

SIC & ETF's

2 de agosto 2023

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

Victor Hugo Cortes Castro

Subdirector Análisis Técnico
victorh.cortes@banorte.com

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



- El desempeño en las bolsas en el mes de julio fue positivo, cabe destacar que el S&P 500 y el Nasdaq extendieron la buena racha por quinto mes consecutivo
- Los precios del petróleo avanzaron por segundo mes consecutivo, es importante mencionar que el WTI generó el mejor desempeño mensual desde enero de 2022
- Los precios del cobre acumularon 2 meses cerrando con balances positivos; cabe destacar que viene desarrollando una pendiente secundaria de alza desde los mínimos de mayo pasado

Terminó el mes de julio con avances generalizados en los mercados accionarios. La buena temporada de reportes corporativos mantiene el apetito por instrumentos de mayor riesgo. El Dow Jones se ubica su mejor nivel desde febrero de 2022. Por su parte, el S&P 500 y el Nasdaq se aproximan a los máximos que registró en marzo de 2022; consideramos esta referencia como un importante punto de inflexión que le dará dirección al siguiente movimiento. Por su parte, los precios del cobre conservan el escenario ascendente al superar el PM de 50 días, de seguir cotizando sobre esta referencia tiene espacio para ampliar las ganancias. Los precios del petróleo extendió la recuperación, el WTI se acerca a los máximos que alcanzó a marcar en marzo pasado que coincide con el PM de 100 semanas. Si falla en superar este nivel le dará forma a una doble cima con implicaciones de baja.

Las emisoras que podrían generar una ventana de oportunidad especulativa de corto plazo son: CSCO, CVS, F, JNJ, MU, NFLX, PEP y SBUX.

SIC			ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2023			Ganadoras y Perdedoras en el 2023		
	US\$	Variación %		US\$	Variación %
NVDA	442.69	202.92	IYW	110.44	48.26
META	314.31	161.18	SOXX	515.14	48.04
ROKU	91.25	124.20	QQQ	374.39	40.60
CCL	17.72	119.85	XLC	67.41	40.47
RCL	105.20	112.83	XLK	174.23	40.01
TSLA	254.11	106.29	BOTZ	27.71	34.84
QS	11.11	95.94	XLY	168.69	30.61
UBER	46.96	89.89	IWF	278.34	29.92
SPOT	146.51	85.57	EWV	61.96	25.30
SHOP	62.43	79.86	UWM	37.12	19.20
GILD	75.68	-11.85	XLU	66.25	-6.03
BMJ	61.75	-14.18	VPU	143.83	-6.21
VZ	33.32	-15.43	XME	10.50	-10.62
T	14.35	-22.05	DXD	38.54	-10.81
M	16.00	-22.52	FAZ	16.99	-11.88
UAA	7.69	-24.31	SKF	17.11	-12.03
RUN	17.84	-25.73	ICLN	17.28	-12.95
PFE	35.35	-31.01	TAN	63.38	-13.11
JD	38.25	-31.85	EDZ	11.27	-21.02
MRNA	110.22	-38.64	TWM	12.87	-22.42

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Dow Jones** hilvanó 2 meses cerrando con sentimiento positivo. Modera la presión ascendente cerca de la resistencia que se localiza en las 35,900 unidades. En nuestra opinión, si falla en romper esta referencia llevará a cabo una pausa. En este contexto, el soporte más próximo que buscaría presionar se localiza en los 34,900 enteros. Si bien la tendencia se conserva al alza, es prudente un descanso con la intención de suavizar la pendiente y recortar el diferencial con los PM de corto plazo. El 70% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 67% están cotizando sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado ha subido el 23.10%. Genera un rendimiento en el mes y mensual del -0.78% y +2.54%. En el año acumula un avance del 6.44%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
35,000	35,900	puntos	-0.80%	1.75%
34,650	36,350	puntos	-1.79%	3.03%
34,150	36,800	puntos	-3.21%	4.30%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **S&P 500** por quinto mes consecutivo generó un balance positivo. Suaviza la presión ascendente después de superar momentáneamente los 4,600 enteros; sin embargo, la resistencia se mantiene en máximos que registró en marzo de 2022 en los 4,640 puntos. No descartamos un descanso antes de buscar romper este nivel. En este sentido, el nivel que estará funcionando de soporte son las 4,500 unidades; de vulnerar este nivel tiene espacio para ampliar la corrección hacia el PM exponencial de 34 días. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación. Cabe destacar que los PM están fluctuando debajo de la línea de precios. El 73% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 67% sobre el PM de 200 días. Acumula un avance del 23.09% desde el mínimo intradía de octubre pasado. El rendimiento en el mes y trimestre es del -1.65% y +1.42% respectivamente. En el año acumula un balance del +17.55%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
4,460	4,600	puntos	-1.18%	1.92%
4,400	4,640	puntos	-2.51%	2.81%
4,330	4,690	puntos	-4.06%	3.91%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Nasdaq** extendió la buena racha por quinto mes consecutivo. Desaceleró el impulso al acercarse a la resistencia que se localiza en los 14,500 puntos; de respetar esta referencia llevará a cabo un descanso. En este sentido, el apoyo más próximo a bajar a validar se ubica en las 13,800 unidades. En nuestra opinión, si vulnera este nivel le dará forma a una corrección adicional hacia el PM de 50 días. El indicador Macd modificó la lectura a la baja. Destacamos que los PM están fluctuando debajo de la línea de precios, consolida la tendencia primaria se alza. El 51% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 44% sobre el PM de 200 días. Desde el mínimo intradía de octubre pasado lleva un avance del 38.50%. Acumula un rendimiento en el mes y trimestre del -2.60% y +1.35% respectivamente. En el año lleva una ganancia del 33.51%.

