

Desde el punto de vista técnico

Índices Accionarios

S&P/BMV IPC

Tendencia descendente. Por segundo día consecutivo cerró con un balance negativo. Consideramos un movimiento de recuperación, después de respetar un Fibonacci en los 51,000 enteros. En este sentido, buscaría el PM de 200 días en los 52,140 puntos, la superación de esta referencia impulsará a la línea de precios hacia las 52,400 unidades. Los indicadores de tendencia mantienen las señales de fragilidad. El volumen de operación no alcanzó el promedio de 12 meses.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EWV

Patrón de consolidación. Después de generar el segundo ajuste más importante en el año, cerró con una acotada recuperación. Prevemos un movimiento de recuperación, después de consolidar sobre un Fibonacci en los US\$49.15. En este contexto, la resistencia que podría buscar la situamos en los US\$52.10. El indicador de tendencia Macd presiona a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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

S&P/BMV IPC

Volumen Operado (millones)	253.3
Importe Operado (\$ millones)	10,417.8
Máximo 52s (09/04/2024)	58,298.8
Mínimo 52s (30/12/2023)	48,769.9
Volumen Prom U12m (millones)	261.1

Mayores alzas y bajas de la muestra del IPC Sesión Anterior

Emisora	\$	%
MEGA CPO	42.59	2.6
OMA B	186.49	1.7
LAB B	23.82	1.5
KIMBER A	32.10	1.5
LACOMER UBC	32.58	1.0
ORBIA *	15.17	-2.0
VESTA *	48.59	-2.2
TLEVISA CPO	7.97	-2.2
CHDRAUI B	112.11	-2.9
BIMBO A	54.63	-3.8

	Variación %			
	1d	1s	Mes	Año
S&P/BMV IPC	-0.4	-1.7	-1.6	4.0
Dow Jones	-1.1	-2.6	-5.5	-2.6
S&P 500	-0.8	-3.6	-6.4	-5.3
Nasdaq	-0.2	-4.6	-7.5	-9.7
Bovespa	-0.8	0.6	0.6	2.7
USD/MXN	-0.5	-1.6	-1.4	-2.7
EUR/USD	0.8	2.8	5.2	5.5
DXV	-0.5	-2.2	-3.9	-4.7
Oro (US\$/t oz)	0.7	0.0	2.5	10.6
Plata (US\$/t oz)	1.9	2.4	5.3	12.5
Cobre (US\$/tm)	2.2	4.7	5.0	17.7
WTI (US\$/bbl)	0.3	-2.9	-5.0	-7.6
Brent (US\$/bbl)	0.4	-2.1	-4.9	-6.8

