

Parámetro – Reporte Semanal

- En la semana no se llevaron a cabo subastas de bonos de largo plazo. la siguiente semana esperamos la colocación de dos emisiones de Grupo Bimbo por un monto objetivo de \$10,000 millones y plazos de 4 y 12 años
- Por su parte, en el mercado bancario también se esperan ofertas –las primeras del año– por parte de Nacional Financiera, con dos bonos sustentables que se colocarán por \$7,500 millones
- En el mercado de corto plazo se colocaron \$11,043 millones; destacando por monto la participación de FEFA, CFE y Almacenadora Afirme como los principales participantes

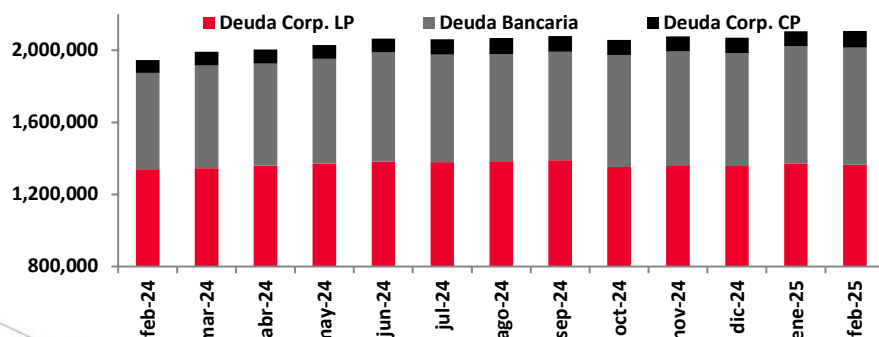
Resumen de mercado LP. En la primera semana de febrero no se llevaron a cabo colocaciones de largo plazo. Anticipamos mayor actividad para el resto del 1T25, con cada vez más emisores agregándose al *pipeline*, con mayor dinamismo esperado en el mes de marzo. Particularmente para la siguiente semana, esperamos la subasta de dos bonos quirografarios de Grupo Bimbo por un monto de \$10,000 millones (máx. \$15,000 millones). Tras el movimiento por parte del banco central en la semana y las expectativas de mayores recortes de tasas en el año, mantendremos nuestra atención en la preferencia de tasas en la subasta, recordando la fuerte preferencia por la serie fija en la última colocación por parte de GAP.

Por parte del mercado bancario, también se tiene programada actividad de subastas con la oferta de dos bonos sustentables de Nacional Financiera por un monto objetivo de \$7,500 millones y máximo de \$15,000 millones. Es importante mencionar que estas colocaciones serían las primeras bancarias en el año.

Resumen de mercado CP. El monto en circulación del mercado de deuda corporativa de corto plazo ascendió a \$91,446 millones, incluyendo las colocaciones de la semana por \$11,043 millones, destacando por su participación: FEFA con \$4,626 millones, CFE con \$1,500 y Almacenadora Afirme con \$1,032 millones. En la semana del 10 al 14 de febrero de 2025 se esperan vencimientos por \$7,970 millones en el mercado de deuda de corto plazo.

Noticias Corporativas, de Calificación y de Asamblea. (i) Grupo Vasconia notificó su admisión a trámite de solicitud de declaración de concurso mercantil con plan de restructura previo de la Sociedad y de su subsidiaria Almexa Aluminio; (ii) PCR Verum modificó la perspectiva de largo plazo de **Sofoplus** a Positiva desde Estable. Al mismo tiempo, ratificó las calificaciones de largo y corto plazo en 'A+/M' y '1/M', respectivamente; (iii) Minera México (subsidiaria de **Grupo México**) colocará un bono senior no garantizado en los mercados internacionales por hasta US\$1,000 millones y a plazo de 7 años.

