

## Desde el punto de vista técnico

### Índices Accionarios

#### S&P/BMV IPC

**Patrón de consolidación.** Detuvo una baja de 2 semanas consecutiva. Prevemos que el sesgo de recuperación prevalezca, luego de consolidar sobre el PM de 200 días en los 52,200 puntos. En este sentido, la resistencia que deberá romper para fortalecer el impulso se localiza en los 53,700 enteros. Por otro lado, el apoyo lo situamos en las 51,900 unidades. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 50 y 100 días. El volumen de operación no alcanzó el promedio de 12 meses.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

#### EWV

**Patrón de consolidación.** Generó un rendimiento semanal positivo. Prevemos que el movimiento de recuperación continúe, luego de consolidar sobre los PM de corto plazo, detonó una señal favorable. En este contexto, la resistencia que buscará presionar es el PM de 200 días en los US\$53.70. Por otro lado, el soporte lo situamos en los US\$49.70. El indicador de tendencia Macd, está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



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

#### S&P/BMV IPC

Volumen Operado (millones)	252.4
Importe Operado (\$ millones)	9,927.4
Máximo 52s (09/04/2024)	58,298.8
Mínimo 52s (30/12/2023)	48,769.9
Volumen Prom U12m (millones)	264.8

#### Mayores alzas y bajas de la muestra del IPC Sesión Anterior

Emisora	\$	%
PENOLEV *	360.18	5.2
CUERVO *	19.55	3.7
BIMBO A	58.34	3.3
ORBIA *	15.86	2.9
TLEVISA CPO	8.36	2.7
BBAJIO O	44.95	-1.4
GCC *	199.35	-2.5
OMA B	189.35	-3.2
CEMEX CPO	12.37	-4.3
R A	130.47	-5.1

	Variación %			
	1d	1s	Mes	Año
S&P/BMV IPC	0.0	1.0	3.2	6.7
Dow Jones	0.5	-2.4	-2.4	0.6
S&P 500	0.6	-3.1	-3.1	-1.9
Nasdaq	0.7	-3.5	-3.5	-5.8
Bovespa	1.4	1.8	1.8	4.0
USD/MXN	-0.2	-1.4	-1.4	-2.8
EUR/USD	0.4	4.4	4.4	4.6
DXY	-0.2	-3.5	-3.5	-4.3
Oro (US\$/t oz)	-0.4	2.3	2.3	10.3
Plata (US\$/t oz)	-1.6	4.3	4.3	11.3
Cobre (US\$/tm)	-2.0	3.7	3.7	16.3
WTI (US\$/bbl)	1.0	-3.9	-3.9	-6.5
Brent (US\$/bbl)	1.3	-3.9	-3.9	-5.7

Fuente: Bloomberg, BMV



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

Documento destinado al público en general

## S&P 500

**Tendencia descendente.** Acumuló 3 semanas cerrando con un balance negativo. Prevemos se mantenga el sentimiento negativo, la perforación en cierre del PM de 200 días (5,730pts) detonará una señal negativa. En este contexto, el siguiente soporte que buscaría se localiza en los 5,630 enteros. Por otro lado, la resistencia la situamos en las 5,900 unidades. El indicador de tendencia Macd conserva la lectura negativa.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## DOW JONES

**Tendencia descendente.** Generó un rendimiento semanal negativo. Esperamos que la línea de precios amplíe el ajuste hacia el PM de 200 días (41,900pts), consideramos esta referencia una importante zona de definición. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como resistencia se localiza en los 43,600 puntos. El indicador de tendencia Macd mantiene la presión bajista.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## NASDAQ

**Tendencia descendente.** Por tercera semana consecutiva, cerró con un rendimiento negativo. Consideramos que la presión descendente continúe, el rompimiento en cierre de un Fibonacci en los 17,960 puntos fortalecerá la toma de utilidades. En este sentido, el siguiente soporte que buscará se localiza en los 17,400 enteros. Por otro lado, el terreno que servirá de resistencia la ubicamos en los 18,800 enteros. Los indicadores de tendencia observan una lectura negativa.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## RUSSELL 2000