Fuente: Bloomberg, BMV

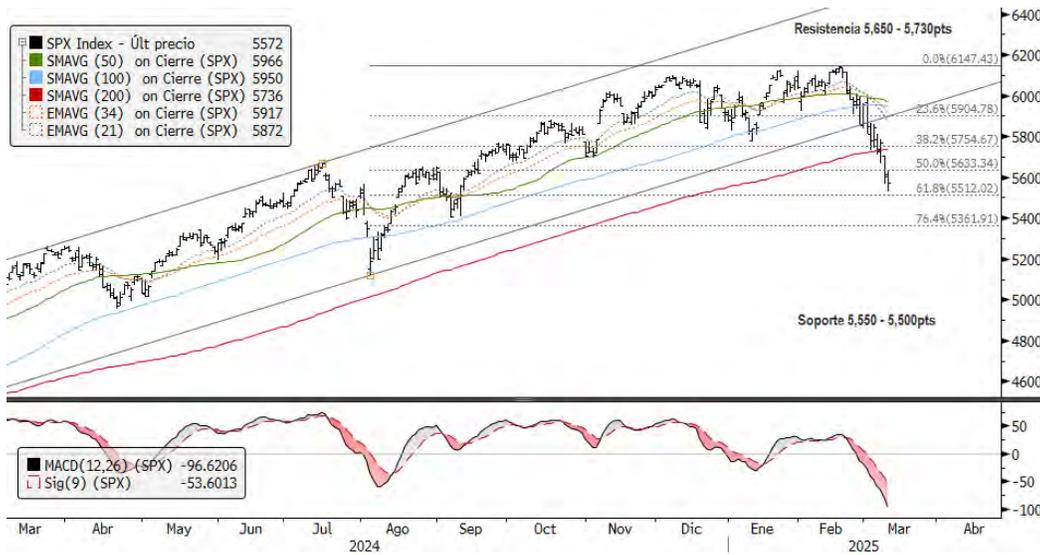


[@analisis_fundam](http://www.banorte.com/analisis-economico)

Documento destinado al público en general

S&P 500

Tendencia descendente. Por segundo día terminó con un balance negativo. Consideramos un movimiento de recuperación, luego de validar un Fibonacci en los 5,630 puntos. La resistencia que tendrá que romper para generar confianza son los 5,630 enteros. En este sentido, el siguiente técnico superior que buscaría es el PM de 200 días en las 5,730 unidades. Desde el máximo histórico acumula una caída del 9.3%



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DOW JONES

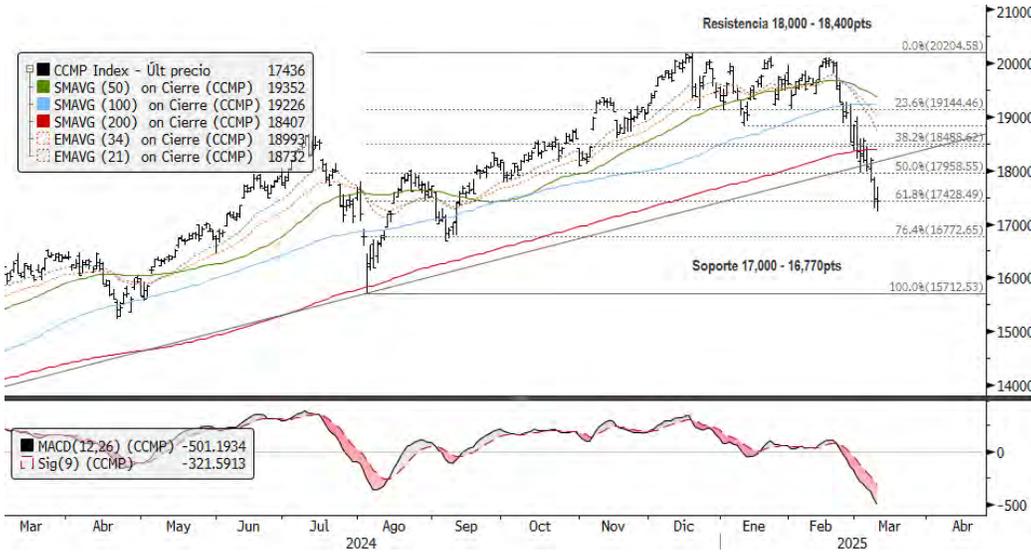
Tendencia descendente. Generó un ajuste por segunda sesión consecutiva. Anticipamos una recuperación, después de respetar un Fibonacci que se localiza en los 41,100 enteros. La resistencia más cercana que tendrá que vencer para detonar una señal más favorable es el PM de 200 días (41,930pts). En este sentido, el siguiente objetivo que buscaría está en los 42,600 enteros. Acumula una baja del 7.7% desde el máximo del año.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

NASDAQ

Tendencia descendente. Hilvanó 2 días operando con minusvalías. Prevedemos un repunte, luego de consolidar en cierre sobre un Fibonacci en los 17,430 puntos. En este sentido, la resistencia más cercana que tendrá que recuperar para fortalecer el rebote técnico son los 18,000 enteros. Mientras el objetivo más importante es el PM de 200 días en los 18,400 puntos. Genera un descenso del 13.6% desde el máximo histórico.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

