13 de noviembre 2023

Desde el punto de vista técnico

Índices Accionarios

S&P/BMV IPC

Tendencia ascendente. Cerró la semana sin variación. Descansa sobre el PM de 50 días (50,900pts) por sexto día consecutivo, de seguir operando sobre esta referencia, llevaría a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá vencer para acelerar el impulso son las 51,700 unidades. Los PM de corto plazo operan debajo de la línea de precios. El volumen de operación no superó el promedio de 12 meses y del año.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EWW

Tendencia ascendente. Detuvo un alza de 2 semanas. Ubica su cotización sobre el PM de 50 días y un Fibonacci en US$57.35, si logra respetar estos niveles, podría llevar a cabo una recuperación. En este sentido, el terreno que estará ejerciendo como resistencia se localiza en el PM de 100 días en US$60.20. Cabe mencionar que está operando sobre los PM de corto plazo. El indicador Macd modera la recuperación.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

S&P/BMV IPC	
Volumen Operado (millones)	183.0
Importe Operado ($ millones)	6,276.8
Máximo 52s (10/05/2023)	55,626.5
Mínimo 52s (23/10/2022)	47,765.1
Volumen Prom U12m (millones)	242.1

Mayores alzas y bajas de la muestra del IPC
Sesión Anterior

Emisora	$	%
WALMEX *	66.97	3.8
GFNORTE O	157.47	2.9
BBAJIO O	55.59	2.8
AC*	176.12	2.1
VESTA *	60.97	1.3
CHDRAUI B	100.40	-1.3
GAP B	223.84	-1.3
PENOLES *	219.04	-1.5
CUERVO *	31.72	-2.7
GMEXICO B	73.34	-2.9

	Variación %			
	1d	1s	Mes	Año
S&P/BMV IPC	0.4	0.0	4.5	5.8
Dow Jones	1.2	0.7	3.7	3.4
S&P 500	1.6	1.3	5.3	15.0
Nasdaq	2.0	2.4	7.4	31.8
Bovespa	1.3	2.0	6.6	13.3
USD/MXN	-1.0	1.0	-2.2	-9.5
EUR/USD	0.2	-0.4	1.0	-0.2
DXY	-0.1	0.7	-0.8	2.2
Oro (US$/t oz)	-1.6	-3.1	-2.8	6.1
Plata (US$/t oz)	-2.7	-4.3	-2.9	-7.3
Cobre (US$/tm)	-1.5	-2.6	-1.7	-5.9
WTI (US$/bbl)	1.9	-4.1	-4.8	-3.8
Brent (US$/bbl)	2.0	-3.8	-6.6	-5.0

Fuente: Bloomberg, BMV

www.banorte.com/analisiseconomico
@analisis_fundam

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

FOCUS ECONOMICS ANALYST FORECAST AWARDS 2023 #1 OVERALL FORECASTER - MEXICO

Documento destinado al público en general

BANORTE

S&P 500

Tendencia ascendente. Por segunda semana cerró con sentimiento positivo. Superó el PM de 100 días y terminó presionando un Fibonacci en los 4,420 puntos. En caso de romper este nivel, tiene espacio para extender la recuperación. En este contexto, la siguiente resistencia importante que podría buscar son las 4,500 unidades. El nivel que ejercerá de soporte son las 4,340 unidades. El indicador de tendencia Macd supera la línea cero.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DOW JONES

Tendencia ascendente. Acumuló 2 semanas generando ganancias. Terminó superando el PM de 100 días (34,2660pts). Si logra consolidar el rompimiento fortalecería el escenario ascendente. En este contexto, la siguiente resistencia que buscaría presionar son los 34,670 enteros. Por otro lado, el apoyo se localiza en los 33,800 puntos. El indicador de tendencia Macd rompió al alza la línea cero. Los PM de 50 y 200 días están fluctuando debajo de la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

NASDAQ

Tendencia ascendente. Por segunda semana consecutiva cerró con un balance positivo. Ubica su cotización sobre PM de 100 días y un Fibonacci en 13,630 puntos, de seguir operando sobre esta referencia, tiene espacio para extender la recuperación. En este contexto, la siguiente resistencia que buscaría son las 14,100 unidades. Por otro lado, el nivel que estará funcionando como apoyo son los 13,500 enteros. El indicador Macd rompió al alza la línea cero.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

