PINFRA

Reporte Trimestral

Sigue marcando récords por impulso en Concesiones

- Los resultados del 2T23 mostraron sólidos incrementos a nivel operativo, alineados a lo esperado, así como una expansión en rentabilidad ante la mayor contribución de Concesiones
- Las perspectivas de crecimiento sostenido apoyadas por las constantes inversiones, la valuación atractiva de 7.3x FV/EBITDA y la solidez financiera, nos hacen reiterar nuestra recomendación de Compra

Mayor avance y contribución de Concesiones llevó a los ingresos y al EBITDA a cifras récord en un trimestre. Pinfra registró un aumento en ingresos de 9.1% a \$3,849 millones, en línea con lo estimado. El crecimiento en Concesiones fue de 13.7% a/a, debido a un mayor dinamismo en el aforo vehicular que derivó en que el tráfico de las autopistas concesionadas subiera 3% a/a, mientras que también resaltó el desempeño positivo de IPM (+13% en ventas). Por su parte, Plantas presentó un alza de 31.9%, reflejando una mayor producción y venta de mezcla, y Construcción mostró una caída de 27.9%, debido a un menor volumen de obra ejecutada. El EBITDA tuvo un incremento de 10.6% a/a a \$2,609 millones, y con ello, el margen se expandió en 0.9pp a 67.8%, aunque por debajo de nuestras expectativas. Por segmento, el avance en Concesiones fue de 10.1%, mientras que la contribución de Construcción fue marginal, y Plantas registró una disminución de 13.4%. Finalmente, la utilidad neta mayoritaria se contrajo en 19.5% a/a, debido principalmente a que el desempeño operativo fue más que contrarrestado por mayores pérdidas cambiarias.

Los fundamentales se mantienen sólidos. Al incorporar las cifras, el múltiplo FV/EBITDA se abarató ligeramente de 7.4x a 7.3x, que compara favorablemente con el promedio de 3 años de 8.2x. El reporte apuntala a continuos crecimientos, ante las inversiones constantes que incluso representan una oportunidad por los beneficios que podría generar el *nearshoring* en el tráfico vehicular. Lo anterior, aunado a una mejor rentabilidad, una mayor generación de flujo de efectivo esperada y una sana situación financiera (-0.8x DN/EBITDA), confirma nuestra opinión favorable para la empresa.

25 de julio de 2023

www.banorte.com @analisis_fundam

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

COMPRA	
Precio Actual	\$176.33
PO	\$208.80
Dividendo estimado	\$2.62
Dividendo (%)e	1.5%
Rendimiento potencial	19.9%
Precio Actual Serie L	\$109.95
PO Serie L	\$125.00
Rendimiento (e)	13.7%
Máx – Mín 12m (\$)	196.7 – 131.0
Máx – Mín Serie L 12m (\$)	126.0 – 79.9
Valor de Mercado (US\$m)	4,307.4
Acciones circulación (m)	381
Acciones Serie L (m)	48
Flotante	57.5%
Operatividad Diaria (\$ m)	78.7
Múltiplos 12m	
FV/EBITDA	7.3x
P/U	14.8x
MSCI ESG Rating*	В

Rendimiento relativo al IPC (12 meses)



Ganadores del premio 2023 a los mejores pronosticadores económicos de México, otorgado por *Focus Economics*



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
Pasiv o 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 fi	nancieras			
	2021	2022	2023E	2024E
FV/EBITDA	8.8x	7.7x	6.9x	6.4x
P/U	12.9x	13.7x	12.4x	11.6x
P/VL	1.4x	1.5x	1.3x	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

Fuente: Banorte



Pinfra – Resultados 2T23 Cifras en millones de pesos

Concepto	2T22	2T23	Var %	2T23e	Var % vs Estim.
Ventas	3,530	3,849	9.1%	3,704	3.9%
Utilidad de Operación	2,029	2,292	13.0%	2,251	1.8%
Ebitda	2,359	2,609	10.6%	2,569	1.5%
Utilidad Neta	1,216	979	-19.5%	1,360	-28.0%
Márgenes					
Margen Operativo	57.5%	59.5%	2.1pp	60.8%	-1.2pp
Margen Ebitda	66.8%	67.8%	0.9pp	69.4%	-1.6pp
Margen Neto	34.4%	25.4%	-9.0pp	36.7%	-11.3pp
UPA	\$2.83	\$2.28	-19.5%	\$3.17	-28.0%

