

## Desde el Punto de Vista Técnico

### Índices Accionarios

El S&P/BMV IPC extendió la baja por segunda sesión consecutiva. Alcanzó a superar momentáneamente los 52,000 enteros, no obstante frenó el impulso en la resistencia que se localiza en los 52,400 puntos. Si falla en romper al alza esta zona le dará forma a una pausa. Por su parte, el terreno que deberá servir de soporte para amortiguar una corrección son los 50,800 enteros. Consolida el cambio de tendencia al alza de mayor plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El iShares MSCI México (EWW) generó un acotado avance. Superó momentáneamente la barrera de los US\$54.00; sin embargo, la resistencia clave está en los US\$55.20. De respetar esta referencia apoyaría un sano descanso para suavizar la pendiente ascendente. Por su parte, el soporte más cercano lo situamos en US\$52.50. Conserva la tendencia ascendente. Cotiza sobre los promedios móviles de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

16 de noviembre de 2022

www.banorte.com  
@analisis\_fundam

### Víctor Hugo Cortes

Subdirector de Análisis Técnico  
victorh.cortes@banorte.com

S&P/BMV IPC	
Volumen Operado (millones)	208.18
Importe Operado (millones)	8,450.34
Máximo 52s (01/04/2022)	57,064.16
Mínimo 52s (01/09/2022)	44,518.73
Volumen Promedio	239.35
12 meses (millones)	239.35

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg, BMV

### Mayores azas y bajas de la muestra del S&P/BMV IPC

Emisora	\$	%
R A	146.14	5.14
ENTERA *	20.44	3.97
VOLAR A	20.52	2.55
OMA B	167.72	2.26
LIVEPOL C-1	104.50	1.89
AC*	166.13	-2.12
PINFRA *	162.87	-2.16
GAP B	325.92	-2.56
ORBITA *	39.00	-3.49
PENOLAS *	274.01	-6.77

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Índices	Variación %			
	1d	1s	Mes	Año
S&P/BMV IPC	-0.25	1.51	3.47	-3.03
Dow Jones	0.17	1.30	2.63	-7.56
S&P 500	0.87	4.27	3.09	-16.25
Nasdaq	1.45	6.99	3.37	-27.40
Bovespa	0.00	-2.58	-2.48	7.96

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Índices	Cierre	Máximo	Mínimo
S&P/BMV IPC	51,655.68	52,457.14	51,369.31
Dow Jones	33,592.92	33,987.06	33,320.20
S&P 500	3,991.73	4,028.84	3,953.17
Nasdaq	11,358.41	11,492.62	11,241.15
Bovespa	113,161.28	114,322.30	111,930.40

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### Variación de la muestra del S&P/BMV IPC 2022

Emisora	%	Emisora	%
BBAJIO O	60.54	S&P/BMV IPC	-3.03
ENTERA *	55.08	FEMSA UBD	-5.47
GFINBUR O	52.12	BOLSA A	-5.55
R A	37.63	WALMEX *	-5.73
BIMBO A	35.65	AMX L	-6.18
GCARSO A1	30.00	ALFA A	-6.72
AC*	27.28	GMEXICO B	-9.28
OMA B	21.97	GRUMA B	-13.53
KOF UBL	17.82	GCC *	-13.87
LIVEPOL C-1	17.73	CUERVO *	-17.21
PENOLAS *	16.32	Q *	-18.96
GAP B	15.51	ORBITA *	-25.39
GFNORTE O	14.98	MEGA CPO	-30.71
SITESI A1	13.79	ELEKTRA *	-36.78
ASUR B	12.55	CEMEX CPO	-37.53
KIMBER A	7.32	LASITE B1	-40.61
VESTA *	4.34	TLEVISA CPO	-42.10
PINFRA *	1.79	VOLAR A	-44.15
ALSEA*	1.21		

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El S&P 500 cerró con un balance positivo. Conserva el reto de consolidar en cierre la superación de los 4,000 enteros, cotizaciones sobre esta referencia tomará rumbo hacia los 4,080 enteros, zona donde coincide el PM de 200 días y un gap de baja. Por su parte, el soporte que deberá respetar lo situamos en las 3,900 unidades. El indicador Macd está cotizando sobre la línea cero. Confirmó un nuevo soporte creciente. Trabaja sobre los promedios móviles de corto y mediano plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

