Estrategia de Deuda Corporativa

Parámetro - Reporte Semanal

- En la semana no se llevaron a cabo subastas en el mercado de deuda de largo plazo, cerrando febrero con un monto emitido de \$7,400 millones
- En la primera semana de marzo esperamos que regrese la actividad con la subasta de hasta \$11,400 millones, destacando por monto las emisiones de FEFA y el regreso al mercado de Sigma Alimentos
- En el mercado de corto plazo se colocaron \$6,404 millones; destacando por monto la participación de Volkswagen Leasing, GM Financial de México y Paccar Financial México

Resumen de mercado LP. En la semana no se llevaron a cabo subastas de bonos de largo plazo en el mercado de deuda corporativa, cerrando el mes con un monto emitido de \$7,400 millones. Por segundo mes consecutivo se compara muy positivamente con el mismo mes de 2023, en línea con nuestra expectativa de mayor dinamismo al observado en los primeros trimestres de los últimos años ante los eventos geopolíticos y económicos esperados a partir del 3T24.

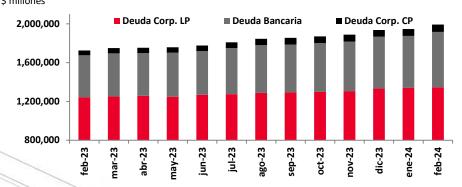
Para la siguiente semana anticipamos nuevamente actividad de subastas con hasta \$11,400 millones a colocarse, destacando la participación de FEFA, así como el regreso al mercado de Sigma Alimentos.

En el mercado bancario también esperamos colocaciones, con dos bonos sustentables de Bancomext por un monto objetivo de \$7,500 millones (máximo \$15,000 millones). Es importante mencionar que el monto emitido de febrero en el mercado bancario (\$38,456 millones) es el mayor en un mes desde junio de 2019, apoyando nuestra visión de mayor dinamismo del usual en los mercados.

Resumen de mercado CP. El monto en circulación del mercado de deuda corporativa de corto plazo ascendió a \$75,827 millones, incluyendo las colocaciones de la semana por \$6,404 millones, destacando por su participación: Volkswagen Leasing con \$1,033 millones GM Financial de México con \$700 millones y Paccar Financial México con \$700 millones. Para la semana del 4 al 8 de marzo de 2024 se esperan vencimientos por \$4,413 millones en el mercado de deuda de corto plazo.

Noticias Corporativas, de Calificación y de Asamblea. (i) Fitch Ratings bajó la calificación internacional de Total Play a 'CCC+' desde 'B-' y removió la Observación Negativa; (ii) Moody's Local México bajó la calificación de las emisiones de Pemex a 'AA+.mx' desde 'AAA(mex); y (iii) HR Ratings ratificó las calificaciones de Almacenadora Mercader en 'HR AA-' con perspectiva Estable.

Evolución monto en circulación mercado de deuda \$ millones



1 de marzo 2024



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



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



www.banorte.com/analisiseconomico @analisis_fundam

Ganadores de los premios como los mejores pronosticadores económicos de México por *LSEG* y *Focus Economics* en 2023



