# **Boletín Semanal**

#### Análisis Económico

En México, Banxico llevará su quinta decisión de política monetaria del año, esperando que mantengan la tasa sin cambios en 11.25%. La atención estará en el tono del comunicado, aunque pensamos que la visibilidad sobre el momento en el que podrían comenzar los recortes se mantendrá limitada. Otros datos relevantes incluyen la inflación de julio (0.50% m/m; 4.81% a/a) y la producción industrial de junio (0.1% m/m; 2.9% a/a). En el entorno internacional esperamos la inflación de julio en EE. UU. en 3.2% a/a desde 3.0% previo, debido a una base de comparación menos favorable. Estimamos que la subyacente se mantendrá en 4.8% a/a.

### Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio

Los bonos soberanos iniciaron agosto con amplias pérdidas, lideradas por los *Treauries*, en medio de una ola de aversión al riesgo y un incrementó mayor a lo esperado en la emisión de deuda por parte del Tesoro de EE. UU. para el trimestre de agosto a octubre. Las curvas de rendimientos tanto en México como en EE. UU. registraron un fuerte empinamiento ya que las presiones se concentraron en los bonos de mayor duración. En este panorama, el dólar se fortaleció frente a la mayoría de las divisas desarrolladas y emergentes. En el último grupo, destacó la debilidad de las monedas de Latam tras el inicio del ciclo acomodaticio en Brasil y Chile con recortes mayor a lo esperado. El peso mexicano se debilitó hasta 17.43 por dólar, pero logró una recuperación parcial, cerrando en 17.08 por dólar (-2.3% s/s). Para la próxima semana, esperamos que la decisión de Banxico consolide nuestra expectativa de una tasa sin cambios en lo que resta del año, favoreciendo nuestra visión de pagar *swaps* de TIIE-28 de muy corto plazo, y anticipamos una operación del USD/MXN entre 16.75 y 17.30.

### En el Mercado Accionario

En el mes de julio predominó el apetito por activos de riesgo apoyado por la expectativa del fin cercano del ciclo restrictivo en los principales países desarrollados, en medio de datos económicos sólidos y reportes corporativos con utilidades resilientes. Con ello, en la muestra de 30 índices que seguimos regularmente se registró un avance promedio de 4.0% en dólares. En contraste, agosto inicia con un claro sentimiento de aversión al riesgo. Mientras tanto, entrando a la recta final de la temporada de resultados en EE. UU., el acumulado en las cifras muestran un balance mixto y con señales divergentes en las perspectivas de crecimiento de las empresas. Por otro lado, respecto al próximo rebalanceo en septiembre del IPC, CTAXTEL se perfila para salir de la muestra. Anticipamos un rango para el índice entre 53,000 y 54,900pts.

### En el Mercado de Deuda Corporativa

En la primera semana de agosto, la actividad de subastas se concentró en el mercado bancario, con dos bonos sociales de Nacional Financiera. Destaca que las emisiones atrajeron una demanda de 1.80x sobre el monto máximo convocado de \$7,500 millones, por lo que la emisora decidió llevar a cabo una reapertura por \$3,000 millones adicionales. No obstante, la demanda de la reapertura fue de 0.57x, por lo que el monto total ascendió a \$9,023 millones. Para la siguiente semana no se tienen programadas subastas, con la actividad concentrada en la segunda quincena del mes con siete emisiones quirografarias programadas con un monto de \$12,300 millones.

4 de agosto de 2023

Índice	
Carta al inversionista	4
Estrategia de Mercados	7
Análisis Técnico	14
México	17
Estados Unidos	19
Anexos	21
Últimas notas relevantes	26

Alejandro Padilla Santana Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero alejandro.padilla@banorte.com

Juan Carlos Alderete Macal, CFA Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados juan.alderete.macal@banorte.com

Alejandro Cervantes Llamas Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo alejandro.cervantes@banorte.com

Manuel Jiménez Zaldívar Director de Estrategia de Mercados manuel.jimenez@banorte.com

Francisco José Flores Serrano Director Economía Nacional francisco.flores.serrano@banorte.com

Katia Celina Goya Ostos Director Economía Internacional katia.goya@banorte.com

Marissa Garza Ostos Director Análisis Bursátil marissa.garza@banorte.com

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



www.banorte.com/analisiseconomico

Siguenos en Twitter en @Analisis\_Fundam

# Visita nuestro sitio web...



www.banorte.com/analisiseconomico

# ...y entérate de todo lo que ocurre en la economía y los mercados financieros.

En esta nueva propuesta digital encontrarás nuestro análisis, tableros interactivos sobre economía, el podcast de Banorte, *Norte Económico*, con líderes de la industria como invitados, infografías y más.

# No te pierdas nuestro más reciente informe sobre nearshoring

La Fuerza de la Proximidad: Impacto Económico del *Nearshoring* desde un Enfoque Regional







# Calendario Información Económica Global

Semana del 7 al 11 de agosto de 2023

	Hora		Evento	Periodo	Unidad	Banorte	Consenso	Previo
	00:00	ALE	Producción industrial*	jun	% m/m		-0.5	-0.2
	06:00	MEX	Confianza del consumidor*	jul	índice	45.0		45.2
	06:30	EUA	Bostic del Fed, habla en evento 'Fed Listens'					
	06:30	EUA	Bowman del Fed, habla en evento 'Fed Listens'					
7	13:00	EUA	Crédito al consumo*	jun	mdd		13.5	7.2
Lun 7	14:30	MEX	Encuesta de expectativas (Citibanamex)	,				
	21:00	CHI	Balanza comercial	jul	mdd		68.0	70.6
	21:00	CHI	Exportaciones	jul	% a/a		-12.6	-12.4
	21:00	CHI	Importaciones	jul	% a/a		-5.5	-6.8
		MEX	Negociaciones salariales	jul	% a/a			7.3
	00:00	ALE	Precios al consumidor	jul (F)	% a/a		6.2	6.2
	05:00	BRA	Minutas de la reunión del COPOM	ja. (. )	70 070		0.2	0.2
	06:15	EUA	Harker del Fed, habla sobre el panorama económico en Filadelfía					
Mar 8	06:30	EUA	Balanza comercial*	jun	mmd		-67.0	-69.0
Š	09:00	MEX	Reservas internacionales	4 ago	mmd			204.2
	11:30	MEX	Subasta de Valores Gubernamentales: Cetes 1, 3, 6 y 12 meses, Bono 1	=		os (Nov'50) v Ba	ondes F 2 5 v 10	
	19:30	CHI	Precios al consumidor	jul	% a/a		-0.5	0.0
	06:00	BRA	Ventas menudeo	jun	% m/m		-0.2	-1.0
	06:00	BRA	Ventas menudeo*	jun	% a/a		0.6	-1.0
6	06:00	MEX	Precios al consumidor	jul	% m/m	0.50	0.48	0.10
Mié 9	06:00	MEX	Subyacente	jul	% m/m	0.43	0.41	0.30
	06:00	MEX	Precios al consumidor	jul	% a/a	4.81	4.78	5.06
	06:00	MEX	Subyacente	jul	% a/a	6.68	6.66	6.89
	06:30	EUA	Precios al consumidor*	jul	% m/m	0.2	0.2	0.2
	06:30	EUA	Subyacente*	jul	% m/m	0.2	0.2	0.2
	06:30	EUA	Precios al consumidor	jul	% a/a	3.2	3.3	3.0
	06:30	EUA	Subyacente	jul	% a/a	4.8	4.8	4.8
0	06:30	EUA	Solicitudes de seguro por desempleo*	•	Miles	227	230	227
Jue 10	13:00	MEX	Decisión de política monetaria (Banxico)	5 ago 10 ago	willes	11.25	11.25	11.25
,	13:00	EUA	Bostic del Fed, participa en evento sobre perspectivas de empleo	TO ago	/0	11.23	11.23	11.20
	14:15	EUA						
	17:00	PER	Harker del Fed habla sobre empleo en evento virtual  Decisión de política monetaria (BCRP)	10 ago	%		7.75	7.75
	17.00	MEX	Ventas mismas tiendas de la ANTAD	=	% a/a		7.75	9.3
-	00:00	GBR	Producción industrial*	jul jun	% m/m		0.2	-0.6
	00:00	GBR	Production industrial  Producto interno bruto	2T23 (P)	% a/a	==	0.2	0.2
	00:00	GBR	Producto interno bruto*	2T23 (P)	% t/t		0.0	0.2
	06:00	BRA	Precios al consumidor		% m/m		0.0	-0.08
	06:00	BRA	Precios al consumidor  Precios al consumidor	jul	% a/a		3.95	3.16
				jul				
Vie 11	06:00 06:00	BRA BRA	Actividad económica  Actividad económica*	jun	% a/a % m/m		1.8 0.5	2.2 -2.0
Χ		MEX	Actividad economica  Producción industrial	jun	% m/m % a/a	2.9	2.8	-2.0 3.9
	06:00			jun				
	06:00	MEX	Producción industrial*	jun	% m/m % a/a	0.1	0.1	1.0
	06:00	MEX	Producción manufacturera  Procios al productor*	jun	% a/a % m/m	1.7	 0.2	1.9
	06:30	EUA	Precios al productor*	jul	% m/m % m/m		0.2	0.1
	06:30	EUA	Subyacente	jul	% m/m	70.0	0.2	0.1
	08:00	EUA	Sentimiento de los consumidores de la U. de Michigan*	ago (P)	índice	70.0	71.5	71.6

Fuente: Bloomberg y Banorte. (P) dato preliminar; (R) dato revisado; (F) dato final; \*Cifras ajustadas por estacionalidad, \*\*Cifras ajustadas por estacionalidad anualizadas.



### Carta al inversionista

Estimado inversionista,

Finaliza una semana en la cual los inversionistas tendrán en mente que no solo son los bancos centrales –fuera del ajuste del 'control de la curva' del BoJ-, la inflación y el crecimiento económico los catalizadores en los cuales es necesario fijar su atención. Entre los eventos y cifras que influyeron en los últimos días destacó: (1) El anuncio del Tesoro de EE. UU. sobre un aumento en las emisiones de deuda para el 3T23 ante mayores necesidades de financiamiento, probablemente exacerbando la corrección al alza de las tasas en la curva de Treasuries, sobre todo en largos plazos; esto, simultáneamente con (2) el recorte de la calificación soberana de EE. UU. por Fitch de 'AAA' a 'AA+', fuertemente criticado por autoridades y algunos economistas a pesar de ser, en nuestra opinión, más bien inevitable; (3) la temporada de reportes corporativos, con 84% de los resultados de las empresas del S&P500 ya publicados, acumulando una caída de 8.1% en las utilidades; y (4) la decisión de Arabia Saudita de extender el recorte de producción de petróleo al menos hasta septiembre, impulsando los precios del petróleo. De manera inusual (en buena parte por estar cercano a las expectativas), la nómina no agrícola de julio en EE. UU. no fue el principal catalizador para los ajustes en los mercados. Por su parte, la volatilidad aumentó de manera generalizada. A pesar de ser importantes en sí mismos, estos eventos también lo son para los propios bancos centrales y la perspectiva de política monetaria, resaltando la estrecha interrelación que guardan unos con otros. La bolsa mexicana cayó 1.7% y el USD/MXN subió 2.3% al finalizar en 17.08 por dólar.

La característica que define a una 'sorpresa' es la dificultad de predecirla, como experimentamos esta semana. Fuera de esta posibilidad que siempre está presente, en la agenda la atención se centrará en la inflación de julio en EE. UU. que estimamos en 0.2% m/m, bastante benigna a pesar de que implicaría un repunte de la métrica anual de 3.0% a 3.2% a/a. También se publicará este indicador en China, Brasil y México. En este último país lo más relevante será la decisión de Banxico, en la cual anticipamos que la tasa de referencia permanezca sin cambios en 11.25%. También conoceremos la producción industrial de junio y las ventas de la ANTAD de julio en un entorno económico local que ha sorprendido al alza. Estaremos pendientes también al PIB del 2T23 en el Reino Unido; las decisiones de política monetaria en India y Perú; y la balanza comercial de julio en China.

Me despido recomendándote el primer episodio de la sexta temporada de nuestro podcast, *Norte Económico*, en el cual tuvimos como invitado al Subgobernador del Banco de México, Jonathan Heath.

Un fuerte abrazo,

Willia.

Alejandro Padilla



### Economía de México

					20	2023					
	2021	2022	2023	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
PIB (% a/a)	4.7	3.0	<u>2.7</u>	1.9	2.4	4.3	3.5	3.7	3.7	2.6	<u>1.3</u>
Consumo privado	7.5	6.1	3.9	7.0	6.7	6.3	4.5	4.8	4.6	4.3	<u>2.1</u>
Inversión fija	10.7	6.0	<u>6.2</u>	5.9	6.5	3.8	7.6	9.5	8.0	6.8	<u>1.0</u>
Exportaciones	7.1	7.6	0.4	10.0	9.4	11.7	-0.1	-1.4	0.6	1.3	<u>1.1</u>
Importaciones	15.6	8.7	4.2	6.1	11.7	11.3	5.5	9.6	5.7	2.3	<u>-0.1</u>
Tasa de referencia Banxico (%)	5.50	10.50	<u>11.25</u>	6.50	7.75	9.25	10.50	11.25	11.25	<u>11.25</u>	11.25
Precios al consumidor (% a/a)	7.4	7.8	4.5	7.5	8.0	8.7	8.4	6.8	5.1	4.3	<u>4.5</u>
Mercado laboral											
Tasa de desempleo (%)	3.8	3.0	3.3	3.4	3.4	3.1	3.0	2.8	2.7	<u>3.1</u>	3.3
Creación de empleos asociados al IMSS (miles)	846	753	<u>553</u>	386	63	341	-36	423	91	<u>125</u>	<u>-86</u>

Cifras subrayadas indican pronósticos.

Fuente: INEGI, Banxico, IMSS, Banorte para los pronósticos

## Economía de Estados Unidos

					20	)22			2023					
	2021	2022	2023	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T			
PIB <sup>1</sup>	5.7	2.1	<u>1.7</u>	-1.6	-0.6	3.2	2.6	2.0	<u>1.7</u>	0.6	0.2			
Consumo privado	7.9	2.7	2.2	1.3	2.0	2.3	1.0	4.2	2.0	1.6	0.5			
Inversión fija	7.8	-0.2	<u>-2.7</u>	4.8	-5.0	-3.5	-3.8	-0.5	<u>-1.6</u>	-3.9	<u>-4.7</u>			
Exportaciones	3.6	7.1	4.2	-4.6	13.8	14.6	-3.7	7.8	3.6	0.0	<u>-3.6</u>			
Importaciones	14.0	7.8	-2.9	18.4	2.3	-7.3	-5.5	2.0	<u>-1.6</u>	<u>-6.2</u>	<u>-6.6</u>			
Tasa Fed funds (%) <sup>2</sup>	0.25	4.50	5.75	0.50	1.75	3.25	4.50	5.00	5.25	5.75	5.75			
Precios al consumidor (% a/a) <sup>3</sup>	4.7	8.0	4.5	8.0	8.6	8.3	7.1	5.8	4.0	3.9	4.1			
Mercado laboral														
Tasa de desempleo (%)	3.9	3.5	4.1	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	4.0	4.1			
Creación de empleos formales (miles)	6.665	4,793	<u>2,519</u>	1,682	988	1,270	853	937	732	<u>550</u>	<u>300</u>			

<sup>1.</sup> Los datos trimestrales son porcentajes trimestrales anualizados, mientras que las cifras anuales son en por ciento anual. 2. Se refiere al límite superior del rango. 3. Nivel promedio del trimestre y del año, respectivamente. Todos los indicadores se refieren al fin de periodo a menos que se indique. Cifras subrayadas indican pronósticos.
Fuente: Bloomberg en caso de cifras observadas, Banorte para los pronósticos

### **Mercados Financieros - Nacional**

					20	)22			2023						
	2021	2022	2023	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T				
Cetes - 28 días (% a/a)	5.51	10.09	11.29	6.47	7.70	9.30	10.09	11.31	11.27	11.31	11.29				
TIIE - 28 días (% a/a)	5.72	10.77	11.45	6.72	8.03	9.54	10.77	11.52	11.50	<u>11.48</u>	<u>11.45</u>				
IPC (pts)	53,272	48,464	<u>59,000</u>	56,537	47,524	44,627	48,464	53,904	53,526		59,000				
USD/MXN (pesos por dólar)	20.53	19.50	<u>18.70</u>	19.87	20.12	20.14	19.50	18.05	17.12	18.97	<u>18.70</u>				
EUR/MXN (pesos por euro)	23.34	20.87	20.57	21.99	21.09	19.74	20.87	19.56	18.67	20.68	20.57				

Fuente: Bloomberg en caso de cifras observadas, Banorte para los pronósticos.

## **Mercados Financieros - Internacional**

					202	12		2023					
	2021	2022	2023	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T		
S&P 500 - EE.UU. (pts)	4,766	3,840	4,350	4,530	3,785	3,586	3,840	4,109	4,450		4,350		
EUR/USD (dólares por euro)	1.14	1.07	<u>1.10</u>	1.11	1.05	0.98	1.07	1.08	1.09	1.09	<u>1.10</u>		
Oro (US\$ / oz troy)	1,829	1,824	<u>1,975</u>	1,937	1,807	1,661	1,824	1,969	1,919	<u>1,950</u>	<u>1,975</u>		
Petróleo – WTI (US\$ / barril)	75.21	80.26	85.00	100.28	105.76	79.49	80.26	75.67	70.64	<u>81.50</u>	85.00		
LIBOR - 1 mes (% a/a)	0.10	4.39	<u>5.28</u>	0.45	1.79	3.14	4.39	4.86	5.21	<u>5.28</u>	<u>5.28</u>		
LIBOR - 6 meses (% a/a)	0.34	5.14	5.53	1.47	2.94	4.23	5.14	5.31	5.74	5.53	<u>5.53</u>		

Todos los indicadores se refieren al fin de periodo a menos que se indique lo contrario. Cifras subrayadas indican pronósticos.

