PINFRA

Reporte Trimestral

EBITDA récord impulsado por Concesiones

- Las cifras mostraron un importante avance en rentabilidad, mejor al esperado, ante la mayor contribución de Concesiones, parcialmente contrarrestado por la debilidad en Construcción y Plantas
- Las constantes inversiones, entre ellas las recientes enfocadas en aprovechar beneficios del *nearshoring*, sustentan la perspectiva de crecimiento sostenido, confirmando nuestra visión positiva para Pinfra

Crecimientos en Concesiones apoyan los resultados. La compañía presentó una variación anual en ingresos de -0.9% a \$3,543 millones, en línea con lo estimado. El alza en Concesiones fue de 15.3% a/a, apoyada por un mayor dinamismo en el aforo vehicular y la incorporación del Libramiento Aguascalientes y el tramo Nabor-Carrillo (Pirámides-Texcoco), que llevó a que el tráfico de las autopistas concesionadas subiera 8% a/a, así como por el desempeño favorable de IPM. No obstante, se registraron disminuciones anuales en Construcción de 60.8%, ante un menor volumen de obra ejecutada, y en Plantas de 34.2%, por un menor volumen de obra liberado por el gobierno de la CDMX. Mientras tanto, el EBITDA creció 9.5% a/a a \$2,518 millones (récord en un trimestre), y con ello, el margen se expandió en 6.7pp a 71.1%, superando expectativas. Por segmento, el incremento en Concesiones fue de 12.4%, mientras que Construcción cayó 46.6%, y Plantas registró una pérdida. Finalmente, la utilidad neta mayoritaria se redujo 11.9% a/a, debido principalmente a pérdidas cambiarias, aunque estas fueron menores a las que estimábamos. El reporte debiera ser bien recibido por el mercado. El desempeño del trimestre reafirma la perspectiva de crecimiento sostenido con mayor rentabilidad y generación de flujo de efectivo, mientras destaca la solidez financiera (-0.9x DN/EBITDA). Las continuas inversiones deberán apoyar los resultados, como la anunciada recientemente por \$6,450 millones para obras de mejora en el tramo Uruapan-Lázaro Cárdenas en Michoacán, ante la oportunidad que podría generar el nearshoring en la región. Incorporando las cifras, el múltiplo FV/EBITDA se abarató de 8.1x a 7.8x, que compara favorablemente con el PU3a de 8.4x, por lo que reiteramos nuestra recomendación de Compra.

Estados Financieros				
Millones de pesos	2021	2022	2023E	2024E
Ingresos	12,420	14,340	15,266	16,181
Utilidad Operativa	6,707	8,238	8,901	9,025
EBITDA	7,785	9,449	10,137	10,836
Margen EBITDA	62.7%	65.9%	66.4%	67.0%
Utilidad Neta	5,605	5,285	5,828	6,268
Margen Neto	45.1%	36.9%	38.2%	38.7%
Activo Total	76,680	74,543	81,174	87,811
Disponible	27,560	23,030	27,130	28,655
Pasivo Total	21,186	20,859	20,569	19,761
Deuda	16,010	15,901	15,647	15,509
Capital	55,495	53,684	60,606	68,050

Múltiplos y razones financieras

	2021	2022	2023E	2024E
FV/EBITDA	9.3x	8.1x	7.3x	6.7x
P/U	13.7x	14.5x	13.1x	12.2x
P/VL	1.5x	1.5x	1.4x	1.2x
ROE	11.7%	11.5%	11.2%	10.7%
ROA	7.3%	7.1%	7.2%	7.1%
EBITDA/Intereses	3.6x	3.5x	3.6x	3.8x
Deuda Neta/EBITDA	-1.5x	-0.8x	-1.1x	-1.2x
Deuda/Capital	0.3x	0.3x	0.3x	0.2x