for Mexico 2023



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
FEFA 24	3,000	05-mar-24	16-oct-25	TIIE F	Bullet	Ag. Fed.	mxAAA///HR AAA/	BBVA - Sant - Sotia	FEFA
FEFA 24S		05-mar-24	04-mar-27	TIIE F	Bullet	Ag. Fed.	mxAAA///HR AAA/	BBVA - Sant - Sotia	FEFA
ACTINVR 24	1,400	06-mar-24	nd-mar-27	TIIE F	Bullet	Serv. Fin.	////	Actinver	Corporación Actinver
SIGMA 24	7,000	07-mar-24	nd-mar-28	TIIE-28	Bullet	Alimentos	/AAA.mx/AAA(mex)/	HSBC - Sant - Scotia	Sigma Alimentos
SIGMA 24-2		07-mar-24	nd-mar-34	Fija	Bullet	Alimentos	/AAA.mx/AAA(mex)/	HSBC - Sant - Scotia	Sigma Alimentos
GMFIN 24	1,000	12-mar-24	11-mar-27	TIIE-28	Bullet	Automotriz	mxAAA//AAA(mex)//	Banorte - Sant- Scotia	GM Financial de México
GAP 24L	5,000	15-mar-24	17-mar-27	TIIE-28	Bullet	Aeropuertos	mxAAA/AAA.mx///	Scotia - BBVA - Sant	GAP
GAP 24-2L		15-mar-24	12-mar-31	Fija	Bullet	Aeropuertos	mxAAA/AAA.mx///	Scotia - BBVA - Sant	GAP
NM 24	3,000	20-mar-24	nd-mar-27	TIIE-28	Bullet	Energía	mxAA+//AAA(mex)//	BBVA - Inbursa - Scotia	Naturgy México
NAVISTS 24	2,000	20-mar-24	19-mar-27	TIIE-28	Bullet	Serv. Fin.	//AAA(mex)/HR AAA/	BBVA - Scotia	Navistar Financial
NAVISTS 24-2		20-mar-24	16-mar-29	Fija	Bullet	Serv. Fin.	//AAA(mex)/HR AAA/	BBVA - Scotia	Navistar Financial
MEGA 24X	8,000	22-mar-24	nd-mar-27	TIIE-28	Bullet	Telecom	//AAA(mex)/HR AAA/	BBVA - Sant - Sotia	Megacable Holdings
MEGA 24-2X		22-mar-24	nd-mar-30	Fija	Bullet	Telecom	//AAA(mex)/HR AAA/	BBVA - Sant - Sotia	Megacable Holdings
ACBE 24	7,400	04-abr-24	05-abr-27	TIIE-28	Bullet	Bebidas	////	BBVA - Citi - Scotia	AC Bebidas
ACBE 24-2		04-abr-24	29-mar-32	Fija	Bullet	Bebidas	////	BBVA - Citi - Scotia	AC Bebidas
VWLEASE 24	2,000	11-abr-24	28-sep-25	TIIE-28	Bullet	Automotriz	/AAA.mx/AAA(mex)/	Banorte - BBVA - Scotia	Volkswagen Leasing
VWLEASE 24-2		11-abr-24	09-abr-29	Fija	Bullet	Automotriz	/AAA.mx/AAA(mex)/	Banorte - BBVA - Scotia	Volkswagen Leasing
FNCOT 24	4,400	17-abr-24	nd-abr-24	TIIE-28	Bullet	Ag. Fed.	////	Santander	Instituto Fonacot
Total	\$44,200								

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
DAFCB 24	500	19-mar-24	nd-mar-29	TIIE-28	Parcial	Serv. Fin.	ABS	/AAA.mx///	BBVA - BX+	Dalton Efectivo Seguro GDL
Total	\$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.

Emisiones Bancarias

Emisión	Monto \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Calificación	Colocador	Emisor
BACMEXT 24X	7,500	07-mar-24	23-ago-27	TIIE F	Bullet	//AAA(mex)/HR AAA	Banorte - BBVA - Invex - Sant	Bancomext
BACMEXT 24-2X		07-mar-24	27-feb-34	Fija	Bullet	//AAA(mex)/HR AAA	Banorte - BBVA - Invex - Sant	Bancomext
COMPART 24S	2,500	12-mar-24	26-ago-27	TIIE-28	Bullet	/AA.mx/AA(mex)/	Actinver - Banorte - HSBC	Banco Compartamos
BBVAMX 24	10,000	10-abr-24	24-sep-27	TIIE F	Bullet	mxAAA///	BBVA	BBVA México
BBVAMX 24-2		10-abr-24	04-abr-31	Fija	Bullet	mxAAA///	BBVA	BBVA México
Total	\$20,000							

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

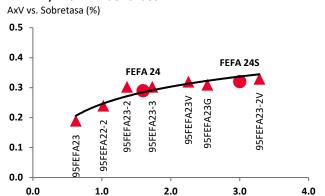
Global y 'HR AAA' por HR Ratings.

