

Parámetro Reporte Semanal

4 de abril 2022

www.banorte.com
@ analisis_fundam

- La semana pasada se colocaron \$6,000 millones en el mercado de LP para cerrar el mes de marzo con un monto colocado de \$21,931 millones (+138.4% a/a)
- En la semana esperamos se mantenga la actividad con hasta \$6,500 millones a subastarse con la participación de GF Mega, Dalton Efectivo Seguro y AB&C Leasing
- En el mercado de corto plazo se colocaron \$1,884 millones; destacando por monto la participación de Almacenadora Afirme, Volkswagen Leasing y GM Financial de México

Manuel Jiménez

Director Estrategia de Mercados
manuel.jimenez@banorte.com

Hugo Gómez

Subdirector Deuda Corporativa
hugoa.gomez@banorte.com

Gerardo Valle

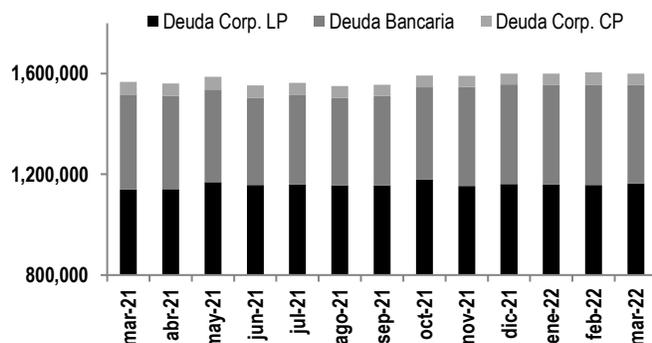
Gerente Deuda Corporativa
gerardo.valle.trujillo@banorte.com

Resumen de mercado. En la semana se subastaron cuatro emisiones en el mercado de largo plazo, con dos bonos ligados a la sustentabilidad por parte de Grupo Aeroportuario del Centro Norte (OMA 22L / 22-2L), por \$4,000 millones, con una preferencia por la serie fija con el 57.5% asignado, así como la reapertura de dos bonos estructurados de Engen Capital (ENCAPCB 21 / 21-2, \$2,000 millones). De esta manera, el mes de marzo cerró con un monto emitido de \$21,931 millones, 138.4% por arriba de lo observado en el mismo mes de 2021. En el mes de abril esperamos que se modere la actividad, principalmente por el periodo vacacional, con solo \$8,500 millones a colocarse en el resto del mes. Por parte del mercado bancario, se colocaron dos bonos por parte de Banco Santander México por \$9,890 millones, destacando una fuerte preferencia por la serie a tasa variable (\$7,100 millones) cuya sobretasa se ubicó por debajo de lo esperado (7pb vs. 10pb).

Noticias Corporativas, de Calificación y de Asamblea. (i) CEMEX anunció una oferta de recompra de tres de sus notas en circulación en los mercados internacionales; (ii) Grupo Televisa anunció la culminación del pago anticipado de US\$200 millones al monto principal de sus Notas Senior 6.625% con vencimiento en 2025; (iii) Fitch Ratings colocó la calificación de la emisión APPVCB 17 de 'AA+(mex)vra' en Observación Negativa.

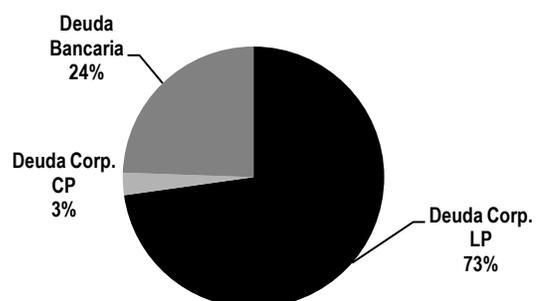
Documento destinado al público en general

