

Desde el punto de vista técnico

Índices Accionarios

S&P/BMV IPC

Tendencia descendente. Cerró con su segunda mayor ganancia en el año. Tendrá el reto de validar el rompimiento de los 50,000 puntos para ampliar la recuperación. En este contexto, la siguiente referencia técnica que buscaría presionar son los 50,700 enteros. Mientras que el terreno que servirá de apoyo son los 49,500 puntos. Se lleva a cabo un intercambio negativo entre el PM de 100 y 200 días. El volumen de operación superó el promedio de 12 meses.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EWV

Tendencia descendente. Generó el avance diario más fuerte desde marzo de 2022. Se acerca a la resistencia que trazamos en los US\$56.50, tiene espacio de extender la recuperación, en caso de romper esta referencia. Bajo este escenario, la resistencia más cercana que buscaría está en los US\$57.35. Por otro lado el soporte se localiza en US\$54.75. El indicador Macd desacelera la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

11 de octubre 2023



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

S&P/BMV IPC

Volumen Operado (millones)	278.9
Importe Operado (\$ millones)	11,987.9
Máximo 52s (10/05/2023)	55,626.5
Mínimo 52s (11/10/2022)	45,026.4
Volumen Prom U12m (millones)	242.5

Mayores alzas y bajas de la muestra del IPC Sesión Anterior

Emisora	\$	%
OMA B	159.08	7.1
ASUR B	396.91	5.6
R A	135.04	5.0
TLEvisa CPO	10.93	4.9
GAP B	251.89	4.6
LAB B	13.48	-0.1
MEGA CPO	38.57	-0.2
ALFA A	11.11	-2.2

	Variación %			
	1d	1s	Mes	Año
S&P/BMV IPC	2.0	-0.2	-1.2	3.8
Dow Jones	0.4	2.2	0.7	1.8
S&P 500	0.5	3.0	1.6	13.5
Nasdaq	0.6	3.9	2.6	29.6
Bovespa	1.4	2.9	0.1	9.7
USD/MXN	-1.5	-0.7	3.0	-8.0
EUR/USD	0.4	1.3	0.3	-0.9
DX	-0.2	-1.1	-0.3	2.2
Oro (US\$/t oz)	0.6	2.0	0.7	1.9
Plata (US\$/t oz)	0.1	2.7	-2.2	-8.7
Cobre (US\$/tm)	-0.3	0.4	-2.8	-4.6
WTI (US\$/bbl)	-0.5	-3.7	-5.3	7.1
Brent (US\$/bbl)	-0.6	-3.6	-8.0	2.0

Fuente: Bloomberg, BMV



www.banorte.com/analiseconomico
@analisis_fundam

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



Documento destinado al público en general

S&P 500

Patrón de consolidación. Hiló 3 días generando ganancias. La resistencia más próxima que podría buscar se localiza en los 4,390 puntos, en caso de romper este nivel, llevará a cabo un impulso adicional. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría se localiza en los 4,420 enteros. Ahora la referencia que deberá servir de soporte son los 4,280 puntos. El indicador de tendencia Macd cambió la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DOW JONES

Tendencia descendente. Por tercera sesión consecutiva cerró en terreno positivo. Estará presionando el PM de 200 días en 33,800 enteros, la superación de este nivel técnico, fortalecerá la recuperación. En este contexto, la próxima resistencia que buscaría está en los 34,275 puntos. Mientras el soporte lo ubicamos en las 33,250 unidades. El indicador de tendencia Macd desacelera el movimiento correctivo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

NASDAQ

Patrón de consolidación. Amplió la recuperación por tercer día consecutivo. Terminó presionando el PM de 50 y 100 días, en caso de vencer los 13,600 puntos, tiene espacio para extender el impulso. En este sentido, el siguiente nivel técnico que podría buscar son las 13,800 unidades. Ahora el soporte lo situamos en los 13,200 enteros. El indicador Macd modificó la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