FEFA 24 / 24S (Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios). Las emisiones se llevarán a cabo por un monto objetivo conjunto de \$3,000 millones (máximo \$6,000 millones), con un límite de \$3,000 millones para 0.4 FEFA 24S. Ambas series pagarán una tasa variable referenciada a la TIIE de Fondeo y tendrán un plazo de 1.6 años para la serie 24 y de 3 años para el bono social 24S. La amortización se llevará a cabo mediante un solo pago en la fecha de vencimiento (bullet). Las 0.1 calificaciones asignadas fueron de 'mxAAA' por S&P

SIGMA 24 / 24-2 (Sigma Alimentos). Se colocarán por un monto objetivo conjunto de \$7,000 millones, con una opción de sobreasignación para llegar a un total de \$10,000 millones. La serie 24 tendrá un plazo de cuatro años y pagará una tasa variable referenciada a TIIE-28 y la serie 24-2 tendrá un plazo de diez años, en los que pagará una tasa fija a determinarse. La amortización se llevará a cabo mediante un solo pago en la fecha de vencimiento (bullet). Las calificaciones asignadas fueron de 'AAA.mx' por Moody's Local México y 'AAA(mex)' por Fitch Ratings. Los recursos provenientes de las emisiones serán destinados para refinanciar deuda.

Relative Value

FEFA 24 / 24S - TIIE de Fondeo



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Agencias Federales AAA; Viñetas Rojas: FEFA

SIGMA 24 - TIIE-28 AxV vs. Sobretasa (%) 0.6

2.0 Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Quirografarios AAA; Viñetas Rojas: SIGMA

SIGMA 24-2 - Fiia Duración vs. YTM (%) 12.5 12.0 11.5 11.0 10.5 10.0 9.5 9.0 8.5 8.0 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

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

4.0

3.0

0.0

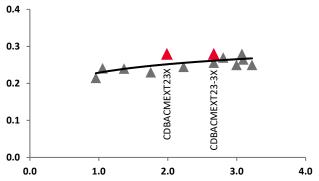
0.0

1.0

BACMEXT 24X / 24-2X (Bancomext). Las emisiones bancarias se pretenden llevar a cabo por un monto objetivo de \$7,500 millones y máximo de \$15,000 millones a través de vasos comunicantes. La serie 24X tendrá un plazo de 3.5 años y pagará una tasa variable referenciada a la TIIE de Fondeo; mientras que la serie 24-2X tendrá un plazo de 10 años y pagará una tasa que se mantendrá fija durante la vigencia de la emisión. La amortización se llevará a cabo en un solo pago en la fecha de vencimiento (bullet). Los bonos son sustentables, los recursos serán destinados para el crecimiento de la cartera de crédito relacionada con proyectos sustentables o sociales, así como para propósitos corporativos generales. Las calificaciones asignadas fueron de 'AAA(mex)' por Fitch Ratings y 'HR AAA' por HR Ratings. De acuerdo con la Ley Orgánica de Bancomext, el Gobierno Federal responderá en todo tiempo de las operaciones que celebre.

BACMEXT 24X – TIIE de Fondeo

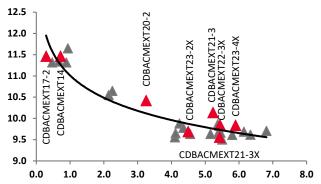
AxV vs. Sobretasa (%)



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Banca de Desarrollo AAA; Viñetas Rojas: **BACMEXT**

BACMEXT 24-2X - Fija

Duración vs. YTM (%)



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP. Viñetas Grises: Banca de Desarrollo AAA. Viñetas Rojas: **BACMEXT**



Deuda Corporativa de Largo Plazo

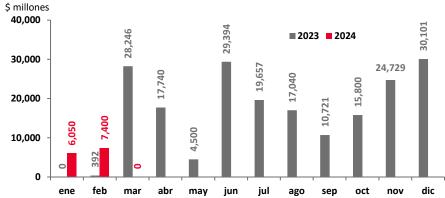
Colocaciones del 26 de febrero al 1 de marzo de 2024. En la última semana no se llevaron a cabo subastas de bonos de largo plazo, cerrando el mes de febrero con un monto emitido de \$7,400 millones.