Evolución monto en circulación mercado de deuda
\$ millones



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP al 1 de abril de 2022

Distribución monto en circulación
%



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP al 1 de abril de 2022

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	Calif. S&P/Moody's /Fitch/HR/Verum	Coloc.	Emisor
GFMEGA 22X	3,000	05-abr-22	nd-nd-27	TIIE-28	Bullet	Serv. Fin.	/A2.mx///A/M	HSBC - J.P. Morgan	GF Mega
NAVISTS 22	2,000	27-abr-22	25-abr-25	TIIE-28	Bullet	Serv. Fin.	mxAA+///HR AAA/	BBVA - Scotiabank	Navistar Financial
NAVISTS 22-2		27-abr-22	24-abr-26	Fija	Bullet	Serv. Fin.	mxAA+///HR AAA/	BBVA - Scotiabank	Navistar Financial
FORTALE 22	2,000	16-may-22	nd-may-24	TIIE-28	Bullet	Materiales	/A3.mx///	Inbursa - Ve por Más	Fortaleza Materiales
VWLEASE 22	2,000	20-may-22	16-may-25	TIIE-28	Bullet	Automotriz	mxAAA/Aaa.mx///	HSBC - Scotia - Sant	Volkswagen Leasing
Total	\$9,000								

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.	Calif. S&P/Moody's /Fitch/HR/Verum	Coloc.	Emisor
DESCB 22	1,000	05-abr-22	nd-abr-27	TIIE-28	Parcial	Serv. Fin.	ABS	//AA+(mex)/HR AAA/	BBVA	Dalton ES
ABCCB 22	2,500	08-abr-22	nd-mar-27	TIIE-28	Parcial	Serv. Fin.	ABS	//AAA(mex)/HR AAA/	Actinver - Banorte	AB&C Leasing
ABCCB 22-2		08-abr-22	nd-mar-27	Fija	Parcial	Serv. Fin.	ABS	//AAA(mex)/HR AAA/	Actinver - Banorte	AB&C Leasing
Total	\$3,500									

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.

Deuda Corporativa de Largo Plazo

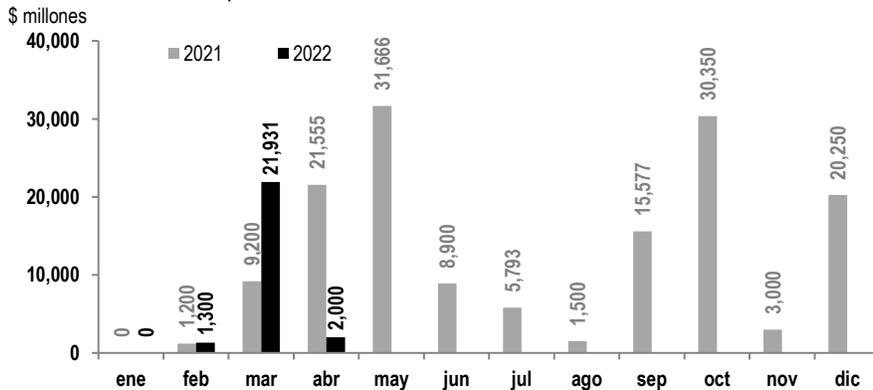
Colocaciones del 28 de marzo al 1 de abril de 2022. En la semana se colocaron cuatro emisiones en el mercado de largo plazo por parte de Grupo Aeroportuario del Centro Norte y dos reaperturas de Engen Capital por un monto de \$6,000 millones

