

## Parámetro – Reporte Semanal

- **Semana dinámica en el mercado de deuda corporativa con la colocación de cinco bonos de largo plazo de CFE y Orbia por \$21,255 millones. De esta manera, el monto emitido de abril se ubicó en \$29,725 millones**
- **Para las siguientes semanas, ante el periodo vacacional, no se tienen programadas subastas de bonos de largo plazo**
- **En el mercado de corto plazo se colocaron \$9,182 millones; destacando por monto la participación de CFE, Total Play y Almacenadora Afirme como los principales emisores**

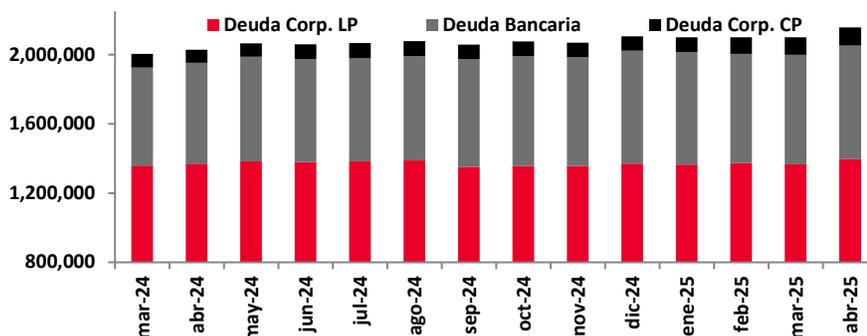
**Resumen de mercado LP.** En la semana continuó la actividad de colocaciones con la oferta de cinco bonos por parte de CFE y Orbia por un total de \$21,255 millones. Destacamos que, contrario a lo observado en subastas previas, se observó una fuerte demanda por las series a tasa variable, que llevó la sobretasa de CFE a 15pb por debajo de lo esperado. Consideramos que esta situación obedece a los emisores, más que a la preferencia del mercado, sin embargo, mantendremos nuestra atención con los resultados en futuras subastas.

Para las siguientes semanas, tomando en cuenta la reducida operación históricamente en el periodo de *Semana Santa*, no se tienen programadas colocaciones en las siguientes semanas, con la próxima subasta programada para el 30 de abril, así como un mes de mayo con mayor dinamismo.

**Resumen de mercado CP.** El monto en circulación del mercado de deuda corporativa de corto plazo ascendió a \$104,540 millones, incluyendo las colocaciones de la semana por \$9,182 millones, destacando por su participación: CFE con \$2,000 millones, Total Play con \$1,000 millones y Almacenadora Afirme con \$920 millones. Para el periodo del 14 al 25 de abril de 2025 se esperan vencimientos por \$5,406 millones en el mercado de deuda de corto plazo.

**Noticias Corporativas, de Calificación y de Asamblea.** (i) HR Ratings revisó al alza la calificación de **Grupo Lala** a 'HR AA+' desde 'HR AA'; (ii) S&P Global Ratings subió las calificaciones de **Sigma Alimentos** en escala global y nacional a 'BBB' desde 'BBB-' y a 'mxAAA' desde 'mxAA+'; (iii) Fitch Ratings subió la calificación de las emisiones **MAYACB 12 / 12U** a 'AAA(mex)vra' desde 'AA+(mex)vra'; (iv) Aviso de amortización total anticipada de las emisiones **CDVITOT 13U / 13-2U** para el próximo 21 de abril de 2025.

**Evolución monto en circulación mercado de deuda**  
\$ millones



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP al 11 de abril de 2025



**Gerardo Daniel Valle Trujillo**  
Subdirector Deuda Corporativa  
gerardo.valle.trujillo@banorte.com



**Ana Laura Zaragoza Félix**  
Gerente Deuda Corporativa  
ana.zaragoza.felix@banorte.com



[@analisis\\_fundam](http://www.banorte.com/analisiseconomico)

Documento destinado al público en general

## Próximas colocaciones - Deuda Corporativa de LP

Nota: La información mostrada a continuación no representa ninguna recomendación de compra o venta. Los datos presentados son obtenidos con información pública de la BMV y BIVA, son completamente descriptivos y sujetos a cambios sin previo aviso.

