26 de septiembre 2023

Desde el punto de vista técnico

Índices Accionarios

S&P/BMV IPC

Tendencia descendente. Extendió la corrección por tercer día consecutivo. Mantiene la posibilidad de bajar a validar el soporte crítico ubicado en los 51,150 puntos, es indispensable que respete este nivel para evitar un ajuste con mayores implicaciones. Por su parte, el psicológico de los 52,000 puntos estará funcionando como resistencia. En la gráfica observamos un intercambio negativo entre el PM de 50 y 200 días. Cabe mencionar que el volumen de operación no superó el promedio de 12 meses.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EWW

Tendencia descendente. Generó el segundo ajuste más importante en el mes. La línea de precios perforó el soporte crítico que se localiza en el PM de 200 observaciones en US$59.20. Tiene espacio de ampliar la corrección de validar el rompimiento. El siguiente nivel técnico está en US$58.00. Por su parte, la resistencia se localiza en los US$60.00. El indicador Macd moderó la baja. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

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

S&P/BMV IPC	
Volumen Operado (millones)	266.4
Importe Operado ($ millones)	8,974.3
Máximo 52s (10/05/2023)	55,626.5
Mínimo 52s (30/09/2022)	44,558.8
Volumen Prom U12m (millones)	240.0

Mayores alzas y bajas de la muestra del IPC Sesión Anterior		
Emisora	**$**	**%**
OMA B	209.67	2.3
FEMSAUBD	191.84	2.1
GAP B	308.09	1.1
CEMEX CPO	11.60	0.7
GRUMA B	305.62	0.5
R A	124.08	-2.5
GCARSO A1	130.28	-4.5
TLEVISA CPO	10.57	-4.6
Q *	133.42	-4.6
VOLAR A	12.96	-5.2

	Variación %			
	1d	1s	Mes	Año
S&P/BMV IPC	-0.6	-0.6	-3.1	6.0
Dow Jones	0.1	-1.8	-2.1	2.6
S&P 500	0.4	-2.6	-3.8	13.0
Nasdaq	0.5	-3.2	-5.4	26.8
Bovespa	-0.1	-2.0	0.2	9.0
USD/MXN	1.1	1.5	2.1	-10.8
EUR/USD	-0.6	-0.9	-2.3	-1.0
DXY	0.4	0.8	2.3	2.4
Oro (US$/t oz)	-0.5	-0.9	-1.5	5.0
Plata (US$/t oz)	-1.9	-0.4	-5.4	-3.7
Cobre (US$/tm)	-0.4	-2.5	-3.3	-4.2
WTI (US$/bbl)	-0.4	-2.0	7.2	11.7
Brent (US$/bbl)	0.0	-1.2	7.4	8.6

Fuente: Bloomberg, BMV

www.banorte.com/analisiseconomico
@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

Tendencia descendente. Detuvo una baja de 4 días consecutivos. Ubica su cotización cerca del psicológico de las 4,300 unidades, consideramos esta referencia como un punto de inflexión, en caso de validar este nivel es probable lleve a cabo una recuperación. En este sentido, el PM de 100 días en 4,380 puntos funcionará como resistencia. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DOW JONES

Tendencia descendente. Interrumpió un ajuste de 4 días consecutivos. Está descansando sobre el PM de 200 días ubicado en 33,800 enteros. En nuestra opinión, es indispensable que logre validar esta referencia para no perder la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este contexto, la resistencia que podría buscar se localiza en los 34,270 puntos. El indicador de tendencia Macd modificó la lectura a la baja.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

NASDAQ

Tendencia descendente. Frenó una baja de 4 días consecutivos. Se acerca a los mínimos de agosto; sin embargo, el psicológico de los 13,000 enteros es un importante punto de inflexión. En nuestra opinión, en caso de respetar esta zona llevará a cabo un impulso. La resistencia más cercana se localiza en el PM de 100 días en 13,480 enteros. El indicador Macd modificó la lectura a la baja.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

