

Desde el punto de vista técnico

Índices Accionarios

S&P/BMV IPC

Tendencia ascendente. Por segunda jornada consecutiva, cerró con un rendimiento favorable. Mantiene el escenario de recuperación, tras seguir asimilando la toma de utilidades y respetar el soporte ubicado en los 55,900 puntos. Solo la perforación de esta referencia, daría paso a una pausa en la tendencia de recuperación. La resistencia se sitúa en los 57,700 puntos. El indicador Macd muestra señales de agotamiento. En cuanto al volumen de operación, este no alcanzó el promedio de los últimos 12 meses.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EWV

Tendencia ascendente. Generó un balance favorable. Al consolidar sobre un nivel de Fibonacci en los US\$58.00, consolida la tendencia de recuperación. En este contexto, la resistencia que pondrá a prueba está ubicada en los US\$60.00. Por otro lado, el nivel que servirá de soporte está ubicado en los US\$56.90. El indicador Macd refleja señales de agotamiento en 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)	229.4
Importe Operado (\$ millones)	10,835.1
Máximo 52s (08/05/2025)	58,392.6
Mínimo 52s (30/12/2024)	48,769.9
Volumen Prom U12m (millones)	264.7

Mayores alzas y bajas de la muestra del IPC Sesión Anterior

Emisora	\$	%
PENOLE S *	402.99	4.0
GFINBUR O	51.57	3.7
GFNORTE O	169.45	3.2
GENTERA *	38.09	3.1
OMA B	240.90	3.0
ALSEA *	45.82	-1.0
GCC *	175.98	-1.2
VESTA *	53.87	-1.3
MEGA CPO	52.58	-2.3
CUERVO *	24.71	-2.4

	Variación %			
	1d	1s	Mes	Año
S&P/BMV IPC	1.0	0.0	2.0	15.8
Dow Jones	-0.6	3.2	3.6	-0.9
S&P 500	0.7	5.0	5.7	0.1
Nasdaq	1.6	7.5	9.0	-1.6
Bovespa	1.8	4.1	2.9	15.5
USD/MXN	-1.2	-1.3	-1.0	-6.8
EUR/USD	1.0	-1.5	-1.2	8.1
DXY	-0.8	1.7	1.5	-6.9
Oro (US\$/t oz)	0.9	-4.8	-1.8	23.4
Plata (US\$/t oz)	1.5	-0.7	1.1	12.4
Cobre (US\$/tm)	2.1	-1.3	2.5	16.1
WTI (US\$/bbl)	2.8	7.8	9.4	-11.2
Brent (US\$/bbl)	2.4	7.0	5.4	-10.9