Con base en información publicada a través de la BMV y BIVA, el pipeline de las próximas colocaciones de deuda corporativa y bancaria es el siguiente:

### Emisiones Quirografarias

Emisión	Monto \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Sector	Calificación	Colocador	Emisor
FERROMX 25	5,500	06-may-25	19-oct-28	TIIE-F	Bullet	Transporte	mxAAA/AAA(mex)	HSBC - Inbursa - Sant	Ferrocarril Mexicano
FERROMX 25-2		06-may-25	29-abr-32	Fija	Bullet	Transporte	mxAAA/AAA(mex)	HSBC - Inbursa - Sant	Ferrocarril Mexicano
FSHOP 25	3,000	06-may-25	02-may-30	Fija	Bullet	Infraest.	nd	BBVA	Fibra Shop
FSHOP 25U		06-may-25	30-oct-31	Udis	Bullet	Infraest.	nd	BBVA	Fibra Shop
VWLEASE 25	2,000	14-may-25	12-may-28	TIIE-F	Bullet	Automotriz	AAA.mx/mxAAA	Banorte - HSBC - Sant	Volkswagen Leasing
VWLEASE 25-2		14-may-25	10-may-30	Fija	Bullet	Automotriz	AAA.mx/mxAAA	Banorte - HSBC - Sant	Volkswagen Leasing
<b>Total</b>	<b>\$10,500</b>								

Fuente: Banorte / BMV / BIVA con información de Prospectos, solicitudes CNBV, Avisos de oferta pública y "Selling Memos". nd: No disponible o dato preliminar. La información aquí expuesta puede diferir substancialmente de la información final o vigente. \*Reaperturas.

### Emisiones Estructuradas

Emisión	Monto \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Sector	Est.	Calificación	Colocador	Emisor
HIRCB 25	2,000	30-abr-25	25-abr-35	TIIE-F	Bullet	Vivenda	BRH	AAA.mx/HR AAA	BBVA - Actinver	HIR Casa
HIRCB 25-2		30-abr-25	25-abr-35	Fija	Bullet	Vivenda	BRH	AAA.mx/HR AAA	BBVA - Actinver	HIR Casa
SERFICB 25	300	06-may-25	08-nov-29	TIIE-F	Parcial	Serv. Fin.	ABS	mxAAA/HRAAA	Banorte - BX+ - Intercam	Serfime Capital
<b>Total</b>	<b>\$2,300</b>									

Fuente: Banorte / BMV / BIVA con información de Prospectos, solicitudes CNBV, Avisos de oferta pública y "Selling Memos". nd: No disponible o dato preliminar. La información aquí expuesta puede diferir substancialmente de la información final o vigente. \*Reaperturas.

## Deuda Corporativa de Largo Plazo

**Colocaciones del 7 al 11 de abril de 2025.** En la semana se colocaron cinco bonos de largo plazo por parte de CFE y Orbia por un monto de \$21,255 millones. De esta manera, el monto emitido de abril se ubicó en \$29,725 millones.

