La recuperación local se extendió en agosto

- Inversión fija bruta (agosto): -17.4% a/a; Banorte: -16.2%; consenso: -16.0% (rango de estimados: -18.0% a -13.4%); anterior: -21.3%
- Consumo privado (agosto): -14.2% a/a; anterior: -15.1%
- La inversión y el consumo mejoraron por tercer mes consecutivo, aunque a un ritmo más moderado. En lo que va del año acumulan caídas de 20.9% y 12.1% a/a, en el mismo orden
- En términos secuenciales, la inversión se aceleró a 5.7% m/m, con un fuerte repunte de 10.3% en la construcción. La maquinaria y equipo se ubicó en (0.2%), con avances modestos tanto en el componente doméstico (0.6%) como en el importado (0.2%)
- El consumo avanzó 1.8% m/m tras el +5.4% de julio. Resaltamos que los bienes importados lideraron el alza al ubicase en 2.5%, con los domésticos más bajos en 1.2%. No obstante, los servicios resultaron en +1.3%, probablemente impulsados por mayores niveles de movilidad y mejores condiciones epidemiológicas en el periodo
- La recuperación de la demanda doméstica tras el inicio de la reapertura ha sido mejor a lo que anticipamos. No obstante, creemos que su ritmo de avance se irá desacelerando, además de estar todavía bastante lejos de los niveles registrados antes de la pandemia

Inversión fija bruta (IFB) continuó recuperándose en agosto. Esta resultó en -17.4% a/a (ver Gráfica 1), menor al consenso (-16.0%) que estaba muy cercano a nuestro -16.2%. Consideramos que gran parte de la mejoría respecto al mes previo (que se ubicó en -21.3%) estuvo liderada por el sector privado, con el público no tan afectado por la pandemia, al menos en términos relativos, al ser considerado como esencial. El periodo tuvo un día laboral menos y una base de comparación más complicada en la comparación anual, lo que hace al dato más favorable a pesar de seguir cayendo a doble dígito. La construcción se ubicó en -15.0% (Gráfica 2), sobrepasando el desempeño en maquinaria y equipo (-20.6%). En el primero, el sector residencial continúa mostrando un rebote más fuerte (-7.5%), con el no residencial en -21.9%. En maguinaria y equipo, el componente importado fue más débil en el margen, en -19.2% desde -14.6% en julio, mientras que el doméstico mejoró en 0.4%-pts a -22.7%. Por tipo, resaltamos que el equipo de transporte se debilitó relativo al mes previo (Tabla 1) tanto en el componente doméstico como importando. 'Otros', por su parte, fueron mejor a nivel local.

Con cifras ajustadas por estacionalidad, la actividad subió 5.7% m/m, acelerándose con respecto al +3.5% de julio (<u>Gráfica 3</u>). En términos absolutos, la inversión está 12.6% debajo de febrero (<u>Gráfica 4</u>). Las tendencias descritas en las cifras anuales son más visibles en la comparación secuencial. Al interior, la construcción repuntó 10.3%, lo que fue también la principal sorpresa al alza en el reporte de producción industrial. En específico, las actividades residenciales subieron 17.6%, extendiendo los avances observados desde mayo.

6 de noviembre 2020

www.banorte.com @analisis fundam

Juan Carlos Alderete, CFA Director, Análisis Económico juan.alderete.macal@banorte.com

Francisco Flores Subdirector, Economía Nacional francisco.flores.serrano@banorte.com

Ganadores del premio a los mejores pronosticadores económicos de México en 2019, otorgado por *Refinitiv*



Documento destinado al público en general



Por su parte, la maquinaria y equipo fue más modesta, en +0.2%. La principal limitante fue el componente domestico, con el importado marginalmente más alto gracias a un tipo de cambio relativamente estable (<u>Tabla 2</u>). Por tipo, el equipo de transporte disminuyó, en especial con una caída importante en el rubro importado. No obstante, 'otros' también fueron más positivos, lo que está en línea con otros datos de un desempeño relativamente bueno en otras industrias.