Fuente: Bloomberg, BMV

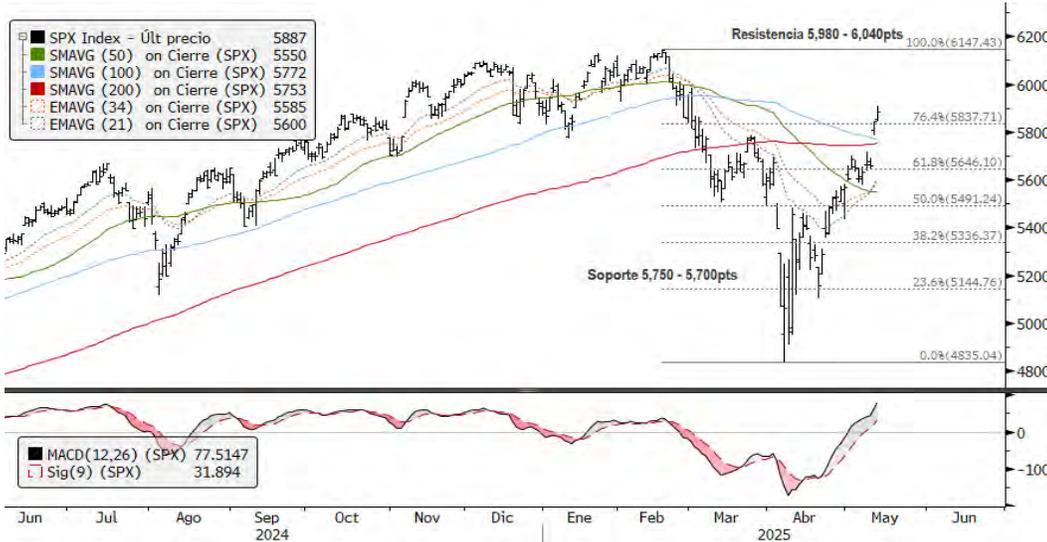


[@analisis_fundam](http://www.banorte.com/analiseconomico)

Documento destinado al público en general

S&P 500

Tendencia ascendente. Por segunda sesión consecutiva, mostró una recuperación. Prevemos que el impulso continúe, tras superar los PM de 100 y 200 días, así como un nivel de Fibonacci en los 5,837 puntos. En este sentido, la resistencia que pondrá a prueba se sitúa en los 5,980 enteros. Mientras el soporte se localiza en los 5,750 puntos. Recomendamos mantener posiciones. El indicador de tendencia Macd extiende la recuperación. Desde el máximo histórico, acumula rendimiento del -4.2%.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DOW JONES

Tendencia ascendente. Cerró con un ajuste, luego de haber registrado el mejor rendimiento desde el 9 de abril. Esperamos que la recuperación permanezca, la superación del PM de 200 días, ubicado en los 42,260 puntos, añadirá una señal más favorable. En este contexto, la próxima resistencia que pondrá a prueba se encuentra en los 43,060 enteros. Por otro lado, el soporte está ubicado en los 41,500 puntos. El indicador Macd superó la línea cero. Sugerimos mantener posiciones. Acumula una baja del -6.4% desde el máximo histórico.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

NASDAQ

Tendencia ascendente. Por segunda sesión consecutiva terminó con un balance favorable. Consideramos que el rebote técnico se extenderá, tras la superación de un nivel de Fibonacci ubicado en los 18,925 puntos. La resistencia que enfrentará está ubicada en los 19,300 enteros. Por su parte, el soporte se sitúa en los 18,470 puntos. El indicador Macd presenta una lectura favorable. Recomendamos mantener posiciones. Desde el máximo histórico experimenta un ajuste del -5.8%.



RUSSELL 2000

Tendencia ascendente. Cerró con una recuperación por segunda jornada consecutiva. Consideramos que el rebote técnico podría continuar, la superación de un Fibonacci en los 2,030 puntos fortalecerá el escenario de recuperación. En este sentido, la siguiente resistencia que pondrá a prueba se localiza en los 2,120 enteros. Por su parte, el apoyo lo situamos en los 2,040 puntos. Desde el máximo registrado en noviembre, acumula un ajuste del -13.9%.



BOVESPA

Tendencia ascendente. Cerró en terreno positivo. Consolida el escenario de recuperación, tras superar en cierre la resistencia ubicada en los 137,470 enteros. En este contexto, el siguiente objetivo a enfrentar se sitúa en el psicológico de los 140,000 puntos. Mientras el soporte se localiza en el psicológico de los 135,000 enteros. Sugerimos mantener posiciones. El indicador Macd retoma la lectura favorable.



NIKKEI

Tendencia ascendente. Interrumpe una racha positiva de cuatro días consecutivos. No obstante, prevemos que el escenario de recuperación en "V" continúe, tras consolidar la superación del PM de 200 días y un Fibonacci en los 38,130 puntos. En este contexto, la resistencia a poner a prueba se sitúa en los 39,580 enteros. En cuanto al soporte, se sitúa en los 36,700 puntos. El indicador Macd muestra una lectura positiva, lo que refuerza la tendencia de recuperación. Sugerimos mantener posiciones.