**Tendencia descendente.** Por tercera semana consecutiva generó un balance negativo. Anticipamos que el sentimiento negativo permanezca, el rompimiento de un Fibonacci en los 2,060 puntos fortalecerá la corrección. En este sentido, el siguiente soporte que buscaría lo situamos en los 2,030 enteros. Por otro lado, la resistencia se localiza en los 2,140 enteros. El indicador de tendencia Macd conserva la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## BOVESPA

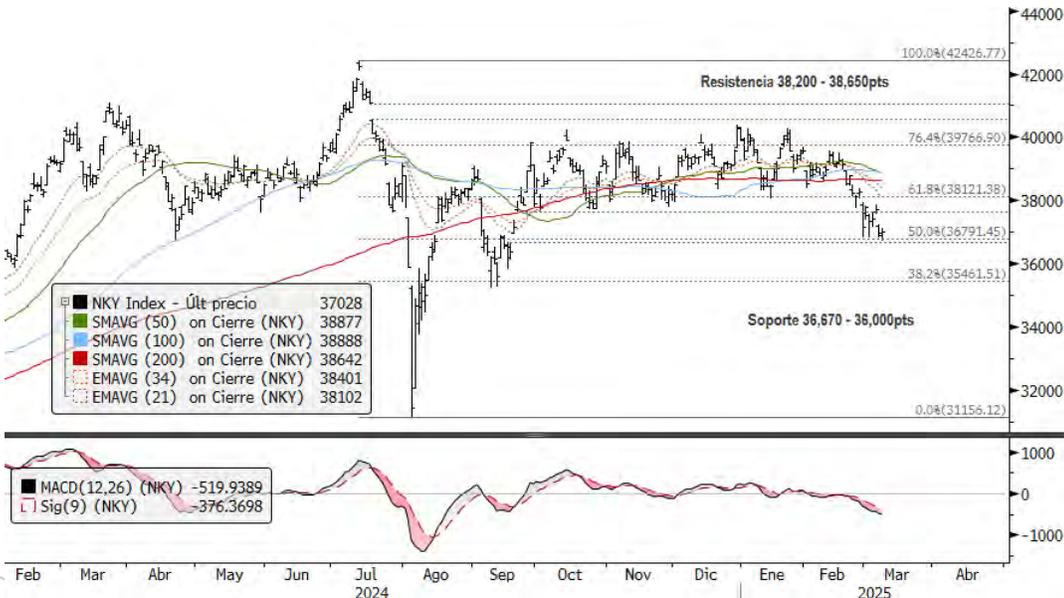
**Patrón de consolidación.** Frenó una baja de 2 semanas consecutivas. Consideramos que el movimiento de recuperación prevalezca, luego de respetar el soporte ubicado en un Fibonacci en los 122,540 puntos. En este contexto, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que buscará presionar son los 127,300 enteros, Es indispensable el rompimiento de este nivel para fortalecer el impulso. El indicador Macd presiona a la baja la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## NIKKEI

**Tendencia descendente.** Generó una recuperación, luego de acumular 3 semanas cerrando con un ajuste. Preveemos que el escenario de un rebote técnico permanezca, de seguir respetando en cierre un Fibonacci en los 36,670 puntos. Bajo este escenario, sugerimos mantener posiciones. La resistencia más cercana que tendrá que romper para fortalecer el impulso se localiza en las 38,120 unidades.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