Consumo privado también al alza, aunque más moderadamente. El dato se ubicó en -14.2% a/a, también mejorando respecto al -15.1% del mes previo (Gráfica 5). En nuestra opinión, la mejoría en las condiciones epidemiológicas locales –situación que se extendió al menos hacia septiembre—, además de la continuidad del ajuste de los agentes económicos a la 'nueva normalidad'—reflejándose en mayores niveles de movilidad— ayudó a la dinámica del mes. En ese sentido, destacamos que los servicios registraron una mejoría notable bajo esta métrica, pasando desde -20.3% en el mes pasado, a -18.5%. No obstante, la contracción sigue siendo bastante significativa. La categoría de bienes también mejoró, tanto en domésticos (-7.8%) como importados (-21.6%). Similar a julio, en términos generales las categorías con los cambios al alza más importantes fueron nuevamente los bienes duraderos y semi-duraderos (Tabla 3), en línea con lo sugerido por otros datos, tales como el reporte de ventas de la ANTAD en la categoría de tiendas departamentales.

Con cifras ajustadas por estacionalidad, el consumo subió 1.8% m/m tras dos meses consecutivos con repuntes ligeramente por encima de 5% (Gráfica 7). Con este dato, el nivel absoluto de consumo se ubica 12.4% debajo de febrero (Gráfica 8). Por categorías, los servicios siguen relativamente más impactados, con una brecha respecto a dicho mes de -19.2%. No obstante, algo similar ocurre con los bienes importados en -18.7%, consistente con los datos de balanza comercial, donde las importaciones de bienes de consumo no petrolero se han retrasado respecto a la recuperación de las exportaciones, estas últimas impulsadas por una recuperación más vigorosa de la demanda externa. Por su parte, los bienes domésticos se mantienen mejor bajo esa métrica en -5.7%, ayudados por el consumo de bienes básicos.

La recuperación continuará, aunque esperamos que a un paso más lento en los próximos meses. En general, el reporte es positivo al mostrar que la recuperación secuencial de la demanda doméstica continuó, resaltando el rebote en la construcción. No obstante, el desempeño fue menor a lo que esperábamos, confirmando que estos componentes de la demanda agregada se han retrasado respecto a aquéllos más sensibles a la demanda externa. Esto es claro al ver componentes específicos, como las exportaciones. En específico, y con cifras ajustadas por estacionalidad, las exportaciones totales en agosto ya estaban solo 2.9% debajo de su nivel en febrero, con las manufacturas en -3.8% (pero en -2.4% ya en septiembre). Debemos ser cautelosos al compararlas ambas ya que los datos de comercio están en dólares y en términos nominales. Sin embargo, el consumo y la inversión están 12.4% y 12.6% debajo de los niveles de febrero, en el mismo orden. Considerando los detalles de hoy, esperamos que la recuperación continúe al menos en septiembre y probablemente en octubre, ante la reapertura de más actividades.



A pesar de lo anterior, estamos más preocupados sobre el panorama para el 4T20. En este sentido, creemos que el riesgo más importante es que la evolución doméstica y global de la pandemia ha empeorado desde finales de octubre, con el Subsecretario de Salud, el Dr. López Gatell, advirtiendo de un aumento en los nuevos casos. Sobre la inversión, notamos que Chihuahua regresó a rojo en el indicador de semáforo el 26 de octubre, lo que significa que solo se permiten actividades esenciales. Si bien esto último probablemente no sea tan restrictivo como cuando inicio la pandemia, varios reportes sugieren que las disrupciones ya empezaron a observarse en algunas industrias clave del estado, tales como las autopartes, mismas que han sido de las líderes en el rebote. A pesar de que el efecto directo es clave, también resaltamos que podría tener efectos colaterales en la recuperación doméstica, sobre todo en servicios tales como el transporte. Además, la incertidumbre en EE.UU. ha aumentado ante la falta de estímulo fiscal y el potencial de un fuerte conflicto postelectoral, con algunas empresas manufactureras argumentando que estos factores han afectado el ritmo de la recuperación.

