72	3.83	7.66	37	-0.48	Baja	P	Rompe el soporte, PM 100 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	106.95	105.47	103.98	108.32	109.68	-1.39	-2.77	1.28	2.56	44	-0.43	Baja	P	Vulnera los PM de corto plazo
iShares MSCI BRIC Index	BKX	33.95	33.46	32.97	34.28	34.60	-1.44	-2.88	0.96	1.93	42	-0.42	Baja	P	Vulnera los PM de 50 y 200 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	74.91	73.46	72.21	76.12	77.33	-1.80	-3.60	1.62	3.23	44	-0.41	Baja	P	Presiona el soporte, PM 100 días
iShares Global 100 ETF	IIO	75.55	74.45	72.74	76.34	77.12	-1.86	-3.71	1.04	2.08	49	-0.40	Baja	P	Rompe el apoyo, PM 50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	31.59	31.27	30.94	31.90	32.21	-1.03	-2.06	0.98	1.96	38	-0.31	Baja	P	Presiona los mínimos de julio
iShares MSCI Germany Index	EWG	27.65	27.25	26.84	28.01	28.36	-1.46	-2.92	1.29	2.58	41	-0.30	Baja	P	Presiona el apoyo, PM 200 días
iShares Gold Trust</															

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$26.11)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 28.00 dólares

Soporte: 24.70 dólares

Desacelera el movimiento correctivo al respetar el PM de 200 días en 24.70 dólares.

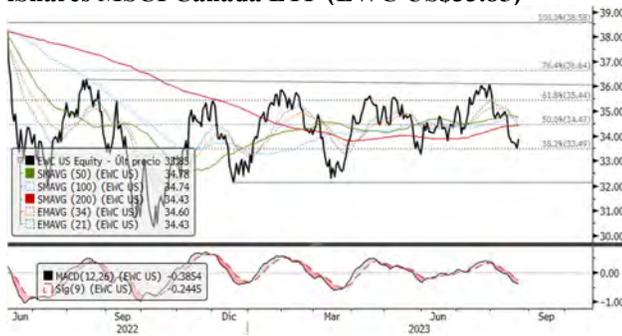
Cotizaciones en cierre sobre este nivel llevará a cabo una recuperación.

La resistencia que deberá vencer son los 26.80 dólares.

Los PM de corto plazo cotizan sobre la emisora.

El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura al alza.

iShares MSCI Canada ETF (EWC US\$33.85)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 35.50 dólares

Soporte: 33.00 dólares

Modera la presión descendente sobre un Fibonacci ubicado en 33.50 dólares.

No descartamos un rebote técnico sobre este nivel.

En este sentido, la resistencia más próxima que deberá vencer para generar confianza son los 34.10 dólares.

Los PM están fluctuando sobre la línea de precios.

Está cotizando dentro de un canal lateral sin definir una dirección clara.

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (GLD US\$177.88)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 184.00 dólares

Soporte: 175.00 dólares

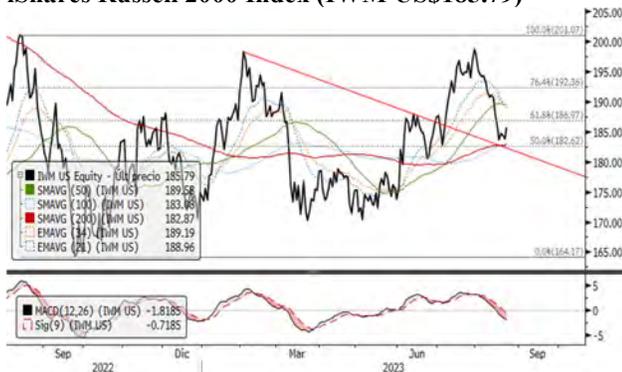
Está acotando la corrección al encontrar soporte en un Fibonacci y el PM de 200 días.

La resistencia que buscará presionar es el PM de 50 días en 179.40 dólares; el rompimiento de este nivel fortalecerá el escenario ascendente.

El indicador de tendencia Macd está moderando la presión descendente.

Desarrolla una tendencia secundaria de baja.

