**ORBIA** 

Reporte Trimestral

## Polymer Solutions impacta crecimientos

- Ligeramente debajo de lo esperado ante mayor debilidad en Polymer Solutions. Los comparativos anuales son complicados, pero destaca la recuperación secuencial en márgenes de Netafim, Koura y Wavin
- Aunque los retos en el entorno continúan, la compañía reiteró su guía de US\$1,650 millones en EBITDA 2023, mientras se anticipan mejores crecimientos en el 2S23. Reiteramos COMPRA

Señales positivas, aunque en nuestra opinión sin ser un catalizador importante. Las cifras del 2T23 continúan reflejando los esfuerzos realizados por la compañía para hacer frente a los retos que prevalecen en el entorno. Los ingresos disminuyeron 18.2% a/a al ubicarse en US\$2,177 millones, mientras el EBITDA se contrajo en 27.1% a/a a US\$444 millones, situándose ligeramente por debajo de nuestros estimados. La mayor debilidad se registró en el segmento de Polymer Solutions, por una desaceleración en la demanda en la mayoría de los mercados, menores precios de resinas de PVC y la disrupción de materias primas que condujo a un ajuste secuencial en la rentabilidad del negocio. Aunque en Netafim y Wavin observamos caídas interanuales, destaca la recuperación en márgenes observadas secuencialmente, ante un entorno de costos menos adverso y estrategias de eficiencia en las operaciones. Mientras tanto, en Dura-line aunque observamos caídas interanuales en ingresos, la estabilización de cotos apoyo la recuperación en rentabilidad, aunque esta se contrajo ligeramente t/t. Destacan favorablemente las cifras en Koura, quien reflejó los mayores avances interanuales, ante un entorno de precios más sólido -Ver tablas Pag 3. A nivel neto se registró una caída del 97% a/a en la utilidad al ubicarse en solo US\$8 millones, debajo de lo esperado, ante la debilidad operativa, exacerbada con pérdidas cambiarias y una tasa efectiva de impuestos mucho mayor, por efecto de la fortaleza del peso. En nuestra opinión la estrategia implementada es la correcta, aunque potencializar el crecimiento tomará algo de tiempo. Con los resultados la valuación permanece atractiva, aunque el múltiplo FV /EBITDA se encareció a 5.9x vs 5.3x previo. La razón DN/EBITDA se ubicó en 2.6x vs 2.3x previo, aún sólida para aprovechar oportunidades en el entorno.

Estados Financieros				
Millones de dólares	2021	2022	2023E	2024E
Ingresos	8,783	9,648	9,645	10,951
Utilidad Operativa	1,449	1,328	1,089	1,485
EBITDA	2,047	1,909	1,664	2,031
Margen EBITDA	23.3%	19.8%	17.3%	18.5%
Utilidad Neta	772	665	885	1,103
Margen Neto	8.8%	6.9%	9.2%	10.1%
Activo Total	10,587	11,624	12,405	13,488
Disponible	782	1,546	1,396	1,488
Pasivo Total	7,182	8,301	8,155	8,117
Deuda	4,397	5,065	5,482	5,530
Capital	3,405	3,323	4,250	5,371

Fuente: Banorte

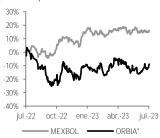
26 de julio de 2023

www.banorte.com @analisis\_fundam

Marissa Garza Ostos Director Análisis Bursátil marissa.garza@banorte.com

COMPRA	
Precio Actual	\$39.64
PO	\$65.00
Dividendo (US\$)	0.03
Dividendo (%)	1.3%
Rendimiento Potencial	65.3%
Máximo – Mínimo 12m	45.07-32.16
Valor de Mercado (US\$m)	4,697.5
Acciones circulación (m)	2,010
Flotante	58.5%
Operatividad Diaria (\$m)	96.7
Múltiplos 12M	
FV/EBITDA	5.9x
P/U	40.4x
MSCI ESG Rating*	BB