RUSSELL 2000

Tendencia descendente. Terminó con un acotado avance. Prevedemos un movimiento de recuperación, después de respetar por segundo día el psicológico de los 2,000 puntos. La resistencia que deberá superar para detonar una señal favorable son los 2,060 enteros. En este contexto, el objetivo que podría alcanzar se localiza en los 2,140 puntos. Desde el máximo de noviembre acumula un ajuste del 17.1%.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BOVESPA

Patrón de consolidación. Acumuló 2 días cerrando con pérdidas. Prevemos que retome el movimiento de recuperación, después de respetar el soporte ubicado en un Fibonacci en los 122,540 puntos. En este contexto, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que buscará presionar son los 127,250 enteros, Es indispensable el rompimiento de este nivel para fortalecer el impulso. El indicador Macd presiona a la baja la línea cero.



NIKKEI

Tendencia descendente. Cerró con pocos cambios. Anticipamos una recuperación, luego de respetar un Fibonacci en los 35,460 puntos. Bajo este escenario, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer el avance son los 37,700 enteros. En este contexto, ubicamos un objetivo en las 38,600 unidades.



Commodities

ORO

Tendencia ascendente. Observa poca variación. Consideramos que mantiene el escenario de recuperación, luego de operar sobre el PM exponencial de 34 días. La resistencia que tendrá que vencer para fortalecer el impulso son los 2,965 US\$/t oz. En este sentido, el siguiente objetivo que buscará es la barrera de los 3,000 US\$/t oz. Por su parte, el soporte lo situamos en los 2,860 US\$/t oz. La línea de precios fluctúa sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PLATA

Tendencia ascendente. Opera con ganancias por segundo día. Prevemos que la recuperación permanezca, después de consolidar sobre el PM de 50 días. La superación de los 33.00 US\$/t oz fortalecerá el rebote técnico. En este sentido, el siguiente objetivo que buscaría se localiza en los 34.25 US\$/t oz. Por otro lado, el apoyo lo situamos en los 31.60 US\$/t oz. El indicador de tendencia Macd está modificando la lectura al alza sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

COBRE

Tendencia ascendente. Acumula 2 días operando en terreno positivo. Anticipamos que el impulso continúe, la superación del psicológico de 4.90 US\$/lb fortalecerá el rebote técnico. En este contexto, el objetivo que buscará se localiza en 5.00 US\$/lb. Por otro lado, ubicamos el soporte en 4.60 US\$/lb. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WTI

Tendencia descendente. Opera con ganancias por segundo día. Anticipamos un rebote técnico, después de consolidar sobre el soporte ubicado en los 65.30 US\$/bbl. En este contexto, la resistencia que buscará presionar se localiza en los 69.00 US\$/bbl. Es importante destacar que validaría un doble valle con implicaciones positivas. El indicador Macd modera la presión descendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BRENT

Tendencia descendente. Observa un rendimiento favorable por segundo día. Preveamos una recuperación, luego de respetar el soporte que se localiza en los 68.70 US\$/bbl. En este contexto, la resistencia más próxima que buscará presionar la situamos en el psicológico de los 72.00 US\$/bbl. Cotizaciones en cierre sobre los 68.70 US\$/bbl, le dará forma a un doble piso con implicaciones favorables. El indicador Macd conserva el movimiento correctivo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Divisas

USD/MXN

Patrón de consolidación. Hilvana 2 días operando con ganancias. Preveamos un rebote técnico, luego de consolidar sobre un Fibonacci ubicado en \$20.16. El soporte que tendrá que romper para fortalecer la depreciación es un Fibonacci en \$20.40. En este sentido, el siguiente apoyo que buscaría lo situamos en \$20.50. Sugerimos aprovechar bajas para acumular. Los principales niveles de resistencia se localizan en \$20.16, \$20.07 y \$19.95; con soporte en \$20.40, \$20.50 y \$20.60. Para hoy esperamos una oscilación entre \$20.15 y \$20.33.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EUR/USD

