

Parámetro Reporte Semanal

14 de septiembre 2020

www.banorte.com
@ analisis_fundam

- La semana pasada se llevó a cabo la subasta de una emisión por parte de Grupo Traxión, TRAXION 20, por \$2,500 millones
- Para el resto de septiembre se espera la subasta de \$14,000 millones a través de 10 bonos; destaca la preferencia casi absoluta por emisiones quirografarias
- Por parte del mercado bancario, se llevó a cabo la primera colocación desde junio, mediante un bono de Consubanco, CSBANCO 20, por \$1,000 millones

Tania Abdul Massih
Director Deuda Corporativa
tania.abdul@banorte.com

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

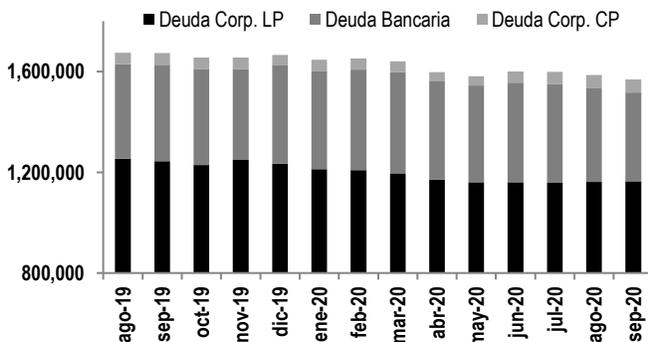
Gerardo Valle
Gerente Deuda Corporativa
gerardo.valle.trujillo@banorte.com

Resumen de mercado. En la semana se llevó a cabo la subasta de un bono por parte de Grupo Traxión por un monto de \$2,500 millones. Es importante mencionar que la emisión estaba programada por hasta \$3,000 millones mediante dos series; con la serie a tasa variable finalmente cancelada. Esto va de la mano con la preferencia de los inversionistas por las emisiones a tasas fijas que hemos observado en la segunda mitad del año, y anticipamos se mantendrá en las siguientes colocaciones. En cuanto a las tasas de colocación, como era ampliamente esperado y al ser un nuevo emisor, la sobretasa de salida del bono TRAXION 20 se posicionó por encima de sus comparables por calificación y tasa de referencia. Hacia delante, en el resto de septiembre esperamos se mantengan las colocaciones con hasta \$14,000 millones a través de 10 bonos. Por otra parte, en el mercado bancario se subastó la primera emisión desde el mes de junio, con la participación de Consubanco con un bono por \$1,000 millones.

Noticias Corporativas, de Calificación y de Asamblea. (i) S&P Global Ratings concluyó la revisión de 4 ABS retirando la Revisión Especial negativa; (ii) Avisos de amortización anticipada total de los bonos **HERDEZ 17-2** y **CEDEVIS 10-2U / 10-5U**; (iii) **Grupo Aeroméxico** informó el desembolso inicial del *DIP Financing* por US\$100 millones; (iv) **IEnova** anunció una emisión de *Senior Notes* por US\$800 millones, con tasa de 4.75%

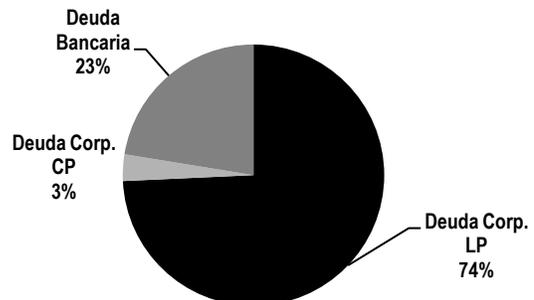
Documento destinado al público en general

Evolución monto en circulación mercado de deuda
\$ millones



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y Valmer al 11 de septiembre de 2020

Distribución monto en circulación
%



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y Valmer al 11 de septiembre de 2020