Colocaciones de febrero

Emisión	Monto \$millones	Est.	Fecha Emisión	Fecha Venc.	Tasa Ref. Spread %	Calificación	Emisor
HYCSA 24	500	G	15-feb-24	11-feb-27	TIIE28 + 2.55%	///HR AA/AA/M	Grupo Hyc
CEMEX 23L*	2,000	No	20-feb-24	01-oct-26	TIIE28 + 0.45%	mxAA//AA(mex)/	Cemex
CEMEX 23-2L*	3,500	No	20-feb-24	26-sep-30	FIJA: 11.4%	mxAA//AA(mex)/	Cemex
AUNETCB 24U	1,400	FF	26-feb-24	20-sep-48	UDIS: 6.63%	//AAA(mex)/HR AAA/	Autov Necaxa-Tihuatlán
Total	7,400						

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

Monto emitido mensual, 2024



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 mes de marzo se espera la amortización en su vencimiento legal de cinco emisiones de Toyota Financial Services México, Cetelem, Grupo Aeroméxico, Grupo Aeroportuario del Pacífico y Naturgy México por \$8,338 millones.

Próximos vencimientos

Emisión	Monto \$millones	Plazo (años)	Vencimiento	Cupón	Amort.	Calificaciones
91TOYOTA17-2	938	7.1	12-mar-24	FIJA: 8.7%	Parcial	mxAAA//AAA(mex)/
91CETELEM19-2	1,300	5.1	15-mar-24	FIJA: 9%	Bullet	mxAAA//AAA(mex)/
91AERMXCB17	100	6.6	16-mar-24	TIIE28 + 1.38%	Bullet	///HR AA+
91GAP19	3,000	5.1	22-mar-24	TIIE28 + 0.45%	Bullet	mxAAA/AAA.mx//
91NM21	2,900	3.0	26-mar-24	TIIE28 + 0.49%	Bullet	mxAA+//AAA(mex)/
Total	8,237					

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



Deuda Corporativa de Corto Plazo

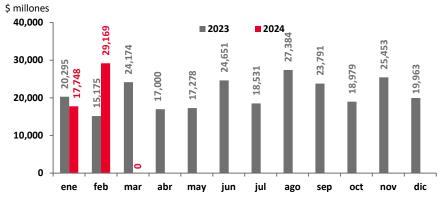
Colocaciones de Corto Plazo del 26 de febrero al 1 de marzo de 2024