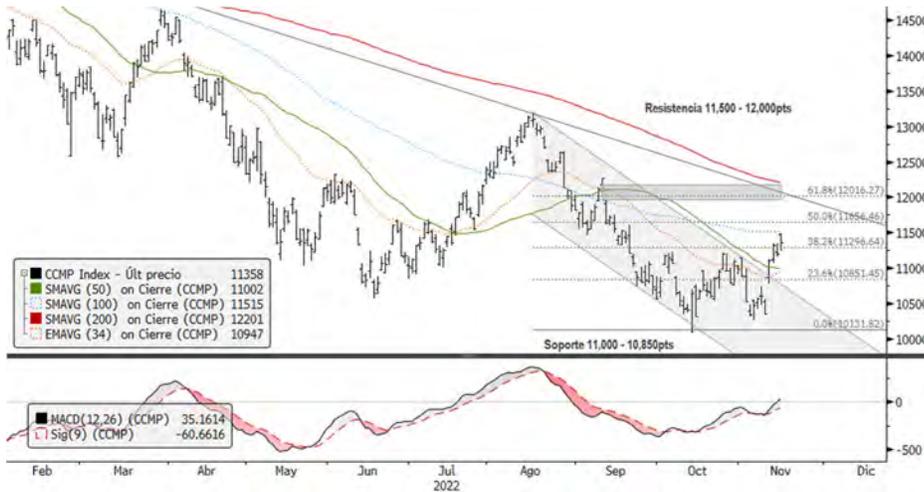
El Dow Jones generó un rendimiento favorable. Está presionando un Fibonacci que se localiza en los 33,800 enteros, cotizaciones sobre esta referencia apoyará un siguiente trayecto ascendente. En este contexto tomará rumbo hacia los 34,280 puntos. Mientras que la zona que deberá servir de apoyo son los 33,000 enteros. El indicador Macd trabaja sobre la línea cero. Conserva el movimiento secundario ascendente. Está cotizando sobre los promedios móviles de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El Nasdaq cerró con rendimiento positivo. La resistencia que buscará presionar está en el PM de 100 observaciones ubicado en las 11,500 unidades. El rompimiento al alza de este nivel fortalecerá el escenario ascendente de corto a mediano plazo. Mientras que el soporte que deberá respetar para acotar una corrección son los 11,000 puntos. El indicador Macd está presionando al alza la

línea cero. Ubica su cotización fuera de un canal con pendiente de baja y trabaja sobre los promedios móviles de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El Bovespa iniciará en los 113,161 puntos. Tendrá el reto de consolidar sobre el PM de 100 días y el soporte ubicado en 108,400 enteros, ya que el rompimiento de este nivel llevará a cabo un siguiente trayecto descendente. Mientras que la resistencia más cercana que deberá recuperar para evitar el riesgo de baja son los 113,280 enteros. El indicador Macd está trabajando sobre la línea cero. Busca recuperar la parte baja del canal primario ascendente que proyectamos desde los mínimos de julio pasado.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Commodities

El oro se ubica en terreno positivo. Buscará presionar el PM de 200 días ubicado en 1,800 US\$/t oz, la superación de esta referencia técnica apoyará un cambio de dirección al alza de mayor plazo. Mientras el soporte que deberá respetar son los 1,730 US\$/t oz. El indicador MACD rompe al alza la línea cero. Está trabajando sobre los promedios móviles de corto y mediano plazo. Desarrolla un movimiento secundario ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