Commodities

ORO

Patrón de consolidación. Opera en terreno negativo. No obstante, preveamos una reacción al alza, ya que la línea de precios está consolidando sobre un nivel de Fibonacci ubicado en los 3,213 US\$/t oz. En este sentido, la resistencia que podría enfrentar se localiza en los 3,360 US\$/t oz. El indicador de tendencia Macd cambió de dirección a la baja, lo que indica cierta debilidad en el precio.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PLATA

Tendencia ascendente. Observa un balance desfavorable. Sin embargo, esperamos que lleve a cabo una recuperación, tras consolidar sobre el PM de 100 días en los 32.12 US\$/t oz. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá romper para fortalecer el impulso está ubicado en los 33.70 US\$/t oz. Mientras que el apoyo se sitúa en los 31.30 US\$/t oz. El indicador de tendencia Macd descansa sobre la línea cero, lo que refleja cierta indefinición del movimiento.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

COBRE

Patrón de consolidación. Opera con ganancias por segunda sesión consecutiva. Consideramos que el rebote técnico podría continuar, luego de que la línea de precios se encuentra consolidando sobre el PM de 100 días, ubicada en los 4.55 US\$/lb. En este sentido, la resistencia que enfrentará está localiza en la zona de los 4.76 US\$/lb. Por otro lado, el apoyo se sitúa en los 4.39 US\$/lb. El indicador Macd está comenzando a modificar la lectura al alza, lectura que podría reforzar la recuperación del precio.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

WTI

Patrón de consolidación. Revierte un avance de cuatro sesiones consecutivas. No obstante, esperamos que el rebote técnico continúe, la superación del PM de 50 días ubicado en los 64.27 US\$/bbl fortalecerá la recuperación. En este sentido, la resistencia que enfrentará está en los 65.30 US\$/bbl. Por otro lado, el apoyo se localiza en los 61.00 US\$/bbl. El indicador Macd modificó la lectura al alza, lectura que fortalece la expectativa de recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

BRENT

Patrón de consolidación. Opera en terreno negativo, tras registrar cuatro días consecutivos avanzando. No obstante, esperamos que el rebote técnico prevalezca, la superación del PM exponencial de 34 días en los 66.00 US\$/bbl aportará una señal adicional de fortaleza. En este contexto, la resistencia que pondrá a prueba es el PM de 50 días en los 67.70 US\$/bbl. Por su parte, el soporte se ubica en los 63.20 US\$/bbl. El indicador Macd modificó la lectura al alza, lo que consolida la recuperación del precio.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Divisas

USD/MXN

Tendencia descendente. Acumula dos días operando con ganancias dentro de la tendencia de apreciación. Prevedemos que la recuperación continúe, tras el rompimiento de la resistencia situada en \$19.42. En este sentido, la siguiente resistencia que pondrá a prueba está ubicada en los \$19.24. Mientras el soporte se sitúa en los \$19.50. Recomendamos mantener posiciones. Los principales niveles de resistencia se localizan en \$19.24, \$19.15 y \$19.10; con soporte en \$19.50, \$19.60 y \$19.67. Para hoy, esperamos una oscilación entre \$19.25 y \$19.45.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

EUR/USD

Tendencia descendente. Opera en terreno positivo por segunda sesión consecutiva. Consideramos que el rebote técnico se extenderá, la superación de un nivel de Fibonacci que se sitúa en US\$1.1250, consolidará el escenario de apreciación. En cuanto al soporte, lo ubicamos en la zona de US\$1.1094. El indicador Macd comienza a moderar la presión de baja.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

DXY

Tendencia ascendente. Acumula dos jornadas operando con un balance desfavorable. Anticipamos que la depreciación continúe, luego de que la línea de precios ha fallado en superar el PM de 50 días en los 101.92 puntos. En este contexto, el soporte más cercano que pondrá a prueba se localiza en los 100.20 enteros, la perforación de esta referencia acentuaría la debilidad. El indicador de tendencia Macd empieza a suavizar la recuperación.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Emisoras en la mira