En el Horno - 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 por Convocar \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Sector	Calificación S&P/Moody's /Fitch/HR/Verum	Coloc.	Emisor
LALA 20	3,000	14-sep-20	nd-nd-27	Fija	Bullet	Consumo	//AA(mex)/HR AA-/	BBVA - JP Morgan - Sant	Grupo LALA
LALA 20-2		14-sep-20	nd-nd-23	TIIIE 28	Bullet	Consumo	//AA(mex)/HR AA-/	BBVA - JP Morgan - Sant	Grupo LALA
SALUD 20	1,000	14-sep-20	nd-nd-25	Fija	Bullet	Salud	///HR A+/A+/M	Actinver	MAC Health
SALUD 20-2		14-sep-20	nd-nd-25	TIIIE 28	Bullet	Salud	///HR A+/A+/M	Actinver	MAC Health
MEDICA 20	1,000	14-sep-20	nd-nd-25	Fija	Bullet	Salud	//AA-(mex)/HR AA/	GBM - HSBC	Médica Sur
FINBE 20	2,500	22-sep-20	nd-nd-23	TIIIE 28	Bullet	Serv. Fin.	//AA+(mex)/HR AA/AA/M	Actinver - Scotiabank	Financiera Bepensa
FINBE 20-2		22-sep-20	nd-nd-27	Fija	Bullet	Serv. Fin.	//AA+(mex)/HR AA/AA/M	Actinver - Scotiabank	Financiera Bepensa
CIE 20	500	23-sep-20	nd-nd-22	TIIIE 28	Bullet	Entretenimiento	////	Inbursa	CIE
GPH 20	2,500	25-sep-20	nd-nd-27	Fija	Bullet	Consumo	//AAA(mex)/HR AAA/	BBVA - Scotiabank	Palacio de Hierro
GPROFUT 20	2,500	14-oct-20	nd-nd-27	Fija	Bullet	Serv. Fin.	//AAA(mex)/HR AAA/	BBVA - Santander - Scotia	Grupo Profuturo
VINTE 20X	4,000	04-nov-20	nd-nd-27	Fija	Bullet	Vivienda	////	Actinver - Santander	Vinte
Total	\$17,000								

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.

Emisiones Estructuradas

Emisión	Monto por Convocar \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Sector	Est.	Calificación S&P/Moody's/ Fitch/HR/Verum	Coloc.	Emisor
FHIPOBUR 20	3,500	29-sep-20	nd-nd-50	Fija	Parcial	Ap. Vivienda	MBS	/Aaa.mx///HR AAA	Banorte - HSBC – Actin.	Fhipo
TPLAYCB 20-2	2,500	nd-nd-20	nd-nd-25	TIIIE 28	Parcial	Telecom	ABS	///HR AA/AA/M	Actinver - Banorte	Total Play
TPLAYCB 20-3		nd-nd-20	nd-nd-25	Fija	Parcial	Telecom	ABS	///HR AA/AA/M	Actinver - Banorte	Total Play
Total	\$6,000									

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.

Emisiones Bancarias

Emisión	Monto por Convocar \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Calificación S&P / Moody's / Fitch / HR	Coloc.	Emisor
BSMX 20	10,000	nd-nd-20	nd-nd-22	TIIIE 28	Bullet	/Aaa.mx/AAA(mex)/	Santander	Banco Santander (México)
BSMX 20-2		nd-nd-20	nd-nd-25	Fija	Bullet	/Aaa.mx/AAA(mex)/	Santander	Banco Santander (México)
SHF 20	3,000	nd-nd-20	nd-nd-23	TIIIE 28	Bullet	//AAA(mex)/HR AAA	BBVA - Invex - Scotia	Sociedad Hipotecaria Federal
SHF 20-2		nd-nd-20	nd-nd-25	TIIIE 28	Bullet	//AAA(mex)/HR AAA	BBVA - Invex - Scotia	Sociedad Hipotecaria Federal
Total	\$13,000							

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.

Deuda Corporativa de Largo Plazo

Colocaciones del 7 al 11 de septiembre. En la semana se llevó a cabo la subasta de una emisión de Grupo Traxión por \$2,500 millones.