RUSSELL 2000

Tendencia descendente. Extendió la buena racha por quinta sesión consecutiva. Terminó presionando las 1,775 unidades, en caso de vencer esta referencia, fortalecerá la recuperación en "V". En este contexto, la siguiente referencia técnica que buscaría presionar está en los 1,820 puntos. El soporte lo situamos en 1,720 enteros. El indicador Macd desacelera la corrección. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BOVESPA

Tendencia descendente. Acumuló 3 días de ganancias. Estará presionando el PM de 50 días en las 116,900 unidades, en caso de romper este nivel, fortalecerá la recuperación. En este contexto, la resistencia más próxima que buscaría la identificamos en los 120,000 puntos. El terreno que servirá de apoyo son las 113,500 unidades. El indicador Macd desacelera la corrección. Los PM de corto plazo están fluctuando sobre el índice.



HANG SENG

Tendencia descendente. Extendió el alza por quinta sesión consecutiva. Está presionando los 17,900 puntos, la superación de este nivel, abre la posibilidad de ampliar la recuperación. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría se localiza en los 18,270 enteros. Ahora los 17,450 puntos estarán ejerciendo como apoyo. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura al alza. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.



Commodities

ORO

Tendencia descendente. Hila su cuarto día recuperando terreno. Se acerca al PM exponencial de 34 días en 1,890 US\$/t oz, en caso de romper esta referencia, fortalecerá el escenario ascendente. En este contexto, podría buscar el PM de 50 observaciones. El terreno que estará sirviendo de soporte es el 1,830 US\$/t oz. El indicador MACD modifica la lectura al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PLATA

Tendencia descendente. Amplía el avance por cuarta sesión consecutiva. Está presionando un Fibonacci en 22.10 US\$/t oz, en caso de romper de este nivel, tiene espacio para ampliar la recuperación. En este contexto, el siguiente nivel técnico que buscaría es el PM exponencial de 34 días en 22.70 US\$/t oz. Por su parte, el terreno que servirá de soporte son los 21.60 US\$/t oz. El indicador Macd está cambiando de dirección al alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

COBRE

Tendencia descendente. Mantiene la baja por segundo día consecutivo. Consolida cerca del soporte ubicado en 3.54 US\$/lb, de seguir respetando esta referencia, es probable lleve a cabo una reacción al alza. En este contexto, la resistencia más cercana que buscaría presionar se localiza en 3.69 US\$/lb. El indicador Macd está trabajando debajo de la línea cero. Los PM fluctúan sobre la línea de precios



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WTI

Tendencia descendente. Por segunda sesión consecutiva pierde terreno. Está respetando un Fibonacci en 86.90 US\$/bbl, en caso de fallar en superar esta referencia, llevará a cabo una corrección. En este sentido, el soporte más cercano que podría buscar se localiza en 81.50 US\$/bbl. El indicador Macd presiona a la baja la línea cero. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 100 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BRENT

Tendencia descendente. Hila 2 días generando pérdidas. Modera la presión cerca del psicológico de los 90.00 US\$/bbl, en caso de fallar en superar esta referencia, tiene espacio para llevar a cabo una corrección. Bajo este escenario, el soporte más cercano que podría buscar y presionar está en 85.00 US\$/bbl. El indicador Macd perforó la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Divisas

USD/MXN

Tendencia ascendente. Por segundo día consecutivo genera una recuperación. Se acerca al PM de 200 días en \$17.78, consideramos esta referencia como un punto de inflexión. En caso de perforar este nivel, tiene espacio para ampliar la apreciación. Por otro lado, el terreno que estará ejerciendo como apoyo es el psicológico de \$18.00. Los principales niveles de resistencia \$17.78, \$17.67 y \$17.50; con soporte en \$18.00, \$18.15 y \$18.24. Para hoy esperamos una oscilación entre \$17.80 y \$17.98.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EUR/USD