# Commodities

## ORO

**Tendencia ascendente.** Opera con pocos cambios, luego de cerrar la semana con un balance positivo. Mantiene el sesgo de recuperación, al operar sobre el PM exponencial de 34 días. La resistencia que deberá 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.** Conserva el escenario de recuperación, luego de cerrar con el mejor rendimiento semanal desde septiembre. E rompimiento del psicológico 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.** Observa un ajuste, después de generar un rendimiento semanal positivo. Modera el impulso, después de superar momentáneamente un Fibonacci en 4.70 US\$/lb. Es indispensable que consolide sobre esta referencia, para fortalecer el impulso. El siguiente objetivo se localiza en 4.90 US\$/lb. Por otro lado, el soporte lo situamos en 4.51 US\$/lb. El indicador Macd cambió 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 un balance positivo, después de hilvanar 7 semanas consecutivas cerrando con un balance negativo. Prevemos un movimiento de recuperación, luego de respetar el soporte crítico ubicado en los 65.30 US\$/bbl, cotizaciones en cierre sobre esta referencia, validaría un doble valle con implicaciones positivas. En este contexto, la resistencia más cercana que tendrá que romper la identificamos en los 69.00 US\$/bbl. El indicador Macd modera la presión descendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## BRENT

**Tendencia descendente.** Opera con ganancia, después de hilvanar 7 semanas terminando con pérdidas. Anticipamos una recuperación, después de respetar el soporte clave que se localiza en los 68.70 US\$/bbl. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, le dará forma a un doble piso con implicaciones positivas. En este contexto, la resistencia más próxima que buscará presionar la situamos en el psicológico de los 72.00 US\$/bbl. El indicador Macd conserva el movimiento correctivo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

# Divisas

## USD/MXN

**Patrón de consolidación.** Opera con ganancias, luego de generar la apreciación semanal más importante en las últimas 6 semanas. Prevemos un rebote técnico, luego de respetar un Fibonacci ubicado en \$20.16. En este sentido, el soporte más cercano que buscaría presionar se localiza en los \$20.40. 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 \$20.16 y \$20.35.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## EUR/USD

**Tendencia ascendente.** Mantiene la recuperación, luego de generar la apreciación semanal más importante desde marzo de 2009. Anticipamos que la apreciación prevalezca, luego de superar un Fibonacci en US\$1.0818. En este sentido, la siguiente resistencia que buscará se localiza en US\$1.0937. Por otro lado, el apoyo lo situamos en US\$1.0760. El indicador Macd conserva una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## DXY

**Tendencia descendente.** Opera con pérdidas, luego de cerrar con la depreciación semanal más importante desde marzo de 2020. Prevalece el escenario de baja, el rompimiento de un Fibonacci en los 104.00 enteros detonó una señal negativa. En este contexto, el soporte que podría alcanzar se localiza en las 103.30 unidades. Por otro lado, ubicamos la resistencia en los 104.65 puntos. El indicador de tendencia Macd mantiene las señales de fragilidad.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

