

Parámetro – Reporte Semanal

- Esta semana una vez más no se llevaron a cabo colocaciones en el mercado de largo plazo, manteniendo el monto emitido del mes en \$5,221 millones
- Para la siguiente semana, esperamos que se reanude la actividad de subastas con hasta \$8,700 millones programados a través de bonos de PACCAR Financial, Elementia, Corporación AGF (nuevo emisor), Fortaleza Materiales y Volaris
- En el mercado bancario, también esperamos actividad la siguiente semana con la subasta de un bono social por parte de Banco Compartamos por \$3,000 millones
- En el mercado de corto plazo se colocaron \$4,478 millones; destacando por monto la participación de Volkswagen Leasing, FONDO y GM Financial de México

Resumen de mercado LP. En la semana, una vez más no se llevaron a cabo subastas, tras el cambio en la fecha de colocación de las emisiones programadas. No obstante, en los últimos días se ha formado el *pipeline*, por lo que esperamos dinamismo en los meses de octubre y noviembre, como habíamos anticipado en previas publicaciones. Atribuimos el nutrido *pipeline* a los emisores que tratarán de anticipar sus necesidades de financiamiento del cierre de año y comienzo de 2024, y a la relativa incertidumbre en el mercado que acompaña a los años de elecciones generales en el país. Destaca que la mayoría de los bonos programados para el 4T23 son quirografarios y de altas calificaciones crediticias, en un entorno de menor apetito de riesgo en el mercado de deuda.

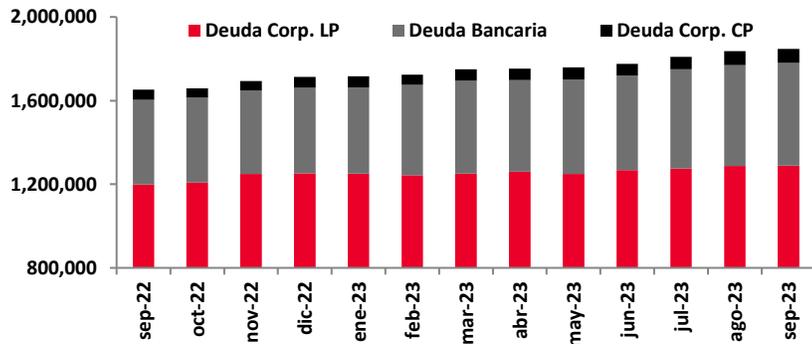
Para la siguiente semana esperamos actividad con la subasta de cinco bonos de largo plazo por un monto de \$8,700 millones. Asimismo, en el mercado bancario esperamos la participación de Banco Compartamos con un bono por \$3,000 millones.

Resumen de mercado CP. El monto en circulación del mercado de deuda corporativa de corto plazo ascendió a \$67,871 millones, incluyendo las colocaciones de la semana por \$4,478 millones, destacando por su participación: Volkswagen Leasing con \$1,100 millones, FONDO con \$900 millones y GM Financial de México con \$800 millones. Para la semana del 25 al 29 de septiembre de 2023 se esperan vencimientos por \$5,571 millones en el mercado de deuda de corto plazo.

Noticias Corporativas, de Calificación y de Asamblea. (i) Unifin Financiera presentó la propuesta de Convenio Concursal; (ii) Fitch Ratings subió las calificaciones de **Factoring Corporativo** de largo y corto plazo a 'A(mex)' desde 'A-(mex)' y a 'F1(mex)' desde 'F2(mex)'; (iii) S&P Global Ratings confirmó la calificación de la emisión **APPCVCB 17** en 'mxBB+'; revisó la perspectiva a Positiva.