Emisora	Cierre \$		Nivel \$		Variación %	
	13-May	Entrada	Objetivo	Soporte	Objetivo	Soporte
AC *	210.10	206.00	217.00	197.00	5.3	-4.4
FEMSA UBD	198.15	197.00	207.00	188.00	5.1	-4.6
* AMD	112.46	110.00	119.00	103.00	8.2	-6.4
* BABA	131.65	124.50	132.00	118.00	6.0	-5.2
* HD	373.60	360.00	378.00	345.00	5.0	-4.2
* F	10.60	10.35	10.90	9.90	5.3	-4.3

* Dólares

RCL superó el objetivo en US\$231.00. Sugerimos tomar utilidades.

Fuente: Banorte

AC *



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

FEMSA UBD



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Advanced Micro Devices, Inc. (AMD)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Alibaba Group Holding Ltd (BABA)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Home Depot Inc. (HD)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Ford Motor Co. (F)



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	MACD	Volumen	(B) vs (A)	(C) vs (A)	(D) vs (A)	(E) vs (A)	(A) vs (F)	(A) vs (G)	Rendimiento	Tendencia	Lectura	Señal	Comentario	
	Precio \$	Soporte	Resistencia	PM Simple	RSI >70 SC	RSI <30 SV	S1				S2	R1	R2	PMS10D	PMS20D	Mes						Año
AC *	210.10	206.40	202.69	213.39	216.67	208.15	209.18	52	0.1	2,832,170	-1.8	-3.5	1.6	3.1	0.9	0.4	1.8	21.6	Lateral	Neutral	C	Busca validar el apoyo, PM100 días
ALFA A	14.56	14.38	14.20	14.77	14.98	14.49	13.78	62	0.4	9,911,966	-1.2	-2.5	1.4	2.9	0.5	5.6	1.6	17.2	Alza	Positivo	M	Presiona máximos de 2 semanas
ALPEKA	10.61	10.44	10.26	10.77	10.92	10.28	9.68	62	0.0	847,863	-1.6	-3.3	1.5	3.0	3.2	9.6	6.1	-18.6	Baja	Neutral	VCP	No ha logrado superar el PM50 días
ALSEA *	45.82	45.07	44.32	46.86	47.90	44.83	43.49	62	0.6	1,588,861	-1.6	-3.3	2.3	4.5	2.2	5.4	3.3	5.4	Lateral	Neutral	VCP	Ha fallado en superar el PM200 días
AMX B	16.75	16.50	16.24	16.90	17.04	16.76	16.20	60	0.5	61,922,019	-1.5	-3.0	0.9	1.8	-0.0	3.4	-1.0	12.0	Alza	Neutral	VCP	Tomar utilidades de corto plazo
ASUR B	657.80	641.15	624.50	669.19	680.58	629.01	603.41	64	20.5	384,198	-2.5	-5.1	1.7	3.5	4.6	9.0	5.9	23.0	Alza	Neutral	VCP	Tomar utilidades de corto plazo
AXTEL CPO	2.00	1.99	1.97	2.02	2.03	1.99	2.06	42	0.0	3,595,585	-0.7	-1.3	0.8	1.7	0.4	-2.8	0.0	81.8	Baja	Débil	VCP	Rompe a la baja el PM50 días
BBAJIO O	49.28	47.83	46.39	50.22	51.17	48.89	47.67	52	0.9	1,764,335	-2.9	-5.9	1.9	3.8	0.8	3.4	4.9	18.0	Lateral	Neutral	M	Falla en superar el máximo del año
BIMBOA	58.10	57.07	56.04	59.27	60.44	60.41	61.27	40	0.3	2,316,309	-1.8	-3.5	2.0	4.0	-3.8	-5.2	-2.6	5.2	Lateral	Débil	M	Falla en superar el PM200 días
BOLSA A	39.99	39.79	39.60	40.20	40.42	41.50	39.89	49	1.2	1,542,287	-0.5	-1.0	0.5	1.1	-3.6	0.2	-2.8	19.9	Alza	Débil	VCP	Presiona a la baja el PM54 días