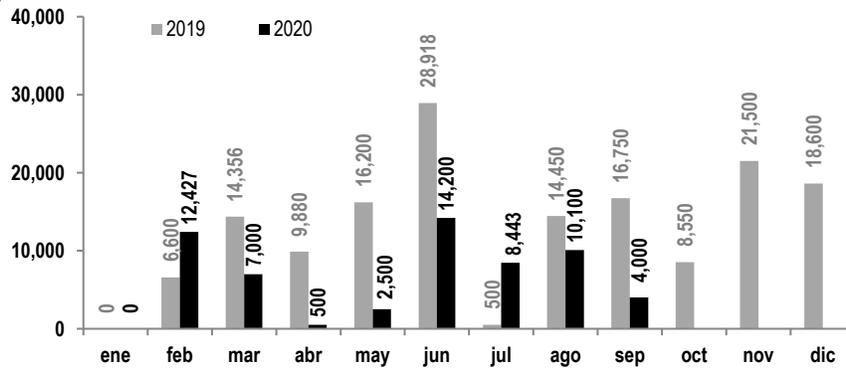
Colocaciones de septiembre

Emisión	Monto millones	Est.	Fecha Emisión	Fecha Venc.	Tasa Ref. Spread %	Calif. S&P / Moody's / Fitch / HR / Verum	Emisor
LAB 20*	1,500	No	08-sep-20	28-ago-23	TIIE28 + 1.1%	//AA(mex)/HR AA	Genomma Lab
TRAXION 20	2,500	No	10-sep-20	02-sep-27	FIJA : 8.98%	//A(mex)/HR AA-/AA-/M	Grupo Traxión
Total	4,000						

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

Monto emitido mensual, 2020

\$ 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 septiembre se tiene programada la amortización de \$10,415 millones a través del vencimiento en su fecha original de tres emisiones por parte de NR Finance México, Gobierno de la Ciudad de México y Daimler México; así como la amortización anticipada de cuatro emisiones de Grupo Herdez, Genomma Lab y el Infonavit.

Vencimientos Programados

Emisión	Monto \$millones	Plazo (años)	Vencimiento	Cupón	Amort.	Calificaciones
91NRF17	3,000	3.0	15-sep-20	TIIE28 + 0.36%	Bullet	mxAA+/Aa3.mx//
90GDFECB15	1,382	5.1	18-sep-20	TIIE28 + 0.12%	Bullet	/Aaa.mx//HR AAA
91DAIMLER18-3	1,845	2.0	21-sep-20	TIIE28 + 0.4%	Bullet	mxAAA//AAA(mex)/
95CEDEVIS10-2U*	527	28.4	21-sep-20	UDIS : 5.33%	Parcial	mxAAA/Aaa.mx//AAA(mex)/
95CEDEVIS10-5U*	211	28.4	21-sep-20	UDIS : 4.19%	Parcial	mxAAA//AAA(mex)/HR AAA
91HERDEZ17-2*	1,000	5.1	17-sep-20	TIIE28 + 0.77%	Bullet	mxAA//AA(mex)/
91LAB18*	2,450	3.0	14-sep-20	TIIE28 + 1.9%	Bullet	//AA(mex)/HR AA
Total	10,415					

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

Deuda Corporativa de Corto Plazo

Resumen de mercado CP. El monto en circulación del mercado de deuda corporativa de corto plazo ascendió a \$51,637 millones, incluyendo las colocaciones de la semana por \$2,845 millones. Los participantes con mayor contribución fueron Volkswagen Leasing con \$700 millones, Daimler México con \$500 millones y GM Financial de México con \$500 millones.

