SIC & ETF's

30 de agosto 2023

www.banorte.com/analisiseconomico
@analisis_fundam

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

- **Los mercados financieros presentaron una recuperación hacia el cierre mensual; sin embargo, se perfilan a frenar 5 meses consecutivos generando ganancias**
- **Los precios del petróleo moderaron la presión de baja después de aproximarse al PM de 50 observaciones, la expectativa es positiva de sostener su cotización sobre dicha referencia técnica**
- **El bono de 10 años en EE. UU. presiona el PM exponencial de 34 días; el rompimiento de esta referencia fortalecerá la recuperación hacia la base del canal ascendente y el PM de 50 observaciones**

Ante la expectativa de una pausa del Fed, los principales índices accionarios en EE. UU., generan un repunte hacia el cierre de mes; sin embargo, el S&P 500 y el Nasdaq se encaminan a frenar 5 meses consecutivos cerrando con balances positivos. Cabe destacar que recientemente superaron el PM de 50 observaciones; cotizaciones sobre esta referencia técnica consideramos una señal positiva para confirmar el cambio de dirección al alza de corto plazo. Por su parte, el bono de 10 años en EE. UU., mantiene la recuperación y presiona el PM exponencial de 34 días. De romper este nivel tiene espacio para buscar el siguiente soporte que se localiza en el PM50 días. Destacamos que falló en consolidar la superación de los máximos de octubre pasado. Por su parte, el WTI moderó la presión descendente después de aproximarse al PM de 50 días; mantiene la expectativa positiva.

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

SIC
Ganadoras y Perdedoras en el 2023

	US$	Variación %
NVDA	492.64	237.10
META	295.10	145.22
TSLA	256.90	108.56
RCL	98.94	100.16
ROKU	81.02	99.07
CCL	15.87	96.90
SPOT	149.45	89.30
UBER	46.51	88.07
GE	114.31	74.83
SHOP	60.01	72.89
TGT	126.95	-14.82
DDD	6.25	-15.54
ILMN	166.06	-17.87
T	14.73	-19.99
UAA	7.68	-24.41
PFE	35.90	-29.94
MRNA	116.62	-35.07
RUN	15.43	-35.76
JD	33.97	-39.48
M	12.35	-40.19

ETF's
Ganadoras y Perdedoras en el 2023

	US$	Variación %
IYW	110.92	48.91
SOXX	507.16	45.74
QQQ	376.86	41.53
XLC	67.66	40.99
XLK	174.81	40.48
XLY	170.18	31.76
IWF	281.57	31.43
BOTZ	26.83	30.56
EWW	64.26	29.95
IOO	76.92	20.09
DXD	39.44	-8.72
SKF	17.73	-8.84
FAS	66.61	-9.44
XLU	63.57	-9.83
VPU	137.60	-10.28
XME	56.76	-10.62
EDZ	12.04	-15.63
TWM	13.79	-16.88
ICLN	16.18	-18.49
TAN	58.28	-20.10

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

Documento destinado al público en general

El **Dow Jones** acumuló 2 semanas cerrando en terreno negativo. Generó una reacción al alza después de respetar el PM de 100 días y las 34,000 unidades. En este impulso superó los PM de corto plazo y se perfila a presionar la barrera de los 35,000 enteros. En nuestra opinión, el rompimiento de esta referencia confirmará el cambio de dirección al alza de corto plazo. El soporte lo ubicamos en los 34,350 puntos. La línea de precios está cotizando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo. El 57% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 57% están cotizando sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado ha subido el 21.73%. Genera un rendimiento en el mes y mensual del -1.88% y +1.40%. En el año acumula un avance del 5.26%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
34,350	35,300	puntos	-1.55%	1.17%
34,000	35,680	puntos	-2.55%	2.26%
33,700	36,000	puntos	-3.41%	3.18%

Fuente: Banorte

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **S&P 500** detuvo 3 semanas consecutivas bajando. Llevó a cabo una recuperación después de encontrar un soporte en los 4,340 puntos. Cabe destacar que superó el PM de 50 días ubicado en los 4,460 enteros. De validar el rompimiento de esta referencia confirma el cambio de dirección al alza de corto plazo. La resistencia que buscará presionar está en las 4,580 unidades. El apoyo más cercano a respetar está en los 4,460 puntos. La tendencia se mantiene al alza en todos los plazos. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza. Cabe destacar que los PM de corto plazo están fluctuando debajo de la línea de precios. El 46% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 54% sobre el PM de 200 días. Acumula un avance del 23.13% desde el mínimo intradía de octubre pasado. El rendimiento en el mes y trimestre es del -1.61% y +1.45% respectivamente. En el año acumula un balance del +17.59%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
4,460	4,580	puntos	-1.22%	1.44%
4,400	4,600	puntos	-2.54%	1.89%
4,350	4,650	puntos	-3.65%	2.99%

Fuente: Banorte

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Nasdaq** interrumpió 3 semanas cerrando con balances negativos. Generó un impulso después de aproximarse al PM de 100 observaciones. Cabe destacar que en esta recuperación superó los PM de corto plazo en 13,820 enteros. Cotizaciones en cierre sobre esta zona modifica la tendencia de corto plazo al alza. En este contexto, la resistencia que buscará presionar está en los 14,200 puntos en primera instancia. Ahora los 13,600 enteros estarán funcionando de apoyo. El indicador Macd modificó la lectura al alza. Destacamos que los PM están oscilando debajo del índice. El 35% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 37% sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado lleva un avance del 38.96%. Acumula un rendimiento en el mes y trimestre del -2.28% y +1.68% respectivamente. En el año lleva una ganancia del 33.94%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
13,600	14,200	puntos	-2.99%	1.29%
13,400	14,450	puntos	-4.42%	3.07%
13,200	14,700	puntos	-5.84%	4.86%

Fuente: Banorte

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Russell 2000** por cuarta semana consecutiva cerró con sentimiento negativo. Moderó la presión descendente después de respetar por segunda semana consecutiva el soporte ubicado en los 1,820 enteros. La resistencia que buscará presionar es el PM de 50 días en las 1,900 unidades; el rompimiento de esta referencia tiene espacio para llevar a cabo un impulso adicional hacia los 1,950 enteros. Por su parte, las 1,850 unidades estarán funcionando como soporte. El indicador de tendencia Macd modifica la lectura al alza. Desacelera la pendiente secundaria de baja. El 40% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 45% sobre el PM de 200 días. Desde su mínimo intradía de octubre pasado, genera una ganancia del 15.91%. El balance mensual y trimestral es del -5.00% y +0.77% respectivamente. Acumula el +8.06% en el año.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
1,850	1,950	puntos	-2.80%	2.46%
1,820	1,980	puntos	-4.37%	4.03%
1,800	2,000	puntos	-5.42%	5.09%

Fuente: Banorte

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Bono de 10 años de EE. UU.