Tendencia ascendente. Detiene 3 días apreciándose. Preveamos un descanso dentro de la estructura de recuperación, luego de respetar un Fibonacci en US\$1.0970. En este sentido, el apoyo más próximo que podría buscar lo ubicamos en el psicológico de US\$1.0800. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión. El indicador Macd mantiene una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DXY

Tendencia descendente. Opera en terreno positivo. Consideramos una recuperación, luego de validar un soporte que identificamos en 103.40 enteros. En este contexto, la resistencia que buscará presionar es el psicológico de los 104.00 puntos. El rompimiento de esta referencia detonará una señal más favorable para ampliar la apreciación. El indicador de tendencia Macd modera las señales de fragilidad.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Emisoras en la mira

Emisora	Cierre \$		Nivel \$		Variación %	
	11-Mar	Entrada	Objetivo	Soporte	Objetivo	Soporte
AMX B	14.88	14.80	15.55	14.20	5.1	-4.1
GAP B	375.59	375.00	395.00	358.00	5.3	-4.5
GENTERA *	28.48	28.00	29.40	26.70	5.0	-4.6
* CL	97.50	96.00	101.00	91.50	5.2	-4.7
*MCD	317.25	314.00	332.00	300.00	5.7	-4.5
* NKE	76.40	77.00	81.00	73.50	5.2	-4.5

* Dólares
Fuente: Banorte

AMX B



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

GAP B



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

GENTERA *



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Colgate-Palmolive Co (CL)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

McDonald's Corp (MCD)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Nike, Inc. (NKE)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

En el siguiente cuadro calculamos los niveles de soporte y resistencia considerando el precio máximo, mínimo y cierre, por lo que constantemente se modifican. La diferencia porcentual de S1 y S2 es el rango de baja vs el precio de cierre, mientras que la diferencia porcentual de R1 y R2 es el potencial de crecimiento que tiene vs el precio de cierre. El indicador de Fuerza Relativa (RSI) mide la fuerza del precio de los 9 días de cierre. Maneja dos zonas importantes, =<30 indica zona de sobre venta o abaratamiento del precio y =>70 indica zona de sobre compra o encarecimiento del precio. Adicionalmente la Tendencia, la lectura de Indicadores Técnicos, la Señal y el Comentario están basados en la revisión de gráficas con precios diarios. Referente a los promedios móviles, la principal función es cuidar la tendencia del precio. Si tenemos una variación porcentual negativa, indica que la tendencia del precio es de baja, mientras que un porcentaje positivo respecto al precio indica que la tendencia del precio es al alza, también sirve como niveles de soporte o resistencia.