Colocaciones de Corto Plazo del 7 al 11 de septiembre de 2020

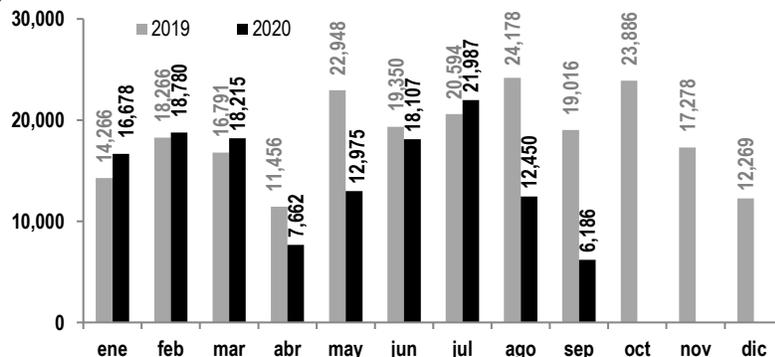
\$ millones

Emisión	Monto Colocado (\$millones)	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo	Tasa de Rendimiento	Tasa	Calificación S&P / Moody's / Fitch / HR Ratings	Emisor
93AFIRALM30020	\$32	07-sep-20	22-sep-20	15	Fija	5.25%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM30120	\$24	07-sep-20	05-oct-20	28	Fija	4.80%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM30220	\$14	07-sep-20	08-oct-20	31	Fija	5.00%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM30320	\$65	07-sep-20	30-nov-20	84	Fija	5.20%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM30420	\$105	08-sep-20	06-oct-20	28	Fija	4.90%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM30520	\$27	09-sep-20	07-oct-20	28	Fija	5.25%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM30620	\$62	10-sep-20	08-oct-20	28	Fija	4.75%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM30720	\$12	10-sep-20	12-oct-20	32	Fija	5.05%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM30820	\$61	10-sep-20	22-oct-20	42	Fija	5.25%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM30920	\$9	10-sep-20	26-oct-20	46	Fija	4.90%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93ARREACT03120	\$87	10-sep-20	07-ene-21	119	TIIE 28	5.56%	- / - / F1+mex / HR1	Arrendadora Actinver
93DAIMLER05320	\$250	10-sep-20	08-oct-20	28	Descuento	6.05%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Daimler México
93DAIMLER05420	\$250	10-sep-20	10-dic-20	91	Descuento	6.35%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Daimler México
93FORD03220	\$264	10-sep-20	08-oct-20	28	Descuento	6.30%	- / MX-1 / F1+mex / -	Ford Credit de México
93GMFIN06320	\$477	10-sep-20	08-oct-20	28	Fija	5.95%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	GM Financial de México
93GMFIN06420	\$23	10-sep-20	10-dic-20	91	TIIE 28	6.06%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	GM Financial de México
93ION03920	\$42	10-sep-20	08-oct-20	28	TIIE 28	6.46%	- / - / - / HR3	ION Financiera
93NRF01620	\$100	10-sep-20	08-oct-20	28	Fija	6.09%	mxA-1+ / MX-1 / - / -	NR Finance de México
93PCARFM03120	\$14	10-sep-20	08-oct-20	28	Descuento	6.07%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Paccar Financial México
93PDN00220	\$162	10-sep-20	20-may-21	252	TIIE 28	6.56%	- / - / F1mex / HR1	Portafolio de Negocios
93START04920	\$65	10-sep-20	03-dic-20	84	TIIE 28	4.86%	- / MX-1 / F1+mex / HR+1	Start Banregio
93VWLEASE08320	\$400	10-sep-20	08-oct-20	28	Descuento	6.00%	mxA-1+ / MX-1 / - / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE08420	\$297	10-sep-20	26-nov-20	77	Descuento	5.92%	mxA-1+ / MX-1 / - / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE08520	\$3	10-sep-20	04-mar-21	175	Descuento	5.68%	mxA-1+ / MX-1 / - / HR+1	Volkswagen Leasing
Total	\$2,845							

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	F2	F3	B	C	D	Principales emisores
7 al 11 de septiembre	3,290	2,845	86.5%	0.84%	60.3	78%	6%	14%	1%	0%	0%	0%	VWLEASE, DAIMLER, 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. Para el periodo del 14 al 18 de septiembre de 2020 esperamos vencimientos por \$3,218 millones en el mercado de deuda de corto plazo.

