

## Información Financiera Trimestral

|   |     |
|---|-----|
| [105000] Comentarios y Análisis de la Administración .....                                  | 2   |
| [110000] Información general sobre estados financieros .....                                | 21  |
| [210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....                      | 25  |
| [310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....             | 27  |
| [410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos..... | 28  |
| [520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto .....                               | 30  |
| [610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....                   | 32  |
| [610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior .....                | 35  |
| [700000] Datos informativos del Estado de situación financiera .....                        | 38  |
| [700002] Datos informativos del estado de resultados .....                                  | 39  |
| [700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....                             | 40  |
| [800001] Anexo - Desglose de créditos .....   | 41  |
| [800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera .....                              | 43  |
| [800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....                                 | 44  |
| [800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados .....                                   | 45  |
| [800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....             | 54  |
| [800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos .....  | 58  |
| [800500] Notas - Lista de notas.....  | 59  |
| [800600] Notas - Lista de políticas contables.....  | 142 |
| [813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34 .....       | 186 |

## [105000] Comentarios y Análisis de la Administración

### Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

## Orbia Anuncia Resultados del Cuarto Trimestre y Año Completo 2021

Ciudad de México, 23 de febrero de 2022 – Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. (BMV: ORBIA\*) (“la Compañía” o “Orbia”) reporta sus resultados auditados del cuarto trimestre y año completo de 2021.

Durante 2021 Orbia logró un robusto desempeño derivado de los sólidos resultados en los grupos de negocio Polymer Solutions y Building & Infrastructure. Durante el cuarto trimestre, Polymer Solutions se benefició de los altos precios del PVC y de una fuerte demanda global, mientras que Data Communications, Fluorinated Solutions y Building & Infrastructure contribuyeron de manera positiva a las ventas.

### Datos Financieros Relevantes del 4T 2021

*(Todas las métricas se comparan con el 4T 2020 excepto si se indica lo contrario)*

- Las ventas netas se ubicaron en \$2.3 mil millones, aumentando 34%, con mayores ventas en todos los grupos de negocio con la excepción de Precision Agriculture
- Se registró un EBITDA de \$504 millones, aumentando 31% principalmente derivado de la mayor rentabilidad en Polymer Solutions
- La utilidad neta mayoritaria de \$126 millones aumentó 91%
- El flujo de efectivo libre de \$304 millones se mantuvo constante

### Datos Financieros Relevantes de 2021

*(Todas las métricas se comparan con el 2020 excepto si se indica lo contrario)*

- Las ventas netas se ubicaron en \$8.8 mil millones aumentando 37%, principalmente derivado de la fortaleza en Polymer Solutions y Building & Infrastructure
- Se registró un EBITDA de \$2.05 mil millones, aumentando 55% como resultado de la mayor rentabilidad en Polymer Solutions y Building & Infrastructure
- La utilidad neta mayoritaria de \$657 millones aumentó 238%
- El flujo de efectivo libre de \$572 millones aumentó 4%
- Un total de \$365 millones en efectivo devuelto a los accionistas, entre dividendos y recompra de acciones de \$199 millones y \$166 millones, respectivamente
- La razón de apalancamiento (Deuda Neta a EBITDA) disminuyó a 1.34x, como resultado del incremento en EBITDA

"2021 fue un año del cual podemos estar verdaderamente orgullosos en Orbia. Nuestro propósito de impulsar la vida alrededor del mundo ha sido nuestro móvil durante tiempos de incertidumbre y de una pandemia global. Enfocarnos en la ejecución, así como en el crecimiento orgánico de nuestros grupos de negocio y en adquisiciones, nos permitió cerrar el año en altos niveles. Logramos un desempeño financiero récord de \$8.8 mil millones en ventas y \$2.05 mil millones en EBITDA—resultados que simplemente no habrían sido posibles sin la dedicación de nuestros 22,000 colaboradores para aportar valor a nuestros clientes y accionistas", dijo Sameer Bharadwaj, Director General de Orbia.

Bharadwaj continuó, “hacia finales del año, se mantuvo una fuerte demanda en nuestros cinco grupos de negocio y continuamos invirtiendo en iniciativas alineadas con nuestra estrategia de crecimiento. Adicionalmente, pudimos mantener un balance sano y retornar efectivo a nuestros inversionistas a través de dividendos y recompra de acciones. En 2022 y hacia adelante, estamos bien posicionados para capturar oportunidades de crecimiento rentable en el corto y largo plazo”.

## Notas y Definiciones

Los resultados contenidos en este documento han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF” o “IFRS”), siendo el dólar americano la moneda funcional y de reporte. Salvo que se especifique de otra forma, las cifras se reportan en millones.

En nuestro esfuerzo continuo por informar mejor al mercado, y convertirnos en una organización más centrada en el cliente, a partir del 1T 2020, la Compañía está presentando los ingresos, resultados de operación y EBITDA de cada uno de sus cinco negocios: Precision Agriculture (Netafim), Data Communications (Dura-Line), Building & Infrastructure (Wavin),— que anteriormente se presentaban combinados como “Fluent” (sólo a efectos de información), Polymer Solutions (Vestolit & Alphagary) y Fluorinated Solutions (Koura).

Las cifras y los porcentajes han sido redondeados y puede ser que, por lo mismo, no sumen.

## Información Prospectiva

“En adición a información de carácter histórico, el presente comunicado de prensa contiene “Información Prospectiva” que refleja las expectativas de la administración en torno al futuro. La utilización de palabras como "anticipar", "creer", "estimar" "esperar" "tener la intención de", “poder” "planear" “deber” y cualesquiera otras expresiones similares generalmente indican comentarios basados en expectativas. Los resultados finales podrían diferir materialmente de las expectativas actuales debido a diferentes factores, entre los que se incluyen, pero no se encuentran limitados a, cambios a nivel local e internacional de corte político, la economía, el negocio, la competencia, los mercados y cuestiones de carácter regulatorio, tendencias cíclicas en los mercados relevantes en que participa la Compañía, así como cualesquiera otros factores previstos en la sección “Factores de Riesgo” del reporte anual presentado por Orbia ante la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) que se encuentra disponible en nuestro sitio web en el siguiente enlace: [Annual Reports & Filings | Orbia](#). La información prospectiva incluida en el presente representa los puntos de vista de Orbia a la fecha del presente comunicado de prensa. Orbia no asume obligación alguna de revisar o actualizar públicamente ninguna información prospectiva por cualquier razón salvo que así lo exija la legislación aplicable.”

---

## Información a revelar sobre la naturaleza del negocio [bloque de texto]

---

Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. es una comunidad de negocios unida por un propósito común: el avance de la vida alrededor del mundo. Los negocios de Orbia y sus marcas comerciales afiliadas tienen como prioridad colectiva asegurar la provisión de alimentos, reducir la escasez de agua, conectar las comunidades a la infraestructura de datos, reinventar el futuro de ciudades y hogares y expandir el acceso a salud y bienestar con materiales básicos y avanzados. Orbia opera en los sectores Precision Agriculture, Data Communications, Building & Infrastructure, Fluorinated Solutions y Polymer Solutions La Compañía tiene actividad

comercial en más de 110 países y operaciones en más de 50, con oficinas centrales en la Ciudad de México, Boston, Ámsterdam y Tel Aviv. Es uno de los mayores productores de tuberías, conexiones y goteros de riego plástico, así como de fluorita a nivel mundial.

Los segmentos de operación de la Entidad se incluyen en cinco grupos de negocio: i) Building & Infrastructure, a través de la marca Wavin, ii) Data Communications, a través de la marca Dura-Line, iii) Precision Agriculture, a través de la marca Netafim iv) Fluorinated Solutions, a través de la marca Koura y v) Polymer Solutions, a través de las marcas Vestolit & Alphagary. Los principales productos de dichos segmentos son: tuberías y conexiones de PVC, polietileno (PE) y polipropileno (PP), polietileno de alta densidad (HDPE), goteros de riego y geosintéticos; así como fluorita, fluorocompuestos, ácido fluorhídrico, gases refrigerantes y propelentes médicos, y finalmente resinas y compuestos de cloruro de polivinilo (PVC), entre otros.