Detuvo una baja de 5 semanas consecutivas. Desaceleró la presión alcista después de superar momentáneamente los máximos de octubre en 4.34% y respetar la zona de 4.40%. En esta recuperación está presionando el PM exponencial de 34 días en 4.09%; el rompimiento de esta referencia tiene espacio para ampliar el avance hacia el PM de 50 observaciones actualmente cotizando en 4.00%. El nivel que estará sirviendo de resistencia es el 4.34%. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja. Desarrolla un canal con tendencia ascendente. El rendimiento mensual y trimestral es del -3.68% y -6.65% respectivamente. En el año acumula un balance del -5.72%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
4.00	4.34	%	-2.68%	5.60%
3.92	4.40	%	-4.62%	7.06%
3.80	4.52	%	-7.54%	9.98%

Fuente: Banorte

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WTI

El petróleo extendió la baja por segunda semana consecutiva. Estabiliza su cotización cerca el soporte que se localiza en 77.20 US$/bbl. En nuestra opinión, de continuar consolidado sobre esta referencia lleva a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia más próxima que buscará presionar está en los 84.90 US$/bbl. Cabe destacar un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días. El indicador Macd modificó descansa sobre la línea cero. Desarrolla un movimiento secundario ascendente. El balance en el mes y trimestre es del -0.10% y +15.69% respectivamente. En el año acumula un rendimiento del +1.82%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
77.30	84.90	US$/bbl	-5.41%	3.89%
75.50	87.80	US$/bbl	-7.61%	7.44%
74.00	89.50	US$/bbl	-9.45%	9.52%

Fuente: Banorte

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **USD/MXN** generó una apreciación semanal. Mantiene la presión hacia el soporte que se localiza en $16.70; el rompimiento de este nivel tiene espacio para ampliar la recuperación hacia los mínimos que alcanzó a registrar en julio pasado en $16.62. Mientras que el PM de 50 días estará funcionando como resistencia, actualmente está cotizando en $16.98. Cabe mencionar que el indicador Macd está cotizando debajo de 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 +0.02% y +2.29% respectivamente. En el año genera un rendimiento del +16.47.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
16.52	16.98	pesos	-1.33%	1.42%
16.50	17.10	pesos	-1.45%	2.14%
16.43	17.20	pesos	-1.86%	2.74%

