IOAE – Mayores señales de desaceleración en el 3T21

- El INEGI publicó hoy el *Indicador Oportuno de la Actividad Económica* (IOAE) de agosto, así como los estimados revisados para julio
- El estimado de julio mejoró secuencialmente vs. el preliminar, con mayores avances en industria y servicios. Con esto, la economía crecería 1.0% m/m (+8.7% a/a cifras desestacionalizadas). Sin embargo, el efecto de base de junio ayuda a explicar buena parte de esta revisión
- Para agosto se estima -0.2% m/m (6.8% a/a cifras desestacionalizadas).
 Destaca del lado positivo cierta resiliencia en servicios a pesar del fuerte repunte de contagios por 'delta' en el periodo
- En nuestra opinión el reporte sugiere un entorno más difícil para la actividad en 3T21, aunque aun consistente con un avance secuencial

Se complica el panorama para el 3T21. El INEGI publicó el *Indicador Oportuno de la Actividad Económica* (IOAE), el cual provee señales de cautela respecto a la recuperación tras el avance de 1.5% t/t del segundo trimestre. En nuestra opinión, el repunte de 'delta' y su efecto en la confianza de empresas y hogares, además de otras disrupciones, ayudan a explicar buena parte de esta probable moderación. No obstante, todavía es consistente con un alza secuencial en el 3T21, aunque a un ritmo mucho más limitado. Del lado más positivo, para agosto anticipan a los servicios sin cambios, aludiendo a un posible impacto económico más limitado de la pandemia que en olas previas.

Rebote en julio. El estimado es de +8.7% a/a (rango: 7.4% a 10.0%), 120pb por debajo <u>del dato preliminar</u> (cifras ajustadas por estacionalidad). De manera secuencial crecería 1.0% m/m, por encima del estimado anterior. Esto se debe en buena parte a un <u>mejor desempeño de la industria</u>, en especial tras un rebote en las manufacturas y la construcción. Por su parte, los servicios habrían subido 0.9%. A pesar de la mejoría, sugerimos cautela ya que junio fue mucho peor a lo previsto antes, por lo que el efecto de base influye al alza. De acuerdo con nuestros cálculos –y con base en el estimado del INEGI–, la actividad habría crecido 8.2% a/a con cifras originales.

Limitaciones persistirían en agosto. El pronóstico es de 6.8% a/a (rango: 5.4% a 8.1%), lo que resultaría en -0.2% m/m. La industria se estima con una caída (-0.5% m/m), señalizando que los problemas de oferta y por el COVID-19 continuaron. Los servicios resultarían sin cambios (0.0%), lo que sería favorable ya que en el periodo se alcanzaron nuevos máximos de contagios diarios en varias ocasiones. Con cifras originales estimamos +7.2% a/a, con el efecto de base cada vez un poco más retador y un día laboral más en la comparación anual.

Indicador Oportuno de la Actividad Económica

Cifras ajustadas por estacionalidad, a menos de que se mencione lo contrario

IGAE Producción industrial Servicios % a/a % a/a % a/a % a/a % a/a % m/m % a/a % m/m % m/m (originales) (originales) (originales) 13.4* -0.9* 13.6* -0.7* Junio 13.3* 13.5* -0.5* 13.6* 13.6* Julio 82 8.7 1.0 7.3* 8.0* 1.1* 84 9.3 0.9 -0.2 4.4 Agosto 7.2 6.8 4.1 -0.5 9.0 8.3 0.0

*Nota: Cifras observadas; Fuente: INEGI y Banorte

17 de septiembre 2021

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

Este indicador es un esfuerzo del INEGI para pronosticar el IGAE con cinco semanas de anticipación, lo que es muy valioso. El indicador se construye a través de métodos de nowcasting, con base en modelos econométricos—que a su vez dependen de variables de alta frecuencia adelantadas para anticipar la actividad económica—. Por construcción, el INEGI publica intervalos de confianza para los estimados; no obstante, nosotros nos enfocaremos únicamente en el punto medio de dichos rangos.

Documento destinado al público en general



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, Francisco José Flores Serrano, Katia Celina Goya Ostos, Santiago Leal Singer, José Itzamna Espitia Hernández, Alik Daniel García Alvarez, Víctor Hugo Cortes Castro, Hugo Armando Gómez Solís, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, Luis Leopoldo López Salinas, Leslie Thalía Orozco Vélez, Gerardo Daniel Valle Trujillo 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 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.