---

## Información a revelar sobre los objetivos de la gerencia y sus estrategias para alcanzar esos objetivos [bloque de texto]

---

Orbia se rige con un modelo de crecimiento global guiado por su propósito. Esto significa que nuestra organización está identificando problemas en la infraestructura y retos en comunidades y ciudades a lo largo y ancho del mundo y desarrollando soluciones innovadoras para resolverlos. Este planteamiento para nuestro negocio es una cuestión más sobre identificar los retos del hoy, así como analizar las trayectorias de crecimiento y de predecir los retos del mañana. Así, la Compañía ha decidido poner un mayor énfasis en sus mercados finales poniendo como centro de la estratégica al cliente y sus necesidades, para desarrollar productos cada vez más especializados, tecnológicos e innovadores y cada vez más soluciones conocidas como “human-centered”, en las que Orbia ha identificado y pueda seguir identificando apremiantes desafíos. Orbia ha adoptado una mayor disciplina en cuanto a la decisión de inversión en los proyectos tanto orgánicos e inorgánicos mediante un modelo de asignación de capital en el que se incluye en un primer filtro los riesgos, mitigaciones, alineación a la estrategia de Orbia, potencial de crecimiento global y local, rentabilidad y capacidad operacional.

---

## Información a revelar sobre los recursos, riesgos y relaciones más significativos de la entidad [bloque de texto]

---

### Factores de Riesgo

Los riesgos e incertidumbres descritos a continuación no son los únicos que enfrentamos. Los riesgos e incertidumbres adicionales de los que no tenemos conocimiento o que actualmente consideramos no materiales pueden también afectar nuestras operaciones comerciales. Cualquiera de los siguientes riesgos, en caso de que se presenten, podrían afectar de manera adversa y sustancial nuestro negocio, los resultados de operaciones, los prospectos y la situación financiera. En tal caso, el precio de mercado de nuestras Senior Notes y de la acción ORBIA \* podría declinar y usted podría perder toda o parte de su inversión.

### Factores de Riesgo Relacionados con nuestro negocio e industria

La naturaleza cíclica de la industria puede disminuir los resultados del negocio y sus márgenes.

Las operaciones son dependientes en forma relevante de la industria energética y petroquímica.

La falta de desarrollo de nuevos productos, tecnologías de producción, acceso a nuevas tecnologías, la imposibilidad de desarrollar productos que satisfagan las necesidades del mercado, que se desarrollen materias primas que sustituyan las que la Compañía utiliza o produce actualmente Orbia o la imposibilidad de implementar iniciativas en materia de productividad y reducción de costos de manera exitosa, podría afectar de forma adversa su posición competitiva.

El no mantener avances tecnológicos actualizados en las industrias en que opera Orbia o buscar o desarrollar tecnologías comercialmente no aceptadas podría afectar su negocio, sus resultados de operación o situación financiera.

El negocio de la Compañía está sujeto a los riesgos generalmente relacionados con operaciones comerciales internacionales y sus ganancias y ventas netas podrían verse afectadas de manera adversa por las condiciones económicas y el panorama en los países donde operamos.

Orbia enfrenta una intensa competencia de otros proveedores de productos similares.

Las fluctuaciones en los precios de las principales materias primas, incluyendo gas natural, energía eléctrica, azufre, etano, etileno, resinas, entre otros, pueden afectar de forma adversa el negocio y resultados operativos de la Compañía.

Cualquier interrupción en el suministro de materias primas podría afectar las operaciones de Orbia.

El mantenimiento, el incremento y las mejoras relacionadas con la capacidad de producción, así como las operaciones de adquisiciones de la Compañía, por lo general requieren inversiones significativas, sin poderse garantizar la obtención del rendimiento esperado en éstas.

Orbia está expuesta al riesgo de una posible expropiación o nacionalización de los activos en algunos de los países en donde opera.

La base de clientes de la Emisora tiene cierto grado de dependencia a los principales clientes y la pérdida de la totalidad o de una parte de los negocios con algunos clientes importantes puede afectar de manera adversa sus resultados operativos.

La incapacidad de administrar el crecimiento eficazmente podría afectar de manera adversa el negocio de la Compañía, sus resultados operativos y situación financiera.

Recientemente Orbia ha hecho y puede hacer adquisiciones significativas que, en caso de no integrarse de manera satisfactoria con la compañía, pueden afectar de forma adversa sus resultados operativos.

Orbia está expuesta a riesgos de producto que podrían provocar daños a terceros.

Los impactos relacionados con el cambio climático podrían resultar en requisitos regulatorios o legales adicionales, así como en inversiones no contempladas por la Compañía.

Orbia está expuesta a riesgos relacionados con eventos meteorológicos extremos, incluyendo el posible daño a sus instalaciones y la falta de disponibilidad de recursos hídricos para mantener la operación de sus instalaciones.

Los desastres naturales, el peligro de producción y otros eventos podrían afectar de manera adversa las operaciones de Orbia.

La pérdida de ejecutivos clave tanto de la Emisora como de las sociedades adquiridas presentes o futuras pudiera afectar sus operaciones.

Los conflictos laborales podrían afectar los resultados operativos de Orbia.

Orbia es una controladora y no cuenta con activos significativos distintos a las acciones de sus subsidiarias; como resultado, puede no ser capaz de cumplir con sus obligaciones.

La incapacidad de obtener suficiente capital para financiar adquisiciones o expansiones podría retrasar o impedir la implementación de la estrategia comercial de la Compañía.

Orbia está sujeta a determinadas obligaciones restrictivas de hacer y no hacer por virtud de la celebración de sus contratos de crédito, lo que podría limitar sus actividades comerciales futuras.

Nuestra capacidad de vender acciones adicionales a fin de obtener capital para la expansión de nuestro negocio dependerá, en parte, del precio de mercado de nuestras acciones, y el incumplimiento con las expectativas del mercado con respecto a nuestro negocio podría tener un efecto negativo en el precio de mercado de las acciones y limitar nuestra habilidad de venderlas.

Orbia ha optado por cubrir una parte del riesgo asociado con las fluctuaciones en las tasas de interés y/o tipos de cambio utilizando contratos de cobertura.

La adopción de nuevos criterios contables, así como los cambios en los ya existentes pudieran traer un efecto material adverso en nuestros resultados de operación y situación financiera.

Podemos no ser capaces de proteger nuestros derechos de propiedad intelectual.

Empleamos y desarrollamos tecnologías que pueden infringir determinados derechos de propiedad intelectual de terceros.

Mayores compensaciones económicas podrían requerirse para pagarse a los empleados por innovación tecnológica.

Estamos sujetos a procedimientos legales y administrativos en determinados países en los que operamos, cuyos resultados podrían afectar de manera adversa nuestro negocio.

Los costos por incumplir con las leyes en materia de protección ambiental, salud y seguridad, así como cualquier contingencia que surja en relación con dichas leyes, pueden aumentar, afectando de manera adversa nuestras operaciones, resultados operacionales, flujos de efectivo o situación financiera.

En el supuesto de que la Compañía no cumpla con las disposiciones legales en materia de prevención de la corrupción, sobornos y lavado de dinero, podría hacerse acreedora a multas significativas y su prestigio y operaciones podrían verse afectados en forma adversa.

El uso de redes sociales podría afectar de manera adversa e impactar nuestra reputación.

Los cambios en las tecnologías de la información podrían afectar de manera negativa nuestra operación.

Nuestras operaciones podrían verse afectadas por una falla, interrupción o colapso de nuestro sistema de TI (Tecnologías de Información).

Las fallas en el sistema de seguridad de nuestra información y sistemas y procesos tecnológicos podrían afectar sustancialmente a nuestras subsidiarias, filiales, proveedores y clientes, así como restringir o afectar de manera adversa el acceso a nuestras redes y sistemas operativos, o exponernos a importantes consecuencias legales, financieras, operativas e incluso relacionadas con nuestra reputación.

Ataques cibernéticos u otras afectaciones a nuestra red o sistemas de información podría causar un efecto adverso en nuestro negocio.

Nuestro modelo de contratación para productos de polietileno de alta densidad (HDPE) implica determinados riesgos relacionados con retención de clientes, lo cual podría representar un efecto adverso sustancial en nuestra situación financiera y comercial.

Las operaciones de los grupos de negocio Netafim, Dura-Line y Wavin dependen de la industria de la agricultura, telecomunicaciones y construcción, respectivamente.