Evolución monto en circulación mercado de deuda

\$ millones



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP al 22 de septiembre de 2023



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



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



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



[@analiseconomico](http://www.banorte.com/analiseconomico)
[@analiseconomico](https://twitter.com/analiseconomico)

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



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
PCARFM 23	1,000	26-sep-23	24-sep-26	TIIE-28	Parcial	Serv. Fin.	mxAAA//AAA(mex)//	Banorte - BBVA - Scotia	PACCAR Financal
ELEMAT 23	2,200	26-sep-23	02-sep-30	TIIE-28	Bullet	Gpos. Ind.	/AA-.mx/A(mex)//	Inbursa - BX+	Elementia Materiales
CORAGF 23	2,000	27-sep-23	nd-sep-28	TIIE-28	Bullet	Serv. Fin.	mxBBB//HR A+/	BBVA	Corporación AGF
FORTALE 23	2,000	29-sep-23	29-sep-26	TIIE-28	Bullet	Cemento	/A+.mx/A(mex)//	Inbursa - BX+	Fortaleza Materiales
CEMEX 23L	4,000	03-oct-23	nd-oct-26	TIIE-28	Bullet	Cemento	mxAA//AA(mex)//	Banorte - Sant - Citi	CEMEX
CEMEX 23-2L		03-oct-23	nd-oct-30	Fija	Bullet	Cemento	mxAA//AA(mex)//	Banorte - Sant - Citi	CEMEX
GAP 23L*	6,000	04-oct-23	23-mar-26	TIIE-28	Bullet	Aeropuertos	mxAAA/AAA.mx//	BBVA - Sant - Scotia	GAP
GAP 23-3L		04-oct-23	nd-oct-29	Fija	Bullet	Aeropuertos	mxAAA/AAA.mx//	BBVA - Sant - Scotia	GAP
AC 23	6,050	12-oct-23	12-oct-26	TIIE-28	Bullet	Bebidas	/AAA.mx/AAA(mex)//	HSBC - Sant - Scotia	Arca Continental
AC 23-2		12-oct-23	03-oct-33	Fija	Bullet	Bebidas	/AAA.mx/AAA(mex)//	HSBC - Sant - Scotia	Arca Continental
DONDE 23	2,000	12-oct-23	13-oct-26	TIIE-28	Bullet	Serv. Fin.	///HR AA/AA/M	Actinver	Fundación Dondé
SORIANA 23	3,000	19-oct-23	nd-oct-26	TIIE-28	Bullet	Consumo	///	Actinver - Sant - Scotia	Organización Soriana
EDUCA 23L*		07-nov-23	13-ago-26	TIIE-28	Bullet	Infraest.	/AA+.mx//HR AAA	HSBC - Sant	Fibra Educa
EDUCA 23-2L*	2,130	07-nov-23	08-ago-30	Fija	Bullet	Infraest.	/AA+.mx//HR AAA	HSBC - Sant	Fibra Educa
EDUCA 23-3L*		07-nov-23	04-ago-33	Udis	Bullet	Infraest.	/AA+.mx//HR AAA	HSBC - Sant	Fibra Educa
CYDSA 23	2,000	08-nov-23	nd-nov-30	TIIE-28	Bullet	Gpos. Ind.	///	Santander	CYDSA
CYDSA 23-2		08-nov-23	nd-nov-26	Fija	Bullet	Gpos. Ind.	///	Santander	CYDSA
Total	\$32,380								

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
VOLARCB 23	1,500	26-sep-23	nd-sep-28	TIIE-28	Parcial	Aerolíneas	ABS	///HR AA+/AA+/M	Actinver - BBVA	Volaris
FUTILCB 23S	600	10-oct-23	nd-abr-27	TIIE-28	Parcial	Serv. Fin.	ABS	mxAAA//HR AAA/	Banorte - Actinver	Fin Útil
Total	\$2,100									

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

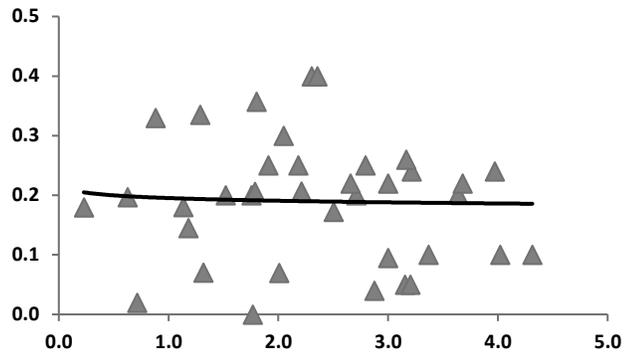
Emisión	Monto \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Calificación	Colocador	Emisor
COMPART 23S	3,000	27-sep-23	nd-mar-27	TIIE-28	Bullet	/AA.mx/AA(mex)/	Actinver - Banorte - BBVA	Banco Compartamos
BMIFEL 23V	1,500	12-oct-23	nd-oct-26	TIIE-28	Bullet	//AA(mex)/HR AA+	BBVA	Banca Mifel
BIDINV 1-12S	2,000	13-oct-23	13-oct-26	TIIE-28	Bullet	///	BBVA - HSBC	BID Invest
BBVAMX 23-2	10,000	18-oct-23	02-abr-27	TIIE-F	Bullet	///	BBVA	BBVA México
BBVAMX 23-3		18-oct-23	11-oct-30	Fija	Bullet	///	BBVA	BBVA México
Total	\$16,500							

