

SIC & ETF's

21 de junio 2023

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

Victor Hugo Cortes Castro

Subdirector Análisis Técnico
victorh.cortes@banorte.com

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



- La volatilidad se mantiene acotada y el apetito por instrumentos de mayor riesgo apoyaron la extensión de la buena racha en los índices accionarios de forma generalizada
- El Dow Jones hilvanó 3 semanas generando ganancias, mientras que el S&P 500 y el Nasdaq acumularon 5 y 8 semanas consecutivas cerrando con balances positivos respectivamente
- El índice de volatilidad VIX consolida sobre una línea de soporte de largo plazo en 13.40 puntos; si falla en respetar esta referencia tiene espacio para ampliar el ajuste

El apetito por instrumentos de mayo riesgo continúa reflejándose en el buen desempeño de los mercados accionarios; mientras que el índice de volatilidad VIX alcanzó niveles no vistos desde julio de 2021. El S&P 500 y el Nasdaq continúa rompiendo técnicos de largo plazo, en esta ocasión superaron máximos de agosto de 2022; desde el mínimo de octubre pasado acumulan un rendimiento del 19.06 y del 33.83% respectivamente. Por su parte, el Dow Jones consolida el rompimiento de una figura de cambio de tendencia al alza de mediano plazo. Si bien la tendencia positiva se mantiene sólida en la mayoría de los índices accionarios, consideramos prudente se lleve a cabo algunos movimientos de descanso con la intención de suavizar la pendiente de alza y descongestionar la buena lectura de los indicadores técnicos. Consideramos poco probable que estos ajustes lleguen a fracturar la tendencia.

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

SIC			ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023			Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %		US\$	Variación %
NVDA	430.45	194.55	IYW	106.17	42.53
META	281.64	134.04	SOXX	491.12	41.13
TSLA	259.46	110.63	BOTZ	28.94	40.83
SPOT	155.93	97.50	QQQ	361.90	35.91
CCL	15.89	97.15	XLK	169.12	35.90
RCL	97.35	96.95	XLC	63.70	32.74
SHOP	63.17	81.99	XLY	165.28	27.97
AMD	112.11	73.09	EWV	62.77	26.94
UBER	42.66	72.50	IWF	269.36	25.73
GE	105.05	60.66	EWT	47.85	19.15
MMM	101.47	-15.39	XLU	66.51	-5.66
GPS	9.16	-18.79	DVY	112.83	-6.44
HAL	31.92	-18.88	XOP	125.09	-7.94
RUN	18.65	-22.36	ICLN	18.27	-7.96
PFE	38.90	-24.08	XLE	78.98	-9.71
NOV	15.65	-25.08	IYE	41.75	-10.20
M	15.45	-25.18	XME	11.20	-10.62
UAA	7.45	-26.67	TWM	14.32	-13.68
MRNA	121.07	-32.60	FAS	60.72	-17.44
JD	36.59	-34.81	EDZ	11.76	-17.59

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Dow Jones** hilvanó 3 semanas cerrando en terreno positivo. Ubica su cotización sobre el PM de 100 y 50 días, el soporte que se localiza en los 33,600 enteros. En nuestra opinión, cotizaciones en cierre sobre esta referencia consolida el rompimiento de la figura de cambio de tendencia al alza de corto a mediano plazo. La resistencia más cercana registró está en las 34,590 unidades. Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando debajo de la línea de precios. El 50% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 60% están cotizando sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado ha subido el 18.46%. Acumula un rendimiento en el mes y trimestre del +3.17% y +2.04% respectivamente. En el año genera un rendimiento del +2.43%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
33,600	34,590	puntos	-1.04%	1.88%
33,350	34,900	puntos	-1.77%	2.79%
32,800	35,490	puntos	-3.39%	4.53%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **S&P 500** extendió la racha positiva por quinta semana consecutiva. En este movimiento alcanzó a registrar una resistencia en las 4,450 unidades. En nuestra opinión, antes de buscar superar esta referencia tiene la posibilidad de llevar a cabo un descanso. En este contexto, el terreno que deberá funcionar de apoyo son los 4,300 enteros; solo si vulnera este nivel le dará forma a un mayor ajuste dentro de la estructura primaria de alza. El indicador de tendencia Macd está cotizando sobre la línea cero. Los PM están trabajando debajo de la línea de precios. Mantiene la tendencia primaria de alza. El 62% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 58% sobre el PM de 200 días. Acumula un avance del 19.06% desde el mínimo intradía de octubre pasado. El rendimiento en el mes es del +4.45% y +6.24% en el trimestre. En el año acumula un balance del +13.70%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
4,300	4,450	puntos	-1.50%	1.93%
4,250	4,510	puntos	-2.65%	3.31%
4,200	4,540	puntos	-3.80%	3.99%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Nasdaq** hilvanó 8 semanas generando ganancias. La línea de precios modera el impulso al respetar los 13,800 enteros y la barrera de los 14,000 enteros. Si falla en vencer estos niveles nivel llevará a cabo una pausa donde el soporte más cercano lo ubicamos en los 13,300 puntos. Consideramos que solo la vulneración de esta referencia le dará forma a una sana corrección. La tendencia primaria se mantiene al alza. El indicador Macd está moderando la recuperación. Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios. El 53% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 41% sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado lleva un avance del 33.83%. Acumula un rendimiento en el mes del +4.38% y +10.48% en el trimestre. En el año lleva un rendimiento del +29.00%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
13,300	13,800	puntos	-1.50% 2.21%
13,000	14,000	puntos	-3.72% 3.69%
12,800	14,250	puntos	-5.20% 5.54%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Russell 2000** acumuló 2 semanas subiendo. Mantiene la presión hacia la barrera de los 1,900 puntos; el rompimiento en cierre de esta referencia tiene espacio para ampliar la recuperación. Bajo este escenario, la resistencia más cercana que buscaremos la identificamos en las 1,950 unidades. Mientras que el nivel que estará funcionando de soporte para acotar un movimiento correctivo son los 1,820 enteros. El indicador de tendencia Macd cotiza sobre la línea cero. Cabe destacar que recientemente superó la parte alta de un amplio patrón de consolidación, esta lectura tiene implicaciones favorables. El 64% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 57 días y el 43% sobre el PM de 200 días. Desde su mínimo intradía de octubre pasado, genera una ganancia del 13.46%. El balance mensual es del +6.48% y +3.36% en el trimestre. Acumula el +5.78% en el año.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia	
1,820	1,900	puntos	-2.31%	1.99%
1,780	1,950	puntos	-4.46%	4.67%
1,740	2,000	puntos	-6.60%	7.35%