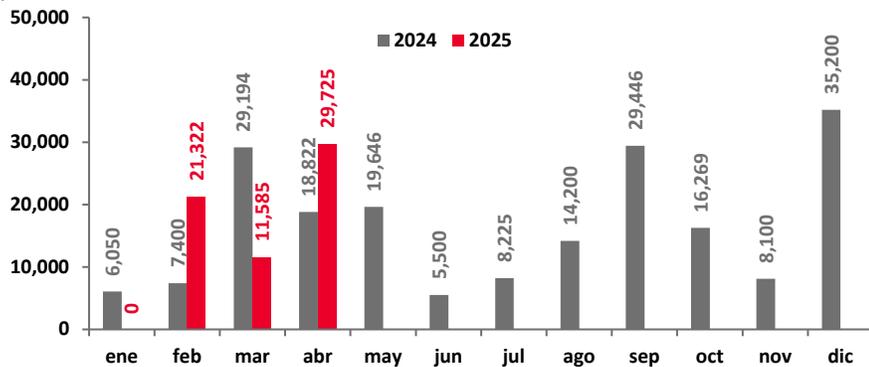
### Colocaciones del mes

Emisión	Monto \$millones	Est.	Fecha Emisión	Fecha Venc.	Tasa Ref. Spread %	Calificación	Emisor
INVTACB 25	500	ABS	03-abr-25	03-oct-29	TIIEF + 2.8%	AA.mx/HR AAA	Arrendadora IL
FEFA 25	3,500	No	03-abr-25	15-oct-26	TIIEF + 0.29%	mxAAA/HR AAA	FEFA
FEFA 25G	4,500	No	03-abr-25	30-mar-28	TIIEF + 0.32%	mxAAA/HR AAA	FEFA
CFE 25X	3,691	No	10-abr-25	06-abr-28	TIIEF + 0.65%	mxAAA/AAA.mx/AAA(mex)	CFE
CFE 25-2X	4,338	No	10-abr-25	30-mar-34	FIJA : 11%	mxAAA/AAA.mx/AAA(mex)	CFE
CFE 25UX	6,970	No	10-abr-25	26-mar-37	UDIS : 6.13%	mxAAA/AAA.mx/AAA(mex)	CFE
ORBIA 25	3,191	No	11-abr-25	07-abr-28	TIIEF + 0.95%	AAA(mex)/HR AAA	Orbia
ORBIA 25-2	3,034	No	11-abr-25	30-mar-35	FIJA : 0%	AAA(mex)/HR AAA	Orbia
<b>Total</b>	<b>29,725</b>						

Fuente: Banorte con información de los suplementos de colocación. \*Reapertura

### Monto emitido mensual, 2025

\$ millones



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP. La información puede diferir del texto, ya que la gráfica solo considera las emisiones liquidadas en el mercado.

**Próximos vencimientos.** Para el resto del mes de abril se tiene programado un vencimiento por parte de América Móvil y la amortización anticipada de dos bonos del Infonavit por \$3,524 millones.

### Próximos vencimientos

Emisión	Monto \$millones	Plazo (años)	Vencimiento	Cupón	Amort.	Calificaciones
91AMX23-3	3,000	1.5	15-abr-25	TIIE28 + 0.05%	Bullet	mxAAA/AAA.mx/AAA (mex)/
95CDVITOT13U*	472	28.4	21-abr-25	UDIS : 3.46%	Parcial	mxAAA/HR AAA
95CDVITOT13-2U*	52	28.4	21-abr-25	UDIS : 4.2%	Parcial	mxAA+/HR AA+
<b>Total</b>	<b>3,524</b>					

Fuente: Banorte con información de los suplementos de colocación, BMV y BIVA. \*Amortización Anticipada.