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 **Relative Value**

PCARFM 23 (PACCAR Financiera México). La emisión se colocará por un monto objetivo de \$1,000 millones (máx. \$2,000 millones) y tendrá un plazo de aproximadamente 3 años. El bono pagará una tasa variable referenciada a TIIIE-28 más una sobretasa a determinarse. La amortización se llevará a cabo mediante dos pagos: 50% en la fecha de pago 33 (marzo de 2026) y el 50% restante en la fecha de vencimiento. Los recursos de la emisión serán utilizados para el refinanciamiento de pasivos bancarios del emisor. Las calificaciones asignadas fueron de 'mxAAA' por [S&P Global](#) y 'AAA(mex)' por [Fitch Ratings](#).

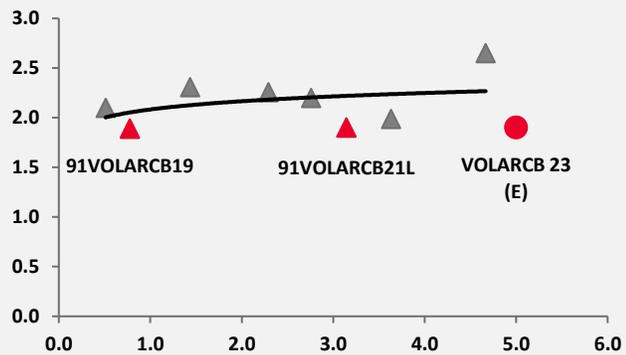
PACCAR 23 – TIIIE-28
AxV vs. Sobretasa (%)



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Quirografarios AAA; Viñetas Negras: PCARFM

VOLARCB 23 (ABS de Volaris). La emisión se llevará a cabo por un monto de hasta \$1,500 millones con un plazo de 5 años y pagará una tasa variable referenciada a TIIIE 28. Los bonos estarán respaldados por los derechos de cobro de flujos futuros bajo los contratos de tarjetas de crédito Visa y MasterCard por la venta de boletos y servicios adicionales por parte de Volaris. La estructura contempla amortizaciones de principal objetivo, lineales a partir del periodo 37 de la fecha de emisión. Los recursos netos serán utilizados para fines corporativos en general. Las calificaciones asignadas fueron 'HR AA+ (E)' por [HR Ratings](#) y 'AA+/M (e)' por [PCR Verum](#).

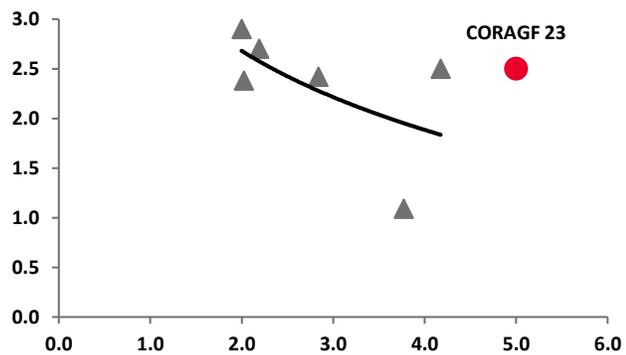
VOLARCB 23 – TIIIE-28
AxV vs. Sobretasa (%)



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Estructurados ABS AAA; Viñetas Negras: VOLARCB

CORAGF 23 (Corporación AGF). La emisión se pretende colocar por un monto de hasta \$2,000 millones y tendrá un plazo de aproximadamente cinco años. El bono pagará una tasa variable referenciada a TIIIE-28. La amortización se realizará mediante un pago en la fecha de vencimiento. Las calificaciones asignadas fueron 'mxBBB' por [S&P Global](#) y 'HR A+' por [HR Ratings](#). Los recursos obtenidos de la emisión serán utilizados para contribuir al crecimiento de las subsidiarias de Afirme Grupo Financiero, mediante la inversión de acciones de las subsidiarias.