La plata genera una recuperación. Consolida el rompimiento del PM de 200 días (21.50 US\$/t oz) conservando la posibilidad de extender el impulso. En este contexto la resistencia que buscará presionar en 22.60 US\$/t oz con extensión hacia el psicológico de 23.00 US\$/t oz. Por su parte, la zona que deberá servir de soporte es el 21.50 US\$/t oz. El indicador Macd consolida sobre la línea cero. Conserva la pendiente secundaria de alza.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El cobre acumula 3 días perdiendo terreno. La resistencia que buscará presionar está en el PM de 200 días (4.00 US\$/lb), la superación de esta referencia apoyará un cambio de tendencia al alza de mayor plazo. Por su parte, el terreno que deberá funcionar como soporte es el 3.69 US\$/lb. Cotiza sobre la zona de promedios móviles de corto y mediano plazo. Desarrolla una pendiente secundaria ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El WTI hiltana 3 días bajando. Busca consolidar sobre la zona de los promedios móviles de corto plazo y una directriz inferior de alza en 86.00 US\$/bbl. Si falla en consolidar sobre esta referencia apoyará una corrección adicional. En este contexto tomará rumbo hacia los 84.70 US\$/bbl. Mientras que la zona que servirá de resistencia son los 90.90 US\$/bbl. El indicador Macd está trabajando sobre la línea cero. Modera la pendiente ascendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

## Divisas

El USD/MXN genera una apreciación. Busca respetar el soporte que se localiza en \$19.26, ya que el rompimiento a la baja de este nivel apoyará una recuperación adicional. En este sentido tomará rumbo hacia el \$19.15. Por su parte, la zona que servirá como resistencia es el \$19.65. La tendencia se mantiene a la baja. Los principales niveles de soporte \$19.26, \$19.15 y \$19.00, con resistencia en \$19.65, \$19.80 y \$19.90. Esperamos una oscilación entre \$19.28 y \$19.40.



El EUR/USD hilvana 2 días apreciándose. Presiona el PM de 200 días ubicado en US\$1.0430, la superación de esta zona conducirá un nuevo impulso y confirmaría un cambio de dirección al alza de mayor plazo. Mientras el soporte más cercano que deberá respetar para amortiguar una corrección es el US\$1.0272. El indicador Macd está trabajando sobre la línea cero. Cotiza sobre los promedios móviles de corto y mediano plazo. Abandonó una tendencia primaria de baja.



El índice dólar DXY mantiene la depreciación por segundo día consecutivo. Presiona a la baja el psicológico de los 106.00 puntos, la perforación de esta referencia apoyará una corrección adicional hacia el PM de 200 observaciones en 107.80 enteros. Esta referencia le dará dirección al siguiente movimiento. Mientras que el terreno que servirá de resistencia son los 108.30 entero. El indicador Macd cotiza debajo de la línea cero. Conserva la pendiente secundaria descendente.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### MXN vs DXY



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### Emisoras en la mira

Emisora	Serie	Cierre \$		Nivel \$		Variación %	
		15-Nov	Entrada	Objetivo	Stop loss	Objetivo	Stop loss
ALSEA	*	38.41	38.80	41.00	37.00	5.67	-4.64
TLEVISIA	CPO	22.32	22.00	23.50	21.00	6.82	-4.55
WALMEX	*	71.73	72.30	76.50	69.00	5.81	-4.56
* GOOGL		98.44	97.50	105.00	92.70	7.69	-4.92
* MSFT		241.97	243.00	257.00	233.00	5.76	-4.12
* RCL		60.68	57.50	61.00	54.90	6.09	-4.52