RUSSELL 2000

Tendencia descendente. Frenó 6 día consecutivos cerrando en terreno negativo. Está presionando un Fibonacci ubicado en 1,775 puntos, podría ampliar el movimiento correctivo en caso de perforar este nivel. El siguiente técnico se localiza en los 1,750 enteros. Por su parte, las 1,810 unidades estarán funcionando como resistencia. El indicador Macd modificó la lectura a la baja. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BOVESPA

Patrón de consolidación. Hilvanó 3 días cerrando a la baja. Terminó perforando el PM de 100 días en 115,880 puntos, tiene espacio de extender la corrección en caso de validar el rompimiento. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría está en las 114,400 unidades. Por su parte, las 118,160 unidades servirán como resistencia. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

HANG SENG

Tendencia descendente. Hiló 2 días cerrando a la baja. Abre la posibilidad de extender el ajuste después de romper los 17,570 enteros. En este sentido, el siguiente nivel técnico que buscaría presionar son los 17,360 puntos. Por su parte, la referencia que estará funcionando de resistencia es la barrera de los 18,000 puntos. El indicador de tendencia Macd conserva su cotización debajo de la línea cero. Los PM fluctúan sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Commodities

ORO

Tendencia descendente. Mantiene el ajuste por segunda sesión consecutiva. No obstante, ubica su cotización cerca del psicológico de los 1,900 US$/t oz, de seguir respetando esta referencia podría llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que buscaría se localiza en los 1,950 US$/t oz. El indicador MACD descansa sobre la línea cero.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PLATA

Patrón de consolidación. Extiende la corrección por segundo día consecutiva. Modera la presión ascendente al respetar el PM de 100 días en 23.80 US$/t oz. El apoyo más cercano que bajará a validar se localiza en 22.60 US$/t oz, es indispensable consolide sobre este nivel para evitar un ajuste con mayores implicaciones. El indicador Macd está presionando al alza la línea cero. Los PM están fluctuando sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

COBRE

Tendencia descendente. Hila 4 días bajando. La línea de precios está cotizando cerca del soporte crítico en 3.60 US$/lb, podría ampliar el ajuste en caso de perforar este nivel. En este contexto, la siguiente referencia técnica que buscaría está en 3.53 US$/lb. Por su parte, la resistencia la situamos en 3.75 US$/lb. El indicador Macd está trabajando debajo de la línea cero. Los PM están fluctuando sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WTI

Tendencia ascendente. Mantiene el ajuste por segunda sesión consecutiva. Modera el impulso abriendo la posibilidad de buscar el soporte que se localiza en 85.70 US$/bbl, la perforación de esta referencia tiene espacio para extender la baja. Por su parte, el terreno que estará sirviendo de resistencia psicológica son los 92.00 US$/bbl. El indicador Macd desacelera la recuperación. Se aproxima un intercambio positivo entre el PM de 100 y 200 días.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BRENT

Tendencia ascendente. Se ubica en terreno negativo. Se acerca a un nivel de Fibonacci que identificamos en 91.15 US$/bbl, en caso de perforar esta zona fortalecería el movimiento correctivo. En este contexto, el soporte que podría buscar está en 89.40 US$/bbl. Por su parte, la resistencia se localiza en el psicológico de los 96.00 US$/bbl. El indicador Macd desacelera la recuperación. Los PM están oscilando debajo de la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Divisas

USD/MXN

Tendencia ascendente. Opera con pocos cambios pero con sesgo de alza. La línea de precios diluye la depreciación al aproximarse a un Fibonacci ubicado en $17.58, la perforación de dicha referencia fortalecería la debilidad donde el siguiente nivel técnico que podría buscar es el máximo del mes. Por su parte, la referencia que estará sirviendo de resistencia son los $17.25. Los principales niveles de resistencia $17.25, $17.15 y $17.06; con soporte en $17.58, $17.70 y $17.85. Para hoy esperamos una oscilación entre $17.30 y $17.58.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EUR/USD

Tendencia descendente. Intenta frenar 2 días depreciándose. Sin embargo, está perforando en el mínimo de mayo en US$1.0633, si falla en respetar esta referencia tiene espacio para extender la corrección. En este contexto, el siguiente apoyo que podría buscar está en US$1.0516. Por su parte, la resistencia la situamos en US$1.0685. El indicador Macd desacelera la corrección. Los PM están fluctuando sobre la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DXY

Tendencia ascendente. Busca frenar una apreciación de 4 días consecutivos. No obstante, está presionando el máximo de marzo en 105.88 puntos, podría ampliar la recuperación en caso de vencer este nivel. En este contexto, el siguiente técnico está en 106.75 enteros. Por su parte, el soporte más cercano lo ubicamos en el psicológico de los 105.00 enteros. El indicador Macd desacelera la recuperación. Cabe mencionar que los PM están fluctuando debajo de la línea de precios.