Evolución monto en circulación mercado de deuda
\$ millones



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP al 7 de febrero 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/analisis-economico)

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
BIMBO 25	10,000	12-feb-25	nd-feb-37	Fija	Bullet	Alimentos	mxAAA/AAA(mex)	BBVA - Sant - HSBC	Grupo Bimbo
BIMBO 25-2		12-feb-25	nd-feb-29	TIIE-F	Bullet	Alimentos	mxAAA/AAA(mex)	BBVA - Sant - HSBC	Grupo Bimbo
GMFIN 25	1,000	11-mar-25	09-mar-28	TIIE-F	Bullet	Automotriz	mxAAA/AAA(mex)	BBVA - Sant - Scotia	GM Financiam de México
GMFIN 24-2*		11-mar-25	11-oct-30	Fija	Parcial	Automotriz	mxAAA/AAA(mex)	BBVA - Sant - Scotia	GM Financiam de México
NRF 25	1,000	13-mar-25	nd-mar-27	TIIE-F	Bullet	Automotriz	AAA.mx/AA+(mex)	BBVA - HSBC	NR Finance México
TFSMX 25	1,250	21-mar-25	21-mar-28	TIIE-F	Bullet	Automotriz	AAA(mex)/HR AAA	Scotia - BBVA	Traton Financial Services
TFSMX 25-2		21-mar-25	19-mar-30	Fija	Bullet	Automotriz	AAA(mex)/HR AAA	Scotia - BBVA	Traton Financial Services
TOYOTA 25	2,000	25-mar-25	nd-sep-28	TIIE-F	Parcial	Automotriz	mxAAA/AAA(mex)	Banorte - BBVA	Toyota Financial Services
TOYOTA 25-2		25-mar-25	nd-sep-29	Fija	Parcial	Automotriz	mxAAA/AAA(mex)	Banorte - BBVA	Toyota Financial Services
Total	\$15,250								

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
ARRENCB 23*	323	25-feb-25	29-jun-28	TIIE-28	Parcial	Serv. Fin.	ABS	mxAAA/HR AAA	BX+ - Banorte - Interam	Arrendamás
Total	\$323									

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 Bancarias

Emisión	Monto \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Calificación	Colocador	Emisor
NAFR 25X	7,500	11-feb-25	02-jul-28	TIIE-F	Bullet	AAA(mex)/HR AAA	Banorte - BBVA - Scotia	Nacional Financiera
NAFF 25X		11-feb-25	02-aug-35	Fija	Bullet	AAA(mex)/HR AAA	Banorte - BBVA - Scotia	Nacional Financiera
BBVAMX 25	10,000	13-mar-25	29-ago-28	TIIE-F	Bullet	AAA(mex)/mxAAA	BBVA	BBVA
BBVAMX 25-2		13-mar-25	09-mar-32	Fija	Bullet	AAA(mex)/mxAAA	BBVA	BBVA
Total	\$17,500							

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.

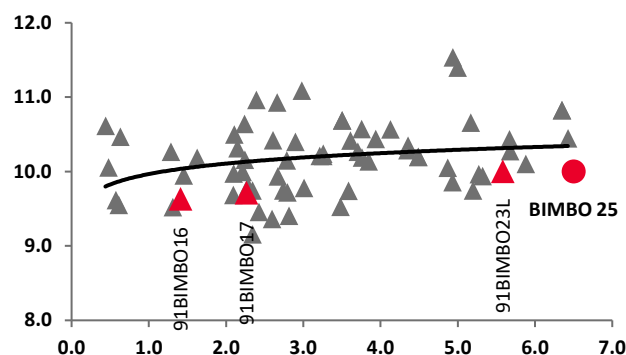
Descripción de la emisión

BIMBO 25 / 25-2 (Grupo Bimbo). Las emisiones se pretenden colocar a través de vasos comunicantes por un monto objetivo de \$10,000 millones, con una opción de sobreasignación de \$5,000 millones (máx. \$15,000 millones). La serie 25 tendrá un plazo de 12 años en los que pagará una tasa fija a definirse; mientras que la serie 25-2 contará con un plazo de cuatro años, con una tasa variable referenciada a la TIIE de Fondeo. Los recursos netos obtenidos serán utilizados para usos corporativos generales, incluyendo inversiones, capital de trabajo, gastos de operación y refinanciamiento de deuda. La amortización se llevará a cabo mediante un solo pago en la fecha de vencimiento. Las calificaciones asignadas fueron de 'mxAAA' por [S&P Global Ratings](#) y 'AAA(mex)' por [Fitch Ratings](#).