\* USD

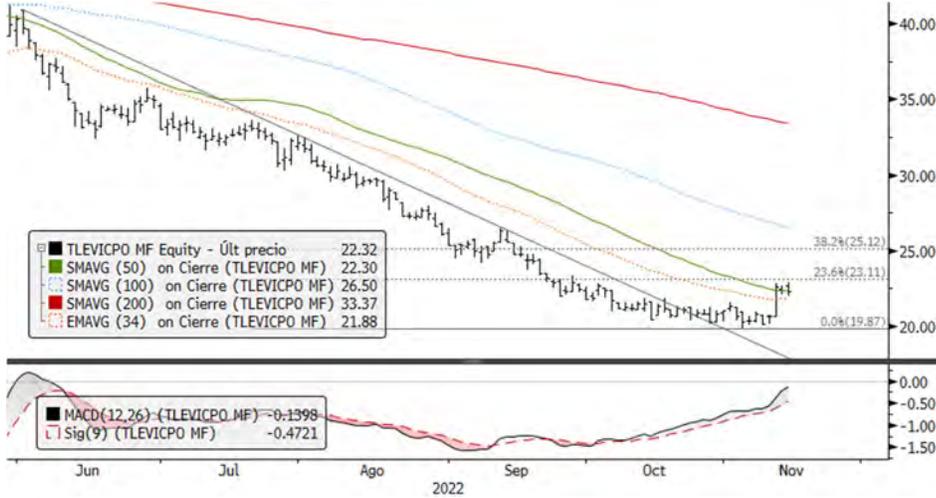
Fuente: Banorte

### ALSEA \*



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### TLEVISA CPO



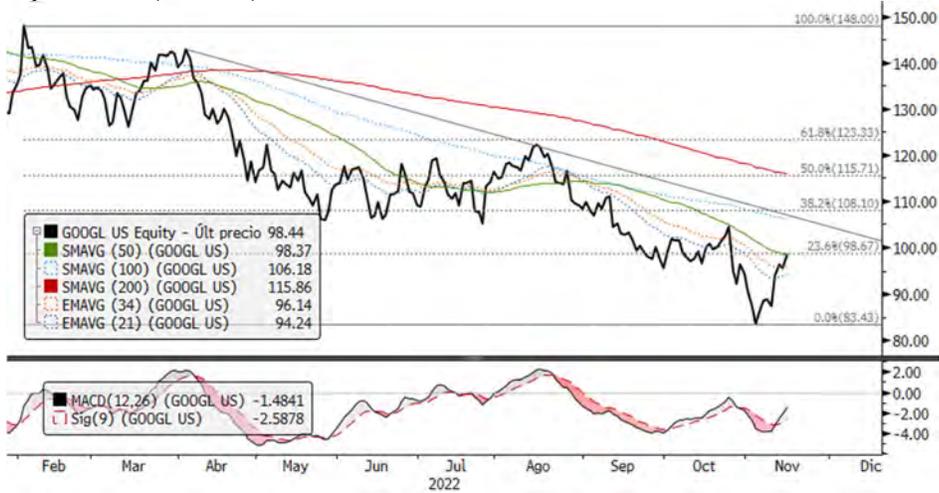
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### WALMEX \*



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### Alphabet Inc. (GOOGL)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### Microsoft Corporation (MSFT)



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

### Royal Caribbean Cruises Ltd (RCL)



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,  $\leq 30$  indica zona de sobre venta o abaratamiento del precio y  $\geq 70$  indica zona de sobre compra o encarecimiento del precio. Adicionalmente el RSI, la Tendencia y el Comentario están basados en la revisión de gráficas con precios diarios. Referente a los promedios móviles, la principal función es cuidar la tendencia del precio. Si tenemos una variación porcentual negativa, indica que la tendencia del precio es de baja, mientras que un porcentaje positivo respecto al precio indica que la tendencia del precio es al alza, también sirve como niveles de soporte o resistencia.