RUSSELL 2000

Tendencia descendente. Terminó la semana en terreno negativo. El apoyo más cercano que habilitó se localiza en los 1,640 enteros, esta referencia sirvió como punto de inflexión el mes pasado. En caso de llevar a cabo una recuperación, la resistencia que tendría que romper para fortalecer el impulso, se localiza en las 1,730 unidades. El indicador Macd se acerca a la línea cero. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BOVESPA

Tendencia ascendente. Acumuló 3 semanas generando ganancias. Generó una señal positiva al vencer las 120,000 unidades, de validar el rompimiento, apoyaría un siguiente impulso. En este sentido, la siguiente resistencia que podría buscar son los 123,000 puntos. Por otro lado, el soporte lo situamos en los 115,900 enteros. El indicador Macd está operando sobre la línea cero.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

HANG SENG

Tendencia descendente. Detuvo un alza de 2 semanas. Modera la baja después de perforar momentáneamente los 17,200 puntos, si logra consolidar sobre esta referencia, llevaría a cabo una reacción al alza. En este sentido, la resistencia más próxima que buscaría presionar son los 17,700 enteros. El indicador de tendencia Macd está operando debajo de la línea cero.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Commodities

ORO

Tendencia ascendente. Interrumpió una racha positiva de 4 semanas. Presiona el PM de 200 en 1,937 US$/t oz, si vulnera este nivel, tiene espacio para extender la corrección. En este sentido, el siguiente apoyo que buscaría se localiza en 1,915 US$/t oz. Por otro lado, el terreno que estará sirviendo de resistencia son los 1,980 US$/t oz. El indicador MACD cambió de dirección a la baja.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PLATA

Tendencia descendente. Cerró con el ajuste semanal más importante desde finales de septiembre. Presiona el soporte ubicado en 22.00 US$/t oz, en caso de romper esta referencia fortalecería la corrección. En este contexto, el siguiente apoyo que podría buscar se localiza en 21.50 US$/t oz. Por otro lado, el nivel que servirá de resistencia son los 22.80 US$/t oz. El indicador Macd está presionando a la baja la línea cero.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

COBRE

Patrón de consolidación. Interrumpió 2 semanas cerrando en terreno positivo. Se acerca al apoyo ubicado en 3.60 US$/lb, si falla en respetar esta referencia, tiene espacio para extender la corrección. En este sentido, el siguiente soporte que buscaría se localiza en 3.54 US$/lb. Por otro lado, la resistencia la ubicamos en 3.72 US$/lb. El indicador Macd está presionando la línea cero.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WTI

Tendencia descendente. Extendió la baja por tercera semana consecutiva. Opera sobre un Fibonacci ubicado en 75.95 US$/bbl, si vulnera esta referencia, fortalecería el escenario de baja. En este sentido, el siguiente apoyo que podría buscar está en 73.80 US$/bbl. Por otra parte, el terreno que estará ejerciendo como resistencia son los 79.60 US$/bbl. El indicador Macd mantiene la corrección. Los PM de corto plazo fluctúan sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BRENT

Tendencia descendente. Acumuló 3 semanas cerrando en terreno negativo. Ubica su cotización sobre un Fibonacci en 80.65 US$/bbl, la perforación de este nivel, tiene espacio para extender el movimiento de baja. En este contexto, el siguiente apoyo que podría buscar se localiza en 78.00 US$/bbl. Por otro lado, el nivel que estará ejerciendo de resistencia son los 83.90 US$/bbl. El indicador Macd conserva la corrección. Los PM de corto plazo oscilan sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Divisas