26 de abril de 2023

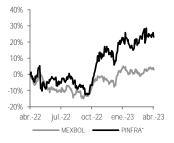
www.banorte.com @analisis_fundam

COMPDA

José Itzamna Espitia Hernández Subdirector jose.espitia@banorte.com

\$185.60
\$208.80
12.5%
\$120.00
\$125.00
4.2%
196.7 – 131.0
126.0 – 79.9
4,213.1
381
48
57.5%
91.4
7.8x
14.9x
В

Rendimiento relativo al IPC (12 meses)





Pinfra – Resultados 1T23 Cifras en millones de pesos

Concepto	1T22	1T23	Var %	1T23e	Var % vs Estim.
Ventas	3,575	3,543	-0.9%	3,577	-1.0%
Utilidad de Operación	2,023	2,224	9.9%	2,093	6.3%
Ebitda	2,300	2,518	9.5%	2,395	5.1%
Utilidad Neta	1,148	1,011	-11.9%	679	48.8%
Márgenes					
Margen Operativo	56.6%	62.8%	6.2pp	58.5%	4.3pp
Margen Ebitda	64.3%	71.1%	6.7pp	67.0%	4.1pp
Margen Neto	32.1%	28.5%	-3.6pp	19.0%	9.5pp
UPA	\$2.67	\$2.35	-11.9%	\$1.58	48.8%

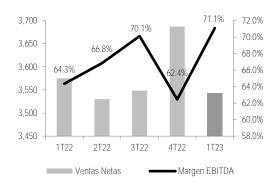
Estado de Resultados (Millones)					
Año	2022	2022	2023	Variación	Variación
Trimestre	1	4	1	% a/a	% t/
Ventas Netas	3,574.9	3,687.0	3,543.0	-0.9%	-3.9%
Costo de Ventas	1,584.4	1,568.3	1,325.0	-16.4%	-15.5%
Utilidad Bruta	1,990.6	2,118.6	2,218.0	11.4%	4.7%
Gastos Generales	0.0	0.0	0.0	N.A.	4.776 N.A
Utilidad de Operación	2.023.3	1.981.2	2.224.4	9.9%	12.3%
Margen Operativo	2,023.3 56.6%	53.7%	62.8%		
Depreciación Operativa	276.4	321.0	293.6	6.2pp 6.2%	9.0pp -8.5%
EBITDA	2,299.7	2,302.3	2,518.0	9.5%	9.4%
Margen EBITDA	64.3%	62.4%	71.1%	6.7pp	8.6pr
Ingresos (Gastos) Financieros Neto	(409.7)	(293.2)	(624.6)	52.4%	113.0%
Intereses Pagados	319.2	372.0	400.0	25.3%	7.5%
Intereses Ganados	836.3	919.9	749.0	-10.4%	-18.6%
Otros Productos (Gastos) Financieros	(460.7)	(234.8)	(129.3)	-71.9%	-44.9%
Utilidad (Pérdida) en Cambios	(466.2)	(606.4)	(844.2)	81.1%	39.2%
Part. Subsidiarias no Consolidadas	26.3	37.7	(3.6)	N.A.	N.A
Utilidad antes de Impuestos	1,639.9	1,725.7	1,596.2	-2.7%	-7.5%
Provisión para Impuestos	279.3	313.1	338.0	21.0%	7.9%
Operaciones Discontinuadas	0.0	0.0	0.0	N.A.	N.A
Utilidad Neta Consolidada	1,360.6	1,412.5	1,258.2	-7.5%	-10.99
Participación Minoritaria	213.0	254.7	247.6	16.3%	-2.8%
Utilidad Neta Mayoritaria	1,147.6	1,157.9	1,010.6	-11.9%	-12.79
Margen Neto	32.1%	31.4%	28.5%	(3.6pp)	(2.9pp
UPA	2.672	2.696	2.353	-11.9%	-12.79