Fuente: Banorte



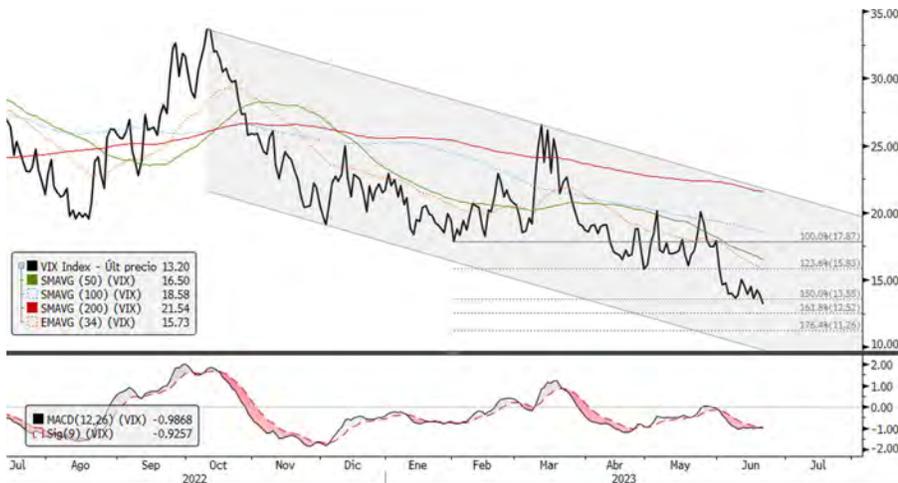
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Índice de volatilidad VIX

Por tercera semana consecutiva cerró en terreno negativo. Mantiene la presión bajista hacia una línea de soporte que identificamos en 13.50 puntos; si falla en respetar esta referencia corre el riesgo de llevar a cabo un ajuste con mayores implicaciones. Mientras que el terreno que estará sirviendo como resistencia en este movimiento correctivo son los 15.00 enteros. El indicador de tendencia Macd está trabajando debajo de la línea cero. Los PM fluctúan sobre la línea de precios. La tendencia primaria se conserva con pendiente descendente. El rendimiento mensual y trimestral es del -26.42% y -29.41% respectivamente, en el año acumula un balance del -39.09%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia	
13.50	15.00	puntos	2.27%	13.64%
12.00	15.70	puntos	-9.09%	18.94%
11.25	16.50	puntos	-14.77%	25.00%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bono de 10 años de EE.UU.

Extendió la baja por segunda semana consecutiva. Está respetando una línea de resistencia y la parte alta de un canal con pendiente descendente. La resistencia se localiza en 3.92%; si falla en romper este nivel tiene el riesgo de llevar a cabo una pausa. En este sentido, el PM de 200 días ubicado en \$3.66 deberá servir como un primer soporte para acotar una corrección. Los PM están fluctúan debajo de la línea de precios. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero. Modera el movimiento secundario ascendente. El balance en el mes y en el trimestre es del -2.09% y -7.25% respectivamente. En el año acumula un rendimiento del +4.02%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
3.66	3.85	%	-1.63%	3.47%
3.60	3.92	%	-3.25%	5.35%
3.50	4.00	%	-5.93%	7.50%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

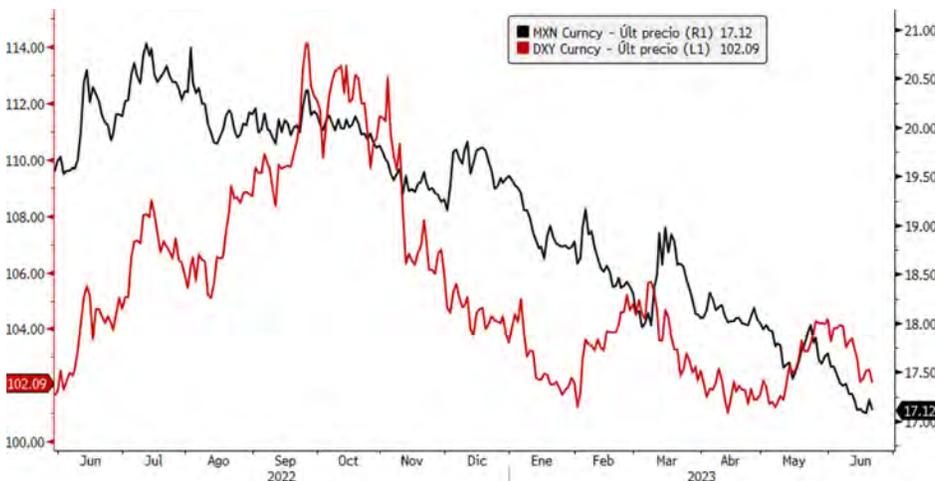
El **USD/MXN** extendió la apreciación por cuarta semana consecutiva. Modera la presión descendente al respetar los \$17.08; sin embargo, el soporte que habilitó se localiza en \$16.95. De conservar su cotización sobre esta referencia es probable lleve a cabo una reacción al alza. En este contexto, la resistencia más próxima que buscará se localiza en \$17.35. Solo el rompimiento de esta zona generará confianza para ampliar la depreciación dentro de la estructura primaria de baja. El indicador Macd conserva la corrección. Los PM de corto, mediano y largo plazo están oscilan sobre la línea de precios. Acumula un balance mensual y trimestral del +3.24% y +5.17%. El rendimiento en el año es del +12.25%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
16.95	17.25	pesos	-0.98%
16.88	17.40	pesos	-1.39%
16.75	17.50	pesos	-2.15%