Relative Value

BIMBO 25 – Fija

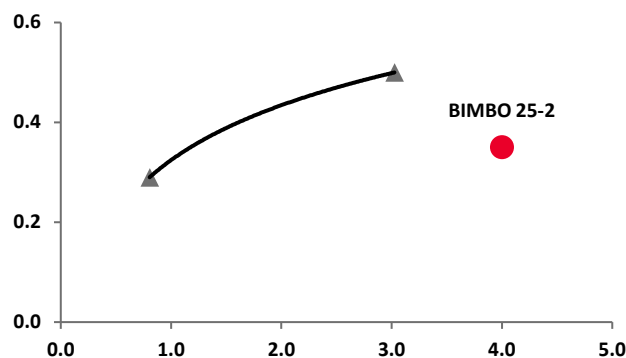
Duración vs. YTM (%)



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Quirografarios AAA. Viñetas Rojas: **BIMBO**

BIMBO 25-2 – TIIE-F

AvV vs. Sobretasa (%)

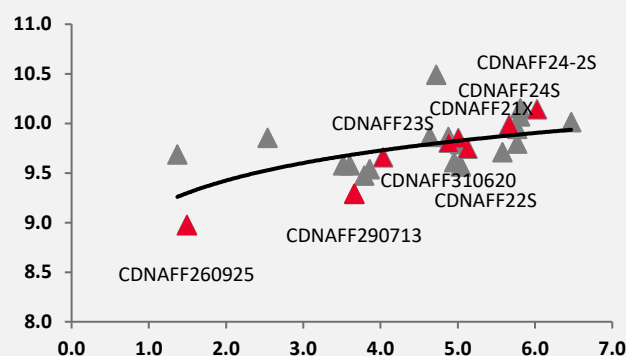


Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Quirografarios AAA. Viñetas Rojas: **BIMBO**

NAFR 25X / NAFF 25X (Nacional Financiera). Las emisiones se llevarán a cabo por un monto en conjunto de \$7,500 millones y máximo de \$15,000 millones. La serie NAFR 25X pagará una tasa referenciada a TIIE de Fondeo, mientras que el bono NAFF 25X pagará una tasa fija y contarán con plazos de 3.5 y 10.5 años, respectivamente. Las emisiones amortizarán con un solo pago en la fecha de vencimiento y están calificadas en el máximo nivel en escala nacional ('AAA'). El uso de los recursos será destinado para con la finalidad de financiar las iniciativas del Banco en los sectores de comercio, industria y servicios con impactos positivos al desarrollo sostenible de México, de acuerdo con su Marco de Bonos Sostenibles.

NAFF 25X – Fija

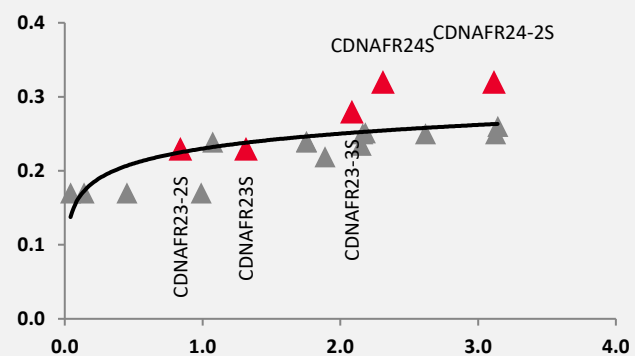
Duración vs. YTM (%)



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Quirografarios AAA. Viñetas Rojas: **NAFIN**

NAFR 25X – TII-E-F

AvV vs. Sobretasa (%)



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Quirografarios AAA. Viñetas Rojas: **NAFIN**

Deuda Corporativa de Largo Plazo

Colocaciones del 4 al 7 de febrero de 2025. En la primera semana del mes no se llevaron a cabo colocaciones en el mercado de largo plazo, por lo que el monto en circulación de febrero se mantuvo en \$6,000 millones. La próxima semana se tienen programadas las colocaciones de largo plazo de Grupo Bimbo.