# Emisoras en la mira

Emisora	Cierre \$		Nivel \$		Variación %	
	7-Mar	Entrada	Objetivo	Soporte	Objetivo	Soporte
AMX B	15.14	14.80	15.55	14.20	5.1	-4.1
GAP B	384.75	375.00	395.00	358.00	5.3	-4.5
GENTERA *	28.66	28.00	29.40	26.70	5.0	-4.6
* CL	96.74	90.00	94.50	86.00	5.0	-4.4
*MCD	321.29	314.00	332.00	300.00	5.7	-4.5
* NKE	78.59	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) Precio \$ 7-Mar	(B) Soporte		(C) Resistencia		(E) PM Simple 10D	(F) PM Simple 20D	(G) RSI 9d >70 SC <30 SV	MACD	Volumen	(B) vs (A)		(C) vs (A)		(D) vs (A)		(E) vs (A)		(A) vs (F)		(A) vs (G)		Rendimiento Mes Año	Tendencia Corto Plazo	Lectura Indicadores Técnicos	Señal	Comentario
		S1	S2	R1	R2						S1	S2	R1	R2	PMS10D	PMS20D											
AC *	207.96	204.37	200.79	210.17	212.39	212.08	208.96	52	5.3	2,275,374	-1.7	-3.4	1.1	2.1	-1.9	-0.5	-2.0	20.4	Alza	Neutral	VCP	Corre el riesgo de una corrección					
ALFA A	16.71	16.45	16.19	16.88	17.05	17.28	17.42	33	0.1	7,976,398	-1.6	-3.1	1.0	2.0	-3.3	-4.0	-5.0	10.7	Alza	Débil	VCP	Prevalece el escenario de baja					
ALPEK A	11.89	11.73	11.57	12.13	12.37	12.68	13.70	32	-0.5	1,228,631	-1.3	-2.7	2.0	4.0	-6.3	-13.2	-9.8	-8.8	Baja	Débil	VCP	Rompe el soporte, PME34 días					
ALSEA *	42.04	41.37	40.71	42.98	43.93	45.45	47.81	19	-0.8	6,281,836	-1.6	-3.2	2.2	4.5	-7.5	-12.1	-6.2	-3.3	Baja	Débil	VCP	Mantiene la presión descendente					
AMX B	15.14	14.91	14.68	15.27	15.40	14.81	15.02	55	0.0	56,774,768	-1.5	-3.0	0.9	1.7	2.2	0.8	3.6	1.3	Lateral	Positivo	C	Generó un reversivo de alza					
ASUR B	537.17	524.23	511.30	553.85	570.54	550.24	563.62	38	-4.2	444,177	-2.4	-4.8	3.1	6.2	-2.4	-4.7	-3.3	0.5	Lateral	Débil	VCP	Mantiene la presión descendente					
AXTEL CPO	2.02	1.87	1.73	2.09	2.17	1.69	1.57	69	0.2	2,453,409	-7.3	-14.5	3.6	7.3	19.4	29.1	8.6	83.6	Alza	Neutral	M	Respetó la resistencia, PM200 semanas					
BBAJIO C	44.95	43.69	42.43	46.08	47.21	46.08	46.67	44	-0.3	1,933,407	-2.8	-5.6	2.5	5.0	-2.5	-3.7	-2.8	7.7	Lateral	Neutral	M	Modera la presión de baja					
BIMBO A	58.34	56.85	55.35	59.19	60.03	55.88	56.04	56	0.3	3,468,867	-2.6	-5.1	1.5	2.9	4.4	4.1	5.8	5.6	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM100 días					
BOLSA A	36.94	35.95	34.95	37.91	38.87	36.79	36.24	64	1.0	400,352	-2.7	-5.4	2.6	5.2	0.4	1.9	1.3	10.7	Alza	Neutral	VCP	Tiene el riesgo de una corrección					
CEMEX	12.37	12.08	11.79	12.76	13.15	12.89	13.26	50	0.1	60,763,334	-2.3	-4.7	3.2	6.3	-4.0	-6.7	-2.1	5.9	Alza	Neutral	C	Respetó el soporte, PM200 días					
CHDRAUI B	115.55	114.17	112.78	116.97	118.38	117.88	120.24	34	-2.1	535,600	-1.2	-2.4	1.2	2.5	-2.0	-3.9	-1.8	-7.8	Baja	Débil	VCP	Rompe a la baja el PM100 semanas					
CUERVO *	19.55	19.04	18.54	19.87	20.20	18.65	18.59	52	-0.4	3,349,177	-2.6	-5.2	1.7	3.3	4.8	5.1	10.5	-16.6	Baja	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM50 días					