Últimas Colocaciones

Emisión	Monto millones	Est.	Fecha Emisión	Fecha Venc.	Tasa Ref. Spread %	Calif. S&P / Moody's / Fitch / HR / Verum	Emisor
ELEKTRA 22	2,085	No	03-mar-22	27-mar-25	TIIE28 + 1.79%	///HR AA+/AA/M	Grupo Elektra
ELEKTRA 22-2	1,004	No	03-mar-22	26-ago-27	FIJA : 10.5%	///HR AA+/AA/M	Grupo Elektra
ELEKTRA 22U	1,910	No	03-mar-22	24-ago-28	UDIS : 6.24%	///HR AA+/AA/M	Grupo Elektra
FEFA 22	1,800	No	07-mar-22	21-ago-23	TIIEF + 0.2%	mxAAA///HR AAA	FEFA
FEFA 22-2	3,200	No	07-mar-22	03-mar-25	TIIEF + 0.2%	mxAAA///HR AAA	FEFA
UNIRECB 22	500	ABS	10-mar-22	10-dic-26	TIIE28 + 2%	mxAAA///HR AAA	Unirenta
GAP 22	2,000	No	17-mar-22	11-mar-27	TIIE28 + 0.25%	mxAAA/Aaa.mx//	GAP
GAP 22-2	3,000	No	17-mar-22	04-mar-32	FIJA : 9.67%	mxAAA/Aaa.mx//	GAP
ATLASCB 22	500	ABS	25-mar-22	25-mar-27	TIIE28 + 2.05%	///HR AAA/AAA/M	CF Atlas
CETelem 22	1,931	No	29-mar-22	24-mar-26	FIJA : 9.38%	mxAAA//AAA(mex)/	Cetelem
OMA 22L	1,700	No	31-mar-22	25-mar-27	TIIE28 + 0.14%	/Aaa.mx/AAA(mex)/	OMA
OMA 22-2L	2,300	No	31-mar-22	22-mar-29	FIJA : 9.35%	/Aaa.mx/AAA(mex)/	OMA
ENCAPCB 21*	1,000	ABS	01-abr-22	25-may-27	TIIE28 + 1.94%	///AAA(mex)/HR AAA/	Engen Capital
ENCAPCB 21-2*	1,000	ABS	01-abr-22	25-may-27	FIJA : 9.65%	///AAA(mex)/HR AAA/	Engen Capital
Total	23,931						

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

Monto emitido mensual, 2022



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 abril se espera la amortización de \$1,412 millones a través del vencimiento legal de una emisión por parte de FEFA, así como la amortización anticipada de una emisión de Dalton Efectivo Seguro.

Vencimientos Programados

Emisión	Monto \$millones	Plazo (años)	Vencimiento	Cupón	Amort.	Calificaciones
95FEFA20-3	1,400	1.5	04-abr-22	TIIE28 + 0.19%	Bullet	mxAAA///HR AAA
91DESCB18	12	5.1	07-abr-22	TIIE28 + 2.5%	Parcial	//BBB(mex)/HR A+
Total	1,412					

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 \$44,279 millones, incluyendo las colocaciones de la semana por \$3,656 millones. Los participantes con mayor contribución fueron Almacenadora Afirme con \$1,056 millones, Volkswagen Leasing con \$794 millones y GM Financial de México con \$428 millones.