Los cambios en los niveles de inversión en la industria de telecomunicaciones de voz y de datos podrían afectar la producción y ventas de nuestros productos en Dura-Line.

Las ventas de Netafim son altamente dependientes al dinamismo de la industria de la agricultura incluyendo el apoyo del gobierno a este sector.

Las condiciones en Israel podrían afectar las operaciones del negocio de Netafim.

Una disminución en los precios o la actividad agrícola causada por el clima u otras condiciones, las enfermedades de los cultivos y los desastres naturales podrían llevar a una disminución de la demanda de nuestros productos y afectar adversamente nuestro negocio, condición financiera o resultado de operación.

Nuestras operaciones podrían verse interrumpidas o afectadas como resultado del deber de su equipo directivo clave de cumplir con el servicio militar.

Nuestra relación con OxyChem, nuestro socio en Ingleside Ethylene, o el proceso de toma de decisiones del Kibbutz Hatzerim respecto de su inversión en el 20% del capital social de Netafim, podría representar un efecto adverso sustancial en nuestra situación financiera y comercial.

Nuestros contratos establecidos con OxyChem, proveedores de etano, etileno y VCM pueden ser insuficientes para cumplir con todas nuestras necesidades operativas y comerciales, los cuales pueden afectar nuestros costos de producción por aumentos del precio de nuestras materias primas o por falta de capacidad de producción.

Nuestras concesiones mineras pudieran ser objeto de declaratoria de nulidad, cancelación, suspensión, expropiación o revocación de derechos de conformidad a las disposiciones legales aplicables y/o podríamos no ser capaces de renovar nuestras concesiones existentes, lo que podría tener un efecto sustancial adverso en nuestras operaciones y situación financiera.

El volumen de reservas de fluorita y nuestra tasa de producción pueden ser diferentes a las esperadas.

Las importaciones ilegales de gases refrigerantes a Europa afectan las ventas de Koura.

**Factores de Riesgo Relativos a México y a otros Países donde la Compañía tiene sus principales operaciones.**

Epidemias en los países en que realizamos nuestras operaciones productivas y comerciales o pandemias que afecten a todos los países, podrían interrumpirlas por suspensión de actividades, rompimiento de cadenas de suministro, o bloqueo de cadenas de distribución de los productos.

Los cambios en las políticas gubernamentales de México y otros de los principales países donde opera la Emisora podrían afectar adversamente las operaciones, resultados de operación, situación financiera y perspectivas

La situación económica, política y social en México, los EUA, Alemania, el Reino Unido, Colombia, Brasil e India puede afectar en forma adversa las operaciones de la Compañía

La Compañía se encuentra sujeta a controles cambiarios en algunos de los países en los que opera

Los sucesos políticos, geopolíticos y económicos en el mundo y sobre todo en los países en los que opera la Compañía o hacia los que vende sus productos y/o servicios, podrían afectar adversamente a los planes de negocio, la situación financiera y el resultado de operación de la Compañía

Orbia podría ser afectada a causa del cambio de administración federal y de nuevos congresistas en los Estados Unidos

Sucesos en México o en otros países podrían afectar adversamente la economía mexicana y otras economías latinoamericanas, el valor de mercado de los valores en los que Orbia cotiza y sus resultados de operación

La inflación y las medidas gubernamentales para restringir la inflación y/o reactivar las economías pueden afectar de manera negativa las economías de los países en los que opera la Compañía, así como su negocio, sus operaciones y los precios de mercado de sus valores

Las fluctuaciones cambiarias de las monedas de los países donde opera la Compañía, con respecto al Dólar, y una variación significativa en las tasas de interés variables, podrían afectar de manera negativa a la Compañía

Las leyes de competencia económica en México y en otros países en los que opera Orbia pueden limitar la capacidad para expandir sus operaciones

El incumplimiento de, o estar sujetos a regulaciones gubernamentales más estrictas podría afectarnos de manera negativa

El Congreso Mexicano y las autoridades legislativas de los países en los que Orbia tiene presencia, podrían aprobar legislaciones que resulten en incrementos a las obligaciones fiscales

Las NIIF's difieren en varios aspectos con las normas de información financiera estadounidenses o con muchas de las Normas de Información Financiera que aplican en los países que Orbia opera o en donde se negocian sus valores

#### **Factores de Riesgo Relacionados con los Valores emitidos por la Compañía.**

- El precio de mercado de las acciones en circulación puede fluctuar de manera significativa

Liquidez relativamente baja y alta volatilidad del mercado de valores mexicano podría hacer que los precios y volúmenes de operación de las acciones fluctúen de manera significativa

Conforme a la legislación mexicana, los derechos de los accionistas pudiesen ser más limitados, diferentes o menos definidos que en otras jurisdicciones

No es posible asegurar que Orbia será capaz de pagar o mantener dividendos en efectivo, y sus políticas de dividendos están sujetas a cambios. El pago y el monto de los dividendos se encuentran sujetos a la resolución de los accionistas

Si se emiten acciones adicionales en el futuro, el inversionista puede sufrir una dilución, y los precios de operación para las acciones ORBIA\* podrían disminuir

Los accionistas principales y relacionados, quienes controlan a Orbia, podrían tener intereses que difieran del resto de los accionistas y de los Tenedores de los Certificados Bursátiles y/o las Notas

Posibles incumplimientos de los requisitos de mantenimiento de listado de los valores en el BMV o de su inscripción en el RNV podría afectar el precio de los valores

Ausencia de mercado para las acciones en circulación o una baja en la bursatilidad de la acción podría afectar el precio de la acción

La Compañía registra niveles importantes de endeudamiento

Ausencia de Mercado para las Notas y Certificados Bursátiles

Los contratos y títulos que rigen la deuda, incluyendo las Notas y los Certificados Bursátiles, contienen provisiones cruzadas de incumplimiento que pueden causar que toda la deuda emitida bajo tales instrumentos se venza anticipadamente y sea exigible su pago de forma inmediata como resultado de un evento de incumplimiento previsto en otro instrumento de deuda no relacionado. Las garantías de pago de la deuda por parte de las subsidiarias de Orbia podrían no ser ejecutables inmediatamente

Lo previsto por la legislación mexicana puede dificultar a los tenedores de las Notas y/o Certificados Bursátiles convertir las cantidades pagadas por la Compañía en beneficio de los tenedores en pesos mexicanos a dólares de los EUA o que les sean reconocidos la totalidad del valor de dichos pagos

Los tenedores de las Notas y los Certificados Bursátiles, podrían ver limitada su posibilidad de entablar procesos o juicios en contra de la Compañía en tribunales mexicanos

El cobro de intereses sobre intereses podría no ser exigible en México

El pago de las Notas y de los Certificados Bursátiles, así como de las garantías relacionadas, puede estar estructuralmente subordinado respecto de las obligaciones de deuda de las subsidiarias avales y garantes como de no avales ni garantes de Orbia, así como otra deuda que no tenga la misma estructura de garantías, estaría subordinada estructuralmente a aquella que sí la tenga

Una disminución en la calificación de riesgo de crédito de Orbia y/o de sus créditos podría afectar de manera adversa su posibilidad de acceso a los mercados de crédito

## Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

### Resultados Financieros por Grupo de Negocio del Cuarto Trimestre y Año Completo 2021

(Todas las métricas se comparan con el 4T y año completo 2020 excepto si se indica lo contrario)

#### **Precision Agriculture, 13% de las ventas anuales**

Los sistemas de riego, servicios y tecnologías agrícolas digitales de vanguardia del negocio de Precision Agriculture de Orbia, Netafim, permiten a nuestros socios lograr rendimientos significativamente más altos y de mejor calidad utilizando menos agua, fertilizantes y otros insumos. Al ayudar a los agricultores a cultivar más con menos, Netafim, la marca de Orbia, contribuye a alimentar el planeta de manera más eficiente y sostenible.

| En millones de dólares       | Cuarto Trimestre |      |       | Enero - Diciembre |      |       |
|------------------------------|------------------|------|-------|-------------------|------|-------|
|                              | 2021             | 2020 | %Var. | 2021              | 2020 | %Var. |
| <b>Precision Agriculture</b> |                  |      |       |                   |      |       |
| Ventas totales               | 266              | 270  | -1%   | 1,126             | 972  | 16%   |
| Utilidad de operación        | (18)             | 29   | N/A   | 46                | 89   | -48%  |
| EBITDA                       | 10               | 53   | -82%  | 146               | 181  | -20%  |

Las ventas durante el cuarto trimestre se ubicaron en \$266 millones, disminuyendo 1% y durante el 2021, las ventas de \$1,126 millones aumentaron 16% comparado con 2020. El EBITDA durante el cuarto trimestre se ubicó en \$10 millones, disminuyendo 82% y el margen EBITDA disminuyó aproximadamente 1,590 puntos base a 3.6%, mientras que, durante el 2021, el EBITDA se ubicó en \$146 millones disminuyendo 20% y el margen EBITDA disminuyó 570 puntos base a 12.9% comparado con 2020. Excluyendo impactos no recurrentes, el margen EBITDA para el año se ubicó en 15.2%, representando una disminución de aproximadamente 340 puntos base comparado con 2020.