CORAGF 23 – TIIIE-28
AxV vs. Sobretasa (%)

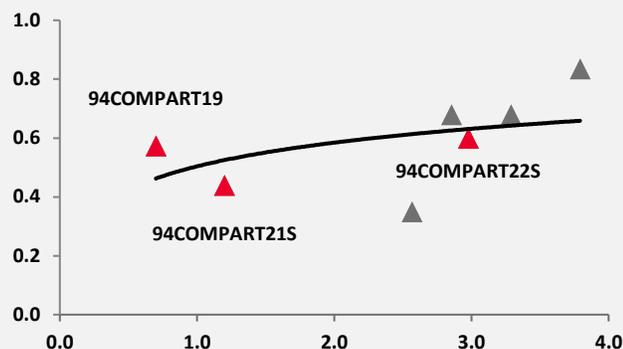


Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PiP. Viñetas Grises: Quirografarios A+; Viñetas Negras: CORAGF

COMPART 23S (Banco Compartamos). Será una emisión al amparo del programa (\$15,000 millones) y se llevará a cabo por un monto objetivo de \$2,000 millones (máximo \$3,000 millones). El bono tendrá un plazo de aproximadamente 3.5 años y pagará una tasa variable referenciada a TIIE-28. Los recursos obtenidos serán utilizados para el pago de deuda bancaria, la amortización de la emisión COMPART 19 y otros fines corporativos. Asimismo, se destinarán a proyectos que generen un impacto positivo en la sociedad, por lo que cuentan con la designación de bonos sociales. Los bonos amortizarán mediante un solo pago en la fecha de vencimiento (*Bullet*) y están calificados en 'AA.mx' por [Moody's Local de México](#) y en 'AA(mex)' por [Fitch Ratings](#).

COMPART 23S – TIIE-28

AxV vs. Sobretasa (%)



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP. Viñetas Grises: Bancarios AA; Viñetas Rojas: COMPART

Deuda Corporativa de Largo Plazo

Colocaciones del 18 al 22 de septiembre de 2023. En la semana no se llevaron a cabo subastas de bonos de largo plazo, manteniendo el monto emitido de septiembre en \$5,221 millones.

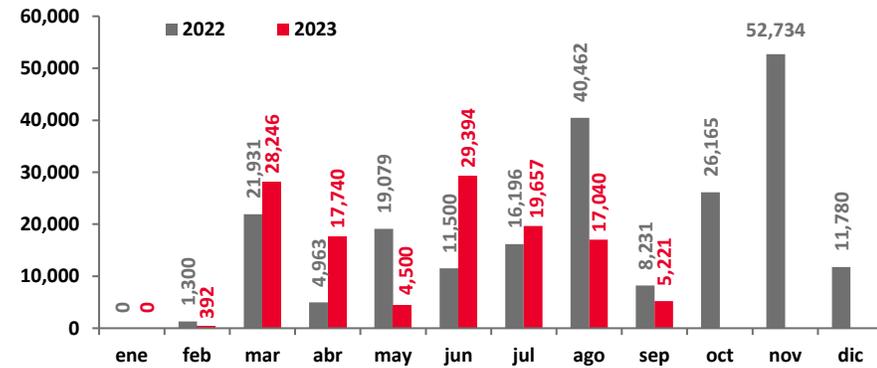
Colocaciones del mes

Emisión	Monto \$ millones	Est.	Fecha Emisión	Fecha Venc.	Tasa Ref. Spread %	Calificación	Emisor
FEFA 23-2	2,221	No	01-sep-23	04-jul-25	TIIEF + 0.28%	mxAAA///HR AAA	FEFA
FEFA 23G	3,000	No	01-sep-23	28-ago-26	TIIEF + 0.31%	mxAAA///HR AAA	FEFA
Total	5,221						

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

Monto emitido mensual, 2023

\$ 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 mes de octubre se espera la amortización de \$13,567 millones mediante el vencimiento en su fecha legal de seis emisiones por parte de Organización Soriana, Grupo GICSA, FEFA, Fundación Rafael Dondé y Cetelem.