Por otro lado, el consumo podría estar afectado si las personas nuevamente son más cautelosas por este entorno, con la posibilidad de un fuerte impacto al sector informal. En este sentido, estaremos muy pendientes de la dinámica de los indicadores de movilidad de alta frecuencia, con el alza desde la reapertura que inició en junio estancándose en las últimas semanas. Creemos que un factor adicional a considerar es la severidad que podría tener el invierno ya que podría resultar en una mayor tasa de contagio y más personas permaneciendo en espacios cerrados. Del lado más positivo, el presidente López Obrador dijo recientemente que las ganancias de empleos del IMSS en octubre fueron de 211,073 plazas, la más elevada hasta ahora y en terreno positivo desde agosto.

También resaltamos que el presidente, además del Secretario de Hacienda, afirmaron que México no volverá a imponer restricciones tan severas nuevamente. Además, creemos que la población seguirá ajustándose a la 'nueva normalidad' pero será más reacia a confinamientos estrictos de manera voluntaria, con la fatiga por la pandemia en niveles elevados. Tomando todos estos factores en cuenta, creemos que la recuperación de la demanda doméstica continuará, aunque a un paso más moderado, no solo por un efecto de base más difícil sino también por los mayores riesgos en el frente de la pandemia.



Inversión fija bruta

Tabla 1: Inversión fija bruta

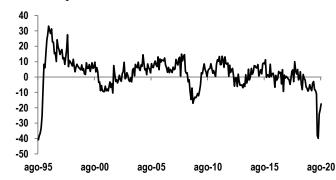
% a/a cifras originales

	Cifras originales			Cifras desestacionalizadas		
	ago-20	ago-19	ene-ago '20	ene-ago '19	ago-20	ago-19
Total	-17.4	-5.0	-20.9	-4.7	-16.6	-4.4
Construcción	-15.0	-0.3	-19.5	-2.7	-15.6	-1.4
Residencial	-7.5	3.5	-18.9	-1.8	-8.0	2.9
No residencial	-21.9	-3.7	-20.0	-3.7	-22.9	-5.5
Maquinaria y equipo	-20.6	-10.4	-22.9	-7.2	-17.6	-8.8
Nacional	-22.7	-8.1	-27.8	-5.3	-20.1	-6.6
Equipo de transporte	-26.8	-9.1	-32.2	0.5	-22.9	-7.9
Maquinaria, equipo y otros bienes	-16.2	-6.3	-19.7	-14.2	-14.9	-5.5
Importado	-19.2	-11.9	-19.6	-8.5	-16.6	-9.1
Equipo de transporte	-45.9	4.9	-38.1	0.4	-46.0	4.2
Maquinaria, equipo y otros bienes	-14.3	-14.4	-16.2	-10.0	-11.0	-11.2

Fuente: INEGI

Gráfica 1: Inversión fija bruta

% a/a, cifras originales



Fuente: INEGI

Gráfica 2: Inversión fija bruta por sector

% a/a, cifras originales

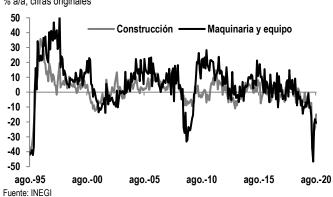


Tabla 2: Inversión fija bruta

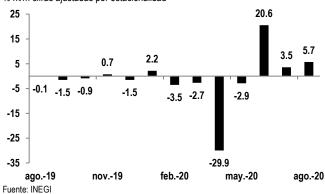
% m/m cifras ajustadas por estacionalidad; % 3m/3m cifras ajustadas por estacionalidad

