Parámetro

Reporte Semanal

- La semana pasada se colocó una emisión estructurada en el mercado de deuda de largo plazo, FEXPRCB 22, por \$150 millones, con una sobretasa por arriba de la muestra por calificación
- Para el resto de junio esperamos la colocación de más de \$20,000 millones, de acuerdo con lo observado en el pipeline, con una concentración de las subastas en las últimas semanas del mes
- En el mercado de corto plazo se colocaron \$4,174 millones; destacando por monto la participación de Volkswagen Leasing, Almacenadora Afirme, y GM Financial de México

Resumen de mercado. La semana pasada se colocó una emisión de largo plazo por parte de Factor Exprés por \$150 millones. La sobretasa de la emisión se ubicó por arriba del promedio de la muestra de 'Estructurados AAA' referenciados a TIIE-28 (310pb vs. 201pb), que lo atribuimos a su condición de nuevo emisor en el mercado, así como la calificación por solo una agencia. Esperamos que en la segunda semana del mes se coloquen dos bonos quirografarios por parte de Arca Continental por hasta \$4,350 millones y hacia delante, el pipeline muestra una concentración de emisiones en las últimas dos semanas del mes con hasta \$16,000 millones, dentro de las cuales destacamos la presencia de un bono respaldado por proyectos de infraestructura (AUNETCB 22U, \$8,000 millones) dado que no se han colocado estos instrumentos en el mercado nacional desde 2019.

Noticias Corporativas, de Calificación y de Asamblea. (i) PEMEX anunció una operación de refinanciamiento de facturas; (ii) S&P Global confirmó las calificaciones de Unifin y las retiró de Revisión Especial Negativa; (iii) S&P Global bajó la calificación de **Grupo Radio Centro** a 'mxCC' de 'mxCCC+'; (iv) S&P Global retiró todas las calificaciones de Crédito Real de 'SD' por falta de información suficiente.

6 de junio 2022

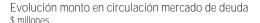
www.banorte.com @analisis_fundam

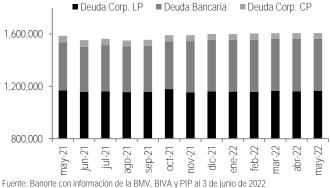
Manuel Jiménez Director Estrategia de Mercados manuel.jimenez@banorte.com

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

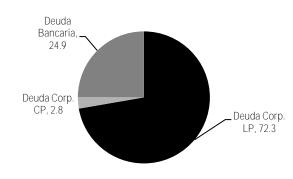
Gerardo Valle Gerente Deuda Corporativa gerardo.valle.truiillo@banorte.com

Documento destinado al público en general





Distribución monto en circulación



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP al 3 de junio 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 Quir Emisión	Monto por Convocar \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Sector	Calif. S&P/Moody's /Fitch/HR/Verum	Coloc.	Emisor
AC 22	4,350	10-jun-22	01-jun-29	Fija	Bullet	Bebidas	mxAAA//AAA(mex)//	HSBC - Scotia	Arca Continental
AC 22-2		10-jun-22	05-jun-26	TIIE-28	Bullet	Bebidas	mxAAA//AAA(mex)//	HSBC - Scotia	Arca Continental
CETELEM 22*	2,000	24-jun-22	24-mar-26	Fija	Bullet	Serv. Fin.	mxAAA//AAA(mex)/	Banorte - BBVA - Sant	Cetelem
CETELEM 22-2		24-jun-22	nd-jun-26	TIIE-28	Bullet	Serv. Fin.	mxAAA//AAA(mex)/	Banorte - BBVA - Sant	Cetelem
HERDEZ 22L	3,000	27-jun-22	nd-jun-32	Fija	Bullet	Alimentos	mxAA//AA(mex)//	BBVA	Grupo Herdez
HERDEZ 22-2L		27-jun-22	nd-dic-26	TIIE-28	Bullet	Alimentos	mxAA//AA(mex)//	BBVA	Grupo Herdez
INVEX 22	2,000	28-jun-22	25-jun-26	TIIE-28	Bullet	Serv. Fin.	mxA-////	Invex	INVEX Controladora
MEGA 22	7,000	13-jul-22	nd-nd-27	TIIE-28	Bullet	Telecom.	////	BBVA - Sant - Scotia	Megacable
MEGA 22-2		13-jul-22	nd-nd-32	Fija	Bullet	Telecom.	////	BBVA - Sant - Scotia	Megacable
TOYOTA 22	2,000	14-jul-22	26-ene-26	TIIE-28	Bullet	Automotriz	mxAAA////	BBVA - Santander	Toyota FSM
TOYOTA 22-2		14-jul-22	15-ene-27	Fija	Bullet	Automotriz	mxAAA////	BBVA - Santander	Toyota FSM
FNCOT 22S	2,000	20-jul-22	18-jul-25	TIIE-28	Bullet	Ag. Fed.	////	Scotiabank	Instituto Fonacot
EDOMEX 22X	3,000	nd-jul-22	nd-jul-37	Fija	Parcial	Estados	//AAA(mex)/HR AAA/	Banorte - BBVA - Scotia	Estado de México
Total	\$25,350								