Niveles técnicos de soporte y resistencia de intradía

Emisora	(A)	(B) Soporte		(C) Resistencia		(E)	(F)	(G)	RSI 9d	MACD	Volumen	(B) vs (A) (C) vs (A) (D) vs (A) (E) vs (A)				(A) vs (F)	(A) vs (G)	Rendimiento		Tendencia	Lectura	Señal	Comentario
	Precio \$ 11-Mar	S1	S2	R1	R2	PM Simple 10D	20D	>70 SC <30 SV				S1	S2	R1	R2	PMS10D	PMS20D	Mes	Año	Corto Plazo	Indicadores Técnicos		
AC *	207.29	204.18	201.07	209.84	212.39	210.44	209.95	48	3.7	2,586,185	-1.5	-3.0	1.2	2.5	-1.5	-1.3	-2.4	20.0	Alza	Neutral	VCP	Corre el riesgo de una corrección	
ALFAA	16.42	16.07	15.72	16.70	16.98	17.04	17.32	31	0.0	14,496,905	-2.1	-4.3	1.7	3.4	-3.6	-5.2	-6.7	8.8	Alza	Débil	VCP	Prevalece el escenario de baja	
ALPEKA	11.75	11.57	11.40	11.96	12.18	12.37	13.28	28	-0.6	586,434	-1.5	-3.0	1.8	3.6	-5.0	-11.5	-10.8	-9.9	Baja	Débil	VCP	Rompe el soporte, PME34 días	
ALSEA *	40.01	38.93	37.86	41.04	42.08	43.09	46.55	13	-1.5	7,763,087	-2.7	-5.4	2.6	5.2	-7.2	-14.0	-10.7	-8.0	Baja	Débil	VCP	Mantiene la presión descendente	
AMXB	14.74	14.56	14.37	15.00	15.25	14.81	15.00	45	0.0	64,645,234	-1.2	-2.5	1.7	3.5	-0.4	-1.7	0.9	-1.4	Lateral	Positivo	C	Generó un reversivo de alza	
ASUR B	518.25	514.42	510.58	523.18	528.10	541.73	557.84	25	-8.9	369,034	-0.7	-1.5	1.0	1.9	-4.3	-7.1	-6.7	-3.1	Lateral	Débil	M	Presiona el soporte, PM100 semanas	
AXTEL CPO	1.95	1.90	1.86	1.99	2.04	1.86	1.65	69	0.2	432,045	-2.4	-4.8	2.2	4.4	4.8	18.3	4.8	77.3	Alza	Neutral	M	Respetó la resistencia, PM200 semanas	
BBAIJO	45.49	44.55	43.60	46.24	46.98	45.44	46.47	45	-0.4	3,839,197	-2.1	-4.1	1.6	3.3	0.1	-2.1	-1.6	9.0	Lateral	Neutral	M	Modera la presión de baja	
BIMBOA	54.63	53.04	51.46	56.45	58.28	55.95	56.33	42	0.3	3,260,223	-2.9	-5.8	3.3	6.7	-2.4	-3.0	-0.9	-1.1	Lateral	Neutral	M	Falla en superar el PM100 días	
BOLSA A	35.93	35.20	34.46	36.47	37.00	36.61	36.76	46	0.7	531,358	-2.0	-4.1	1.5	3.0	-1.8	-2.3	-1.5	7.7	Alza	Neutral	VCP	Tiene el riesgo de una corrección	
CEMEX	12.11	11.92	11.74	12.25	12.40	12.57	13.04	35	-0.1	49,385,675	-1.5	-3.1	1.2	2.4	-3.7	-7.1	-4.1	3.7	Alza	Neutral	C	Respetó el soporte, PM200 días	
CHDRAUI B	112.11	110.43	108.76	114.60	117.10	115.90	119.03	29	-2.4	684,508	-1.5	-3.0	2.2	4.4	-3.3	-5.8	-4.7	-10.5	Baja	Débil	VCP	Rompe a la baja el PM100 semanas	
CUERVO *	18.57	18.43	18.29	18.78	18.99	18.46	18.82	48	-0.3	2,893,188	-0.8	-1.5	1.1	2.3	0.6	-1.3	5.0	-20.7	Baja	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM50 días	
FCFE 18	25.33	25.12	24.90	25.44	25.54	25.00	24.69	82	0.2	42,522	-0.8	-1.7	0.4	0.8	1.3	2.6	2.1	2.3	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM100 días	