Rendimiento relativo al IPC (12 meses)



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



Múltiplos y razones fir	nancieras			
	2021	2022	2023E	2024E
FV/EBITDA	4.4x	4.9x	5.6x	4.6x
P/U	4.5x	4.7x	5.2x	4.2x
P/VL	1.5x	1.6x	1.2x	0.9x
ROE	22.7%	20.0%	20.8%	20.5%
ROA	7.3%	5.7%	7.1%	8.2%
EBITDA/ intereses	8.6x	8.2x	9.1x	10.2x
Deuda Neta/EBITDA	1.8x	1.8x	2.5x	2.0x
Deuda/Capital	1.3x	1.5x	1.3x	1.0x



## ORBIA – Resultados 2T23 Cifras en millones de dólares

Concepto	2T22	1T23	Var %	2T23e	Var % vs Estim.
Ventas	2,662	2,177	-18.2%	2,342	-7.0%
Utilidad de Operación	467	297	-36.3%	332	-10.5%
Ebitda	609	444	-27.1%	482	-7.9%
Utilidad Neta	266	8	-97.0%	201	-96.0%
Márgenes					
Margen Operativo	17.5%	13.6%	-3.9pp	14.2%	-0.5pp
Margen Ebitda	22.9%	20.4%	-2.5pp	20.6%	-0.2pp
Margen Neto	10.0%	0.4%	-9.6pp	8.6%	-8.2pp
UPA	\$0.127	\$0.004	-97.0%	\$0.096	-96.0%

Estado de Resultados (Millones)					
Año	2022	2023	2023	Variación	Variación
Trimestre	2	1	2	% a/a	% t/
Ventas Netas	2,662	2,280	2,177	-18.2%	-4.5%
Costo de Ventas	1,889	1,620	1,542	-18.4%	-4.8%
Utilidad Bruta	772	660	635	-17.8%	-3.89
Gastos Generales	306	337	338	10.6%	0.39
Utilidad de Operación	467	323	297	-36.3%	-8.09
Margen Operativo	17.5%	14.2%	13.6%	(3.9pp)	(0.5pp
Depreciación Operativa	143	146	147	2.9%	0.79
EBITDA	609	469	444	-27.1%	-5.39
Margen EBITDA	22.9%	20.6%	20.4%	(2.5pp)	(0.2pp
Ingresos (Gastos) Financieros Neto	(71)	(101)	(135)	89.0%	33.79
Intereses Pagados	57	79	85	48.8%	7.69
Intereses Ganados	8	20	18	121.1%	-10.09
Otros Productos (Gastos) Financieros	(6)	(4)	(10)	54.2%	150.09
Utilidad (Pérdida) en Cambios	(16)	(38)	(58)	263.3%	52.69
Part. Subsidiarias no Consolidadas	1	1	(1)	N.A.	N.A
Utilidad antes de Impuestos	396	223	161	-59.4%	-27.89
Provisión para Impuestos	100	143	129	29.4%	-9.89
Operaciones Discontinuadas	(0)				
Utilidad Neta Consolidada	296	80	32	-89.2%	-60.09
Participación Minoritaria	30	25	24	-20.9%	-4.09
Utilidad Neta Mayoritaria	266	55	8	-97.0%	-85.59
Margen Neto	10.0%	2.4%	0.4%	(9.6pp)	(2.0pp
UPA	0.127	0.026	0.004	-97.0%	-85.59