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 21-Jun Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	B) vs (A/C) Variación % S1	(A/D) vs (A/E) Variación % S2	(A/B) vs (A/E) Variación % R1	(A/C) vs (A/D) Variación % R2	R SI	Indicador 14 días MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	80.51	79.46	78.40	81.74	82.96	-1.31	-2.62	152	3.05	56	0.71	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 100 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IVN	139.4	137.22	135.29	142.5	145.5	-1.38	-2.76	2.16	4.32	56	1.87	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF	IDIA	339.43	336.60	333.78	343.99	348.56	-0.83	-1.67	134	2.69	53	2.15	Alza	M/C	Presiona máximos de febrero pasado
iShares Russell 2000 Index	IWM	164.70	162.45	160.19	168.10	171.49	-1.16	-2.32	184	3.68	58	2.73	Alza	M/C	Presiona máximos de marzo pasado
Financial Select Sector SPDR	XLF	33.4	32.80	32.47	33.65	34.7	-1.02	-2.03	155	3.10	55	0.26	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM 200 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	34.31	33.89	33.46	35.09	35.85	-1.23	-2.46	2.26	4.53	53	0.22	Alza	M	Consolida sobre el apoyo, PM 200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	39.89	39.39	38.89	40.74	41.59	-1.25	-2.51	2.18	4.26	54	0.38	Alza	M	Supera máximos de abril pasado
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	49.62	49.04	48.47	50.58	51.55	-1.16	-2.32	194	3.68	54	0.47	Alza	M	Habilita los máximos del año
iShares MSCI India ETF	INDA	43.08	42.70	42.32	43.34	43.60	-0.88	-1.75	0.61	1.21	70	0.50	Alza	M	Presiona los máximos del año
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	99.48	97.97	96.45	102.06	104.63	-1.52	-3.04	2.59	5.18	51	0.74	Alza	M	Busca validar el soporte, PM 50 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWX	62.77	61.93	61.09	64.01	65.24	-1.34	-2.68	137	3.94	56	0.74	Alza	M	Presiona máximos de diciembre 2014
iShares Global 100 ETF	IOO	74.92	74.13	73.34	76.17	77.42	-1.05	-2.11	167	3.34	57	0.75	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	73.05	72.38	71.71	73.96	74.86	-0.91	-1.83	124	2.48	58	0.76	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
iShares MSCI Japan Index	EWJ	62.97	62.02	61.08	64.01	65.06	-1.50	-3.01	166	3.31	60	0.87	Alza	M	Respeto máximos de febrero 2022
Global X Robotics & Artificial Intelligence E	BOTZ	28.94	28.46	27.98	29.71	30.48	-1.66	-3.32	2.66	5.32	65	0.88	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	47.85	47.34	46.83	48.71	49.56	-1.07	-2.13	179	3.57	62	0.88	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 meses
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Ent	QCLN	49.90	48.97	48.03	51.65	53.39	-1.87	-3.74	3.50	7.00	57	0.95	Alza	M	Respeto la resistencia, PM 200 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	33.7	32.20	31.22	33.70	34.22	-2.93	-5.86	158	3.17	75	0.96	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	87.16	85.08	83.00	90.04	92.93	-2.39	-4.78	3.31	6.62	56	1.12	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	64.62	63.52	62.42	66.46	68.31	-1.70	-3.41	2.85	5.71	52	1.12	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 semanas
Communication Services Select Sector SP	XLC	63.70	62.96	62.23	65.02	66.35	-1.16	-2.31	2.08	4.15	60	1.13	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	98.4	96.96	95.78	99.76	101.39	-1.20	-2.41	165	3.31	58	1.26	Alza	M	Supera la resistencia, PM 100 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	104.83	103.35	101.86	106.46	108.08	-1.41	-2.83	155	3.10	64	1.57	Alza	M	Presiona máximos de 2022
iShares S&P MidCap 400 Index	IJJ	254.94	252.46	249.98	258.46	261.98	-0.97	-1.94	138	2.76	58	3.01	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
iShares US Technology ETF	IYW	106.17	104.47	102.78	109.12	112.08	-1.60	-3.20	2.78	5.56	63	3.03	Alza	M	Supera máximos de febrero 2022
Vanguard Total Stock Market Index Fund	VTI	216.98	214.65	212.31	220.37	223.75	-1.08	-2.15	156	3.12	65	3.38	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
Technology Select Sector SPDR	XLK	169.12	166.39	163.67	174.07	179.03	-1.61	-3.22	2.93	5.86	62	4.55	Alza	M	Respeto los máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	165.28	163.13	160.97	167.65	170.02	-1.30	-2.61	143	2.87	71	4.59	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWO	269.36	265.84	262.33	274.39	279.43	-1.31	-2.61	187	3.74	66	5.58	Alza	M	Rompe máximos de marzo de 2022
Vanguard 500 Index Fund,ETF	VOO	400.17	396.83	392.50	407.13	413.10	-1.08	-2.16	149	2.97	65	6.13	Alza	M	Habilita máximos de abril 2022
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	437.22	432.48	427.74	443.72	450.22	-1.08	-2.17	149	2.97	64	6.32	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	434.94	431.05	427.17	441.36	447.79	-0.89	-1.79	148	2.95	62	6.34	Alza	M	Habilita máximos de abril 2022
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	361.90	357.26	352.63	369.69	377.49	-1.28	-2.56	2.15	4.31	66	9.50	Alza	M	Moderada la presión ascendente
iShares Semiconductores ETF	SOXX	491.12	481.97	472.81	508.86	526.59	-1.86	-3.73	3.61	7.22	59	7.78	Alza	M	Moderada la presión ascendente
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	94.87	94.02	93.18	96.26	97.66	-0.89	-1.78	147	2.94	56	57.90	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	73.84	73.05	72.26	74.84	75.84	-1.07	-2.14	135	2.71	45	-0.31	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares Gold Trust	IAU	36.63	36.24	35.85	37.4	37.65	-1.06	-2.13	139	2.78	39	-0.21	Lateral	M	Presiona el soporte, PM 100 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	23.18	22.91	22.64	23.50	23.82	-1.16	-2.33	138	2.76	39	-0.15	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM 200 días
Invesco Solar ETF	TAN	69.64	67.93	66.23	72.81	75.99	-2.45	-4.90	4.56	9.11	45	-0.14	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.49	32.13	31.78	33.00	33.51	-1.10	-2.20	156	3.13	47	-0.10	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	45.31	44.23	43.16	47.31	49.32	-2.38	-4.75	4.42	8.84	47	-0.06	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	28.39	28.07	27.74	28.92	29.44	-1.14	-2.28	185	3.71	48	-0.06	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	45.20	44.75	44.30	45.87	46.55	-0.99	-1.98	150	2.99	50	-0.05	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Chile ETF	ECH	29.13	28.71	28.30	29.56	30.00	-1.43	-2.86	149	2.98	53	-0.04	Lateral	M	Consolida sobre una directriz de baja
iShares MSCI Canada ETF	EWZ	34.35	33.99	33.62	34.85	35.34	-1.06	-2.12	145	2.89	51	-0.02	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGR	61.18	60.16	59.12	62.95	64.71	-1.68	-3.37	2.88	5.77	44	-0.01	Lateral	M	Presiona máximos de abril pasado
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	49.71	48.72	47.73	50.64	51.57	-1.99	-3.98	187	3.74	0	0.00	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPF	43.9	42.61	42.02	43.88	44.56	-1.35	-2.70	159	3.18	53	0.01	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	72.53	71.84	71.16	73.56	74.60	-0.95	-1.89	142	2.85	51	0.05	Lateral	M	Respeto máximos de mayo pasado
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	27.50	26.87	26.24	28.69	29.88	-2.29	-4.58	4.33	8.65	48	0.07	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWPP	28.44	27.91	27.39	28.83	29.23	-1.85	-3.70	138	2.77	61	0.09	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	45.26	44.55	43.85	46.48	47.71	-1.56	-3.12	2.70	5.41	48	0.11	Lateral	M	Presiona máximos de abril
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPV	30.69	30.36	30.02	31.28	31.87	-1.09	-2.17	193	3.86	51	0.15	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	131.54	129.74	127.95	133.29	135.05	-1.37	-2.73	133	2.67	52	0.18	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares Core High Dividend ETF	HDI	99.92	98.84	97.75	101.48	103.03	-1.09	-2.17	156	3.11	50	0.20	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	129.82	128.20	126.59	132.31	134.81	-1.25	-2.49	192	3.84	51	0.28	Lateral	M	Presiona una LT superior de baja
SPDR S&P Retail ETF	XRT	62.23	61.17	60.10	63.72	65.20	-1.71	-3.42	2.39	4.78	55	0.62	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Vanguard Health Care Index Fund,ETF	VHT	244.26	240.78	237.29	247.17	250.07	-1.43	-2.85	119	2.38	56	0.67	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Produc	XOP	125.09	122.15	119.20	128.20	131.00	-2.35	-4.71	2.48	4.97	52	0.71	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	155.04	153.74	152.43	157.32	159.59	-0.84	-1.68	147	2.94	56	1.51	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
SPDR Gold Shares	GLD	179.49	177.58	175.67	182.01	184.53	-1.06	-2.13	140	2.81	39	-1.02	Baja	M	Presiona el soporte, PM 100 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	30.06	29.21	28.36	31.32	32.59	-2.83	-5.67	4.20	8.41	34	-0.56	Baja	M	Moderada la presión de baja
iShares Europe ETF	IEV	50.13	49.58	49.04	50.93	51.74	-1.09	-2.18	160	3.21	47	-0.18	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	78.98	77.4	75.29	81.46	83.93	-2.33	-4.67	3.14	6.27	46	-0.17	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
SPDR S&P China ETF	GXC	74.72	72.84	70.97	78.14	81.57	-2.51	-5.02	4.58	9.16	45	-0.13	Baja	M	Respeto la resistencia, PM 100 días
Vanguard Utilities Index Fund,ETF	VPU	145.56	142.94	140.33	147.75	149.94	-1.80	-3.60	150	3.01	53	-0.12	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	66.51	65.08	63.65	67.89	69.27	-2.15	-4.30	2.07	4.15	50	-0.12	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares Global Healthcare ETF	IHX	84.59	83.48	82.38	85.68	86.77	-1.31	-2.62	129	2.58	49	-0.11	Baja	M	Respeto el soporte, PM 200 días
iShares US Energy ETF	IYE	41.75	40.94	40.13	42.75	43.75	-1.94	-3.88	2.40	4.79	47	-0.09	Baja	M	Respeto la resistencia, PM 50 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	18.27	17.96	17.65	18.80	19.33	-1.70	-3.39	2.90	5.80	44	-0.08			