Niveles técnicos de soporte y resistencia de intradía

Emisora	(A)	(B)		(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	RSI 9d >70 SC <30 SV	MACD	Volumen	(B) vs (A) (C) vs (A) (D) vs (A) (E) vs (A) (F) vs (F) (A) vs (G)				Rendimiento		Tendencia	Lectura	Señal	Comentario	
	Precio 15-Nov	Soporte S1	Soporte S2	Resistencia R1	Resistencia R2	PM 10D	Simple 20D	Variación %				S1	S2	R1	R2	PMS10D	PMS20D	Mes	Año	Corto Plazo		Indicadores Técnicos
AC *	166.13	163.26	160.40	170.28	174.44	166.57	168.37	83.18	6.68	1458,925	-1.73	-3.45	2.50	5.00	-0.26	4.90	2.37	27.28	Alza	Positivo	M	Desarrolla un movimiento libre al alza
ALFA A	4.01	3.80	3.58	4.25	4.48	3.65	3.20	68.86	0.30	3,706,820	-1.52	-3.05	1.69	3.38	2.63	6.15	6.54	-6.72	Alza	Positivo	M/C	Busca presionar al alza el PM 200 días
ALPEKA	28.22	27.97	27.72	28.53	28.84	28.24	28.00	51.60	0.25	868,454	-0.89	-1.77	1.10	2.20	-0.07	0.80	1.62	26.66	Lateral	Positivo	M	Se aproxima a los máximos del año
ALSEA *	38.41	38.20	37.98	38.77	39.12	38.30	37.72	54.95	0.50	1,050,908	-0.56	-1.11	0.93	1.86	0.30	1.84	1.11	121	Alza	Positivo	M/C	Presiona máximos de septiembre
AMXL	19.43	19.21	18.99	19.77	20.11	19.39	18.42	74.51	0.73	42,185,072	-1.13	-2.26	1.75	3.50	0.22	5.51	3.63	-6.18	Alza	Positivo	M	Busca máximos de julio pasado
ASUR B	475.80	469.92	464.04	484.34	492.88	455.61	447.80	68.63	0.09	685,301	-1.24	-2.47	1.79	3.59	4.43	6.25	2.61	12.55	Alza	Neutral	M	Reacciona sobre el soporte, PM E34 días
AXTEL CPO	161	156	151	165	169	146	143	72.64	0.02	425,404	-3.11	-6.21	2.48	4.97	10.58	12.23	6.83	-58.40	Lateral	Neutral	M	Extiende los movimientos erráticos
AZTECA CPO	0.75	0.72	0.70	0.76	0.78	0.75	0.73	54.82	0.01	601,352	-3.00	-6.00	2.51	5.01	-0.03	2.15	4.20	-34.65	Lateral	Positivo	M	Busca el objetivo, PM 200 días
BACHCOB	86.31	83.37	80.43	87.99	89.67	81.18	81.14	66.39	0.39	77,187	-3.41	-6.81	1.95	3.89	6.33	6.37	6.67	18.74	Alza	Positivo	M	Busca máximos de 2019
BBAJIO	59.08	58.38	57.68	59.82	60.56	57.57	56.23	62.99	1.63	1,605,549	-1.18	-2.37	1.25	2.51	2.62	5.06	5.73	60.54	Alza	Positivo	M	Se ubica en máximos históricos
BIMBO A	85.42	83.54	81.65	87.68	89.93	81.48	77.33	79.11	3.02	1,684,977	-2.20	-4.41	2.64	5.28	4.84	10.47	11.35	35.65	Alza	Positivo	M	Se ubica en máximos históricos
BOLSA A	36.76	36.05	35.33	37.84	38.91	36.05	35.68	59.72	0.32	1,280,431	-1.94	-3.88	2.93	5.86	1.98	3.02	1.88	-5.55	Alza	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
CEMEX CPO	8.74	8.60	8.45	8.96	9.17	8.09	7.58	70.67	0.37	28,176,803	-1.64	-3.28	2.48	4.96	7.99	15.24	13.51	-37.53	Alza	Positivo	M	Rompe la resistencia, PM 200 días
CHDRAUIB	80.86	80.02	79.17	82.10	83.33	79.98	75.61	74.13	4.61	289,675	-1.04	-2.09	1.53	3.06	1.11	6.95	1.25	90.62	Alza	Neutral	M	Se ubica en máximos históricos
CUERVO *	42.52	41.89	41.25	43.39	44.25	42.19	40.42	71.61	1.13	1,695,281	-1.49	-2.98	2.04	4.08	0.78	5.21	1.46	-17.21	Alza	Positivo	M/C	Busca presionar la resistencia, PM 200 días