Estado de Posición Financiera (Millon	ies)				
Activo Circulante	29,985.9	26,420.9	27,173.3	-9.4%	2.8%
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	27,628.4	23,030.5	24,125.1	-12.7%	4.8%
Activos No Circulantes	47,466.4	48,122.2	48,148.0	1.4%	0.1%
Inmuebles, Plantas y Equipo (Neto)	1,368.7	2,737.5	2,617.5	91.2%	-4.4%
Activos Intangibles (Neto)	41,299.8	39,742.5	39,726.8	-3.8%	0.0%
Activo Total	77,452.3	74,543.1	75,321.2	-2.8%	1.0%
Pasivo Circulante	7,220.3	4,901.9	5,512.0	-23.7%	12.4%
Deuda de Corto Plazo	836.1	851.7	885.5	5.9%	4.0%
Proveedores	729.5	840.1	1,018.6	39.6%	21.2%
Pasivo a Largo Plazo	16,893.8	15,956.7	15,489.1	-8.3%	-2.9%
Deuda de Largo Plazo	15,042.5	14,811.3	14,560.9	-3.2%	-1.7%
Pasivo Total	24,114.1	20,858.6	21,001.1	-12.9%	0.7%
Capital Contable	53,338.2	53,684.5	54,320.2	1.8%	1.2%
Participación Minoritaria	7,409.9	7,570.0	7,488.8	1.1%	-1.1%
Capital Contable Mayoritario	45,928.3	46,114.5	46,831.3	2.0%	1.6%
Pasivo y Capital	77,452.3	74,543.1	75,321.2	-2.8%	1.0%
Deuda Neta	(11,749.9)	(7,367.5)	(8,678.7)	-26.1%	17.8%

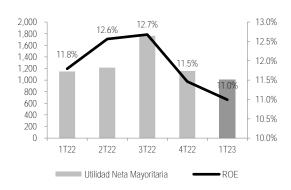
Estado de Flujo de Efectivo				
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	425.1	605.1	1,774.5	
Flujos de actividades de inversión	(585.5)	3,347.8	(888.7)	
Flujos de actividades de financiamiento	(564.4)	(4,223.8)	(648.7)	
Efectos de la variación con la tasa de cambio	793.0	(2,470.8)	857.5	
Incremento (disminución) efectivo	68.2	(2,741.7)	1,094.6	

Fuente: Banorte, BMV

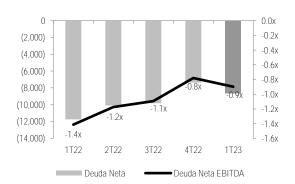
Ventas y Margen EBITDA Cifras en millones



Utilidad Neta y ROE Cifras en millones



Deuda Neta / Deuda Neta a EBITDA Cifras en millones





Pinfra 1T23 - Ingresos, EBITDA y Margen EBITDA por segmento de negocio Cifras en millones de pesos

Segmento de negocio	Ingresos	Var	FBITDA	Var	Margen	Var
Segmento de negocio	liligiesus	a/a	LDITUA	a/a	EBITDA	a/a
Concesiones	3,215	15.3%	2,472	12.4%	76.9%	-2.0pp
Construcción	279	-60.8%	49	-46.6%	17.5%	4.7pp
Plantas	49	-34.3%	-2.4	N.A.	-4.9%	N.A.
Total	3,543	-0.9%	2,518	9.5%	71.1%	6.77pp

Fuente: Banorte, Pinfra.