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$94.87)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 99.00 dólares

Soporte: 92.70 dólares

Superó momentáneamente un Fibonacci ubicado en 95.30 dólares.

Es indispensable el rompimiento en cierre de esta zona para llevar a cabo un impulso adicional.

Por su parte, el nivel que deberá servir de soporte para acotar una corrección son los 92.70 dólares.

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

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$339.43)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 348.00 dólares

Soporte: 332.00 dólares

Conserva el reto de consolidar el rompimiento en cierre de los 340.00 dólares.

Cotizaciones sobre esta referencia apoyará un siguiente trayecto ascendente.

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

Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

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

iShares MSCI Emerging Markets Index (EEM US\$39.89)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 42.00 dólares

Soporte: 39.30 dólares

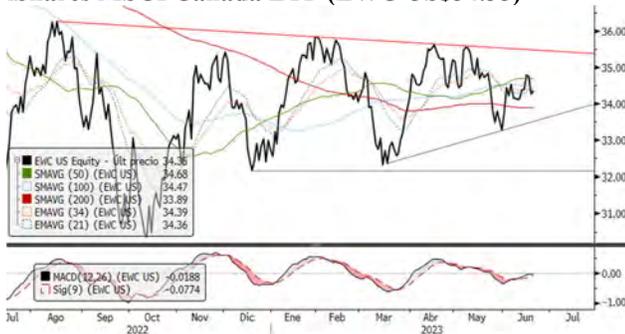
Moderó el impulso después de encontrar resistencia en los 41.20 dólares.

El soporte que pondrá a prueba se localiza en 39.30 dólares.

De respetar esta referencia, llevará a cabo una recuperación hacia los 41.20 dólares.

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

iShares MSCI Canada ETF (EWC US\$34.35)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 35.80 dólares

Soporte: 33.50 dólares

Conserva la presión del PM de 50 en 34.70 dólares.

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

Por su parte, el soporte que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los 33.50 dólares.

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

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$184.70)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 194.00 dólares

Soporte: 181.00 dólares

Conserva la presión hacia un Fibonacci en 187.00 dólares.

La superación de este nivel fortalecerá el impulso.

Por su parte, el nivel que servirá de soporte son los 181.00 dólares.

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

Definió al alza una consolidación.

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$361.90)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 380.00 dólares

Soporte: 350.00 dólares

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

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

En este sentido, el soporte más cercano que buscará validar está en los 350.00 dólares.

La tendencia primaria se conserva al alza.

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

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$434.94)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 450.00 dólares

Soporte: 425.00 dólares

Modera la presión de alza en un Fibonacci ubicado en 437.00 dólares.