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 30-Ago Dólare	(B) Soporte S1	(B) Soporte S2	(C) Resistencia R1	(C) Resistencia R2	B) vs (A) Variación % S1	B) vs (A) Variación % S2	C) vs (A) Variación % R1	C) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	264.36	257.90	251.44	268.04	271.72	-2.44	-4.89	1.39	2.78	54	-1.24	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	451.01	440.12	429.22	456.79	462.56	-2.42	-4.83	1.28	2.56	60	-0.41	Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	414.36	404.37	394.38	419.69	425.02	-2.41	-4.82	1.29	2.57	60	-0.40	Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	453.49	442.51	431.54	459.29	465.10	-2.42	-4.84	1.28	2.56	60	-0.38	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	376.86	364.48	352.10	383.34	389.83	-3.29	-6.57	1.72	3.44	59	-0.37	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund;E	VTI	224.18	218.65	213.13	227.10	230.03	-2.47	-4.93	1.30	2.61	59	-0.35	Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	76.25	74.44	72.63	77.31	78.37	-2.37	-4.75	1.39	2.78	55	-0.21	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Financial Select Sector SPDR	XLF	34.51	33.86	33.20	34.94	35.36	-1.89	-3.79	1.24	2.47	54	-0.10	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	32.49	31.75	31.00	32.88	33.26	-2.29	-4.58	1.19	2.38	56	-0.08	Alza	M	Respeta el soporte, PM 50 días
iShares Global 100 ETF	IOO	76.92	75.02	73.13	77.93	78.94	-2.47	-4.93	1.31	2.63	61	-0.06	Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	44.13	43.71	43.30	44.38	44.64	-0.94	-1.89	0.57	1.15	55	0.04	Alza	M	Consolida sobre el PM 50 días
Communication Services Select Sector SP	XLC	67.66	65.37	63.08	68.90	70.13	-3.38	-6.77	1.83	3.65	57	0.04	Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	281.57	272.91	264.25	286.14	290.71	-3.08	-6.15	1.62	3.25	61	0.12	Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWW	64.26	62.80	61.35	65.10	65.95	-2.27	-4.53	1.31	2.62	60	0.14	Alza	M	Supera la resistencia, PM 50 días
iShares Silver Trust	SLV	22.57	22.02	21.47	23.03	23.49	-2.44	-4.87	2.04	4.08	65	0.18	Alza	M	Busca presionar los máximos de julio
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	134.82	132.94	131.06	136.18	137.54	-1.39	-2.79	1.01	2.02	59	0.19	Alza	M	Consolida sobre los PM de 50 y 200 días
iShares US Energy ETF	IYE	46.81	45.76	44.70	47.39	47.97	-2.25	-4.51	1.24	2.48	60	0.42	Alza	M	Consolida sobre el PM E34 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	88.86	86.81	84.77	89.96	91.07	-2.30	-4.61	1.24	2.48	60	0.88	Alza	M	Consolida sobre el PM E34 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Produc	XOP	148.55	144.75	140.95	150.77	152.99	-2.56	-5.12	1.49	2.99	63	2.46	Alza	M	Modera la presión de alza
iShares Semiconductores ETF	SOXX	507.16	485.48	463.81	519.35	531.55	-4.27	-8.55	2.40	4.81	54	-2.88	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	170.18	164.58	158.98	173.30	176.42	-3.29	-6.58	1.83	3.67	55	-0.74	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF	DIA	349.40	342.92	336.45	353.30	357.21	-1.85	-3.71	1.12	2.23	56	-0.73	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	100.22	98.20	96.17	101.42	102.61	-2.02	-4.05	1.19	2.38	54	-0.51	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	61.47	60.04	58.60	62.34	63.20	-2.33	-4.66	1.41	2.82	55	-0.36	Lateral	M	Respeta el soporte, PM 200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	82.93	81.01	79.08	83.97	85.00	-2.32	-4.64	1.25	2.50	58	-0.33	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	39.66	38.89	38.11	40.13	40.59	-1.95	-3.90	1.18	2.35	53	-0.27	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	27.76	26.73	25.69	28.42	29.07	-3.72	-7.44	2.37	4.73	53	-0.26	Lateral	M	Presiona al alza los PM de 50 y 100 días
iShares Europe ETF	IEV	50.33	49.17	48.01	51.05	51.76	-2.30	-4.61	1.42	2.84	56	-0.25	Lateral	M	Respetea el soporte, PM 200 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	174.81	169.01	163.20	177.80	180.79	-3.32	-6.64	1.71	3.42	60	-0.25	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Canada ETF	EWC	34.65	33.67	32.70	35.21	35.77	-2.82	-5.64	1.61	3.22	56	-0.24	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI BRIC Index	BKF	34.75	33.93	33.11	35.29	35.83	-2.36	-4.72	1.55	3.11	53	-0.21	Lateral	M	Supera los PM de 50, 100 y 200 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.28	31.54	30.81	32.72	33.17	-2.28	-4.56	1.37	2.75	57	-0.20	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 y 200 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	108.72	106.33	103.93	110.10	111.47	-2.20	-4.40	1.27	2.53	55	-0.18	Lateral	M	Vence la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	31.83	31.19	30.54	32.35	32.86	-2.02	-4.04	1.62	3.25	53	-0.14	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares US Technology ETF	IYW	110.92	106.92	102.92	112.98	115.03	-3.61	-7.21	1.85	3.71	60	-0.06	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWP	28.83	28.03	27.22	29.34	29.84	-2.79	-5.57	1.76	3.51	58	-0.05	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	23.30	22.92	22.54	23.57	23.84	-1.63	-3.26	1.16	2.32	57	-0.02	Lateral	M	Señal positiva si supera el PM 100 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	247.06	243.42	239.77	249.52	251.97	-1.47	-2.95	0.99	1.99	58	-0.01	Lateral	M	Consolida sobre los PM de 50 y 200 días
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	51.98	50.27	48.56	53.02	54.07	-3.29	-6.59	2.01	4.01	0	0.00	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 200 días
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	86.10	84.88	83.65	87.00	87.89	-1.42	-2.84	1.04	2.08	59	0.11	Lateral	M	Reacciona sobre el soporte, PM 200 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	103.42	101.92	100.43	104.34	105.27	-1.45	-2.89	0.89	1.79	59	0.13	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 200 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	96.80	94.54	92.27	98.02	99.23	-2.34	-4.67	1.26	2.51	50	57.93	Lateral	M	Supera la resistencia, PM 50 días
Invesco Solar ETF	TAN	58.28	56.15	54.01	59.71	61.13	-3.66	-7.32	2.45	4.90	40	-2.69	Baja	M	Respeta los mínimos de 2022
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	137.60	136.40	135.21	138.90	140.21	-0.87	-1.74	0.95	1.89	43	-1.48	Baja	M	Modera la presión descendente
First Trust NASDAQ Clean Edge Green En	QCLN	47.58	45.40	43.23	48.83	50.08	-4.57	-9.14	2.63	5.26	46	-1.40	Baja	M	Respeta los mínimos del año
iShares Russell 2000 Index	IWM	188.94	183.83	178.72	191.83	194.72	-2.70	-5.41	1.53	3.06	52	-1.37	Baja	M	Respeta el apoyo, PM 200 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	79.68	78.03	76.37	80.60	81.51	-2.07	-4.15	1.15	2.30	48	-0.97	Baja	M	Desacelera la presión de baja
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	144.22	140.71	137.19	146.20	148.17	-2.44	-4.87	1.37	2.74	51	-0.91	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares US Financial Services ETF	IYG	161.90	158.65	155.40	164.05	166.21	-2.01	-4.02	1.33	2.66	52	-0.90	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
SPDR S&P China ETF	GXC	74.62	72.06	69.50	76.15	77.68	-3.43	-6.86	2.05	4.10	52	-0.83	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	62.94	61.37	59.79	63.95	64.95	-2.50	-5.00	1.60	3.20	50	-0.73	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	113.58	111.81	110.04	114.72	115.86	-1.56	-3.12	1.00	2.01	50	-0.68	Baja	M	Busca presionar la resistencia, PM 50 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	64.18	62.23	60.29	65.27	66.37	-3.03	-6.07	1.70	3.41	47	-0.67	Baja	M	Desacelera la presión de baja
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	100.91	98.32	95.73	102.37	103.82	-2.56	-5.13	1.44	2.89	53	-0.62	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	63.57	63.01	62.44	64.21	64.84	-0.89	-1.77	1.00	2.00	44	-0.61	Baja	M	Desacelera la presión de baja
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	73.13	72.28	71.43	73.67	74.20	-1.16	-2.32	0.73	1.47	47	-0.55	Baja	M	Modera la presión descendente
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	41.28	40.09	38.89	41.99	42.69	-2.89	-5.78	1.71	3.42	53	-0.52	Baja	M	Modera la presión descendente
iShares MSCI China ETF	MCHI	45.37	43.81	42.26	46.32	47.28	-3.43	-6.86	2.10	4.21	52	-0.51	Baja	M	Busca presionar la resistencia, PM 100 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence E	BOTZ	26.83	25.86	24.88	27.36	27.89	-3.63	-7.26	1.98	3.96	50	-0.50	Baja	M	Se acerca a la resistencia, PM 100 días
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	16.18	15.85	15.51	16.53	16.87	-2.06	-4.12	2.14	4.29	39	-0.47	Baja	M	Modera la presión descendente
iShares MSCI Chile ETF	ECH	28.34	27.87	27.40	29.04	29.73	-1.66	-3.32	2.45	4.90	38	-0.46	Baja	M	Modera la presión sobre el PM 200 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	71.81	70.22	68.63	72.78	73.74	-2.21	-4.43	1.34	2.69	54	-0.45	Baja	M	Consolida sobre el PM 200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	60.99	59.97	58.94	61.58	62.17	-1.68	-3.36	0.97	1.93	52	-0.38	Baja	M	Supera la resistencia, PM 100 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	29.52	28.36	27.19	30.34	31.16	-3.94	-7.88	2.78	5.57	55	-0.33	Baja	M	Busca presionar la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	46.19	45.49	44.79	46.61	47.04	-1.52	-3.04	0.92	1.83	51	-0.32	Baja	M	Consolida sobre el PM 200 días
SPDR Gold Shares	GLD	180.32	177.67	175.03	181.92	183.53	-1.47	-2.94	0.89	1.78	62	-0.32	Baja	M	Consolida sobre el PM 200 días
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	45.14	44.01	42.87	45.82	46.49	-2.51	-5.02	1.50	3.00	53	-0.31	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	45.33	44.20	43.07	45.99	46.65	-2.49	-4.98	1.46	2.91	55	-0.27	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	49.65	48.70	47.75	50.22	50.79	-1.91	-3.83	1.15	2.30	54	-0.27	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	28.04	27.41	26.78	28.42	28.79	-2.25	-4.49	1.34	2.67	53	-0.21	Baja	M	Consolida sobre el PM 200 días
iShares Gold Trust	IAU	36.81	36.27	35.73	37.13	37.46	-1.46	-2.92	0.88	1.76	62	-0.06	Baja	M	Respeta el soporte, PM 200 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	129.85	127.30	124.75	131.32	132.78	-1.96	-3.93	1.13	2.26	62	0.13	Baja	M	Busca presionar la resistencia, PM 200 días
ProShares Short Dow30	DOG	32.18	31.82	31.46	32.77	33.37	-1.12	-2.25	1.84	3.69	47	0.11	Baja	P	Vulnera el soporte, PM 50 días