Fuente: Bloomberg en caso de cifras observadas, Banorte para los pronósticos excepto oro, petróleo y EUR/USD (consenso de Bloomberg).



# **Mercados Financieros Internacionales**

MEDOADO DE CADITAL EC	f u		Cambio % acumulado	*	Últi	mos*
MERCADO DE CAPITALES	Índice	En la semana	En el mes	En el año	30 días	12 meses
NACIONALES						
IPC	53,991	-1.7	-1.5	11.4	0.1	15.1
NTERNACIONAL						
BOVESPA	119,508	-0.6	-2.0	8.9	0.4	12.9
IPSA (Chile)	6,293	-0.7	-1.6	19.6	6.8	21.6
Dow Jones (EE.UU.)	35,066	-1.1	-1.4	5.8	1.9	7.1
NASDAQ (EE.UU)	13,909	-2.8	-3.0	32.9	0.7	9.3
S&P 500 (EE.UU)	4,478	-2.3	-2.4	16.6	0.5	7.9
rSE 300 (Canada)	20,236	-1.4	-1.9	4.4	0.2	3.4
EuroStoxxx50 (Europa)	4,333	-3.0	-3.1	14.2	-1.3	15.4
CAC 40 (Francia)	7,315	-2.2	-2.4	13.0	-0.7	12.3
DAX (Alemania)	15,952	-3.1	-3.0	14.6	-0.5	16.8
FT-100 (Londres)	7,564	-1.7	-1.8	1.5	0.6	1.6
Hang Seng (Hong Kong)	19,539	-1.9	-2.7	-1.2	6.4	-3.3
Shenzhen (China)	4,021	0.7	0.1	3.8	5.1	-3.3
Nikkei225 (Japón)	32,193	-1.7	-3.0	23.4	-0.6	14.3
MERCADO DE DIVISAS						
divisa por dólar, excepto en el caso de	-					
Peso mexicano	17.08	-2.3	-2.0	14.2	-0.1	19.1
Dólar canadiense	1.34	-1.1	-1.4	1.3	-1.2	-3.8
Libra esterlina	1.27	-0.8	-0.7	5.5	0.3	4.8
Euro	1.10	-0.1	0.1	2.8	1.2	7.4
Yen japonés	141.76	-0.4	0.4	-7.5	1.9	-6.3
Real brasileño	4.88	-2.9	-3.1	8.3	-0.7	6.9
MERCADO DE METALES (dólares por onza)						
Oro-Londres	1,937	-1.9	-1.0	6.9	1.2	9.6
Plata-Londres	23.56	-5.8	-3.3	-1.6	3.4	18.2
Petróleo (dólares por barril)						
Barril de Brent	86.0	1.2	0.5	0.1	12.8	-8.6
Barril de WTI	82.8	2.8	1.2	3.2	18.7	-6.5
AEDCA DO DE DINIEDO	Nivel		Cambio en pb		Últi	mos
MERCADO DE DINERO	(%)	En la semana	En el mes	En el año	30 días	12 meses
IBOR 3 meses	5.63	0	0	86	10	280
reasury 2 años	4.76	-2	-11	34	-17	172
reasury 5 años	4.13	-1	-4	13	-5	134
Freasury 10 años	4.03	2	8	16	18	135
NACIONAL						
Cetes 28d	11.21	8	1	112	-9	316
Bono M 3 años	9.63	1	7	-31	15	85
Bono M 10 años	9.02	16	22	-5	24	58
Bono M 30 años	9.06	12	18	1	12	52
MERCADO DE DEUDA	Índice		Cambio % acumulado	*	Últi	mos
MENONDO DE DEODA	indicc	En la semana	En el mes	En el año	30 días	12 meses
IACIONALES						
S&P/VLMR Corporativo	642.26	-0.17	-0.26	6.25	0.35	9.46
S&P/VLMR Corporativo 'AAA' Variable	480.21	0.12	0.06	7.15	0.94	11.59
&P/VLMR Corporativo 'AAA' Fija Real	826.22	-0.65	-0.54	2.96	0.67	5.65
S&P/BMV Corporativo	418.65	-0.06	-0.23	6.02	0.40	8.79
NTERNACIONALES						
JS Corporate Bond Index	3,016.42	-1.65	-1.21	1.62	-0.93	-3.43
JS Corporate High Yield Bond Index	2,313.86	-0.72	-0.64	5.85	0.57	2.55
EM Investment Grade	468.86	-1.19	-1.00	2.00	-0.82	-1.00
EM High Yield	1,292.23	-1.20	-0.89	4.87	1.06	8.75

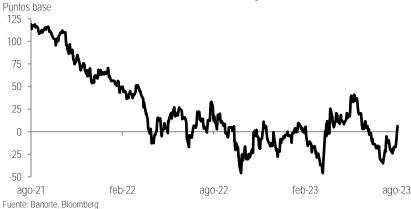


## Estrategia de Mercados

- Los reportes de inflación en varias regiones, incluyendo EE. UU., Brasil, China y México serán relevantes para las próximas decisiones de bancos centrales. Además, estaremos atentos al tono del comunicado de Banxico
- Curvas de rendimientos menos invertidas tanto en México como en EE.
   UU. tras pérdidas en bonos de mayor duración. El dólar se fortaleció vs.
   la mayoría de las divisas del G10 y EM en medio de aversión al riesgo
- Julio concluyó con un avance promedio en dólares del 4.0% en las bolsas, mientras agosto inició con aversión al riesgo. Entramos en la recta final de la temporada de reportes en EE. UU. con un balance mixto
- En el mercado de deuda corporativa se subastaron dos bonos sociales bancarios de Nafin por \$9,023 millones, incluyendo una reapertura

Concluye una semana de intensa volatilidad en los mercados financieros. El sorpresivo recorte de Fitch Ratings a la calificación de la deuda soberana de EE. UU. y anuncios sobre una mayor oferta de bonos del Tesoro provocaron un importante empinamiento en la curva de Treasuries y un sentimiento de aversión al riesgo. Asimismo, los inversionistas recalibraron sus expectativas ante el agresivo inicio del ciclo acomodaticio de los bancos centrales de Chile (-100pb) y Brasil (-50pb), mientras que el BoE moderó su ritmo de alza (+25pb desde +50pb previo) y los bancos centrales de Australia y Colombia mantuvieron sin cambios su tasa de referencia. También fueron relevantes los reportes corporativos, con algunas empresas revisando a la baja su guía para 2023 lo que generó cautela. La migración de flujos hacia activos considerados como refugio de valor fortaleció al dólar mientras que las monedas latinoamericanas registraron pérdidas relevantes por una toma de utilidades asociadas a carry trades. No obstante, el reporte de la nómina no agrícola de julio brindó un respiro al mercado. En este contexto, los Treasuries perdieron hasta 19pb en los nodos de mayor duración. A nivel local, los Bonos M promediaron presiones de 15pb en el extremo largo, el peso mexicano se depreció 2.3% a 17.08 por dólar y el IPC perdió 1.7% a 53,991pts. La próxima semana, los reflectores se centrarán en los reportes de inflación en EE. UU., Brasil, China y México. Asimismo, el mercado estará atento al tono del comunicado de Banxico. En nuestra opinión, la tasa de referencia se mantendrá sin cambios en lo que resta del 2023 contrario a los recortes que anticipa el mercado.

Diferencial entre las notas del Tesoro de EE. UU. de 5 y 30 años Puntos base



Alejandro Padilla Santana Director General Adjunto Análisis Económico y Financiero alejandro.padilla@banorte.com

Juan Carlos Alderete Macal, CFA Director Ejecutivo Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados juan.alderete.macal@banorte.com

Manuel Jiménez Zaldívar Director Estrategia de Mercados manuel.jimenez@banorte.com

Marissa Garza Ostos Director Análisis Bursátil marissa.garza@banorte.com

José Itzamna Espitia Hernández Subdirector Análisis Bursátil jose.espitia@banorte.com

Leslie Thalía Orozco Vélez Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio leslie.orozco.velez@banorte.com

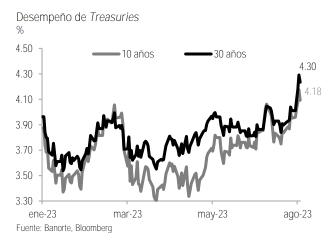
Hugo Armando Gómez Solís Subdirector Deuda Corporativa hugoa.gomez@banorte.com



# TASAS Y DIVISAS: Balance negativo en bonos soberanos en medio de mayor oferta de *Treasuries* y sentimiento de aversión al riesgo

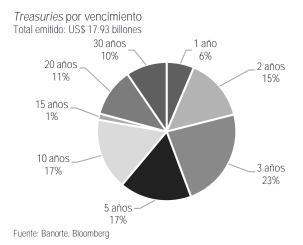
Los bonos soberanos iniciaron agosto con amplias pérdidas, lideradas por los *Treauries*, en medio de una ola de aversión al riesgo detonada por la baja en la calificación crediticia de EE. UU. por parte de Fitch Ratings. Entre los factores que la calificadora destacó fue una carga de deuda elevada y creciente. Sin embargo, los bonos tomaron un amplio respiro el viernes, tras cifras de empleo en EE. UU. favorables.

En este contexto, la curva de Treasuries marcó un fuerte empinamiento a raíz de ganancias de 7pb en el extremo corto y pérdidas de hasta 19pb en el extremo largo. En este sentido, el rendimiento del Treasury de 30 años repuntó a máximos no vistos desde noviembre de 4.30% y superó el rendimiento de la nota de 5 años por primera vez desde junio. Adicionalmente, la nota de 10 años superó la resistencia de 4.00%, alcanzando su punto más alto en 4.18% desde el máximo de 15 años visto en noviembre (4.24%), finalizando en 4.03% (+8pb). Con ello, la inversión de la curva se moderó, con el diferencial 2/10 cerrando en -74pb desde -93pb la semana previa. Vale la pena señalar que estos ajustes siguieron la anticipación de un aumento en la oferta de bonos del Tesoro.



El Tesoro de EE. UU. incrementó su estimado de emisión de deuda para el trimestre de agosto a octubre a US\$ 1 billón desde US\$ 733 mil millones, por arriba de lo esperado, para hacer frente a las necesidades de endeudamiento proyectadas a mediano y largo plazo. Además, señaló que es probable que se requieran más aumentos graduales en los siguientes trimestres.

Actualmente, el monto en circulación de los *Treasuires* es de US\$ 17.93 billones, concentrado en vencimientos de 1 a 10 años.



A nivel local, la curva de Bono M también se empinó por presiones en la parte larga de 15pb. Con ello, los instrumentos de largo plazo regresaron a cotizar por arriba de 9.00%. Además, los diferenciales entre Bonos M y *Treasuries* se ampliaron, excepto los de 20 y 30 años que incluso alcanzaron mínimos de 18 meses el jueves de 464pb y 477pb, respectivamente. Los Udibonos de menor plazo perdieron 7pb y los de largo plazo 14pb. Como resultado, los *breakevens* de 3 y 5 años cayeron a 3.92% (-5pb) y 4.51% (-7pb), respectivamente, y los de 10 y 20 años subieron a 4.24% (+10pb) y 4.42% (+2pb), en el mismo orden.

La próxima semana, el reporte de inflación en EE. UU. será clave para que el mercado evalué si la Fed ya alcanzó su tasa terminal o será necesaria otra alza. A nivel local, no se esperan cambios en la tasa de referencia de Banxico; sin embargo, la atención estará en el tono del comunicado ya que el mercado anticipa recortes en noviembre (-25pb). Esperamos que la decisión consolide nuestra expectativa de una tasa sin cambios en lo que resta del año favoreciendo nuestra visión de pagar *swaps* de TIIE-28 de muy corto plazo. Los Bonos M de mayor plazo con rendimientos por arriba de 9.00% lucen atractivos, sobre todo el nodo Nov'42; sin embargo, la incertidumbre de la tasa terminal en EE. UU., los bajos diferenciales vs Treasuries y la mayor oferta de estos últimos dificultan abrir posiciones direccionales. En términos relativos, seguimos viendo mayor valor en los Udibonos de menor plazo con breakevens por debajo de 4.00%. Por último, creemos que el Bono M de 10 años, May'33, cotizará entre 8.80% y 9.10%.



# Incertidumbre y aumento en volatilidad provocó toma de utilidades en *carry trades*

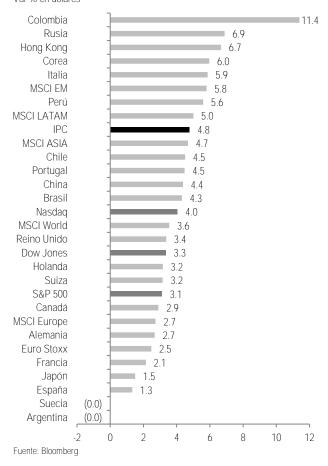
Εl desempeño del mercado cambiario fue determinado por: (1) La acción de Fitch Ratings; (2) la oferta de bonos del Tesoro; (3) el inicio del ciclo acomodaticio en países emergentes; y (4) el reporte de la nómina no agrícola. Asimismo, los participantes de los mercados siguen debatiendo sobre las siguientes acciones del Fed y un posible 'aterrizaje suave' de la economía. Las presiones en la curva de Treasuries generaron una migración de flujos hacia activos considerados como seguros, no obstante, el respiro tras la nómina no agrícola revertió parcialmente esta situación. En este contexto, el dólar se fortaleció con los índices DXY y BBDXY avanzando 0.4% y 0.8%, respectivamente. En tanto, la mayoría de las divisas del G-10 y las emergentes cotizaron en terreno negativo. En el primer grupo, AUD (-1.2%) fue la más débil seguida por NZD (-1.1%). El banco central de Australia sorprendió a los mercados al mantener sin cambios su tasa de referencia en 4.10%, por segundo mes consecutivo, con lo que los inversionistas recalibraron sus expectativas lo que se reflejó en la divisa. En emergentes observamos amplias pérdidas, reflejando la aversión al riesgo y el agresivo inicio del ciclo acomodaticio tanto en Chile como en Brasil. Esta semana se caracterizó por una toma de utilidades en carry trades latinoamericanos. ZAR (-4.5%) lideró las caídas y destacó la debilidad de COP (-3.7%) y BRL (-2.9%). El peso mexicano también fue impactado por la aversión al riesgo, perforando fácilmente varias resistencias técnicas como el psicológico de 17.00 por dólar y el PM de 50 días de 17.11 hasta alcanzar su nivel más débil en 17.43. El viernes, el MXN revirtió parte de las pérdidas cerrando en 17.08 por dólar (-2.3% s/s). Además, registró el rango de operación más amplio desde finales de marzo de 76 centavos, mientras que la volatilidad implícita de 3 meses repuntó el jueves hasta un máximo de 4 meses de 13.3%, cerrando en 12.4% desde 10.8% la semana previa.

La próxima semana, la tendencia de las divisas será definida por el reporte de inflación del mes de julio en EE. UU. y el PIB 2T23 en el Reino Unido. Una lectura por debajo de las expectativas en los precios al consumidor representaría un respiro para los

mercados dada su importancia para las siguientes acciones del Fed. En México, los principales catalizadores serán el reporte de inflación de julio en combinación con el tono del comunicado de Banxico. No descartamos más volatilidad con inversionistas ajustando posiciones tras los últimos acontecimientos en EE. UU. En este sentido, esperamos un rango de operación entre USD/MXN 16.75 y 17.30.

MERCADOS ACCIONARIOS: Rendimientos positivos en julio apoyados por la expectativa de que la Fed concluya pronto el ciclo restrictivo, en medio de cifras económicas y utilidades de empresas resilientes que apuntalan un 'aterrizaje suave' de la economía. Agosto inicia con aversión al riesgo

Rendimientos acumulados en julio Var % en dólares



Continuando con el desempeño favorable del mes previo, en julio predominó el apetito por activos de riesgo, lo que dio impulso a las bolsas. En la muestra de 30 índices que seguimos habitualmente se registró un avance promedio en dólares del 4.0% (vs +5.7% en junio).



El ánimo de los inversionistas se vio alentado principalmente por la expectativa de un fin cercano del ciclo restrictivo de los principales bancos centrales en países desarrollados, tras las alzas en tasas de interés llevadas a cabo en el mes, mientras que en algunos emergentes ya comenzó la relajación monetaria. Esto en medio de datos económicos sólidos, incluso mejores a lo esperado, que apuntan a un 'aterrizaje suave' de la economía, disminuyendo los riesgos de recesión. Lo anterior toma mayor fuerza considerando la temporada de resultados de empresas, que inició muy positivo y se ha tornado hacia un balance mixto hasta el momento, aunque reflejando resiliencia en la generación las utilidades.

En esta ocasión, los mayores avances se observaron en las bolsas de Colombia (+11.4%), Rusia (+6.9%), Hong Kong (+6.7%), Corea (+6.0%) e Italia (+5.9%). Mientras que, el Nasdaq subió 4.0%, el Dow Jones 3.3% y el S&P500 3.1%. Estos dos últimos cerraron en máximos no vistos desde febrero y marzo de 2022, respectivamente, mientras que, durante el mes, el Nasdaq alcanzó máximos desde abril 2022.

En México la fortaleza del peso siguió siendo un factor relevante en el rendimiento en dólares del IPC (+4.8%), mientras que el desempeño en términos nominales fue positivo con un avance de 2.4%, llevando a un rendimiento acumulado en el año de 13.1%.

Por su parte, agosto inicia con un claro sentimiento de aversión al riesgo y una mayor volatilidad luego de la rebaja en la calificación crediticia de EE. UU. por parte de Fitch Ratings, mientras las señales recientes de los reportes corporativos han sido divergentes. Bajo este contexto, en la semana los índices en EE. UU. mostraron caídas de 2.8% en Nasdaq, 2.3% en S&P500 y 1.1% en Dow. Hacia delante, creemos que la atención seguirá en cualquier actualización de las perspectivas de política monetaria y en el cierre de la etapa de reportes corporativos, con especial interés en las expectativas de crecimiento.