Colocaciones de Corto Plazo del 28 al 31 de marzo de 2022

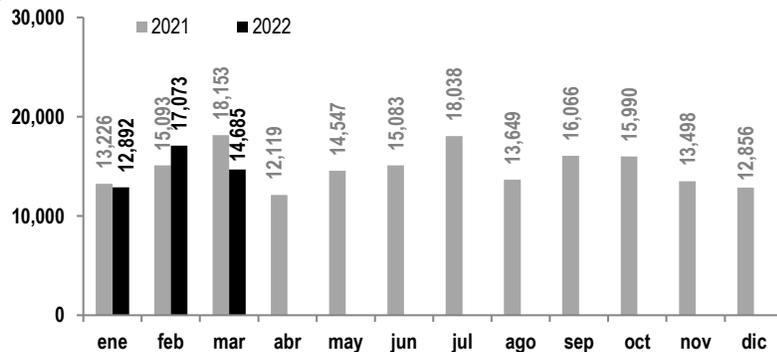
\$ millones

Emisión	Monto Colocado (\$millones)	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo	Tasa de Rendimiento	Tasa	Calificación S&P / Moody's / Fitch / HR Ratings	Emisor
93AFIRALM0122D	\$40	28-mar-22	27-mar-23	364	Fija	4.25%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM05022	\$31	28-mar-22	25-abr-22	28	Fija	6.00%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM05122	\$150	29-mar-22	20-abr-22	22	Fija	7.15%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM05222	\$123	29-mar-22	26-abr-22	28	Fija	5.50%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM05322	\$450	29-mar-22	13-may-22	45	Fija	7.20%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM05422	\$74	30-mar-22	02-may-22	33	Fija	7.00%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM05522	\$188	30-mar-22	11-may-22	42	Fija	7.22%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93ARREACT00322	\$110	31-mar-22	15-sep-22	168	TIIE 28	7.32%	- / - / F1+mex / HR1	Arrendadora Actinver
93GMFIN03422	\$337	31-mar-22	12-may-22	42	Fija	6.57%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	GM Financial de México
93GMFIN03522	\$209	31-mar-22	14-jul-22	105	TIIE 28	6.81%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	GM Financial de México
93GMFIN03622	\$50	31-mar-22	29-sep-22	182	TIIE 28	6.85%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	GM Financial de México
93ION01622	\$174	31-mar-22	28-abr-22	28	Fija	8.43%	- / - / - / HR3	ION Financiera
93PCARFM01222	\$200	31-mar-22	28-abr-22	28	Descuento	6.62%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Paccar Financial México
93START01322	\$255	31-mar-22	23-jun-22	84	TIIE 28	6.82%	- / MX-1 / - / HR+1	Start Banregio
93TOYOTA01622	\$149	31-mar-22	28-abr-22	28	Fija	6.64%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Toyota Financial Services
93TOYOTA01722	\$112	31-mar-22	23-jun-22	84	TIIE 28	6.84%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Toyota Financial Services
93TOYOTA01822	\$189	31-mar-22	30-mar-23	364	TIIE 28	6.98%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Toyota Financial Services
93VWLEASE02822	\$564	31-mar-22	19-may-22	49	Descuento	6.73%	mxA-1+ / MX-1 / - / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE02922	\$248	31-mar-22	07-jul-22	98	Descuento	6.89%	mxA-1+ / MX-1 / - / HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE03022	\$3	31-mar-22	29-sep-22	182	Descuento	6.76%	mxA-1+ / MX-1 / - / HR+1	Volkswagen Leasing
Total	\$3,656							

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

Monto emitido mensual CP

\$ millones



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP.

Resumen de las Colocaciones de Deuda de Corto Plazo en la Semana (\$millones)

Semana	Monto Convocado	Monto Colocado	%	SRV TIIE 28	Plazo Promedio	Calificación de CP*						Principales emisores	
						F1+	F1	F2	F3	B	C		D
28 al 31 de marzo	3,795	3,656	96.3%	0.22%	100.2	66%	0%	29%	5%	0%	0%	0%	AFIRALM, VWLEASE, 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 la semana del 4 al 8 de abril de 2022 se esperan vencimientos por \$2,834 millones en el mercado de deuda de corto plazo.

Vencimientos del 4 al 8 de abril de 2022

\$ millones

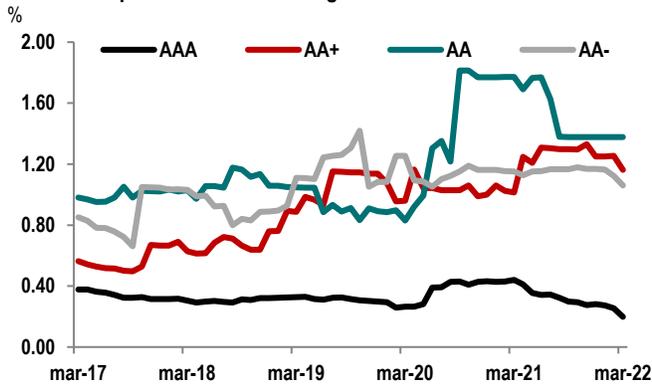
Emisión	Monto (\$millones)	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Emisor
93CETEM00621	\$46	08-abr-21	07-abr-22	Cetelem
93FACTOR00421	\$21	08-abr-21	07-abr-22	Factoring Corporativo
93GMFIN10721	\$56	07-oct-21	07-abr-22	GM Financiam de México
93START05021	\$93	28-oct-21	07-abr-22	Start Banregio
93GMFIN13021	\$111	09-dic-21	07-abr-22	GM Financiam de México
93START00222	\$120	13-ene-22	07-abr-22	Start Banregio
93VWLEASE00222	\$104	13-ene-22	07-abr-22	Volkswagen Leasing
93AFIRALM02922	\$74	23-feb-22	06-abr-22	Almacenadora Afirme
93VWLEASE01722	\$800	03-mar-22	07-abr-22	Volkswagen Leasing
93AFIRMAR03622	\$50	04-mar-22	08-abr-22	Arrendadora Afirme
93AFIRMAR03822	\$170	08-mar-22	05-abr-22	Arrendadora Afirme
93CETEM00322	\$200	10-mar-22	07-abr-22	Cetelem
93GMFIN02522	\$526	10-mar-22	07-abr-22	GM Financiam de México
93ION01422	\$65	10-mar-22	07-abr-22	ION Financiera
93PCARFM00922	\$194	10-mar-22	07-abr-22	Paccar Financiam México
93TOYOTA01222	\$100	10-mar-22	07-abr-22	Toyota Financiam Services México
93AFIRALM03822	\$103	11-mar-22	08-abr-22	Almacenadora Afirme
Total	\$2,834			