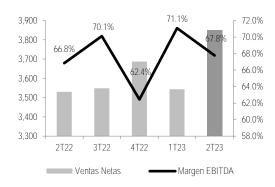
Estado de Resultados (Millones)					
Año	2022	2023	2023	Variación	Variación
Trimestre	2	1	2	% a/a	% t/t
Ventas Netas	3,529.9	3,543.0	3,849.5	9.1%	8.7%
Costo de Ventas	1,452.4	1,325.0	1,487.4	2.4%	12.3%
Utilidad Bruta	2,077.5	2,218.0	2,362.1	13.7%	6.5%
Gastos Generales	0.0	0.0	0.0	N.A.	N.A.
Utilidad de Operación	2,028.8	2,224.4	2,291.7	13.0%	3.0%
Margen Operativo	57.5%	62.8%	59.5%	2.1pp	(3.3pp)
Depreciación Operativa	330.5	293.6	317.0	-4.1%	8.0%
EBITDA	2,359.3	2,518.0	2,608.7	10.6%	3.6%
Margen EBITDA	66.8%	71.1%	67.8%	0.9pp	(3.3pp)
Ingresos (Gastos) Financieros Neto	(329.5)	(624.6)	(512.4)	55.5%	-18.0%
Intereses Pagados	342.6	400.0	399.7	16.7%	-0.1%
Intereses Ganados	646.5	749.0	454.5	-29.7%	-39.3%
Otros Productos (Gastos) Financieros	(425.1)	(129.3)	245.8	N.A.	N.A.
Utilidad (Pérdida) en Cambios	(208.3)	(844.2)	(812.9)	290.2%	-3.7%
Part. Subsidiarias no Consolidadas	70.9	(3.6)	(15.9)	N.A.	341.3%
Utilidad antes de Impuestos	1,770.2	1,596.2	1,763.4	-0.4%	10.5%
Provisión para Impuestos	280.3	338.0	548.2	95.6%	62.2%
Operaciones Discontinuadas	0.0	0.0	0.0	N.A.	N.A.
Utilidad Neta Consolidada	1,490.0	1,258.2	1,215.3	-18.4%	-3.4%
Participación Minoritaria	274.1	247.6	236.0	-13.9%	-4.7%
Utilidad Neta Mayoritaria	1,215.8	1,010.6	979.3	-19.5%	-3.1%
Margen Neto	34.4%	28.5%	25.4%	(9.0pp)	(3.1pp)
UPA	2.831	2.353	2.280	-19.5%	-3.1%

Estado de Posición Financiera (Millon	es)				
Activo Circulante	29,611.9	27,173.3	26,137.0	-11.7%	-3.8%
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	25,957.4	24,125.1	23,159.6	-10.8%	-4.0%
Activos No Circulantes	48,338.8	48,148.0	48,220.8	-0.2%	0.2%
Inmuebles, Plantas y Equipo (Neto)	2,542.3	2,617.5	2,626.8	3.3%	0.4%
Activos Intangibles (Neto)	40,410.1	39,726.8	39,746.2	-1.6%	0.0%
Activo Total	77,950.6	75,321.2	74,357.8	-4.6%	-1.3%
Pasivo Circulante	7,304.4	5,512.0	5,224.7	-28.5%	-5.2%
Deuda de Corto Plazo	707.1	885.5	996.7	41.0%	12.6%
Proveedores	685.4	1,018.6	1,161.5	69.5%	14.0%
Pasivo a Largo Plazo	17,152.6	15,489.1	14,912.3	-13.1%	-3.7%
Deuda de Largo Plazo	15,162.5	14,560.9	14,034.0	-7.4%	-3.6%
Pasivo Total	24,457.0	21,001.1	20,137.0	-17.7%	-4.1%
Capital Contable	53,493.6	54,320.2	54,220.8	1.4%	-0.2%
Participación Minoritaria	7,895.4	7,488.8	7,562.9	-4.2%	1.0%
Capital Contable Mayoritario	45,598.2	46,831.3	46,657.9	2.3%	-0.4%
Pasivo y Capital	77,950.6	75,321.2	74,357.8	-4.6%	-1.3%
Deuda Neta	(10,087.8)	(8,678.7)	(8,128.9)	-19.4%	-6.3%

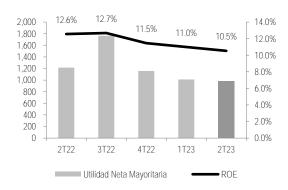
Estado de Flujo de Efectivo				
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	2,467.2	1,774.5	2,600.2	
Flujos de actividades de inversión	(1,662.0)	(888.7)	1,690.1	
Flujos de actividades de financiamiento	(1,884.3)	(648.7)	(2,228.2)	
Efectos de la variación con la tasa de cambio	(591.9)	857.5	(3,027.5)	
Incremento (disminución) efectivo	(1,671.1)	1,094.6	(965.5)	
E				

Fuente: Banorte, BMV

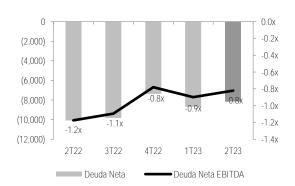
Ventas y Margen EBITDA Cifras en millones



Utilidad Neta y ROE Cifras en millones



Deuda Neta / Deuda Neta a EBITDA Cifras en millones





Pinfra 2T23 - Ingresos, EBITDA y Margen EBITDA por segmento de negocio Cifras en millones de pesos

Cogmonto do nogocio	Ingrases	Var	FBITDA	Var	Margen	Var
Segmento de negocio	Ingresos	a/a	EBITUA	a/a	EBITDA	a/a
Concesiones	3,489	13.7%	2,600	10.1%	74.5%	-2.4pp
Construcción	300	-27.9%	1	N.A.	0.2%	2.9pp
Plantas	60	31.9%	8	-13.4%	13.9%	-7.3pp
Total	3,849	9.1%	2,609	10.6%	67.8%	0.9pp