Soporte	Resistencia		Soporte	Resistencia
13,800	14,350	puntos	-1.24%	2.69%
13,600	14,500	puntos	-2.67%	3.77%
13,200	14,680	puntos	-5.54%	5.06%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El **Russell 2000** extendió la recuperación por segundo mes consecutivo. Acota el impulso al encontrar resistencia en el psicológico de los 2,000 puntos; no obstante el objetivo clave está en máximo que alcanzó en agosto de 2022 en 2,030 enteros. De respetar esta referencia, es probable lleve a cabo un descanso. En este sentido, el apoyo más cercano que buscará se localiza en el PM exponencial de 34 días en los 1,920 puntos. El indicador de tendencia Macd modera la recuperación. Destacamos el intercambio positivo entre los PM de 50 y 200 días. El 65% de las emisoras que integran el índice están cotizando sobre el PM de 50 días y el 54% sobre el PM de 200 días. Desde su mínimo intradía de octubre pasado, genera una ganancia del 19.79%. El balance mensual y trimestral es del +1.81% y +4.13% respectivamente. Acumula el +11.67% en el año.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
1,920	2,000	puntos	-2.38% 1.69%
1,880	2,030	puntos	-4.41% 3.21%
1,850	2,050	puntos	-5.94% 4.23%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Cobre

Extendió la recuperación por segundo mes consecutivo. La línea de precios modera la presión ascendente después de encontrar resistencia en el psicológico de 4.00 US\$/lb. El soporte más próximo que tendrá que respetar para conservar el escenario ascendente se localiza en el PM de 50 días en 3.79 US\$/lb. Cabe destacar que el indicador de tendencia Macd está rompiendo al alza la línea cero. La línea de precios viene construyendo máximos y mínimos de forma creciente en los últimos 3 meses. El rendimiento mensual y trimestral es del -4.13% y +2.71% respectivamente. En el año acumula un balance del +0.84%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
3.79	3.97	US\$/lb	-1.37% 3.32%
3.72	4.00	US\$/lb	-3.19% 4.10%
3.68	4.09	US\$/lb	-4.23% 6.44%

Fuente: Banorte



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WTI

Acumuló 2 meses cerrando con sentimiento positivo. La línea de precios se acerca a una resistencia clave que identificamos en 83.50 US\$/bbl; referencia que funcionó como punto de inflexión en abril pasado. En nuestra opinión, de respetar este nivel le dará forma a una doble cima intermedia con implicaciones negativas. En este contexto, el soporte más próximo que buscará presionar son los 76.80 US\$/bbl. Cabe destacar el intercambio positivo entre los PM de corto plazo. El indicador Macd superó la línea cero. Desarrolla un movimiento secundario ascendente. El balance en el mes y trimestre es del -2.49% y +12.90% respectivamente. En el año acumula un rendimiento del -0.62%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
76.80	83.50	US\$/bbl	-3.71% 4.69%
73.20	86.00	US\$/bbl	-8.22% 7.82%
70.00	87.80	US\$/bbl	-12.24% 10.08%

Fuente: Banorte

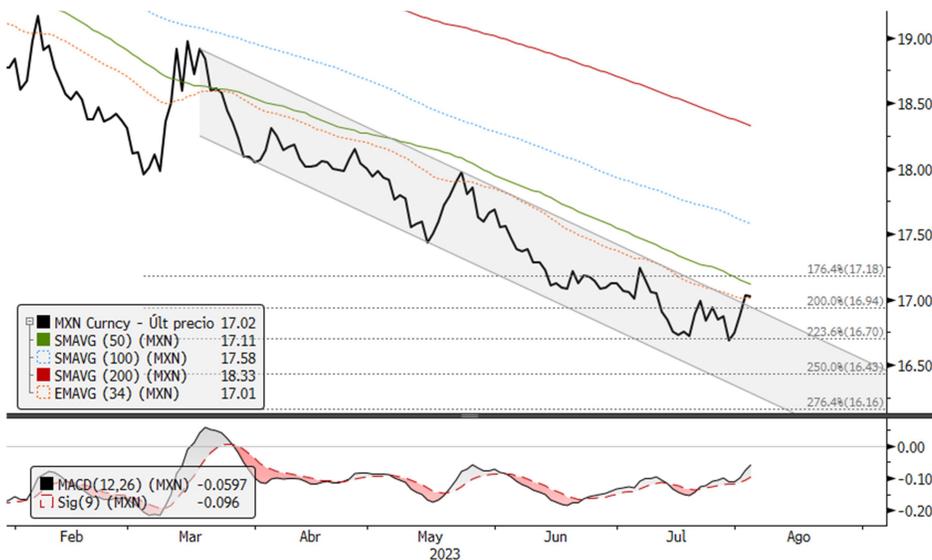


Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

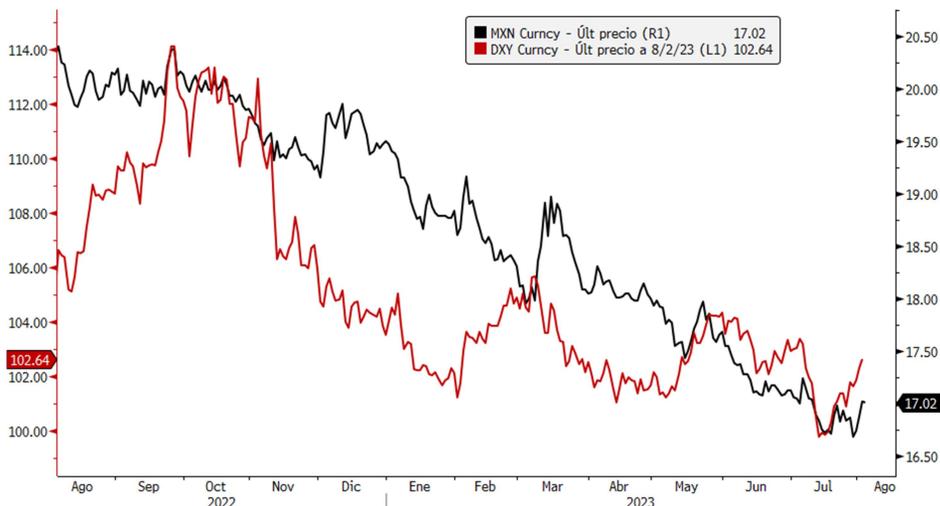
El USD/MXN extendió la apreciación por séptimo mes consecutivo. Lleva a cabo un movimiento secundario de depreciación, está presionando el PM de 50 días en \$17.10; de romper en cierre esta zona apoyará un siguiente movimiento de depreciación. En nuestra opinión, para generar un cambio de dirección al alza es indispensable la superación de esta referencia técnica. Por su parte, los \$16.80 funcionarían como un primer soporte. El indicador Macd modificó la lectura al alza. Los PM de corto, mediano y largo plazo están fluctuando sobre la línea de precios. Mantiene la tendencia primaria de apreciación. Acumula un balance mensual y trimestral del -1.62% y +0.63% respectivamente. En el año genera un rendimiento del +14.58%.