Netafim experimentó una creciente demanda en la mayor parte del mundo, con la excepción de la India, que continúa mostrando debilidad debido al COVID-19. Nuestra reciente adquisición, Gakon Horticultural Projects, contribuyó al crecimiento de las ventas.

El EBITDA durante el cuarto trimestre fue impactado por cargos no recurrentes de aproximadamente \$19 millones relacionados a un proyecto en Etiopía y a provisiones registradas en la India debido a continuas presiones por COVID-19 y decisiones de los gobiernos locales de retrasar ciertos proyectos. El impacto durante el año completo por estos temas fue de aproximadamente \$26 millones. El negocio experimentó un continuo aumento en los costos de materias primas y gastos de flete durante el año, que aún no han sido totalmente reflejados en los precios al cliente.

#### **Data Communications, 11% de las ventas anuales**

El negocio de Data Communications de Orbia, Dura-Line, produce anualmente más de 400 millones de metros de infraestructura esencial e innovadora, incluyendo conducto, cables-en-conducto y productos de polietileno de alta densidad (HDPE por sus siglas en inglés) para cable, fibra óptica y tuberías presurizadas de gas natural, así como soluciones que crean las vías físicas para que la fibra y otras tecnologías de red conecten ciudades, hogares y personas en todo el mundo.

| En millones de dólares     | Cuarto Trimestre |      |       | Enero - Diciembre |      |       |
|----------------------------|------------------|------|-------|-------------------|------|-------|
|                            | 2021             | 2020 | %Var. | 2021              | 2020 | %/ar. |
| <b>Data Communications</b> |                  |      |       |                   |      |       |
| Ventas totales             | 297              | 176  | 69%   | 994               | 732  | 36%   |
| Utilidad de operación      | 33               | 26   | 23%   | 102               | 140  | -27%  |
| EBITDA                     | 41               | 34   | 19%   | 134               | 173  | -23%  |

Las ventas durante el cuarto trimestre se ubicaron en \$297 millones, incrementando 69% y durante el 2021, las ventas de \$994 millones aumentaron 36% comparado con 2020. El EBITDA durante el cuarto trimestre se ubicó en \$41 millones, incrementando 19% y el margen EBITDA disminuyó aproximadamente 570 puntos base a 13.6%, mientras que, durante el 2021, el EBITDA se ubicó en \$134 millones disminuyendo 23% y el margen EBITDA disminuyó aproximadamente 1,020 puntos base a 13.5% comparado con 2020.

Durante el cuarto trimestre, así como en el año completo, el crecimiento de las ventas de Data Communications en Norte América y Europa fue impulsado por mayores precios siguiendo el incremento en los costos, así como por la continua fortaleza de la demanda de mercado, una mejora en la cobertura de ventas, y por nuevos proyectos de implementación de fibra óptica.

El EBITDA del cuarto trimestre de Data Communications reflejó mayores volúmenes de ventas y un traspaso casi total del incremento en los costos de materias primas, mayores gastos de flete y mano de obra. El EBITDA de 2021 reflejó el rezago incurrido durante los primeros tres trimestres del año, durante los cuales los ajustes en precios no pudieron contrarrestar por completo el impacto del incremento en costos. Estos resultados contrastan con los niveles extraordinarios del margen EBITDA alcanzados durante 2020, que se debieron a precios históricamente bajos en las materias primas.

### ***Building & Infrastructure, 33% de las ventas anuales***

El negocio de Building & Infrastructure de Orbia, Wavin, está redefiniendo la industria actual de tuberías y accesorios creando soluciones con mayor vida útil y menor trabajo para su instalación. Beneficiándose de una integración con la cadena de PVC de las marcas de Polymer Solutions y atendiendo clientes en tres continentes, Wavin, la marca de Orbia, también desarrolla tecnologías sostenibles para el manejo del agua y sistemas de climatización interior para el desarrollo de ciudades con mayor bienestar, calidad y más resilientes del futuro.

| En millones de dólares               | Cuarto Trimestre |      |       | Enero - Diciembre |       |       |
|--------------------------------------|------------------|------|-------|-------------------|-------|-------|
|                                      | 2021             | 2020 | %Var. | 2021              | 2020  | %/ar. |
| <b>Building &amp; Infrastructure</b> |                  |      |       |                   |       |       |
| Ventas totales                       | 702              | 582  | 21%   | 2,922             | 2,071 | 41%   |
| Utilidad de operación                | 44               | 46   | -4%   | 283               | 127   | 123%  |
| EBITDA                               | 82               | 88   | -6%   | 424               | 261   | 63%   |

Las ventas durante el cuarto trimestre se ubicaron en \$702 millones, incrementando 21% y durante el 2021, las ventas de \$2,922 millones aumentaron 41% comparado con 2020. El EBITDA durante el cuarto trimestre se ubicó en \$82 millones, disminuyendo 6% y el margen EBITDA disminuyó 340 puntos base a 11.7%, mientras que, durante el 2021, el

EBITDA se ubicó en \$424 millones incrementando 63% y el margen EBITDA aumentó aproximadamente 190 puntos base a 14.5% comparado con 2020.

El desempeño durante el cuarto trimestre se alineó con un entorno de mercado más normalizado, tras un período de disrupciones logísticas y escasez de productos a principios del año. Los volúmenes de venta durante la primera mitad del año fueron particularmente fuertes, dado que el negocio se benefició al poder obtener PVC a través del negocio de Polymer Solutions durante este periodo de escasez de materia prima. Durante la segunda mitad del año, se vio un regreso a un entorno de mercado más normalizado, con una mayor disponibilidad de PVC.

El EBITDA durante la primera mitad del año fue mejor año contra año comparado con 2020, derivado de un incremento en volumen, un manejo efectivo de precios, y a la mezcla de productos de valor agregado—esto fue parcialmente contrarrestado por el impacto de un mercado más competitivo y por el continuo incremento en costos durante la segunda mitad del año.

### ***Fluorinated Solutions, 8% de las ventas anuales***

El negocio de Fluorinated Solutions de Orbia, Koura, ofrece fluorita y productos derivados que contribuyen a la vida moderna de muchas maneras. Koura, la marca de Orbia, opera la mina de fluorita más grande del mundo y produce productos intermedios, refrigerantes y propelentes que se utilizan en aplicaciones en el sector automotriz, infraestructura, semiconductores, salud, medicina, climatización, cadena de frío de los alimentos, almacenamiento de energía, computación y telecomunicaciones.

| En millones de dólares       | Cuarto Trimestre |      |       | Enero - Diciembre |      |       |
|------------------------------|------------------|------|-------|-------------------|------|-------|
|                              | 2021             | 2020 | %Var. | 2021              | 2020 | %Var. |
| <b>Fluorinated Solutions</b> |                  |      |       |                   |      |       |
| Ventas totales               | 198              | 182  | 9%    | 744               | 698  | 7%    |
| Utilidad de operación        | 52               | 40   | 29%   | 185               | 193  | -6%   |
| EBITDA                       | 67               | 58   | 15%   | 244               | 254  | -4%   |

Las ventas durante el cuarto trimestre se ubicaron en \$198 millones, incrementando 9% y durante el 2021, las ventas de \$744 millones aumentaron 7% comparado con 2020. El EBITDA durante el cuarto trimestre se ubicó en \$67 millones, aumentando 15% y el margen EBITDA aumentó aproximadamente 160 puntos base a 33.6%, mientras que, durante el 2021, el EBITDA se ubicó en \$244 millones disminuyendo 4% y el margen EBITDA disminuyó aproximadamente 360 puntos base a 32.9% comparado con 2020.