Vencimientos del 14 al 18 de septiembre de 2020

\$ millones

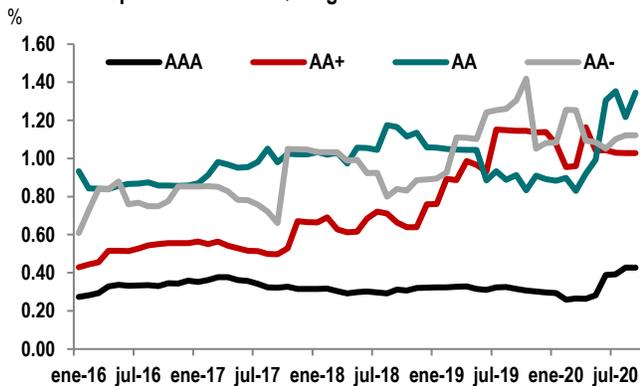
Emisión	Monto (\$millones)	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Emisor
93LAB00419	\$120	19-sep-19	17-sep-20	Genomma Lab Internacional
93MERCFIN00220	\$120	06-feb-20	17-sep-20	Mercader Financial
93AFIRMAR01220	\$30	03-mar-20	15-sep-20	Arrendadora Actinver
93GMFIN03020	\$2	19-mar-20	17-sep-20	GM Financial de México
93NRF00320	\$103	19-mar-20	17-sep-20	NR Finance de México
93START01520	\$41	02-abr-20	17-sep-20	Start Banregio
93VWLEASE02820	\$6	02-abr-20	17-sep-20	Volkswagen Leasing
92FEFAP0320	\$0	03-abr-20	18-sep-20	FEFA
93AFIRALM15220	\$13	22-may-20	18-sep-20	Almacenadora Afirme
93AFIRALM18620	\$36	12-jun-20	14-sep-20	Almacenadora Afirme
93AFIRALM0220D	\$43	15-jun-20	14-sep-20	Almacenadora Afirme
93DAIMLER03020	\$67	18-jun-20	17-sep-20	Daimler México
93START03320	\$400	25-jun-20	17-sep-20	Start Banregio
93VWLEASE05520	\$44	02-jul-20	17-sep-20	Volkswagen Leasing
93AFIRALM25620	\$63	06-ago-20	17-sep-20	Almacenadora Afirme
93AFIRALM26620	\$175	13-ago-20	17-sep-20	Almacenadora Afirme
93AFIRALM27320	\$27	17-ago-20	14-sep-20	Almacenadora Afirme
93AFIRALM27520	\$33	18-ago-20	15-sep-20	Almacenadora Afirme
93AFIRALM27920	\$13	19-ago-20	17-sep-20	Almacenadora Afirme
93ARREACT02820	\$95	20-ago-20	17-sep-20	Arrendadora Actinver
93DAIMLER04720	\$384	20-ago-20	17-sep-20	Daimler México
93FINBE00920	\$500	20-ago-20	17-sep-20	Financiera Bepensa
93FORD02920	\$265	20-ago-20	17-sep-20	Ford Credit de México
93GMFIN05720	\$199	20-ago-20	17-sep-20	GM Financial de México
93ION03220	\$18	20-ago-20	17-sep-20	ION Financiera
93PCARFM02920	\$81	20-ago-20	17-sep-20	Paccar Financial México
93VWLEASE07420	\$324	20-ago-20	17-sep-20	Volkswagen Leasing
93AFIRALM28220	\$17	21-ago-20	18-sep-20	Almacenadora Afirme
Total	\$3,218			

Fuente: Banorte con información de PIP

Evolución de Spreads

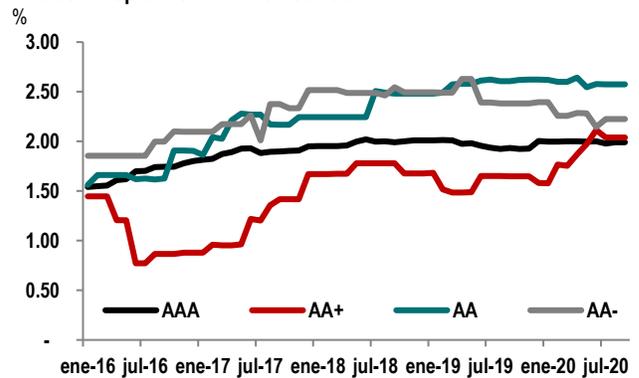
Evolución de Spreads Histórico. En las gráficas se muestra el movimiento histórico de los spreads para las muestras referenciadas a “TIIE 28 Corporativos Quirografarios y Estructurados”, “Tasa Fija Corporativos Quirografarios” y “TIIE 28 Bancarios Quirografarios”. Cabe mencionar que en el ejercicio no se consideran emisiones con calificación inferior a ‘BBB-’ en escala nacional y emisiones de GDF, PEMEX y CFE por ser “cuasi gubernamentales”, lo que distorsiona los parámetros para bonos de Deuda Corporativa. Adicionalmente, el ejercicio se realiza con fines informativos utilizando promedios aritméticos y todos los plazos disponibles dentro de cada muestra.