Tendencia descendente. Opera con cambios marginales pero con sesgo ascendente. Se acerca a un Fibonacci en US\$1.0685, en caso de romper esta referencia, tiene espacio para extender la recuperación. Bajo este escenario, podría tomar rumbo hacia el PM de 50 observaciones. Por su parte, el terreno que deberá servir como soporte es el US\$1.0500. El indicador Macd cambia la lectura al alza. Se lleva a cabo un intercambio negativo entre el PM de 50 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DXY

Tendencia ascendente. Opera con pocos cambios, aunque el sesgo es de baja. Se aproxima a un Fibonacci y al PM exponencial de 34 días en 105.40 enteros, si falla en respetar este nivel, fortalecerá el movimiento correctivo. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría es el PM de 50 días. Por su parte, el nivel que estará funcionando como resistencia son los 106.50 puntos. El indicador Macd modifica la lectura a la baja. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre el PM de 100 y 200 días.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Emisoras en la mira

Emisora	Cierre \$	Entrada	Nivel \$	Soporte	Variación %	
	10-Oct				Objetivo	Soporte
AMX B	15.21	14.95	15.70	14.30	5.0	-4.3
BBAJIO O	56.04	55.00	58.00	52.80	5.5	-4.0
Q *	139.10	133.00	140.00	127.50	5.3	-4.1
* AMD	109.01	104.00	111.00	98.75	6.7	-5.0
* INTC	36.43	35.30	37.20	33.80	5.4	-4.2
* SPOT	157.60	155.60	165.00	148.00	6.0	-4.9

* Dólares

Fuente: Banorte

AMX B



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BBAJIO O



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Q *



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Intel Corporation (INTC)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Spotify Technology SA (SPOT)