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg.

C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M: Mantener / P: Precaución / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US$96.80)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

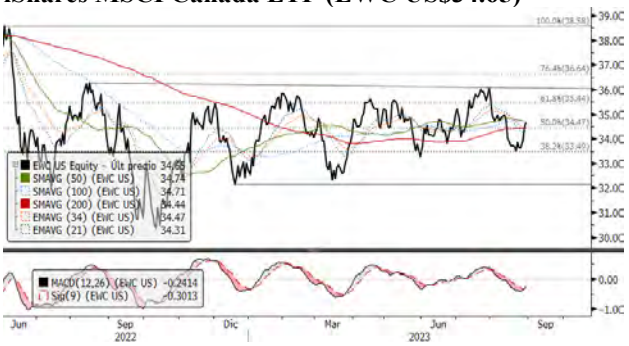
Objetivo: 99.50 dólares
Soporte: 94.00 dólares
Desacelera el movimiento correctivo al consolidar sobre el PM de 100 días en 94.40 dólares.
Está superando el PM de 50 días en 96.22 dólares.
Cotizaciones sobre esta referencia técnica tiene espacio para ampliar el impulso hacia máximos de julio.
Los PM de corto plazo cotizan debajo de la emisora.
El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura al alza.

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US$26.83)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 28.00 dólares
Soporte: 25.50 dólares
Se acerca al PM de 100 días en 27.10 dólares.
La superación de esta referencia apoyará un siguiente impulso hacia el PM de 50 días en primera instancia.
El nivel que deberá funcionar de soporte son los 25.50 dólares.
Los PM de corto plazo cotizan sobre la emisora.
El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.

iShares MSCI Canada ETF (EWC US$34.65)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 36.00 dólares
Soporte: 33.50 dólares
Está presionando el PM de 50 y 100 días.
De vencer los 34.80 dólares fortalecerá el escenario ascendente.
En este sentido, buscará los máximos de julio pasado.
Tiene el soporte a respetar en 33.50 dólares.
El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza.
Modera la pendiente secundaria de baja.

iShares MSCI Brazil Index (EWZ US$31.83)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 34.00 dólares
Soporte: 30.50 dólares
Presiona un Fibonacci y el PM de 50 días.
La resistencia que tendrá que vencer para ingresar al escenario ascendente son los 32.15 dólares.
Ahora la zona de 30.50 dólares deberá servir como soporte.
El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.
Desacelera la tendencia secundaria de baja.

SPDR Gold Shares (GLD US$180.32)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 184.20 dólares
Soporte: 176.25 dólares
Se aproxima al PM de 100 días en 181.80 dólares.
La superación de este nivel técnico fortalecerá el escenario ascendente.
En este sentido buscará los máximos de julio pasado.
El apoyo que deberá respetar son los 176.25 dólares.
El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.
Desacelera la tendencia secundaria de baja.

iShares Nasdaq Biotechnology ETF (IBB US$129.85)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 132.15 dólares
Soporte: 126.50 dólares
Presiona el PM de 200 días y un Fibonacci en 130.20 dólares.
La superación de esta referencia apoyará un siguiente trayecto ascendente.
Mientras que el nivel que deberá servir de soporte son los 126.50 dólares.
El indicador Macd presiona al alza la línea cero.
Desarrolla un triángulo simétrico.