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

	Monto nor							Calif.		
Emisión	Monto por Convocar \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Sector	Est.	S&P/Moody's/ Fitch/HR/Verum	Coloc.	Emisor
LC&EFCB 22	1,000	28-jun-22	nd-nd-27	TIIE-28	Parcial	Serv. Fin.	ABS	////	Punto	Liquidez Corp.; EFIM
AUNETCB 22U	8,000	28-jun-22	nd-nd-35	Udis	Parcial	Infraest.	FF	//AAA(mex)//	Santander	Autovía Necaxa-Tihuatlán
ECREDCB 22	500	12-jul-22	nd-nd-27	TIIE-28	Parcial	Serv. Fin.	ABS	///HR AAA/	Bnte - HSBC - Interc.	Exitus Credit
Total	\$9.500									

Fuente: Banorte / BMV / BIVA con información de Prospectos, solicitudes CNBV, Avisos de oferta pública y "Selling Memos". nd: No disponible o dato preliminar. La información aquí expuesta puede diferir substancialmente de la información final o vigente. "Reaperturas.

Emisiones Bancarias

Emisión	Monto por Convocar \$millones	Fecha Subasta	Fecha Venc.	Tasa Ref.	Amort.	Calificación S&P / Moody's / Fitch / HR	Coloc.	Emisor
BACTIN 22	2.000	14-jun-22	10-jun-27	TIIE-28	Bullet	//AA(mex)//	Actinver	Banco Actinver
BACTIN 22-2	2,000	14-jun-22	10-jun-27	Fija	Bullet	//AA(mex)//	Actinver	Banco Actinver
BBVAMX 22X	7,000	21-jun-22	18-jun-26	TIIE-F	Bullet	/AAA.mx/AAA(mex)/	BBVA	BBVA México
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.



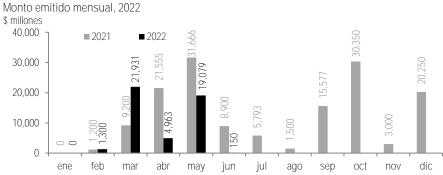
Deuda Corporativa de Largo Plazo

Colocaciones del 30 de mayo al 3 de junio de 2022. En la semana se llevó a cabo la subasta de un bono estructurado por parte de Factor Exprés por \$150 millones.

Colocaciones de junio

Emisión	Monto millones	Est.	Fecha Emisión	Fecha Venc.	Tasa Ref. Spread %	Calif. S&P / Moody's / Fitch / HR / Verum	Emisor
FEXPRCB 22	150	ABS	02-jun-22	02-dic-26	TIIE28 + 3.3%	///HR AAA	Factor Exprés
Total	150						

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



Fuente: Banorte con información de la BMV, BIVA y PIP. La información puede diferir del texto, ya que la gráfica solo considera las enistiones liquidadas en el mercado.

Próximos vencimientos. Para el mes de junio se espera la amortización de \$4,189 millones a través del vencimiento legal de dos emisiones FEFA y Coca-Cola FEMSA, así como la amortización anticipada de la emisión PSBCB 12U.