Evolución Spreads – TIIE 28 Quirografario



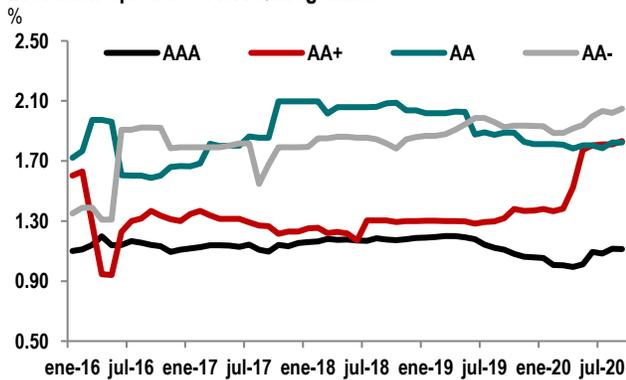
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 11 de septiembre 2020.

Evolución Spreads – TIIE 28 Estructurado



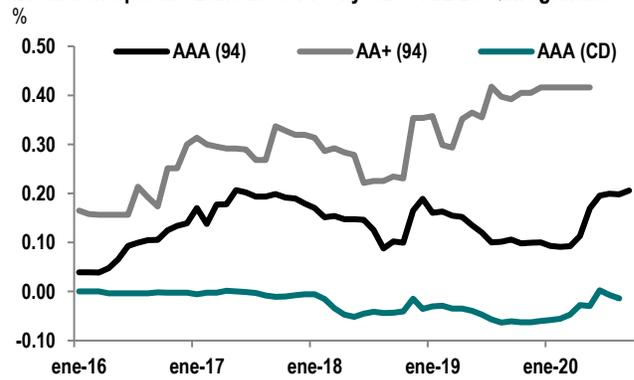
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 11 de septiembre 2020.

Evolución Spreads – FIJA Quirografario



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 11 de septiembre 2020.

Evolución Spreads Bancarios TV 94 y CD – TIIE 28 Quirografario



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 11 de septiembre 2020.

Ganadoras y Perdedoras de la semana. Dentro de la semana las variaciones en las sobretasas de las emisiones corporativas fueron generadas por movimientos propios del mercado.

Ganadoras y Perdedoras – Mercado Corporativo de Largo Plazo

Emisión	Tasa	Calif.	P. Limpio Var 1 Sem.	Último Spread	Spread Var 1 Sem.
Ganadores de la semana					
90CHIHCB13U	UDIS	AAA	13.58%	2.09	-154pb
95CEDEVIS12U	UDIS	AAA	0.10%	0.75	-1pb
95FNCOT20	TIIE28	AAA	0.02%	0.49	-1pb
Perdedores de la semana					
91AXO16	TIIE28	A-	0.05%	6.60	123pb
91GICSA19	TIIE28	BBB+	0.02%	5.89	72pb
91MAYACB12U	UDIS	AA	-1.16%	1.31	13pb
91LAMOSA19	FIJA	AA-	-0.58%	2.17	12pb
91AGUA17-2X	FIJA	AA-	-0.33%	1.46	7pb

Fuente: Banorte con información de PIP. ND= No Disponible

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Gabriel Casillas Olvera, Alejandro Padilla Santana, Delia María Paredes Mier, Juan Carlos Alderete Macal, Manuel Jiménez Zaldívar, Marissa Garza Ostos, Tania Abdul Massih Jacobo, Francisco José Flores Serrano, Katia Celina Goya Ostos, Santiago Leal Singer, José Itzamna Espitia Hernández, Valentín III Mendoza Balderas, Víctor Hugo Cortes Castro, Hugo Armando Gómez Solís, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, Luis Leopoldo López Salinas, Leslie Thalia Orozco Vélez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Eridani Ruibal Ortega y Juan Barbier Arizmendi, 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, fungen 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.

Determinación de precios objetivo

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

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

GRUPO FINANCIERO BANORTE S.A.B. de C.V.