ELEKTRA *	980.28	967.96	955.63	999.70	1019.11	974.79	994.99	48.03	-14.55	114,804	-1.26	-2.51	1.98	3.96	0.56	-1.48	-1.39	-36.78	Baja	Débil	M	Se aproxima al soporte, PM 100 meses
FCFE 8	25.30	25.17	25.05	25.45	25.61	25.55	25.48	45.44	-0.05	27,190	-0.50	-1.00	0.61	1.21	-0.99	-0.72	-1.17	-2.62	Baja	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM E34 días
FEMSA UBD	150.60	149.09	147.58	151.92	153.24	146.25	140.01	70.85	5.12	2,240,099	-1.00	-2.01	0.88	1.75	2.97	7.56	5.88	-5.47	Alza	Positivo	M	Presiona máximos de mayo
FIBRAM Q 2	27.36	26.99	26.61	27.86	28.35	27.04	26.42	66.55	0.69	335,499	-1.36	-2.73	1.82	3.63	1.17	3.56	3.83	4.31	Alza	Positivo	M	Supera máximos del año
FIUNO 11	24.18	23.93	23.69	24.36	24.55	23.69	22.95	63.54	0.65	4,315,216	-1.02	-2.04	0.76	1.52	2.07	5.38	4.58	11.74	Alza	Positivo	M	Presiona máximos de abril
GAP B	325.92	321.44	316.96	333.20	340.48	316.41	303.89	74.04	11.59	780,002	-1.37	-2.75	2.23	4.47	3.01	7.25	6.20	15.51	Alza	Positivo	M	Modera el impulso en máximos históricos
GCARSO A1	86.05	84.84	83.63	87.63	89.21	83.34	79.88	80.70	2.80	209,998	-1.41	-2.81	1.84	3.67	3.25	7.72	7.28	30.00	Alza	Positivo	M	Rompe máximos del año
GCC *	136.48	134.34	132.20	140.06	143.64	130.41	125.27	77.94	4.05	213,392	-1.57	-3.14	2.62	5.25	4.66	8.95	10.94	-13.87	Alza	Positivo	M/C	Rompe al alza el PM 200 días
GENTERA *	20.44	19.37	18.29	21.41	22.37	20.31	19.83	46.26	0.65	7,031,922	-5.25	-10.50	4.73	9.46	0.65	3.10	0.39	55.08	Alza	Positivo	M	Presiona el objetivo, PM 100 meses
GFINBUR O	37.30	36.76	36.22	38.03	38.76	37.04	36.83	58.38	0.61	1,568,877	-1.45	-2.90	1.96	3.91	0.70	1.29	2.00	52.12	Lateral	Positivo	M/C	Busca máximos de 2 meses
GMEXICO B	81.00	79.96	78.91	82.28	83.55	75.79	71.21	67.47	2.45	428,467	-1.29	-2.58	1.58	3.15	6.88	13.75	12.77	-9.28	Alza	Positivo	M/C	Rompe la resistencia, PM 100 días
GMXT *	38.46	37.82	37.19	38.78	39.11	38.01	36.33	60.44	1.40	66,161	-1.66	-3.31	0.84	1.68	1.18	5.88	4.34	11.19	Lateral	Neutral	M	Supera máximos de junio
HERDEZ *	39.03	38.75	38.48	39.55	40.08	39.22	37.16	56.33	1.46	50,433	-0.71	-1.42	1.34	2.68	-0.48	5.03	2.38	-3.58	Alza	Positivo	M	Rompe máximos de 13 meses
KIMBER A	33.28	32.83	32.37	33.62	33.95	31.99	30.20	79.02	1.46	3,611,961	-1.36	-2.72	1.01	2.02	4.04	10.18	6.46	7.32	Alza	Positivo	M	Busca máximos de 13 meses
KOFL	1161	1103.36	109.12	113.76	115.92	117.30	114.56	74.85	2.32	711,501	-0.95	-1.89	1.64	3.27	3.39	5.66	5.45	11.82	Alza	Positivo	M	Supera máximos de septiembre
LAB B	5.90	5.35	4.81	6.32	6.75	4.96	4.64	57.61	0.18	2,382,087	-3.44	-6.88	2.66	5.32	6.31	8.61	4.13	-25.98	Alza	Positivo	M/C	Busca la zona objetivo, PM 100 días
LACOMER UBC	37.65	37.18	36.70	38.06	38.46	37.12	37.02	60.41	0.25	307,592	-1.26	-2.51	1.08	2.16	1.44	1.70	2.31	2.28	Lateral	Neutral	M	Consolida sobre el PM 50 días