Soporte	Resistencia	Soporte	Resistencia
16.80	17.10	pesos	-1.28% 0.48%
16.65	17.20	pesos	-2.16% 1.07%
16.55	17.40	pesos	-2.75% 2.24%

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 2-Ago 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) vs (A/D) Variación % R1	(A) vs (A/E) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Utilities Select Sector SPDR	XLU	62.25	65.03	63.81	68.31	70.37	-1.84	-3.68	3.11	6.23	46	0.20	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM 200 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	66.81	66.06	65.32	67.70	68.60	-1.12	-2.24	1.34	2.67	57	1.07	Alza	M/C	Presiona máximos de marzo pasado
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	149.09	147.4	145.38	151.27	153.44	-1.31	-2.62	1.46	2.92	58	2.69	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
iShares Russell 2000 Index	IWM	185.11	182.61	180.11	188.48	201.25	-1.28	-2.56	1.57	3.35	56	3.03	Alza	M/C	Presiona máximos de agosto 2022
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production	XOP	102.24	107.49	104.13	113.26	116.27	-2.46	-4.35	2.5	4.30	64	3.81	Alza	M/C	Presiona máximos de marzo pasado
iShares Gold Trust	IAU	36.67	36.38	36.05	37.23	37.79	-0.85	-1.69	1.53	3.05	43	0.03	Alza	M	Moderar la presión ascendente
SPDR Gold Shares	GLD	179.60	178.13	176.65	182.36	185.11	-0.82	-1.64	1.53	3.07	43	0.15	Alza	M	Moderar la presión ascendente
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	28.48	27.59	26.99	29.28	30.37	-2.11	-4.21	3.89	7.78	42	0.16	Alza	M	Genera nuevos máximos en año
iShares Silver Trust	SLV	21.75	21.31	20.86	22.58	23.41	-2.04	-4.08	3.82	7.65	44	0.17	Alza	M	Presiona el apoyo, PM 50 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPF	42.21	41.54	40.86	43.51	44.81	-1.60	-3.19	3.08	6.17	43	0.18	Alza	M	Respetar los máximos de junio
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	45.29	44.55	43.80	46.68	48.07	-1.64	-3.28	3.07	6.15	43	0.19	Alza	M	Moderar el impulso en resistencia
iShares MSCI Japan Index	EWJ	61.49	60.61	59.72	63.22	64.95	-1.44	-2.88	2.81	5.63	41	0.24	Alza	M	Respetar máximos de junio
iShares Europe ETF	IEV	50.34	49.70	49.06	51.56	52.77	-1.28	-2.55	2.42	4.83	44	0.26	Alza	M	Respetar los máximos de año
iShares MSCI Canada ETF	EWCC	34.91	34.39	33.86	35.84	36.76	-1.50	-3.00	2.65	5.31	46	0.26	Alza	M	Respetar máximos de agosto 2022
iShares MSCI Mexico ETF	EWWM	61.96	60.64	59.31	64.51	67.05	-2.44	-4.27	4.11	8.22	41	0.31	Alza	M	Rompe el soporte, PM 50 días
iShares MSCI India ETF	INDA	43.71	43.30	42.89	44.45	45.20	-0.94	-1.88	1.70	3.40	47	0.32	Alza	M	Respetar máximos de diciembre 2022
iShares MSCI Chile ETF	ECH	30.11	29.54	28.96	31.19	32.26	-1.90	-3.81	3.58	7.15	46	0.32	Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM 50 días
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	72.16	71.25	70.34	73.90	75.65	-1.26	-2.53	2.42	4.83	42	0.33	Alza	M	Respetar máximos de marzo de 2022
Vanguard Utilities Index Fund/ETF	VPU	43.83	44.25	43.68	48.21	52.59	-1.79	-3.58	3.04	6.09	46	0.33	Alza	M	Falla en superar el PM 200 días
iShares MSCI Emerging Markets Index	EMM	40.43	39.85	39.26	41.51	42.58	-1.44	-2.89	2.66	5.33	48	0.39	Alza	M	Respetar máximos del año
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	75.61	74.97	74.33	76.32	77.04	-0.85	-1.70	0.94	1.89	59	0.44	Alza	M	Desacelerar la presión ascendente
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	85.11	84.37	83.62	86.42	87.72	-0.87	-1.75	1.54	3.07	51	0.45	Alza	M	Moderar el impulso en máximos del año
iShares MSCI Brazil Index	EWZ	32.97	32.33	31.68	33.90	34.82	-1.92	-3.80	2.81	5.62	53	0.45	Alza	M	Supera la resistencia, PM 200 semanas
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	28.77	27.96	27.15	30.06	31.35	-2.82	-5.63	4.48	8.97	53	0.49	Alza	M	Respetar los máximos de marzo pasado
Financial Select Sector SPDR	XLF	35.03	34.68	34.32	35.54	36.04	-1.01	-2.02	1.45	2.89	58	0.49	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 50 semanas
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	50.38	49.67	48.97	51.69	53.01	-1.40	-2.81	2.81	5.21	48	0.50	Alza	M	Presiona el soporte, PM E34 días
iShares MSCI BRIC Index	BKFS	35.62	35.00	34.37	36.75	37.87	-1.75	-3.50	3.16	6.33	53	0.53	Alza	M	Respetar los máximos de febrero pasado
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	51.75	50.87	50.00	53.34	54.93	-1.69	-3.39	3.07	6.14	51	0.60	Alza	M	Consolidar sobre el PM 200 días
iShares Global 100 ETF	IIOO	76.30	75.54	74.79	77.70	79.11	-0.99	-1.98	1.84	3.68	49	0.63	Alza	M	Respetar la zona de máximos históricos
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	65.48	64.58	63.68	67.4	68.80	-1.37	-2.75	2.54	5.07	45	0.63	Alza	M	Presiona el apoyo, PM 50 días
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	32.95	32.44	31.94	33.67	34.40	-1.54	-3.07	2.19	4.39	58	0.66	Alza	M	Moderar la presión ascendente
iShares MSCI ACSIW ETF	ACWI	97.07	96.15	95.23	98.76	100.45	-0.95	-1.90	1.74	3.48	23	0.70	Alza	M	Respetar máximos de marzo 2022
iShares MSCI China ETF	MCHI	47.31	46.06	44.81	49.25	51.19	-2.64	-5.28	4.10	8.20	53	0.74	Alza	M	Respetar máximos de marzo
iShares US Energy ETF	IYE	45.32	44.58	43.84	46.21	47.10	-1.63	-3.27	1.96	3.93	60	0.85	Alza	M	Respetar los máximos de abril pasado
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	133.54	132.28	131.01	135.64	137.74	-0.95	-1.89	1.57	3.15	53	0.90	Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM E34 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	76.78	76.10	75.42	77.87	78.96	-0.89	-1.77	1.42	2.84	54	0.95	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
Communication Services Select Sector SPDR	XLC	67.41	66.13	64.84	68.96	70.50	-1.90	-3.81	2.29	4.59	56	0.96	Alza	M	Respetar los máximos de abril 2022
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	101.42	100.07	98.72	103.95	106.47	-1.33	-2.66	2.49	4.98	49	0.97	Alza	M	Respetar máximos de febrero
iShares Core High Dividend ETF	HDV	102.97	102.21	101.45	104.32	105.66	-0.74	-1.48	1.31	2.61	56	1.00	Alza	M	Presiona máximos de abril
SPDR S&P China ETF	GXC	77.72	75.86	74.00	80.65	83.58	-2.39	-4.78	3.77	7.54	53	1.09	Alza	M	Respetar los máximos de abril
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	84.28	83.68	83.08	85.37	86.46	-0.71	-1.42	1.29	2.59	57	1.10	Alza	M	Presiona máximos del año
iShares Select Dividend ETF	DIVY	16.74	16.65	16.55	16.88	17.01	-0.94	-1.87	1.40	2.80	56	1.11	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Vanguard Health Care Index Fund/ETF	VHT	245.60	243.41	241.21	249.40	253.19	-0.89	-1.79	1.55	3.09	51	1.35	Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM E34 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	109.59	108.82	108.04	110.74	111.89	-0.71	-1.41	1.05	2.10	59	1.37	Alza	M	Se ubica en máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	168.69	166.76	164.84	172.19	175.69	-1.14	-2.28	2.07	4.15	45	1.40	Alza	M	Busca validar el soporte, PM 50 días
iShares US Technology ETF	IYW	10.44	10.83	10.742	11.87	12.87	-1.37	-2.73	2.20	4.40	51	1.54	Alza	M	Valida los máximos de 2022
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	103.77	102.74	101.71	105.01	106.25	-0.99	-1.99	1.19	2.39	58	1.57	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	85.93	84.44	82.96	87.57	89.22	-1.73	-3.46	1.91	3.82	60	1.59	Alza	M	Consolidar sobre el PM 200 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	174.23	172.21	170.19	177.64	181.05	-1.16	-2.32	1.96	3.91	48	1.91	Alza	M	Moderar la presión en máximos históricos
Vanguard Total Stock Market Index Fund/ETF	VTI	224.50	222.73	220.95	227.62	230.74	-0.79	-1.58	1.39	2.78	53	2.56	Alza	M	Presiona máximos de abril 2022
iShares US Financial Services ETF	IYG	65.82	63.81	61.81	68.84	71.87	-1.21	-2.42	1.82	3.65	56	2.89	Alza	M	Respetar la zona objetivo, PM 100 semanas
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	278.34	275.42	272.50	283.32	288.30	-1.05	-2.10	1.79	3.58	51	3.20	Alza	M	Respetar máximos de abril 2022
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	268.65	266.29	263.93	272.37	276.09	-0.88	-1.76	1.38	2.77	55	3.52	Alza	M	Respetar máximos de abril 2022
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF	INDA	352.74	350.95	349.17	355.61	358.49	-0.51	-1.01	0.81	1.63	59	3.90	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Vanguard 500 Index Fund/ETF	VOO	418.57	410.25	406.93	419.52	425.47	-0.80	-1.61	1.44	2.88	53	4.42	Alza	M	Presiona máximos de abril de 2022
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	374.39	370.05	365.72	381.80	389.22	-1.16	-2.32	1.98	3.96	50	4.56	Alza	M	Presiona el soporte intermedio
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	450.13	446.51	442.88	456.60	463.06	-0.80	-1.61	1.44	2.87	53	4.91	Alza	M	Regresa a validar el soporte
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	452.49	448.86	445.23	459.00	465.51	-0.80	-1.60	1.44	2.88	53	5.00	Alza	M	Respetar máximos de abril 2022
iShares Semiconductores ETF	SOXX	516.14	502.11	489.09	532.52	549.91	-2.53	-5.06	3.37	6.75	50	8.40	Alza	M	Presiona máximos de 2022
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	82.06	80.83	79.60	83.87	85.67	-1.50	-3.00	2.20	4.40	39	-0.50	Lateral	M	Presiona los mínimos de julio
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	22.97	22.66	22.34	23.57	24.16	-1.36	-2.73	2.60	5.20	38	-0.01	Lateral	M	Consolidar sobre el PM 200 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	27.36	26.23	25.10	29.22	31.08	-0.89	-1.77	1.46	2.92	44	0.06	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	46.38	45.54	44.71	48.03	49.68	-1.80	-3.61	3.55	7.11	38	0.10	Lateral	M	Rompe el soporte, PM 50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	28.32	27.88	27.44	29.14	29.96	-1.55	-3.10	2.89	5.78	43	0.12	Lateral	M	Respetar máximos del año
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	32.38	31.87	31.36	33.27	34.15	-1.57	-3.14	2.74	5.48	45	0.18	Lateral	M	Vulnera el apoyo, PM 50 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	45.42	44.77	44.12	46.66	47.90	-1.43	-2.86	2.73	5.46	44	0.24	Lateral	M	Busca presionar el soporte, PM 100 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	61.65	60.88	60.10	63.12	64.59	-1.26	-2.51	2.38	4.77	43	0.31	Lateral	M	Respetar máximos del año
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	51.09	49.53	47.97	53.71	56.33	-3.05	-6.11	5.13	10.26	40	0.45	Lateral	M	Rompe el soporte, PM 200 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	29.28	28.38	27.47	31.01	32.73	-3.09	-6.17	5.90	11.79	38	-0.14	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM 50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence E	BOTZ	27.71	26.89	26.06	29.16										

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ US\$27.71)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 30.00 dólares

Soporte: 26.70 dólares

Genera una corrección después de fallar en superar los 30.00 dólares.