¡Shares Semiconductores ETF (SOXX US$507.16)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 532.00 dólares
Soporte: 475.00 dólares
Detuvo el movimiento correctivo al encontrar soporte en el PM de 100 días.
La resistencia que está superando es el PM de 50 días en 505.00 dólares.
De validar el rompimiento tiene espacio para ampliar la recuperación.
Desarrolla una tendencia primaria de alza.
El indicador Macd modificó la lectura al alza.

Financial Select Sector SPDR (XLF US$34.51)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 35.70 dólares
Soporte: 33.50 dólares
Está superando los PM de 50 y 200 observaciones.
Cotizaciones sobre los 34.00 dólares, confirma el cambio de dirección al alza.
En este sentido, deja la puerta abierta para buscar los máximos de julio pasado.
El apoyo que deberá respetar son los 33.50 dólares.
Mantiene la tendencia primaria de alza.
El indicador Macd modificó la lectura al alza.

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

SIC

Emisora	Clave	(A) Precio 30-Ago Dólares	(B) Soporte S1	(C) Soporte S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variació % S1	(C) vs (A) Variació % S2	(D) vs (A) Variació % R1	(E) vs (A) Variació % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	MACD Signal	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Roku Inc	ROKU	81.02	77.03	73.04	83.10	85.18	-4.92	-9.85	2.57	5.13	52	0.27	Alza	M/C	Respeta el soporte, PM 50 días
Amazon.com Inc	AMZN	135.07	131.51	127.95	137.70	140.34	-2.64	-5.27	1.95	3.90	53	0.50	Alza	M/C	Consolida sobre el apoyo, PM 50 días
Micron Technology Inc.	MU	68.09	64.24	60.40	70.32	72.55	-5.65	-11.30	3.27	6.55	59	-0.22	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días
Uber Technologies Inc	UBER	46.51	44.14	41.78	47.81	49.12	-5.09	-10.18	2.80	5.60	59	0.03	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 50 días
Baidu Inc	BIDU	145.08	133.24	121.41	152.71	160.34	-8.16	-16.32	5.26	10.52	59	-1.57	Alza	M/C	Supera la resistencia, PM 50 días
Apple Inc.	AAPL	167.65	177.89	170.84	189.92	194.90	-5.20	-8.96	1.21	3.86	60	-1.26	Alza	M/C	Superó la resistencia, PM 50 días
Caterpillar Inc.	CAT	282.33	272.84	263.34	287.82	293.30	-3.36	-6.72	1.94	3.89	62	3.35	Alza	M/C	Respeta la resistencia, PM E34 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	21.11	20.28	19.45	21.57	22.03	-3.93	-7.86	2.18	4.36	67	0.51	Alza	M/C	Presiona los máximos de 3 semanas
Alphabet Inc.	GOOGL	135.88	129.90	123.91	139.22	142.55	-4.40	-8.81	2.46	4.91	68	1.87	Alza	M/C	Presiona los máximos de julio pasado
Mastercard Incorporated	MA	413.91	401.68	389.45	421.96	430.01	-2.95	-5.91	1.94	3.89	69	3.95	Alza	M/C	Presiona la zona de máximos históricos
The Boeing Company	BA	228.85	217.43	206.01	235.72	242.59	-4.99	-9.98	3.00	6.00	52	0.36	Lateral	M/C	Respeta el soporte, PM 100 días
Merck & Co., Inc.	MRK	110.21	108.57	106.92	111.94	113.66	-1.49	-2.98	1.57	3.13	56	0.54	Lateral	M/C	Señal positiva si supera el PM 100 días
Ford Motor Co.	F	12.03	11.69	11.35	12.26	12.49	-2.83	-5.65	1.91	3.82	30	-0.41	Baja	M/C	Consolida sobre el PM 200 semanas
United Airlines Holdings Inc	UAL	50.10	48.86	47.61	51.00	51.90	-2.48	-4.96	1.80	3.60	41	-1.04	Baja	M/C	Consolida sobre el PM 100 días
MGM Resorts International	MGM	44.03	42.52	41.01	44.91	45.79	-3.43	-6.86	2.00	4.00	47	-0.96	Baja	M/C	Respeta el soporte, PM 200 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	106.59	100.23	93.88	112.29	118.00	-5.96	-11.93	5.35	10.70	47	-2.20	Baja	M/C	Respeta el soporte, PM E34 semanas
Microsoft Corporation	MSFT	328.79	320.73	312.68	334.91	341.04	-2.45	-4.90	1.86	3.72	54	-2.09	Baja	M/C	Señal positiva si respeta el PM 100 días
Netflix Inc	NFLX	434.67	414.50	394.34	446.50	458.33	-4.64	-9.28	2.72	5.44	54	-1.77	Baja	M/C	Señal positiva si supera el PM 50 días
Tesla Motors Inc	TSLA	256.90	236.55	216.20	268.88	280.86	-7.92	-15.84	4.66	9.33	57	-2.67	Baja	M/C	Presiona la resistencia, PM 100 días
Halliburton Co	HAL	38.91	37.95	36.99	39.61	40.30	-2.46	-4.93	1.79	3.58	51	0.29	Alza	M	Presiona el apoyo, PM E34 días
FedEx Corp	FDX	263.89	257.32	250.75	267.64	271.39	-2.49	-4.98	1.42	2.84	54	0.47	Alza	M	Busca validar el soporte, PM 50 días
Procter & Gamble Co.	PG	154.04	152.43	150.81	155.26	156.48	-1.05	-2.10	0.79	1.58	55	0.07	Alza	M	Consolida sobre el PM 100 días
Southern Copper Corp.	SCCO	81.06	78.17	75.27	82.79	84.51	-3.57	-7.14	2.13	4.26	56	0.06	Alza	M	Respeta el soporte, PM 50 días
Schlumberger NV	SLB	59.00	56.68	54.35	60.17	61.33	-3.94	-7.88	1.98	3.95	58	0.55	Alza	M	Consolida sobre el PM E34 días