## Deuda Corporativa de Corto Plazo

### Colocaciones de Corto Plazo del 7 al 11 de abril de 2025

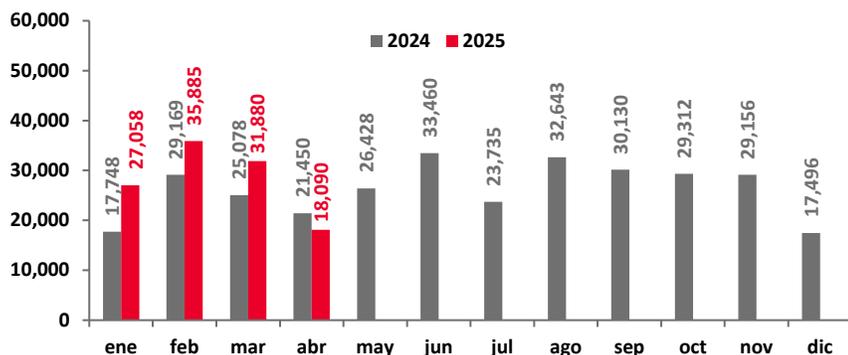
\$ millones

Emisión	Monto Colocado	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo	Tasa Ref.	Tasa	Calificación	Emisor
93AFIRMAR01425	\$25	08-abr-25	20-may-25	42	Fija	9.77%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AFIRALM06925	\$793	09-abr-25	07-may-25	28	Fija	9.41%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93TPLAY00125	\$1,000	09-abr-25	25-mar-26	350	TIIE-F	11.24%	- / - / - / HR2	Total Play
92CFE04225	\$386	10-abr-25	08-may-25	28	Descuento	9.13%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx /	CFE
92CFE04325	\$759	10-abr-25	03-jul-25	84	Descuento	9.09%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx /	CFE
92CFE04425	\$856	10-abr-25	25-sep-25	168	Descuento	9.08%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx /	CFE
92FONDO01325	\$168	10-abr-25	25-sep-25	168	TIIE-F	9.26%	- / F1+mex / - / HR+1	FONDO
92FONDO01425	\$332	10-abr-25	09-abr-26	364	TIIE-F	9.29%	- / F1+mex / - / HR+1	FONDO
93AFIRALM07025	\$63	10-abr-25	22-may-25	42	Fija	9.75%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM07125	\$64	10-abr-25	08-may-25	28	Fija	9.00%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AMX02925	\$252	10-abr-25	08-may-25	28	Descuento	9.11%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx /	América Móvil
93AMX03025	\$49	10-abr-25	03-jul-25	84	Descuento	9.06%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx /	América Móvil
93AMX03125	\$380	10-abr-25	09-oct-25	182	Descuento	8.81%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx /	América Móvil
93FINBE00525	\$400	10-abr-25	05-jun-25	56	Fija	9.57%	- / F1+mex / - / HR1	Financiera Bepensa
93FORD01325	\$600	10-abr-25	22-may-25	42	Descuento	9.33%	- / F1+mex / A-1.mx / -	Ford Credit de México
93GMFIN03625	\$324	10-abr-25	22-may-25	42	Descuento	9.26%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financiera de México
93GMFIN03725	\$126	10-abr-25	14-ago-25	126	Descuento	9.24%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financiera de México
93GMFIN03825	\$154	10-abr-25	09-oct-25	182	Descuento	9.28%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financiera de México
93MINSAA00425	\$150	10-abr-25	18-sep-25	161	TIIE-F	9.32%	- / - / A-2.mx / HR2	Grupo Minsa
93NRF01625	\$257	10-abr-25	15-may-25	35	Descuento	9.22%	- / F1+mex / A-1.mx / -	NR Finance de México
93NRF01725	\$34	10-abr-25	03-jul-25	84	Descuento	9.21%	- / F1+mex / A-1.mx / -	NR Finance de México
93PCARFM01425	\$63	10-abr-25	22-may-25	42	Descuento	9.17%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Paccar Financiera México
93RUBA00525	\$162	10-abr-25	03-jul-25	84	TIIE-F	9.34%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Inmobiliaria Ruba
93START01525	\$390	10-abr-25	03-jul-25	84	TIIE-F	9.14%	- / - / - / HR+1	Start Banregio
93TFSMX00325	\$146	10-abr-25	08-may-25	28	Fija	9.38%	mxA-1+ / - / - / HR+1	TRATON Fin. Serv. Mex.
93TOYOTA03725	\$100	10-abr-25	08-may-25	28	Fija	9.37%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Fin. Serv. Méx.
93TOYOTA03825	\$250	10-abr-25	09-abr-26	364	TIIE-F	9.43%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Fin. Serv. Méx.
93TRAXION00325	\$100	10-abr-25	03-jul-25	84	TIIE-F	9.34%	- / F1+mex / - / HR1	Grupo Traxión
93VWLEASE03725	\$200	10-abr-25	22-may-25	42	Descuento	9.18%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE03825	\$315	10-abr-25	10-jul-25	91	Descuento	9.18%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE03925	\$285	10-abr-25	09-oct-25	182	Descuento	9.32%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
<b>Total</b>	<b>\$9,182</b>							