La temporada de resultados en EE. UU. se perfila a la recta final, con un balance mixto. Ya con los resultados del ~84% de las empresas del S&P500, la caída acumulada en utilidades es de 8.1%, en línea con lo anticipado por el consenso de analistas de Bloomberg de -9.0% previo al comienzo de la

temporada. Por su parte, la tasa de sorpresas se ubica en 79.9%, ligeramente superior al promedio histórico de 5 años de 77.4%. Las señales han sido mixtas en perspectivas a partir de algunas compañías que aluden a una desaceleración para próximos trimestres, se mantiene mientras un sesgo positivo particularmente en las empresas ligadas con los negocios de inteligencia artificial. En ese sentido, la estimación de generación en utilidades para el S&P500 para este año es de -3.3%, marginalmente mejor al -3.6% e de la semana previa.

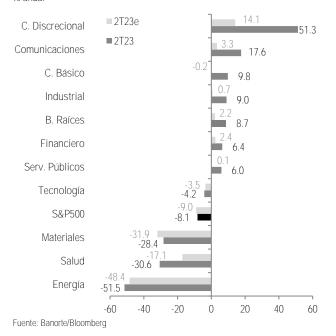
Entre los eventos corporativos más sobresalientes de la semana, en el sector de consumo discrecional, Amazon informó un fuerte crecimiento de los ingresos de la división de comercio electrónico, mientras redujo el ritmo de gasto, superó expectativas y aumentó su guía de crecimiento, lo que impulsó una ganancia de 8.3% el viernes. En tecnología, Advanced Micro Devices reportó cifras por arriba de los estimados e indicó que las perspectivas positivas persisten debido al desarrollo de la inteligencia artificial. Por otra parte, Apple tuvo números ligeramente superiores a lo pronosticado; sin embargo, registró su tercer trimestre consecutivo de disminución en ventas y anticipó un desempeño similar en el período actual. Mientras, el mayor fabricante de procesadores para teléfonos inteligentes, *Qulacomm*, tiene una caída de 6.2% en la semana tras ajustar sus expectativas a la baja para el crecimiento del trimestre, sugiriendo que la demanda de dispositivos móviles continúa siendo débil. Por su parte, PayPal Holdings informó una contracción en la rentabilidad debido a un incremento en la reserva para cubrir préstamos realizados a los comerciantes. Finalmente, en la industria de consumo básico, Starbucks decepcionó a los analistas debido a que la expansión del tráfico se desaceleró en EE. UU., a pesar de que los precios más altos ayudaron a impulsar las ganancias.

Desglosado por sectores, en la gráfica siguiente se observa el crecimiento en utilidades hasta el momento en comparación con las expectativas del consenso de Bloomberg. En esta ocasión, destaca el avance en los segmentos de: Consumo Discrecional (+51.3% vs. +14.1%e), Comunicaciones (+17.6% vs. +3.3%e), Consumo Básico (+9.8% vs. -0.2%e), Industrial (+9.0% vs. +0.7%e), Bienes Raíces (+8.7% vs.



+2.2%e), Financiero (+6.4% vs. +2.4%e) y Servicios Públicos (+6.0% vs. +0.1%e). Mientras tanto, los resultados más débiles se han visto en Energía (-51.5% vs -48.4%e), Salud (-30.6% vs. +17.1%e), Materiales (-28.4% vs. -31.9%e) y Tecnología (-4.2% vs -3.5%e).

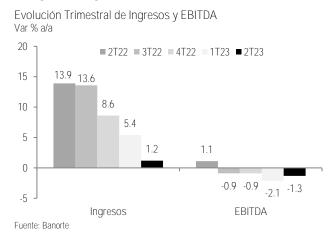
S&P500 – Crecimiento de las utilidades por sector 2T23 % anual



Para la siguiente semana, el flujo de información irá disminuyendo gradualmente, con los reportes de únicamente 33 empresas del S&P500, destacando los siguientes: Duke Energy Corp, Eli Lilly & Co, United Parcel Service, Walt Disney Co, Akamai Technologies, Charles River Laboratories, Fox Corp, Illumina Inc, Jacobs Solutions Inc, News Corp, Paramount Global, Ralph Lauren Corp, Tyson Foods Inc, Wynn Resorts Ltd y Zoetis Inc.

En México terminó la temporada del 2T23 con un balance neutral, aunque con mayor optimismo para el 2S23. Los resultados de las empresas del segundo trimestre del año estuvieron alineados a lo estimado en términos operativos, aunque por debajo a nivel neto. Si bien las cifras reflejaron una economía local que se mantiene resiliente, las tasas crecimiento se desaceleraron. debido normalización de las bases de comparación que se exacerbó con el efecto cambiario negativo sobre las empresas dolarizadas tras la apreciación promedio de 11.8% a/a del peso. Mientras tanto, la rentabilidad se mostró defensiva. A nivel de emisoras predominaron

más los avances que los retrocesos, con presiones mucho más focalizadas bajo un entorno de costos más benéfico y estrategias para eficientar operaciones. De esta forma, en una muestra de 36 compañías que incluyen a la mayoría del IPC, los ingresos crecieron 1.2% a/a (vs +2.2%e), mientras que el EBITDA se contrajo en 1.3% a/a (vs +1.0%e), tal como se observa en la gráfica siguiente:



A nivel neto, la utilidad subió 3.5%, por debajo de nuestra expectativa (42.8%e), principalmente por ganancias extraordinarias mucho menores a las anticipadas de las desinversiones estratégicas en Femsa de Heineken y de JRE (*Jetro Restaurant Depot*). Con las cifras, y considerando la fecha de envío de nuestra nota de <u>Resultados 2T23</u>, la valuación del IPC se abarató, con el múltiplo FV/EBITDA en 5.6x vs 6.0x al inicio de la temporada, mientras el IPC mostró una ligera caída de 1.2% desde el 12 de julio (fecha del <u>Preliminar 2T23</u>).

Como puede observarse en la siguiente tabla, las que sobresalieron por su avance en EBITDA fueron: Volar, Kimber, Oma, Cemex, Gcc, Femsa, Lacomer, Gmxt, Gap y Livepol.

10 Empresas con mayor crecimiento en EBITDA en el 2T23 % a/a en nesos

70 a/a, cm pc30	J		
Emisora	Sector	Ventas	EBITDA
Volar**	Transporte	-0.1%	74.3%
Kimber	Comercial	6.4%	31.2%
Oma	Aeropuertos	24.1%	24.8%
Cemex*	Cemento	0.0%	18.5%
Gcc*	Cemento	0.4%	17.7%
Femsa	Comercial	18.3%	16.1%
Lacomer	Comercial	14.6%	15.2%
Gmxt	Transporte	6.9%	14.0%
Gap	Aeropuertos	26.5%	12.1%
Livepol	Comercial	11.8%	11.8%
Const. Deserte	+0:0	! !	11 00/ -/

Fuente: Banorte. \*Cifras que incorporan una apreciación promedio de 11.8% a/a del peso/dólar. \*\*En Volar se refiere a EBITDAR



Mientras tanto, es relevante mencionar que algunas sorpresas negativas (*e.g.* Gmexico, Alpek) se dan por temas particulares de los mercados de sus productos. La atención se centró en las perspectivas para el 2S23, que en general fueron positivas dada la resiliencia de la economía local y el dinamismo del consumo, mientras el enfoque de las compañías se mantiene en una recuperación continua de la rentabilidad. Así, resaltaron las revisiones al alza en las guías de Cemex, Gap, Gcc y Gentera.

Tras los resultados del 2T23, confirmamos nuestro nivel de referencia para el IPC al cierre de año en 59,000pts. Mientras, en nuestra Selección de Emisoras reafirmamos a Ac, Femsa, Gcc, Oma y Volar y decidimos incorporar a Cemex en sustitución de Chdraui.

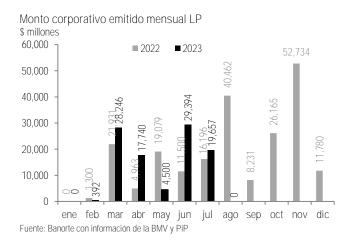
Considerando el ajuste semanal del IPC de -1.7% en términos nominales (-3.9% en dólares), para la siguiente semana anticipamos un rango de operación entre los 53,000 y 54,900pts.

CTAXTEL saldría de la muestra del IPC. Se reabre la consulta de la nueva metodología. El próximo viernes 1 de septiembre, la BMV y S&P Dow Jones Indices anunciarán los cambios a la muestra que integrará al IPC, efectivos a partir del cierre del viernes 15 de septiembre. De acuerdo con nuestros cálculos, CTAXTEL abandonaría el referente al no cumplir con criterios mínimos de valor de capitalización de mercado flotante y liquidez por lo que la muestra regresaría a 35 emisoras (actualmente 36 por la incorporación de CTAXTEL desde el 29 de mayo). Aquellas que mantendrían el mayor peso en el índice serían: GFNORTE (12.1%e), AMX (11.2%e), WALMEX (10.8%e), FEMSA (10.7%e) y GMEXICO (8.3%e). Dichas empresas estarían aumentando en ~0.1% su ponderación, de acuerdo con nuestras estimaciones, mientras que otros cambios potenciales se darían en: CEMEX (-0.5%e) y OMA (-0.2%e). Hay que mencionar que estos cálculos podrían variar ante los ajustes al float que realiza S&P DJI y la BMV.

Por otro lado, S&P DJI reabrió la consulta sobre la nueva metodología con fecha límite el 25 de agosto, para decidir si se aplican los cambios propuestos. Recordamos que, entre los más importantes se limitaría el peso de las 5 principales emisoras a 45.0% vs. 52.8% actual y 53.2% etras el rebalanceo de septiembre. De aprobarse, los cambios se realizarían en 2 etapas, dando tiempo a los inversionistas para ajustar posiciones de forma ordenada: una en el rebalanceo de marzo de 2024 y otra en el de junio.

# DEUDA CORPORATIVA: Nuevas emisiones de corporativos esperadas para la segunda mitad de agosto

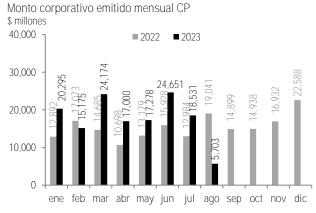
Resumen de mercado. En la primera semana de agosto, la actividad de subastas se concentró en el mercado bancario, con dos bonos sociales de Nacional Financiera. Destaca que las emisiones atrajeron una demanda de 1.80x sobre el monto máximo convocado de \$7,500 millones, por lo que la emisora decidió llevar a cabo una reapertura por \$3,000 millones adicionales. No obstante, la demanda de la reapertura fue de 0.57x, por lo que el monto total ascendió a \$9,023 millones. Las sobretasas de los bonos se ubicaron en los niveles esperados (23pb y 26pb) de acuerdo con sus comparables. Para la siguiente semana no se tienen programadas subastas, con la actividad concentrada en la segunda quincena del mes con siete emisiones quirografarias programadas por un monto de \$12,300 millones. Dentro del *pipeline* destaca el balance entre tasas fijas y variables, así como la reciente inclusión de bonos a tasa fija real, por lo que consideramos que será relevante la preferencia de los inversionistas, que en los últimos meses ha mostrado un equilibrio





Resumen de mercado CP. El monto en circulación del mercado de deuda corporativa de corto plazo ascendió a \$59,252 millones, incluyendo las colocaciones de la semana por \$5,714 millones, destacando por su participación: Grupo Carso con \$2,000 millones, Volkswagen Leasing con \$938 millones y GM Financial de México con \$700 millones.

Para la semana del 7 al 11 de agosto de 2023 se esperan vencimientos por \$3,099 millones en el mercado de deuda de corto plazo.



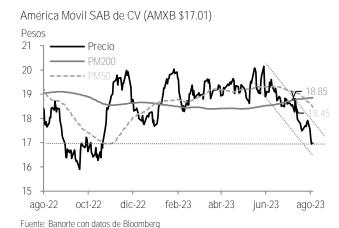
Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP. Viñetas Grises: Estructurados FF AAA; Viñetas Negras: AUNETCB

Grupo Financiero Inbursa y BNP Paribas Personal Finance (BNPPF) anunciaron que alcanzaron un acuerdo para la adquisición por parte de Banco Inbursa del 80% del capital de Cetelem México, subsidiaria de BNP Paribas Personal Finance en México. Banco Inbursa suscribió una carta de opción de venta a favor de BNPPPF para la venta del 80% de Cetelem México, en los términos acordados. La transacción referida está sujeta a la consulta con los consejos de representantes de empleados de BNPPPF y a las aprobaciones de todas las autoridades competentes.



### **Análisis Técnico\***

- Desde el punto de vista técnico, para las emisoras en México vemos conveniente subir posiciones en AMX B y VOLAR A; cabe destacar que están respetando importantes niveles de demanda
- Víctor Hugo Cortes Castro Subdirector Análisis Técnico victorh.cortes@banorte.com
- En EE. UU. es oportuno aumentar posiciones en FORD; modera la presión descendente al acercarse al PM de 200 días, de validar esta referencia llevará a cabo una recuperación



América Móvil SAB de CV: (AMX B \$17.01). Objetivo: \$17.70-\$18.00. Soporte: \$16.90 - \$16.30.

Se acerca a un importante punto de inflexión que se localiza en \$16.90. En nuestra opinión, de validar esta referencia llevará a cabo una recuperación. La resistencia más cercana que deberá vencer para generar confianza son los \$17.25. En este sentido, consideramos oportuno incrementar posiciones. Destacamos que los indicadores de tendencia presentan señales de agotamiento, esta lectura acota la posibilidad de una baja adicional.

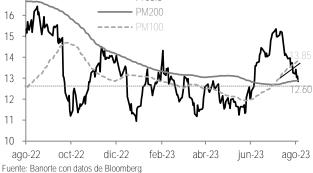
Controladora Vuela Compañía de Aviación SAB de CV (VOLAR A \$19.64)



Controladora Vuela Companía de Aviación SAB de CV (VOLAR A \$19.64). Objetivo: US\$20.80-US\$21.00. Soporte: US\$19.00-US\$18.70. La línea de precios se acerca a una importante zona de demanda cerca de los \$19.00. De confirmar esta referencia llevará a cabo una recuperación. Bajo este escenario, vemos adecuado acumular posiciones para buscar el rebote técnico. La resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer el impulso son los \$19.90. Es importante mencionar que la emisora está en proceso de confirmar un triple valle intermedio, formación técnica que tiene implicaciones positivas.

Dólares 17 Precio PM200 - PM100

Ford Motor Co. (F US\$12.89)

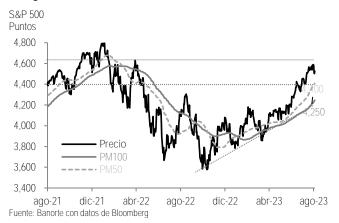


Motor Co. (F US\$12.89). **Objetivo:** US\$13.40-US\$13.60 Soporte: US\$12.60-US\$12.40. Se aproxima al PM de 200 días y al soporte que se

localiza en US\$12.60. Consideramos de respetar esta referencia llevará a cabo un rebote técnico. La resistencia más cercana que deberá vencer para generar confianza al impulso son los US\$13.30. En este contexto, es oportuno subir posiciones. La emisora busca confirmar el rompimiento de una importante línea horizontal que sirvió resistencia entre abril y junio pasado.



### Principales Indicadores en EE. UU.



**DOW JONES** Puntos 37,000 36,000 35,000 34,000 33,000 32,000 31,000 30,000 29,000 28,000 ago-21 dic-21 abr-22 ago-22 dic-22 abr-23 ago-23 Fuente: Banorte con datos de Bloomberq





Tendencia ascendente Objetivo: 4,600 – 4,640pts Soporte: 4,400 – 4,330pts

Modera la presión ascendente al respetar el psicológico de los 4,600 puntos. Ahora estará presionando los 4,450 enteros; el rompimiento de esta referencia tiene espacio para ampliar la corrección hacia el PM de 50 días en 4,400 puntos.

Tendencia ascendente Objetivo: 35,850 – 36,300pts

Soporte: 34,700 – 34,250pts

Suaviza el impulso al aproximarse a la resistencia que mantenemos en los 35,800 puntos; antes de buscar superar este nivel es prudente lleve a cabo una pausa. En este sentido, el soporte más cercano que bajará a validar se localiza en los 34,700 enteros.

Tendencia ascendente Objetivo: 14,500 – 14,700pts Soporte: 13,700 – 13,400pts

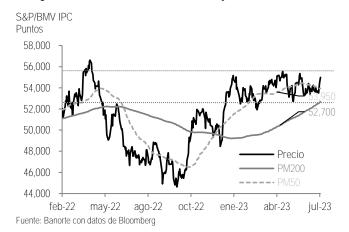
Suaviza la presión de alza al aproximarse a los 14,500 puntos. Desde nuestro punto de vista, tiene la posibilidad de buscar el soporte que identificamos en los 13,700 enteros; de romper esta referencia tiene espacio para ampliar la corrección.

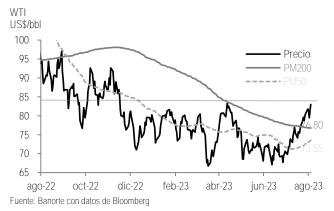
Tendencia ascendente Objetivo: 2,000 – 2,050pts Soporte: 1,890 – 1,860pts

Desacelera la recuperación al respetar la barrera de los 2,000 puntos; si falla en vencer este nivel confirmaría una doble cima intermedia con implicaciones negativas. En este contexto, el soporte que buscara es el PM de 50 días en 1,890 enteros.