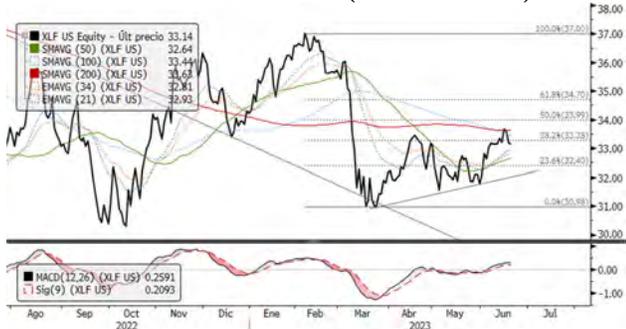
Si falla en vencer esta nivel buscará generar una pausa.

En este sentido, el soporte más cercano que bajaría a validar está en los 425.00 dólares.

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

La tendencia primaria se conserva al alza.

Financial Select Sector SPDR (XLF US\$33.14)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 34.70 dólares

Soporte: 32.50 dólares

Mantiene expuesta una zona de congestión de resistencia entre el PM de 100 y 200 días

La superación de los 33.65 dólares fortalecerá el escenario ascendente.

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

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

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

SIC

Emisora	Clave	(A) Precio 21-Jun Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variació S1	(C) vs (A) Variació S2	(D) vs (A) Variació R1	(E) vs (A) Variació R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	M A C D Signal	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Micron Technology Inc.	MU	65.80	63.93	62.05	69.09	72.37	-2.85	-5.69	4.99	9.99	48	0.66	Alza	M/C	Reacciona sobre el apoyo, PM 50 días
The Boeing Company	BA	212.08	206.35	200.63	220.84	229.60	-2.70	-5.40	4.3	8.26	51	3.4	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 200 semanas
SalesForce.com Inc	CRM	209.59	203.81	198.03	216.58	223.58	-2.76	-5.52	3.34	6.67	52	2.08	Alza	M/C	Busca validar el soporte, PM 50 días
Wells Fargo & Company	WFC	41.65	41.00	40.34	42.65	43.64	-1.57	-3.4	2.39	4.79	54	0.58	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM 200 días
American Airlines Group Inc	AAL	6.30	5.96	5.62	6.08	6.06	-2.09	-4.7	2.33	4.66	56	0.59	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 100 días
Medtronic, Inc.	MDT	83.32	81.72	80.93	89.89	91.07	-1.32	-2.71	1.55	3.11	58	0.52	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 50 días
Costco Wholesale Corporation	COST	516.62	513.69	507.75	528.41	537.0	-1.41	-2.28	1.69	3.38	59	6.44	Alza	M/C	Presión máximos del año
McDonald's Corp.	MCD	294.52	288.83	283.9	298.70	302.87	-1.93	-3.87	1.42	2.84	59	0.77	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 50 días
Cisco Systems Inc	CSCO	50.85	50.9	49.52	51.96	53.07	-1.31	-2.62	2.8	4.37	62	0.81	Alza	M/C	Busca los máximos del año
Coming Inc.	GLW	34.42	32.94	31.45	35.96	37.50	-4.31	-8.63	4.47	8.95	62	0.72	Alza	M/C	Presión la resistencia, PM 100 semanas
Caterpillar Inc.	CAT	241.48	236.04	230.61	248.90	256.33	-2.25	-4.50	3.07	6.5	64	7.70	Alza	M/C	Habilita máximos de marzo pasado
Bank of America Corporation	BAC	28.57	28.16	27.76	29.35	30.14	-1.42	-2.85	2.74	5.48	68	0.7	Lateral	M/C	Supera la resistencia, PM 50 días
Morgan Stanley	MS	86.34	85.18	84.01	88.58	90.81	-1.35	-2.69	2.59	5.8	51	0.79	Lateral	M/C	Presión la resistencia, PM 100 días
Mastercard Incorporated	MA	376.4	370.14	364.14	382.52	388.90	-1.60	-3.9	1.70	3.39	52	0.06	Lateral	M/C	Rompe la resistencia, PM 50 días
Southern Copper Corp.	SCCO	73.28	71.85	70.41	74.80	76.32	-1.96	-3.92	2.07	4.4	53	0.46	Lateral	M/C	Presión la resistencia, PM 100 días
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	88.77	84.76	81.56	91.83	96.90	-3.00	-6.01	5.84	11.67	53	0.97	Lateral	M/C	Señal positiva si rompe el PM 100 días
Best Buy Co Inc	BBY	79.02	76.21	73.40	81.33	83.64	-3.56	-7.11	2.92	5.85	65	1.63	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM 100 días
Nike, Inc.	NKE	109.98	106.72	103.46	114.00	118.02	-2.96	-5.93	3.66	7.31	44	-1.58	Baja	M/C	Presión la resistencia, PM 200 días
Biogen Inc	BIB	294.36	287.29	280.21	303.98	313.59	-2.40	-4.81	3.27	6.53	39	-1.09	Alza	M	Consolida sobre el PM 50 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	16.76	16.22	10.49	12.94	12.2	-2.71	-5.42	5.34	10.67	48	2.58	Alza	M	Regresa a validar el apoyo, PM 50 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	12.11	10.61	10.11	12.27	13.22	-4.90	-9.81	9.42	8.83	48	4.39	Alza	M	Presión el soporte, PM E34 días
MGM Resorts International	MGM	42.93	41.95	40.96	44.21	45.48	-2.29	-4.58	2.97	5.95	51	0.31	Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
JD.com Inc	JD	36.59	35.7	33.74	39.35	42.0	-3.89	-7.78	7.53	6.07	51	0.58	Alza	M	Consolida sobre el PM 50 días
Roku Inc	ROKU	64.52	60.72	56.93	71.88	79.25	-5.88	-11.77	11.41	22.82	52	3.26	Alza	M	Respeto los máximos de febrero pasado
Alphabet Inc.	GOOGL	20.55	18.40	16.24	24.41	28.26	-1.79	-3.57	3.20	6.40	53	1.93	Alza	M	Presión el apoyo, PM E34 días
General Electric Company	GE	105.05	102.67	100.30	108.16	111.28	-2.26	-4.52	2.96	5.93	53	1.22	Alza	M	Señal positiva si rompe el PM 100 meses
Intel Corporation	INTC	32.90	31.45	30.00	35.73	38.56	-4.41	-8.81	8.60	17.20	54	1.27	Alza	M	Módera la presión ascendente
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	2,074.48	2,039.98	2,005.47	2,100.75	2,127.01	-1.66	-3.33	1.27	2.53	55	15.50	Alza	M	Módera el impulso en máximos históricos
International Business Machines Corp	IBM	133.69	131.50	129.30	137.68	141.66	-1.64	-3.28	2.98	5.96	55	2.58	Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM 200 días
Microsoft Corporation	MSFT	333.56	326.60	319.63	346.00	358.43	-2.09	-4.8	3.73	7.46	56	7.33	Alza	M	Módera el impulso en máximos históricos