Durante el cuarto trimestre, así como en el año completo, el crecimiento en ventas reflejó una mejora en la mezcla de productos y en los precios de todas las líneas de productos, especialmente en refrigerantes, ácido fluorhídrico y fluorita de grado metalúrgico.

El EBITDA del cuarto trimestre y del año completo reflejó mayores costos de materias primas y fletes, así como inversiones estratégicas para impulsar el crecimiento del negocio. Para el cuarto trimestre, los precios más altos y la mezcla de productos más favorable más que contrarrestaron el incremento en costos, mientras que, para el año completo, el incremento en costos excedió el impacto de los precios y la mezcla.

### ***Polymer Solutions, 35% de las ventas anuales***

Los negocios de Polymer Solutions de Orbia, Vestolit y Alphagary se enfocan en resinas generales y especiales de PVC y en compuestos especiales de cero-halógenos con una amplia variedad de aplicaciones en soluciones que sustentan la

vida cotidiana. Vestolit y Alphagary, marcas de Orbia, abastecen a los grupos de negocio “downstream” de Orbia, así como a clientes de todo el mundo que buscan aplicaciones en tuberías, cables, pisos, autopartes, electrodomésticos, vestimenta, empaques, salud y seguridad y dispositivos médicos.

| En millones de dólares   | Cuarto Trimestre |      |       | Enero - Diciembre |       |       |
|--------------------------|------------------|------|-------|-------------------|-------|-------|
|                          | 2021             | 2020 | %Var. | 2021              | 2020  | %Var. |
| <b>Polymer Solutions</b> |                  |      |       |                   |       |       |
| Ventas totales*          | 999              | 617  | 62%   | 3,438             | 2,171 | 58%   |
| Utilidad de operación    | 252              | 103  | 145%  | 876               | 224   | 291%  |
| EBITDA                   | 320              | 158  | 103%  | 1,134             | 462   | 145%  |

\*Ventas intercompañía por \$94 millones y \$66 millones en 4T21 y 4T20, respectivamente.  
Acumulado a diciembre 2021 y 2020 es de \$322 millones y \$174 millones respectivamente.

Las ventas durante el cuarto trimestre se ubicaron en \$999 millones, incrementando 62% y durante el 2021, las ventas de \$3,438 millones aumentaron 58% comparado con 2020. El EBITDA durante el cuarto trimestre se ubicó en \$320 millones, aumentando 103% y el margen EBITDA aumentó aproximadamente 640 puntos base a 32.1%, mientras que, durante el 2021, el EBITDA se ubicó en \$1,134 millones incrementando 145% y el margen EBITDA aumentó 1,170 puntos base a 33.0% comparado con 2020.

Durante el cuarto trimestre, así como en el año completo, Polymer Solutions aprovechó los altos niveles de precios de PVC, resultado de la fuerte demanda de la industria de la construcción y al continuo desequilibrio entre oferta y demanda. Las ventas en mercados clave superaron los niveles anteriores a la pandemia, complementado por el incremento en los precios de compuestos y a la inclusión de Shakun Polymers, donde Alphagary adquirió una participación mayoritaria durante el segundo trimestre de 2021. Estos factores permitieron fuertes resultados tanto en ventas como en EBITDA comparado con 2020.

---

## Situación financiera, liquidez y recursos de capital [bloque de texto]

---

### Flujo Libre de Operación

| En millones de dólares                    | Cuarto Trimestre |              |            | Enero - Diciembre |            |            |
|---|------------------|--------------|------------|-------------------|------------|------------|
|   | 2021             | 2020         | %Var.      | 2021              | 2020       | % Var.     |
| EBITDA                                    | 504              | 383          | 31%        | 2,047             | 1,318      | 55%        |
| Impuestos pagados, neto                   | (85)             | (86)         | 0%         | (278)             | (264)      | 5%         |
| Intereses neto / comisiones bancarias     | (32)             | (18)         | 75%        | (252)             | (196)      | 29%        |
| Variación de capital de trabajo           | 92               | 89           | 3%         | (479)             | 32         | N/A        |
| Otros (otros activos - provisiones, neto) | 1                | (28)         | N/A        | 10                | 4          | 132%       |
| Efecto cambiario                          | (30)             | 49           | N/A        | (67)              | (24)       | 178%       |
| <b>Generación de caja</b>                 | <b>450</b>       | <b>390</b>   | <b>15%</b> | <b>982</b>        | <b>871</b> | <b>13%</b> |
| CAPEX total                               | (122)            | (70)         | 74%        | (311)             | (228)      | 36%        |
| Pagos de leasing                          | (24)             | (16)         | 51%        | (98)              | (90)       | 9%         |
| <b>Flujo de efectivo libre</b>            | <b>304</b>       | <b>304</b>   | <b>0%</b>  | <b>572</b>        | <b>552</b> | <b>4%</b>  |
| Conversión Flujo libre (%)                | 60.3%            | 79.2%        |            | 28.0%             | 41.9%      |            |
| Dividendos a accionistas                  | (49)             | (45)         | 9%         | (199)             | (230)      | -13%       |
| Compra de acciones propias                | (97)             | -            |            | (166)             | (42)       | 295%       |
| Nueva deuda (pago)                        | 15               | (597)        | N/A        | (122)             | 178        | N/A        |
| Dividendos participación minoritaria      | (34)             | (26)         | 30%        | (138)             | (141)      | -2%        |
| Fusiones y adquisiciones                  | (11)             | -            |            | (48)              | -          |            |
| Instrumentos financieros y otros          | 0                | (5)          | N/A        | 8                 | (27)       | N/A        |
| <b>Cambio neto de caja</b>                | <b>126</b>       | <b>(369)</b> | <b>N/A</b> | <b>(94)</b>       | <b>289</b> | <b>N/A</b> |
| Caja inicial                              | 655              | 1,245        | -47%       | 875               | 586        | 49%        |
| Caja final                                | 782              | 875          | -11%       | 782               | 875        | -11%       |

## Balance, Liquidez y Asignación de capital

Orbia continuó fortaleciendo su balance, generando un flujo libre de caja de \$304 millones durante el cuarto trimestre y \$572 millones durante el año. La razón de apalancamiento de la Compañía disminuyó de 2.09x a 1.34x año contra año. El capital de trabajo disminuyó en \$92 millones durante el trimestre, pero aumentó por \$479 millones durante el año, reflejando mayores precios de venta e incremento en los costos de inventario. El CAPEX de \$122 millones durante el trimestre aumentó 74% año contra año y 36% durante el año completo, alcanzando \$311 millones.

El vencimiento promedio de la deuda de la Compañía es de 14.8 años, mientras que el costo promedio de deuda es de 4.1%. El próximo vencimiento relevante para Orbia es en 2026.

Orbia regreso \$146 millones a los accionistas durante el cuarto trimestre, mediante dividendos por \$49 millones y la recompra de acciones por \$97 millones. Durante el año, la Compañía regreso \$365 millones a los accionistas, mediante dividendos por \$199 millones y recompra de acciones por \$166 millones. De acuerdo con la aprobación otorgada por sus accionistas, la Compañía ha cancelado 90 millones de sus acciones en tesorería durante el trimestre.

## Perspectiva 2022

La amplia volatilidad de los mercados, los retos logísticos e inflacionarios y la incertidumbre relacionada al COVID 19 han seguido afectando al entorno mundial a principios de 2022, lo que hace retador realizar las estimaciones de corto plazo. Asumiendo la ausencia de disrupciones materiales inesperadas, Orbia espera un incremento moderado en sus ventas netas y un EBITDA en el rango de \$1,600 a \$1,750 millones para este año. Orbia también espera un CAPEX en un rango de \$350 a \$450 millones para este año, el cual incluye proyectos incrementales, de alto rendimiento y dirigidos al crecimiento, pero excluye mayores potenciales inversiones de crecimiento. La tasa impositiva esperada de Orbia para este año es entre 29% y 32%. Dados los planes de crecimiento de la Compañía, la baja razón de apalancamiento y el mercado favorable de tasas de interés, Orbia espera explorar alternativas de financiamiento en 2022 tanto de corto como de largo plazo.