Vencimientos Programados

Emisión	Monto \$millones	Plazo (años)	Vencimiento	Cupón	Amort.	Calificaciones
95FEFA17-5	2,024	5.1	21-jun-22	TIIE28 + 0.45%	Bullet	mxAAA//AAA(mex)/HR AAA
91KOF17-2	1,500	5.1	24-jun-22	TIIE28 + 0.25%	Bullet	mx AAA/Aaa.mx//
91PSBCB12U	665	20.4	16-jun-22	UDIS: 8%	Bullet	mxCCC-//CC(mex)/
Total	4,189					

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



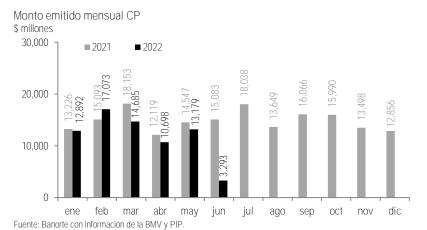
Deuda Corporativa de Corto Plazo

Resumen de mercado CP. El monto en circulación del mercado de deuda corporativa de corto plazo ascendió a \$43,174 millones, incluyendo las colocaciones de la semana por \$4,174 millones destacando por monto la participación de Volkswagen Leasing con \$792 millones, Almacenadora Afirme con \$661 millones y GM Financial de México con \$650 millones.

Colocaciones de Corto Plazo del 30 de mayo al 3 de junio de 2022

Emisión	Monto Colocado (\$millones)	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo	Tasa de Rendimiento	Tasa	Calificación S&P / Moody's / Fitch / HR Ratings	Emisor
93AFIRALM0422D	\$11	30-may-22	29-may-23	364	Fija	4.75%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRMAR06022	\$149	30-may-22	27-jun-22	28	Fija	7.45%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AFIRALM10222	\$12	31-may-22	05-jul-22	35	Fija	7.40%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM10322	\$533	31-may-22	12-ago-22	73	Fija	8.00%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRMAR06122	\$176	31-may-22	28-jun-22	28	Fija	6.20%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AFIRMAR06222	\$10	01-jun-22	27-jun-22	26	Fija	7.10%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93AFIRALM10422	\$86	02-jun-22	14-jul-22	42	Fija	7.72%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRALM10522	\$18	02-jun-22	30-jun-22	28	Fija	7.25%	mxA-2 / - / - / HR1	Almacenadora Afirme
93AFIRMAR06322	\$10	02-jun-22	12-ago-22	71	Fija	8.15%	mxA-2 / - / - / HR1	Arrendadora Afirme
93ARREACT00722	\$400	02-jun-22	01-jun-23	364	TIIÉ 28	8.17%	- / - / F1+mex / HR1	Arrendadora Actinver
93FACTOR00622	\$69	02-jun-22	01-jun-23	364	TIIE 28	8.72%	- / - / F2mex / HR2	Factoring Corporativo
93GMFIN05522	\$451	02-jun-22	30-jun-22	28	Fija	7.11%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	GM Financial de México
93GMFIN05622	\$126	02-jun-22	15-sep-22	105	TIIÉ 28	7.30%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	GM Financial de México
93GMFIN05722	\$73	02-jun-22	01-dic-22	182	TIIE 28	7.35%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	GM Financial de México
93ION03022	\$51	02-jun-22	30-jun-22	28	Fija	8.93%	-/-/HR3	ION Financiera
93ION03122	\$56	02-jun-22	22-sep-22	112	TIIE 28	9.50%	-/-/HR3	ION Financiera
93ION03222	\$50	02-jun-22	14-jul-22	42	TIIE 28	8.97%	-/-/HR3	ION Financiera
93MERCFIN00322	\$76	02-jun-22	01-jun-23	364	TIIE 28	8.52%	-/-/F2mex/HR2	Mercader Financial
93PCARFM01922	\$199	02-jun-22	30-jun-22	28	Descuento	7.05%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Paccar Financial México
93START02122	\$320	02-jun-22	25-ago-22	84	TIIE 28	7.32%	- / MX-1 / - / HR+1	Start Banregio
93START02222	\$125	02-jun-22	17-nov-22	168	TIIE 28	7.42%	- / MX-1 / - / HR+1	Start Banregio
93TOYOTA03022	\$50	02-jun-22	30-jun-22	28	Fija	7.05%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Toyota Financial Services
93TOYOTA03122	\$50	02-jun-22	25-ago-22	84	TIIE 28	7.35%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Toyota Financial Services
93TOYOTA03222	\$200	02-jun-22	01-jun-23	364	TIIE 28	7.48%	mxA-1+ / - / F1+mex / -	Toyota Financial Services
93UNIFIN00322	\$80	02-jun-22	28-jul-22	56	TIIE 28	8.27%	mxA-3 / - / - / HR1	Unifin Financiera
93VWLEASE04522	\$737	02-jun-22	07-jul-22	35	Descuento	7.23%	mxA-1+/MX-1/-/HR+1	Volkswagen Leasing
93VWLEASE04622	\$56	02-jun-22	25-ago-22	84	Descuento	7.40%	mxA-1+/MX-1/-/HR+1	Volkswagen Leasing
Total	\$4,174	-	-					