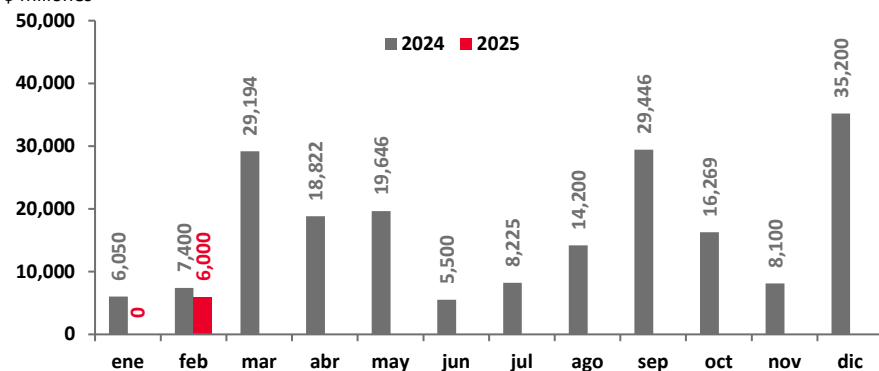
Colocaciones del mes

Emisión	Monto \$millones	Est.	Fecha Emisión	Fecha Venc.	Tasa Ref. Spread %	Calificación	Emisor
GAP 25	3,000	No	04-feb-25	01-feb-28	TIIEF + 0.5%	mxAAA/AAA.mx	GAP
GAP 22-2*	3,000	No	04-feb-25	04-mar-32	FIJA : 9.67%	mxAAA/AAA.mx	GAP
Total	6,000						

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 de febrero se esperan vencimientos de dos emisiones de América Móvil y Total Play, por un monto total de \$6,392 millones.

Próximos vencimientos

Emisión	Monto \$millones	Plazo (años)	Vencimiento	Cupón	Amort.	Calificaciones
91TPLAYCB20	162	5.0	11-feb-25	TIIE28 + 2.4%	Parcial	HR AA/AA/M
91AMX10U	6,231	15.2	13-feb-25	UDIS : 0%	Bullet	mxAAA/AAA.mx/AAA(mex)
Total	6,392					

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

Deuda Corporativa de Corto Plazo

Colocaciones de Corto Plazo del 4 al 7 de febrero de 2025

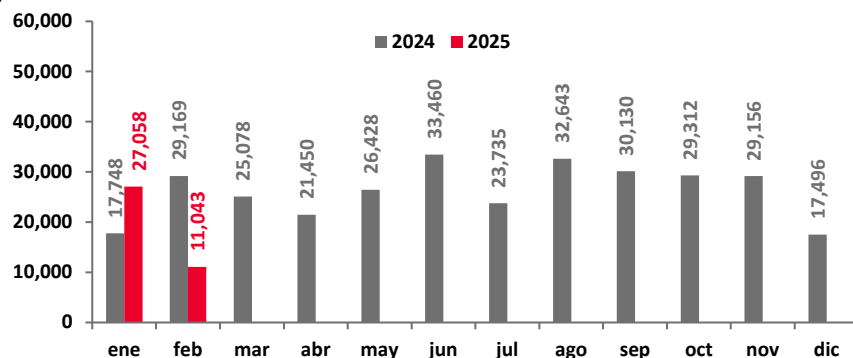
\$ millones

Emisión	Monto Colocado	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo	Tasa Ref.	Tasa	Calificación	Emisor
93AFIRALM02625	\$342	04-feb-25	04-mar-25	28	Fija	10.50%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRFAC00425	\$97	04-feb-25	05-mar-25	29	Fija	9.75%	mxA-2 / - / - / HR1	Factoraje Afirme
93AFIRALM02725	\$689	05-feb-25	05-mar-25	28	Fija	10.53%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRFAC00525	\$45	05-feb-25	02-abr-25	56	TIIE 28	10.68%	mxA-2 / - / - / HR1	Factoraje Afirme
92CFE01325	\$700	06-feb-25	06-mar-25	28	Descuento	10.11%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx / -	CFE
92CFE01425	\$265	06-feb-25	30-abr-25	83	Descuento	9.95%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx / -	CFE
92CFE01525	\$535	06-feb-25	24-jul-25	168	Descuento	9.68%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx / -	CFE
92FEFA00125	\$495	06-feb-25	24-jul-25	168	TIIE-F	10.58%	mxA-1+ / F1+mex / - / HR+1	FEFA
92FEFA00225	\$4,131	06-feb-25	05-feb-26	364	TIIE-F	10.61%	mxA-1+ / F1+mex / - / HR+1	FEFA
93AFIRMAR00425	\$75	06-feb-25	20-mar-25	42	Fija	10.77%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AMX00625	\$6	06-feb-25	06-mar-25	28	Descuento	10.01%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx / -	América Móvil
93AMX00725	\$53	06-feb-25	08-may-25	91	Descuento	9.78%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx / -	América Móvil
93AMX00825	\$441	06-feb-25	07-ago-25	182	Descuento	9.73%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx / -	América Móvil
93FACTOR00225	\$204	06-feb-25	05-feb-26	364	TIIE 28	11.81%	- / F1mex / - / HR1	Factoring Corporativo
93FORD00425	\$500	06-feb-25	06-mar-25	28	Descuento	10.07%	- / F1+mex / A-1.mx / -	Ford Credit de México
93GMFIN01025	\$259	06-feb-25	06-mar-25	28	Descuento	10.05%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financal de México
93GMFIN01125	\$288	06-feb-25	12-jun-25	126	Descuento	10.11%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financal de México
93GMFIN01225	\$254	06-feb-25	07-ago-25	182	Descuento	10.53%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financal de México
93NRF00725	\$410	06-feb-25	06-mar-25	28	Fija	10.36%	- / F1+mex / A-1.mx / -	NR Finance de México
93PCARFM00525	\$277	06-feb-25	06-mar-25	28	Descuento	10.11%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Paccar Financal México
93RUBA00225	\$62	06-feb-25	03-abr-25	56	TIIE 28	10.61%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Inmobiliaria Ruba
93RUBA00325	\$9	06-feb-25	24-jul-25	168	TIIE 28	10.76%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Inmobiliaria Ruba
93TOYOTA01325	\$65	06-feb-25	06-mar-25	28	Fija	10.03%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Financial Services
93TOYOTA01425	\$15	06-feb-25	01-may-25	84	TIIE-F	10.31%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Financial Services
93TOYOTA01525	\$27	06-feb-25	24-jul-25	168	TIIE-F	10.64%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Financial Services
93VWLEASE01025	\$400	06-feb-25	06-mar-25	28	Descuento	10.05%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE01125	\$200	06-feb-25	08-may-25	91	Descuento	10.16%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE01225	\$200	06-feb-25	07-ago-25	182	Descuento	9.88%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
Total	\$11,043							