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)	(C)	(D)	(E)	(F)	(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		Tendencia	Corto	Lectura	Indicadores	Señal	Comentario
	Precio \$ 10-Oct	S1	S2	R1	R2	10D	20D				S1	S2	R1	R2	PMS10D	PMS20D	Mes	Año	Plazo	Técnicos										
AC *	156.10	154.72	153.35	157.27	158.45	157.97	158.86	29	-1.5	1,817,193	-0.9	-1.8	0.8	1.5	-1.2	-1.7	-1.4	-1.4	Baja	Neutral	P	Opera debajo del PM50 días								
ALFA A	11.11	10.95	10.78	11.39	11.66	11.34	11.23	54	0.1	8,739,142	-1.5	-2.9	2.5	5.0	-2.0	-1.1	-2.0	-8.0	Lateral	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM200 días								
ALPEK A	14.29	13.93	13.56	14.53	14.76	14.58	15.29	33	-0.6	6,368,524	-2.5	-5.1	1.7	3.3	-2.0	-6.5	-4.5	-48.2	Baja	Neutral	M	Respete mínimos de septiembre 2002								
ALSEA *	64.86	64.00	63.15	65.35	65.85	63.55	62.54	57	0.9	709,463	-1.3	-2.6	0.8	1.5	2.1	3.7	2.3	76.0	Alza	Neutral	M	Presiona máximos de 1 mes								
AMX B	15.21	15.08	14.96	15.38	15.56	15.03	15.24	48	-0.3	82,191,241	-0.8	-1.7	1.1	2.3	1.2	-0.2	0.8	-14.0	Lateral	Neutral	M	Busca la resistencia, PME34 días								
ASUR B	396.91	383.32	369.74	404.86	412.82	417.46	429.12	30	-16.8	1,793,007	-3.4	-6.8	2.0	4.0	-4.9	-7.5	-7.0	-12.7	Baia	Neutral	M	Modera la presión descendente								
AXTEL CPO	0.74	0.73	0.72	0.75	0.76	0.74	0.72	64	0.0	230,434	-1.4	-2.7	1.4	2.7	0.6	2.4	1.4	-46.0	Lateral	Positivo	M	Se acerca a la resistencia, PM100 días								
BACHOCO	72.90	71.95	71.00	74.80	76.70	83.07	85.33	24	-1.7	19,407	-1.3	-2.6	2.6	5.2	-12.2	-14.6	-11.1	-13.0	Baia	Débil	P	Rompe el apoyo, PM200 semanas								
BBAJIO C	56.04	54.90	53.77	56.83	57.63	54.56	55.43	48	-0.2	1,925,518	-2.0	-4.1	1.4	2.8	2.7	1.1	2.2	-9.0	Lateral	Positivo	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días								
BIMBO A	82.13	81.27	80.41	82.89	83.65	83.27	82.99	39	-0.9	2,953,222	-1.0	-2.1	0.9	1.9	-1.4	-1.0	-2.2	-0.3	Baja	Neutral	P	Presiona los mínimos de septiembre								
BOLSA A	33.60	33.05	32.50	34.08	34.56	33.23	33.48	47	-0.3	1,770,876	-1.6	-3.3	1.4	2.9	1.1	0.4	2.7	-10.7	Baia	Neutral	M	Respete la resistencia, PM50 días								
CEMEX	10.97	10.74	10.52	11.11	11.26	11.20	11.53	28	-0.5	40,285,730	-2.1	-4.1	1.3	2.6	-2.1	-4.8	-3.5	39.2	Baia	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM200 días								
CHDRAU B	103.33	101.37	99.42	104.59	105.86	102.86	104.43	34	0.1	560,143	-1.9	-3.8	1.2	2.4	0.5	-1.1	1.0	24.2	Lateral	Débil	M	Consolida sobre el PM50 días								
CUERVO *	40.31	39.54	38.76	40.75	41.18	41.41	42.95	16	-1.4	1,830,943	-1.9	-3.8	1.1	2.2	-2.7	-6.1	-2.9	-4.9	Baia	Débil	P	Perfora los mínimos de agosto								
ELEKTRA *	1182.51	1170.81	1159.11	1191.42	1200.33	1161.52	1163.74	55	-1.0	106,775	-1.0	-2.0	0.8	1.5	1.8	1.6	2.7	7.5	Lateral	Neutral	M	Respete los mínimos de 1 mes								
FCFE 18	26.60	26.53	26.46	26.64	26.68	26.70	26.87	40	0.0	12,941	-0.3	-0.5	0.2	0.3	-0.4	-1.0	0.4	1.7	Lateral	Débil	M	Presiona el soporte, PM200 días								
FEMSA	190.89	187.96	185.02	193.91	196.92	191.43	189.42	41	0.4	2,923,937	-1.5	-3.1	1.6	3.2	-0.3	0.8	0.3	25.9	Alza	Neutral	M	Consolida sobre el PM100 días								
FIBRAMQ	28.96	28.75	28.53	29.10	29.23	29.27	30.19	24	-0.8	618,691	-0.7	-1.5	0.5	0.9	-1.1	-4.1	-0.9	1.8	Baia	Neutral	M	Respete los mínimos de junio								
FUNO 11	28.58	28.30	28.03	29.00	29.43	28.24	28.22	58	0.5	12,150,720	-1.0	-1.9	1.5	3.0	1.2	1.3	-1.6	24.5	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre el PME34 días								
GAP B	251.89	241.67	231.44	257.46	263.02	278.49	293.58	25	-14.8	1,419,249	-4.1	-8.1	2.2	4.4	-9.6	-14.2	-12.1	-9.8	Baia	Neutral	M	Modera la presión de baja								
GCCARSO A1	133.21	129.80	126.39	135.67	138.13	128.15	133.33	48	-2.0	500,507	-2.6	-5.1	1.8	3.7	4.0	-0.1	4.3	62.9	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM50 días								
GCC *	163.30	161.38	159.46	164.47	165.64	164.68	165.06	39	-0.1	443,979	-1.2	-2.4	0.7	1.4	-0.8	-1.1	-0.4	25.2	Lateral	Débil	M	Vulnera el soporte, PM50 días								
GENTERA *	22.24	21.85	21.47	22.47	22.71	20.67	20.65	71	0.0	3,066,831	-1.7	-3.5	1.0	2.1	7.6	7.7	8.7	1.4	Alza	Positivo	M	Presiona máximos de agosto								