Fuente: Banorte con información de convocatorias de subastas y avisos de oferta pública de deuda. \*Únicamente se tiene el monto convocado de algunas emisiones, para el resto se asume que es igual al monto colocado

### Monto emitido mensual CP

\$ millones



Fuente: Banorte con información de la BMW y PIP

### Resumen de las Colocaciones de Deuda de Corto Plazo en la Semana

\$ millones

Semana	Monto Convocado	Monto Colocado	%	SRAV TIIE 28	Plazo Promedio	Calificación de CP*							Principales emisores
						F1+	F1	F2	F3	B	C	D	
7 al 11 de abril	10,398	9,182	88.3%	0.35%	99.6	76%	1%	23%	0%	0%	0%	0%	CFE, TPLAY, AFIRALM

Fuente: Banorte con información de convocatorias de subastas y avisos de oferta pública de deuda. \* Porcentaje de cada nivel de calificación sobre el monto colocado por semana.

## Próximos vencimientos.

### Vencimientos del 14 al 25 de abril de 2025

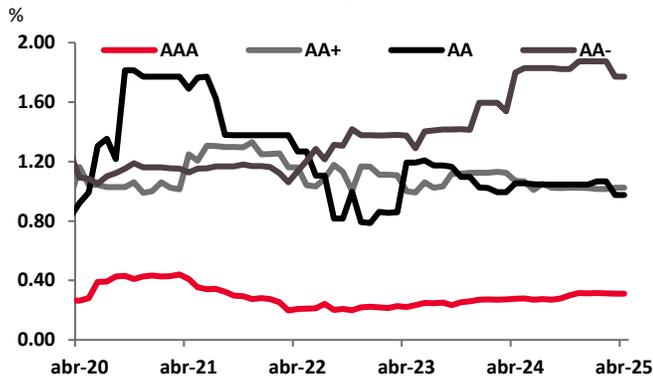
\$ millones

Emisión	Monto	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Emisor
93PDN00124	\$50	18-abr-24	16-abr-25	Portafolio de Negocios
93AFIRALM06724	\$200	19-abr-24	16-abr-25	Almacenadora Afirme
93ALMER00324	\$149	25-abr-24	24-abr-25	Almacenadora Mercader
93AMX13424	\$93	17-oct-24	24-abr-25	América Móvil
93AMX13724	\$321	24-oct-24	24-abr-25	América Móvil
93AFIRALM19624	\$395	25-oct-24	25-abr-25	Almacenadora Afirme
92CFE03524	\$100	31-oct-24	17-abr-25	CFE
93TOYOTA11724	\$80	31-oct-24	24-abr-25	Toyota Financial Services México
92CFE03824	\$140	07-nov-24	24-abr-25	CFE
93START04324	\$180	07-nov-24	24-abr-25	Start Banregio
93LAB00724	\$142	14-nov-24	24-abr-25	Genomma Lab Internacional
92CFE00825	\$307	23-ene-25	16-abr-25	CFE
93AMX00125	\$102	23-ene-25	24-abr-25	América Móvil
92CFE01125	\$400	30-ene-25	24-abr-25	CFE
93AMX00425	\$163	30-ene-25	24-abr-25	América Móvil
93NRF00625	\$80	30-ene-25	24-abr-25	NR Finance de México
93START00525	\$465	30-ene-25	24-abr-25	Start Banregio
93AFIRALM04925	\$71	06-mar-25	16-abr-25	Almacenadora Afirme
93AFIRALM05225	\$79	13-mar-25	24-abr-25	Almacenadora Afirme
93AFIRALM05625	\$90	14-mar-25	25-abr-25	Almacenadora Afirme
93AMX02025	\$22	20-mar-25	24-abr-25	América Móvil
93NRF01325	\$327	20-mar-25	24-abr-25	NR Finance de México
93AFIRALM05825	\$167	21-mar-25	23-abr-25	Almacenadora Afirme
93AFIRMAR01125	\$65	26-mar-25	23-abr-25	Arrendadora Afirme
92CFE03525	\$780	27-mar-25	24-abr-25	CFE
93AFIRALM06225	\$53	27-mar-25	23-abr-25	Almacenadora Afirme
93AFIRALM06325	\$386	28-mar-25	25-abr-25	Almacenadora Afirme
<b>Total</b>	<b>\$5,406</b>			