Próximos vencimientos

Emisión	Monto \$ millones	Plazo (años)	Vencimiento	Cupón	Amort.	Calificaciones
91SORIANA20	2,700	3.0	12-oct-23	TIIE28 + 0.6%	Bullet	//AAA(mex)/HR AAA
91GICSA16U	4,257	7.1	16-oct-23	UDIS : 9.48%	Bullet	mxB///B/M
95FEFA20G	3,000	3.0	16-oct-23	TIIE28 + 0.4%	Bullet	mxAAA///HR AAA
95FEFA18-5	611	5.1	17-oct-23	TIIE28 + 0.1%	Bullet	mxAAA//AAA(mex)/HR AAA
91DONDE20	1,000	3.0	17-oct-23	TIIE28 + 1.9%	Bullet	///HR AA/AA/M
91CETELEM21	2,000	2.5	30-oct-23	TIIE28 + 0.28%	Bullet	mxAAA//AAA(mex)/
Total	13,567					

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

Deuda Corporativa de Corto Plazo

Colocaciones de Corto Plazo del 18 al 22 de septiembre de 2023

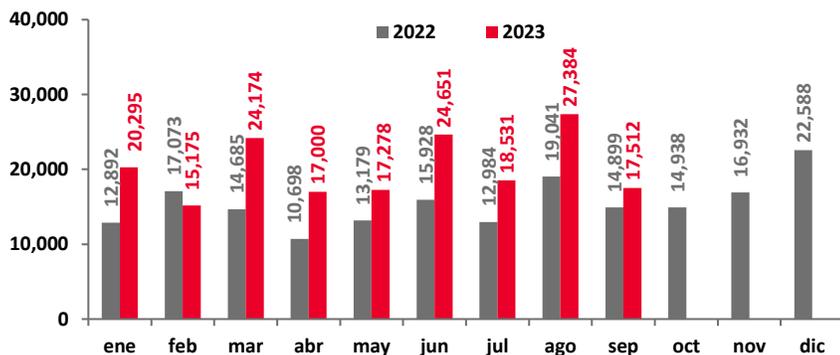
\$ millones

Emisión	Monto Colocado	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo	Tasa Ref.	Tasa	Calificación	Emisor
93AFIRALM19023	\$40	19-sep-23	17-oct-23	28	Fija	11.05%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM19123	\$30	19-sep-23	19-oct-23	30	Fija	11.50%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRFAC02023	\$11	19-sep-23	20-dic-23	92	Fija	11.30%	mxA-2 / - / - / HR1	Factoraje Afirme
93AFIRMAR12123	\$130	19-sep-23	17-oct-23	28	Fija	11.05%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AFIRALM19223	\$60	20-sep-23	01-nov-23	42	Fija	12.00%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRMAR12223	\$187	20-sep-23	18-oct-23	28	Fija	11.75%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AFIRMAR12323	\$45	20-sep-23	15-nov-23	56	TIIE 28	11.91%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
92FONDO00823	\$4	21-sep-23	19-oct-23	28	TIIE F	11.58%	- / F1+mex / - / HR+1	FONDO
92FONDO00923	\$796	21-sep-23	28-mar-24	189	TIIE F	11.78%	- / F1+mex / - / HR+1	FONDO
92FONDO01023	\$100	21-sep-23	19-sep-24	364	TIIE F	11.80%	- / F1+mex / - / HR+1	FONDO
93AFIRALM19323	\$60	21-sep-23	19-oct-23	28	Fija	11.75%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93FACTOR01423	\$134	21-sep-23	19-sep-24	364	TIIE 28	13.26%	- / F2mex / - / HR1	Factoring Corporativo
93FORD03423	\$500	21-sep-23	19-oct-23	28	Descuento	11.57%	- / F1+mex / A-1.mx / -	Ford Credit de México
93GMFIN10223	\$712	21-sep-23	19-oct-23	28	Descuento	11.52%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financiamiento de México
93GMFIN10323	\$83	21-sep-23	18-ene-24	119	Descuento	11.26%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financiamiento de México
93GMFIN10423	\$5	21-sep-23	21-mar-24	182	Descuento	11.07%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	GM Financiamiento de México
93NAVISTS03123	\$100	21-sep-23	19-oct-23	28	Fija	11.70%	mxA-1+ / - / - / HR+1	Navistar Financiamiento
93PCARFM04223	\$200	21-sep-23	19-oct-23	28	Descuento	11.63%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Paccar Financiamiento México
93TOYOTA08823	\$35	21-sep-23	19-oct-23	28	Fija	11.39%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Financiamiento Serv. México
93TOYOTA08923	\$120	21-sep-23	14-dic-23	84	TIIE 28	11.67%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Financiamiento Serv. México
93TOYOTA09023	\$25	21-sep-23	07-mar-24	168	TIIE 28	11.72%	mxA-1+ / F1+mex / - / -	Toyota Financiamiento Serv. México
93VWLEASE08423	\$787	21-sep-23	19-oct-23	28	Descuento	11.57%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE08523	\$176	21-sep-23	18-ene-24	119	Descuento	11.50%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE08623	\$137	21-sep-23	21-mar-24	182	Descuento	11.29%	mxA-1+ / - / A-1.mx / HR+1	Volkswagen Leasing
Total	\$4,478							