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$185.79)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 191.50 dólares

Soporte: 182.00 dólares

Está frenando la presión de baja sobre los PM de 100 y 200 días.

Cotizaciones en cierre sobre los 182.00 dólares llevará a cabo un rebote técnico.

En este sentido, la resistencia que deberá vencer para acelerar el impulso son los 187.00 dólares.

Cabe destacar el intercambio positivo entre el PM de 100 y 200 días.

Desarrolla una tendencia secundaria de baja.

iShares MSCI China ETF (MCHI US\$43.72)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 45.90 dólares

Soporte: 42.90 dólares

Se acerca a un soporte crítico que se localiza en 42.90 dólares.

Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, llevará a cabo una recuperación.

En este sentido, buscará el PM de 50 observaciones.

Cabe mencionar que el indicador de tendencia Macd está trabajando debajo de la línea cero.

Está respetando la base de un canal lateral.

iShares US Energy ETF (IYE US\$46.00)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 47.40 dólares

Soporte: 44.50 dólares

Consolida sobre el PM de 200 días y una línea de tendencia superior de baja en 44.50 dólares.

De respetar este nivel llevará a cabo una reacción al alza.

En este sentido, la resistencia que buscará se localiza en los 47.40 dólares.

Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

Desarrolla una pendiente secundaria de alza.

Financial Select Sector SPDR (XLF US\$33.95)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 35.60 dólares

Soporte: 33.00 dólares

Se acerca a un Fibonacci y el soporte ubicado en el psicológico de los 33.00 dólares.

De respetar esta zona llevará a cabo una reacción al alza.

En este sentido, la resistencia que tendrá que superar para generar confianza son los 34.25 dólares.

Desarrolla una tendencia secundaria de baja.

El indicador Macd cotiza debajo de la línea cero.

SPDR S&P Retail ETF (XRT US\$63.07)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 66.00 dólares

Soporte: 60.90 dólares

Está presionando el PM de 100 días; aunque el soporte que está respetando se localiza en 60.90 dólares.

Cotizaciones en cierre sobre esta referencia llevará a cabo una recuperación.

En este sentido, la resistencia que deberá vencer para acelerar el rebote técnico son los 64.00 dólares.

Modera la tendencia secundaria de alza.

Los PM están fluctuando sobre 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.