Fortalece el abaja al romper el PM de 50 días.

El soporte más cercano que buscará presionar es el PM de 100 días en 26.70 dólares.

Los PM de corto plazo cotizan sobre la emisora.

El indicador de tendencia Macd está presionando a la baja la línea cero.

iShares MSCI Canada ETF (EWC US\$34.91)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 36.00 dólares

Soporte: 34.00 dólares

Moderó el impulso al respetar la resistencia que se localiza en los 36.00 dólares.

El soporte más cercano que bajará a validar es el PM de 200 días en 34.00 dólares.

De respetar este nivel le dará forma a una recuperación.

Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

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

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (GLD US\$179.60)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 184.00 dólares

Soporte: 175.00 dólares

Moderó la presión ascendente al fallar en consolidar sobre los PM de 50 y 100 días.

Abre la posibilidad de bajar a validar el soporte ubicado en el PM de 200 días en 175.00 dólares.

Es indispensable que respete esta referencia para evitar un ajuste con mayores implicaciones.

El indicador de tendencia Macd está presionando a la baja la línea cero.

iShares Russell 2000 Index (IWM US\$195.11)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 199.00 dólares

Soporte: 190.00 dólares

Está presionando los máximos del año en los 199.00 dólares.

Si falla en superar este nivel le dará forma a una doble cima intermedia con implicaciones negativas.

El soporte más cercano se localiza en 190.00 dólares.

Cabe destacar el intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.

Desarrolla una tendencia ascendente.

iShares MSCI China ETF (MCHI US\$47.31)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 50.00 dólares

Soporte: 45.50 dólares

Modera el impulso al respetar los 50.00 dólares.

La superación de esta referencia apoyará un impulso adicional.

El soporte más cercano que tendrá que respetar para conservar esta posibilidad son los 45.50 dólares.

La línea de precios buscar abandonar una tendencia descendente de mediano plazo.

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

iShares US Energy ETF (IYE US\$45.32)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 46.00 dólares

Soporte: 44.00 dólares

Consolida sobre el PM de 200 días y una línea de tendencia superior de baja en 45.00 dólares.

Si falla en respetar esta referencia llevará a cabo una corrección.

En este sentido, el soporte que buscará está en los 44.00 dólares.

Los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

Desarrolla una pendiente secundaria de alza.

Financial Select Sector SPDR (XLF US\$35.03)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 35.60 dólares

Soporte: 34.50 dólares

Modera la presión ascendente en un Fibonacci ubicado en 35.60 dólares.

Si falla en romper este nivel llevará a cabo un descanso.

En este sentido, el soporte que buscará validar se localiza en los 34.50 dólares.

Los PM están cotizando debajo de la línea de precios.

Desarrolla una tendencia secundaria de alza.

SPDR S&P Retail ETF (XRT US\$66.81)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 70.30 dólares

Soporte: 64.40 dólares

Consolida el rompimiento de los 65.65 dólares.

La resistencia que buscará presionar se localiza en 67.75 dólares; de superar esta referencia llevará a cabo un impulso adicional.

El nivel que servirá de apoyo son los 64.40 dólares.