Para cada uno de los grupos de negocio, la Compañía está asumiendo lo siguiente:

- **Polymer Solutions:** Se espera que el mercado de PVC se mantenga fuerte, con precios menores, pero aún por encima de los niveles pre-pandemia y con la demanda global creciendo por encima de la oferta, resultando en un balance apretado entre oferta y demanda.
- **Building & Infrastructure:** Se espera una normalización en las condiciones de mercado, a la vez que las disrupciones en la oferta de materia prima se regularizan. El negocio continuará administrando los márgenes y enfocándose en una mezcla de mayor valor.
- **Precision Agriculture:** Se espera que la fuerte demanda continúe en la mayor parte del mundo, con fuertes fundamentales de mercado. El negocio seguirá enfocado en contrarrestar el incremento en costos durante el año.
- **Data Communications:** El volumen y crecimiento en ventas será impulsado por las inversiones en infraestructura de fibra en E.U., Canadá y Europa. Adicionalmente, la Compañía espera una normalización en los costos de materia prima durante el año.
- **Fluorinated Solutions:** Se esperan mejoras en ventas en el portafolio de productos derivado de la fortaleza del mercado y nuevas regulaciones. Adicionalmente, el negocio espera administrar de cerca los márgenes, con continuas presiones en los precios de materia prima e impactos inflacionarios.

Hacia adelante, el equipo directivo de la Compañía tiene plena confianza en que la continua ejecución de sus planes estratégicos centrados en crecimiento orgánico y adquisiciones selectivas generará un crecimiento sostenido y rentable. Lo anterior, reflejando un crecimiento anual compuesto de un dígito alto o superior en el largo plazo para las ventas netas y EBITDA.

El Consejo de Administración de la Compañía aprobó y tiene previsto recomendar a sus accionistas para su aprobación en la próxima Asamblea General de Accionistas, (i) el pago del dividendo ordinario de \$240 millones de dólares pagadero en cuatro parcialidades trimestrales en 2022, (ii) el pago de un dividendo extraordinario de \$60 millones de dólares, también pagadero en cuotas trimestrales y (iii) la autorización para establecer el fondo de recompra de acciones para la recompra de acciones de la Compañía hasta el importe máximo permitido por la ley.

---

Control interno [bloque de texto]

---

Los estatutos sociales de Orbia prevén la existencia de los Comités de Auditoría y de Prácticas Societarias, órganos corporativos intermedios constituidos de conformidad con la Legislación Aplicable con el fin de auxiliar al Consejo de Administración en el desempeño de sus funciones. Por medio de los citados comités y del Auditor Externo, se otorga la seguridad razonable de que las transacciones y actos efectuados por la Compañía se ejecutan y registran de conformidad con los términos y parámetros establecidos por el consejo de administración y los órganos directivos de Orbia, por la Legislación Aplicable y por los diferentes lineamientos generales, criterios y normas de información financiera aplicables (NIIFs).

Orbia ha implementado un Código de Ética que ayuda a definir nuestros principios y obligaciones hacia nuestras relaciones con nuestros empleados, clientes, proveedores, y grupos de interés en general. El Código de Ética de Orbia se encuentra disponible para su consulta en el siguiente enlace: [http://www.Orbia.com/Codigo\\_de\\_etica.html](http://www.Orbia.com/Codigo_de_etica.html). Asimismo, en cumplimiento con el Artículo 42 de la Ley del Mercado de Valores, a través de su Comité de Auditoría ha establecido un mecanismo de contacto a efecto que cualquier persona que tenga conocimiento del incumplimiento al Código de Ética o lineamientos y políticas de operación, sistema de control y auditoría internos y registro contable, ya sea de la propia Sociedad o de las personas morales que ésta controle, realice una denuncia la cual se garantiza se mantendrá en confidencialidad y en caso de así solicitarlo en anonimato. La Línea de Ética es operada a través de un tercero independiente. En México se puede reportar cualquier anomalía por teléfono al número 001 844 577 6510, o a través de la página de internet <http://www.ethics.orbia.com> o al correo electrónico [ethics@orbia.com](mailto:ethics@orbia.com). Dichas denuncias serán debidamente investigadas e informadas directamente al Comité de Auditoría de Orbia.

---

## Información a revelar sobre las medidas de rendimiento fundamentales e indicadores que la gerencia utiliza para evaluar el rendimiento de la entidad con respecto a los objetivos establecidos [bloque de texto]

---

### Información Financiera Consolidada del Cuarto Trimestre y Año Completo 2021<sup>(1)</sup>

*(Todas las métricas se comparan con el 4T y año completo 2020 excepto si se indica lo contrario)*

| En millones de dólares                     | Cuarto Trimestre |       |         | Enero - Diciembre |       |         |
|--|------------------|-------|---------|-------------------|-------|---------|
|  | 2021             | 2020  | %Var.   | 2021              | 2020  | %Var.   |
| <b>Información financiera seleccionada</b> |                  |       |         |                   |       |         |
| Ventas netas                               | 2,339            | 1,742 | 34%     | 8,783             | 6,420 | 37%     |
| SG&A                                       | 332              | 321   | 4%      | 1,178             | 1,048 | 12%     |
| Utilidad de operación                      | 345              | 201   | 72%     | 1,449             | 720   | 101%    |
| EBITDA                                     | 504              | 383   | 31%     | 2,047             | 1,318 | 55%     |
| Margen EBITDA                              | 21.5%            | 22.0% | -47 bps | 23.3%             | 20.5% | 277 bps |
| Costo financiero                           | 86               | 34    | 150%    | 297               | 242   | 23%     |
| Utilidad antes de impuestos                | 259              | 166   | 56%     | 1,154             | 479   | 141%    |
| Impuestos                                  | 109              | 69    | 58%     | 381               | 151   | 153%    |
| Utilidad (pérdida) neta consolidada        | 151              | 96    | 57%     | 772               | 319   | 142%    |
| Utilidad (pérdida) neta mayoritaria        | 126              | 66    | 91%     | 657               | 195   | 238%    |
| Flujo de operación                         | 450              | 390   | 15%     | 982               | 871   | 13%     |
| CAPEX                                      | (122)            | (70)  | 74%     | (311)             | (228) | 36%     |
| Flujo de efectivo libre                    | 304              | 304   | 0%      | 572               | 552   | 4%      |
| Deuda neta                                 | 2,738            | 2,751 | 0%      | 2,738             | 2,751 | 0%      |

Las **ventas netas** durante el cuarto trimestre se ubicaron en \$2,339 millones, aumentando 34%. Durante el 2021, las ventas netas de \$8,783 millones aumentaron 37% comparado con 2020.

Las ventas para el trimestre aumentaron en todos los negocios con la excepción de Precision Agriculture, mientras que para el año completo incrementaron en todos los negocios. Las principales razones del incremento año con año incluyen los sólidos resultados de Polymer Solutions derivado de los altos precios de PVC y Building & Infrastructure que se benefició de una mayor demanda.

El **costo de ventas** durante el cuarto trimestre se ubicó en \$1,661 millones, aumentando 36%. Durante 2021, el costo de ventas de \$6,156 millones aumentó 32% comparado con 2020.

Este incremento se debió principalmente al mayor costo de materias primas y mayores volúmenes, y en menor medida a los aumentos en los costos de flete y mano de obra en todos los negocios.

Los **gastos de ventas, generales y de administración** durante el cuarto trimestre se ubicaron en \$332 millones, aumentando 4% y como porcentaje de ventas disminuyeron aproximadamente 420 puntos base a 14.2%. Durante 2021, los gastos de ventas, generales y de administración por \$1,178 millones aumentaron 12% comparado con 2020 y como porcentaje de ventas disminuyeron aproximadamente 290 puntos base a 13.4%.

El incremento en los gastos de ventas, generales y de administración para el año completo se debió principalmente a la continua inversión en la ejecución de la estrategia de crecimiento de la Compañía.

El **EBITDA** durante el cuarto trimestre se ubicó en \$504 millones, aumentando 31%, mientras que el margen EBITDA disminuyó aproximadamente 50 puntos base a 21.5%. Durante 2021, el EBITDA de \$2,047 millones aumentó 55% comparado con 2020 y el margen EBITDA se incrementó aproximadamente 280 puntos base a 23.3%.