SIC

Emisora	Clave	(A) Precio 23-Ago 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	MACD Signal	endencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
The Boeing Company	BA	228.58	22195	216.32	234.94	24130	-2.90	-5.80	2.78	5.56	51	194	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM 50 días
Roku Inc	ROKU	80.27	76.50	72.72	83.20	86.12	-4.70	-9.40	3.65	7.29	53	0.93	Alza	M/C	Respeto el soporte, PM 50 días
Amazon.com Inc	AMZN	135.52	132.02	128.53	138.14	140.77	-2.58	-5.16	1.94	3.87	53	1.20	Alza	M/C	Consolida sobre el apoyo, PM 50 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	20.39	19.75	19.10	20.99	21.58	-3.16	-6.31	2.93	5.85	62	0.59	Alza	M/C	Consolida sobre el PM 200 días
Merck & Co., Inc.	MRK	113.00	108.37	105.44	113.06	114.92	-2.63	-5.27	1.58	3.16	58	0.31	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM 100 días
Mastercard Incorporated	MA	401.06	392.62	384.18	405.71	413.26	-2.10	-4.21	1.16	2.32	58	1.01	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM 50 días
MGM Resorts International	MGM	43.09	41.90	40.71	44.36	45.63	-2.76	-5.52	2.95	5.89	40	-1.13	Baja	M/C	Respeto el soporte, PM 200 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	50.39	48.61	46.82	52.12	53.95	-3.54	-7.08	3.43	6.87	40	-1.09	Baja	M/C	Respeto el soporte, PM 200 días
Tesla Motors Inc	TSLA	236.86	219.21	201.55	247.67	258.47	-7.45	-14.91	4.56	9.12	42	-8.48	Baja	M/C	Respeto el soporte, PM 50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	109.43	103.93	98.42	112.69	115.94	-5.03	-10.06	2.98	5.95	48	-1.70	Baja	M/C	Respeto el soporte, PM E34 semanas
Micro Technology Inc.	MU	65.19	62.75	60.32	66.62	68.06	-3.74	-7.48	2.20	4.40	48	-0.67	Baja	M/C	Respeto el soporte, PM 200 días
Microsoft Corporation	MSFT	327.00	315.97	304.93	333.62	340.23	-3.37	-6.75	2.02	4.05	49	-3.95	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM 100 días
Netflix Inc	NFLX	427.55	404.79	382.04	443.66	459.78	-5.32	-10.65	3.77	7.54	51	-4.60	Baja	M/C	Señal positiva si supera el PM 50 días
Procter & Gamble Co.	PG	153.25	150.88	148.50	155.68	158.10	-1.55	-3.10	1.58	3.17	47	0.07	Alza	M	Presiona el soporte, PM 50 días
FedEx Corp	FDX	260.45	255.52	250.59	266.90	273.35	-1.89	-3.79	2.48	4.95	49	1.44	Alza	M	Busca validar el soporte, PM 50 días
Home Depot Inc	HD	319.48	312.86	303.26	325.36	344.42	-2.03	-4.06	2.81	5.62	52	2.16	Alza	M	Presiona el soporte, PM E34 días
Marathon Oil Corp	MRO	25.73	25.19	24.65	26.54	27.35	-2.11	-4.21	3.16	6.30	52	0.34	Alza	M	Consolida sobre el PM 200 días
Caterpillar Inc	CAT	273.03	267.32	261.60	280.23	287.42	-2.09	-4.19	2.64	5.27	53	3.98	Alza	M	Presiona el apoyo, PM E34 días
Halliburton Co	HAL	38.72	37.50	36.27	40.14	41.56	-3.16	-6.33	3.67	7.33	54	0.63	Alza	M	Presiona el apoyo, PM E34 días
Southern Copper Corp.	SCCO	81.42	78.17	74.92	83.45	85.48	-3.99	-7.98	2.49	4.99	55	0.34	Alza	M	Respeto el soporte, PM 50 días
Booking Holding	BKNG	3098.56	3003.01	2907.47	3210.36	3322.17	-3.08	-6.17	3.61	7.22	56	61.32	Alza	M	Consolida sobre el PM E34 días
Schlumberger NV	SLB	57.89	55.93	53.96	59.45	61.00	-3.39	-6.78	2.69	5.38	58	0.75	Alza	M	Se acerca al soporte, PM 50 días