Glosario de términos y anglicismos

- ABS: Acrónimo en inglés de Asset Backed Securities. Son instrumentos financieros, típicamente de renta fija, que están respaldados por los flujos de efectivo generados por los ingresos futuros de una serie de activos, típicamente otros créditos, préstamos, arrendamientos y cuentas por cobrar, entre otros.
- Backtest: Se refiere a los métodos estadísticos que tienen el objetivo de evaluar la precisión de un modelo de predicción con base en cifras históricas.
- Backwardation: Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por encima de los precios a los que se
 cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- *Bbl:* Abreviación de "barril", medida estándar de cotización del petróleo en los mercados financieros.
- *Belly:* En los mercados de renta fija, se refiere a los instrumentos que se encuentran en la "sección media" de la curva de rendimientos, típicamente aquellos con vencimientos mayores a 2 años y por debajo de 10 años.
- *Benchmark(s)*: Punto de referencia respecto al cual se compara y evalúa una medida. En teoría de portafolios, se refiere al estándar establecido bajo el cual una estrategia de inversión es comparada para evaluar su desempeño.
- Black Friday: Día enfocado a ventas especiales y descuentos en Estados Unidos de América, que ocurre el viernes
 posterior al jueves de Acción de Gracias.
- BoE: Acrónimo en inglés de Bank of England (Banco de Inglaterra), la autoridad monetaria del Reino Unido.
- **Breakeven(s):** Nivel de inflación esperada en un plazo determinado que sería necesario para obtener el mismo rendimiento al invertir en un instrumento de renta fija denominado en tasa nominal o real.
- Carry: Estrategia basada en pedir recursos prestados a una tasa de interés baja para invertir lo obtenido en un activo financiero con un mayor rendimiento esperado. Puede también referirse al rendimiento o pérdida obtenida bajo el supuesto de que los precios de los activos se mantienen constantes al nivel actual durante el horizonte de inversión.
- *Commodities:* También conocidos como materias primas. Son bienes que son intercambiados en los mercados financieros. Típicamente, se dividen en tres grandes categorías: agrícolas y pecuarios, energéticos y metales.
- Contango: Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por debajo de los precios a los que se cotiza
 el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- CPI Consumer Price Index: se refiere al índice de inflación al consumidor.
- CPI Core Consumer Price Index Subyacente: se refiere al índice de inflación al consumidor excluyendo alimentos y energía.
- Death cross: En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo perfora
 a la baja al promedio móvil de 200 días.
- *Default:* Impago de la deuda.
- Dovish: El sesgo de un banquero central hacia el relajamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una
 preferencia por reducir las tasas de interés y/o incrementar la liquidez en el sistema financiero.
- **Dummy:** En el análisis de regresión, variable que puede tomar un valor de cero o uno y que se utiliza para representar factores que son de una naturaleza binaria, e.g. que son observados o no.
- EBITDA: Acrónimo en inglés de Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization. En contabilidad, ganancias de operación antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización.
- ECB: Acrónimo en inglés del European Central Bank (Banco Central Europeo), la autoridad monetaria de la Eurozona.
- *EIA*: Acrónimo en inglés del *Energy Information Administration* (Administración de Información Energética), dependencia de EE.UU. encargada de recolectar, analizar y diseminar información independiente e imparcial sobre los mercados energéticos.



- *Fed funds:* Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de Future Flow. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación —como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros—, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- *FOMC*: Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- *Friendshoring:* Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- *FV*: Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- *Fwd:* Abreviación de 'forward'. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- *Golden cross:* En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- *Hawkish:* El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- ML: Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- NLP: Acrónimo en inglés de Natural Language Processing (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y "entiendan" el lenguaje humano en texto.
- Nearshoring: Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o
 regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- *Nowcasting:* Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- *PADD3*: Acrónimo en inglés del *Petroleum Administration for Defense Districts* (PADD), que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- *Proxy:* Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- *Rally:* En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- **Reshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- Spring Break: Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- Swap: Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- Treasuries: Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.



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, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Isaías Rodríguez Sobrino, Paola Soto Leal, Daniel Sebastián Sosa Aguilar y Andrea Muñoz Sánchez 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.

Historial de PO y Recomendación

Emisora	Fecha	Recomendación	PO
PINFRA*	28/10/2019	COMPRA	\$208.80
PINFRA*	29/07/2019	MANTENER	\$201.00
PINFRA*	25/02/2019	COMPRA	\$215.30
PINFRA*	18/01/2019	MANTENER	\$215.30

MSCI ESG Rating scale

CCC	В	BB	BBB	Α	AA	AAA
Rezac	ado	F	Promedio		Lí	der

*El MSCI ESG Rating es un indicador que evalúa a las compañías en métricas de Ambiente, Sociedad y Gobernanza (ESG por sus siglas en inglés).