GFINBUR O	36.23	35.25	34.26	36.89	37.54	34.58	35.27	49	-0.6	2,050,749	-2.7	-5.4	1.8	3.6	4.8	2.7	5.7	10.3	Baia	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM50 días								
GMEXICO B	78.34	77.57	76.81	79.15	79.97	80.45	81.07	35	-1.0	8,559,895	-1.0	-2.0	1.0	2.1	-2.6	-3.4	-5.0	14.5	Baia	Neutral	M	Respete los mínimos de mayo								
GMXT *	37.02	36.66	36.30	37.39	37.76	39.46	39.75	25	-0.5	880,315	-1.0	-1.9	1.0	2.0	-6.2	-6.9	-9.0	-2.3	Lateral	Débil	P	Rompe los mínimos de septiembre								
HERDEZ *	38.85	38.53	38.21	39.12	39.39	40.36	40.65	27	-0.8	86,825	-0.8	-1.6	0.7	1.4	-3.7	-4.4	-5.2	-11.0	Baia	Débil	M	Busca el apoyo, PM100 semanas								
KIMBER A	34.83	33.77	32.71	35.47	36.11	35.40	36.53	25	-1.0	6,380,114	-3.0	-6.1	1.8	3.7	-1.6	-4.7	0.4	5.3	Baia	Neutral	M	Respete el soporte, PM100 semanas								
KOFL	137.23	135.03	132.83	138.92	140.61	136.46	136.87	39	-1.4	981,136	-1.6	-3.2	1.2	2.5	0.6	0.3	0.3	4.1	Lateral	Débil	P	Se acerca a los mínimos de julio								
LAB B	13.48	13.34	13.20	13.60	13.72	13.66	13.93	37	-0.2	5,274,297	-1.0	-2.1	0.9	1.8	-1.3	-3.2	0.5	-20.4	Baia	Débil	M	Se acerca a los mínimos de junio								
LACOMER	37.08	36.82	36.57	37.36	37.65	36.86	36.56	49	-0.2	229,153	-0.7	-1.4	0.8	1.5	0.6	1.4	1.3	-2.8	Lateral	Positivo	M	Presiona la resistencia, PME34 días								
LIVEPOL C-	88.82	88.16	87.49	89.72	90.61	90.94	94.08	22	-3.3	955,853	-0.7	-1.5	1.0	2.0	-2.3	-5.6	-2.9	-22.7	Baia	Débil	P	Presiona el apoyo, PM200 semanas								
MEGACPO	38.57	37.92	37.27	39.00	39.43	38.94	39.84	35	-0.6	1,883,532	-1.7	-3.4	1.1	2.2	-1.0	-3.2	0.5	-25.5	Baia	Débil	P	Presiona los mínimos de agosto 2013								
NAFRAC	50.11	49.54	48.96	50.46	50.80	50.36	50.96	27	-0.8	32,335,004	-1.1	-2.3	0.7	1.4	-0.5	-1.7	-1.0	3.6	Baia	Neutral	M	Presiona el psicológico de \$50.00								
NEMAK A	3.62	3.58	3.53	3.68	3.73	3.44	3.47	59	-0.1	2,177,835	-1.2	-2.4	1.6	3.1	5.4	4.4	8.1	-34.9	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM50 días								
OMAB	159.08	151.42	143.76	163.96	168.84	183.79	195.67	19	-9.8	3,946,272	-4.8	-9.6	3.1	6.1	-13.4	-18.7	-15.9	6.0	Baia	Neutral	M	Modera la presión descendente								
ORBIA *	35.59	35.15	34.70	35.89	36.18	36.25	37.68	22	-0.8	1,400,875	-1.2	-2.5	0.8	1.7	-1.8	-5.6	-1.7	3.2	Baia	Neutral	M	Respete los mínimos del año								
PE&OLES *	199.57	195.88	192.20	203.37	207.18	200.83	209.76	25	-8.7	233,307	-1.8	-3.7	1.9	3.8	-0.6	-4.9	-2.9	-16.7	Baia	Neutral	M	Respete mínimos de 12 meses								
PINFRA *	157.22	153.63	150.04	160.20	163.18	154.85	157.75	42	-3.4	468,333	-2.3	-4.6	1.9	3.8	1.5	-0.3	0.9	-1.5	Baia	Neutral	M	Presiona la resistencia, PME34 días								
Q *	139.10	136.54	133.98	140.73	142.36	133.19	134.65	55	0.5	1,267,039	-1.8	-3.7	1.2	2.3	4.4	3.3	6.2	61.9	Alza	Positivo	M	Supera los PM de corto plazo								
R A	135.04	130.77	126.51	137.62	140.21	125.73	125.20	68	0.6	1,364,253	-3.2	-6.3	1.9	3.8	7.4	7.9	7.9	-3.6	Alza	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM200 días								
SITES 1	14.40	14.28	14.15	14.57	14.73	14.41	15.34	40	-0.6	1,615,533	-0.9	-1.7	1.2	2.3	-0.1	-6.1	-0.6	-24.9	Baia	Neutral	M	Modera la presión en mínimos históricos								
SORIANA B	29.02	28.96	28.90	29.06	29.10	30.34	28.56	51	0.7	1,206	-0.2	-0.4	0.1	0.3	-4.3	1.6	-8.5	-7.2	Alza	Neutral	M	Modera la presión ascendente								
TERRA 13	29.94	29.71	29.48	30.32	30.70	30.69	31.21	33	-0.5	1,693,935	-0.8	-1.5	1.3	2.5	-2.4	-4.1	-3.1	6.9	Baia	Débil	P	Se acerca al apoyo, PM200 semanas								
TELEvisa	10.93	10.54	10.16	11.16	11.40	10.63	11.05	28	-1.0	5,350,748	-3.5	-7.1	2.1	4.3	2.9	-1.1	3.2	-38.3	Baia	Neutral	P	Consolida en mínimos históricos								
VESTA *	59.29	58.45	57.61	59.84	60.39	57.61	59.61	43	-1.2	2,124,406	-1.4	-2.8	0.9	1.9	2.9	-0.5	3.1	27.5	Baia	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM100 días								
VOLAR A	12.25	11.90	11.55	12.49	12.73	11.98	13.50	36	-1.4	4,866,531	-2.9	-5.7	2.0	3.9	2.3	-9.3	3.4	-24.9	Baia	Neutral	M	Modera la presión de baja								
WALMEX *	62.73	61.11	59.50	63.84	64.96	64.96	65.19	19	-0.9	25,691,378	-2.6	-5.2	1.8	3.5	-3.4	-3.8	-4.4	-8.5	Baia	Neutral	M	Modera la presión de baja								