Visa, Inc.	V	242.30	237.55	232.81	244.79	247.29	-1.96	-3.92	1.03	2.06	58	0.88	Alza	M	Consolida sobre el PM 50 días
International Business Machines Corp	IBM	143.41	140.96	138.50	144.67	145.93	-1.71	-3.42	0.88	1.76	60	1.08	Alza	M	Consolida sobre el apoyo, PM E34 días
Nvidia Corp	NVDA	471.16	431.22	391.27	496.49	521.81	-8.48	-16.96	5.38	10.75	61	4.71	Alza	M	Se ubica en máximos históricos
Alphabet Inc	GOOGL	132.37	128.03	123.69	135.06	137.75	-3.28	-6.56	2.03	4.06	61	1.43	Alza	M	Presiona los máximos de julio pasado
United States Steel Corp.	X	31.32	30.04	28.76	32.54	33.75	-4.09	-8.18	3.88	7.76	68	1.94	Alza	M	Rompe los máximos del año
Cisco Systems Inc	CSCO	55.98	53.83	51.69	57.16	58.35	-3.83	-7.67	2.11	4.23	70	0.92	Alza	M	Busca los máximos de abril 2022
Starbucks Corporation	SBUX	95.16	92.76	90.35	98.84	102.51	-2.54	-5.08	3.85	7.70	33	-1.24	Lateral	M	Consolida sobre el PM 200 semanas
International Paper Co	IP	33.68	33.44	33.01	34.44	35.01	-1.29	-2.57	1.66	3.32	45	0.19	Lateral	M	Rompe el apoyo, PM 200 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	83.84	81.75	84.46	92.24	94.64	-2.98	-5.97	2.67	5.34	47	-1.07	Lateral	M	Modera la presión de baja
Gilead Sciences Inc	GILD	77.04	74.75	72.46	79.94	82.84	-2.97	-5.94	3.76	7.53	47	-0.22	Lateral	M	Respeto los mínimos de julio
Wal-Mart Stores Inc	WMT	68.10	65.03	61.97	61.15	64.21	-1.94	-3.88	1.93	3.86	47	0.18	Lateral	M	Vulnera el soporte, PM 50 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	107.15	104.92	102.69	110.18	112.21	-2.08	-4.16	2.83	5.65	48	0.79	Lateral	M	Respeto el soporte, PM 50 días
Meta Platforms Inc	META	294.24	278.72	263.20	305.42	316.60	-5.27	-10.55	3.80	7.60	48	-2.77	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	102.41	98.57	94.74	105.26	108.12	-3.75	-7.49	2.79	5.57	49	-0.21	Lateral	M	Consolida con sesgo descendente
Intel Corporation	INTC	33.98	32.46	30.93	35.07	36.15	-4.48	-8.97	3.20	6.40	49	-0.18	Lateral	M	Consolida sobre el PM 100 días
MercadoLibre, Inc.	MELI	1258.87	1198.17	1137.47	1301.98	1345.09	-4.82	-9.64	3.42	6.85	51	6.48	Lateral	M	Consolida sobre el PM E34 semanas
Uber Technologies Inc	UBER	45.14	43.68	42.22	46.11	47.07	-3.23	-6.46	2.14	4.28	52	-0.14	Lateral	M	Consolida sobre el PM 50 días
General Electric Company	GE	18.47	18.05	17.62	18.97	19.26	-2.58	-5.16	2.11	4.22	54	0.47	Lateral	M	Presiona el soporte, PM 50 días
Pfizer Inc	PFE	36.66	35.37	34.09	37.57	38.47	-3.51	-7.01	2.47	4.94	55	0.02	Lateral	M	Modera la presión de baja
Petroleo Brasileiro	PBR	14.54	13.75	12.97	14.94	15.34	-5.41	-10.82	2.74	5.48	61	0.04	Lateral	M	Presiona los máximos de julio pasado
Ford Motor Co	F	11.96	11.77	11.57	12.11	12.25	-1.62	-3.23	1.23	2.45	24	-0.53	Baja	M	Consolida sobre el PM 200 semanas
Wells Fargo & Company	WFC	41.61	40.93	40.25	42.58	43.54	-1.63	-3.26	2.32	4.65	32	-0.62	Baja	M	Busca validar el soporte, PM 200 semanas
Target Corp	TGT	123.21	118.82	114.42	131.43	139.64	-3.57	-7.13	6.67	13.34	32	-2.00	Baja	M	Se acerca al apoyo, PM 100 meses
Delta Air Lines Inc	DAL	42.20	40.95	39.69	43.60	45.00	-2.97	-5.94	3.32	6.64	34	-1.00	Baja	M	Pondrá a prueba el apoyo, PM 100 días