% m/m		% 3m/3m		
ago-20	jul-20	jun-20	jun-agoʻ20	may-jul'20
5.7	3.5	20.6	5.7	3.5
10.3	1.0	13.9	10.3	1.0
17.6	1.5	21.2	17.6	1.5
3.2	1.7	2.0	3.2	1.7
0.2	10.7	26.0	0.2	10.7
0.2	21.6	35.6	0.2	21.6
-1.3	21.7	38.3	-1.3	21.7
5.6	19.6	27.7	5.6	19.6
0.6	3.7	19.4	0.6	3.7
-13.5	31.7	54.6	-13.5	31.7
2.6	1.7	15.1	2.6	1.7
	5.7 10.3 17.6 3.2 0.2 0.2 -1.3 5.6 0.6 -13.5	ago-20 jul-20 5.7 3.5 10.3 1.0 17.6 1.5 3.2 1.7 0.2 10.7 0.2 21.6 -1.3 21.7 5.6 19.6 0.6 3.7 -13.5 31.7	ago-20 jul-20 jun-20 5.7 3.5 20.6 10.3 1.0 13.9 17.6 1.5 21.2 3.2 1.7 2.0 0.2 10.7 26.0 0.2 21.6 35.6 -1.3 21.7 38.3 5.6 19.6 27.7 0.6 3.7 19.4 -13.5 31.7 54.6	ago-20 jul-20 jun-20 jun-ago'20 5.7 3.5 20.6 5.7 10.3 1.0 13.9 10.3 17.6 1.5 21.2 17.6 3.2 1.7 2.0 3.2 0.2 10.7 26.0 0.2 0.2 21.6 35.6 0.2 -1.3 21.7 38.3 -1.3 5.6 19.6 27.7 5.6 0.6 3.7 19.4 0.6 -13.5 31.7 54.6 -13.5

Fuente: INEGI

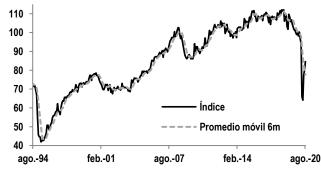
Gráfica 3: Inversión fija bruta

% m/m cifras ajustadas por estacionalidad



Gráfica 4: Inversión fija bruta

Índice ajustado por estacionalidad



Fuente: INEGI



Consumo privado

Tabla 3: Consumo privado

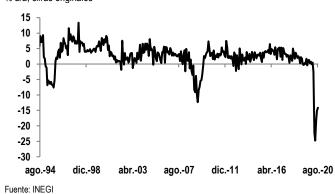
% a/a cifras originales

	Cifras originales			Cifras desestacionalizadas		
	ago-20	ago-19	ene-ago '20	ene-ago '19	ago-20	ago-19
Total	-14.2	-0.4	-12.1	0.7	-13.1	0.1
Nacional	-13.3	0.0	-11.5	0.6	-12.5	0.2
Bienes	-7.8	8.0	-8.7	0.3	-6.2	1.1
Duraderos	-14.1	-6.3	-20.3	-10.7		
Semi duraderos	-24.0	-3.8	-34.2	1.6		
No duraderos	-3.9	2.7	-2.3	1.6		
Servicios	-18.5	-0.8	-14.2	0.8	-18.6	-0.9
Bienes importados	-21.6	-3.5	-17.6	1.4	-18.4	-0.5
Duraderos	-35.8	-7.5	-31.0	-3.3		
Semi duraderos	-24.0	-1.0	-18.7	5.5		
No duraderos	-8.8	-1.5	-5.7	3.5		

Fuente: INEGI

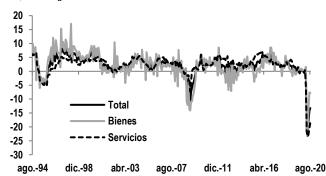
Gráfica 5: Consumo privado

% a/a, cifras originales



Gráfica 6: Consumo nacional: Bienes y Servicios

% a/a, cifras originales



Fuente: INEGI

Tabla 4: Consumo privado

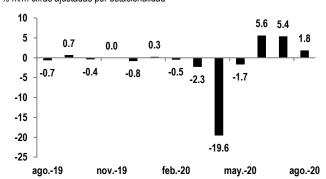
% m/m cifras ajustadas por estacionalidad; % 3m/3m cifras ajustadas por estacionalidad