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
COMPRA	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



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



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



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



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



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



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



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



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



Cintia Gisela Nava Roa
Subdirector Economía Nacional
cintia.nava.roa@banorte.com
(55) 1103 - 4000



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

Estrategia de Mercados



Manuel Jiménez Zaldívar
Director Estrategia de Mercados
manuel.jimenez@banorte.com
(55) 5268 - 1671



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



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



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



Hugo Armando Gómez Solís
Subdirector Deuda Corporativa
hugoa.gomez@banorte.com
(55) 1670 - 2247



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



Isaías Rodríguez Sobrino
Gerente de Renta Fija, Tipo de
Cambio y Commodities
isaias.rodriguez.sobrino@banorte.com
(55) 1670 - 2144



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



Juan Carlos Mercado Garduño
Gerente Análisis Bursátil
juan.mercado.garduno@banorte.com
(55) 1670 - 4000 x 1746

Análisis Cuantitativo



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



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



Miguel Alejandro Calvo Domínguez
Subdirector Análisis Cuantitativo
miguel.calvo@banorte.com
(55) 1670 - 2220



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



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



Jazmin Daniela Cuautencos Mora
Gerente Análisis Cuantitativo
jazmin.cuautencos.mora@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Andrea Muñoz Sánchez
Analista Análisis Cuantitativo
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com
(55) 1103 - 4000