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 BMV y PIP

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

\$ millones

Semana	Monto Convocado	Monto Colocado	%	SRV TIIE 28	Plazo Promedio	F1+	F1	F2	F3	B	C	D	Principales emisores
3 al 7 de febrero	12,156	11,043	90.8%	0.15%	100.4	87%	2%	11%	0%	0%	0%	0%	FEFA, CFE, 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 10 al 14 de febrero de 2025

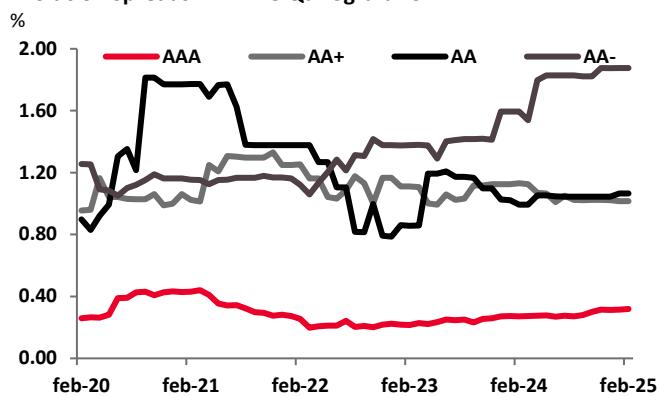
\$ millones

Emisión	Monto	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Emisor
93ELEKTRA00124	\$1,500	13-feb-24	11-feb-25	Grupo Elektra
92FONDO00924	\$82	15-feb-24	13-feb-25	FONDO
93VWLEASE07824	\$275	18-jul-24	13-feb-25	Volkswagen Leasing
93AMX11224	\$589	15-ago-24	13-feb-25	América Móvil
93GMFIN09024	\$24	15-ago-24	13-feb-25	GM Financial de México
93TOYOTA09024	\$12	29-ago-24	13-feb-25	Toyota Financial Services México
93LAB00624	\$200	19-sep-24	13-feb-25	Genomma Lab Internacional
93GMFIN11324	\$209	10-oct-24	13-feb-25	GM Financial de México
93VWLEASE11624	\$184	17-oct-24	13-feb-25	Volkswagen Leasing
93VWLEASE12824	\$421	14-nov-24	13-feb-25	Volkswagen Leasing
92CFE04324	\$308	21-nov-24	13-feb-25	CFE
93MINSAA00724	\$120	21-nov-24	13-feb-25	Grupo Minsa
93NRF04524	\$49	21-nov-24	13-feb-25	NR Finance de México
93START04424	\$278	21-nov-24	13-feb-25	Start Banregio
93TOYOTA12524	\$57	21-nov-24	13-feb-25	Toyota Financial Services México
93FINBE01824	\$300	19-dic-24	13-feb-25	Financiera Bepensa
93AFIRFAC00125	\$118	02-ene-25	14-feb-25	Factoraje Afirme
93AFIRMAR00125	\$70	10-ene-25	14-feb-25	Arrendadora Afirme
93AFIRALM00825	\$721	15-ene-25	12-feb-25	Almacenadora Afirme
92CFE00425	\$547	16-ene-25	13-feb-25	CFE
93AFIRALM01025	\$49	16-ene-25	13-feb-25	Almacenadora Afirme
93AFIRALM01125	\$135	16-ene-25	14-feb-25	Almacenadora Afirme
93FORD00125	\$600	16-ene-25	13-feb-25	Ford Credit de México
93GMFIN00425	\$431	16-ene-25	13-feb-25	GM Financial de México
93NRF00125	\$239	16-ene-25	13-feb-25	NR Finance de México
93PCARFM00225	\$226	16-ene-25	13-feb-25	Paccar Financial México
93TOYOTA00425	\$40	16-ene-25	13-feb-25	Toyota Financial Services México
93VWLEASE00125	\$100	16-ene-25	13-feb-25	Volkswagen Leasing
93AFIRALM00725	\$86	10-ene-25	07-feb-25	Almacenadora Afirme
Total	\$7,970			