Fuente: Banorte con información de PIP

Evolución de Spreads

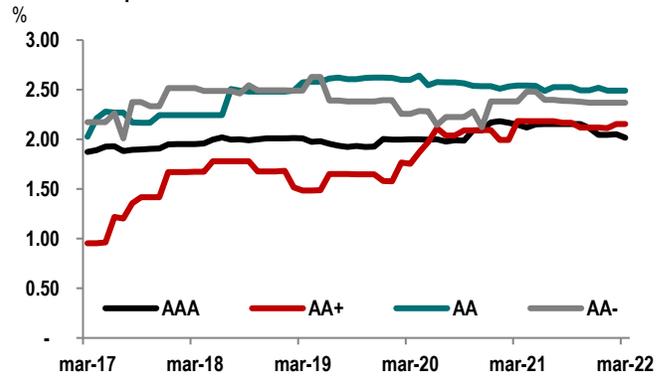
Evolución de Spreads Histórico. En las gráficas se muestra el movimiento histórico de los spreads para las muestras referenciadas a “TIIE 28 Corporativos Quirografarios y Estructurados”, “Tasa Fija Corporativos Quirografarios” y “TIIE 28 Bancarios Quirografarios”. Cabe mencionar que en el ejercicio no 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



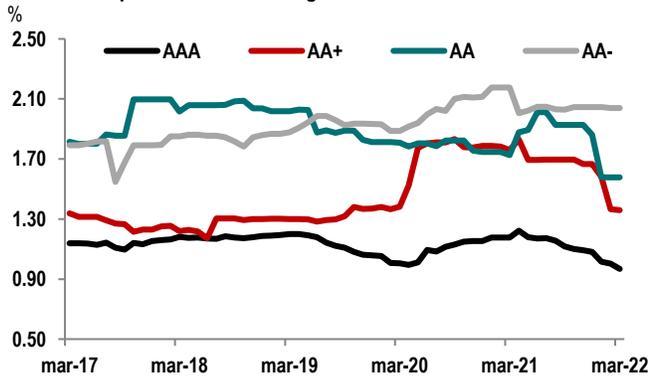
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 1 de abril de 2022

Evolución Spreads – TIIE 28 Estructurado



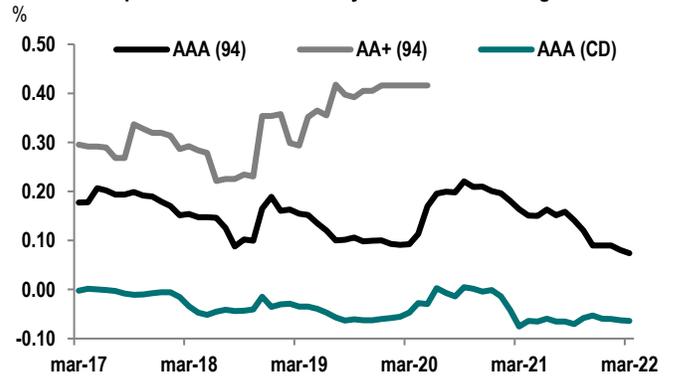
Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 1 de abril de 2022