Dirección General Adjunta de Análisis Económico y Relación con Inversionistas			
Gabriel Casillas Olvera	Director General Adjunto Análisis Económico y Relación con Inversionistas	gabriel.casillas@banorte.com	(55) 4433 - 4695
Raquel Vázquez Godínez	Asistente Dir. General Adjunta Análisis Económico y Relación con Inversionistas	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967
Lourdes Calvo Fernández	Analista (Edición)	lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2611
Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados			
Alejandro Padilla Santana	Director Ejecutivo Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados	alejandro.padilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
Itzel Martínez Rojas	Analista	itzel.martinez.rojas@banorte.com	(55) 1670 - 2251
Análisis Económico			
Juan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Análisis Económico	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
Francisco José Flores Serrano	Subdirector Economía Nacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957
Katía Celina Goya Ostos	Subdirector Economía Internacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 1821
Luis Leopoldo López Salinas	Analista Economía Internacional	luis.lopez.salinas@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2707
Estrategia de Mercados			
Manuel Jiménez Zaldivar	Director Estrategia de Mercados	manuel.jimenez@banorte.com	(55) 5268 - 1671
Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio			
Santiago Leal Singer	Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	santiago.leal@banorte.com	(55) 1670 - 2144
Leslie Thalía Orozco Vélez	Gerente Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	leslie.orozco.velez@banorte.com	(55) 5268 - 1698
Análisis Bursátil			
Marissa Garza Ostos	Director Análisis Bursátil	marissa.garza@banorte.com	(55) 1670 - 1719
José Itzamna Espitia Hernández	Subdirector Análisis Bursátil	jose.espitia@banorte.com	(55) 1670 - 2249
Valentín III Mendoza Balderas	Subdirector Análisis Bursátil	valentin.mendoza@banorte.com	(55) 1670 - 2250
Víctor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800
Eridani Ruibal Ortega	Analista	eridani.ruibal.ortega@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2755
Juan Barbier Arizmendi	Analista	juan.barbier@banorte.com	(55) 1670 - 1746
Análisis Deuda Corporativa			
Tania Abdul Massih Jacobo	Director Deuda Corporativa	tania.abdul@banorte.com	(55) 5268 - 1672
Hugo Armando Gómez Solís	Subdirector Deuda Corporativa	hugo.gomez@banorte.com	(55) 1670 - 2247
Gerardo Daniel Valle Trujillo	Gerente Deuda Corporativa	gerardo.valle.trujillo@banorte.com	(55) 1670 - 2248
Estudios Económicos			
Delia María Paredes Mier	Director Ejecutivo Estudios Económicos	delia.paredes@banorte.com	(55) 5268 - 1694
Miguel Alejandro Calvo Domínguez	Subdirector Estudios Económicos	miguel.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2220
Banca Mayorista			
Armando Rodal Espinosa	Director General Banca Mayorista	armando.rodal@banorte.com	(55) 1670 - 1889
Alejandro Aguilar Ceballos	Director General Adjunto de Administración de Activos	alejandro.aguilar.cebillos@banorte.com	(55) 5004 - 1282
Alejandro Eric Faesi Puente	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	alejandro.faesi@banorte.com	(55) 5268 - 1640
Alejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Adjunto Sólida	alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5268 - 1656
Arturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto Banca Inversión	arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 5140
Carlos Alberto Arciniega Navarro	Director General Adjunto Tesorería	carlos.arciniega@banorte.com	(81) 1103 - 4091
Gerardo Zamora Nanez	Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	gerardo.zamora@banorte.com	(81) 8173 - 9127
Jorge de la Vega Grajales	Director General Adjunto Gobierno Federal	jorge.delavega@banorte.com	(55) 5004 - 5121
Luis Pietrini Sheridan	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	luis.pietrini@banorte.com	(55) 5249 - 6423
Lizza Velarde Torres	Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista	lizza.velarde@banorte.com	(55) 4433 - 4676
Oswaldo Brondo Menchaca	Director General Adjunto Bancas Especializadas	oswaldo.brondo@banorte.com	(55) 5004 - 1423
Raúl Alejandro Arauzo Romero	Director General Adjunto Banca Transaccional	alejandro.arauzo@banorte.com	(55) 5261 - 4910
René Gerardo Pimentel Ibarrola	Director General Adjunto Banca Corporativa e Instituciones Financieras	pimentelr@banorte.com	(55) 5004 - 1051
Ricardo Velázquez Rodríguez	Director General Adjunto Banca Internacional	rvelazquez@banorte.com	(55) 5004 - 5279
Víctor Antonio Roldan Ferrer	Director General Adjunto Banca Empresarial	victor.rolan.ferrer@banorte.com	(55) 1670 - 1899