FEMSA	195.59	193.67	191.76	197.25	198.92	193.40	188.59	68	4.8	2,746,101	-1.0	-2.0	0.9	1.7	1.1	3.7	1.3	10.1	Alza	Positivo	C	Consolida la superación del PM200 días	
FIBRAMO	30.75	30.49	30.23	31.02	31.29	31.54	32.15	28	-0.2	635,616	-0.8	-1.7	0.9	1.8	-2.5	-4.4	-2.5	1.3	Lateral	Neutral	M	Rompe el soporte, PM200 días	
FUNO 11	22.35	21.97	21.60	22.66	22.98	22.52	22.46	50	0.3	7,526,904	-1.7	-3.4	1.4	2.8	-0.8	-0.5	0.3	7.9	Alza	Neutral	C	Respetó el apoyo, PM50 días	
GAP B	370.14	361.96	353.78	377.67	385.20	384.07	394.24	29	-3.7	1,166,849	-2.2	-4.4	2.0	4.1	-3.6	-6.1	-4.5	1.0	Lateral	Débil	M	Rompe el apoyo, PM100 días	
GCARSO A1	114.35	113.08	111.82	115.65	116.96	116.92	119.51	34	-0.9	346,936	-1.1	-2.2	1.1	2.3	-2.2	-4.3	-4.0	-0.8	Lateral	Débil	VCP	Mantiene el riesgo de baja	
GCC *	195.51	192.11	188.71	199.94	204.37	200.82	207.80	34	0.0	425,405	-1.7	-3.5	2.3	4.5	-2.6	-5.9	-2.8	4.9	Alza	Neutral	C	Opera sobre el apoyo, PM50 días	
GENTERA *	28.19	27.59	26.98	28.74	29.28	28.86	29.26	41	0.2	5,830,445	-2.1	-4.3	1.9	3.9	-2.3	-3.7	-1.2	16.0	Alza	Neutral	C	Busca validar el soporte, PM50 días	
GFINBUR O	46.18	45.33	44.48	46.70	47.22	47.23	48.28	40	0.1	870,944	-1.8	-3.7	1.1	2.3	-2.2	-4.3	-2.9	6.4	Alza	Débil	M	Consolida sobre el soporte, PM200 días	
GMEXICO B	98.52	96.91	95.31	100.55	102.59	99.61	102.21	37	-1.1	13,513,777	-1.6	-3.3	2.1	4.1	-1.1	-3.6	2.0	-0.4	Baja	Neutral	M	Respetó el soporte, PM100 semanas	
GMXT *	32.03	31.88	31.72	32.14	32.24	32.01	31.97	54	0.1	26,896	-0.5	-1.0	0.3	0.7	0.1	0.2	0.1	-1.6	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo	
HERDEZ *	54.24	53.12	52.00	56.18	58.12	55.22	55.49	42	0.1	62,396	-2.1	-4.1	3.6	7.2	-1.8	-2.3	0.9	-0.9	Alza	Neutral	M	Consolida con sesgo ascendente	
KIMBER A	32.10	31.45	30.81	32.59	33.09	31.50	31.92	58	0.2	4,695,980	-2.0	-4.0	1.5	3.1	1.9	0.6	4.4	9.2	Alza	Neutral	C	Opera sobre el soporte, PM50 días	
KOFL	174.42	172.18	169.93	175.96	177.49	178.17	176.41	48	3.0	839,237	-1.3	-2.6	0.9	1.8	-2.1	-1.1	-4.7	7.7	Alza	Neutral	M	Presiona el soporte, PME34 días	
LAB B	23.82	23.27	22.71	24.29	24.75	25.18	26.56	29	-0.9	2,844,952	-2.3	-4.6	2.0	3.9	-5.4	-10.3	-7.9	-5.2	Baja	Débil	P	Presiona el apoyo, PM200 días	
LACOMER	32.58	31.84	31.09	33.27	33.95	33.10	34.08	33	-0.4	2,161,767	-2.3	-4.6	2.1	4.2	-1.6	-4.4	-3.0	-0.7	Lateral	Débil	M	Opera cerca del mínimo del año	
LIVEPOL C-	97.95	97.43	96.91	98.64	99.33	99.92	101.83	30	-1.1	802,102	-0.5	-1.1	0.7	1.4	-2.0	-3.8	-3.0	-1.2	Baja	Neutral	VCP	Rompe a la baja los PM de corto plazo	