LIVEPOL C-1	104.50	102.10	99.69	107.31	110.11	101.45	98.24	63.84	2.81	833,688	-2.30	-4.60	2.69	5.37	3.01	6.37	2.89	17.73	Alza	Positivo	M	Busca máximos de junio pasado
MEGA CPO	48.34	48.03	47.71	48.63	48.91	44.47	43.38	82.90	1.10	3,029,594	-0.65	-1.30	0.59	1.19	8.70	11.42	16.17	-30.71	Lateral	Positivo	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
NAFTRAC	51.62	51.16	50.71	52.26	52.91	50.83	49.16	73.03	1.33	6,218,658	-0.88	-1.77	1.25	2.49	1.56	5.02	3.84	-3.24	Alza	Positivo	M	Presiona la barrera de los \$52.00
NEMAK A	6.00	5.92	5.84	6.07	6.14	5.74	5.46	68.22	0.30	2,867,268	-1.33	-2.67	1.17	2.33	4.55	9.81	10.29	-1.32	Alza	Positivo	M	Supera máximos de febrero pasado
OMA B	167.72	164.99	162.26	169.36	171.00	160.06	154.45	88.13	6.17	4,632,696	-1.63	-3.26	0.98	1.96	4.78	8.59	6.26	21.97	Alza	Positivo	M	Se ubica en máximos históricos
ORBIA *	39.00	38.15	37.29	40.61	42.21	36.52	35.45	79.26	0.91	2,808,034	-2.19	-4.38	4.12	8.24	6.79	10.00	16.59	-25.39	Alza	Positivo	M	Busca recuperar el PM 100 días
PE&OLES *	274.01	261.10	248.18	294.55	315.08	257.75	231.09	84.15	21.25	348,707	-4.71	-9.43	7.49	14.99	6.31	16.57	21.91	16.32	Alza	Positivo	M	Se aproxima a los máximos del año
PINFRA *	162.87	159.60	156.32	168.73	174.58	168.88	149.43	87.48	7.20	393,587	-2.01	-4.02	3.60	7.19	2.51	8.99	9.28	17.9	Alza	Positivo	M	Presiona máximos del año
Q *	84.19	83.13	82.06	85.63	87.06	82.33	81.32	60.95	0.11	1,059,088	-1.26	-2.53	1.71	3.41	2.26	3.53	8.14	-18.96	Baja	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
RA	146.14	141.97	137.79	148.46	150.77	142.14	136.12	55.10	5.79	635,546	-2.86	-5.71	1.59	3.17	2.82	7.36	5.55	37.63	Alza	Positivo	M	Modera el impulso en máximos históricos
SITES 1	23.85	23.41	22.97	24.15	24.45	22.36	20.87	88.48	1.29	753,916	-1.84	-3.69	1.26	2.52	6.68	14.27	10.62	13.79	Alza	Positivo	M	Rompe máximos de agosto
SORIANA B	29.98	29.55	29.13	30.20	30.43	29.95	29.11	51.49	0.92	27,850	-1.42	-2.85	0.74	1.49	0.09	3.00	-0.79	15.40	Alza	Positivo	M	Presiona máximos de noviembre 2018
TERRA 8	27.71	27.51	27.31	27.91	28.11	27.83	27.75	56.33	0.23	1,048,403	-0.72	-1.44	0.72	1.44	-0.43	-0.13	-0.18	-3.35	Lateral	Positivo	M	Consolida sobre el PM 200 días
TLEVISIA CPO	22.32	21.93	21.54	22.80	23.28	21.04	20.99	63.39	-0.25	3,123,416	-1.75	-3.49	2.15	4.30	6.08	6.36	6.18	-42.10	Lateral	Positivo	M/C	Rompe la resistencia, PM 50 días
VESTA *	43.02	42.59	42.17	43.74	44.47	43.36	42.04	62.30	1.26	2,374,233	-0.99	-1.98	1.68	3.36	-0.77	2.34	-0.09	4.34	Alza	Positivo	M	Modera el impulso en máximos históricos
VOLAR A	20.52	20.18	19.84	20.93	21.34	17.61	16.95	80.55	0.64	2,942,873	-1.66	-3.31	2.00	4.00	16.52	21.09	21.85	-44.15	Alza	Positivo	M	Rompe la resistencia, PM 100 días
WALMEX *	71.73	70.56	69.40	72.89	74.06	75.29	74.65	34.69	0.15	23,020,684	-1.63	-3.25	1.62	3.24	-4.73	-3.91	-6.27	-5.73	Alza	Neutral	M/C	Regresa a confirmar apoyo creciente