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

Desarrolla una tendencia secundaria de 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 2-Ago Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variació S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días	MACD Signal	endencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Amazon.com Inc	AMZN	28.21	24.92	12.164	132.68	107.16	-2.56	-5.13	3.49	6.98	46	100	Alza	M/C	Respetar el soporte, PM 50 días
Nestlé Inc	NFLX	429.70	412.64	395.57	446.01	462.31	-3.97	-7.94	3.79	7.59	48	172	Alza	M/C	Respetar el soporte, PM 50 días
Best Buy Co Inc	BBY	81.24	79.65	78.07	84.11	86.99	-1.95	-3.91	3.54	7.07	49	0.96	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	6.71	6.33	6.95	17.40	18.09	-2.27	-4.55	4.0	6.26	49	0.27	Alza	M/C	Consolida sobre el PM 50 días
United States Steel Corp.	X	24.49	23.60	22.71	25.66	26.83	-3.03	-7.27	4.78	9.55	51	0.36	Alza	M/C	Consolida sobre el PM 50 días
Miron Technology Inc.	MU	68.17	64.67	61.6	72.01	75.84	-5.14	-10.28	5.63	12.6	55	1.33	Alza	M/C	Consolida sobre el PM 50 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	20.02	19.71	19.40	20.89	21.76	-6.54	-13.09	4.35	8.69	72	0.92	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 200 días
Starbucks Corporation	SBUX	12.13	99.46	96.79	104.63	107.13	-2.61	-5.23	2.45	4.90	58	0.44	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM 100 días
Ford Motor Co	F	13.04	12.64	12.24	13.71	14.38	-3.07	-6.13	5.14	10.28	33	-0.24	Baja	M/C	Respetar el soporte, PM 200 días
Advanced Micro Devices, Inc.	AMD	109.35	104.65	99.96	116.77	124.20	-4.30	-8.59	6.79	13.58	39	-0.33	Alza	M	Busca validar el soporte, PM 100 días
General Motors Company	GM	37.39	36.62	35.85	38.80	40.22	-2.06	-4.13	3.78	7.56	43	0.11	Alza	M	Presiona el soporte, PM 200 días
Testa Motors Inc	TSLA	254.11	246.69	239.27	265.33	276.55	-2.92	-5.84	4.42	8.83	43	2.00	Alza	M	Presiona el soporte, PM 50 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	52.67	51.62	50.58	54.30	55.94	-1.99	-3.97	3.10	6.20	44	0.16	Alza	M	Presiona el soporte, PM 50 días
Delta Air Lines Inc	DAL	44.80	43.78	42.76	46.30	47.80	-2.28	-4.55	3.35	6.70	45	0.44	Alza	M	Presiona el soporte, PM E34 días
M astercard Incorporated	MA	390.02	384.20	378.38	400.51	411.01	-1.49	-2.98	2.69	5.38	47	2.38	Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM 50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	220.50	216.3	211.80	227.49	234.49	-1.97	-3.95	3.17	6.34	47	2.57	Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM 50 días
Morgan Stanley	MS	89.32	87.02	84.73	93.38	97.45	-2.57	-5.14	4.55	9.10	48	1.54	Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM 200 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	43.38	42.36	41.35	45.27	47.17	-2.34	-4.69	4.36	8.73	49	0.38	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 100 semanas
Abbott Laboratories	ABT	108.62	106.26	103.89	112.79	116.95	-2.18	-4.35	3.84	7.67	50	1.21	Alza	M	Busca validar el soporte, PM E34 días
Corning Inc.	GLW	33.81	33.23	32.65	34.55	35.28	-1.72	-3.43	2.17	4.35	50	-0.03	Alza	M	Consolida sobre el PM 50 días
Nvidia Corp	NVDA	442.69	426.39	410.09	466.47	490.25	-3.68	-7.36	5.37	10.74	51	12.70	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Petroleo Brasileiro	PBR	14.05	13.56	13.08	14.62	15.20	-3.46	-6.93	4.08	8.16	51	0.20	Alza	M	Respetar el soporte, PM E34 días
JD.com Inc	JDC	38.25	36.70	35.4	40.88	43.51	-4.06	-8.13	6.87	13.74	51	0.90	Alza	M	Presiona los máximos de junio
Intel Corporation	INTC	34.39	33.00	31.60	36.49	38.58	-4.05	-8.10	6.10	12.19	51	0.66	Alza	M	Respetar los máximos de junio
Baidu Inc	BIDU	146.69	142.48	138.27	153.94	161.19	-2.87	-5.74	4.94	9.88	52	3.10	Alza	M	Presiona el soporte, PM E34 días
Visa, Inc.	V	237.56	229.92	222.27	242.97	248.37	-3.22	-6.43	2.28	4.55	52	1.19	Alza	M	Supera la resistencia, PM E34 días
General Electric Company	GE	119.97	110.4	108.30	116.60	119.22	-1.64	-3.27	3.24	6.48	53	1.84	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 meses
AstraZeneca PLC	AZN	70.47	68.37	66.26	72.32	74.17	-2.98	-5.97	2.63	5.26	53	0.16	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Beyond Meat Inc	BYND	6.79	6.49	6.00	6.96	7.4	-5.68	-11.36	7.43	14.86	53	0.71	Alza	M	Consolida sobre el PM 200 días
Apple Inc.	AAPL	192.59	192.49	189.35	197.54	200.05	-0.20	-1.68	2.58	3.68	53	2.31	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	95.07	92.25	89.24	100.9	105.32	-2.98	-5.93	3.39	10.78	53	2.88	Alza	M	Respetar los máximos de marzo
Wells Fargo & Company	WFC	45.10	44.05	43.00	46.66	48.22	-2.33	-4.65	3.46	6.92	53	0.96	Alza	M	Supera la resistencia, PM 100 semanas
Booking Holding	BKNG	2884.92	2830.74	2776.57	2978.35	3071.79	-1.88	-3.76	3.24	6.48	55	64.15	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