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.
- Dot plot: Gráfico de estimados de los miembros del Fed para la tasa de referencia.
- **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.
- *Score:* Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- 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, Juan Carlos Mercado Garduño, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Jazmin Daniela Cuautencos Mora 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 afliliadas 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	gado	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 Conoral Adjunto de Análl	icis Económico y Einanciaro		
Dirección General Adjunta de Análi Alejandro Padilla Santana	Director General Adjunto de	alejandro.padilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
,	Análisis Económico y Financiero		
Raquel Vázquez Godinez	Asistente DGA AEyF	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967
tzel Martínez Rojas Lourdes Calvo Fernández	Gerente	itzel.martinez.rojas@banorte.com lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2251
	Analista (Edición) Analista		(55) 1103 - 4000 x 2611 (55) 1103 - 4000
María Fernanda Vargas Santoyo	Alidisid	maria.vargas.santoyo@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Análisis Económico Juan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
	Financiera de Mercados	•	
Francisco José Flores Serrano	Director Economía Nacional Director Economía Internacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957
Katia Celina Goya Ostos Yazmín Selene Pérez Enríquez	Subdirector Economía Nacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 1821 (55) 5268 - 1694
Cintia Gisela Nava Roa	Subdirector Economía Nacional	yazmin.perez.enriquez@banorte.com cintia.nava.roa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Luis Leopoldo López Salinas	Gerente Economía Internacional	luis.lopez.salinas@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2707
Estrategia de Mercados	colonia incomadional	la chicpe Lisa in de e sa noncisso.	(66) 1166 1666 X 2767
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	Cambio 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) 5268 - 1698 (55) 1670 - 2144
_	Gerenie de Renia Fija, Tipo de Cambio y Cominodilles	isaias.i vui iguez.svoi irivevalivi te.cviti	(00) 1070 - 2144
Análisis Bursátil Varissa 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 - 1719
Carlos Hernández García	Subdirector Análisis Bursátil	carlos.hernandez.garcia@banorte.com	(55) 1670 - 2250
Victor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800
luan Carlos Mercado Garduño	Gerente Análisis Bursátil	juan.mercado.garduno@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 1746
Análisis Deuda Corporativa			(==)
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 (55) 1670 - 2248
	Gerenie Deuta Corporativa	gerardo.vane.trdjino@bariorte.com	(33) 1070 - 2240
Análisis Cuantitativo Alejandro Cervantes Llamas	Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo	alejandro.cervantes@banorte.com	(55) 1670 - 2972
José Luis García Casales	Director Análisis Cuantitativo	jose.garcia.casales@banorte.com	(55) 8510 - 4608
Miguel Alejandro Calvo Domínguez	Subdirector Análisis Cuantitativo	miguel.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2220
losé De Jesús Ramírez Martínez	Subdirector Análisis Guantitativo	jose.ramirez.martinez@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Daniel Sebastián Sosa Aguilar	Subdirector Análisis Cuantitativo	daniel.sosa@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Jazmin Daniela Cuautencos Mora	Gerente Análisis Cuantitativo	jazmin.cuautencos.mora@banorte.com	(55) 1103 - 4000
Andrea Muñoz Sánchez	Analista Análisis Cuantitativo	andrea.munoz.sanchez@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 Director General Adjunto de Mercados y Ventas	alejandro.aguilar.ceballos@banorte.com	(55) 5004 - 1282
Alejandro Eric Faesi Puente	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
	Director General Adjunto Gobierno Federal	jorge.delavega@banorte.com	(55) 5004 - 5121
orge de la Vega Grajales	Energia Contra riajanto Cozionio ricaciai		/>
0 0 7	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	luis.pietrini@banorte.com	(55) 5249 - 6423
uis Pietrini Sheridan	,	luis.pietrini@banorte.com lizza.velarde@banorte.com	(55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676
uis Pietrini Sheridan izza Velarde Torres	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada		, ,
uis Pietrini Sheridan izza Velarde Torres Osvaldo Brondo Menchaca	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista Director General Adjunto Bancas Especializadas Director General Adjunto Banca Transaccional	lizza.velarde@banorte.com	(55) 4433 - 4676
Luis Pietrini Sheridan Lizza Velarde Torres Osvaldo Brondo Menchaca Raúl Alejandro Arauzo Romero	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	lizza.velarde@banorte.com osvaldo.brondo@banorte.com	(55) 4433 - 4676 (55) 5004 - 1423
Jorge de la Vega Grajales Luis Pietrini Sheridan Lizza Velarde Torres Osvaldo Brondo Menchaca Raúl Alejandro Arauzo Romero René Gerardo Pimentel Ibarrola Ricardo Velázquez Rodríguez	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada Director Ejecutivo Gestión Banca Mayorista Director General Adjunto Bancas Especializadas Director General Adjunto Banca Transaccional	lizza.velarde@banorte.com osvaldo.brondo@banorte.com alejandro.arauzo@banorte.com	(55) 4433 - 4676 (55) 5004 - 1423 (55) 5261 - 4910