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	%	SRAV TIIE 28	Plazo Promedio	F1+	F1	Calificación de CP*					Principales emisores
								F2	F3	B	C	D	
18 al 22 de septiembre	4,978	4,478	90.0%	0.10%	95.8	84%	0%	16%	0%	0%	0%	0%	VWLEASE, FONDO, GMFIN

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 25 al 29 de septiembre de 2023

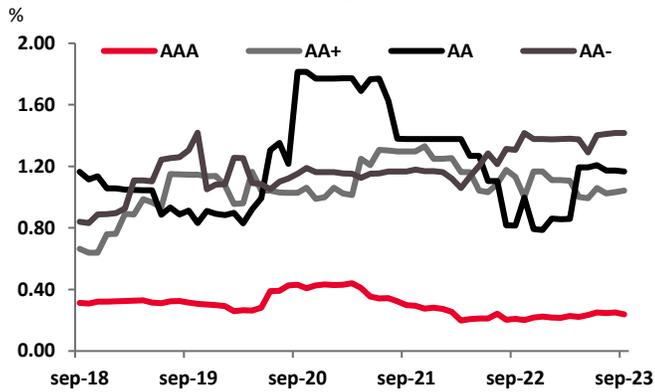
\$ millones

Emisión	Monto	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Emisor
93GMFIN03623	\$45	30-mar-23	28-sep-23	GM Financiam de México
93VWLEASE01723	\$37	30-mar-23	28-sep-23	Volkswagen Leasing
93AFIRALM10523	\$10	12-abr-23	27-sep-23	Almacenadora Afirme
93LAB00123	\$133	11-may-23	28-sep-23	Genomma Lab
93AFIRMAR05323	\$10	07-jun-23	27-sep-23	Arrendadora Afirme
93GMFIN06123	\$162	15-jun-23	28-sep-23	GM Financiam de México
93PCARFM02623	\$15	29-jun-23	28-sep-23	Paccar Financiam México
93VWLEASE04923	\$369	29-jun-23	28-sep-23	Volkswagen Leasing
93CETELEM03523	\$104	06-jul-23	28-sep-23	Cetelem
93START02323	\$137	06-jul-23	28-sep-23	Start Banregio
93TOYOTA05823	\$50	06-jul-23	28-sep-23	Toyota Financiam Serv México
93GCARSO00523	\$2,000	02-ago-23	27-sep-23	Grupo Carso
93FINBE00923	\$100	03-ago-23	28-sep-23	Financiam Bepensa
93AFIRALM17723	\$61	14-ago-23	25-sep-23	Almacenadora Afirme
93AFIRMAR10123	\$41	17-ago-23	28-sep-23	Arrendadora Afirme
93AFIRMAR10223	\$36	18-ago-23	29-sep-23	Arrendadora Afirme
93TOYOTA07823	\$100	24-ago-23	28-sep-23	Toyota Financiam Serv México
93AFIRALM18223	\$611	30-ago-23	27-sep-23	Almacenadora Afirme
93AFIRMAR10823	\$44	30-ago-23	27-sep-23	Arrendadora Afirme
93AFIRMAR10923	\$47	31-ago-23	28-sep-23	Arrendadora Afirme
93FORD03123	\$210	31-ago-23	28-sep-23	Ford Credit de México
93GMFIN09323	\$494	31-ago-23	28-sep-23	GM Financiam de México
93NAVISTS02823	\$100	31-ago-23	28-sep-23	Navistar Financiam
93PCARFM03923	\$100	31-ago-23	28-sep-23	Paccar Financiam México
93VWLEASE07523	\$485	31-ago-23	28-sep-23	Volkswagen Leasing
93AFIRFAC01623	\$15	01-sep-23	28-sep-23	Factoraje Afirme
93AFIRMAR11023	\$56	01-sep-23	29-sep-23	Arrendadora Afirme
Total	\$5,571			