\$ millones

Emisión	Monto Colocado	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo	Tasa Ref.	Tasa	Calificación	Emisor
93AFIRMAR02524	\$300	26-feb-24	22-abr-24	56	Fija	11.96%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AFIRMAR02624	\$20	27-feb-24	26-mar-24	28	Fija	11.00%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AFIRMAR02724	\$41	28-feb-24	27-mar-24	28	Fija	11.60%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
92FONDO01024	\$0	29-feb-24	28-mar-24	28	TIIE F	11.58%	- / F1+mex / - / HR+1	FONDO
92FONDO01124	\$131	29-feb-24	15-ago-24	168	TIIE F	11.78%	- / F1+mex / - / HR+1	FONDO
92FONDO01224	\$37	29-feb-24	27-feb-25	364	TIIE F	11.79%	- / F1+mex / - / HR+1	FONDO
93AFIRALM03824	\$607	29-feb-24	27-mar-24	27	Fija	12.00%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRFAC01124	\$22	29-feb-24	27-mar-24	27	Fija	11.35%	mxA-2 / - / - / HR1	Factoraje Afirme
93AFIRMAR02824	\$25	29-feb-24	01-abr-24	32	Fija	11.75%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AFIRMAR02924	\$58	29-feb-24	11-abr-24	42	Fija	12.00%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AMX01724	\$189	29-feb-24	04-abr-24	35	Descuento	11.15%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx / -	América Móvil
93AMX01824	\$153	29-feb-24	25-abr-24	56	Descuento	11.31%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx / -	América Móvil
93AMX01924	\$158	29-feb-24	23-may-24	84	Descuento	11.28%	mxA-1+ / F1+mex / A-1.mx / -	América Móvil
93ARREACT00724	\$200	29-feb-24	27-feb-25	364	TIIE 28	12.49%	- / F1+mex / - / HR1	Arrendadora Actinver
93ARREACT00824	\$100	29-feb-24	15-ago-24	168	TIIE 28	12.29%	- / F1+mex / - / HR1	Arrendadora Actinver
93FINBE00324	\$500	29-feb-24	11-abr-24	42	Fija	11.69%	- / F1+mex / - / HR1	Financiera Bepensa
93FORD00724	\$420	29-feb-24	11-abr-24	42	Descuento	11.31%	- / F1+mex / A-1.mx / -	Ford Credit de México
93GMFIN02224	\$484	29-feb-24	11-abr-24	42	Descuento	11.26%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financial de México
93GMFIN02324	\$103	29-feb-24	13-jun-24	105	Descuento	11.19%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financial de México
93GMFIN02424	\$114	29-feb-24	29-ago-24	182	Descuento	10.97%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financial de México
93NAVISTS00624	\$110	29-feb-24	11-abr-24	42	Fija	11.53%	mxA-1+ / - / - / HR+1	Navistar Financial
93NRF00824	\$400	29-feb-24	11-abr-24	42	Fija	11.62%	- / F1+mex / A-1.mx / -	NR Finance de México
93PCARFM01024	\$700	29-feb-24	11-abr-24	42	Descuento	11.48%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Paccar Financial México
93START00824	\$377	29-feb-24	23-may-24	84	TIIE 28	11.49%	-/-/-/HR+1	Start Banregio
93START00924	\$91	29-feb-24	15-ago-24	168	TIIE 28	11.59%	- / - / - / HR+1	Start Banregio
93TOYOTA02224	\$30	29-feb-24	11-abr-24	42	Fija	11.10%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Financial Services
93TOYOTA02324	\$60	29-feb-24	23-may-24	84	TIIE 28	11.54%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Financial Services
93TOYOTA02424	\$110	29-feb-24	15-ago-24	168	TIIE 28	11.68%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Financial Services
93VWLEASE02224	\$442	29-feb-24	11-abr-24	42	Descuento	11.25%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE02324	\$424	29-feb-24	30-may-24	91	Descuento	11.25%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE02424	\$167	29-feb-24	29-ago-24	182	Descuento	10.99%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
Total	\$6,404							

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



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP

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

\$millones

Somono	Monto	Monto	9/	SRAV	Plazo		(Califica	ción c	le CP*			Principales emisores
Semana	Convocado	Colocado	/0	TIIE 28	Promedio	F1+	F1	F2	F3	В	С	D	Fillicipales etilisores
26 al 29 de febrero	7,023	6,571	93.6%	0.07%	90.0	84%	0%	16%	0%	0%	0%	0%	VWLEASE, GMFIN, PCARFM