Bank of America Corporation	BAC	31.19	30.40	29.61	32.36	33.53	-2.53	-5.07	3.75	7.50	55	0.79	Alza	M	Modera la presión ascendente
Cisco Systems Inc	CSCO	52.58	51.59	50.59	53.73	54.88	-1.89	-3.78	2.19	4.37	55	0.51	Alza	M	Consolida sobre el soporte, PM E34 días
Costco Wholesale Corporation	COST	552.35	545.19	538.03	565.33	578.32	-1.30	-2.59	2.35	4.70	56	8.47	Alza	M	Presiona máximos de agosto de 2022
The Coca-Cola Company	KO	61.96	61.15	60.33	63.02	64.08	-1.32	-2.63	1.71	3.42	56	0.36	Alza	M	Consolida sobre el PM 200 días
Freeport-McMORan Copper & Gold	FCX	42.57	41.61	40.65	44.12	45.66	-2.62	-4.51	3.63	7.26	56	1.21	Alza	M	Regresa a validar el apoyo, PM E34 días
Uber Technologies Inc	UBER	46.96	45.26	43.55	49.08	51.19	-3.63	-7.25	4.51	9.01	56	1.38	Alza	M	Busca validar el apoyo de julio de 2021
Alphabet Inc.	GOOGL	28.38	26.05	23.71	32.23	36.07	-1.82	-3.64	3.00	5.99	57	2.61	Alza	M	Modera la presión ascendente
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	351.10	346.47	341.84	358.13	365.17	-1.32	-2.64	2.00	4.01	57	8.15	Alza	M	Presiona máximos de marzo
Chico's FAS Inc	CHS	6.00	5.81	5.61	6.20	6.39	-3.22	-6.44	3.28	6.56	57	0.17	Alza	M	Rompe los máximos de junio
Paypal Holdings Inc	PYPL	73.20	71.16	69.12	75.89	78.58	-2.79	-5.57	3.67	7.35	58	1.79	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	105.20	98.82	92.45	112.26	119.33	-6.06	-12.12	6.71	13.43	59	3.07	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2020
Meta Platforms Inc	META	314.31	295.41	276.50	329.71	345.10	-6.01	-12.03	4.90	9.80	59	8.97	Alza	M	Presiona los máximos de febrero 2022
MGM Resorts International	MGM	49.26	48.28	47.30	50.80	52.33	-1.99	-3.98	3.12	6.23	59	1.69	Alza	M	Modera la presión ascendente
QUALCOMM Incorporated	QCOM	129.27	123.42	117.56	134.05	138.82	-4.53	-9.06	3.70	7.30	60	3.28	Alza	M	Busca la resistencia, PM 100 semanas
The Boeing Company	BA	231.38	221.07	210.75	242.40	253.41	-4.46	-8.91	4.76	9.52	60	6.30	Alza	M	Presiona máximos de agosto de 2021
Marathon Oil Corp	MRO	25.71	25.17	24.62	26.37	27.03	-2.11	-4.23	2.57	5.15	60	0.73	Alza	M	Falla en consolidar sobre el PM 200 días
Southern Copper Corp.	SCCO	82.10	80.02	77.93	85.89	89.67	-2.54	-5.08	4.61	9.22	60	3.24	Alza	M	Modera el impulso en máximos históricos
3M Co.	MMM	108.91	107.00	105.09	111.98	115.05	-1.75	-3.51	2.82	5.64	60	2.78	Alza	M	Presiona la resistencia, PM 200 días
Wal-Mart Stores Inc	WMT	69.22	68.19	67.15	70.60	71.97	-0.65	-1.30	0.86	1.73	61	1.46	Alza	M	Presiona los máximos recientes
JPMorgan Chase & Co.	JPM	65.40	63.10	60.80	68.54	71.68	-1.48	-2.96	2.02	4.04	61	3.68	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
FedEx Corp	FDX	265.45	260.60	255.74	270.63	275.80	-1.63	-3.26	1.95	3.90	64	6.95	Alza	M	Presiona máximos de 2022
Roku Inc.	ROKU	91.25	73.15	55.06	103.89	116.54	-1.83	-3.66	1.86	3.66	65	6.19	Alza	M	Presiona máximos de julio 2022
Schurger NV	SLB	97.47	96.38	95.28	98.83	99.79	-1.91	-3.81	2.02	4.04	66	2.03	Alza	M	Presiona los máximos de año
Home Depot Inc	HD	328.50	323.50	318.51	334.23	339.97	-1.52	-3.04	1.75	3.49	66	6.98	Alza	M	Habilita máximos de febrero
Halliburton Co	HAL	39.03	38.06	37.09	39.66	40.29	-2.49	-4.97	1.61	3.23	67	1.45	Alza	M	Presiona máximos de marzo
International Business Machines Cor	IBM	144.17	141.17	138.16	145.89	147.61	-2.08	-4.17	1.19	2.39	71	2.95	Alza	M	Presiona máximos de año
Procter & Gamble Co.	PG	66.59	63.09	59.60	68.91	71.23	-2.23	-4.47	1.48	2.96	71	1.81	Alza	M	Presiona máximos de abril pasado
Caterpillar Inc.	CAT	287.57	284.97	282.37	302.03	316.48	-7.86	-15.72	5.03	10.05	79	9.41	Alza	M	Se ubica en máximos históricos
International Paper Co	IP	36.59	34.40	32.21	37.89	39.19	-5.99	-11.97	3.55	7.11	80	1.19	Alza	M	Presiona los máximos de abril
Honeywell International Inc	HON	192.90	187.07	181.23	204.07	215.23	-3.02	-6.05	5.79	11.58	32	-2.05	Lateral	M	Rompe el apoyo, PM 100 días
Taiwan Semiconductor M manufacturer	TSM	95.70	93.35	91.01	99.90	104.11	-2.45	-4.90	4.39	8.78	34	-0.72	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM 100 días
Altria Group Inc.	MO	44.57	43.72	42.86	45.82	47.06	-1.91	-3.83	2.80	5.59	36	0.01	Lateral	M	Consolida sobre el PM 50 días
eBay Inc.	EBAY	43.76	41.43	39.09	47.48	51.20	-5.34	-10.67	8.50	17.00	40	-0.18	Lateral	M	Rompe el soporte, PM 200 días
Spotify Technology SA	SPOT	146.51	140.81	135.10	152.51	158.50	-3.89	-7.79	4.09	8.19	41	-2.84	Lateral	M	Consolida sobre el apoyo, PM 100 semanas
Gilead Sciences Inc	GILD	75.68	74.43	73.17	77.61	79.53	-1.66	-3.31	2.55	5.09	41	-0.31	Lateral	M	Busca respetar los mínimos de julio
Shopify Inc	SHOP	62.43	60.18	57.92	66.50	70.56	-3.61	-7.22	6.51	13.03	41	0.53	Lateral	M	Rompe el apoyo, PM 50 días
McDonald's Corp.	MCD	289.62	286.37	283.11	295.89	302.15	-1.12	-2.25	2.16	4.33	42	-0.17	Lateral	M	Consolida sobre el PM 100 días
Medtronic, Inc.	MDT	85.46	83.48	81.49	89.22	92.98	-2.32	-4.64	4.40	8.80					