Fuente: Banorte con información de PIP

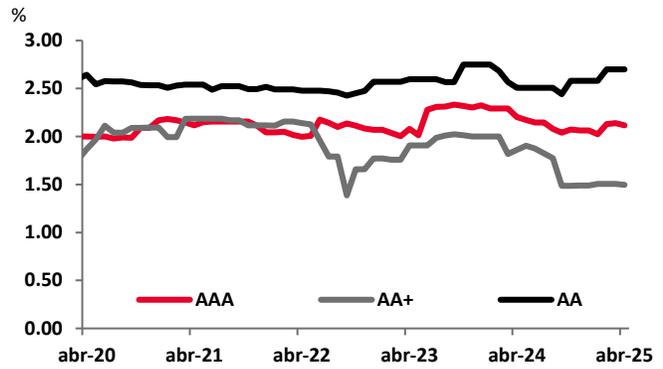
## Evolución de Spreads

Evolución Spreads – TIIE-28 Quirografario



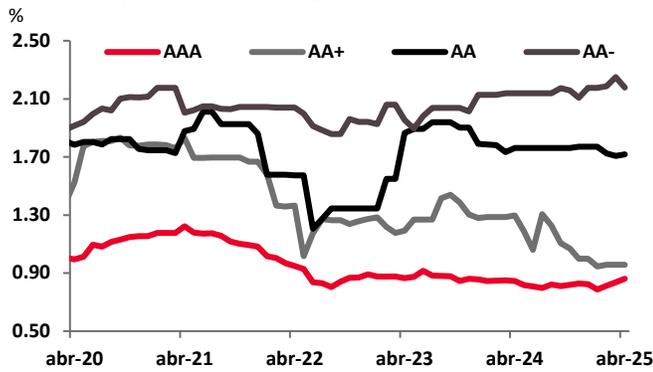
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 11 de abril de 2025

Evolución Spreads – TIIE-28 Estructurado



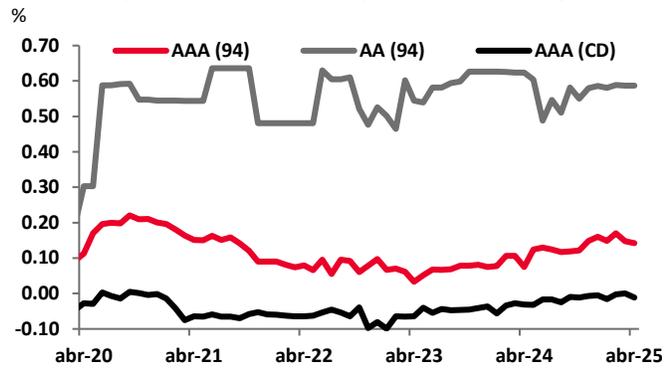
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 11 de abril de 2025