Dirocción Conoral Adjunta do Análi	E S.A.B. de C.V. sis Económico y Relación con Inversionistas		
Babriel Casillas Olvera	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
ourdes Calvo Fernández	Analista (Edición)	lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2611
Análisis Económico y Estrategia Fi	nanciera de Mercados		
Alejandro Padilla Santana	Director Ejecutivo Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados	alejandro.padilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
tzel Martínez Rojas	Analista	itzel.martinez.rojas@banorte.com	(55) 1670 - 2251
Análisis Económico			
uan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Análisis Económico	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
rancisco José Flores Serrano	Subdirector Economía Nacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957
atia Celina Goya Ostos uis Leopoldo López Salinas	Subdirector Economía Internacional Analista Economía Internacional	katia.goya@banorte.com luis.lopez.salinas@banorte.com	(55) 1670 - 1821 (55) 1103 - 4000 x 2707
Estrategia de Mercados			(00)
lanuel Jiménez Zaldívar	Director Estrategia de Mercados	manuel.jimenez@banorte.com	(55) 5268 - 1671
Estrategia de Renta Fija y Tipo de C		continue la al@hanarta	(EE) 1670 0444
Santiago Leal Singer	Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	santiago.leal@banorte.com	(55) 1670 - 2144
eslie Thalía Orozco Vélez	Gerente Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	leslie.orozco.velez@banorte.com	(55) 5268 - 1698
Análisis Bursátil	Director Apólicio Duradell	mariana garza@hanada aam	(EE) 1670 1710
larissa Garza Ostos	Director Análisis Bursátil	marissa.garza@banorte.com	(55) 1670 - 1719
osé Itzamna Espitia Hernández lik Daniel García Alvarez	Subdirector Análisis Bursátil Subdirector Análisis Bursátil	jose.espitia@banorte.com	(55) 1670 - 2249 (55) 1670 - 2250
íctor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Bursatii Subdirector Análisis Técnico	alik.garcia.alvarez@banorte.com victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 – 2250 (55) 1670 - 1800
uan Barbier Arizmendi, CFA	Analista	juan.barbier@banorte.com	(55) 1670 - 1746
Análisis Deuda Corporativa		, aa	(66) 1616 1116
lugo 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			
		delia.paredes@banorte.com	(55) 5000 4004
Delia María Paredes Mier	Director Ejecutivo Estudios Económicos	dolla.parcaca@barlortc.com	(55) 5268 - 1694
Delia María Paredes Mier Miguel Alejandro Calvo Domínguez	Director Ejecutivo Estudios Económicos Subdirector Estudios Económicos	miguel.calvo@banorte.com	(55) 5268 - 1694 (55) 1670 - 2220
liguel Alejandro Calvo Domínguez		· -	
liguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista		· -	
	Subdirector Estudios Económicos	miguel.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2220
diguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista urmando Rodal Espinosa Jejandro Aguilar Ceballos	Subdirector Estudios Económicos Director General Banca Mayorista	miguel.calvo@banorte.com armando.rodal@banorte.com	(55) 1670 - 2220 (55) 1670 - 1889
diguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista Irmando Rodal Espinosa Ilejandro Aguilar Ceballos Ilejandro Eric Faesi Puente	Subdirector Estudios Económicos Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas	miguel.calvo@banorte.com armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com	(55) 1670 - 2220 (55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282
diguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista Irmando Rodal Espinosa Ilejandro Aguilar Ceballos Ilejandro Eric Faesi Puente Ilejandro Frigolet Vázquez Vela	Subdirector Estudios Económicos Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	miguel.calvo@banorte.com armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com	(55) 1670 - 2220 (55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640
diguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista Armando Rodal Espinosa	Subdirector Estudios Económicos Director General Banca Mayorista Director General Adjunto de Administración de Activos Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida	miguel.calvo@banorte.com armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 1670 - 2220 (55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656
diguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista Irmando Rodal Espinosa Ilejandro Aguilar Ceballos Ilejandro Eric Faesi Puente Ilejandro Frigolet Vázquez Vela Ilejandro Monroy Ballesteros	Subdirector Estudios Económicos 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 - 2220 (55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140
Aliguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro	Subdirector Estudios Económicos 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 - 2220 (55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091
diguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista rmando Rodal Espinosa Ilejandro Aguilar Ceballos Ilejandro Eric Faesi Puente Ilejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros Barlos Alberto Arciniega Navarro Bierardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales	Subdirector Estudios Económicos 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	miguel.calvo@banorte.com 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 - 2220 (55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127
Aliguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista Armando Rodal Espinosa Alejandro Aguilar Ceballos Alejandro Eric Faesi Puente Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Barlos Alberto Arciniega Navarro Berardo 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 Director General Adjunto Gobierno Federal	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@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 - 2220 (55) 1670 - 1889 (55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121
liguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista rmando Rodal Espinosa lejandro Aguilar Ceballos lejandro Eric Faesi Puente lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros arlos Alberto Arciniega Navarro serardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan zza 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	armando.rodal@banorte.com alejandro.aguilar.ceballos@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 - 2220 (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
Iiguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista rmando Rodal Espinosa Ilejandro Aguilar Ceballos Ilejandro Eric Faesi Puente Ilejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros arlos Alberto Arciniega Navarro iserardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan izza Velarde Torres svaldo 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.frigolet.vazquezvela@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 - 2220 (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
diguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista rmando Rodal Espinosa dejandro Aguilar Ceballos dejandro Eric Faesi Puente dejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros darlos Alberto Arciniega Navarro derardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis 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 Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada Director General Adjunto Banca Especializadas Director General Adjunto Banca Transaccional Director General Adjunto Banca Transaccional Director General Adjunto Banca 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	(55) 1670 - 2220 (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
diguel Alejandro Calvo Domínguez Banca Mayorista rmando Rodal Espinosa dejandro Aguilar Ceballos dejandro Eric Faesi Puente dejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros darlos Alberto Arciniega Navarro derardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan dizza Velarde Torres devaldo Brondo Menchaca aúl 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 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 osvaldo.brondo@banorte.com alejandro.arauzo@banorte.com	(55) 1670 - 2220 (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