Marathon Oil Corp	MRO	26.38	25.66	24.94	26.79	27.19	-2.73	-5.46	1.54	3.07	58	0.23	Alza	M	Consolida sobre el PM 200 días
Booking Holding	BKNG	3,130.59	3,042.77	2,954.94	3,183.70	3,236.80	-2.81	-5.61	1.70	3.39	59	38.49	Alza	M	Consolida sobre el PM E34 días
Home Depot Inc	HD	330.63	324.01	317.40	334.43	338.24	-2.00	-4.00	1.15	2.30	60	1.50	Alza	M	Consolida sobre el PM E34 días
Mercado Libre, Inc.	MELI	1,343.13	1,248.79	1,154.45	1,390.69	1,438.25	-7.02	-14.05	3.54	7.08	62	12.82	Alza	M	Busca presionar los máximos recientes
Visa, Inc.	V	246.23	240.98	235.74	249.85	253.48	-2.13	-4.26	1.47	2.94	62	1.70	Alza	M	Presiona máximos de julio
United States Steel Corp.	X	30.73	29.63	28.54	32.03	33.34	-3.57	-7.14	4.24	8.48	63	1.61	Alza	M	Modera la presión ascendente
Nvidia Corp	NVDA	492.64	460.13	427.61	513.91	535.17	-6.60	-13.20	4.32	8.63	66	11.12	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Cisco Systems Inc	CSCO	56.81	55.71	54.61	57.41	58.01	-1.94	-3.87	1.06	2.11	70	1.10	Alza	M	Busca los máximos de abril 2022
International Business Machines Cor	IBM	146.86	143.32	139.78	148.66	150.46	-2.41	-4.82	1.23	2.45	71	1.69	Alza	M	Supera los máximos de julio
Chico's FAS Inc	CHS	5.07	4.78	4.49	5.55	6.03	-5.72	-11.44	9.47	18.93	35	-0.16	Lateral	M	Modera la presión descendente
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	98.94	95.93	92.91	102.93	106.91	-3.05	-6.09	4.03	8.06	44	-0.73	Lateral	M	Consolida con sesgo descendente
Pfizer Inc.	PFE	35.90	35.44	34.97	36.75	37.59	-1.29	-2.58	2.36	4.72	47	-0.03	Lateral	M	Modera la presión de baja
Meta Platforms Inc	META	295.10	280.93	266.77	304.36	313.63	-4.80	-9.60	3.14	6.28	49	-2.68	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Gilead Sciences Inc	GILD	77.66	76.16	74.66	79.07	80.48	-1.93	-3.86	1.82	3.63	52	-0.16	Lateral	M	Respeta los mínimos de julio
Starbucks Corporation	SBUX	99.24	95.39	91.55	101.40	103.57	-3.88	-7.75	2.18	4.36	53	-0.92	Lateral	M	Consolida sobre el PM 200 semanas
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	93.65	89.86	86.08	95.84	98.04	-4.04	-8.09	2.34	4.68	53	-0.44	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Intel Corporation	INTC	34.53	33.03	31.54	35.34	36.16	-4.33	-8.67	2.36	4.71	54	-0.10	Lateral	M	Respeta el apoyo, PM 100 días
General Electric Company	GE	114.31	111.13	107.95	116.58	118.85	-2.78	-5.56	1.99	3.97	55	0.58	Lateral	M	Respeta el apoyo, PM 50 días
3M Co.	MMM	104.45	99.15	93.85	108.30	112.15	-5.07	-10.15	3.69	7.37	56	-0.49	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Spotify Technology SA	SPOT	149.45	138.51	127.56	155.00	160.54	-7.32	-14.64	3.71	7.42	58	-2.35	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	110.88	107.35	103.83	112.77	114.67	-3.18	-6.36	1.71	3.42	59	0.84	Lateral	M	Respeta el soporte, PM 50 días
International Paper Co	IP	34.81	33.98	33.15	35.24	35.66	-2.39	-4.78	1.22	2.45	59	0.14	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Petroleo Brasileiro	PBR	14.54	14.11	13.68	14.82	15.10	-2.96	-5.91	1.93	3.85	61	0.19	Lateral	M	Presiona los máximos de julio pasado
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	161.20	158.04	154.89	162.82	164.45	-1.96	-3.92	1.01	2.01	62	0.41	Lateral	M	Consolida sobre el soporte, PM 50 días
Wells Fargo & Company	WFC	41.54	40.75	39.95	42.35	43.16	-1.91	-3.82	1.95	3.91	40	-0.71	Baja	M	Respeta el soporte, PM 200 semanas
Honeywell International Inc	HON	188.56	185.19	181.82	191.32	194.07	-1.79	-3.57	1.46	2.92	41	-2.72	Baja	M	Respeta los mínimos de marzo
Nike, Inc.	NKE	102.10	98.16	94.22	104.43	106.75	-3.86	-7.72	2.28	4.55	42	-2.30	Baja	M	Respeta el soporte, PM 100 meses
Beyond Meat Inc	BYND	12.39	11.56	10.74	12.87	13.36	-6.67	-13.34	3.90	7.80	42	-0.75	Baja	M	Modera la presión descendente
McDonald's Corp.	MCD	284.24	281.05	277.85	286.82	289.39	-1.12	-2.25	0.91	1.81	43	-2.23	Baja	M	Consolida sobre el PM 200 días
Best Buy Co Inc	BBY	75.93	72.46	68.98	79.16	82.38	-4.57	-9.15	4.25	8.50	43	-1.61	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
JD.com Inc	JD	33.97	32.54	31.10	35.19	36.41	-4.22	-8.44	3.60	7.19	43	-1.07	Baja	M	Respeta los mínimos de junio
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	15.03	14.59	14.16	15.41	15.80	-2.91	-5.81	2.55	5.10	44	-0.38	Baja	M	Respeta los mínimos de junio
Delta Air Lines Inc	DAL	43.23	41.56	39.89	44.48	45.73	-3.86	-7.73	2.89	5.78	44	-0.71	Baja	M	Modera la presión de baja
Medtronic, Inc.	MDT	82.31	80.56	78.81	84.50	86.69	-2.13	-4.25	2.66	5.32	44	-1.09	Baja	M	Respeta los mínimos de mayo