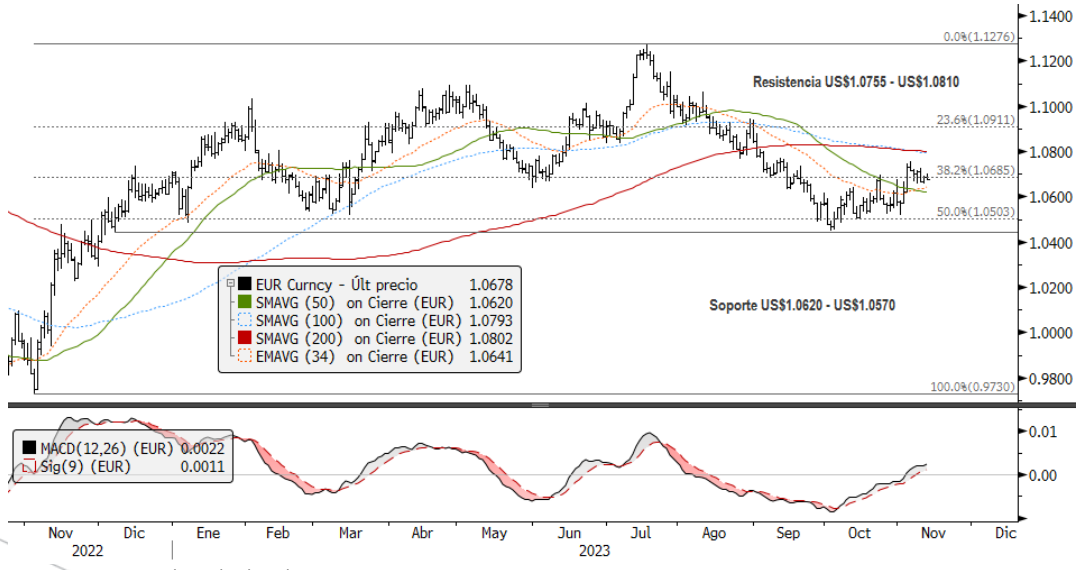
USD/MXN

Patrón de consolidación. Frenó 2 semanas cerrando en terreno positivo. Opera cerca de la resistencia ubicada en $17.60, de respetar este nivel, llevaría a cabo una depreciación. En este sentido, el soporte más cercano que buscaría se localiza en $17.80. Para ingresar al canal de depreciación, es indispensable la superación de esta referencia. Los principales niveles de resistencia $17.60, $17.53 y $17.47; con soporte en $17.93, $18.00 y $18.10. Para hoy esperamos una oscilación entre $17.59 y $17.75.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EUR/USD

Tendencia ascendente. Generó una depreciación semanal. Opera sobre el PM de 50 días en US$1.0622, de seguir respetando esta referencia, llevaría a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia más cercana que podría buscar la ubicamos en US$1.0755. El indicador Macd opera sobre la línea cero. Los PM de corto plazo oscilan debajo de la línea de precios.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DXY

Tendencia descendente. Cerró la semana en terreno positivo. Está presionando al alza el PM de 50 días en 105.70 puntos, si logra respetar este nivel, abre la posibilidad de llevar a cabo un descanso. En este sentido, el soporte más cercano que podría buscar se localiza en 104.65. El indicador Macd presiona a la baja la línea cero. Los PM de corto plazo están fluctuando sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Emisoras en la mira

Emisora	Cierre $ 10-Nov	Entrada	Nivel $ Objetivo	Soporte	Variación % Objetivo	Soporte
AMX B	15.23	15.00	15.75	14.40	5.0	-4.0
BBAJIO O	55.59	54.50	57.20	52.30	5.0	-4.0
WALMEX *	66.97	66.00	69.30	63.35	5.0	-4.0
* BLK	665.00	658.00	691.00	630.00	5.0	-4.3
* CRM	213.63	210.00	220.50	201.00	5.0	-4.3
* SHOP	61.34	60.50	63.50	58.00	5.0	-4.1

* Dólares
Fuente: Banorte

AMX B

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BBAJIO O

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WALMEX *

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BlackRock Inc. (BLK)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SalesForce Inc. (CRM)

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Shopify Inc. (SHOP)