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Emisoras en la mira

	Cierre $	Nivel $			Variación %	
Emisora	25-Sep	Entrada	Objetivo	Soporte	Objetivo	Soporte
CEMEX CPO	11.60	11.50	12.20	11.10	6.1	-3.5
FEMSA UBD	191.84	186.00	194.00	181.00	4.3	-2.7
WALMEX *	66.43	66.00	69.00	64.00	4.5	-3.0
* AAPL	176.08	174.00	183.00	167.00	5.2	-4.0
* F	12.58	12.35	13.00	11.80	5.3	-4.5
* META	300.83	296.00	311.00	284.00	5.1	-4.1

* Dólares
Fuente: Banorte

CEMEX CPO

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

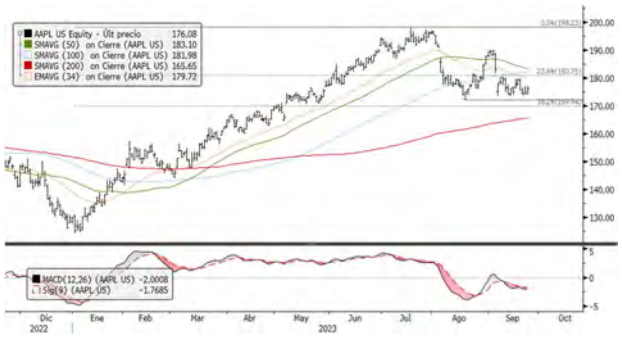
FEMSA UBD

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WALMEX *

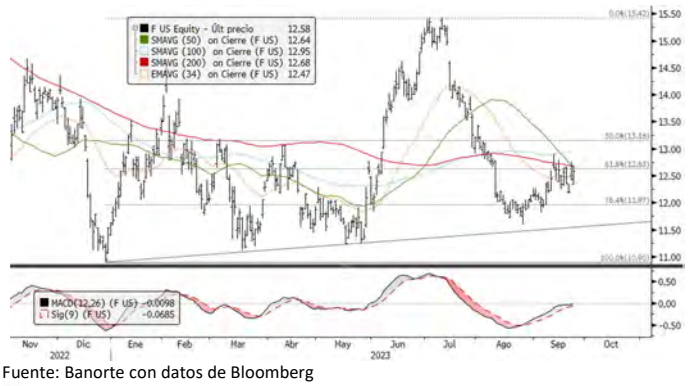
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Apple Inc. (AAPL)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Ford Motor Co. (F)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Meta Platforms Inc. (META)