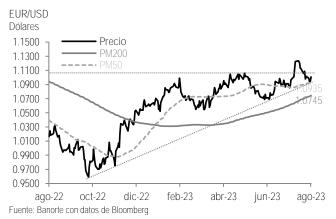


### Principales Indicadores en México y Otros









Patrón de consolidación Objetivo: 54,900 – 55,300pts Soporte: 53,000 – 52,700pts

Moderó la presión descendente al respetar el PM de 200 días y el soporte ubicado en 53,000 enteros. En nuestra opinión, cotizaciones sobre esta referencia podrían generar una recuperación. En este sentido, el terreno que servirá de resistencia son las 54,900 unidades.

Tendencia ascendente

Objetivo: 89.00 – 92.00 US\$/bbl Soporte: 77.00 – 74.00 US\$/bbl

Presiona el máximo intradía de abril pasado en 83.55 US\$/bbl; la superación de este nivel apoyará un siguiente trayecto ascendente hacia los 92.00 US\$/bbl. Por su parte, el nivel que servirá como soporte son los 77.00 US\$/bbl.

**Tendencia descendente Soporte:** \$17.30 – \$17.55 **Objetivo:** \$16.88 – \$16.70

Acotó la presión ascendente después de aproximarse al PM de 100 días en \$17.55. Si falla en superar este nivel producirá una recuperación. En este sentido, la resistencia más cercana que buscará son los \$16.88.

Tendencia ascendente

Objetivo: US\$1.1150 – US\$1.1275 Soporte: US\$1.0900 – US\$1.0800

Consolida sobre el PM de 50 días ubicado en US\$1.0900; de validar esta zona llevará a cabo una apreciación. En este contexto, la resistencia más cercana que deberá vencer para fortalecer el impulso es el US\$1.1150.



### México

- Esperamos que Banxico mantenga la tasa de referencia sin cambios en 11.25%, pendientes a la evaluación sobre la inflación y sus expectativas y posibles ajustes del lenguaje en el comunicado
- Reiteramos nuestra expectativa de que el banco central no recortará este año, con el inicio del ciclo acomodaticio en febrero de 2024

El próximo jueves será la decisión de Banco de México, en la cual esperamos que la tasa de referencia se mantenga en 11.25% por tercera ocasión consecutiva. Cabe recordar que la guía del último comunicado refrendó que "...será necesario mantener la tasa de referencia en su nivel actual durante un periodo prolongado...". Seguimos creyendo que esto implica dos o tres decisiones sin cambios en ausencia de fuertes sorpresas en las cifras y/o el entorno económico y financiero. De cualquier manera, es importante evaluar: (1) La evolución de la inflación y sus expectativas; (2) posibles cambios de opinión a la luz de la nueva información disponible; y (3) eventos externos o en los mercados financieros que podrían modificar el balance de riesgos sobre el panorama.

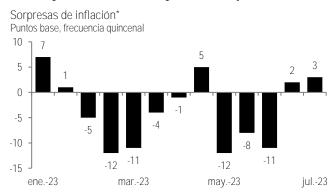
En la inflación, las últimas noticias han sido mixtas. En línea con nuestras expectativas, el componente no subyacente ha empezado a mostrar mayores presiones, traduciéndose en un par de sorpresas al alza en los datos quincenales (ver gráfica abajo a la izquierda). Esto se explica en gran medida por los agropecuarios (gráfica abajo, derecha), afectados por condiciones climatológicas y factores geopolíticos, entre otros. A lo anterior se unen posibles ajustes al alza en los energéticos a partir de la 2ª quincena de julio, sobre todo del gas LP. Si bien este es un riesgo relevante y justifica la postura cautelosa de la Junta de Gobierno, la realidad es que las buenas noticias de los últimos meses han dado un mayor 'espacio de maniobra' para la consolidación de la trayectoria a la baja de la inflación general que inició en el 4T22. No obstante, si dichas presiones se extienden por más tiempo y magnitud, no podemos descartar que afecten de nuevo la dinámica de algunos bienes y servicios en la subyacente. El balance de riesgos permanece sesgado al alza. Dada la alta incertidumbre, creemos que será clave la evolución de la inflación relativo a los pronósticos de Banxico. Como se muestra en la tabla de la próxima página, anticipamos una mejor dinámica de la general en comparación con la del banco central para el resto de 2023, pero somos menos optimistas en el componente subyacente.

Juan Carlos Alderete Macal, CFA Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados juan.alderete.macal@banorte.com

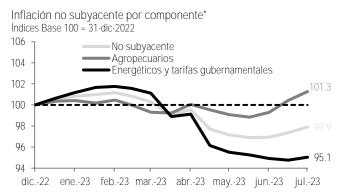
Francisco José Flores Serrano Director de Economía Nacional francisco.flores.serrano@banorte.com

Yazmín Selene Pérez Enríquez Subdirector de Economía Nacional yazmin.perez.enriquez@banorte.com

Cintia Gisela Nava Roa Subdirector de Economía Nacional cintia.nava.roa@banorte.com



<sup>\*</sup> Nota: Se define como el dato actual menos el consenso de acuerdo con Bloomberg. Fuente: Banorte con datos de Bloomberg e INEGI



<sup>\*</sup> Nota: El dato de la 2ª quincena de julio corresponde al estimado de Banorte Fuente: Banorte con datos del INEGI



Esto es muy importante ya que este último sigue siendo la principal preocupación y constituye también una razón de peso detrás de nuestra visión de que los recortes de tasas iniciarán hasta 2024. En específico, nos parece complicado que la institución pueda bajar con riesgos de revisar al alza su trayectoria para ese componente, lo que podría materializarse en los próximos meses. Del lado más positivo, las expectativas para la inflación general y subyacente de los próximos 12 meses en la última encuesta cayeron de 4.46% a 4.34% y de 4.32% a 4.22%, respectivamente. Más aún, ambas han disminuido consistentemente desde octubre del año pasado, a su vez ayudando a la tasa real ex ante a aumentar en el margen, métrica que ha servido como guía para determinar el grado adecuado de restricción.

Pronósticos de inflación % a/a promedio trimestral

70 dra, promical	o unnesuar					
	3T23	4T23	1T24	2T24	3T24	4T24
General						
Banxico	5.0	4.6	4.1	3.7	3.4	3.1
Banorte	4.6	4.4	4.0	3.9	3.8	4.0
Subyacente						
Banxico	6.2	5.0	4.1	3.5	3.2	3.1
Banorte	6.3	5.5	4.7	4.3	3.9	3.7

Fuente: Banco de México y Banorte.

Respecto a las opiniones de los miembros de la Junta Gobierno, únicamente identificamos participación del Subgobernador Heath en nuestro podcast, Norte Económico. Pensamos que relevó mucha información relevante para la perspectiva de política monetaria. En primer lugar, nos pareció mucho más cauteloso (hawkish) en comparación con los comentarios que le atribuimos en las minutas. Mantiene una alta preocupación por la inflación a pesar de buenas noticias recientemente, debido a: (1) La elevada inflación en servicios, además de la visión que compartimos de que el componente no subvacente podría no seguir beneficiando al índice general, e inclusive perjudicarlo en los próximos meses; y (2) riesgos idiosincráticos en la economía mexicana para la dinámica de precios, resaltando que el mercado laboral está bastante apretado -con amplia evidencia de ello, como la baja tasa de desocupación y el alto crecimiento de la masa salarial— y la fortaleza de las remesas que han impulsado con fuerza al consumo. En segundo lugar, seguimos pensando que la probabilidad de un recorte en noviembre es muy baja, cayendo drásticamente desde la publicación de las minutas.

En este sentido, sus comentarios son más consistentes con nuestra expectativa de un primer recorte hasta inicios de 2024. En particular, mencionó que: "...tenemos que ser muy consistentes con una postura monetaria restrictiva por un tiempo extendido. Eso no significa que estamos ya pensando en bajar la tasa a fines de año, no. En el mejor de los casos habrá un ajuste fino en algún momento dado, si es que vemos que las expectativas de inflación bajan muy rápido [...], pero no creo que se ve ahorita que eso sea el caso...".

Por último, algunos eventos externos y domésticos resaltan por su potencial efecto de transmisión a los activos financieros (en particular, el tipo de cambio y las tasas de interés a lo largo de la curva de rendimientos) y, eventualmente, hacia el crecimiento y los precios. Sin embargo, opinamos que serán sedundarios en las decisiones de los próximos meses. Nos parece que lo más importante hacia delante es que el Fed dejó la puerta abierta para un aumento más de la Fed funds en septiembre, en línea con nuestra expectativa. Si sucede, el diferencial de tasas bajaría desde 575pb actuales a 550pb, manteniéndose ahí hasta el cierre de año. Esto significa 75pb menos respecto al máximo que alcanzó brevemente en marzo (625pb). Si bien desde hace varios meses hemos reconocido que la política monetaria de EE. UU. ha perdido importancia en la función de reacción de Banxico, tampoco es nula. Sobresale también el recorte de calificación de EE. UU. en un escalón (de 'AAA' a 'AA+') y de Pemex (de 'BB-' a 'B+', con perspectiva negativa) por Fitch, así como renovadas tensiones geopolíticas que han inducido un repunte de precios en algunos commodities, por mencionar algunos.

En conclusión, reiteramos nuestra expectativa de que la tasa de referencia permanecerá sin cambios en 11.25% durante el resto del año, iniciando con los recortes hasta febrero de 2024. No obstante, estaremos atentos a potenciales cambios de lenguaje y tono del comunicado. En particular, la cercanía de una postura más acomodaticia podría señalizarse con mayor efectividad si se removiera de la guía la frase sobre "...mantener la tasa en el nivel actual durante un periodo prolongado..." y/o con una mejoría en el balance de riesgos para la inflación, lo que no anticipamos que suceda en esta ocasión.



### **Estados Unidos**

 Anticipamos un efecto limitado en la economía y los mercados tras el recorte de la calificación de la deuda soberana por parte de Fitch

De manera sorpresiva, el 1 de agosto, Fitch bajó la calificación de la deuda soberana de EE. UU. de 'AAA' a 'AA+' con perspectiva estable. La agencia explicó que la decisión se debe al esperado deterioro fiscal en los próximos tres años, la alta y creciente deuda pública y afectaciones en la gobernanza en las últimas dos décadas relativo a países comparables con calificaciones 'AA' y 'AAA'. Esto último se ha manifestado continuamente en diferencias sobre el límite de la deuda y resoluciones de último momento, generando un daño en la confianza sobre el manejo fiscal. Adicionalmente, el gobierno carece de un marco fiscal de mediano plazo, a diferencia de otros países comparables, además de contar con un proceso presupuestal muy complejo. A lo anterior es necesario incorporar varios choques económicos, recortes a los impuestos y nuevas iniciativas de gasto que han contribuido a incrementos sucesivos en la deuda durante la última década. La agencia calificadora estima un déficit fiscal del 6.3% del PIB en el 2023, 6.6% en el 2024 y 6.9% en el 2025, desde 3.7% en el 2022. Además, anticipan una recesión en 4T23 y 1T24.

La decisión ha sido criticada por varios analistas y también por la secretaria del Tesoro, Janet Yellen, quien afirmó estar en total desacuerdo, describiendo la baja en la calificación como "arbitraria" y "basada en datos desactualizados". El economista y ex secretario del Tesoro, Lawrence Summers, dijo que la acción es "inepta" ahora que la economía está más fuerte de lo esperado.

Esta situación se asemeja a la de S&P Global Ratings en 2011 en medio de las arduas negociaciones alrededor del techo de endeudamiento. Sin embargo, las condiciones actuales son distintas en varios frentes. Los mercados financieros en ese momento estaban particularmente nerviosos debido a la lenta recuperación de EE. UU. y los efectos secundarios de la crisis de la deuda soberana de la Eurozona. Mientras tanto, la perspectiva fiscal a corto y mediano plazo es peor hoy que en 2011. La relación entre la deuda federal y el PIB en ese año era del 66% y se espera que alcance 98% en 2023. En conjunto con el aumento de las tasas por parte del Fed desde mediados del año pasado, el pago por intereses de la deuda de EE. UU. se ha incrementado con fuerza. Teniendo en cuenta todo lo anterior consideramos que puede haber efectos en distintos frentes. Entre ellos, resaltamos:

(1) Canal financiero, por una mayor volatilidad en los mercados y la amplia utilización de los Treasuries como colateral. En general, se habla sobre la posibilidad de ventas forzadas de activos derivado de la decisión como un riesgo, aunque muy limitado. En el primer caso, sí hemos visto algo de incremento en la volatilidad (e.g. índices VIX y MOVE, así como las vols implícitas en divisas), situación que probablemente afectó en cierta medida a todos los activos financieros. No obstante, es importante decir que también se dio en conjunto con el anuncio del Tesoro de EE. UU. de un aumento en la oferta de instrumentos para resarcir su posición de efectivo.

Juan Carlos Alderete Macal, CFA Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados juan.alderete.macal@banorte.com

Katia Celina Goya Ostos Director Economía Internacional katia.goya@banorte.com

Luis Leopoldo López Salinas Gerente Economía Internacional luis.lopez.salinas@banorte.com



En nuestra opinión, esto último fue más importante en el empinamiento de la curva de rendimientos en los últimos días. Además, no hay que dejar de lado el cambio de la estrategia de 'control de la curva' del BoJ, sobre todo por la importancia del JPY como divisa de fondeo y del papel que juegan los fondos de pensiones de ese país en el mercado financiero internacional. Respecto al uso de los Treasuries como colateral en un sinfin de operaciones financieras, es importante mencionar que: (1) Las regulaciones bancarias de Basilea III le otorgan la misma ponderación de 0% de descuento para fines de reservas de capital a instrumentos con calificación desde 'AAA' a 'AA-'; (2) en transacciones derivadas y haircuts, se habla de los Treasuries como aceptables y el descuento depende del plazo y tipo de instrumento, no de la calificación crediticia; y (3) muchos mandatos de fondos indizados ya consideran a los Treasuries como activo libre de riesgo, situación que empezó a cambiar desde la crisis financiera de 2007/2008 y que es importante ya que son mencionados como 'clase de activo', no con base en su calificación, lo que supone que muchos de ellos no tendrían que realizar ventas forzadas tras el anuncio.

(2) Potenciales cambios en la política fiscal de EE. UU. Como se sabe desde hace muchos años, la trayectoria de los déficits fiscales y la deuda pública es insostenible en el mediano plazo. En este contexto, el recorte podría inducir esfuerzos por una mayor consolidación fiscal. En este caso, también tendría el potencial de repercutir en menores expectativas de crecimiento y, por ende, impactar las apuestas sobre la trayectoria de política monetaria del Fed. Sin embargo, no anticipamos que esto se materialice, sobre todo si el impacto de la decisión es contenido en los costos de financiamiento. En este sentido, creemos que seguirá siendo utilizado más como una "arma política" ante las fuertes divergencias entre los Republicanos y Demócratas y las amenazas de no incrementar el techo de deuda (y llevar eventualmente a un default) como un instrumento para concesiones en las negociaciones sobre el presupuesto. En general, creemos que no resultará en cambios e impactos significativos en la economía y trayectoria fiscal. También es importante decir que la fecha límite para aprobar la legislación sobre el presupuesto 2024 es el 30 de septiembre, por lo que este anuncio podría complicar las negociaciones.

Asimismo, el techo de endeudamiento se suspendió hasta enero del 2025. Si bien con medidas extraordinarias se podría ganar tiempo para un acuerdo, las negociaciones para elevarlo o suspenderlo seguramente volverán a ser arduas.

(3) Alimenta la narrativa sobre la desdolarización. La idea de una eventual pérdida del estatus del USD como moneda de reserva ha ido ganando popularidad ante el proceso de 'desglobalización', creciente importancia de China y las sanciones a Rusia por la guerra en Ucrania, entre otros factores. Si bien sí podría ser un factor relevante en el mediano plazo en la medida en que la postura fiscal de EE. UU. siga deteriorándose, la falta de una clase de activo alternativo que pueda funcionar como 'activo libre de riesgo global' significa que no existen opciones creíbles para una aceleración de dicha tendencia, al menos en el corto plazo. La infraestructura financiera global ha ido evolucionando por décadas con el dólar como principal moneda de intercambio para las transacciones comerciales y financieras. Además, la profundidad y liquidez de los Treasuries y el USD (como se puede ver en las encuestas del BIS) no tiene rival. Por lo tanto, es poco probable que en el corto plazo tenga un impacto significativo.

En este tema, desde hace tiempo ha estado comentándose sobre la posibilidad de que el yuan pueda asumir el rol de moneda predominante. Sin embargo, cabe destacar que a pesar del aumento en la participación de la moneda en las operaciones globales durante los últimos años (y ser la más importante de mercados emergentes), es tan sólo una pequeña proporción de las transacciones mundiales. En nuestra opinión, falta mucho, y existen muchos obstáculos y dudas en el camino, para que esto pudiera materializarse. La falta de mercados profundos y con un andamiaje institucional sólido para la protección de los derechos de propiedad, son sólo un par entre muchos obstáculos que tendrá que enfrentar el país asiático.

Consideramos que el impacto del anuncio de Fitch en los mercados financieros y el precio de los activos en estos frentes será limitado en el corto plazo. No obstante, pone de nuevo en relieve los fuertes retos y necesidad de actuar para corregir la trayectoria fiscal de EE. UU. entre los inversionistas, autoridades y legisladores de ese país (y el resto del mundo).



# **Indicadores Técnicos (BMV)**

### Niveles de soporte y resistencia

El apoyo para el análisis de los instrumentos es con gráficas de precios diarios y en algunos casos con datos semanales. Para determinar la zona de soporte o resistencia y confirmar un cambio de tendencia nos basamos en los niveles de Fibonacci, líneas de tendencia, promedios móviles simples y ponderados.

Las figuras y patrones técnicos ayudan a anticipar un posible cambio de tendencia o movimiento del precio. El intercambio de los promedios móviles confirma la tendencia primaria y secundaria. Hacemos un sorteo en base a la señal, la tendencia y el oscilador RSI.