CEMEX	13.23	12.93	12.63	13.45	13.67	12.31	11.54	75	0.3	39,550,364	-2.3	-4.5	1.7	3.3	7.5	14.7	9.3	13.3	Alza	Positivo	M	Supera el máximo de marzo
CHDRAU B	139.81	135.16	130.50	142.76	145.70	131.98	127.66	69	4.4	503,288	-3.7	-6.7	2.1	4.2	5.9	9.5	10.2	11.6	Alza	Neutral	M	Consolida sobre el PM200 días
CUERVO *	24.71	24.29	23.86	25.41	26.10	24.06	22.85	78	1.4	6,422,450	-1.7	-3.4	2.8	5.6	2.7	8.1	8.7	5.5	Alza	Neutral	VCP	Falla en superar el PM200 días
FCFE 18	22.89	22.66	22.42	23.16	23.42	24.02	24.27	24	-0.3	111,569	-1.0	-2.0	1.2	2.3	-4.7	-5.7	-6.1	-7.6	Baja	Débil	M	Consolida con sesgo descendente
FEMSA	198.15	194.94	191.73	200.48	202.81	201.70	202.33	37	0.7	5,568,712	-1.6	-3.2	1.2	2.4	-1.8	-2.1	-4.0	11.5	Alza	Neutral	C	Respete el apoyo, PM200 días
FIBRAMQ	30.74	30.43	30.13	31.04	31.35	31.07	30.90	49	0.1	721,905	-1.0	-2.0	1.0	2.0	-1.1	-0.5	0.0	1.3	Lateral	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
FUNO 11	24.97	24.42	23.86	25.31	25.64	25.28	24.90	45	0.4	13,558,479	-2.2	-4.4	1.3	2.7	-1.2	0.3	-1.3	20.5	Alza	Neutral	M	Consolida sobre el PM50 días
GAP B	416.85	412.67	408.50	423.01	429.18	409.72	395.57	64	11.3	1,298,978	-1.0	-2.0	1.5	3.0	1.7	5.4	4.7	13.7	Alza	Positivo	M	Opera cerca de máximos históricos
GCARSO A1	129.73	125.45	121.17	133.80	137.87	135.17	134.24	39	2.1	384,881	-3.3	-6.6	3.1	6.3	-4.0	-3.4	-4.8	12.5	Alza	Débil	M	Respete el apoyo, PM50 días
GCC *	175.98	173.94	171.91	179.40	182.83	171.40	170.67	60	-2.8	362,775	-1.2	-2.3	1.9	3.9	2.7	3.1	7.0	-5.6	Lateral	Neutral	M	Presiona al alza el PM200 días
GENTERA *	38.09	37.37	36.64	38.62	39.14	35.80	33.90	67	1.6	5,276,775	-1.9	-3.8	1.4	2.8	6.4	12.4	11.2	56.7	Alza	Neutral	M	Asimila la toma de utilidades
GFINBUR O	51.57	49.61	47.66	53.17	54.78	51.37	50.29	46	1.0	1,416,534	-3.8	-7.6	3.1	6.2	0.4	2.6	2.3	18.9	Alza	Débil	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
GMEXICO B	103.83	102.53	101.23	105.10	106.37	103.16	101.48	58	0.6	4,802,450	-1.3	-2.5	1.2	2.4	0.6	2.3	1.9	5.0	Lateral	Neutral	M	Extiende los movimientos erráticos
GMXT *	34.67	34.18	33.69	34.98	35.29	34.09	33.73	54	0.4	23,529	-1.4	-2.8	0.9	1.8	1.7	2.8	2.5	6.5	Alza	Neutral	M	Consolida sobre el PM50 semanas
HERDEZ *	56.54	56.24	55.94	56.85	57.16	55.55	54.66	70	0.5	45,484	-0.5	-1.1	0.5	1.1	1.8	3.4	1.2	3.3	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
KIMBER A	35.03	34.32	33.62	35.65	36.28	34.77	33.76	54	0.6	6,963,233	-2.0	-4.0	1.8	3.6	0.7	3.8	1.3	19.1	Alza	Positivo	C	Rompe al alza el PM100 semanas
KOF L	178.64	176.96	175.28	180.17	181.70	183.46	187.22	32	-1.0	957,655	-0.9	-1.9	0.9	1.7	-2.6	-4.6	-3.3	10.3	Baja	Débil	VCP	Rompe a la baja los PM de corto plazo
LAB B	21.63	21.30	20.97	21.96	22.29	22.41	22.66	37	-0.8	3,349,211	-1.5	-3.1	1.5	3.1	-3.5	-4.5	-6.2	-13.9	Baja	Débil	M	Modera la presión descendente