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	154.46	152.47	150.48	157.34	160.22	-1.29	-2.58	1.86	3.73	59	1.63	Alza	M	Habilita zona de máximos históricos
Taiwan Semiconductor Manufactur	TSM	101.64	99.61	97.57	105.69	109.74	-2.00	-4.00	3.98	7.96	59	3.64	Alza	M	Módera la presión ascendente
Baidu Inc	BIDU	140.86	137.35	133.83	147.69	154.51	-2.49	-4.99	4.85	9.69	60	4.73	Alza	M	Supera la resistencia, PM 100 días
Shopify Inc	SHOP	63.7	60.89	58.62	66.40	69.64	-3.60	-7.21	5.12	10.24	60	2.7	Alza	M	Presión la resistencia, PM E34 meses
Spotify Technology SA	SPOT	155.93	149.15	142.38	161.75	167.58	-4.35	-8.69	3.73	7.47	62	3.20	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
General Motors Company	GM	37.01	36.51	36.00	37.88	38.78	-1.38	-2.72	2.37	4.74	62	1.18	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 200 días
Amazon.com Inc	AMZN	124.83	123.15	121.48	127.20	129.58	-1.34	-2.69	1.90	3.80	63	3.71	Alza	M	Respeto los máximos de octubre
Uber Technologies Inc	UBER	42.66	40.90	39.15	44.08	45.51	-4.12	-8.24	3.34	6.67	65	1.60	Alza	M	Presión máximos de enero 2022
Freeport-McMoran Copper & Gold	FCX	39.77	38.65	37.53	40.82	41.87	-2.82	-5.63	2.64	5.28	65	0.90	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
Apple Inc.	AAPL	133.96	132.28	129.67	137.25	139.61	-0.91	-2.33	1.79	3.07	66	3.54	Alza	M	Genera nuevos máximos históricos
Netflix Inc.	NFLX	424.45	416.11	405.77	441.22	457.99	-2.20	-4.40	3.95	7.90	67	21.98	Alza	M	Presión máximos de febrero 2022
Ford Motor Co.	F	14.02	13.77	13.52	14.44	14.86	-1.78	-3.57	3.00	5.99	67	0.63	Alza	M	Módera la presión ascendente
United Airlines Holdings Inc	UAL	52.85	51.96	51.06	53.90	54.95	-1.69	-3.39	1.99	3.97	72	1.91	Alza	M	Habilita máximos del año
Nvidia Corp	NVDA	430.45	410.68	390.91	445.06	459.67	-4.59	-9.9	3.39	6.79	72	31.20	Alza	M	Se ubica en máximos históricos
Meta Platforms Inc	META	281.64	270.69	259.73	290.22	298.80	-3.89	-7.78	3.05	6.09	73	10.78	Alza	M	Módera la presión ascendente
Tesla Motors Inc	TSLA	259.46	245.50	231.55	275.20	290.95	-5.38	-10.76	6.07	12.4	75	21.97	Alza	M	Rompe la zona objetivo, PM 100 semanas
Petroleo Brasileiro	PBR	14.94	13.85	12.75	15.52	16.09	-7.32	-14.64	3.86	7.72	80	0.75	Alza	M	Busca máximos de 2022
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	97.35	94.07	90.78	99.7	100.98	-3.37	-6.75	1.87	3.73	82	5.76	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 meses
Delta Air Lines Inc	DAL	42.79	41.79	40.80	43.47	44.6	-2.33	-4.66	1.60	3.9	82	2.06	Alza	M	Habilita máximos de abril 2022
Altria Group Inc.	MO	43.95	43.23	42.52	44.82	45.70	-1.63	-3.26	1.99	3.97	38	-0.38	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM 100 días
First Solar Inc	FSR	184.58	179.85	175.11	182.78	200.97	-2.56	-5.8	4.44	8.88	43	-3.32	Lateral	M	Presión el soporte, PM 100 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	325.07	317.42	309.76	340.23	355.38	-2.35	-4.71	2.66	9.33	43	1.68	Lateral	M	Rompe el soporte, PM 50 días
eBay Inc	EBAY	44.10	43.54	42.97	45.21	46.31	-1.28	-2.55	2.51	5.02	45	0.6	Lateral	M	Respeto los máximos de mayo pasado
Mercado Libre, Inc.	MELI	1210.90	1182.85	1154.81	1238.09	1265.29	-2.32	-4.63	2.25	4.49	45	-8.62	Lateral	M	Consolida debajo del PM 100 días
Illumina Inc	ILMN	199.87	193.82	187.77	209.20	218.54	-3.03	-6.06	4.67	9.34	48	-0.62	Lateral	M	Presión la resistencia, PM 200 días
FedEx Corp	FDX	225.84	220.05	214.27	234.81	243.79	-2.56	-5.12	3.97	7.95	48	1.43	Lateral	M	Regresa a validar el apoyo, PM 100 días
AstraZeneca PLC	AZN	73.38	72.02	70.65	75.25	77.11	-1.86	-3.72	2.54	5.09	49	0.6	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 50 días
Pfizer Inc	PFE	38.90	38.32	37.74	39.92	40.94	-1.49	-2.98	2.62	5.24	49	0.27	Lateral	M	Presión la resistencia, PM 100 días
M Marathon Oil Corp	MRO	23.04	22.42	21.80	23.75	24.46	-2.69	-5.38	3.08	6.16	49	-0.04	Lateral	M	Respeto la resistencia, PM 50 días
Booking Holding	BKNG	2,643.90	2,581.37	2,518.95	2,704.22	2,764.64	-2.36	-4.72	2.29	4.57	50	13.4	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 100 días
3M Co	MMM	101.47	98.88	96.30	103.97	106.48	-1.56	-3.13	2.43	4.93	51	0.55	Lateral	M	Presión la resistencia, PM 100 días
Chico's FAS Inc	CHS	5.28	5.05	4.83	5.54	5.81	-2.26	-4.59	4.99	9.97	51	0.4	Lateral	M	Regresa a validar la zona de soporte
Visa, Inc.	V	227.25	222.48	217.71	230.91	234.57	-2.10	-4.20	1.61	3.22	53	-0.49	Lateral	M	Consolida debajo del PM 100 días
3D Systems Corp	DDD	9.41	9.06	8.71	9.91	10.41	-3.72	-7.44	5.31	10.63	53	0.22	Lateral	M	Presión la resistencia, PM 100 días
Halliburton Co	HAL	31.92	30.92	29.93	33.08	34.25	-3.12	-6.24	3.64	7.29	54	0.40	Lateral	M	Consolida sobre el PM 50 días
Home Depot Inc	HD	300.70	295.56	290.41	305.91	311.12	-1.71	-3.42	1.73	3.47	55	2.57	Lateral	M	Consolida sobre el PM 200 días
Paycom Holdings Inc	PYPL	68.9	64.5	60.10	70.72	73.24	-5.93	-11.86	3.71	7.41	57	0.7	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Honeywell International Inc	HON	201.80	197.94	194.07	205.84	209.88	-1.92	-3.83	2.00	4.00	57	1.76	Lateral	M	Presión máximos de 1mes
JPMorgan Chase & Co.	JPM	142.32	140.23	138.13	144.22	146.11	-1.47	-2.94	1.33	2.67	59	1.60	Lateral	M	Presión máximos del año
Walt Disney Co.	DIS	88.64	86.33	84.01	92.74	96.83	-2.61	-5.22	4.62	9.24	36	-0.94	Baja	M	Respeto la resistencia, PM 50 días
AT&T, Inc.	T	6.61	6.36	6.10	6.00	6.38	-1.62	-3.25							