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





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

Comono	Monto Monto		0/	SRAV Plazo		Calificación de CP*						Drincipales emiseres	
Semana	Convocado	Colocado	70	TIIE 28	Promedio	F1+	F1	F2	F3	В	С	D	Principales emisores
30 al 3 de junio	4,357	4,174	95.8%	0.55%	120.4	67%	0%	28%	6%	0%	0%	0%	VWLEASE, AFIRALM, 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 6 al 10 de junio de 2022 se esperan vencimientos por \$2,096 millones en el mercado de deuda de corto plazo.

Vencimientos del 6 al 20 de junio de 2022

\$ millones

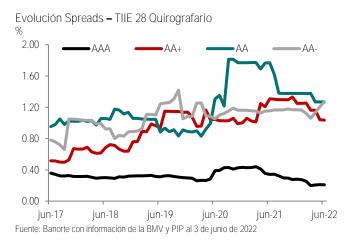
Emisión	Monto (\$millones)	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Emisor
93MEXAMX00621	\$127	10-jun-21	09-jun-22	Mexarrend
93AFIRFAC00621	\$50	24-nov-21	08-jun-22	Factoraje Afirme
93ARREACT03921	\$75	23-dic-21	09-jun-22	Arrendadora Actinver
93ION01022	\$43	17-feb-22	09-jun-22	ION Financiera
93GMFIN02022	\$257	24-feb-22	09-jun-22	GM Financial de México
93VWLEASE01822	\$5	03-mar-22	09-jun-22	Volkswagen Leasing
93AFIRMAR03722	\$31	07-mar-22	07-jun-22	Almacenadora Afirme
93AFIRALM03922	\$160	11-mar-22	10-jun-22	Almacenadora Afirme
93TOYOTA01422	\$19	17-mar-22	09-jun-22	Toyota Financial Services México
93AFIRALM07622	\$146	28-abr-22	09-jun-22	Almacenadora Afirme
93VWLEASE03622	\$388	05-may-22	09-jun-22	Volkswagen Leasing
93AFIRALM08222	\$41	11-may-22	08-jun-22	Almacenadora Afirme
93CETELEM00622	\$213	12-may-22	09-jun-22	Cetelem
93GMFIN04622	\$423	12-may-22	09-jun-22	GM Financial de México
93PCARFM01622	\$100	12-may-22	09-jun-22	Paccar Financial México
93TOYOTA02622	\$19	12-may-22	09-jun-22	Toyota Financial Services México
Total	\$2,096		·	

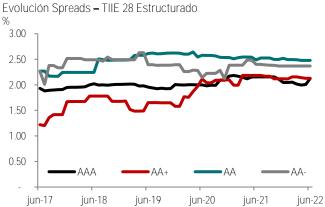
Fuente: Banorte con información de PIP



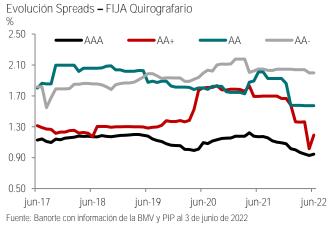
Evolución de Spreads

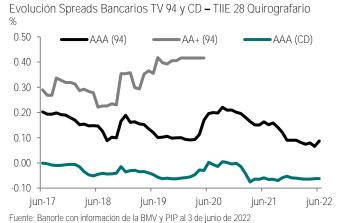
Evolución de Spreads Histórico. En las gráficas se muestra el movimiento histórico de los spreads para las muestras referenciadas a "TIIE 28 Corporativos Quirografarios y Estructurados", "Tasa Fija Corporativos Quirografarios" y "TIIE 28 Bancarios Quirografarios". Cabe mencionar que en el ejercicio no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