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 4 al 8 de marzo de 2024

\$ millones

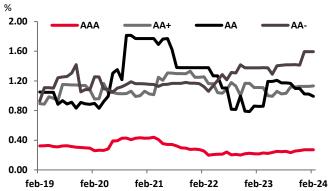
Emisión	Monto	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Emisor
92FEFA01623	\$81	09-mar-23	07-mar-24	FEFA
93FACTOR00423	\$15	16-mar-23	07-mar-24	Factoraje Afirme
93GMFIN09823	\$33	07-sep-23	07-mar-24	GM Financial de México
93VWLEASE08023	\$194	07-sep-23	07-mar-24	Volkswagen Leasing
93TOYOTA09023	\$25	21-sep-23	07-mar-24	Toyota Financial Services México
93VWLEASE10523	\$395	09-nov-23	07-mar-24	Volkswagen Leasing
93GMFIN12923	\$88	23-nov-23	07-mar-24	GM Financial de México
93ALMER00423	\$130	30-nov-23	07-mar-24	Almacenadora Afirme
93TOYOTA12123	\$110	07-dic-23	07-mar-24	Toyota Financial Services México
93AFIRMAR00924	\$45	11-ene-24	07-mar-24	Arrendadora Afirme
93AFIRALM01424	\$126	24-ene-24	06-mar-24	Almacenadora Afirme
93AFIRMAR01324	\$51	25-ene-24	07-mar-24	Arrendadora Afirme
93AFIRMAR02024	\$127	02-feb-24	08-mar-24	Arrendadora Afirme
93AFIRALM02424	\$45	07-feb-24	06-mar-24	Almacenadora Afirme
93AFIRMAR02124	\$200	07-feb-24	06-mar-24	Arrendadora Afirme
93AFIRALM02524	\$35	08-feb-24	07-mar-24	Almacenadora Afirme
93AMX00824	\$22	08-feb-24	07-mar-24	América Móvil
93FORD00424	\$600	08-feb-24	07-mar-24	Ford Credit de México
93GMFIN01324	\$547	08-feb-24	07-mar-24	GM Financial de México
93NRF00524	\$300	08-feb-24	07-mar-24	NR Finance de México
93PCARFM00424	\$617	08-feb-24	07-mar-24	Paccar Financial México
93TOYOTA01324	\$50	08-feb-24	07-mar-24	Toyota Financial Services México
93VWLEASE01324	\$461	08-feb-24	07-mar-24	Volkswagen Leasing
93AFIRALM02924	\$100	09-feb-24	08-mar-24	Almacenadora Afirme
93AFIRFAC00724	\$17	09-feb-24	08-mar-24	Factoraje Afirme
Total	\$4,413			

Fuente: Banorte con información de PIP



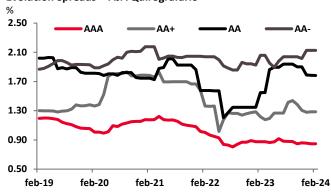
Evolución de Spreads

Evolución Spreads - TIIE-28 Quirografario



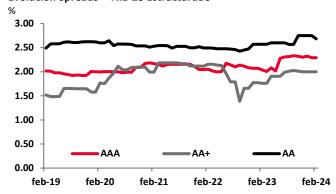
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 1 de marzo de 2024

Evolución Spreads - FIJA Quirografario



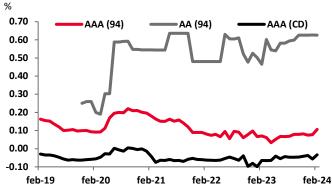
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 1 de marzo de 2024

Evolución Spreads - TIIE-28 Estructurado



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 1 de marzo de 2024

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



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 1 de marzo de 2024

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, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, José Itzamna Espitia Hernández, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Juan Carlos Mercado Garduño, 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	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	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. 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 Godinez 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





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





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



José Itzamna Espitia Hernández Subdirector Análisis Bursátil jose.espitia@banorte.com (55) 1670 - 2249



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



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



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



Andrea Muñoz Sánchez Analista Análisis Cuantitativo andrea.muñoz.sanchez@banorte.com (55) 1103 - 4000



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



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



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) 1103 - 4000



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



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



Isaías Rodríguez Sobrino
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y
Commodities
isaias.rodríguez.sobrino@banorte.com
(55) 1670 - 2144



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



jose.garcia.casales@banorte.com (55) 8510 - 4608

Director Análisis Cuantitativo

José Luis García Casales



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



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



Hugo Armando Gómez Solís Subdirector Deuda Corporativa hugoa.gomez@banorte.com (55) 1670 - 2247



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



Miguel Alejandro Calvo Domínguez Subdirector Análisis Cuantitativo miguel.calvo@banorte.com (55) 1670 - 2220



Jazmin Daniela Cuautencos Mora Gerente Análisis Cuantitativo jazmin.cuautencos.mora@banorte.com (55) 1103 - 4000