Under Armour Inc	UA	7.13	6.76	6.38	7.74	8.34	-5.24	-10.47	8.51	17.02	36	-0.10	Baja	M	Se acerca a los mínimos de junio
QUALCOMM Incorporated	QCOM	111.17	109.14	107.11	112.56	113.95	-1.83	-3.65	1.25	2.50	37	-3.14	Baja	M	Modera la presión descendente
Las Vegas Sands Corp.	LVS	53.98	52.71	51.44	55.00	56.02	-2.35	-4.71	1.89	3.78	38	-1.28	Baja	M	Respeto el apoyo, PM 50 semanas
Chico's FAS Inc	CHS	5.26	4.98	4.69	5.54	5.81	-5.39	-10.77	5.26	10.52	39	-0.14	Baja	M	Modera la presión descendente
JD.com Inc	JD	33.81	32.39	30.96	35.53	37.24	-4.21	-8.42	5.08	10.16	39	-1.08	Baja	M	Respeto los mínimos de junio
AT&T, Inc.	T	4.16	3.94	3.71	4.37	4.57	-1.58	-3.16	1.46	2.92	39	-0.20	Baja	M	Modera la presión descendente
Baidu Inc	BIDU	132.51	126.06	119.61	136.07	139.63	-4.87	-9.74	2.69	5.37	41	-4.47	Baja	M	Supera la resistencia, PM 200 días
Biogen Inc	BIIB	264.80	259.35	253.89	270.66	276.52	-2.06	-4.12	2.21	4.43	42	-3.73	Baja	M	Modera la presión de baja
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	5.17	4.81	4.45	5.63	6.08	-3.68	-7.36	3.01	6.02	42	-0.42	Baja	M	Respeto los mínimos de junio
Walt Disney Co.	DIS	83.63	81.11	84.40	86.80	87.78	-0.83	-1.67	1.13	2.27	43	-0.57	Baja	M	Consolida sobre los mínimos de julio
Paycom Software Inc	PYPL	61.76	59.58	57.39	63.66	65.55	-5.15	-10.31	3.07	6.14	43	-2.59	Baja	M	Modera la presión descendente
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	1894.91	1855.91	1816.92	1915.45	1936.00	-2.06	-4.12	1.08	2.17	43	-1.89	Baja	M	Respeto el soporte, PM E34 semanas
Spotify Technology SA	SPOT	138.24	131.98	125.71	141.76	145.27	-4.53	-9.06	2.54	5.09	44	-5.86	Baja	M	Modera la presión descendente
Shopify Inc	SHOP	56.73	52.95	49.17	58.76	60.78	-6.66	-13.32	3.57	7.14	44	-2.47	Baja	M	Busca presionar la resistencia, PM 100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing	TSM	94.22	90.82	87.42	96.36	98.49	-3.61	-7.21	2.27	4.54	45	-1.91	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	61.56	60.73	59.89	62.56	63.55	-1.26	-2.51	1.62	3.23	45	-0.30	Baja	M	Busca la resistencia, PM 50 días
Medtronic, Inc.	MDT	83.68	81.63	79.57	85.34	86.99	-2.45	-4.91	1.98	3.96	46	-1.16	Baja	M	Respeto los mínimos de mayo
eBay Inc.	EBAY	43.90	42.69	41.47	44.66	45.41	-2.76	-5.53	1.72	3.45	49	-0.60	Baja	M	Respeto los mínimos de mayo
Moderna Inc	MRNA	15.46	15.09	14.73	15.75	16.02	-2.44	-4.89	1.78	3.57	56	-2.41	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
3D Systems Corp	DDD	6.35	6.09	5.84	6.71	7.07	-4.04	-8.07	5.63	11.27	22	-0.75	Baja	P	Habilita los mínimos de noviembre 2020
Nike, Inc.	NKE	98.75	94.07	89.39	105.90	110.05	-4.74	-9.48	7.24	14.48	23	-1.91	Baja	P	Rompe los mínimos de diciembre
Illuminia Inc	ILMN	63.94	61.53	59.11	71.44	78.93	-2.69	-5.38	4.27	8.54	26	-6.57	Baja	P	Presiona el soporte, PM 200 meses
Morgan Stanley	MS	83.39	81.85	80.32	85.91	88.44	-1.84	-3.69	3.03	6.05	30	-1.33	Baja	P	Presiona los mínimos de julio
Best Buy Co Inc	BBY	74.70	72.44	70.18	78.26	81.82	-3.03	-6.05	4.77	9.53	30	-1.33	Baja	P	Perfora el apoyo, PM 100 días
Bank of America Corporation	BAC	28.45	27.81	27.16	29.47	30.48	-2.26	-4.52	3.57	7.15	33	-3.46	Baja	P	Rompe el soporte, PM 100 días