Emisoras que podrían generar una oportunidad de inversión

Cisco Systems, Inc. (CSCO US\$52.58)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 56.00 dólares

Soporte: 50.00 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.

CVS Health Corp (CVS US\$76.41)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 82.00 dólares

Soporte: 72.00 dólares

Fortalece el escenario ascendente al superar un Fibonacci ubicado en 75.60 dólares.

La zona objetivo que buscaría es el PM de 200 días en 82.00 dólares.

El nivel que servirá de apoyo son los 72.00 dólares.

Cabe destacar que los PM fluctúan debajo de la emisora.

El indicador Macd cotiza sobre la línea cero.

Ford Motor Co. (F US\$13.04)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 14.00 dólares

Soporte: 12.50 dólares

Se acerca al PM de 200 días y el soporte que se localiza en \$12.50.

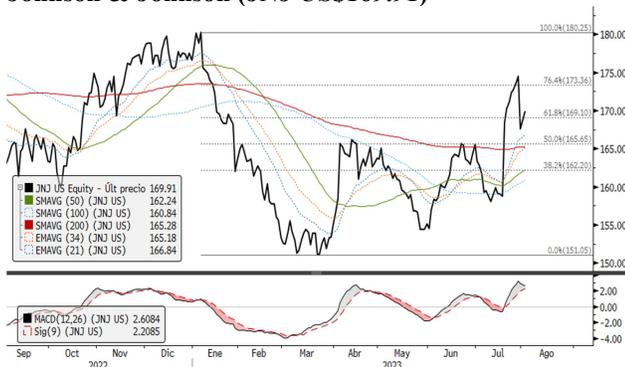
De respetar este nivel abre la posibilidad de generar una recuperación.

En este contexto, la resistencia más cercana que buscará está en 14.00 dólares

Desarrolla un movimiento secundario de baja.

Los PM de 100 y 200 días cotizan debajo de la emisora.

Johnson & Johnson (JNJ US\$169.91)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 179.00 dólares

Soporte: 164.00 dólares

Consolida el rompimiento del PM de 200 días y los máximos de abril pasado.

La resistencia más cercana que buscará presionar son los 175.00 dólares.

Superando esta zona fortalecerá el escenario de alza.

Por su parte, el soporte lo ubicamos en 164.00 dólares.

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

Desarrolla una tendencia secundaria de alza.

Micron Technology Inc. (MU US\$68.17)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 73.00 dólares

Soporte: 65.00 dólares

Modera el impulso; sin embargo, conserva su cotización cerca del PM de 50 días.