Evolución Spreads – FIJA Quirografario



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 1 de abril de 2022

Evolución Spreads Bancarios TV 94 y CD – TIIE 28 Quirografario



Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 1 de abril de 2022

Ganadoras y Perdedoras de la semana. En la semana, dentro de las variaciones en sobretasas de las emisiones de largo plazo destacó el cambio en la emisión ENCAPCB 21-2 (+8pb), que se ajustó tras la colocación de su reapertura. El resto de las variaciones siguieron 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					
91NM21-2	FIJA	AA+	9.71%	0.24	-122pb
91GPROFUT20	FIJA	AAA	4.14%	0.61	-65pb
91OMA21V	TIIE28	AAA	2.15%	0.14	-61pb
91FUNO18	TIIE28	AAA	0.44%	0.52	-42pb
91NM15	FIJA	AA+	1.84%	0.24	-39pb
91NM18	FIJA	AA+	1.64%	0.24	-39pb
Perdedores de la semana					
91LIPSBCB14U	UDIS	A+	-2.99%	0.51	30pb
91CPEXACB16U	UDIS	A-	-2.46%	-1.50	30pb
91ENCAPCB21-2	FIJA	AAA	0.72%	2.63	8pb
91GPH19-2	FIJA	AAA	1.24%	1.33	6pb
91CETEMEM19-2	FIJA	AAA	0.17%	0.54	5pb
91CETEMEM19-4	FIJA	AAA	-0.02%	0.54	5pb

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

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Manuel Jiménez Zaldívar, Marissa Garza Ostos, Francisco José Flores Serrano, Katia Celina Goya Ostos, José Luis García Casales, Yazmín Selene Pérez Enríquez, José Itzamna Espitia Hernández, Carlos Hernández García, David Alejandro Arenas Sánchez, Paola Soto Leal, Víctor Hugo Cortes Castro, Hugo Armando Gómez Solís, Daniela Olea Suárez, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, Luis Leopoldo López Salinas, Leslie Thalía Orozco Vélez, Gerardo Daniel Valle Trujillo e Isaías Rodríguez Sobrino, 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			
Alejandro Padilla Santana	Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero	alejandro.padilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
Raquel Vázquez Godínez	Asistente DGA AEyF	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967
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
Análisis Económico			
Juan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
Francisco José Flores Serrano	Director Economía Nacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957
Katía Celina Goya Ostos	Director Economía Internacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 1821
Yazmín Selene Pérez Enríquez	Subdirector Economía Nacional	yazmin.perez.enriquez@banorte.com	(55) 5268 - 1694
Luis Leopoldo López Salinas	Gerente Economía Internacional	luis.lopez.salinas@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2707
Estrategia de Mercados			
Manuel Jiménez Zaldívar	Director Estrategia de Mercados	manuel.jimenez@banorte.com	(55) 5268 - 1671
Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio			
Leslie Thalía Orozco Vélez	Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	leslie.orozco.velez@banorte.com	(55) 5268 - 1698
Isaías Rodríguez Sobrino	Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities	isaias.rodriguez.sobrino@banorte.com	(55) 1670 - 2144
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
Carlos Hernández García	Subdirector Análisis Bursátil	carlos.hernandez.garcia@banorte.com	(55) 1670 - 2250
David Alejandro Arenas Sánchez	Subdirector Análisis Bursátil	david.arenas.sanchez@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2755
Víctor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800
Paola Soto Leal	Analista Sectorial Análisis Bursátil	paola.soto.leal@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 1746
Análisis Deuda Corporativa			
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
Análisis Cuantitativo			
Alejandro Cervantes Llamas	Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo	alejandro.cervantes@banorte.com	(55) 1670 - 2972
José Luis García Casales	Director Análisis Cuantitativo	jose.garcia.casales@banorte.com	(55) 8510 - 4608
Daniela Olea Suárez	Subdirector Análisis Cuantitativo	daniela.olea.suarez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Miguel Alejandro Calvo Domínguez	Subdirector Análisis Cuantitativo	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.faesil@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