Activo Circulante	4,412	4,649	4,499	2.0%	-3.2%
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	898	1,384	1,283	42.8%	-7.3%
Activos No Circulantes	6,903	7,128	7,208	4.4%	1.1%
Inmuebles, Plantas y Equipo (Neto)	3,037	3,199	3,261	7.4%	1.9%
Activos Intangibles (Neto)	1,563	1,640	1,640	4.9%	
Activo Total	11,315	11,777	11,707	3.5%	-0.6%
Pasivo Circulante	3,198	3,330	3,305	3.3%	-0.8%
Deuda de Corto Plazo	1,144	1,208	1,401	22.4%	16.0%
Proveedores	1,841	1,718	1,558	-15.4%	-9.3%
Pasivo a Largo Plazo	4,853	5,273	5,171	6.6%	-1.9%
Deuda de Largo Plazo	3,702	4,220	4,100	10.7%	-2.8%
Pasivo Total	8,051	8,603	8,476	5.3%	-1.5%
Capital Contable	3,263	3,174	3,231	-1.0%	1.8%
Participación Minoritaria	700	657	637	-9.1%	-3.0%
Capital Contable Mayoritario	2,563	2,517	2,594	1.2%	3.1%
Pasivo y Capital	11,315	11,777	11,707	3.5%	-0.6%
Deuda Neta	3,948	4,044	4,218	6.8%	4.3%

689.9

(303.3)

20.1

76.5

236.0

(145.0)

(219.0)

(182.0)

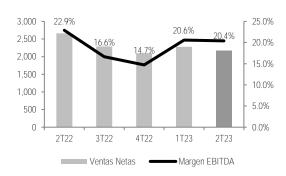
Incremento (disminución) efectivo Fuente: Banorte, BMV

financiamiento

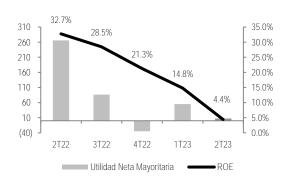
Estado de Flujo de Efectivo

Flujo generado en la Operación Flujo Neto de Actividades de Inversión Flujo neto de actividades de

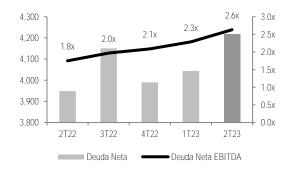
## Ventas y Margen EBITDA Cifras en millones



Utilidad Neta y ROE Cifras en millones



## Deuda Neta / Deuda Neta a EBITDA Cifras en millones



719.0

(308.0)

(506.0)

(281.0)



## Detalles del Reporte por División

Cadena Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary) - (Vinyl) US\$ millones

	2T22	Margen	1T23	Margen	2T23	Margen	% a/a	% t/t
Ingresos	1,059	100.0%	770	100.0%	645	100.0%	-39.1%	-16.2%
EBITDA	279	33.3%	147	19.1%	102	15.8%	-63.4%	-30.6%

Fuente: Orbia

Cadena Wavin (Construcción e Infraestructura)
US\$ millones

	2T22	Margen	1T23	Margen	2T23	Margen	% a/a	% t/t
Ingresos	787	100.0%	694	100.0%	698	100.0%	-11.3%	0.6%
FBITDA	99	38.8%	70	10.1%	74	10.6%	-25.3%	5.7%

Fuente: Orbia

Cadena Netafim (Agricultura de Precisión) US\$ millones

	2T22	Margen	1T23	Margen	2T23	Margen	% a/a	% t/t
Ingresos	320	100.0%	275	100.0%	288	100.0%	-10.0%	4.7%
EBITDA	59	18.4%	28	8.1%	41	14.2%	-30.5%	46.4%

Fuente: Orbia

Cadena Dura-Line (Transmisión de Datos)
US\$ millones

	2T22	Margen	1T23	Margen	2T23	Margen	% a/a	% t/t
Ingresos	360	100.0%	345	100.0%		100.0%		
EBITDA	98	27.2%	114	33.0%	109	32.2%	11.2%	-4.4%

Fuente: Orbia

Cadena Koura (Flúor)

US\$ millones

	2T22	Margen	1T23	Margen	2T23	Margen	% a/a	% t/t
Ingresos	224	100.0%	242	100.0%	263	100.0%	17.4%	8.7%
EBITDA	86	38.4%	102	42.1%	116	44.1%	34.9%	13.7%

Fuente: Orbia

3



# 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.
- Dotplot: Gráfico de los 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 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.