FCFE 18	25.16	25.05	24.95	25.23	25.31	24.80	24.55	76	0.1	109,924	-0.4	-0.8	0.3	0.6	1.5	2.5	1.5	1.6	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM100 días					
FEMSA	198.67	195.82	192.97	200.71	202.75	189.12	186.00	82	4.4	4,512,284	-1.4	-2.9	1.0	2.1	5.1	6.8	2.9	11.8	Alza	Positivo	C	Consolida la superación del PM200 días					
FIBRAMQ	31.48	31.19	30.89	31.84	32.19	32.02	32.36	43	-0.1	363,265	-0.9	-1.9	1.1	2.3	-1.7	-2.7	-0.2	3.7	Lateral	Neutral	M	Amplió los movimientos erráticos					
FUNO 11	22.79	22.40	22.00	23.09	23.38	22.49	22.39	58	0.4	7,641,421	-1.7	-3.5	1.3	2.6	1.3	1.8	2.2	10.0	Alza	Positivo	C	Consolida sobre el PM200 días					
GAP B	384.75	376.67	368.59	390.15	395.55	389.86	396.44	38	-1.1	1,386,319	-2.1	-4.2	1.4	2.8	-1.3	-2.9	-0.7	5.0	Alza	Neutral	C	Respetó el soporte, PM100 días					
GCARSO A1	116.89	114.07	111.24	118.86	120.82	118.47	120.01	38	-0.5	284,291	-2.4	-4.8	1.7	3.4	-1.3	-2.6	-1.8	1.4	Lateral	Débil	VCP	Mantiene el riesgo de baja					
GCC *	199.35	196.59	193.83	203.54	207.73	205.22	209.00	49	1.9	889,532	-1.4	-2.8	2.1	4.2	-2.9	-4.6	-0.9	6.9	Alza	Neutral	C	Opera sobre el apoyo, PM50 días					
GENTERA *	28.66	28.38	28.09	28.97	29.27	29.25	29.25	47	0.4	3,164,070	-1.0	-2.0	1.1	2.1	-2.0	-2.0	0.5	17.9	Alza	Neutral	C	Busca validar el soporte, PM50 días					
GFINBUR O	46.98	46.12	45.26	47.74	48.50	48.13	48.12	47	0.5	1,610,134	-1.8	-3.7	1.6	3.2	-2.4	-2.4	-1.3	8.3	Alza	Débil	M	Consolida sobre el soporte, PM200 días					
GMEXICO B	101.19	98.80	96.41	103.38	105.57	100.79	103.21	48	-1.0	8,759,242	-2.4	-4.7	2.2	4.3	0.4	-2.0	4.7	2.3	Baja	Neutral	M	Respetó el soporte PM100 semanas					
GMXT *	32.01	31.89	31.76	32.25	32.48	31.93	31.94	53	0.1	2,513	-0.4	-0.8	0.7	1.5	0.2	0.2	0.1	-1.7	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo					
HERDEZ *	57.57	56.28	54.99	58.43	59.29	54.63	55.41	59	0.0	109,887	-2.2	-4.5	1.5	3.0	5.4	3.9	7.1	5.2	Alza	Neutral	M	Presiona el máximo del año					
KIMBER A	31.45	31.05	30.65	31.72	31.99	31.87	31.83	49	0.3	5,692,646	-1.3	-2.5	0.9	1.7	-1.3	-1.2	2.3	7.0	Alza	Neutral	C	Opera sobre el soporte, PM50 días					
KOF L	174.94	173.48	172.01	177.02	179.09	180.08	174.52	53	4.7	885,606	-0.8	-1.7	1.2	2.4	-2.9	0.2	-4.4	8.0	Alza	Positivo	M	Presiona el máximo de septiembre					
LAB B	24.46	24.21	23.95	24.78	25.09	26.11	27.25	28	-0.6	2,890,468	-1.0	-2.1	1.3	2.6	-6.3	-10.2	-5.5	-2.7	Baja	Débil	VCP	Rompe el soporte, PM100 días					
LACOMER	32.44	31.81	31.19	32.90	33.37	33.99	34.45	25	-0.3	403,040	-1.9	-3.9	1.4	2.9	-4.6	-5.8	-3.4	-1.1	Lateral	Débil	VCP	Perforó el soporte, PM50 días					
LIVEPOL C-	100.60	99.42	98.24	101.39	102.18	100.63	102.78	38	-0.8	284,748	-1.2	-2.3	0.8	1.6	-0.0	-2.1	-0.4	1.5	Baja	Neutral	VCP	Rompe a la baja los PM de corto plazo					