Evolución Spreads – FIJA Quirografario



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 11 de abril de 2025

Evolución Spreads Bancarios TV 94 y CD – TIIE-28 Quirografario



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 11 de abril de 2025

## Glosario de términos y anglicismos

- **ABS:** Acrónimo en inglés de *Asset Backed Securities*. Son instrumentos financieros, típicamente de renta fija, que están respaldados por los flujos de efectivo generados por los ingresos futuros de una serie de activos, típicamente otros créditos, préstamos, arrendamientos y cuentas por cobrar, entre otros.
- **Backtest:** Se refiere a los métodos estadísticos que tienen el objetivo de evaluar la precisión de un modelo de predicción con base en cifras históricas.
- **Backwardation:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por encima de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **Bbl:** Abreviación de “barril”, medida estándar de cotización del petróleo en los mercados financieros.
- **Belly:** En los mercados de renta fija, se refiere a los instrumentos que se encuentran en la “sección media” de la curva de rendimientos, típicamente aquellos con vencimientos mayores a 2 años y por debajo de 10 años.
- **Benchmark(s):** Punto de referencia respecto al cual se compara y evalúa una medida. En teoría de portafolios, se refiere al estándar establecido bajo el cual una estrategia de inversión es comparada para evaluar su desempeño.
- **Black Friday:** Día enfocado a ventas especiales y descuentos en Estados Unidos de América, que ocurre el viernes posterior al jueves de Acción de Gracias.
- **BoE:** Acrónimo en inglés de *Bank of England* (Banco de Inglaterra), la autoridad monetaria del Reino Unido.
- **Breakeven(s):** Nivel de inflación esperada en un plazo determinado que sería necesario para obtener el mismo rendimiento al invertir en un instrumento de renta fija denominado en tasa nominal o real.
- **Carry:** Estrategia basada en pedir recursos prestados a una tasa de interés baja para invertir lo obtenido en un activo financiero con un mayor rendimiento esperado. Puede también referirse al rendimiento o pérdida obtenida bajo el supuesto de que los precios de los activos se mantienen constantes al nivel actual durante el horizonte de inversión.
- **Commodities:** También conocidos como materias primas. Son bienes que son intercambiados en los mercados financieros. Típicamente, se dividen en tres grandes categorías: agrícolas y pecuarios, energéticos y metales.
- **Contango:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por debajo de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **CPI - Consumer Price Index:** se refiere al índice de inflación al consumidor.
- **CPI Core – Consumer Price Index Subyacente:** se refiere al índice de inflación al consumidor excluyendo alimentos y energía.
- **Death cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo perfora a la baja al promedio móvil de 200 días.
- **Default:** Impago de la deuda.
- **Dot plot:** Gráfico de estimados de los miembros del Fed para la tasa de referencia.
- **Dovish:** El sesgo de un banquero central hacia el relajamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por reducir las tasas de interés y/o incrementar la liquidez en el sistema financiero.
- **Dummy:** En el análisis de regresión, variable que puede tomar un valor de cero o uno y que se utiliza para representar factores que son de una naturaleza binaria, e.g. que son observados o no.
- **EBITDA:** Acrónimo en inglés de *Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization*. En contabilidad, ganancias de operación antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización.
- **ECB:** Acrónimo en inglés del *European Central Bank* (Banco Central Europeo), la autoridad monetaria de la Eurozona.
- **EIA:** Acrónimo en inglés del *Energy Information Administration* (Administración de Información Energética), dependencia de EE.UU. encargada de recolectar, analizar y diseminar información independiente e imparcial sobre los mercados energéticos.

- **Fed funds:** Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de *Future Flow*. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación –como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros–, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- **FOMC:** Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- **Fracking:** Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- **Friendshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de ‘forward’. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- **Golden cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- **Hawkish:** El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- **ML:** Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y “entiendan” el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- **PADD3:** Acrónimo en inglés del *Petroleum Administration for Defense Districts (PADD)*, que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- **Proxy:** Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- **Rally:** En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- **Reshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- **Spring Break:** Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- **Treasuries:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.

## Certificación de los Analistas.

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

## Declaraciones relevantes.

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

### Remuneración de los Analistas.

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

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

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

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

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

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

### Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

### Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

### Determinación de precios objetivo

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

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

# Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



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



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

## Análisis Económico



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



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

## Estrategia de Mercados



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



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



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



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

## Análisis Cuantitativo



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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