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 $	(B) Soporte	(C)	(D) Resistencia	(E)	(F) PM Simple	(G)	RSI 9d >70 SC	MACD	Volumen	(B) vs (A)	(C) vs (A)	(D) vs (A) Variación %	(E) vs (A)	(A) vs (F)	(A) vs (G)	Rendimiento		Tendencia Corto	Lectura Indicadores	Señal	Comentario
	10-Nov	S1	S2	R1	R2	10D	20D	<30 SV			S1	S2	R1	R2	PMS10D	PMS20D	Mes	Año	Plazo	Técnicos		
AC *	176.12	171.97	167.83	178.33	180.55	167.93	161.11	68	3.5	831,768	-2.4	-4.7	1.3	2.5	4.9	9.3	8.9	11.3	Alza	Positivo	M	Presiona máximos de julio
ALFA A	11.20	11.07	10.95	11.40	11.61	11.25	11.06	53	0.1	2,277,526	-1.1	-2.3	1.8	3.6	-0.5	1.3	-0.4	-7.2	Lateral	Neutral	M/C	Consolida sobre el PM200 días
ALPEK A	13.01	12.64	12.28	13.24	13.48	11.83	12.68	56	-0.5	1,144,598	-2.8	-5.6	1.8	3.6	10.0	2.6	24.6	-52.8	Baja	Positivo	M	Presiona la resistencia, PME34 días
ALSEA *	61.00	60.78	60.56	61.24	61.48	61.33	61.15	48	-0.2	1,097,585	-0.4	-0.7	0.4	0.8	-0.5	-0.3	2.1	65.5	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre el PM100 días
AMX B	15.23	15.12	15.01	15.30	15.37	15.06	15.13	51	-0.1	60,591,442	-0.7	-1.4	0.5	0.9	1.1	0.7	2.3	-13.9	Lateral	Neutral	M/C	Presiona la resistencia, PM50 días
ASUR B	384.57	381.39	378.22	387.70	390.84	393.04	389.45	40	-5.1	427,680	-0.8	-1.7	0.8	1.6	-2.2	-1.3	-1.0	-15.4	Baja	Neutral	M	Respeta la resistencia, PM50 días
AXTEL CPO	0.78	0.77	0.77	0.79	0.81	0.76	0.77	57	0.0	361,967	-0.9	-1.7	1.7	3.4	3.0	0.8	4.0	-43.1	Lateral	Neutral	M	Opera sobre el PM50 días
BBAJIO O	55.59	54.39	53.19	56.27	56.95	55.70	55.55	40	0.3	1,539,745	-2.2	-4.3	1.2	2.4	-0.2	0.1	0.7	-9.7	Lateral	Débil	M/C	Respeta el soporte, PM100 días
BIMBO A	80.48	80.01	79.53	80.98	81.47	76.87	76.59	60	-0.3	1,153,546	-0.6	-1.2	0.6	1.2	4.7	5.1	9.7	-2.3	Alza	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM50 días
BOLSA A	30.00	29.77	29.55	30.27	30.55	29.19	29.99	52	-0.8	1,188,920	-0.8	-1.5	0.9	1.8	2.8	0.0	6.7	-20.3	Alza	Positivo	M	Presiona la resistencia, PME21 días
CEMEX	12.26	12.18	12.09	12.37	12.47	11.46	11.30	74	0.1	52,676,577	-0.7	-1.4	0.9	1.7	7.0	8.5	13.2	55.6	Alza	Positivo	M/C	Rompe a resistencia, PM100 días
CHDRAUI B	100.40	99.56	98.71	101.85	103.29	102.97	103.15	45	-0.4	281,423	-0.8	-1.7	1.4	2.9	-2.5	-2.7	-4.1	20.7	Baja	Débil	M	Consolida sobre el PM200 días
CUERVO *	31.72	31.32	30.92	32.34	32.96	32.64	36.35	31	-2.5	6,109,888	-1.3	-2.5	2.0	3.9	-2.8	-12.7	-0.2	-25.1	Baja	Neutral	M	Modera la presión descendente
ELEKTRA *	1157.28	1146.55	1135.83	1174.00	1190.73	1154.49	1168.07	41	-5.2	5,132	-0.9	-1.9	1.4	2.9	0.2	-0.9	0.3	5.2	Lateral	Neutral	M	Opera debajo del PM100 días
FCFE 18	26.95	26.93	26.91	26.99	27.03	26.76	26.67	62	0.1	22,742	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.7	1.0	1.7	3.0	Lateral	Neutral	M	Supera la resistencia, PM100 días
FEMSA	209.99	207.17	204.35	214.99	219.99	205.05	196.23	75	5.6	1,825,145	-1.3	-2.7	2.4	4.8	2.4	7.0	2.9	38.5	Alza	Neutral	M	Modera el impulso en máximos histórico