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)	(E) vs (A)	(A) vs (F)	(A) vs (G)	Rendimiento		Tendencia Corto	Lectura Indicadores	Señal	Comentario
	25-Sep	S1	S2	R1	R2	10D	20D	<30 SV			S1	S2	Variación % R1	R2	PMS10D	PMS20D	Mes	Año	Plazo	Técnicos		
AC *	160.07	159.02	157.98	161.63	163.20	159.74	161.35	44	-1.1	1,652,328	-0.7	-1.3	1.0	2.0	0.2	-0.8	-3.6	1.2	Baja	Neutral	M	Se acerca a la resistencia, PM50 días
ALFA A	11.19	11.05	10.91	11.30	11.41	11.12	11.32	52	0.1	12,623,417	-1.3	-2.5	1.0	2.0	0.6	-1.1	-0.7	-7.3	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre el PM100 días
ALPEK A	15.29	15.08	14.87	15.68	16.07	16.00	16.25	26	-0.3	667,176	-1.4	-2.7	2.6	5.1	-4.4	-5.9	-8.9	-44.6	Baja	Débil	P	Busca mínimos de noviembre 2020
ALSEA *	64.01	63.59	63.17	64.39	64.77	61.53	60.90	73	0.9	1,055,326	-0.7	-1.3	0.6	1.2	4.0	5.1	6.6	73.7	Alza	Positivo	M	Se aproxima a los máximos de agosto
AMX B	14.86	14.71	14.56	15.12	15.38	15.46	15.71	24	-0.4	100,584,393	-1.0	-2.0	1.7	3.5	-3.9	-5.4	-7.4	-16.0	Baja	Débil	P	Habilita mínimos de julio 2021
ASUR B	439.72	436.74	433.76	442.99	446.26	440.78	449.80	40	-6.4	529,873	-0.7	-1.4	0.7	1.5	-0.2	-2.2	-5.4	-3.3	Baja	Débil	M	Consolida sobre el PME34 meses
AXTEL CPO	0.70	0.69	0.67	0.73	0.75	0.71	0.67	54	0.0	184,919	-1.9	-3.8	3.8	7.6	-1.4	4.3	11.1	-48.9	Lateral	Positivo	M	Supera la resistencia, PM50 días
BACHOCO	87.25	86.88	86.51	87.99	88.73	87.59	87.35	49	0.6	1,559	-0.4	-0.8	0.8	1.7	-0.4	-0.1	0.2	4.1	Lateral	Neutral	M	Extiende el patrón de consolidación
BBAJIO O	56.44	55.79	55.15	57.31	58.19	56.30	55.07	56	1.1	1,775,196	-1.1	-2.3	1.5	3.1	0.2	2.5	4.9	-8.3	Alza	Positivo	M/C	Supera la resistencia, PM100 días
BIMBO A	83.01	81.99	80.98	84.06	85.12	82.71	83.74	44	-1.3	5,518,912	-1.2	-2.4	1.3	2.5	0.4	-0.9	-1.0	0.8	Baja	Débil	P	Presiona mínimos de 10 meses
BOLSA A	33.49	33.25	33.02	33.77	34.06	33.73	33.83	42	-0.2	993,408	-0.7	-1.4	0.8	1.7	-0.7	-1.0	-1.6	-11.0	Baja	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
CEMEX	11.60	11.50	11.39	11.76	11.91	11.85	12.61	30	-0.4	60,793,267	-0.9	-1.8	1.4	2.7	-2.1	-8.0	-13.8	47.2	Baja	Neutral	M	Respeta el soporte, PME34 semanas
CHDRAUI B	104.60	103.53	102.46	106.12	107.64	106.00	104.32	50	2.1	325,839	-1.0	-2.0	1.5	2.9	-1.3	0.3	9.6	25.8	Alza	Neutral	M	Se acerca al apoyo, PME34 días
CUERVO *	42.53	42.14	41.75	43.17	43.81	44.20	45.45	18	-0.7	1,133,012	-0.9	-1.8	1.5	3.0	-3.8	-6.4	-7.6	0.4	Baja	Débil	P	Presiona el soporte, PM100 días
ELEKTRA *	1161.54	1151.27	1141.01	1172.24	1182.95	1165.97	1165.15	45	-2.3	70,844	-0.9	-1.8	0.9	1.8	-0.4	-0.3	-1.0	5.6	Lateral	Neutral	M	Consolida debajo del PM100 dias
FCFE 18	27.77	27.54	27.30	27.95	28.12	27.29	27.07	69	0.2	61,166	-0.8	-1.7	0.6	1.3	1.8	2.6	4.0	6.2	Alza	Positivo	M	Presiona máximos de junio