El soporte que deberá respetar para llevar a cabo un impulso son los 65.00 dólares.

En este sentido, la resistencia más cercana que deberá vencer son los 70.00 dólares.

Los PM están cotizando debajo de la emisora.

La tendencia se mantiene al alza.

Netflix Inc (NFLX US\$429.70)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 470.00 dólares

Soporte: 410.00 dólares

Descansa sobre el PM de 50 días.

De seguir respetando el soporte ubicado en 410.00 dólares, llevará a cabo un rebote técnico.

En este sentido, la resistencia más próxima que deberá romper para acelerar el impulso son los 450.00 dólares.

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

Conserva su cotización en un canal primario de alza.

PepsiCo, Inc. (PEP US\$188.31)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 197.00 dólares

Soporte: 182.00 dólares

Consolida cerca de los PM de 50 y 100 días.

No descartamos una reacción al alza de seguir respetando los 185.00 dólares.

En este sentido, la resistencia que tendrá que vencer para acelerar la recuperación son los 193.00 dólares

La tendencia se mantiene al alza en todos los plazos.

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

Starbucks Corp (SBUX US\$102.13)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Objetivo: 108.00 dólares

Soporte: 97.50 dólares

Está presionando el PM de 100 días en 102.45 dólares.

La superación de esta referencia apoyará un siguiente trayecto ascendente.

Por su parte, el nivel que estará funcionando como soporte son los 97.50 dólares.

El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero.

En nuestra opinión, tiene la estructura de un HCH invertido, formación con implicaciones positivas.

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, Jazmín Daniela Cuautencos Mora y Andrea Muñoz Sánchez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

Determinación de precios objetivo

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

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

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

Dirección General Adjunta de Análisis Económico y Financiero			
Alejandro Padilla Santana	Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero	alejandropadilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
Raquel Vázquez Godínez	Asistente DGA AEyF	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967
Itzel Martínez Rojas	Gerente	itzelmartinez@banorte.com	(55) 1670 - 2251
Lourdes Calvo Fernández	Analista (Edición)	lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2611
María Fernanda Vargas Santoyo	Analista	maria.vargas.santoyo@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Análisis Económico			
Juan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
Francisco José Flores Serrano	Director Economía Nacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957
Katia Celina Goya Ostos	Director Economía Internacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 1821
Yazmín Selene Pérez Enríquez	Subdirector Economía Nacional	yazmin.perez.enriquez@banorte.com	(55) 5268 - 1694
Cintia Gisela Nava Roa	Subdirector Economía Nacional	cintia.nava.roa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Luis Leopoldo López Salinas	Gerente Economía Internacional	luis.lopez.salinas@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2707
Estrategia de Mercados			
Manuel Jiménez Zaldívar	Director Estrategia de Mercados	manueljimenez@banorte.com	(55) 5268 - 1671
Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio			
Leslie Thalia Orozco Vélez	Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	leslie.orozco.velez@banorte.com	(55) 5268 - 1698
Isaías Rodríguez Sobrino	Gerente Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities	isaias.rodriguez.sobrino@banorte.com	(55) 1670 - 2144
Análisis Bursátil			
Marissa Garza Ostos	Director Análisis Bursátil	marissa.garza@banorte.com	(55) 1670 - 1719
José Itzamna Espitia Hernández	Subdirector Análisis Bursátil	jose.espitia@banorte.com	(55) 1670 - 2249
Carlos Hernández García	Subdirector Análisis Bursátil	carlos.hernandez.garcia@banorte.com	(55) 1670 - 2250
Víctor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800
Juan Carlos Mercado Garduño	Gerente Análisis Bursátil	juan.mercado.garduno@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 1746
Análisis Deuda Corporativa			
Hugo Armando Gómez Solís	Subdirector Deuda Corporativa	hugo.gomez@banorte.com	(55) 1670 - 2247
Gerardo Daniel Valle Trujillo	Gerente Deuda Corporativa	gerardo.valle.trujillo@banorte.com	(55) 1670 - 2248
Análisis Cuantitativo			
Alejandro Cervantes Llamas	Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo	alejandrocervantes@banorte.com	(55) 1670 - 2972
José Luis García Casales	Director Análisis Cuantitativo	jose.garcia.casales@banorte.com	(55) 8510 - 4608
Miguel Alejandro Calvo Domínguez	Subdirector Análisis Cuantitativo	miguel.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2220
José De Jesús Ramírez Martínez	Subdirector Análisis Cuantitativo	jose.ramirez.martinez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Daniel Sebastián Sosa Aguilar	Subdirector Análisis Cuantitativo	daniel.sosa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
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	alejandroaguilar@banorte.com	(55) 5004 - 1282
Alejandro Eric Faesi Puente	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	alejandrofaesi@banorte.com	(55) 5268 - 1640
Alejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Adjunto Sólida	alejandrofrigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5268 - 1656
Arturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto Banca Inversión	arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 5140
Carlos Alberto Arciniega Navarro	Director General Adjunto Tesorería	carlos.arciniega@banorte.com	(81) 1103 - 4091
Gerardo Zamora Nanez	Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	gerardo.zamora@banorte.com	(81) 8173 - 9127
Jorge de la Vega Grajales	Director General Adjunto Gobierno Federal	jorge.delavega@banorte.com	(55) 5004 - 5121
Luis Pietrini Sheridan	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	luis.pietrini@banorte.com	(55) 5249 - 6423
Lizza Velarde Torres	Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista	lizza.velarde@banorte.com	(55) 4433 - 4676
Oswaldo Brondo Menchaca	Director General Adjunto Bancas Especializadas	osvaldo.brondo@banorte.com	(55) 5004 - 1423
Raúl Alejandro Arauzo Romero	Director General Adjunto Banca Transaccional	raul.arauzo@banorte.com	(55) 5261 - 4910
René Gerardo Pimentel Ibarrola	Director General Adjunto Banca Corporativa e Instituciones Financieras	pimentelr@banorte.com	(55) 5004 - 1051
Ricardo Velázquez Rodríguez	Director General Adjunto Banca Internacional	rvelazquez@banorte.com	(55) 5004 - 5279
Víctor Antonio Roldan Ferrer	Director General Adjunto Banca Empresarial	victor.rolan.ferrer@banorte.com	(55) 1670 - 1899