MEGA CPO	42.59	41.47	40.36	43.40	44.22	43.32	43.37	48	0.7	1,082,757	-2.6	-5.2	1.9	3.8	-1.7	-1.8	-4.0	25.6	Alza	Neutral	C	Consolida sobre el PM200 días	
NAFRAC	51.57	51.07	50.56	52.29	53.00	52.50	53.25	30	0.0	14,684,758	-1.0	-2.0	1.4	2.8	-1.8	-3.1	-1.7	4.0	Alza	Débil	M	Presiona el apoyo, PM100 días	
NEMAKA	2.58	2.49	2.41	2.67	2.77	2.66	2.57	49	0.1	3,023,966	-3.4	-6.7	3.6	7.2	-3.0	0.5	-4.4	4.5	Alza	Neutral	M	Presiona el máximo de diciembre	
OMAB	186.49	183.40	180.31	188.66	190.83	192.15	198.52	36	-2.6	773,038	-1.7	-3.3	1.2	2.3	-2.9	-6.1	-5.6	3.9	Lateral	Débil	VCP	Presiona el soporte, PM100 días	
ORBIA *	15.17	14.97	14.78	15.46	15.76	14.79	14.84	55	0.3	2,659,988	-1.3	-2.6	1.9	3.9	2.6	2.2	6.2	1.3	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM100 días	
PEROLLES *	349.37	342.49	335.61	355.62	361.87	330.15	326.13	64	10.8	1,109,193	-2.0	-3.9	1.8	3.6	5.8	7.1	11.1	31.2	Alza	Positivo	M	Rompe el máximo de diciembre	
PINFRA *	196.38	193.90	191.42	198.82	201.26	201.21	203.45	36	1.2	331,856	-1.3	-2.5	1.2	2.5	-2.4	-3.5	-4.1	11.2	Alza	Débil	VCP	Rompe el soporte, PME34 días	
Q *	175.95	171.35	166.74	179.33	182.70	185.78	191.28	35	-1.2	1,126,269	-2.6	-5.2	1.9	3.8	-5.3	-8.0	-11.1	0.3	Alza	Débil	VCP	Rompe el soporte, PM50 días	
R A	129.10	125.89	122.68	131.22	133.34	133.42	136.71	33	-0.9	820,055	-2.5	-5.0	1.6	3.3	-3.2	-5.6	-2.7	10.3	Lateral	Débil	P	Presiona el soporte, PM200 días	
SITES 1	11.64	11.36	11.09	11.82	12.01	11.10	10.31	66	0.3	1,308,281	-2.4	-4.8	1.6	3.2	4.9	12.9	0.7	-6.1	Lateral	Neutral	M	Opera sobre los PM de corto plazo	
SORIANA B	26.57	26.38	26.19	26.88	27.19	27.46	28.04	21	-0.6	4,128	-0.7	-1.4	1.2	2.3	-3.2	-5.2	-3.9	-10.3	Baja	Débil	VCP	Rompe el apoyo, PM200 semanas	
TERRA 13	34.59	34.32	34.04	34.73	34.86	35.75	35.91	33	-0.2	6,591	-0.8	-1.6	0.4	0.8	-3.2	-3.7	-2.6	-4.7	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo	
TLEVISA	7.97	7.79	7.61	8.21	8.45	8.00	8.18	47	0.0	2,335,320	-2.3	-4.5	3.0	6.0	-0.3	-2.6	-0.4	15.3	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM200 días	
VESTA *	48.59	47.73	46.88	49.75	50.92	48.80	50.53	37	-0.9	3,358,579	-1.8	-3.5	2.4	4.8	-0.4	-3.8	1.0	-8.7	Baja	Neutral	CE	Respetó el mínimo del año	
VOLAR A	11.34	11.04	10.74	11.56	11.78	12.67	14.33	18	-1.3	3,677,635	-2.6	-5.3	1.9	3.9	-10.5	-20.9	-14.9	-27.4	Baja	Débil	M	Busca el precio mínimo de agosto	
WALMEX *	53.52	52.97	52.43	54.28	55.05	54.83	55.55	37	-0.5	44,168,340	-1.0	-2.0	1.4	2.9	-2.4	-3.7	-1.6	-2.5	Lateral	Neutral	M	Presiona el mínimo del año	