Emisoras que podrían generar una oportunidad de inversión

The Boeing Company (BA US\$212.08)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 235.00 dólares

Soporte: 205.00 dólares

Moderada la presión ascendente; sin embargo, el soporte que tendrá que respetar para llevar a cabo una recuperación son los 205.00 dólares.

Mientras que su resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer el escenario ascendente son los 223.00 dólares

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

Bank of America Corporation. (BAC US\$28.57)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 32.30 dólares

Soporte: 28.30 dólares

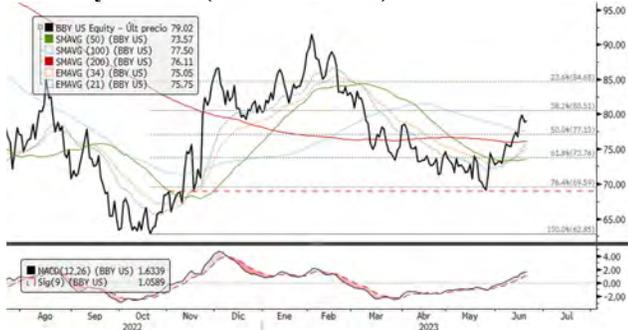
Está descansando sobre el PM de 50 días, mientras que el soporte lo ubicamos en 28.00 dólares.

De confirmar esta referencia llevará a cabo un rebote técnico.

En este contexto, la resistencia que deberá superar para generar confianza son los 30.00 dólares.

Confirmó un doble valle, figura técnica con implicaciones positivas.

Best Buy Co Inc. (BBY US\$79.02)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 84.00 dólares

Soporte: 74.00 dólares

Generó una señal positiva al superar el PM de 100 días en 77.70 dólares.

Cotizaciones en cierre de esta referencia tiene espacio para ampliar las ganancias.

Por su parte, el nivel que deberá funcionar de soporte son los 74.00 dólares.

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

SalesForce.Com Inc. (CRM US\$209.59)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 225.00 dólares

Soporte: 198.00 dólares

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

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

En este sentido, la resistencia más cercana está en los 216.00 dólares, superando este nivel ampliará el alza.

El indicador de tendencia se ubica sobre la línea cero.

Conserva su cotización dentro de un canal ascendente.

Morgan Stanley (MS US\$86.34)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 93.00 dólares

Soporte: 84.50 dólares

Está presionando el PM de 200 días en 87.85 dólares. La superación en cierre de esta referencia sumará una nueva señal positiva para apoyar un cambio de tendencia al alza.

Por su parte, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad es el 84.50 dólares.

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

Nike, Inc. (NKE US\$109.98)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 120.00 dólares

Soporte: 107.00 dólares

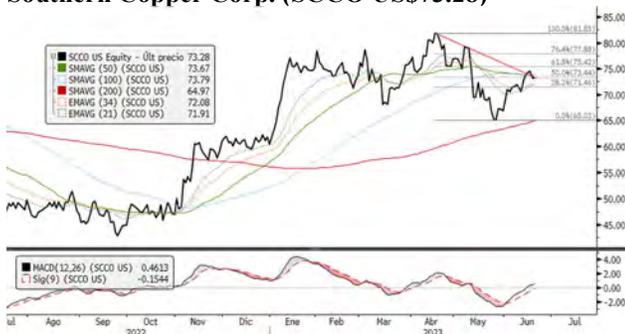
Está presionando el PM de 200 días en 112.40 dólares; el rompimiento de esta referencia técnica fortalecerá la recuperación.

En este sentido, tomará rumbo hacia el PM de 50 y 100 observaciones.

El soporte que deberá respetar son los 107.00 dólares.

Generó un doble valle intermedio con implicaciones positivas.

Southern Copper Corp. (SCCO US\$73.28)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 78.00 dólares

Soporte: 67.90 dólares

Está presionando el PM de 50 y 100 observaciones y la resistencia ubicada en 74.00 dólares.

La superación de este nivel confirmaría un cambio de dirección al alza de corto plazo.

El soporte que deberá validar son los 67.90 dólares.

Desarrolla un movimiento secundario ascendente.

El indicador Macd generó una señal positiva al superar la línea cero.

Wells Fargo & Company (WFC US\$41.65)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 45.20 dólares

Soporte: 40.00.00 dólares

Mantiene la presión del PM de 200 días en 42.80 dólares.

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

Por su parte, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los 40.00 dólares.

Los PM de corto plazo están fluctuando debajo de la línea de precios y se intercambian positivamente.