LACOMER	42.17	41.31	40.44	42.62	43.06	38.99	38.07	77	1.5	2,384,991	-2.0	-4.1	1.1	2.1	8.2	10.8	13.9	28.6	Alza	Positivo	M	Presiona el máximo de septiembre
LIVEPOL C-	96.65	95.53	94.40	97.81	98.96	93.67	93.42	60	-0.2	357,793	-1.2	-2.3	1.2	2.4	3.2	3.5	7.4	-2.5	Lateral	Neutral	M	Busca la resistencia, PM100 días
MEGA CPO	52.58	51.62	50.65	53.77	54.95	50.31	47.10	80	2.6	949,344	-1.8	-3.7	2.3	4.5	4.5	11.6	9.6	55.1	Alza	Positivo	VCP	Tomar utilidades de corto plazo
NAFRAC	57.95	57.29	56.63	58.48	59.01	56.96	55.45	62	1.2	5,529,571	-1.1	-2.3	0.9	1.8	1.7	4.5	2.8	16.9	Alza	Neutral	M	Asimila la toma de utilidades
NEMAK A	3.17	3.05	2.93	3.24	3.31	2.98	2.85	73	0.1	6,939,495	-3.8	-7.6	2.2	4.4	6.6	11.2	9.7	28.3	Alza	Neutral	M	Rompe al alza el PM100 semanas
OMA B	240.90	233.86	226.82	246.97	253.04	223.46	215.54	74	8.4	2,297,901	-2.9	-5.8	2.5	5.0	7.8	11.8	11.2	34.2	Alza	Positivo	VCP	Opera en máximos históricos
ORBITA *	13.25	12.99	12.73	13.55	13.85	13.71	14.06	35	-0.4	1,312,775	-2.0	-3.9	2.3	4.5	-3.3	-5.8	1.1	-11.5	Baja	Débil	VCP	Presiona el mínimo de marzo
PE&OLES *	402.99	390.31	377.64	415.49	428.00	402.39	405.43	43	9.8	679,049	-3.1	-6.3	3.1	6.2	0.1	-0.6	3.0	51.4	Alza	Débil	M	Busca el soporte, PM50 días
PINFRA *	217.40	214.92	212.43	220.88	224.35	218.01	219.56	51	2.1	411,437	-1.1	-2.3	1.6	3.2	-0.3	-1.0	-0.9	23.1	Alza	Neutral	M	Consolida sobre el PM50 días
Q *	218.73	214.52	210.31	222.42	226.11	220.82	203.93	60	11.5	991,354	-1.9	-3.8	1.7	3.4	-0.9	7.3	1.2	24.7	Alza	Neutral	VCP	Tomar utilidades de corto plazo
R A	150.41	144.00	137.58	154.86	159.30	144.93	140.02	59	3.3	761,378	-4.3	-8.5	3.0	5.9	3.8	7.4	9.5	28.5	Alza	Neutral	M	Consolida sobre el PME34 días
SITES 1	18.88	18.33	17.79	19.81	20.75	18.42	18.11	56	1.1	741,106	-2.9	-5.8	4.9	9.9	2.5	4.3	17.0	52.4	Alza	Débil	VCP	Tomar utilidades de corto plazo
SORIANA B	27.35	27.25	27.15	27.55	27.75	26.91	26.59	67	0.1	1,736	-0.4	-0.7	0.7	1.5	1.6	2.9	5.3	-7.7	Baja	Débil	VCP	Rompe a la baja el PM50 meses
TERRA 13	36.54	36.50	36.47	36.61	36.69	36.91	37.38	44	-0.1	424	-0.1	-0.2	0.2	0.4	-1.0	-2.2	-1.2	0.6	Lateral	Neutral	M	Consolida con sesgo de baja
TLEVISA	7.23	7.13	7.04	7.34	7.46	7.18	7.19	49	0.0	2,646,671	-1.3	-2.7	1.6	3.1	0.7	0.6	1.3	4.6	Lateral	Débil	M	Respete el mínimo del año
VESTA *	53.87	53.23	52.60	54.73	55.60	54.14	51.30	75	1.8	3,395,937	-1.2	-2.4	1.6	3.2	-0.5	5.0	0.8	1.2	Alza	Neutral	M	Presiona el máximo del año
VOLAR A	8.40	8.23	8.07	8.49	8.59	7.89	8.57	43	-0.8	3,158,323	-2.0	-4.0	1.1	2.2	6.5	-2.0	15.1	-46.3	Baja	Neutral	M	Modera la presión descendente
WALLMEX *	63.85	62.79	61.74	64.95	66.06	62.45	60.95	57	1.6	26,235,042	-1.7	-3.3	1.7	3.5	2.2	4.8	2.7	16.3	Alza	Neutral	M	Falla en superar el PM200 semanas