El incremento en el EBITDA durante el trimestre fue principalmente impulsado por los sólidos resultados de Polymer Solutions, mientras que para el año completo se debió principalmente a Polymer Solutions y Building & Infrastructure.

La disminución en el margen EBITDA se debió a mayores costos los cuales impactaron a los negocios downstream de Orbia, así como a la inclusión de mayores ventas en el cálculo.

El **costo financiero** durante el cuarto trimestre se ubicó en \$86 millones aumentando 150%. Durante 2021, el costo financiero por \$297 millones aumentó 23% comparado con 2020.

Durante el trimestre, el incremento fue impulsado por un cargo de aproximadamente \$23 millones relacionado con la valuación de la opción de venta que tienen los accionistas minoritarios de las entidades operativas de Netafim y Shakun Polymers, así como a pérdidas cambiarias relacionadas principalmente a la depreciación de la Lira turca y el Peso mexicano.

Para el año completo, el incremento fue derivado de pérdidas cambiarias relacionadas a la depreciación de la Lira turca, el Peso mexicano y el Peso colombiano, así como al impacto de la valuación de la opción de venta mencionada anteriormente. Adicionalmente, para el año completo el incremento refleja un cargo no recurrente asociado al retiro anticipado de deuda durante el año.

Los **impuestos** durante el cuarto trimestre se ubicaron en \$109 millones aumentando 58%. La tasa impositiva del trimestre fue 41.9%, representando un aumento de 50 puntos base comparado con el mismo periodo del año anterior. Durante 2021, los impuestos por \$381 millones aumentaron 153% comparado con 2020. La tasa impositiva del año completo fue 33.0%, representando un aumento de aproximadamente 160 puntos base comparado con 2020.

El incremento de los impuestos y en la tasa impositiva para el trimestre incluyen el deterioro de ciertos activos tributarios, un incremento en la utilidad antes de impuestos, y a la mezcla geográfica de las utilidades. Adicional a estos factores, para el año completo se incluyen pérdidas cambiarias incurridas en México, así como ajustes inflacionarios en la utilidad impositiva en México.

La **utilidad neta para los accionistas mayoritarios** durante el cuarto trimestre se ubicó en \$126 millones aumentando 91%. Durante 2021, esta utilidad incrementó en 238% comparado con 2020 para alcanzar \$657 millones.

Estos cambios se derivaron principalmente del fuerte incremento en las ganancias antes mencionado.

El **flujo de efectivo libre** durante el cuarto trimestre se ubicó en \$304 millones permaneciendo sin cambios, mientras que para el año completo incrementó 4% comparado con 2020, alcanzando \$572 millones.

El fuerte desempeño del EBITDA en ambos periodos fue contrarrestado por un incremento en el capital de trabajo derivado principalmente mayores costos laborales, de transporte y de materias primas en el precio de venta y valor de los inventarios. Además, el CapEx tuvo un incremento reflejando inversiones en la mayoría de los negocios considerando que durante el 2020 se tuvieron niveles de baja actividad.

La **deuda neta** cerró en \$2,738 millones, compuesta por la deuda total de \$3,520 millones, menos efectivo y equivalentes de efectivo por \$782 millones. La razón de apalancamiento (deuda neta a EBITDA) disminuyó de 2.09x a 1.34x durante el año derivado de un mayor EBITDA.

## Ventas por Región en el Cuarto Trimestre y Año Completo 2021

*(Todas las métricas se comparan con el 4T y año completo 2020 excepto si se indica lo contrario)*

| En millones de dólares | Cuarto Trimestre |              |            |             |
|------------------------|------------------|--------------|------------|-------------|
|                        | Región           | 2021         | 2020       | % Var. A/A  |
| Europa                 | 777              | 560          | 39%        | 33%         |
| Norteamérica           | 815              | 542          | 50%        | 35%         |
| Sudamérica             | 512              | 410          | 25%        | 22%         |
| Asia                   | 154              | 182          | -16%       | 7%          |
| África y otros         | 81               | 48           | 69%        | 3%          |
| <b>Total</b>           | <b>2,339</b>     | <b>1,742</b> | <b>34%</b> | <b>100%</b> |

| En millones de dólares | Enero - Diciembre |              |            |             |
|------------------------|-------------------|--------------|------------|-------------|
|                        | Región            | 2021         | 2020       | % Var. A/A  |
| Europa                 | 3,036             | 2,169        | 40%        | 35%         |
| Norteamérica           | 2,905             | 2,081        | 40%        | 33%         |
| Sudamérica             | 1,942             | 1,254        | 55%        | 22%         |
| Asia                   | 651               | 707          | -8%        | 7%          |
| África y otros         | 250               | 208          | 20%        | 3%          |
| <b>Total</b>           | <b>8,783</b>      | <b>6,420</b> | <b>37%</b> | <b>100%</b> |

## Estado de Resultados Consolidado

| En millones de dólares   | Cuarto Trimestre |       |      | Enero - Diciembre |       |      |
|--|------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|  | 2021             | 2020  | %    | 2021              | 2020  | %    |
| <b>Estado de Resultados</b>  |                  |       |      |                   |       |      |
| Ventas netas   | 2,339            | 1,742 | 34%  | 8,783             | 6,420 | 37%  |
| Costo de ventas  | 1,661            | 1,221 | 36%  | 6,156             | 4,651 | 32%  |
| Utilidad bruta   | 678              | 521   | 30%  | 2,627             | 1,769 | 49%  |
| Gastos de ventas, generales y de administración                              | 332              | 321   | 4%   | 1,178             | 1,048 | 12%  |
| Utilidad (pérdida) de operación  | 345              | 201   | 72%  | 1,449             | 720   | 101% |
| Costo financiero   | 86               | 34    | 150% | 297               | 242   | 23%  |
| Participación en asociadas   | 0                | (0)   | N/A  | (1)               | (1)   | 69%  |
| Utilidad (pérdida) por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad | 259              | 166   | 56%  | 1,154             | 479   | 141% |
| Impuesto a la utilidad   | 109              | 69    | 58%  | 381               | 151   | 153% |
| Utilidad (pérdidas) por operaciones continuas                                | 151              | 98    | 54%  | 773               | 328   | 135% |
| Operaciones discontinuadas   | (0)              | (1)   | -93% | (0)               | (10)  | -96% |
| Utilidad (pérdida) neta consolidada  | 151              | 96    | 57%  | 772               | 319   | 142% |
| Interés minoritario  | 25               | 30    | -18% | 115               | 124   | -7%  |
| Utilidad (pérdida) neta mayoritaria  | 126              | 66    | 91%  | 657               | 195   | 238% |
| EBITDA   | 504              | 383   | 31%  | 2,047             | 1,318 | 55%  |

**Nota:** Durante 2021, la Compañía reclasificó ciertos importes relacionados con Almacenamiento Directo y Envío por aproximadamente \$21 millones en 4T20 y \$78 millones en el año 2020, de la cuenta de gastos de venta, generales y administración a la de costo de ventas, con el objeto de igualar criterios entre los distintos segmentos.