Fuente: Banorte con información de PIP

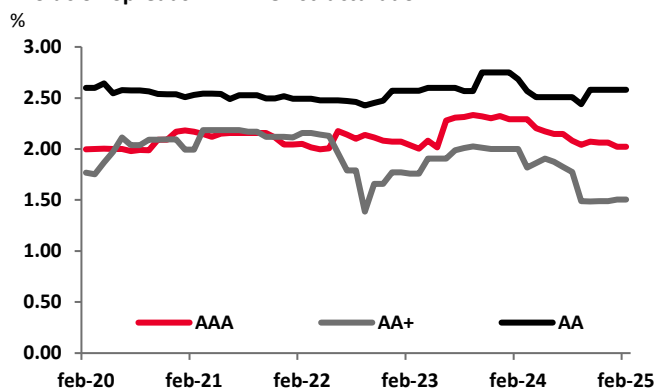
Evolución de Spreads

Evolución Spreads – TIIE-28 Quirografario



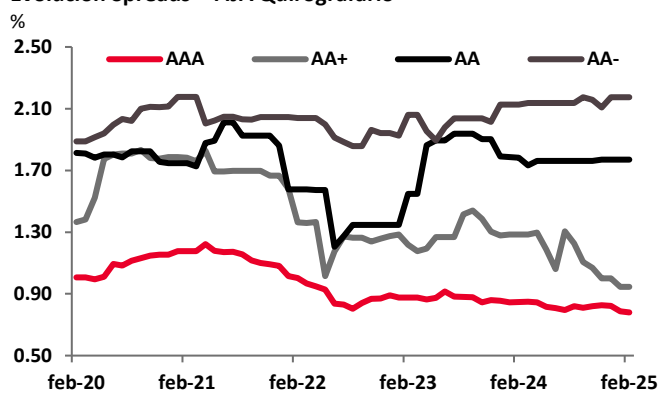
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 7 de febrero de 2025

Evolución Spreads – TIIE-28 Estructurado



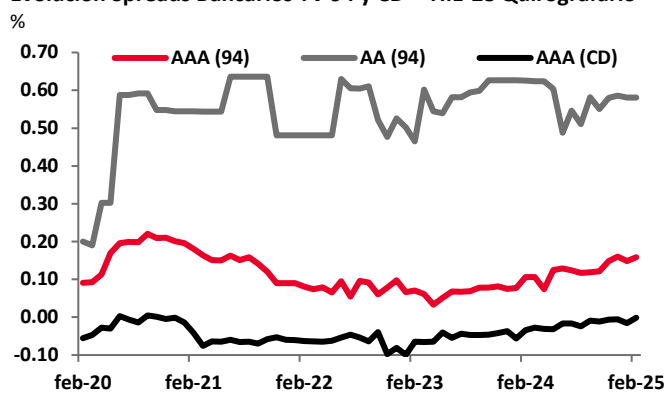
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 7 de febrero de 2025

Evolución Spreads – FIJA Quirografario



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 7 de febrero de 2025

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



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 7 de febrero 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 disseminar 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 Hernandez, 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 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



Yazmin 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 Hernández
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.garduno@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 1746

Análisis Cuantitativo



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



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
alejandropadilla@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