Eminara	(A) Precio	(B) Sopo	(C) rte	(D) Resiste		B) vs (A)(0	C) vs (A)( Variac	D) vs (A)(I ión %	E) vs (A)	Rendin	niento	RSI 14 días	Indicado	r Tendencia	Lectura	Canal	Caffalaa kianissa valavantaa
Emisora	4-Ago Pesos		S2	R1	R2		S2	R1	R2	M es	Año	>70=SC <30=SV	MACD	Corto Plazo	Indicadores Técnicos	Señal	Señales técnicas relevantes
ALSEA *	58.35	56.41	54.48	59.69	61.04	-3.32	-6.64	2.30	4.60	0.41	58.30	53	0.27	Alza	Neutral	M/C	Consolida sobre el PM 50 días
GENTERA *	2130	20.09	18.87	22.20	23.09	-5.70	-11.39	4.21	8.42	-1.93	-2.92	65	0.56	Alza	Neutral	M/C	Respeta el soporte, PM 200 días
GM EXICO B	85.40	82.48	79.55	88.14	90.87	-3.42	-6.85	3.20	6.41	-1.88	24.84	49	0.37	Alza	Neutral	M/C	Respeta línea de tendencia inferior de alza
Q*	127.57	123.16	118.75	130.47	133.37	-3.46	-6.91	2.27	4.55	3.52	48.48	57	-0.62	Alza	Positivo	M/C	Rompe al alza los PM de corto plazo
RA	130.24	123.37	116.51	135.79	14 1.35	-5.27	-10.54	4.26	8.53	-0.16	-7.03	49	-0.33	Alza	Positivo	M/C	Supera la resistencia, PM 200 días
WALMEX *	69.02	67.23	65.45	70.92	72.83	-2.59	-5.18	2.76	5.52	-0.99	0.63	51	0.12	Lateral	Débil	M/C	Regresa a validar los mínimos de julio
OM A B	185.89	18 1.12	176.34	190.51	195.12	-2.57	-5.14	2.48	4.97	-1.54	23.87	49	-0.39	Lateral	Neutral	M/C	Respeta el soporte, PM 200 días
AM X B	17.01	16.58	16.16	17.72	18.44	-2.51	-5.02	4.19	8.39	-3.08	-3.79	28	-0.39	Baja	Débil	M/C	Respeta el soporte, PM 200 semanas
PE&OLES*	223.52	212.51	201.50	237.23	250.94	-4.93	-9.85	6.13	12.27	-6.64	-6.73	33	-6.44	Baja	Débil	M/C	Respeta los mínimos de marzo
VOLAR A	19.64	18.71	17.79	20.85	22.07	-4.72	-9.44	6.18	12.36	-2.48	20.42	23	-1.10	Baja	Débil	M/C	Genera un reversivo de alza
ELEKTRA *	1,220.49	1190.32	1160.14	1262.43	1304.36	-2.47	-4.94	3.44	6.87	-3.61	10.97	51	18.40	Alza	Neutral	M	Respeta la zona objetivo, PM 200 semanas
FEM SA UBD	189.39	186.35	183.30	19 1.78	194.16	-1.61	-3.21	1.26	2.52	-0.21	24.90	57	1.07	Alza	Neutral	M	Consolida sobre el PM 50 días
FIBRAMQ 12	31.53	30.43	29.34	32.71	33.90	-3.48	-6.96	3.75	7.51	-2.95	10.86	48	0.22	Alza	Neutral	M	Regresa a validar el soporte, PM 50 días
GCARSO A1	132.42	127.00	12 1.58	135.92	139.42	-4.09	-8.19	2.64	5.29	-0.55	61.94	62	2.61	Alza	Neutral	M	M odera el impulso en máximos históricos
GCC *	16 1.0 1	153.42	145.82	166.28	171.54	-4.72	-9.43	3.27	6.54	-1.03	23.47	59	2.87	Alza	Neutral	М	Respetó el soporte, PM E34 días
SITES1A1	16.33	15.70	15.06	17.00	17.66	-3.88	-7.76	4.08	8.16	-3.77	-14.81	47	-0.02	Alza	Neutral	M	Presiona la resistencia. PM 100 días
VESTA *	58.30	56.37	54.44	60.91	63.52	-3.31	-6.62	4.48	8.95	-4.03	25.35	47	0.32	Alza	Neutral	M	Regresa a validar el soporte, PM 100 días
CEMEX CPO	13.08	12.68	12.29	13.31	13.55	-3.03	-6.07	178	3.57	2.83	65.99	65	0.27	Alza	Positivo	M	M odera la presión ascendente
CUERVO*	45.55	41.88	38.21	47.49	49.43	-8.06	-16.11	4.26	8.52	3.92	7.51	76	0.94	Alza	Positivo	M	Rompe la resistencia. PM 100 semanas
LAB B	14.50	14.09	13.68	15.08	15.66	-2.83	-5.66	4.00	8.00	-3.40	-14.40	57	0.16	Alza	Positivo	M	Consolida sobre el PM 50 días
HERDEZ*	47.05	44.62	42.20	49.40	51.76	-5.16	-10.32	5.00	10.00	-3.70	7.79	48	0.24	Lateral	Débil	M	Busca validar el soporte, PM 200 días
TERRA 13	33.34	31.63	29.93	34.97	36.61	-5.12	-10.24	4.90	9.80	-2.09	19.03	50	-0.05	Lateral	Débil	M	Busca respetar el soporte, PM 200 días
BACHOCOB	83.32	80.72	78.12	86.21	89.10	-3.12	-6.24	3.47	6.94	-3.61	-0.61	43	0.17	Lateral	Neutral	M	Rompe el soporte, PM 50 días
FUNO 11	25.32	24.78	24.23	25.90		-3.12 -2.15	-4.29	2.28	4.56	0.64	10.28	52	0.17			M	
					26.47									Lateral	Neutral		Consolida sobre el PM 50 días
GAP B GM XT *	310.46 40.50	301.57 39.63	292.69 38.77	320.67 40.98	330.89 41.47	-2.86	-5.72 -4.28	3.29 1.19	6.58 2.39	-2.69 1.50	11.22 6.92	47 68	-0.86 0.22	Lateral Lateral	Neutral Neutral	M	Respeta la resistencia, PM 200 días Busca la resistencia, PM 100 días
						-2.14											
KIM BER A	38.73	37.61	36.48	40.16	41.58	-2.90	-5.80	3.68	7.37	-1.50	17.12	44	0.03	Lateral	Neutral	М	Rompe el soporte, PM 50 días
LACOMER	40.20	38.23	36.27	42.08	43.97	-4.89	-9.78	4.68	9.37	-3.44	5.35	51	0.22	Lateral	Neutral	M	Se aproxima a los mínimos de 2 meses
NAFTRAC	53.73	52.65	51.57	54.92	56.11	-2.01	-4.02	2.21	4.43	-1.54	11.04	46	-0.06	Lateral	Neutral	M	Respeta el apoyo, PM 200 días
PINFRA *	171.45	165.69	159.94	178.60	185.76	-3.36	-6.72	4.17	8.34	-1.16	7.45	43	-1.07	Lateral	Neutral	М	Consolida sobre los mínimos de julio
MEGA CPO	42.37	40.76	39.14	43.53	44.68	-3.81	-7.62	2.73	5.46	-0.28	-18.17	56	0.21	Lateral	Positivo	М	Respeta la resistencia, PM 100 días
SORIANA B	26.99	26.75	26.50	27.47	27.94	-0.90	-1.80	1.77	3.53	-1.96	-13.71	34	-0.36	Baja	Débil	M	Respeta el soporte, PM 100 semanas
ALFA A	10.19	9.97	9.74	10.42	10.64	-2.19	-4.38	2.22	4.45	-0.78	-15.58	41	-0.14	Baja	Neutral	M	M odera la presión de baja
ALPEK A	17.25	16.98	16.70	17.58	17.90	-1.58	-3.17	1.89	3.79	-0.52	-37.48	48	-0.02	Baja	Neutral	M	Presiona la resistencia, PM 50 días
ASUR B	467.20	457.72	448.24	478.33	489.46	-2.03	-4.06	2.38	4.76	-1.36	2.76	44	-5.86	Baja	Neutral	M	Respeta la resistencia, PM E34 días
AXTEL CPO	0.68	0.63	0.57	0.75	0.81	-7.84	-15.69	9.80	19.61	-4.23	-50.36	33	-0.05	Baja	Neutral	M	M odera la presión descendente
BBAJIO O	50.97	48.18	45.39	54.46	57.95	-5.47	-10.95	6.85	13.69	-0.16	-17.19	38	-0.94	Baja	Neutral	M	Busca validar el soporte, PM 100 semanas
BOLSA A	34.87	33.82	32.76	35.79	36.70	-3.02	-6.04	2.63	5.26	-1.77	-7.31	45	-0.27	Baja	Neutral	M	Se acerca a los mínimos de octubre pasado
CHDRAUIB	95.40	94.20	93.00	97.49	99.58	-1.26	-2.52	2.19	4.38	-2.71	14.69	47	-0.24	Baja	Neutral	M	Consolida entre el PM de 100 y 200 días
KOF UBL	138.84	136.62	134.40	14 1.95	145.06	-1.60	-3.20	2.24	4.48	-1.78	5.31	39	-1.25	Baja	Neutral	M	Consolida sobre el PM 200 días
TLEVISA CPO	16.82	16.02	15.21	17.75	18.67	-4.78	-9.55	5.51	11.02	-5.08	-5.08	48	-0.11	Baja	Neutral	М	Respeta la resistencia, PM 100 días
BIMBOA	89.43	83.87	78.30	93.00	96.56	-6.22	-12.44	3.99	7.98	3.02	8.58	52	-1.13	Baja	Positivo	M	Presiona la resistencia, PM 100 días
ORBIA *	37.67	36.73	35.79	38.48	39.29	-2.50	-4.99	2.15	4.30	-0.84	9.19	46	-0.09	Lateral	Débil	Р	Se acerca a los mínimos de junio
AC *	163.99	159.26	154.53	171.35	178.71	-2.88	-5.77	4.49	8.98	-2.25	3.63	27	-3.18	Baja	Débil	P	Rompe el soporte, PM 200 días
FCFE 18	26.91	26.76	26.61	27.09	27.27	-0.56	-1.11	0.67	1.34	0.41	2.87	41	-0.16	Baia	Débil	P	Rompe el soporte. PM 100 días
GFINBUR O	40.17	38.34	36.50	41.87	43.56	-4.56	-9.13	4.22	8.45	-1.18	22.32	40	-0.51	Baja	Débil	P .	Presiona el soporte, PM 200 días
LIVEPOL C-1	105.41	104.13	102.84	106.57	107.72	-1.22	-2.43	1.10	2.19	0.43	-8.28	45	-0.35	Baja	Débil	P	Consolida debajo del PM 50 días
NEMAKA	4.04	3.82	3.59	4.17	4.29	-5.53	-11.06	3.14	6.27	0.50	-27.34	48	-0.04	Baja	Débil	P	Busca respetar los mínimos de julio
////	1.07	0.02	0.00			0.00		0.17	U.L.1	0.50	27.07		0.07	Juju	_ 00 !!		potar 100 1111111100 ao jail0

KA 4.04 3.82 3.59 4.17 4.29 -5.53 -1100 3.14 6.27 0.50 -27.34 48 -0.04 Baja Banorte con datos de Bloomberg C: Compra/ CE: Compra Especulativa / M: Mantener / P: Precaución / VCP: Venta Corto Plazo / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta