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg. C: Compra CE: Compra Especulativa V: Venta M: Mantener P: Precación SC: Sobre Compra SV: Sobre Venta

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.
- **Fracking:** Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- **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, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Marcos Saúl García Hernández, Juan Carlos Mercado Garduño, Ana Gabriela Martínez Mosqueda, Ana Laura Zaragoza Félix, Jazmin Daniela Cuautencos Mora, Andrea Muñoz Sánchez y Paula Lozoya Valadez 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	Quando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Quando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Quando 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. En virtud de lo anterior, el presente documento ha sido preparado estrictamente con fines informativos; no es una recomendación, consejo o sugerencia de inversión en materia de Servicios de Inversión por parte de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

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.

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



Raquel Vázquez Godínez
Asistente DGA AEyF
raquel.vazquez@banorte.com
(55) 1670 - 2967



María Fernanda Vargas Santoyo
Analista
maria.vargas.santoyo@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2586

Análisis Económico



Juan Carlos Alderete Macal, CFA
Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia de Mercados
juan.alderete.macal@banorte.com
(55) 1103 - 4046



Yazmín Selene Pérez Enríquez
Subdirector Economía Nacional
yazmin.perez.enriquez@banorte.com
(55) 5268 - 1694

Estrategia de Mercados



Santiago Leal Singer
Director Estrategia de Mercados
santiago.leal@banorte.com
(55) 1670 - 1751



Carlos Hernández García
Subdirector Análisis Bursátil
carlos.hernandez.garcia@banorte.com
(55) 1670 - 2250



Marcos Saúl García Hernandez
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities
marcos.garcia.hernandez@banorte.com
(55) 1670 - 2296



Juan Carlos Mercado Garduño
Gerente Análisis Bursátil
juan.mercado.garduño@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 1746

Análisis Cuantitativo



Alejandro Cervantes Llamas
Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo
alejandro.cervantes@banorte.com
(55) 1670 - 2972



Daniel Sebastián Sosa Aguilar
Subdirector Análisis Cuantitativo
daniel.sosa@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2124



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
alejandro.padilla@banorte.com
(55) 1103 - 4043



Itzel Martínez Rojas
Gerente
itzel.martinez.rojas@banorte.com
(55) 1670 - 2251



Francisco José Flores Serrano
Director Economía Nacional
francisco.flores.serrano@banorte.com
(55) 1670 - 2957



Cintia Gisela Nava Roa
Subdirector Economía Nacional
cintia.nava.roa@banorte.com
(55) 1105 - 1438



Marissa Garza Ostos
Director Análisis Bursátil
marissa.garza@banorte.com
(55) 1670 - 1719



Hugo Armando Gómez Solís
Subdirector Análisis Bursátil
hugo.gomez@banorte.com
(55) 1670 - 2247



Gerardo Daniel Valle Trujillo
Subdirector Deuda Corporativa
gerardo.valle.trujillo@banorte.com
(55) 1670 - 2248



Ana Gabriela Martínez Mosqueda
Gerente Análisis Bursátil
ana.martinez.mosqueda@banorte.com
(55) 5261 - 4882



José Luis García Casales
Director Análisis Cuantitativo
jose.garcia.casales@banorte.com
(55) 8510 - 4608



Jazmin Daniela Cuautencos Mora
Gerente Análisis Cuantitativo
jazmin.cuautencos.mora@banorte.com
(55) 1670 - 2904



Lourdes Calvo Fernández
Analista (Edición)
lourdes.calvo@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2611



Katia Celina Goya Ostos
Director Economía Internacional
katia.goya@banorte.com
(55) 1670 - 1821



Luis Leopoldo López Salinas
Gerente Economía Internacional
luis.lopez.salinas@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2707



Víctor Hugo Cortes Castro
Subdirector Análisis Técnico
victorh.cortes@banorte.com
(55) 1670 - 1800



Leslie Thalía Orozco Vélez
Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio
leslie.orozco.velez@banorte.com
(55) 5268 - 1698



Ana Laura Zaragoza Félix
Gerente Deuda Corporativa
ana.zaragoza.felix@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Paula Lozoya Valadez
Analista Análisis Bursátil
paula.lozoya.valadez@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2060



José De Jesús Ramírez Martínez
Subdirector Análisis Cuantitativo
jose.ramirez.martinez@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Andrea Muñoz Sánchez
Gerente Análisis Cuantitativo
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com
(55) 1105 - 1430