Corning Inc.	GLW	32.76	32.10	31.44	33.18	33.60	-2.01	-4.03	1.28	2.56	46	-0.25	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
Target Corp	TGT	126.95	122.58	118.21	129.49	132.03	-3.44	-6.88	2.00	4.00	46	-2.17	Baja	M	Respeta el apoyo, PM 100 meses
Las Vegas Sands Corp.	LVS	54.91	53.13	51.35	55.95	57.00	-3.24	-6.49	1.90	3.80	47	-1.02	Baja	M	Consolida sobre el PM 50 semanas
Biogen Inc	BIIB	267.18	262.36	257.54	270.73	274.28	-1.80	-3.61	1.33	2.66	47	-2.61	Baja	M	Modera la presión de baja
First Solar Inc	FSLR	184.96	176.83	168.71	189.99	195.03	-4.39	-8.79	2.72	5.44	47	-4.82	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	99.39	95.53	91.66	101.61	103.82	-3.89	-7.77	2.23	4.46	48	-2.14	Baja	M	Respeta el apoyo, PM 50 semanas
QUALCOMM Incorporated	QCOM	113.27	109.36	105.44	115.59	117.90	-3.45	-6.91	2.05	4.09	48	-2.37	Baja	M	Modera la presión descendente
Morgan Stanley	MS	85.26	83.33	81.41	86.59	87.93	-2.26	-4.52	1.56	3.13	48	-1.17	Baja	M	Respeta los mínimos de julio
Paypal Holdings Inc	PYPL	63.42	61.18	58.93	64.57	65.71	-3.54	-7.07	1.81	3.62	49	-1.66	Baja	M	Busca la resistencia, PM E34 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	328.58	320.15	311.73	334.85	341.13	-2.56	-5.13	1.91	3.82	49	-4.17	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Taiwan Semiconductor Manufacturin	TSM	94.78	91.86	88.95	97.24	99.70	-3.08	-6.15	2.59	5.19	49	-1.08	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	42.05	40.79	39.54	42.84	43.64	-2.99	-5.98	1.89	3.77	50	-0.47	Baja	M	Respeta los mínimos de junio
Under Armour Inc	UAA	7.68	7.19	6.70	7.97	8.27	-6.40	-12.80	3.82	7.64	51	-0.08	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
Freeport-McMoRan Copper & Gold I	FCX	40.19	38.44	36.69	41.24	42.30	-4.36	-8.72	2.62	5.24	51	-0.55	Baja	M	Respeta el soporte, PM 100 semanas
Bristol-Myers Squibb Company	BMY	62.38	61.27	60.15	63.45	64.52	-1.78	-3.57	1.72	3.44	54	-0.07	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
eBay Inc.	EBAY	44.75	43.62	42.48	45.38	46.00	-2.53	-5.07	1.40	2.80	54	-0.27	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	215.04	208.46	201.87	218.61	222.17	-3.06	-6.12	1.66	3.32	54	-1.70	Baja	M	Modera la presión descendente
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	1,938.57	1,888.46	1,838.36	1,966.26	1,993.96	-2.58	-5.17	1.43	2.86	55	-21.22	Baja	M	Respeta el soporte, PM E34 semanas
Shopify Inc	SHOP	60.01	56.04	52.07	62.00	64.00	-6.61	-13.22	3.32	6.64	57	-1.18	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
AT&T, Inc.	T	14.73	14.18	13.64	15.13	15.54	-3.71	-7.42	2.74	5.48	57	-0.06	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Moderna Inc	MRNA	116.62	111.60	106.57	119.86	123.09	-4.31	-8.61	2.78	5.55	57	0.06	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Altria Group Inc.	MO	44.52	43.35	42.19	45.12	45.72	-2.62	-5.24	1.34	2.69	59	-0.22	Baja	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
Verizon Communications Inc.	VZ	34.64	33.44	32.25	35.39	36.15	-3.45	-6.91	2.17	4.35	61	0.01	Baja	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
3D Systems Corp	DDD	6.25	5.91	5.56	6.68	7.10	-5.49	-10.99	6.83	13.65	21	-0.68	Baja	P	Habilita los mínimos de noviembre 2020
General Motors Company	GM	33.39	32.39	31.40	34.04	34.70	-2.98	-5.97	1.96	3.91	35	-1.11	Baja	P	Se acerca a los mínimos de junio
Illumina Inc	ILMN	166.06	160.45	154.85	169.03	172.01	-3.38	-6.75	1.79	3.58	40	-7.08	Baja	P	Presiona el soporte, PM 200 meses
Walt Disney Co.	DIS	84.28	82.39	80.49	86.25	88.22	-2.25	-4.50	2.34	4.67	41	-1.05	Baja	P	Presiona el soporte, PM 200 meses
JPMorgan Chase & Co.	JPM	148.16	145.94	143.73	149.89	151.63	-1.50	-2.99	1.17	2.34	44	-1.18	Baja	P	Vulnera los PM de corto plazo
Bank of America Corporation	BAC	29.04	28.39	27.74	29.48	29.92	-2.24	-4.47	1.51	3.02	45	-0.50	Baja	P	Rompe el soporte, PM 100 días
Abbott Laboratories	ABT	104.41	102.16	99.91	106.39	108.36	-2.16	-4.31	1.89	3.78	46	-1.18	Baja	P	Busca cerrar gap de alza en US$102
Costco Wholesale Corporation	COST	542.26	533.74	525.22	547.60	552.94	-1.57	-3.14	0.99	1.97	49	-3.09	Baja	P	Rompe el apoyo, PM 50 días
American Airlines Group Inc	AAL	14.77	14.46	14.16	15.03	15.30	-2.08	-4.15	1.78	3.57	50	-0.52	Baja	P	Rompe el soporte, PM 200 días
The Coca-Cola Company	KO	60.47	60.03	59.58	60.90	61.32	-0.73	-1.47	0.71	1.41	50	-0.24	Baja	P	Rompe el soporte, PM 50 días
AstraZeneca PLC	AZN	68.86	67.55	66.25	69.87	70.89	-1.90	-3.80	1.47	2.94	52	-0.28	Baja	P	Vulnera el soporte, PM 200 días