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 mayor arrendimiento estimado del IPC.  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
ORBIA	28 julio 2021	COMPRA	\$65.00
ORBIA	26 febrero 2020	COMPRA	\$56.00
ORBIA	13 enero 2020	En Revisión	En Revisión
ORBIA	24 julio 2019	COMPRA	\$50.00

## MSCI ESG Rating scale

CCC	В	BB	BBB	Α	AA	AAA
Rezagado		Promedio			Líder	

\*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).





DI LO CONTROLLA				
Dirección General Adjunta de Análi Alejandro Padilla Santana	Director General Adjunto de	alejandro.padilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043	
Raquel Vázquez Godinez	Análisis Económico y Financiero Asistente DGA AEyF	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967	
tzel Martínez Rojas	Gerente	itzel.martinez.rojas@banorte.com	(55) 1670 - 2251	
Lourdes 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 x 2311	
Análisis Económico	, maneta	manan argasisamojo si sansitolosi.	(00)	
uan Carlos Alderete Macal, CFA	Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia Financiera de Mercados	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046	
Francisco José Flores Serrano	Director Economía Nacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957	
Katia Celina Goya Ostos	Director Economía Internacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 1821	
'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 (		a.raarijia.raz a zariartaisa	(00) 0200 1071	
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 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 - 2249	
Carlos Hernández García	Subdirector Análisis Bursátil	carlos.hernandez.garcia@banorte.com	(55) 1670 - 2250	
'íctor Hugo Cortes Castro	Subdirector Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800 (55) 1103 - 4000 v 1746	
Juan Carlos Mercado Garduño	Gerente Análisis Bursátil	juan.mercado.garduno@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	
liguel 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	Gerente Análisis Cuantitativo	daniel.sosa@banorte.com	(55) 1103 - 4000	
azmin 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 rmando 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		
Alejandro Eric Faesi Puente		alejariuro.ayullar.ceballos@barlorte.com	(33) 3004 - 1262	
	Director General Adjunto de Mercados y Ventas	, ,	(55) 5004 - 1282 (55) 5268 - 1640	
,	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	alejandro.faesi@banorte.com	(55) 5268 - 1640	
slejandro Frigolet Vázquez Vela	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida	alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656	
lejandro Frigolet Vázquez Vela rturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión	alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140	
lejandro Frigolet Vázquez Vela Irturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro	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	alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com	(55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656	
lejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales Director General Adjunto Sólida Director General Adjunto Banca Inversión Director General Adjunto Tesorería	alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com	(55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091	
lejandro Frigolet Vázquez Vela Inturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez Orge de la Vega Grajales	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	alejandro.faesi@banorte.com alejandro.frigolet.vazquezvela@banorte.com arturo.monroy.ballesteros@banorte.com carlos.arciniega@banorte.com gerardo.zamora@banorte.com	(55) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127	
lejandro Frigolet Vázquez Vela arturo Monroy Ballesteros carlos Alberto Arciniega Navarro Serardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan	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	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) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121	
Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez Orge de la Vega Grajales Uis Pietrini Sheridan izza Velarde Torres	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	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) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423	
Alejandro Frigolet Vázquez Vela Arturo Monroy Ballesteros Carlos Alberto Arciniega Navarro Gerardo Zamora Nanez orge de la Vega Grajales uis Pietrini Sheridan izza Velarde Torres Osvaldo Brondo Menchaca	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	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) 5268 - 1640 (55) 5268 - 1656 (55) 5004 - 5140 (81) 1103 - 4091 (81) 8173 - 9127 (55) 5004 - 5121 (55) 5249 - 6423 (55) 4433 - 4676	
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 Dsvaldo Brondo Menchaca Raúl Alejandro Arauzo Romero	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 Corporativa e	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) 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	
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 Dsvaldo Brondo Menchaca Raúl Alejandro Arauzo Romero René Gerardo Pimentel Ibarrola Ricardo Velázquez Rodríguez	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	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) 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	