	% m/m		% 3m/3m		
	ago-20	jul-20	jun-20	jun-agoʻ20	may-jul'20
Total	1.8	5.4	5.6	0.6	-11.4
Nacional	1.5	5.8	4.7	0.4	-10.9
Bienes	1.2	8.7	8.6	5.3	-8.0
Servicios	1.3	2.8	1.0	-4.6	-14.1
Bienes importados	2.5	5.7	11.2	2.1	-15.8

Fuente: INEGI

Gráfica 7: Consumo privado

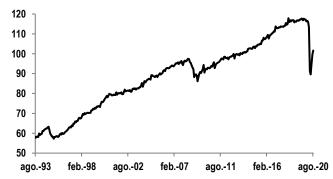
% m/m cifras ajustadas por estacionalidad



Fuente: INEGI

Gráfica 8: Consumo privado

Índice ajustado por estacionalidad



Fuente: INEGI



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 Thalía 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 empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

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

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

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

Tenencia de valores y otras revelaciones.

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

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

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

Guía para las recomendaciones de inversión.

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

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

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.

Dinassión Cananal Adiunta da Antil	E S.A.B. de C.V.		
Gabriel Casillas Olvera	isis Económico y Relación con Inversionistas Director General Adjunto Análisis Económico y Relación	gabriel.casillas@banorte.com	(55) 4433 - 4695
	con Inversionistas Asistente Dir. General Adjunta Análisis Económico y		,
Raquel Vázquez Godinez	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 Fi			
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 Francisco José Flores Serrano	Director Análisis Económico Subdirector Economía Nacional	juan.alderete.macal@banorte.com francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1103 - 4046 (55) 1670 - 2957
Katia Celina Goya Ostos	Subdirector Economía Internacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 2937
Luis Leopoldo López Salinas	Analista 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 ((***)
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 (55) 1670 - 1800
Víctor Hugo Cortes Castro Eridani Ruibal Ortega	Subdirector Análisis Técnico Analista	victorh.cortes@banorte.com eridani.ruibal.ortega@banorte.com	(55) 1670 - 1800 (55) 1103 - 4000 x 2755
Juan Barbier Arizmendi, CFA	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	hugoa.gomez@banorte.com	(55) 1670 - 2247
Gerardo Daniel Valle Trujillo	Gerente Deuda Corporativa	gerardo.valle.trujillo@banorte.com	(55) 1670 - 2248
Estudios Económicos			(55) 5000 4004
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	/EE\ 1670 2220
	Cabanotto Estados Economicos	miguel.calvo@barlotte.com	(55) 1670 - 2220
Banca Mayorista			,
Banca Mayorista Armando Rodal Espinosa	Director General Banca Mayorista	armando.rodal@banorte.com	(55) 1670 - 2220 (55) 1670 - 1889
	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos		,
Armando Rodal Espinosa	Director General Banca Mayorista	armando.rodal@banorte.com	(55) 1670 - 1889
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez Jorge de la Vega Grajales	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobiemo Federal	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez Jorge de la Vega Grajales Luis Pietrini Sheridan	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez Jorge de la Vega Grajales Luis Pietrini Sheridan Lizza Velarde Torres	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista Director General Adjunto Bancas Especializadas Director General Adjunto Bancas Transaccional	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez Jorge de la Vega Grajales Luis Pietrini Sheridan Lizza Velarde Torres Osvaldo Brondo Menchaca	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista Director General Adjunto Bancas Especializadas	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com osvaldo.brondo@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676 (55) 5004 - 1423
Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez Jorge de la Vega Grajales Luis Pietrini Sheridan Lizza Velarde Torres Osvaldo Brondo Menchaca Raúl Alejandro Arauzo Romero	Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista Director General Adjunto Bancas Especializadas Director General Adjunto Banca Transaccional Director General Adjunto Banca Transaccional Director General Adjunto Banca Transaccional Director General Adjunto Banca Corporativa e	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com osvaldo.brondo@banorte.com alejandro.arauzo@banorte.com	(55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676 (55) 5004 - 1423 (55) 5261 - 4910