Fuente: Banorte con información de PIP

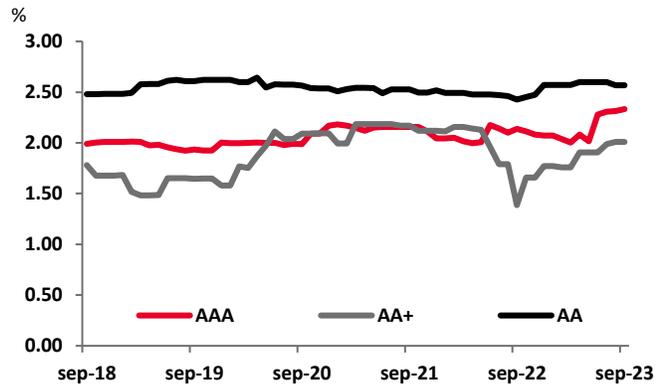
Evolución de Spreads

Evolución Spreads – TIIIE-28 Quirografario



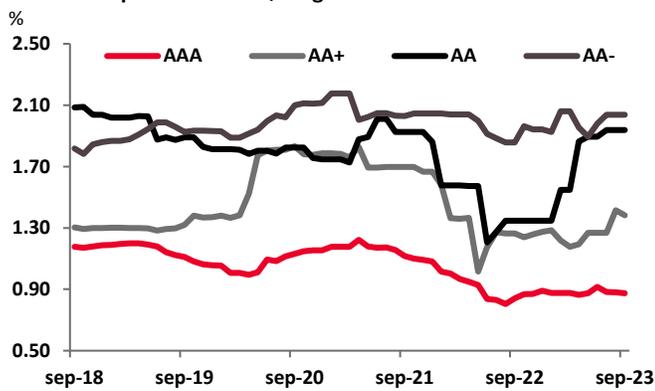
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 22 de septiembre de 2023

Evolución Spreads – TIIIE-28 Estructurado



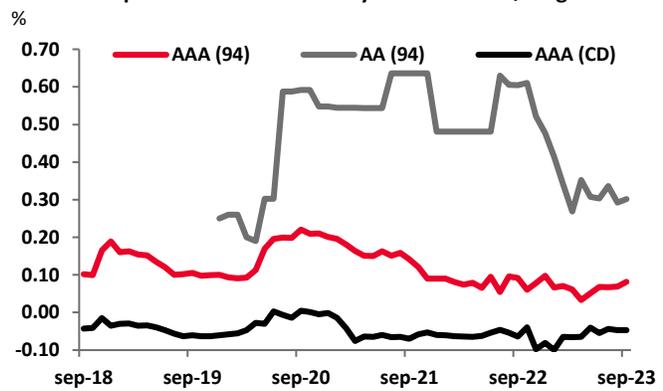
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 22 de septiembre de 2023

Evolución Spreads – FIJA Quirografario



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 22 de septiembre de 2023

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



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 22 de septiembre de 2023

Glosario de términos y anglicismos

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

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

Certificación de los Analistas.

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

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número 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



Yazmin Selene Pérez Enriquez
Subdirector Economía Nacional
yazmin.perez.enriquez@banorte.com
(55) 5268 - 1694

Estrategia de Mercados



Manuel Jiménez Zaldívar
Director Estrategia de Mercados
manuel.jimenez@banorte.com
(55) 5268 - 1671



José Itzamna Espitia Hernández
Subdirector Análisis Bursátil
jose.espita@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.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



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
alejandra.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.rodriguez.sobrino@banorte.com
(55) 1670 - 2144



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
hugo.a.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