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

## Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Manuel Jiménez Zaldivar, 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 Thalia Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Yazmín Selene Pérez Enriquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, Daniela Olea Suárez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Paola Soto Leal, Daniel Sebastián Sosa Aguilar y Salvador Austria Valencia 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
<b>COMPRA</b>	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
<b>MANTENER</b>	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
<b>VENTA</b>	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.

### 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.

**GRUPO FINANCIERO BANORTE S.A.B. de C.V.**

<b>Dirección General Adjunta de Análisis Económico y Financiero</b>			
Alejandro Padilla Santana	Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero	alejandro.padilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
Raquel Vázquez Godínez	Asistente DGA AEyF	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967
Itzel Martínez Rojas	Gerente	itzel.martinez.rojas@banorte.com	(55) 1670 - 2251
Lourdes Calvo Fernández	Analista (Edición)	lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2611
María Fernanda Vargas Santoyo	Analista	maria.vargas.santoyo@banorte.com	(55) 1103 - 4000
<b>Análisis Económico</b>			
Juan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera 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
Yazmin Selene Pérez Enriquez	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
<b>Estrategia de Mercados</b>			
Manuel Jiménez Zaldívar	Director Estrategia de Mercados	manuel.jimenez@banorte.com	(55) 5268 - 1671
<b>Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio</b>			
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
<b>Análisis Bursátil</b>			
Marissa Garza Ostos	Director Análisis Bursátil	marissa.garza@banorte.com	(55) 1670 - 1719
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
Víctor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800
Paola Soto Leal	Analista Sectorial Análisis Bursátil	paola.soto.leal@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 1746
<b>Análisis Deuda Corporativa</b>			
Hugo Armando Gómez Solís	Subdirector Deuda Corporativa	hugoa.gomez@banorte.com	(55) 1670 - 2247
Gerardo Daniel Valle Trujillo	Gerente Deuda Corporativa	gerardo.valle.trujillo@banorte.com	(55) 1670 - 2248
<b>Análisis Cuantitativo</b>			
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
Daniela Olea Suárez	Subdirector Análisis Cuantitativo	daniela.olea.suarez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
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	Gerente Análisis Cuantitativo	daniel.sosa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Salvador Austria Valencia	Analista Análisis Cuantitativo	salvador.austria.valencia@banorte.com	(55) 1103 - 4000
<b>Banca Mayorista</b>			
Armando Rodal Espinosa	Director General Banca Mayorista	armando.rodal@banorte.com	(55) 1670 - 1889
Alejandro Aguilar Ceballos	Director General Adjunto de Administración de Activos	alejandro.aguilar.cebillos@banorte.com	(55) 5004 - 1282
Alejandro Eric Faesi Puente	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	alejandro.faesi@banorte.com	(55) 5268 - 1640
Alejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Adjunto Sólida	alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5268 - 1656
Arturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto Banca Inversión	arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 5140
Carlos Alberto Arciniega Navarro	Director General Adjunto Tesorería	carlos.arciniega@banorte.com	(81) 1103 - 4091
Gerardo Zamora Nanez	Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	gerardo.zamora@banorte.com	(81) 8173 - 9127
Jorge de la Vega Grajales	Director General Adjunto Gobierno Federal	jorge.delavega@banorte.com	(55) 5004 - 5121
Luis Pietrini Sheridan	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	luis.pietrini@banorte.com	(55) 5249 - 6423
Lizza Velarde Torres	Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista	lizza.velarde@banorte.com	(55) 4433 - 4676
Osvaldo Brondo Menchaca	Director General Adjunto Bancas Especializadas	osvaldo.brondo@banorte.com	(55) 5004 - 1423
Raúl Alejandro Arauzo Romero	Director General Adjunto Banca Transaccional	alejandro.arauzo@banorte.com	(55) 5261 - 4910
René Gerardo Pimentel Ibarrola	Director General Adjunto Banca Corporativa e Instituciones Financieras	pimentelr@banorte.com	(55) 5004 - 1051
Ricardo Velázquez Rodríguez	Director General Adjunto Banca Internacional	rvelazquez@banorte.com	(55) 5004 - 5279
Víctor Antonio Roldan Ferrer	Director General Adjunto Banca Empresarial	victor.rolan.ferrer@banorte.com	(55) 1670 - 1899