# **Indicadores Técnicos (ETF's)**

		(A)	(B)	(C)	(D)		3) vs (A)C	) vs (A)[	) vs (A)	E) vs (A)	RSI	dicado	endenc	ia	
Emisora	Clave	Precio 4-Ago	Sopo S1	rte S2	Resist R1	encia R2	Variaci S1	ón % S2	Variac R1		14 días l >70=SC	WACD	Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
		Dólare									<30=SV				
Utilities Select Sector SPDR SPDR S&P Retail ETF	XLU XRT	63.99 66.73	62.50 66.14	6100 65.55	66.69 67.59	69.39 68.44	-2.33 -0.89	-4.67 -1.77	4.22 128	8.44 2.57	34 55	-0.20 0.94	Alza Alza	M/C M/C	Presiona la resistencia, PM 200 días Presiona máximo s de marzo pasado
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	148.93	147.10	145.28	151.12	153.32	-1.23	-2.45	147	2.95	57	2.36	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
iShares Russell 2000 Index	IWM	194.17	191.90	189.64	197.59	201.02	-1.17	-2.33	176	3.53	52	2.48	Alza	M/C	Presiona máximos de agosto 2022
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Produ	C XOP	144.24	139.39	134.54	147.65	151.07 150.27	-3.36 -2.22	-6.73	2.37 4.03	4.73	69 34	4.03	Alza	M/C M	Presiona máximos de marzo pasado
Vanguard Utilities Index Fund;ETF SPDR Gold Shares	GLD	139.05 180.19	178.62	177.04	144.66 182.43	184.66	-2.22 -0.87	-4.43 -1.75	4.03 124	8.07 2.48	34 47	-0.51 -0.07	Alza Alza	M	Falla en superar el PM200 días Modera la presión ascendente
iShares Gold Trust	IAU	36.77	36.45	36.13	37.23	37.68	-0.87	-173	124	2.48	46	-0.01	Alza	M	Modera la presión ascendente
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	45.27	44.28	43.28	46.80	48.32	-2.19	-4.39	3.37	6.74	43	0.01	Alza	M	Modera el impulso en resistencia
iShares M SCI Spain Capped ETF	EWP	28.34	27.65	26.95	29.37	30.39	-2.45	-4.89	3.62	7.25	45	0.03	Alza	М	Genera nuevos máximos en año
iShares M SCI Pacific ex-Japan iShares M SCI Japan Index	EPP EWJ	42.20 61.78	4152 60.37	40.84 58.95	43.47 63.63	44.74 65.48	-161 -2.29	-3.22 -4.58	3.01 2.99	6.02 5.99	42 43	0.03	Alza Alza	M M	Respeta los máximos de junio Respeta máximos de junio
iShares Silver Trust	SLV	21.66	2123	20.81	22.44	23.22	-1.97	-3.94	3.59	7.19	44	0.05	Alza	M	Presiona el apoyo, PM 50 días
iShares M SCI EAFE ETF	EFA	72.16	70.88	69.60	74.09	76.02	-1.78	-3.55	2.67	5.34	42	0.07	Alza	M	Respeta máximos de marzo de 2022
iShares Europe ETF	IEV	50.29	49.40	48.52	51.65	53.02	-1.76	-3.53	2.71	5.42	43	0.07	Alza	М	Respeta los máximos de año
iShares M SCI Canada ETF iShares M SCI Chile ETF	EWC	34.82 29.78	34.20 29.08	33.58 28.39	35.84 30.97	36.86 32.17	-1.78 -2.34	-3.56 -4.68	2.93 4.01	5.86 8.01	45 42	0.12 0.13	Alza Alza	M M	Respeta máximos de agosto 2022 Regresa a validar el soporte, PM 50 días
iShares M SCI India ETF	INDA	44.03	43.50	42.96	44.66	45.29	-1.21	-2.42	143	2.87	51	0.8	Alza	M	Respeta máximos de diciembre 2022
iShares Global Healthcare ETF	IXJ	84.44	83.66	82.88	85.82	87.20	-0.92	-1.85	163	3.27	45	0.24	Alza	M	Moder el impulso en máximos del año
iShares M SCI Brazil Index	EWZ	32.06	3144	30.82	33.29	34.51	-1.94	-3.88	3.82	7.65	45	0.25	Alza	М	Supera la resistencia, PM 200 semanas
iShares M SCI A CWI ETE	EEM	40.54	39.92	39.30	41.58	42.62	-1.53 1.10	-3.06 2.20	2.57	5.13	48 27	0.27	Alza	M	Respeta máximos del año
iShares M SCI ACWI ETF SPDR S&P M etals & Mining ETF	ACWI XME	96.64 51.67	95.58 50.52	94.51 49.36	98.61 53.44	100.57 55.20	-1.10 -2.23	-2.20 -4.46	2.04 3.42	4.07 6.84	50	0.30	Alza Alza	M M	Respeta máximos de marzo 2022 Consolida sobre el PM 200 días
iShares M SCI South Korea Capped ETF	EWY	64.83	63.77	62.72	66.89	68.96	-1.63	-3.26	3.18	6.37	41	0.32	Alza	M	Presiona el apoyo, PM 50 días
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	74.65	74.02	73.39	75.84	77.02	-0.84	-1.68	159	3.18	48	0.32	Alza	М	Desacelera la presión ascendente
	FIEMG	50.58	49.81	49.03	51.83	53.07	-1.53	-3.06	2.46	4.93	49	0.35	Alza	М	Presiona el soprote, PME34 días
iShares Global 100 ETF Financial Select Sector SPDR	IOO XLF	76.00 34.91	75.13 34.61	74.27 34.30	77.55 35.33	79.11 35.74	-1.14 -0.87	-2.28 -1.74	2.04	4.09 2.39	46 54	0.38 0.41	Alza Alza	M M	Respeta la zona de máximos históricos Presiona la resistencia, PM 100 semanas
iShares M SCI BRIC Index	BKF	35.92	35.20	34.47	36.95	37.97	-2.01	-4.03	2.86	5.71	55	0.47	Alza	M	Respeta los máximos de febrero pasado
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	29.13	28.39	27.65	30.21	31.28	-2.54	-5.08	3.69	7.38	54	0.48	Alza	M	Respeta los máximos de marzo pasado
iShares M SCI All Peru Capped Index	EPU	32.97	32.46	3194	33.69	34.40	-1.56	-3.11	2.17	4.35	57	0.55	Alza	М	Modera la presión ascendente
Health Care Select Sector SPDR Fund iShares S&P MidCap 400 Growth Index	XLV IJK	132.40 76.67	131.18 75.87	129.95 75.08	134.52 77.75	136.64 78.84	-0.92 -1.04	-185 -2.08	1.60 1.41	3.20 2.83	47 52	0.58 0.73	Alza Alza	M M	Regresa a validar el soporte, PM E34 días Presiona máximos de abril 2022
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	243.54	241.28	239.02	247.57	251.60	-0.93	-1.86	1.65	3.31	44	0.73	Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM E34 días
iShares M SCI China ETF	MCHI	47.95	46.77	45.58	49.54	51.12	-2.47	-4.94	3.31	6.62	55	0.74	Alza	M	Respeta máximos de marzo
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	102.12	100.54	98.96	104.41	106.71	-1.55	-3.10	2.25	4.49	50	0.77	Alza	М	Respeta máximos de febrero
iShares Core High Dividend ETF	HDV	102.43	101.65	100.87	103.87	105.32	-0.76	-153	1.41	2.82	51	0.79	Alza	M	Presiona máximos de abril
Communication Services Select Sector SI iShares Select Dividend ETF	DVY	67.09 115.52	66.27 114.35	65.45 113.19	68.55 117.63	70.01 119.75	-1.22 -1.01	-2.44 -2.02	2.18 1.83	4.36 3.66	54 48	0.80	Alza Alza	M M	Respeta los máximos de abril 2022 Presiona la resistencia, PM 200 días
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	83.57	82.76	8194	85.12	86.67	-0.97	-1.95	186	3.71	50	0.82	Alza	M	Presiona máximos del año
iShares US Energy ETF	IYE	45.85	44.86	43.88	46.70	47.56	-2.15	-4.30	186	3.72	63	0.84	Alza	М	Respeta los máximos de abril pasado
iShares US Technology ETF	IYW	108.77	106.99	105.21	112.17	115.57	-1.64	-3.27	3.13	6.25	44	0.98	Alza	М	Valida los máximos de 2022
Industrial Select Sector SPDR Fund Technology Select Sector SPDR	XLI XLK	108.24 171.16	107.17 168.36	106.09 165.55	110.22 176.50	112.19 181.83	-0.99 -1.64	-1.98 -3.28	1.83 3.12	3.65 6.24	49 41	1.01 102	Alza Alza	M M	Se ubica en máximos históricos Presiona el soporte, PM 50 días
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	171.55	167.71	163.88	175.00	178.46	-2.24	-4.47	2.01	4.03	52	104	Alza	M	Busca validar el soporte, PM 50 días
SPDR S&P China ETF	GXC	78.57	76.80	75.04	81.03	83.48	-2.25	-4.50	3.13	6.25	54	109	Alza	M	Respeta los máximos de abril
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	103.37	102.18	100.99	104.89	106.41	-1.15	-2.30	147	2.94	55	132	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 100 semanas
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	86.92 222.90	84.93	82.95 218.74	88.57	90.23	-2.29	-4.57	190 174	3.80	63 48	158 184	Alza	M M	Consolida sobre el PM 200 días
Vanguard Total Stock Market Index Fund; iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	276.22	220.82 273.05	269.87	226.77 282.15	230.64 288.07	-0.93 -1.15	-187 -2.30	2.15	3.47 4.29	46	2.13	Alza Alza	M	Presiona máximos de abril 2022 Respeta máximos de abril 2022
iShares US Financial Services ETF	IYG	166.27	164.35	162.43	168.53	170.79	-1.15	-2.31	136	2.72	56	2.42	Alza	М	Respeta la zona objetivo, PM 100 semanas
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	267.72	264.83	26194	27178	275.84	-1.08	-2.16	152	3.03	52	2.72	Alza	М	Respeta máximos de abril 2022
Vanguard 500 Index Fund;ETF	V00	410.38		402.85	417.56	424.73	-0.92	-183	175	3.50	46 46	3.08	Alza	M	Presiona máximos de abril de 2022
PowerShares QQQ Trust Series 1 SPDR Dow Jones Industrial Average ETF	QQQ 1DIA	372.04 350.65	367.42 348.33	362.80 346.01	380.77 354.84	389.50 359.02	-1.24 -0.66	-2.48 -1.32	2.35 1.19	4.69 2.39	53	3.10 3.17	Alza Alza	M M	Presiona el soporte intermedio Presiona máximos de febrero 2022
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	446.81	442.67	438.52	454.56	462.30	-0.93	-1.85	173	3.47	47	3.45	Alza	M	Regresa a validar el soporte
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	449.09	444.97	440.84	456.90	464.70	-0.92	-1.84	174	3.48	47	3.52	Alza	M	Respeta máximos de abril 2022
Shares Semiconductores ETF	SOXX	513.01	501.09	489.18	530.90	548.80	-2.32	-4.65	3.49	6.98	48	6.03	Alza	М	Presiona maximos de 2022
SPDR S&P Biotech ETF iShares Nasdaq Biotechnology ETF	XB I IB B	81.22 127.35	80.09 126.11	78.95 124.87	83.40 129.27	85.57 131.19	-1.40 -0.97	-2.79 -1.95	2.68 1.51	5.36 3.02	34 43	-0.75 -0.16	Lateral Lateral	M M	Presiona los mínimos de julio Presiona la resistencia, PM 200 días
iShares M SCI Taiwan ETF	EWT	46.74	45.49	44.23	48.42	50.09	-0.97	-5.36	3.59	7.17	43	-0.10	Lateral	M	Consolida sobre el PM 100 días
iShares M SCI Indonesia ETF	EIDO	23.07	22.84	22.61	23.40	23.74	-1.00	-2.01	144	2.89	42	-0.04	Lateral	M	Consolida sobre el PM 200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Er		50.46	48.97	47.48	53.36	56.26	-2.95	-5.91	5.75	11.49	37	-0.01	Lateral	М	Rompe el soporte, PM 200 días
iShares M SCI Germany Index iShares M SCI Mexico ETF	EWG EWW	28.23 62.76	27.66 60.25	27.09 57.73	29.16 65.50	30.09 68.24	-2.02 -4.00	-4.04 -8.01	3.29 4.37	6.58	42 47	0.00	Lateral	M	Respeta máximos del año
iShares M SCI Mexico ETF iShares M SCI EMU Index	EWW FZU	62.76 45.42	60.25 44.53	43.65	46.77	48.13	-4.00 -1.94	-8.01	2.99	8.74 5.98	47	0.04	Lateral Lateral	M	Respeta el apoyo, PM 100 días Busca presionar el soporte, PM 100 días
iShares M SCI United Kingdom ETF	EWU	32.35	3178	3121	33.20	34.05	-1.76	-3.52	2.63	5.27	44	0.07	Lateral	M	Vulnera el apoyo, PM 50 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGK	61.59	60.54	59.48	63.23	64.87	-1.71	-3.43	2.66	5.33	42	0.09	Lateral	M	Respeta máximos del año
Market Vectors Gold Miners ETF	GDX	29.56	28.51	27.45	31.18	32.80	-3.57	-7.14 5.57	5.48	10.96	41	-0.31	Lateral	P P	Rompe el apoyo, PM50 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence E Invesco Solar ETF	TAN	27.53 62.72	26.76 60.39	26.00 58.07	28.78 67.24	30.04 71.77	-2.78 -3.71	-5.57 -7.42	4.55 7.21	9.11 14.43	34 27	-0.15 -1.66	Lateral Baja	P	Rompe el soporte, PM 50 días Rompe los mínimos de julio
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	17.10	16.63	16.15	18.03	18.95	-2.77	-5.54	5.42	10.84	28	-0.26	Baja	P	Rompe los mínimos de julio
Pro Shares Short Dow30	DOG	3193	31.53	3113	32.15	32.37	-1.25	-2.51	0.69	1.38	48	-0.26	Baja	Р	Presiona los mínimos de 2022
Fuente: Banorte con datos de Bloomberg.			C: Compra	CE: Cor	npra Especula	ativa / VCP: \	/enta Corto	Plazo / M:N	1 antener / F	P: Precaución	n/ SC: Sob	re comp	a / SV: Sot	re venta	

C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M: Mantener / P: Precaución / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta

# **Indicadores Técnicos (SIC)**

		(1)	(5)	(0)	(2)	(5)	(B)	\ <u>'</u>	V/D) / A V	(E) (A					
Emisora	Clave	(A) Precio	(B) Sopo		(D) Resist	encia	Varia	ació %	)(D) vs (A)( Variad	ció %	14 días	a A C D Signal	Corto	ia Señal	Señales técnicas relevantes
2	0.0.0	4-Ago Dólares	S1	S2	R1	R2	<b>S1</b>	S2	R1	R2	>70=SC <30=SV		Plazo	50	
United States Steel Corp.	X NFLX	24.11	23.30	22.48 398.71	25.38	26.64 461.69	-3.37 -3.81	-6.75 -7.62	5.25 3.49	10.51	46 48	0.20 1.14	Alza		Consolida sobre el PM50 días
Netflix Inc Micron Technology Inc.	MU	431.60 69.91	415.16 67.34	64.77	446.65 72.31	74.70	-3.68	-7.62 -7.36	3.49	6.97 6.85	60	135	Alza Alza		Respeta el soporte, PM 50 días Consolida sobre el PM 50 días
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	20.41	19.03	17.65	2122	22.02	-6.76	-13.52	3.94	7.89	75	0.97	Alza		Rompe la resistencia, PM 200 días
QUALCOMM Incorporated Starbucks Corporation	QCOM SBUX	121.50 100.68	113.27 98.49	105.04 96.31	13135 103.66	141.20 106.65	-6.77 -2.17	-13.55 -4.34	8.11 2.96	16.21 5.93	46 49	189	Lateral	M/C M/C	Respeta los mínimos de julio Presiona la resistencia, PM 100 días
Ford Motor Co.	F	12.89	12.58	12.26	13.43	13.96	-2.43	-4.86	4.16	8.33	30	-0.30	Baja		Consolida sobre el PM 200 días
General Motors Company MGM Resorts International	GM M GM	36.57 44.99	35.63 42.66	34.70 40.34	38.24 49.33	39.92 53.68	-2.56 -5.17	-5.12 -10.34	4.58 9.65	9.15 19.31	37 38	-0.14 0.87	Alza Alza	M M	Presiona el soporte, PM 200 días Regresa a validar el soporte, PM 100 días
SalesForce.Com Inc	CRM	214.59	209.34	204.08	223.58	232.56	-2.45	-4.90	4.19	8.38	40	0.88	Alza	М	Regresa a validar el soporte, PM 50 días
Best Buy Co Inc Tesla Motors Inc	BBY TSLA	79.83 253.86	77.96 246.54	76.09 239.22	83.10 265.13	86.37 276.40	-2.34 -2.88	-4.68 -5.77	4.10 4.44	8.19 8.88	43 43	0.50 0.48	Alza Alza	M M	Presiona el apoyo, PM 50 días Señal positiva si respeta el PM 50 días
Delta Air Lines Inc	DAL	44.59	43.63	42.67	45.94	47.29	-2.15	-4.31	3.03	6.06	44	0.11	Alza	M	Presiona el soporte, PM E34 días
Morgan Stanley Abbott Laboratories	MS ABT	88.79 107.65	87.33 105.35	85.88 103.06	91.42 111.73	94.06 115.82	-1.64 -2.13	-3.28 -4.27	2.97 3.79	5.93 7.59	45 47	102 0.58	Alza Alza	M M	Regresa a validar el soporte, PM 200 días Busca validar el soporte, PM E34 días
AstraZeneca PLC	AZN	69.40	67.98	66.55	71.45	73.49	-2.05	-4.10	2.95	5.90	48	0.30	Alza	M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY UBER	43.50 45.20	42.49 43.65	41.48 42.10	45.33 48.12	47.16 51.04	-2.32 -3.43	-4.64 -6.86	4.21 6.46	8.41 12.92	48 49	0.31	Alza Alza	M M	Conslida sobre el PM 200 días Modera la presión ascendente
Uber Technologies Inc 3M Co.	MMM	105.51	102.92	100.32	110.26	115.00	-2.46	-4.92	4.50	9.00	49	2.11	Alza	M	Busca respetar el apoyo, PM 50 días
Mastercard Incorporated	MA	391.35	385.85	380.34	397.43	403.50	-1.41	-2.81	1.55	3.11	50	150	Alza Alza	M	Regresa a validar el soporte, PM 50 días
Advanced Micro Devices, Inc. Wells Fargo & Company	AMD WFC	115.82 44.85	108.97 44.01	102.11 43.18	121.09 46.18	126.35 47.52	-5.92 -1.87	-11.83 -3.73	4.55 2.97	9.09 5.95	50 51	-0.05 0.75	Alza	M	Busca validar el soporte, PM 100 días Supera la resistencia, PM 100 semanas
Beyond Meat Inc	BYND	15.74	14.86	13.98	16.93	18.12	-5.59	-11.18	7.56	15.12	51	0.58	Alza	М	Consolida sobre el PM 200 días
Nvidia Corp Baidu Inc	NVDA BIDU	446.80 148.26	430.01 143.53	413.23 138.79	467.44 154.99	488.09 161.71	-3.76 -3.19	-7.51 -6.39	4.62 4.54	9.24 9.07	51 51	9.62 2.62	Alza Alza	M M	Consolida en máximos históricos Presiona el soporte, PM E34 días
JD.com Inc	JD	39.09	37.40	35.70	41.37	43.65	-4.33	-8.67	5.83	1166	53	0.86	Alza	M	Presiona los máximos de junio
Freeport-McMoRan Copper & Gold Costco Wholesale Corporation	I FCX COST	42.51 552.04	41.55 546.10	40.58 540.16	44.09 562.89	45.66 573.75	-2.27 -1.08	-4.53 -2.15	3.71 1.97	7.42 3.93	54 54	1.05 7.03	Alza Alza	M M	Regresa a validar el apoyo, PM E34 días Presiona máximos de agosto de 2022
Intel Corporation	INTC	35.14	33.78	32.43	36.84	38.55	-3.86	-7.72	4.85	9.69	54	0.61	Alza	M	Respeta los máximos de junio
Royal Caribbean Cruises Ltd Wal-Mart Stores Inc.	RCL WMT	103.92 158.34	100.10 157.22	96.27 156.10	110.35 160.20	116.77 162.06	-3.68 -0.71	-7.36 -1.41	6.18 1.17	12.37	54 55	2.57 129	Alza Alza	M	Presiona máximos de febrero 2020 Presiona los máximos recientes
Cisco Systems Inc	CSCO	52.63	51.81	50.98	53.39	54.14	-1.56	-3.13	1.44	2.88	55	0.50	Alza	M	Consolida sobre el soporte, PM E34 días
Bank of America Corporation	BAC	3130	30.64	29.97	32.11	32.91	-2.12	-4.24	2.58	5.15	55	0.66	Alza	M M	Modera la presión ascendente
Alibaba Group Holding Ltd General Electric Company	BABA GE	96.90 113.06	93.47 111.12	90.05 109.19	101.41 115.42	105.93 117.79	-3.54 -1.71	-7.07 -3.42	4.66 2.09	9.32 4.18	55 56	2.60 1.57	Alza Alza	M	Respeta los máximos de marzo Presiona la resistencia, PM 200 meses
Alphabet Inc.	GOOGL	128.11	125.77	123.44	132.09	136.08	-1.82	-3.65	3.11	6.22	56	2.38	Alza	М	Modera la presión ascendente
Meta Platforms Inc Visa, Inc.	META V	310.73 238.99	305.04 234.50	299.35 230.00	32131 242.70	331.89 246.40	-1.83 -1.88	-3.66 -3.76	3.40 1.55	6.81 3.10	56 57	7.91 1.12	Alza Alza	M M	Presiona los máximos de febrero 2022 Supera la resistencia, PM E34 días
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	353.22	348.32	343.41	358.43	363.63	-1.39	-2.78	1.47	2.95	58	7.50	Alza	M	Presiona máximos de marzo
Roku Inc FedEx Corp	ROKU FDX	86.35 263.00	74.67 259.93	63.00 256.86	98.23 268.51	110.12 274.02	-13.52 -1.17	-27.04 -2.33	13.76 2.10	27.52 4.19	58 59	6.00 5.88	Alza Alza	M	Modera la presión ascendente Presiona máximos de 2022
Mercado Libre, Inc.	MELI	1,296.16	1,188.58	1,080.99	1,365.18	1,434.19	-8.30	-16.60	5.32	10.65	60	16.17	Alza	M	Supera la resistencia, PM 100 días
The Boeing Company	BA	231.36	226.59 5.91	221.83	239.61	247.87	-2.06	-4.12 5.10	3.57 2.36	7.13 4.72	60 61	5.97 0.17	Alza	M M	Presiona máximos de agosto de 2021
Chico's FAS Inc Home Depot Inc	CHS HD	6.07 326.43	322.85	5.76 319.27	6.21 332.49	6.36 338.55	-2.58 -1.10	-5.16 -2.19	1.86	3.71	61	6.23	Alza Alza	M	Rompe los máximos de junio Habilita máximos de febrero
JPM organ Chase & Co.	JPM	156.02	153.51	151.01	158.95	161.89	-1.61	-3.21	1.88	3.76	62	3.28	Alza	M	Presiona máximos de febrero 2022
Southern Copper Corp. Procter & Gamble Co.	SCCO PG	83.88 155.28	81.20 154.01	78.53 152.74	87.07 157.14	90.27 159.00	-3.19 -0.82	-6.38 -1.64	3.81 1.20	7.61 2.40	63 63	3.06 1.84	Alza Alza	M M	Modera el impulso en máximos históricos Presiona máximos de abril pasado
Caterpillar Inc.	CAT	276.44	258.99	241.55	293.88	311.33	-6.31	-12.62	6.31	12.62	63	9.68	Alza	М	Se ubica en máximos históricos
Marathon Oil Corp Schlumberger NV	MRO SLB	26.18 57.67	25.30 56.51	24.41 55.35	26.80 58.76	27.41 59.86	-3.37 -2.01	-6.75 -4.03	2.36 1.90	4.71 3.79	64 65	0.69 1.86	Alza Alza	M	Falla en consolidar sobre el PM 200 días Presiona los máximos del año
Amazon.com Inc	AMZN	139.57	129.44	119.32	146.66	153.76	-7.26	-14.51	5.08	10.16	65	148	Alza	M	Supera los máximos de julio
Booking Holding Halliburton Co	BKNG HAL	3,063.16 39.55	2,849.43 38.15	2,635.69 36.75	3,221.83 40.52	3,380.49 41.50	-6.98 -3.54	-13.96 -7.09	5.18 2.46	10.36 4.92	66 68	62.06 1.46	Alza Alza	M M	Se ubica en máximos históricos Presiona máximos de marzo
International Business Machines Co		144.24	142.24	140.25	146.16	148.09	-1.38	-2.77	1.33	2.67	69	3.01	Alza	М	Presiona máximos del año
International Paper Co Honeywell International Inc	IP HON	36.26 189.21	35.53 185.94	34.80 182.68	37.10 195.34	37.93 201.48	-2.01 -1.73	-4.03 -3.45	2.30 3.24	4.61 6.48	75 27	130 -3.20	Alza Lateral	M M	Presiona los máximos de abril Rompe el apoyo, PM 100 días
Altria Group Inc.	MO	44.00	43.21	42.41	45.50	47.00	-1.73	-3.45	3.41	6.83	30	-0.15	Lateral	M	Consolida sobre el PM 50 días
Medtronic, Inc.	MDT	84.04	82.07	80.09	87.64	9123	-2.35	-4.70	4.28	8.56	36	-0.33	Lateral	M	Presiona el soporte, PM 100 días
Taiwan Semiconductor Manufacturir Spotify Technology SA	SPOT	96.16 144.12	93.49 140.23	90.83 136.35	99.91 150.40	103.66 156.69	-2.77 -2.70	-5.55 -5.39	3.90 4.36	7.80 8.72	37 39	-1.14 -3.79	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM 100 días Consolida sobre el apoyo, PM 100 semanas
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	16.15	15.62	15.08	17.20	18.24	-3.30	-6.60	6.48	12.96	42	0.14	Lateral	M	Consoldia con sesgo ascendente
Wynn Resorts Ltd. Corning Inc.	WYNN GLW	104.18 33.10	100.81 32.71	97.44 32.31	108.87 33.84	113.56 34.57	-3.23 -1.19	-6.47 -2.38	4.50 2.23	9.00 4.45	43 43	0.20 -0.10	Lateral Lateral	M M	Ingresa al canal lateral Presiona a la baja los PM de corto plazo
The Coca-Cola Company	KO	60.71	59.96	59.22	62.11	63.52	-123	-2.46	2.31	4.62	44	0.20	Lateral	M	Rompe el soporte, PM 50 días
First Solar Inc Las Vegas Sands Corp.	FSLR LVS	194.38 57.94	181.49 56.64	168.59 55.33	215.89 59.86	237.39 61.77	-6.63 -2.25	-13.27 -4.50	11.06 3.31	22.13 6.62	46 47	1.45 0.06	Lateral Lateral	M M	Respeta los máximos de junio Extiende los movimientos erráticos
Under Armour Inc	UAA	7.83	7.57	7.31	8.15	8.47	-3.32	-6.64	4.09	8.17	50	0.07	Lateral	M	Presiona el soporte, PM 50 días
Target Corp	TGT NKE	132.53 108.81	130.60	128.68 104.56	135.67 110.89	138.82 112.97	-1.45 -1.95	-2.91 -3.90	2.37 191	4.74 3.83	50 52	-0.25 -0.24	Lateral	M M	Rompe la resistencia, PM 50 días
Nike, Inc. Gilead Sciences Inc	GILD	78.68	106.69 75.81	72.93	80.85	83.01	-3.65	-7.30	2.75	5.51	57	-0.24	Lateral Lateral	M	Supera la resisencia, PM 50 días Presiona la resistencia PM 100 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	107.42	103.41	99.41	110.33	113.25	-3.73	-7.46	2.71	5.42	57	0.48	Lateral	М	Presiona la resistencia, PM 200 días
American Airlines Group Inc Pfizer Inc.	AAL PFE	15.84 35.02	15.40 34.14	14.97 33.27	16.57 36.41	17.31 37.80	-2.76 -2.50	-5.51 -5.01	4.63 3.96	9.26 7.93	27 29		Baja Baja	M M	Rompe el soporte, PM 50 días Respeta la resistencia, PM 50 días
Merck & Co., Inc.	MRK	105.00	103.14	101.28	108.23	111.46	-1.77	-3.54	3.08	6.15	41	-139	Baja	М	Respeta la resistencia, PM 100 días
Walt Disney Co. Illumina Inc	DIS ILM N	86.30 187.67	84.59 182.93	82.87 178.20	88.87 193.21	91.44 198.76	-1.99 -2.52	-3.97 -5.05	2.98 2.95	5.96 5.91	42 44	-0.84 -1.11	Baja Baja	M M	Presiona la resistencia, PM 50 días Respeta la resistencia, PM 50 días
Microsoft Corporation	MSFT	327.78	322.48	317.19	336.54	345.31	-1.62	-3.23	2.67	5.35	42	-165	Alza	Р	Rompe el soporte, PM 50 días
Petroleo Brasileiro Shopify Inc	PBR SHOP	13.52 57.93	12.92 54.30	12.33 50.66	14.41 64.94	15.31 71.94	-4.41 -6.27	-8.83 -12.54	6.61 12.10	13.21 24.19	46 33	0.12 -0.55	Alza Lateral	P P	Rompe el soporte, PM 50 días Presiona el soporte, PM 100 días
McDonald's Corp.	MCD	57.93 287.02	283.29	279.55	294.23	71.94 301.43	-6.27 -1.30	-12.54 -2.60	12.10 2.51	5.02	33	-0.55	Lateral	P	Rompe el apoyo, PM 100 días
United Airlines Holdings Inc	UAL	52.37	5106	49.74	54.19	56.00	-2.51	-5.02	3.47	6.94	42	-0.13	Lateral	Р	Rompe el soporte, PM 50 días
Moderna Inc 3D Systems Corp	MRNA DDD	108.19 8.04	103.78 7.66	99.38 7.29	116.41 8.75	124.64 9.47	-4.07 -4.68	-8.15 -9.37	7.60 8.87	15.20 17.74	26 29	-3.49 -0.37	Baja Baja	P P	M antiene la presión descendente Busca respetar los mínimos de mayo
Paypal Holdings Inc	PYPL	62.75	58.09	53.43	71.97	81.20	-7.42	-14.85	14.70	29.40	33	0.11	Baja	P	Rompe el soporte, PM 50 días
Apple Inc. Chipotle M exican Grill Inc	AAPL CMG	181.99 1,890.61	179.38 1,853.78	173.25 1,816.95	194.19 1,95131	202.87 2,012.00	-1.43 -1.95	-4.80 -3.90	6.71 3.21	1147 6.42	33 33	0.89 -41.81	Baja Baja	P P	Rompe a la baja los PM de corto plazo Rompe el apoyo, PM 100 días
AT&T, Inc.	T	14.00	13.78	13.55	14.45	14.89	-1.60	-3.19	3.19	6.38	35	-0.36	Baja	Р	Modera la presión descendente
Bristol-Myers Squibb Company Biogen Inc	BMY	60.49	59.50	58.52	62.02	63.56	-1.63	-3.26	2.53	5.07	36	-0.79	Baja	P P	Desacelera la presión de baja
Verizon Communications Inc.	B IIB VZ	268.92 32.62	258.08 3199	247.24 3137	277.81 33.78	286.71 34.95	-4.03 -1.92	-8.06 -3.84	3.31 3.57	6.61 7.13	36 37	-5.10 -0.63	Baja Baja	P	Respeta el so porte, PM 200 semanas Modera la presión descendente
eBay Inc.	EBAY	43.05	4196	40.87	44.99	46.93	-2.53	-5.06	4.51	9.01	37	-0.49		P	Rompe el soporte, PM 200 días