Fuente: Banorte con información de la BMV y PIP al 3 de junio de 2022







Ganadoras y Perdedoras de la semana. En la semana las variaciones de las sobretasas de las emisiones de largo plazo 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										
91AB&CCB22-2	FIJA	AAA	1.02%	2.21	-45pb						
91GPH20	FIJA	AAA	0.33%	0.89	-30pb						
91SORIANA20	TIIE28	AA+	0.13%	0.40	-10pb						
91FUNO21-2X	TIIE28	AAA	0.30%	0.64	-10pb						
91GPH19-2	FIJA	AAA	-0.44%	1.14	-5pb						
Perdedores de la semana											
91NM21-2	FIJA	AA+	-12.19%	1.54	195pb						
91GPROFUT20	FIJA	AAA	-6.13%	0.50	122pb						
90PAMMCB14U	UDIS	AAA	-1.62%	2.24	27pb						

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, 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, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, , Daniela Olea Suárez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Paola Soto Leal, Oscar Rodolfo Olivos Ortiz, Daniel Sebastián Sosa Aguilar y Salvador Austria Valencia certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

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

Remuneración de los Analistas.

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

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

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

En el transcurso de los últimos doce meses, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., no ha obtenido compensaciones por los servicios prestados por parte de la banca de inversión o por alguna de sus otras áreas de negocio de las siguientes empresas o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Actividades de las áreas de negocio durante los próximos tres meses.

Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte o sus filiales esperan recibir o pretenden obtener ingresos por los servicios que presta banca de inversión o de cualquier otra de sus áreas de negocio, por parte de compañías emisoras o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Tenencia de valores y otras revelaciones

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantiene inversiones, al cierre del último trimestre, directa o indirectamente, en valores o instrumentos financieros derivados, cuyo subyacente sean valores, objeto de recomendaciones, que representen el 1% o más de su cartera de inversión de los valores en circulación o el 1% de la emisión o subyacente de los valores emitidos.

Ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste de Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

Los Analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis.

Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
COMPRA MANTENER VENTA	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC. Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC. Cuando el rendimiento esperado de la acción sea menor al rendimiento estimado del IPC.

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera.

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.

GRUPO FINANCIERO BANORTE Dirección General Adjunta de Análi	S.A.B. de C.V. isis 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 Godinez	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 Análisis Económico	Analista (Edición)	lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2611
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
Katia 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 (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	Gordine de Menta Fija, Tipo de Cambio y Commodities	isaias.iouriguez.sobiirio@batiorie.com	(00) 10/0 - 2144
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
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
Oscar Rodolfo Olivos Ortiz	Analista Sectorial Análisis Bursátil	oscar.olivos@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Análisis Deuda Corporativa	Cide the stee Decide Comments	la constantina de la constantina della constanti	(FF) 1/70 2047
Hugo Armando Gómez Solís Gerardo Daniel Valle Trujillo	Subdirector Deuda Corporativa Gerente Deuda Corporativa	hugoa.gomez@banorte.com gerardo.valle.trujillo@banorte.com	(55) 1670 - 2247
Análisis Cuantitativo	Gerenie Deuda Corporativa	gerardo.vane.trajino@bariorte.com	(55) 1670 - 2248
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
José De Jesús Ramírez Martínez	Subdirector Análisis Cuantitativo	jose.ramirez.martinez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Daniel Sebastián Sosa Aguilar	Gerente Análisis Cuantitativo	daniel.sosa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Salvador Austria Valencia	Analista Análisis Cuantitativo	salvador.austria.valencia@banorte.com	(55) 1103 - 4000
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.ceballos@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
Osvaldo Brondo Menchaca	Director General Adjunto Bancas Especializadas	osvaldo.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.roldan.ferrer@banorte.com	(55) 1670 - 1899