FEMSA	191.84	189.15	186.46	194.04	196.24	187.41	189.68	59	-0.9	3,188,468	-1.4	-2.8	1.1	2.3	2.4	1.1	0.5	26.5	Alza	Positivo	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
FIBRAMQ	30.62	30.42	30.23	30.85	31.09	31.11	31.66	32	-0.4	971,720	-0.6	-1.3	0.8	1.5	-1.6	-3.3	-3.9	7.7	Baja	Débil	P	Señal negativa si vulnera el PM200 días
FUNO 11	27.95	27.67	27.38	28.48	29.00	28.20	26.93	56	0.8	4,518,955	-1.0	-2.0	1.9	3.8	-0.9	3.8	12.5	21.7	Alza	Neutral	M	Respeta el soporte, PME21 días
GAP B	308.09	304.98	301.86	310.23	312.36	308.68	308.87	50	-0.4	849,340	-1.0	-2.0	0.7	1.4	-0.2	-0.3	-1.7	10.4	Lateral	Neutral	M	Respeta la resistenia, PM100 días
GCARSO A1	130.28	127.01	123.75	135.29	140.31	138.51	137.53	36	1.1	843,383	-2.5	-5.0	3.8	7.7	-5.9	-5.3	-4.1	59.3	Alza	Débil	P	Señal negativa si vulnera el PM50 días
GCC *	165.02	162.79	160.57	167.82	170.63	165.44	165.98	49	1.2	605,956	-1.3	-2.7	1.7	3.4	-0.3	-0.6	0.8	26.5	Alza	Neutral	M	Presiona los máximos históricos
GENTERA *	20.43	20.20	19.97	20.77	21.11	20.62	20.74	43	-0.1	1,228,323	-1.1	-2.3	1.7	3.3	-0.9	-1.5	-2.2	-6.9	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre el PM100 días
GFINBUR O	35.12	34.66	34.19	35.80	36.47	35.95	36.25	35	-0.6	2,166,086	-1.3	-2.6	1.9	3.9	-2.3	-3.1	-4.6	6.9	Baja	Débil	P	Presiona el soporte, PM100 semanas
GMEXICO B	81.18	80.30	79.42	82.28	83.38	81.68	82.25	44	-0.3	5,978,712	-1.1	-2.2	1.4	2.7	-0.6	-1.3	-0.0	18.7	Lateral	Neutral	M	Extiende el patrón de consolidación
GMXT *	38.97	38.39	37.82	39.85	40.74	40.03	40.33	39	-0.2	29,512	-1.5	-3.0	2.3	4.5	-2.6	-3.4	-5.0	2.9	Lateral	Neutral	M	Consolida con sesgo ascendente
HERDEZ *	41.05	40.62	40.18	41.36	41.66	40.94	41.53	47	-0.7	76,044	-1.1	-2.1	0.7	1.5	0.3	-1.2	-0.7	-6.0	Baja	Neutral	M	Respeta el soporte, PM200 semanas
KIMBER A	37.65	37.42	37.18	37.92	38.18	37.67	38.11	43	-0.3	4,775,232	-0.6	-1.2	0.7	1.4	-0.1	-1.2	-1.9	13.8	Baja	Neutral	M	Presiona el apoyo, PM50 semanas
KOF L	136.00	135.22	134.44	137.39	138.78	137.28	141.19	36	-2.0	757,457	-0.6	-1.1	1.0	2.0	-0.9	-3.7	-5.9	3.2	Baja	Débil	P	Se acerca a los mínimos de julio
LAB B	14.29	14.18	14.07	14.44	14.59	14.20	14.17	54	0.0	2,520,836	-0.8	-1.5	1.0	2.1	0.6	0.8	3.3	-15.6	Lateral	Neutral	M	Habilita máximos del mes
LACOMER	36.62	36.00	35.38	37.27	37.92	36.26	36.70	48	-0.6	487,554	-1.7	-3.4	1.8	3.5	1.0	-0.2	-1.0	-4.0	Baja	Neutral	M	Consolida sobre el PM200 semanas
LIVEPOL C-	92.24	91.18	90.12	93.98	95.72	97.22	100.24	19	-2.7	292,885	-1.1	-2.3	1.9	3.8	-5.1	-8.0	-13.1	-19.7	Baja	Débil	P	Rompe el soporte, PM100 semanas
MEGA CPO	39.80	39.26	38.71	40.52	41.23	40.74	40.97	35	-0.2	765,280	-1.4	-2.7	1.8	3.6	-2.3	-2.9	-3.8	-23.1	Lateral	Neutral	M	Respeta los mínimos de agosto pasado