Dirección General Adjunta de Anál	isis Económico y Financiero		
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
tzel Martínez Rojas	Gerente	itzel.martinez.rojas@banorte.com	(55) 1670 - 2251
ourdes Calvo Fernández	Analista (Edición)	lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2611
María Fernanda Vargas Santoyo	Analista	maria.vargas.santoyo@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Análisis Económico			
uan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
rancisco José Flores Serrano	Director Economía Nacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957
Catia Celina Goya Ostos	Director Economía Internacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 1821
azmín Selene Pérez Enríquez	Subdirector Economía Nacional	yazmin.perez.enriquez@banorte.com	(55) 5268 - 1694
Cintia Gisela Nava Roa	Subdirector Economía Nacional	cintia.nava.roa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
uis 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 ((55) 50/0 1/00
Leslie Thalía Orozco Vélez	Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	leslie.orozco.velez@banorte.com	(55) 5268 - 1698
saías 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
osé Itzamna Espitia Hernández	Subdirector Análisis Bursátil	jose.espitia@banorte.com	(55) 1670 - 1719
Carlos Hernández García	Subdirector Análisis Bursátil	carlos.hernandez.garcia@banorte.com	(55) 1670 - 2250
/ictor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800
aola Soto Leal	Gerente 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
osé Luis García Casales	Director Análisis Cuantitativo	jose.garcia.casales@banorte.com	(55) 8510 - 4608
Aliguel Alejandro Calvo Domínguez	Subdirector Análisis Cuantitativo	miguel.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2220
osé De Jesús Ramírez Martínez	Subdirector Análisis Cuantitativo	jose.ramirez.martinez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Daniel Sebastián Sosa Aguilar Andrea Muñoz Sánchez	Gerente Análisis Cuantitativo Analista Análisis Cuantitativo	daniel.sosa@banorte.com andrea.munoz.sanchez@banorte.com	(55) 1103 - 4000 (55) 1103 - 4000
	Alialista Alialisis Cualittativo	andrea.munoz.sanchez@banorte.com	(33) 1103 - 4000
Banca Mayorista Irmando Rodal Espinosa	Director General Banca Mayorista	armando.rodal@banorte.com	(55) 1670 - 1889
lejandro Aguilar Ceballos	Director General Adjunto de Administración de Activos	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com	(55) 5004 - 1282
Nejandro Eric Faesi Puente	Director General Adjunto de Mercados y Ventas	alejandro.faesi@banorte.com	(55) 5268 - 1640
Nejandro Erigolet Vázquez Vela	Institucionales Director General Adjunto Sólida	alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5268 - 1656
urturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto Banca Inversión	arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 5140
wara mornay ballesterus	PARAMATA A PARAMATAN PANDING HAVELSIUM	artaro.monroy.ballesteros@ballotte.com	(33) 3004 - 3140
arlos Alberto Arcinioga Navarro	•	carlos arciniaga@hanorto.com	(91) 1103 4001
3	Director General Adjunto Tesorería	carlos.arciniega@banorte.com	(81) 1103 - 4091
Gerardo Zamora Nanez	Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	gerardo.zamora@banorte.com	(81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127
Gerardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales	Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor Director General Adjunto Gobierno Federal	gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com	(81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121
Gerardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales	Director General Adjunto Tesorería Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com	(81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423
Gerardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan	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	gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com	(81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121
Gerardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan izza Velarde Torres osvaldo Brondo Menchaca	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	gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com	(81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423
Gerardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan izza Velarde Torres Osvaldo Brondo Menchaca	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	gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com	(81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676
Gerardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan izza Velarde Torres Osvaldo Brondo Menchaca Raúl Alejandro Arauzo Romero	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 Corporativa e	gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com osvaldo.brondo@banorte.com	(81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676 (55) 5004 - 1423
Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan izza Velarde Torres Osvaldo Brondo Menchaca Raúl Alejandro Arauzo Romero René Gerardo Pimentel Ibarrola Ricardo Velázquez Rodríguez	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	gerardo.zamora@banorte.com jorge.delavega@banorte.com luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com osvaldo.brondo@banorte.com alejandro.arauzo@banorte.com	(81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676 (55) 5004 - 1423 (55) 5261 - 4910