FIBRAMQ	29.27	29.15	29.04	29.42	29.58	28.62	28.16	65	0.0	235,559	-0.4	-0.8	0.5	1.0	2.3	3.9	4.8	2.9	Alza	Neutral	M	Respeta la resistencia, PM200 días
FUNO 11	28.71	28.55	28.38	28.82	28.92	28.45	28.69	52	0.1	3,304,435	-0.6	-1.1	0.4	0.7	0.9	0.1	4.9	25.0	Alza	Neutral	M	Consolida sobre el PM50 días
GAP B	223.84	221.48	219.13	226.93	230.03	216.19	224.31	50	-11.9	1,281,408	-1.1	-2.1	1.4	2.8	3.5	-0.2	6.4	-19.8	Baja	Positivo	M	Presiona la resistencia, PME21 días
GCARSO A1	125.26	123.02	120.78	128.48	131.70	123.05	125.17	51	-1.1	251,770	-1.8	-3.6	2.6	5.1	1.8	0.1	9.0	53.2	Lateral	Positivo	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
GCC *	169.68	168.14	166.59	172.39	175.09	165.74	161.15	61	1.9	322,053	-0.9	-1.8	1.6	3.2	2.4	5.3	5.7	30.1	Alza	Positivo	M	Presiona máximos de 2 meses
GENTERA *	19.08	18.93	18.78	19.28	19.48	19.53	19.82	42	-0.3	1,947,636	-0.8	-1.6	1.0	2.1	-2.3	-3.7	-0.2	-13.0	Baja	Neutral	M	Respeta la resistencia, PM50 días
GFINBUR O	39.19	38.80	38.41	39.74	40.29	37.98	36.79	67	1.0	916,022	-1.0	-2.0	1.4	2.8	3.2	6.5	5.4	19.3	Alza	Positivo	M/C	Señal positiva si rompe el PM200 días
GMEXICO B	73.34	72.24	71.13	75.11	76.87	75.36	75.80	47	-1.1	4,947,964	-1.5	-3.0	2.4	4.8	-2.7	-3.3	-0.3	7.2	Baja	Débil	M	En proceso de validar el apoyo
GMXT *	38.65	38.60	38.55	38.75	38.85	37.50	36.36	66	0.2	23,180	-0.1	-0.3	0.3	0.5	3.1	6.3	4.0	2.0	Alza	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
HERDEZ *	40.97	40.53	40.10	41.40	41.84	40.95	40.02	60	0.2	42,663	-1.1	-2.1	1.1	2.1	0.1	2.4	0.0	-6.1	Lateral	Positivo	M	Supera la resistencia, PM50 días
KIMBER A	34.01	33.77	33.54	34.36	34.72	34.19	33.98	51	-0.3	4,603,856	-0.7	-1.4	1.0	2.1	-0.5	0.1	2.9	2.8	Lateral	Neutral	M	Respeta la resistencia, PM50 días
KOF L	145.65	144.30	142.96	146.77	147.90	141.09	136.83	72	2.3	415,011	-0.9	-1.8	0.8	1.5	3.2	6.4	6.5	10.5	Alza	Positivo	M	Supera la resistencia, PM200 días
LAB B	14.31	14.19	14.07	14.46	14.61	13.92	13.54	67	0.2	3,552,740	-0.8	-1.7	1.0	2.1	2.8	5.7	5.8	-15.5	Alza	Positivo	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
LACOMER	36.95	36.70	36.45	37.25	37.55	36.45	36.15	61	0.1	107,150	-0.7	-1.4	0.8	1.6	1.4	2.2	2.8	-3.2	Alza	Positivo	M	Rompe la resistencia, PM50 días
LIVEPOL C-	92.36	91.91	91.47	92.92	93.49	91.85	90.27	69	0.0	486,168	-0.5	-1.0	0.6	1.2	0.6	2.3	0.8	-19.6	Lateral	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM50 días
MEGA CPO	34.30	33.86	33.41	34.62	34.93	34.52	35.70	26	-1.3	987,670	-1.3	-2.6	0.9	1.8	-0.6	-3.9	-2.7	-33.8	Baja	Débil	P	Presiona los mínimos de junio 2013
NAFTRAC	51.19	51.01	50.83	51.31	51.43	50.10	49.57	63	0.1	2,048,728	-0.4	-0.7	0.2	0.5	2.2	3.3	4.8	5.8	Alza	Neutral	M/C	Opera sobre el PM50 días
NEMAK A	3.53	3.44	3.36	3.58	3.64	3.42	3.40	56	0.0	1,029,083	-2.5	-4.9	1.5	3.0	3.2	3.9	10.7	-36.5	Lateral	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM100 días