NAFTRAC	51.19	51.03	50.87	51.48	51.77	51.57	52.23	35	-0.5	5,292,187	-0.3	-0.6	0.6	1.1	-0.7	-2.0	-3.1	5.8	Baja	Neutral	M	Respeta la resistencia, PME34 días
NEMAK A	3.36	3.32	3.28	3.42	3.48	3.50	3.64	24	-0.1	1,574,955	-1.2	-2.4	1.8	3.6	-3.9	-7.7	-10.4	-39.6	Baja	Débil	P	Habilita mínimos de 2020
OMA B	209.67	204.64	199.60	213.30	216.92	207.55	204.28	66	4.4	1,064,830	-2.4	-4.8	1.7	3.5	1.0	2.6	6.2	39.7	Alza	Neutral	M	Consolida en máximos históricos
ORBIA *	38.49	38.13	37.78	38.97	39.46	39.12	38.97	45	0.3	2,328,826	-0.9	-1.9	1.3	2.5	-1.6	-1.2	1.4	11.6	Alza	Neutral	M	Se acerca al soporte, PM200 días
PE&OLES *	213.31	210.38	207.45	216.89	220.47	218.69	226.33	31	-3.7	590,302	-1.4	-2.7	1.7	3.4	-2.5	-5.8	-11.5	-11.0	Baja	Neutral	P	Respeta la resistencia, PM50 días
PINFRA *	157.23	156.13	155.02	158.48	159.72	160.65	163.05	31	-2.4	331,304	-0.7	-1.4	0.8	1.6	-2.1	-3.6	-4.0	-1.5	Baja	Débil	P	Rompe el soporte, PM100 semanas
Q *	133.42	130.87	128.32	137.97	142.52	136.11	134.74	45	1.6	407,816	-1.9	-3.8	3.4	6.8	-2.0	-1.0	-0.7	55.3	Alza	Positivo	M	Se ubica en máximos históricos
R A	124.08	122.73	121.39	126.37	128.67	124.67	124.23	47	0.1	696,718	-1.1	-2.2	1.8	3.7	-0.5	-0.1	-0.9	-11.4	Alza	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM100 días
SITES 1	15.95	15.81	15.66	16.17	16.38	16.27	16.22	38	0.0	1,928,664	-0.9	-1.8	1.4	2.7	-1.9	-1.7	0.2	-16.8	Lateral	Neutral	M	Extiende los movimientos erráticos
SORIANA B	29.00	28.53	28.07	29.33	29.67	26.78	27.74	66	0.0	54,551	-1.6	-3.2	1.1	2.3	8.3	4.5	-0.7	-7.3	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
TERRA 13	31.00	30.85	30.70	31.21	31.42	31.72	32.11	37	-0.4	415,455	-0.5	-1.0	0.7	1.4	-2.3	-3.4	-3.1	10.7	Baja	Débil	P	Habilita los mínimos de mayo
TLEVISA	10.57	10.31	10.04	10.95	11.32	11.48	12.92	13	-1.2	9,861,300	-2.5	-5.0	3.6	7.1	-8.0	-18.2	-30.1	-40.3	Baja	Débil	P	Se ubica en mínimos históricos
VESTA *	59.22	58.52	57.82	60.50	61.78	61.61	62.51	25	-0.2	994,709	-1.2	-2.4	2.2	4.3	-3.9	-5.3	-6.3	27.3	Lateral	Neutral	M	Busca el apoyo, PM100 días
VOLAR A	12.96	12.62	12.29	13.60	14.25	15.03	15.91	21	-1.1	3,826,022	-2.6	-5.2	5.0	9.9	-13.8	-18.6	-23.8	-20.5	Baja	Débil	P	Habillita mínimos de agosto 2020
WALMEX *	66.43	66.10	65.77	66.87	67.31	65.41	66.42	52	-0.5	29,502,421	-0.5	-1.0	0.7	1.3	1.6	0.0	-1.1	-3.1	Baja	Positivo	M	Presiona la resistencia, PME34 días

Fuente: Banorte con datos de Bloom C: Compra CE: Compra Especulativa V: Venta M: Mantener P: Precaución SC: Sobre Compra SV: Sobre Venta

BANORTE

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	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

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