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg.

C: Compra / CE: Compra Especulativa / VCP: Venta Corto Plazo / M: M antener / P: Precaución / SC: Sobre compra / SV: Sobre venta



# **Calendario de Dividendos**

### México – Derechos vigentes

Emisora / Serie	Derecho		Precio	Rendimiento	Fec	ha
EIIIISUI a 1 Sei Ie	Del echo		04-ago	Renammento	Ex cupón	Pago
DANHOS13	Distribución en efectivo de	\$0.60	\$21.65	2.77%	08/08/2023	10/08/2023
GMXT *	Dividendo en efectivo de	\$0.50	\$40.50	1.23%	23/08/2023	25/08/2023
GMEXICOB	Dividendo en efectivo de	\$0.80	\$85.40	0.94%	24/08/2023	28/08/2023
OMA B	Dividendo en efectivo de	\$1.29	\$185.89	0.69%	28/09/2023	30/09/2023
KIMBER A	Dividendo en efectivo de	\$0.41	\$38.73	1.05%	03/10/2023	05/10/2023
LIVEPOL C	Dividendo en efectivo de	\$1.04	\$105.41	0.99%	11/10/2023	13/10/2023
KOF UBL	Dividendo en efectivo de	\$2.90	\$138.84	2.09%	01/11/2023	03/11/2023
FEMSA UBD	Dividendo en efectivo de	\$1.83	\$189.39	0.97%	03/11/2023	07/11/2023
AMX B	Dividendo en efectivo de	\$0.23	\$17.01	1.35%	09/11/2023	13/11/2023
ASUR B	Dividendo en efectivo de	\$10.00	\$467.20	2.14%	27/11/2023	29/11/2023
WALMEX *	Dividendo en efectivo de	\$0.41	\$69.02	0.59%	27/11/2023	29/11/2023
WALMEX *	Dividendo en efectivo de	\$0.97	\$69.02	1.41%	04/12/2023	06/12/2023
KIMBER A	Dividendo en efectivo de	\$0.41	\$38.73	1.05%	05/12/2023	07/12/2023

Fuente: BM V



9-ago.-17

6-oct.-17

10-sep.-13

12-jul.-13

11-jun.-13

31-may.-13

3-may.-13

7-mar.-13

7-mar.-13

15-abr.-13

24-ene.-13

8-mar.-13

8-mar.-13

27-nov.-12

14-dic.-12

9-ago.-13

7-jun.-13

15-mar -13

1-feb.-13

1-feb.-13

11-ene.-13

19-oct -12

1-may.-12

# Últimas recomendaciones de renta fija

Recomendación

Invertir Udibono Dic'20

Recomendación	P/G	Apertura	Cierre
Invertir en Bono M Dic'24	G	16-jun23	22-jun23
Pagar TITE-IRS (26x1), recibir SOFR de 2 años	Р	18-ago22	28-oct22
Pagar TIIE-IRS de 2 años (26x1)	G	4-feb22	4-mar22
Largos tácticos en Bono M Mar'26	G	14-may21	7-jun21
Recibir TIIE-IRS de 6 meses (6x1)	G	17-dic20	03-mar-21
Invertir en Udibono Nov'23	Р	11-feb21	26-feb21
Invertir en Bonos M May'29 y Nov'38	G	7-sep20	18-sep-20
Invertir en Udibono Dic'25	G	23-jul20	10-ago20
Invertir en Udibono Nov'35	G	22-may20	12-jun20
Invertir en Bono M May'29	G	5-may20	22-may20
Largos tácticos en IRS de 1 y 2 años	G	20-mar20	24-abr20
Invertir en Udibono Nov'28	G	31-ene20	12-feb20
Invertir en Udibono Jun'22	G	9-ene20	22-ene20
Invertir en Bono M Nov'47	Р	25-oct19	20-nov19
Invertir en Bonos M Nov'38 y Nov'42	G	16-ago19	24-sep19
Invertir en Bonos M de corto plazo	G	19-jul19	2-ago19
Invertir en Bono M Nov'42	Р	5-jul19	12-jul19
Invertir en Bonos M Nov'36 y Nov'38	G	10-jun19	14-jun19
Invertir en Bonos M Jun'22 y Dic'23	G	9-ene19	12-feb19
Invertir en Bondes D	G	31-oct -18	3-ene19
Invertir en Udibono Jun'22	Р	7-ago18	31-oct18
Invertir en Bondes D	G	30-abr18	3-ago18
Invertir en Bonos M de 20 a 30 años	G	25-jun18	9-jul18
Cortos en Bonos M	G	11-jun18	25-jun18
Invertir en Udibono Jun'19	G	7-may18	14-may18
Invertir en Bonos M de 7 a 10 años	Р	26-mar18	23-abr18
Invertir en Udibono Jun'19	G	20-mar18	26-mar18
Invertir en Bonos M de 5 a 10 años	G	5-mar18	20-mar18
Invertir en Bondes D	G	15-ene18	12-mar18
Invertir en UMS (USD) de 10 años Nov'28	Р	15-ene18	2-feb18

G = Ganancia, P = Pérdida

IIIV GIBI O GIBOTO DIC 20	3.0070	2.7070	0.1070	3.1070		7 ago. 17	0 001. 17
Steepener 5-10 años en TIIE-IRS	28pb	43pb	18pb	31pb	$G^2$	15-feb17	15-mar17
Steepener 5-10 años en TIIE-IRS	35pb	50pb	25pb	47pb	G	5-oct16	19-oct16
Invertir Mbono Jun'21	5.60%	5.35%	5.80%	5.43%	G	13-jul16	16-ago16
Invertir Udibono Jun'19	1.95%	1.65%	2.10%	2.10%	Р	13-jul16	16-ago16
Recibir TIIE-IRS 1 año (13x1)	3.92%	3.67%	4.10%	3.87% 1	G	12-nov15	8-feb16
Largo dif TIIE-28 vs US Libor de 10 años	436pb	410pb	456pb	410pb	G	30-sep15	23-oct15
Recibir TITE-IRS 9 meses (9x1)	3.85%	3.65%	4.00%	3.65%	G	3-sep15	18-sep15
Dif.TIIE-28 2/10 años (aplanamiento)	230pb	200pb	250pb	200pb	G	25-jun15	29-jul15
Invertir Mbono Dic'24	6.12%	5.89%	6.27%	5.83%	G	13-mar15	19-mar15
Recomendación de valor relativo - Bonos M	1 10 años (D	ic'24) / aplana	amiento curva	а	G	22-dic14	6-feb15
Pagar TIIE-IRS 3 meses (3x1)	3.24%	3.32%	3.20%	3.30%	G	29-ene15	29-ene15
Pagar TIIE-IRS 9 meses (9x1)	3.28%	3.38%	3.20%	3.38%	G	29-ene15	29-ene15
Pagar TIIE-IRS 5 años (65x1)	5.25%	5.39%	5.14%	5.14%	Р	4-nov14	14-nov14
Invertir Udibono Dic'17	0.66%	0.45%	0.82%	0.82%	Р	4-jul14	26-sep14
Recomendación de valor relativo - Bonos M	1 de 5 a 10 a	ños			G	5-may14	26-sep14
Recibir TIIE-IRS 2 años (26x1)	3.75%	3.55%	3.90%	3.90%	Р	11-jul14	10-sep14
Recibir TIIE-IRS 1 año (13x1)	4.04%	3.85%	4.20%	3.85%	G	6-feb14	10-abr14
Invertir Udibono Jun'16	0.70%	0.45%	0.90%	0.90%	Р	6-ene14	4-feb14
Invertir Mbono Jun'16	4.47%	3.90%	4.67%	4.06%	G	7-jun13	21-nov13
Recibir TIIE-IRS 6 meses (6x1)	3.83%	3.65%	4.00%	3.81%	G	10-oct -13	25-oct13
Recibir THE-IRS 1 año (13x1)	3.85%	3.55%	4.00%	3.85%	S/C	10-oct13	25-oct13

Objetivo Stop-loss

3.15%

3.15%

1.35%

412pb

0.97%

5.89%

1.40%

4.69%

54nb

-6.50%

0.90%

2.90%

3.05%

1.13%

4.50%

390nh

4.22%

1 40%

4.60%

6.22%

1.21%

4.87%

46pb

410pb

+0.97%

+1.06%

0.95%

365pb

4.00%

1 20%

5.97%

0.80%

4.70%

35nb

385pb

-1.50%

0.90%

1.28%

410pb

1 55%

6.40%

1.40%

5.00%

54pb

+1.20%

+1.35%

Invertir Udibono Dic'17

Recibir TITE-IRS 9 meses (9x1)

Diferencial THE-Libor 10 años

Recibir THE-IRS 1 año (13x1)

Recibir TIIE-IRS 1 año (13x1)

Recibir THE-IRS 1 año (13x1)

Diferencial THE-Libor 10 años

Recibir TIIE Pagar Mbono 10 años

Invertir Udibono Jun'22

Invertir Mbono Nov'42

Invertir Udibono Dic'13

Invertir Udibono Dic'12

# Últimas recomendaciones en el mercado cambiario

-	deas	de	inve	ersión	tácticas	de	corto	р	azc

10005 00 1117 01 51011	tuctious ut	o conto piazo	,		
Recomendación	P/G*	Entrada	Salida	Apertura	Cierre
Largo USD/MXN	G	19.30	19.50	11-oct-19	20-nov -19
Largo USD/MXN	G	18.89	19.35	20-mar-19	27-mar-19
Largo USD/MXN	G	18.99	19.28	15-ene-19	11-feb-19
Largo USD/MXN	G	18.70	19.63	16-oct-18	03-ene-19
Corto USD/MXN	G	20.00	18.85	02-jul-18	24-jul-18
Largo USD/MXN	G	19.55	19.95	28-may-18	04-jun-18
Largo USD/MXN	G	18.70	19.40	23-abr18	14-may -18
Largo USD/MXN	G	18.56	19.20	27-nov -17	13-dic-17
Largo USD/MXN	Р	19.20	18.91	06-nov-17	17-nov-17
Largo USD/MXN	G	18.58	19.00	09-oct-17	23-oct-17
Corto USD/MXN	Р	17.80	18.24	04-sep-17	25-sep-17
Largo USD/MXN	G	14.40	14.85	15-dic14	5-ene15
Largo USD/MXN	G	13.62	14.11	21-nov14	3-dic14
Corto EUR/MXN	G	17.20	17.03	27-ago14	4-sep14