OMA B	135.67	134.24	132.80	136.87	138.06	138.60	144.64	36	-9.7	4,707,066	-1.1	-2.1	0.9	1.8	-2.1	-6.2	-1.4	-9.6	Baja	Neutral	M	Respeta la resistencia, PME21 días
ORBIA *	31.25	30.97	30.68	31.72	32.18	30.92	33.31	40	-1.3	697,271	-0.9	-1.8	1.5	3.0	1.1	-6.2	7.0	-9.4	Baja	Positivo	M	Presiona la resistencia, PME21 días
PE&OLES *	219.04	215.08	211.13	223.00	226.97	213.27	209.19	62	3.6	114,189	-1.8	-3.6	1.8	3.6	2.7	4.7	8.8	-8.6	Alza	Neutral	M	Falla en superar el PM100 días
PINFRA *	163.64	162.41	161.19	165.51	167.39	158.02	156.06	64	2.1	104,754	-0.7	-1.5	1.1	2.3	3.6	4.9	10.9	2.6	Alza	Positivo	M	Opera sobre el PM100 días
Q *	144.46	142.49	140.52	146.46	148.46	145.45	141.27	58	2.4	929,349	-1.4	-2.7	1.4	2.8	-0.7	2.3	-3.0	68.1	Alza	Neutral	M	Consolida sobre el PME34 días
R A	140.49	138.37	136.24	143.30	146.10	139.79	134.74	66	4.0	463,341	-1.5	-3.0	2.0	4.0	0.5	4.3	2.4	0.3	Alza	Positivo	M	Busca los máximos de mayo
SITES 1	18.30	18.11	17.93	18.61	18.93	16.62	15.73	94	0.8	680,528	-1.0	-2.0	1.7	3.4	10.1	16.3	19.4	-4.5	Alza	Positivo	M	Presiona máximos de abril
SORIANA B	29.94	29.69	29.43	30.21	30.47	31.09	30.32	50	0.4	11,544	-0.8	-1.7	0.9	1.8	-3.7	-1.3	-3.4	-4.3	Alza	Neutral	M	Opera sobre el PM200 días
TERRA 13	30.46	30.09	29.72	30.74	31.02	30.52	30.12	49	0.0	350,068	-1.2	-2.4	0.9	1.8	-0.2	1.1	4.1	8.7	Lateral	Débil	M	Vulnera el soporte, PM50 días
TLEVISA	8.42	8.30	8.19	8.58	8.75	8.52	8.89	40	-0.6	2,643,684	-1.4	-2.8	1.9	3.9	-1.2	-5.3	1.8	-52.5	Baja	Neutral	M	Modera la presión descendente
VESTA *	60.97	60.19	59.42	61.46	61.96	58.77	57.57	63	0.5	1,437,630	-1.3	-2.5	0.8	1.6	3.7	5.9	7.9	31.1	Alza	Neutral	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
VOLAR A	11.16	10.94	10.72	11.47	11.78	11.04	11.28	49	-0.5	2,332,879	-2.0	-3.9	2.8	5.6	1.1	-1.0	8.6	-31.6	Baja	Positivo	M	Respeta la resistencia, PME34 días
WALMEX *	66.97	65.13	63.28	68.08	69.18	65.50	62.92	51	0.6	15,845,558	-2.8	-5.5	1.7	3.3	2.2	6.4	3.8	-2.4	Alza	Positivo	M/C	Rompe la resistencia, PM100 días

Fuente: Banorte con datos de Bloom C: Compra CE: Compra Especulativa V: Venta M: Mantener P: Precaución 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.
- ***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, Paula Lozoya Valadez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Jazmin Daniela Cuautencos Mora y Andrea Muñoz Sánchez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera. 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
alejandro.padilla@banorte.com
(55) 1103 - 4043

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

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

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

María Fernanda Vargas Santoyo
Analista
maria.vargas.santoyo@banorte.com
(55) 1103 - 4000 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) 1103 - 4000 x 1746

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

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