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg. 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.
- **Fracking:** Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- **Friendshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de ‘forward’. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- **Golden cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- **Hawkish:** El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- **ML:** Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y “entiendan” el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- **PADD3:** Acrónimo en inglés del *Petroleum Administration for Defense Districts (PADD)*, que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- **Proxy:** Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- **Rally:** En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- **Reshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- **Spring Break:** Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- **Treasuries:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera. En virtud de lo anterior, el presente documento ha sido preparado estrictamente con fines informativos; no es una recomendación, consejo o sugerencia de inversión en materia de Servicios de Inversión por parte de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

Determinación de precios objetivo

Para el cálculo de los precios objetivo estimado para los valores, los analistas utilizan una combinación de metodologías generalmente aceptadas entre los analistas financieros, incluyendo de manera enunciativa, más no limitativa, el análisis de múltiplos, flujos descontados, suma de las partes o cualquier otro método que pudiese ser aplicable en cada caso específico conforme a la regulación vigente. No se puede dar garantía alguna de que se vayan a lograr los precios objetivo calculados para los valores por los analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V, ya que esto depende de una gran cantidad de diversos factores endógenos y exógenos que afectan el desempeño de la empresa emisora, el entorno en el que se desempeña e influyen en las tendencias del mercado de valores en el que cotiza. Es más, el inversionista debe considerar que el precio de los valores o instrumentos puede fluctuar en contra de su interés y ocasionarle la pérdida parcial y hasta total del capital invertido.

La información contenida en el presente reporte ha sido obtenida de fuentes que consideramos como fidedignas, pero no hacemos declaración alguna respecto de su precisión o integridad. La información, estimaciones y recomendaciones que se incluyen en este documento son vigentes a la fecha de su emisión, pero están sujetas a modificaciones y cambios sin previo aviso; Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no se compromete a comunicar los cambios y tampoco a mantener actualizado el contenido de este documento. Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no acepta responsabilidad alguna por cualquier pérdida que se derive del uso de este reporte o de su contenido. Este documento no podrá ser fotocopiado, citado, divulgado, utilizado, ni reproducido total o parcialmente sin previa autorización escrita por parte de, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

Análisis Económico



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



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

Estrategia de Mercados



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



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



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



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

Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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