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg. C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M: Mantener / P: Precaución / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta

Emisoras que podrían generar una oportunidad de inversión

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD US$106.59)

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$135.07)

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.

Caterpillar Inc. (CAT US$282.17)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 300.00 dólares
Soporte: 269.00 dólares
Reaccionó favorablemente sobre el PM exponencial de 34 días en 269.90 dólares.
Buscará presionar los 285.65 dólares, superando este nivel apoyará un siguiente trayecto alcista.
El soporte lo ubicamos en 269.00 dólares.
Conserva la tendencia primaria alcista.
Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando debajo de la emisora.

MGM Resorts International (MGM US$44.03)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 48.80 dólares
Soporte: 41.90 dólares
Reaccionó favorablemente al respetar el PM de 200 días en 41.80 dólares.
La resistencia más cercana que buscará presionar está en el PM de 50 observaciones en 45.55 dólares.
Superando esta referencia retomará el escenario ascendente de corto plazo.
Mantiene la tendencia primaria de alza.
El indicador Macd desacelera la corrección.

Microsoft Corporation (MSFT US$328.79)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 352.00 dólares
Soporte: 312.00 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 333.00 dólares.
La superación de esta referencia generará una señal favorable para ingresar al escenario de alza de corto plazo.
Oscila entre el PM de 100 y 50 días.
Respetó una directriz primaria ascendente.

Micron Technology Inc. (MU US$68.09)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

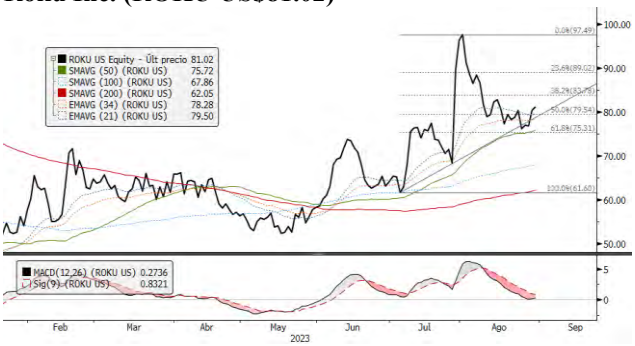
Objetivo: 72.30 dólares
Soporte: 65.00 dólares
Generó una señal positiva al superar los PM de 100 y 50 días.
Cotizaciones sobre los 65.00 dólares consolida el cambio de dirección al alza de corto plazo.
La zona objetivo la identificamos en 72.30 dólares.
Los PM están fluctuando debajo de la emisora.
La tendencia primaria se mantiene al alza.
El indicador MACD busca vencer la línea cero.

Netflix Inc. (NFLX US$434.67)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 470.00 dólares
Soporte: 416.00 dólares
Está superando el PM de 50 días en 430.60 dólares.
Cotizaciones en cierre sobre esta referencia técnica ingresa al escenario ascendente de corto plazo.
El soporte que deberá respetar son los 416.00 dólares.
El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.
Conserva su cotización dentro de un canal primario ascendente.

Roku Inc. (ROKU US$81.02)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 87.50 dólares
Soporte: 75.00 dólares
Modera la presión de baja sobre 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 para acelerar el impulso 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, 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, 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 empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.
En el transcurso de los últimos doce meses, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., no ha obtenido compensaciones por los servicios prestados por parte de la banca de inversión o por alguna de sus otras áreas de negocio de las siguientes empresas o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantiene inversiones, al cierre del último trimestre, directa o indirectamente, en valores o instrumentos financieros derivados, cuyo subyacente sean valores, objeto de recomendaciones, que representen el 1% o más de su cartera de inversión de los valores en circulación o el 1% de la emisión o subyacente de los valores emitidos.
Ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste de Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.
Los Analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis.

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

Dirección General Adjunta de Análisis Económico y Financiero			
Alejandro Padilla Santana	Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero	alejandro.padilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
Raquel Vázquez Godinez	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 Zaldívar	Director Estrategia de Mercados	manuel.jimenez@banorte.com	(55) 5268 - 1671
Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio			
Leslie Thalía 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	hugoa.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	alejandro.cervantes@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
Jazmin 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.ceballos@banorte.com	(55) 5004 - 1282
Alejandro Eric Faesi Puente	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	alejandro.faesi@banorte.com	(55) 5268 - 1640
Alejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Adjunto Sólida	alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5268 - 1656
Arturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto Banca Inversión	arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 5140
Carlos Alberto Arciniega Navarro	Director General Adjunto Tesorería	carlos.arciniega@banorte.com	(81) 1103 - 4091
Gerardo Zamora Nanez	Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	gerardo.zamora@banorte.com	(81) 8173 - 9127
Jorge de la Vega Grajales	Director General Adjunto Gobierno Federal	jorge.delavega@banorte.com	(55) 5004 - 5121
Luis Pietrini Sheridan	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	luis.pietrini@banorte.com	(55) 5249 - 6423
Lizza Velarde Torres	Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista	lizza.velarde@banorte.com	(55) 4433 - 4676
Osvaldo Brondo Menchaca	Director General Adjunto Bancas Especializadas	osvaldo.brondo@banorte.com	(55) 5004 - 1423
Raúl Alejandro Arauzo Romero	Director General Adjunto Banca Transaccional	alejandro.arauzo@banorte.com	(55) 5261 - 4910
René Gerardo Pimentel Ibarrola	Director General Adjunto Banca Corporativa e Instituciones Financieras	pimentelr@banorte.com	(55) 5004 - 1051
Ricardo Velázquez Rodríguez	Director General Adjunto Banca Internacional	rvelazquez@banorte.com	(55) 5004 - 5279
Víctor Antonio Roldan Ferrer	Director General Adjunto Banca Empresarial	victor.roldan.ferrer@banorte.com	(55) 1670 - 1899