MEGA CPO	43.54	42.52	41.50	44.24	44.94	43.85	43.16	53	1.0	608,487	-2.3	-4.7	1.6	3.2	-0.7	0.9	-1.8	28.4	Alza	Neutral	C	Consolida sobre el PM200 días					
NAFRAC	52.87	52.21	51.56	53.31	53.76	52.93	53.39	48	0.2	19,280,989	-1.2	-2.5	0.8	1.7	-0.1	-1.0	0.8	6.6	Alza	Neutral	M	Respetó el soporte, PM50 días					
NEMAK A	2.71	2.66	2.61	2.76	2.81	2.67	2.53	63	0.1	2,903,792	-1.8	-3.7	1.8	3.7	1.6	7.1	0.4	9.7	Alza	Neutral	M	Presiona el máximo de diciembre					
OMA B	189.35	186.90	184.45	193.65	197.95	196.51	200.60	45	-0.7	753,173	-1.3	-2.6	2.3	4.5	-3.6	-5.6	-4.2	5.5	Lateral	Débil	VCP	Perforó los PM de corto plazo					
ORBIA *	15.86	15.39	14.91	16.15	16.43	14.78	14.46	62	0.2	2,937,573	-3.0	-6.0	1.8	3.6	7.3	9.7	11.1	5.9	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM100 días					
PE&OLES *	360.18	344.14	328.10	368.53	376.88	320.37	320.81	67	6.8	922,161	-4.5	-8.9	2.3	4.6	12.4	12.3	14.5	35.3	Alza	Positivo	M	Rompe el máximo de diciembre					
PINFRA *	200.61	198.16	195.70	202.99	205.36	204.39	203.73	48	2.8	304,657	-1.2	-2.4	1.2	2.4	-1.8	-1.5	-2.0	13.6	Alza	Neutral	VCP	Presiona a la baja el PME34 días					
Q *	178.69	173.68	168.68	184.27	189.86	190.67	193.04	38	1.6	852,028	-2.8	-5.6	3.1	6.2	-6.3	-7.4	-9.8	1.9	Alza	Débil	VCP	Rompe el soporte, PM50 días					
R A	130.47	126.95	123.42	136.66	142.84	136.13	138.00	53	0.5	697,464	-2.7	-5.4	4.7	9.5	-4.2	-5.5	-1.7	11.5	Lateral	Neutral	C	Opera sobre el PM200 días					
SITES 1	11.65	11.36	11.06	11.85	12.04	10.58	9.93	66	0.2	2,936,813	-2.5	-5.0	1.7	3.4	10.2	17.4	0.8	-6.0	Lateral	Neutral	M	Opera sobre los PM de corto plazo					
SORIANA B	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.85	28.46	34	-0.5	2,239	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.1	-5.1	-2.4	-8.9	Baja	Débil	VCP	Rompe el apoyo, PM200 semanas					
TERRA 13	35.04	34.24	33.44	36.12	37.20	35.97	36.09	44	0.0	6,784	-2.3	-4.6	3.1	6.2	-2.6	-2.9	-1.3	-3.5	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo					
TLEVIS A	8.36	8.04	7.71	8.56	8.75	7.93	8.17	56	0.0	2,402,277	-3.9	-7.7	2.4	4.7	5.4	2.3	4.5	21.0	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM200 días					
VESTA *	50.03	48.84	47.65	50.68	51.33	48.81	51.24	47	-1.1	3,285,168	-2.4	-4.8	1.3	2.6	2.5	2.4	4.0	-6.0	Baja	Neutral	CE	Respetó el mínimo del año					
VOLARA	12.53	12.00	11.46	13.01	13.48	13.50	15.00	27	-1.0	6,970,850	-4.3	-8.5	3.8	7.6	-7.2	-16.4	-5.9	-19.8	Baja	Neutral	CE	Respetó el mínimo de octubre					
WALMEX *	55.43	54.09	52.76	56.15	56.88	55.42	55.89	40	-0.3	23,882,273	-2.4	-4.8	1.3	2.6	0.0	-0.8	1.9	1.0	Lateral	Neutral	M	Extiende los movimientos erráticos					

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	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. 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