Registro histórico de recomendaciones direccionales en el mercado cambiario\*

Recomendación	Entrada	Objetivo	Stop-loss	Cierre	P/G*	Fecha apertura	Fecha Cierre
Direccional: Largo USD/MXN	18.57	19.50	18.20	18.20	Р	19-ene-18	02-abr-18
Direccional: Largo USD/MXN	14.98	15.50	14.60	15.43	G	20-mar-15	20-abr-15
Direccional: Corto EUR/MXN	17.70	n.a.	n.a.	16.90	G	5-ene15	15-ene15
Direccional: Corto USD/MXN	13.21	n.a.	n.a.	13.64	Р	10-sep14	26-sep14
USD/MXN call spread**	12.99	13.30	n.a.	13.02	Р	6-may14	13-jun14
Corto direccional USD/MXN	13.00	12.70	13.25	13.28	Р	31-oct13	8-nov13
Corto límite USD/MXN	13.25	12.90	13.46			11-oct13	17-oct13
Corto EUR/MXN	16.05	15.70	16.40	15.69	G	29-abr13	9-may13
Largo USD/MXN	12.60	12.90	12.40	12.40	Р	11-mar13	13-mar13
Largo USD/MXN	12.60	12.90	12.40	12.85	G	11-ene13	27-feb13
Táctico corto límite en USD/MXN	12.90	12.75	13.05			10-dic12	17-dic12
Corto EUR/MXN	16.64	16.10	16.90	16.94	Р	03-oct-12	30-oct-12

<sup>\*</sup> Únicamente rendimiento de la posición en el spot (sin incluir carry)

Fuente: Banorte

Invertir Udibono Dic'13

1. Ganancias de *carry y roll-down* de 17pb

<sup>2.</sup> Cerrada en un nivel menor al objetivo y antes del plazo propuesto debido a condiciones de mercado que cambiaron relativo a nuestra perspectiva. G = Ganancia, P = Pérdida

<sup>\*\*</sup> Strike bajo (long call) en 13.00, strike alto (short call) en 13.30. Costo de la prima de 0.718% del nocional



# Últimas notas relevantes

### Economía de México

- PIB 2T23 El dinamismo continúa, de nueva cuenta apoyado por servicios, 31 de julio de 2023, <pd><pd><pd><pd>> pdf>
- Perspectiva 3T23 Mayores divergencias influirán en la economía y los mercados, 12 de julio de 2023,
   ≤pdf>
- Inflación junio La inflación sigue moderándose gracias a la no subyacente, 7 de julio de 2023, <pdf>
- *Minutas Banxico Es prematuro hablar de recortes*, 6 de julio de 2023, <pd><pd><pd>
- Fitch ratifica calificación de México en 'BBB-' con perspectiva estable, 16 de junio de 2023, <pdf>
- Pre-Criterios 2024 − Revisiones moderadas, con optimismo sobre la actividad económica, 3 de abril de 2023, gdf>
- El nearshoring podría desatar el potencial de México, 6 de marzo de 2023, <pdf>
- *T-MEC Resolución sobre reglas de origen en el sector automotriz favorable para México y Canadá*, 12 de enero de 2023, <pd><pdf>
- Salario mínimo Aumento de 20% en 2023, 1 de diciembre de 2022, <pdf>
- El FMI ratifica la LCF de México en su revisión anual, manteniendo el monto sin cambios, 17 de noviembre de 2022, <pdf>
- Acuerdo Complementario al PACIC Acciones enfocadas en alimentos, 3 de octubre de 2022, <pd><pdf>
- Moody's baja calificación de México a 'Baa2', con la perspectiva de negativa a estable, 8 de julio de 2022,
   ≤pdf>
- S&P ratifica calificación de México en 'BBB' y mejora perspectiva a estable, 6 de julio de 2022, <pdf>

#### Economía de Estados Unidos

- Mercado laboral Se mantiene la fortaleza del empleo, 4 de agosto de 2023, <pdf>
- PIB 2T23 (preliminar) La actividad económica se aceleró en el segundo trimestre del año, 27 de julio de 2023, ≤pdf≥
- Decisión del FOMC Un incremento adicional en septiembre sigue sobre la mesa, 26 de julio de 2023,
   ≤pdf>
- Minutas del FOMC El ciclo alcista no ha terminado, aunque hay divisiones sobre el ritmo más adecuado, 5 de julio de 2023, ≤pdf>
- Inflación mayo Moderación en la inflación, pero se mantienen presiones en la subyacente, 13 de junio de 2023, <pdf>
- El ciclo alcista de tasas del Fed se pone en riesgo por problemas de algunos bancos en EE.UU., 13 de marzo de 2023, <pdf>
- Elecciones Intermedias: Gobierno dividido, pero no la esperada "Ola Republicana", 9 de noviembre de 2022, <pdf>
- Jackson Hole Powell mostró un tono más hawkish de lo anticipado, 26 de agosto de 2022, <pdf>
- Jerome Powell es nominado para un segundo mandato al frente del Fed, 22 de noviembre de 2021, <pdf>
- *Jackson Hole El tapering iniciará este año, pero sin claras señales sobre el momento preciso*, 27 de agosto de 2021, <<u>pdf</u>>
- Históricas acciones en los primeros 100 días de Biden, 30 de abril de 2021, <pdf>
- Se aprueba un nuevo paquete de estímulo fiscal equivalente a 8.4% del PIB, 10 de marzo de 2021, <pd><pd><pd>pdf>



### **Economía Global**

- Brasil Se suma a Chile entre las primeras economías que inician los recortes en tasas, 2 de agosto de 2023,<pdf>
- Perspectivas de la Economía Mundial del FMI − Resiliencia en el corto plazo, pero se mantienen los retos,
   25 de julio de 2023, <pdf>
- Reuniones del FMI y Banco Mundial Mayor necesidad de cooperación ante los riesgos de recesión global,
   17 de octubre de 2022, <pdf>

### **Economía Regional**

- Las remesas familiares continuaron creciendo en las entidades federativas durante 2T23, 1 de agosto de 2023, <pdf>
- *ITAEE La economía continuó recuperándose en veintinueve entidades federativas durante 1T23*, 28 de julio de 2023, <<u>pdf></u>
- Ligera recuperación del turismo en varias entidades federativas durante mayo, 27 de julio de 2023, <pd><pd><pd>≥pdf>
- Política Monetaria del FED: Anticipamos un último incremento de 25pb en septiembre, 26 de julio de 2023,
   ≤pdf>
- La Fuerza de la Proximidad: Impacto Económico del Nearshoring desde un Enfoque Regional, 17 de julio de 2023, <pdf>
- La actividad industrial continuó avanzando en la mayoría de las entidades del país en marzo 2023, 10 de julio de 2023, <pdf>
- La inflación en las entidades del país confirmó su trayectoria descendente durante junio, 7 de julio de 2023, <pdf></pdf>
- Reducción marginal del comercio minorista en la mayoría de las entidades del país durante el segundo mes del año, 20 de abril de 2023, <pdf>
- Hawkómetro: Cuantificando los discursos de los miembros del Fed bajo un enfoque de IA, 17 de abril de 2023, <pdf>

### Renta fija, tipo de cambio y commodities

- *OPEP+: Arabia Saudita extiende su recorte unilateral de 1 Mbbl/d por tercer mes*, 3 de agosto de 2023, <pd><pdf>
- Perspectiva Semanal de Renta Fija y Tipo de Cambio, 31 de julio de 2023, ≤pdf>
- Panorama de los Fondos de Pensiones a junio 2023, 20 de julio de 2023, <pdf>
- Calendario de emisiones 3T23: Menores montos en Udibonos, 29 de junio de 2023, <pd><pd><pd>≥pdf>
- Toma de utilidades en largos tácticos sobre el Bono M de Dic'24, 22 de junio de 2023, <pdf>
- OPEP+: Arabia Saudita realizará un recorte unilateral de 1 Mbbl/d a partir de julio, 5 de junio de 2023,
   <pdf>



- PAF 2023: El mercado local continuará siendo la principal fuente de recursos, 15 de diciembre de 2022,
   <pdf>
- Resultados de la emisión sindicada del nuevo Bono M de 10 años May'33, 7 de diciembre de 2022, <pdf>
- El peso mexicano es la tercera divisa más operada entre emergentes, 4 de noviembre de 2022, <pdf>
- *Cerramos recomendación: Pagar TIIE-IRS (26x1), recibir SOFR de 2 años*, 28 de octubre de 2022, <pd><pd><pd>
- Resultados de la emisión sindicada de los Bondes G de 3 y 6 años, 20 de julio de 2022, <pd><pd><pd>≥pdf>
- Resultados de la emisión sindicada del nuevo Bono M de 30 años Jul'53, 29 de junio de 2022, <pdf>
- Toma de utilidades en posición pagadora de TIIE-IRS de 2 años (26x1), 4 de marzo de 2022, <pd><pd><pd>pdf>
- *Nuevos niveles para proteger ganancias en recomendación de pagar TIIE-IRS de 2 años*, 16 de febrero de 2022, <<u>pdf</u>>
- *SHCP: Operación de refinanciamiento en el mercado de euros*, 8 de febrero de 2022, <<u>pdf</u>>
- *La SHCP colocó bonos en USD y realizó un refinanciamiento de la deuda externa*, 5 de enero de 2022, <pd><pdf>
- Liberación colectiva de reservas de crudo, 23 de noviembre de 2021, <pdf>
- *Nuevos Bonos de Desarrollo referenciados a la TIIE de Fondeo, Bondes F*, 18 de agosto de 2021, <pd><pd><pd>

### Mercado accionario

- Flash GAP: Se refuerza la perspectiva de crecimiento sostenido, 4 de agosto de 2023, <pd><pd><pd>
- RESULTADOS 2T23: Rentabilidad defensiva y mayor optimismo para el 2S23, 3 de agosto de 2023, <pdf>
- Flash VOLAR: Destaca el alza en la parte internacional y en el factor de ocupación, 2 de agosto de 2023,
   <pdf></pd>
- Entorno Bursátil: CTAXTEL candidata a salir del IPC, 2 de agosto de 2023, <pdf>
- AEROPUERTOS: Sorprende mayor ritmo de crecimiento en junio, 7 de julio de 2023, <pdf>
- Flash: Femsa sigue avanzando en su plan de largo plazo, vendiendo negocios no estratégicos, 31 de mayo de 2023, <pdf>
- Flash: Femsa continúa vendiendo su posición en Heineken, apalancando negocios estratégicos, 30 de mayo de 2023, <pdf>
- Flash ALFA: Anuncian finalmente inicio de cotización de 'Controladora Axtel', 19 de mayo de 2023, <pd><pdf>
- RESULTADOS 1T23: Señales de una mayor recuperación en lo que resta del año, 10 de mayo de 2023,<pdf>
- Flash: Alsea expande operaciones de Starbucks a Paraguay, 19 de Abril de 2023, <pdf>
- *Flash AC: Anuncia plan de inversión 2023*, 30 de marzo de 2023, <<u>pdf</u>>
- Flash ALSEA Day: Impulsando la transformación digital, mientras apalancan expansión orgánica, 30 de marzo de 2023, <pdf>



### **Deuda Corporativa**

- Lo Último en Deuda Corporativa: JULIO 2023, 3 de agosto de 2023, <pd><pdf>
- *Parámetro*, 31 de julio de 2023, <pdf>
- Moody's afirmó las calificaciones de Pemex en 'B1'; la perspectiva cambió a negativa, 24 de julio de 2023, ≤pdf>
- Fitch Ratings bajó la calificación internacional de Pemex a 'B+', 18 de julio de 2023, <pdf>
- Sectorial arrendadoras y crédito automotriz 1T23, 14 de junio de 2023, <pdf>
- Evolución TFOVIS / FOVISCB: 1T23, 19 de mayo de 2023, <pdf>
- PEMEX Desarrollo de campos nuevos resulta en mayor producción, 4 de mayo de 2023, <pd><pdf>
- SHCP anunció estrategia de apoyo en favor de PEMEX, 6 de diciembre de 2021, <pdf>
- Moody's redujo calificaciones de PEMEX y mantiene perspectiva en Negativa, 28 de julio de 2021, <pd><pdf>
- Pemex recibió un estímulo fiscal adicional por \$73,280 millones, 22 de febrero de 2021, <pd><pd><pd>≥
- Evolución de Spreads: Enero 2021, 9 de febrero de 2021, <pd><pd><pd></pd>
- *Impactos de la pandemia en 2020*, 17 de diciembre de 2020, <<u>pdf</u>>
- Tutorial de Calificaciones Crediticias, 17 de diciembre de 2020, <pdf>
- *Intercambio de activos de Pemex por Bonos de Desarrollo del Gob Federal*, 15 de diciembre de 2020, <pdf>

Nota: Todas nuestras publicaciones pueden encontrarse en esta liga



### 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 VENTA	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC. 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.

Dirección Conoral Adjunta de Anál	icis Económico y Financiara		
Dirección General Adjunta de Anál Alejandro Padilla Santana	Director General Adjunto de	alejandro.padilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
•	Análisis Económico y Financiero		
aquel Vázquez Godinez	Asistente DGA AEyF	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967
zel Martínez Rojas	Gerente	itzel.martinez.rojas@banorte.com lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2251
ourdes Calvo Fernández	Analista (Edición)		(55) 1103 - 4000 x 2611
María Fernanda Vargas Santoyo	Analista	maria.vargas.santoyo@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Análisis Económico Jan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
	Financiera de Mercados Director Economía Nacional		
rancisco José Flores Serrano	Director Economía Internacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957 (55) 1670 - 1821
atia Celina Goya Ostos azmín Selene Pérez Enríquez	Subdirector Economía Nacional	katia.goya@banorte.com yazmin.perez.enriquez@banorte.com	(55) 5268 - 1694
intia Gisela Nava Roa	Subdirector Economía Nacional	cintia.nava.roa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
uis Leopoldo López Salinas	Gerente Economía Internacional	luis.lopez.salinas@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2707
Estrategia de Mercados			
lanuel Jiménez Zaldívar	Director Estrategia de Mercados	manuel.jimenez@banorte.com	(55) 5268 - 1671
strategia de Renta Fija y Tipo de (			(55) 50/0 1/00
eslie Thalía Orozco Vélez	Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	leslie.orozco.velez@banorte.com	(55) 5268 - 1698
saías Rodríguez Sobrino	Gerente Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities	isaias.rodriguez.sobrino@banorte.com	(55) 1670 - 2144
Análisis Bursátil Iarissa Garza Ostos	Director Análisis Bursátil	maricea garza@hanarta.com	(55) 1670 - 1719
osé Itzamna Espitia Hernández	Subdirector Análisis Bursátil	marissa.garza@banorte.com jose.espitia@banorte.com	(55) 1670 - 1719
arlos Hernández García	Subdirector Análisis Bursátil	carlos.hernandez.garcia@banorte.com	(55) 1670 - 2250
íctor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800
uan Carlos Mercado Garduño	Gerente Análisis Bursátil	juan.mercado.garduno@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 1746
Análisis Deuda Corporativa			
ługo 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
Análisis Cuantitativo	Director Ficcutive de Análicis Cuentitative	alajandra conventos@banarta.com	(55) 1670 - 2972
lejandro Cervantes Llamas osé Luis García Casales	Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo Director Análisis Cuantitativo	alejandro.cervantes@banorte.com jose.garcia.casales@banorte.com	(55) 8510 - 4608
liguel Alejandro Calvo Domínguez	Subdirector Análisis Cuantitativo	miguel.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2220
osé De Jesús Ramírez Martínez	Subdirector Análisis Guantitativo	jose.ramirez.martinez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
aniel Sebastián Sosa Aguilar	Subdirector Análisis Cuantitativo	daniel.sosa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
azmin Daniela Cuautencos Mora	Gerente Análisis Cuantitativo	jazmin.cuautencos.mora@banorte.com	(55) 1103 - 4000
ndrea Muñoz Sánchez	Analista Análisis Cuantitativo	andrea.munoz.sanchez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Banca Mayorista			
rmando Rodal Espinosa			
	Director General Banca Mayorista	armando.rodal@banorte.com	(55) 1670 - 1889
lejandro Aguilar Ceballos	Director General Adjunto de Administración de Activos	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com	(55) 5004 - 1282
lejandro Aguilar Ceballos	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales		(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros arlos Alberto Arciniega Navarro	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140
lejandro Aguilar Čeballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros arlos Alberto Arciniega Navarro erardo Zamora Nanez	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros arlos Alberto Arciniega Navarro erardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros arlos Alberto Arciniega Navarro serardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros arlos Alberto Arciniega Navarro serardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan zza Velarde Torres	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista Director General Adjunto Bancas Especializadas Director General Adjunto Banca Transaccional	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros carlos Alberto Arciniega Navarro derardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan dizza Velarde Torres esvaldo Brondo Menchaca	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista Director General Adjunto Bancas Especializadas	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com osvaldo.brondo@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676 (55) 5004 - 1423
lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros darlos Alberto Arciniega Navarro derardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan dizza Velarde Torres desvaldo Brondo Menchaca aúl Alejandro Arauzo Romero	Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista Director General Adjunto Bancas Especializadas Director General Adjunto Banca Transaccional Director General Adjunto Banca Transaccional Director General Adjunto Banca Corporativa e	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com osvaldo.brondo@banorte.com alejandro.arauzo@banorte.com	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676 (55) 5004 - 1423 (55) 5261 - 4910