Emisoras que podrían generar una oportunidad de inversión

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US\$109.43)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 119.00 dólares

Soporte: 101.50 dólares

Se acerca a una resistencia que identificamos en 53.90 dólares.

El rompimiento de este nivel tiene espacio para ampliar la recuperación.

El apoyo que deberá respetar para conservar el escenario ascendente son los 50.00 dólares.

El indicador Macd cotiza sobre la línea cero.

La tendencia se mantiene al alza en todos los plazos.

Amazon.com Inc. (AMZN US\$135.52)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 143.60 dólares

Soporte: 128.00 dólares

Consolida sobre el PM de 50 días en 131.70 dólares.

De respetar esta zona llevará a cabo una recuperación.

En este contexto, la resistencia más próxima que tendrá que superar son los 136.70 dólares.

Cabe destacar que los PM fluctúan debajo de la emisora.

El indicador Macd cotiza sobre la línea cero.

La tendencia se conserva al alza.

Mastercard Incorporated (MA US\$401.06)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 425.00 dólares

Soporte: 382.00 dólares

Reaccionó favorablemente después de respetar el PM de 50 días en 391.80 dólares.

La resistencia que buscará presionar son los 405.20 dólares, superando este nivel tiene espacio para ampliar la recuperación.

Conserva la tendencia primaria alcista.

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

MGM Resorts International (MGM US\$43.09)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 45.60 dólares

Soporte: 41.50 dólares

Consolida sobre una directriz inferior ascendente y el PM de 200 días en 41.70 dólares.

De respetar este nivel llevará a cabo un rebote técnico.

En este contexto, la resistencia más cercana que deberá superar es el PM de 100 días en 44.15 dólares.

Modera la pendiente secundaria de baja.

Los PM de corto y mediano plazo están trabajando sobre la emisora.

Microsoft Corporation (MSFT US\$327.00)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 350.00 dólares

Soporte: 311.50 dólares

Modera la presión descendente al respetar una directriz inferior de alza y el PM de 100 días.

Buscará presionar el PM de 50 días en 334.60 dólares.

El rompimiento de esta referencia fortalecerá el rebote técnico.

El soporte que deberá respetar son los 311.50 dólares.

Los PM de corto plazo fluctúan sobre la emisora.

La tendencia primaria se mantiene al alza.

Micron Technology Inc. (MU US\$65.19)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 68.80 dólares

Soporte: 61.50 dólares

Modera la presión de baja al respetar una directriz inferior de alza y el PM de 200 días.

La resistencia que buscará presionar es el PM de 50 días en 65.95 dólares.

El rompimiento de esta referencia fortalecerá el impulso.

La tendencia primaria se mantiene al alza.

El indicador MACD modera la presión de baja.

Netflix Inc (NFLX US\$427.55)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 460.00 dólares

Soporte: 405.00 dólares

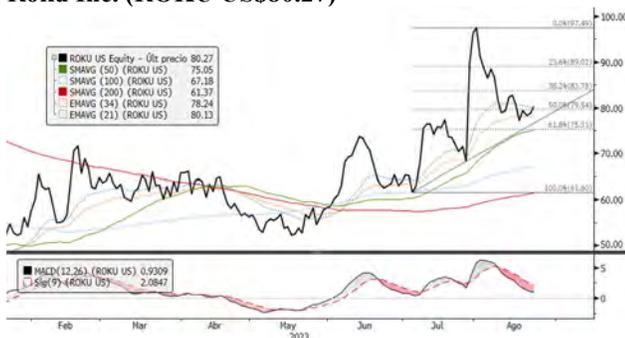
Desaceleró el movimiento correctivo al respetar un Fibonacci en 407.40 dólares y el PM de 100 días.

La resistencia más próxima que buscará presionar es el PM de 50 días y los 434.30 dólares.

Superando este nivel tiene espacio para ampliar la recuperación.

Conserva su cotización dentro de un canal primario de alza.

Roku Inc. (ROKU US\$80.27)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 87.00 dólares

Soporte: 75.00 dólares

Acota el movimiento secundario de baja al respetar el PM de 50 días en 75.00 dólares.

Cotizaciones sobre este nivel llevará a cabo una recuperación.

La resistencia más cercana que deberá vencer son los 81.00 dólares.

El indicador Macd respeta la línea cero.

La tendencia primaria se conserva al alza.

Glosario de términos y anglicismos

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

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

- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- **Treasuries:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Manuel Jiménez Zaldívar, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Víctor Hugo Cortes Castro, José Itzamna Espitia Hernández, Carlos Hernández García, Leslie 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 Roldán Ferrer	Director General Adjunto Banca Empresarial	victor.rolan.ferrer@banorte.com	(55) 1670 - 1899