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Manuel Jiménez Zaldívar, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Víctor Hugo Cortes Castro, José Itzamna Espitia Hernández, Carlos Hernández García, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Juan Carlos Mercado Garduño, Paola Soto Leal, Daniel Sebastián Sosa Aguilar y Andrea Muñoz Sánchez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número de empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

En el transcurso de los últimos doce meses, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., no ha obtenido compensaciones por los servicios prestados por parte de la banca de inversión o por alguna de sus otras áreas de negocio de las siguientes empresas o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Actividades de las áreas de negocio durante los próximos tres meses.

Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte o sus filiales esperan recibir o pretenden obtener ingresos por los servicios que presta banca de inversión o de cualquier otra de sus áreas de negocio, por parte de compañías emisoras o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Tenencia de valores y otras revelaciones.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantiene inversiones, al cierre del último trimestre, directa o indirectamente, en valores o instrumentos financieros derivados, cuyo subyacente sean valores, objeto de recomendaciones, que representen el 1% o más de su cartera de inversión de los valores en circulación o el 1% de la emisión o subyacente de los valores emitidos.

Ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste de Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

Los Analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis.

Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
COMPRA	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea menor al rendimiento estimado del IPC.

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera.

Determinación de precios objetivo

Para el cálculo de los precios objetivo estimado para los valores, los analistas utilizan una combinación de metodologías generalmente aceptadas entre los analistas financieros, incluyendo de manera enunciativa, más no limitativa, el análisis de múltiplos, flujos descontados, suma de las partes o cualquier otro método que pudiese ser aplicable en cada caso específico conforme a la regulación vigente. No se puede dar garantía alguna de que se vayan a lograr los precios objetivo calculados para los valores por los analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., ya que esto depende de una gran cantidad de diversos factores endógenos y exógenos que afectan el desempeño de la empresa emisora, el entorno en el que se desempeña e influyen en las tendencias del mercado de valores en el que cotiza. Es más, el inversionista debe considerar que el precio de los valores o instrumentos puede fluctuar en contra de su interés y ocasionarle la pérdida parcial y hasta total del capital invertido.

La información contenida en el presente reporte ha sido obtenida de fuentes que consideramos como fidedignas, pero no hacemos declaración alguna respecto de su precisión o integridad. La información, estimaciones y recomendaciones que se incluyen en este documento son vigentes a la fecha de su emisión, pero están sujetas a modificaciones y cambios sin previo aviso; Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no se compromete a comunicar los cambios y tampoco a mantener actualizado el contenido de este documento. Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no acepta responsabilidad alguna por cualquier pérdida que se derive del uso de este reporte o de su contenido. Este documento no podrá ser fotocopiado, citado, divulgado, utilizado, ni reproducido total o parcialmente sin previa autorización escrita por parte de, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

GRUPO FINANCIERO BANORTE S.A.B. de C.V.

Dirección General Adjunta de Análisis Económico y Financiero			
Alejandro Padilla Santana	Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero	alejandropadilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
Raquel Vázquez Godínez	Asistente DGA AEyF	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967
Itzel Martínez Rojas	Gerente	itzel.martinez.rojas@banorte.com	(55) 1670 - 2251
Lourdes Calvo Fernández	Analista (Edición)	lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2611
María Fernanda Vargas Santoyo	Analista	maria.vargas.santoyo@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Análisis Económico			
Juan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
Francisco José Flores Serrano	Director Economía Nacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957
Katia Celina Goya Ostos	Director Economía Internacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 1821
Yazmín Selene Pérez Enríquez	Subdirector Economía Nacional	yazmin.perez.enriquez@banorte.com	(55) 5268 - 1694
Cintia Gisela Nava Roa	Subdirector Economía Nacional	cintia.nava.roa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Luis Leopoldo López Salinas	Gerente Economía Internacional	luis.lopez.salinas@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2707
Estrategia de Mercados			
Manuel Jiménez Zaldivar	Director Estrategia de Mercados	manuel.jimenez@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
Paola Soto Leal	Gerente Análisis Bursátil	paola.soto.leal@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 1746
Análisis Deuda Corporativa			
Hugo Armando Gómez Solís	Subdirector Deuda Corporativa	hugo.gomez@banorte.com	(55) 1670 - 2247
Gerardo Daniel Valle Trujillo	Gerente Deuda Corporativa	gerardo.valle.trujillo@banorte.com	(55) 1670 - 2248
Análisis Cuantitativo			
Alejandro Cervantes Llamas	Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo	alejandrocervantes@banorte.com	(55) 1670 - 2972
José Luis García Casales	Director Análisis Cuantitativo	jose.garcia.casales@banorte.com	(55) 8510 - 4608
Miguel Alejandro Calvo Domínguez	Subdirector Análisis Cuantitativo	miguel.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2220
José De Jesús Ramírez Martínez	Subdirector Análisis Cuantitativo	jose.ramirez.martinez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Daniel Sebastián Sosa Aguilar	Subdirector Análisis Cuantitativo	daniel.sosa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Andrea Muñoz Sánchez	Analista Análisis Cuantitativo	andrea.munoz.sanchez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Banca Mayorista			
Armando Rodal Espinosa	Director General Banca Mayorista	armando.rodal@banorte.com	(55) 1670 - 1889
Alejandro Aguilar Ceballos	Director General Adjunto de Administración de Activos	alejandro.aguilar.cebaldos@banorte.com	(55) 5004 - 1282
Alejandro Eric Faesi Puente	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	alejandro.faesi@banorte.com	(55) 5268 - 1640
Alejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Adjunto Sólida	alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5268 - 1656
Arturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto Banca Inversión	arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 5140
Carlos Alberto Arciniega Navarro	Director General Adjunto Tesorería	carlos.arciniega@banorte.com	(81) 1103 - 4091
Gerardo Zamora Nanez	Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	gerardo.zamora@banorte.com	(81) 8173 - 9127
Jorge de la Vega Grajales	Director General Adjunto Gobierno Federal	jorge.delavega@banorte.com	(55) 5004 - 5121
Luis Pietrini Sheridan	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	luis.pietrini@banorte.com	(55) 5249 - 6423
Lizza Velarde Torres	Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista	lizza.velarde@banorte.com	(55) 4433 - 4676
Oswaldo Brondo Menchaca	Director General Adjunto Bancas Especializadas	oswaldo.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 Ibarola	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