## Balance General Consolidado

| Balance general                            | En millones de dólares |               |
|--|------------------------|---------------|
|  | Dic 2021               | Dic 2020      |
| <b>Activo total</b>                        | <b>10,587</b>          | <b>10,211</b> |
| <b>Activo circulante</b>                   | <b>3,724</b>           | <b>3,156</b>  |
| Efectivo y equivalentes de efectivo        | 782                    | 875           |
| Clientes                                   | 1,370                  | 1,093         |
| Inventarios                                | 1,292                  | 861           |
| Otros activos circulantes                  | 282                    | 326           |
| <b>Activo no circulantes</b>               | <b>6,862</b>           | <b>7,055</b>  |
| Propiedad, planta y equipo, neto           | 3,051                  | 3,186         |
| Activos por derecho de uso, neto           | 346                    | 323           |
| Activos intangibles y Crédito Mercantil    | 3,130                  | 3,225         |
| Activo largo plazo                         | 335                    | 320           |
| <b>Pasivo total</b>                        | <b>7,182</b>           | <b>7,032</b>  |
| <b>Pasivos circulantes</b>                 | <b>2,643</b>           | <b>2,588</b>  |
| Porción circulante de deuda largo plazo    | 240                    | 495           |
| Proveedores                                | 1,505                  | 1,326         |
| Pasivo por arrendamiento corto plazo       | 86                     | 82            |
| Otros pasivos circulantes                  | 812                    | 684           |
| <b>Pasivo no circulantes</b>               | <b>4,539</b>           | <b>4,444</b>  |
| Deuda largo plazo                          | 3,280                  | 3,131         |
| Beneficios a empleados largo plazo         | 221                    | 274           |
| Pasivo por impuestos diferidos             | 318                    | 314           |
| Pasivo por arrendamiento largo plazo       | 281                    | 263           |
| Otros pasivos largo plazo                  | 440                    | 463           |
| <b>Capital contable consolidado</b>        | <b>3,404</b>           | <b>3,180</b>  |
| Capital contable minoritario               | 668                    | 687           |
| <b>Capital contable mayoritario</b>        | <b>2,737</b>           | <b>2,493</b>  |
| <b>Total de pasivos y capital contable</b> | <b>10,587</b>          | <b>10,211</b> |

<sup>(1)</sup> A menos que se indique lo contrario, todas las cifras en este comunicado se derivan de los Estados Financieros Consolidados de la Compañía al 31 de diciembre de 2021 y se preparan de acuerdo con la Norma Internacional de Contabilidad 34 "Información Financiera Intermedia" de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que han sido publicados en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV).

## [110000] Información general sobre estados financieros

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Clave de cotización:</b>  | ORBIA                        |
| <b>Periodo cubierto por los estados financieros:</b>   | Del 2021-01-01 al 2021-12-31 |
| <b>Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :</b>   | 2021-12-31                   |
| <b>Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:</b>  | ORBIA                        |
| <b>Descripción de la moneda de presentación :</b>  | USD                          |
| <b>Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:</b>   | MILES DE USD                 |
| <b>Consolidado:</b>  | Si                           |
| <b>Número De Trimestre:</b>  | 4                            |
| <b>Tipo de emisora:</b>  | ICS                          |
| <b>Explicación del cambio en el nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación desde el final del periodo sobre el que se informa precedente:</b> |                              |
| <b>Descripción de la naturaleza de los estados financieros:</b>  |                              |

### Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros [bloque de texto]

#### 1. Actividades

Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. y Subsidiarias (la Entidad o Orbia) cuyo domicilio social y domicilio principal de sus negocios se encuentra en Paseo de la Reforma No. 483 Piso 47, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06500 Ciudad de México, es una comunidad de negocios unida por un propósito común: el avance de la vida alrededor del mundo. Los negocios de Orbia y sus marcas comerciales afiliadas tienen como prioridad colectiva asegurar la provisión de alimentos, reducir la escasez de agua, conectar las comunidades a la infraestructura de datos, reinventar el futuro de ciudades y hogares y expandir el acceso a salud y bienestar con materiales básicos y avanzados. Orbia opera en los sectores Precision Agriculture, Data Communications, Building & Infrastructure, Fluorinated Solutions y Polymer Solutions. La Compañía tiene actividad comercial en más de 110 países y operaciones en más de 50, con oficinas centrales en la Ciudad de México, Boston, Ámsterdam y Tel Aviv. Es uno de los mayores productores de tuberías, conexiones y goteros de riego plástico, así como de fluorita a nivel mundial.

Los segmentos de operación de la Entidad se incluyen en cinco grupos de negocio: i) Building & Infrastructure, a través de la

marca Wavin, ii) Data Communications, a través de la marca Dura-Line, iii) Precision Agriculture, a través de la marca Netafim iv) Fluorinated Solutions, a través de la marca Koura y v) Polymer Solutions, a través de las marcas Vestolit & Alphagary. Los principales productos de dichos segmentos son: tuberías y conexiones de PVC, polietileno (PE) y polipropileno (PP), polietileno de alta densidad (HDPE), goteros de riego y geosintéticos; así como fluorita, fluorocompuestos, ácido fluorhídrico, gases refrigerantes y propelentes médicos, y finalmente resinas y compuestos de cloruro de polivinilo (PVC), entre otros.

## 2. Eventos significativos

- a. En el año 2020, la Organización Mundial de la Salud ("OMS") declaró que la enfermedad por Coronavirus ("COVID-19") era una pandemia mundial. Orbia ha tomado medidas integrales para proteger a empleados, clientes y comunidades en las que opera de los riesgos asociados a la pandemia de COVID-19.

En 2021 la Entidad no ha experimentado interrupciones operativas o financieras debido a la pandemia COVID-19.

Por otra parte, Orbia continua con su estrategia de negocio a mediano y largo plazo, así como con su capacidad de adaptación a las condiciones del mercado, basada en la resiliencia de sus principales negocios y la rápida recuperación mostrada durante 2020 y 2021; sin embargo, aún existe incertidumbre en torno al impacto potencial que tendrá el COVID-19.

A pesar de las desafiantes condiciones económicas a nivel mundial durante 2021, Orbia presentó alta rentabilidad y altos niveles de flujo libre operativo durante el año, así como una importante mejora secuencial en sus ventas. Este sólido desempeño demuestra la resiliencia de los mercados finales de Orbia y el sólido enfoque de la Entidad en la implementación de su estrategia.

La Entidad tiene plena confianza en que el cumplimiento continuo de sus planes estratégicos centrados en el crecimiento orgánico, así como en adquisiciones de negocios, generará un crecimiento sostenido y rentable. Esta perspectiva asume la ausencia de interrupciones significativas en la cadena de suministro o los mercados finales que pudieran impactar los negocios de Orbia.

Conforme continúan los desafíos relacionados con la pandemia, la Compañía sigue enfocando sus esfuerzos en asegurar la salud y la seguridad de sus colaboradores y en posicionarse para lograr adaptarse de forma rápida a un entorno que cambia cada vez con mayor celeridad.

- b. Adquisición de negocios: Durante 2021, la Entidad adquirió los siguientes negocios por un total aproximado de \$64,000. Otras revelaciones indicadas por la NIIF 3 fueron consideradas inmateriales.

i. **Silatronix:** El 1 de noviembre, el negocio Fluorinated Solutions adquirió Silatronix, empresa con sede en Madison, Wisconsin. Silatronix es una empresa especializada en aditivos de fluorosilano para baterías de iones de litio y se distingue en la industria por el desarrollo de soluciones innovadoras que mejoran la seguridad y el rendimiento de la batería en una variedad de aplicaciones, desde vehículos eléctricos hasta almacenamiento estacionario a escala de red.

ii. **Shakun Polymers Private Limited:** El 22 de junio, el negocio Polymer Solutions adquirió la participación mayoritaria de Shakun Polymers Private Limited (Shakun), empresa privada y familiar, líder del mercado de la producción de compuestos para conductores y cables en la India, Medio Oriente, Sudeste Asiático y África. Con esta inversión, Polymer Solutions está expandiendo su producto y su presencia regional, ya que Shakun continuará brindando materiales de próxima generación diseñados para cumplir con los altos estándares de seguridad y rendimiento en los mercados de Asia y África.

Existe una opción de compra/venta relacionada con esta adquisición, en virtud del acuerdo sostenido con los accionistas minoritarios, quienes retuvieron una parte del capital social (participación no controladora redimible) de Shakun (ver información a revelar sobre el valor razonable de instrumentos financieros y opciones de venta sobre participación no controladora).

iii. **Gakon Horticultural Projects:** El 1 de abril, el negocio Precision Agriculture adquirió la empresa holandesa de invernaderos Gakon Horticultural Projects (Gakon). La adquisición es estratégica, ya que combina la presencia global y la experiencia en agricultura de Netafim con tecnología avanzada de invernaderos de Gakon, lo que permitirá a Netafim expandir sus ofertas para clientes globales.

- c. Gestión de Deuda – Durante el año 2021, la Entidad extendió exitosamente el vencimiento de su deuda a tasas de interés históricamente bajas. A continuación, se describen los pasos ejecutados a lo largo del año:
- i. Emisión de Bonos: el 6 de mayo de 2021, la Entidad anunció el cierre exitoso de su oferta inaugural de bonos vinculados a la Sustentabilidad en los mercados internacionales, Orbia emitió \$600 millones en Bonos internacionales a un interés de 1,875% con vencimiento en 2026 y \$500 millones en Bonos Internacionales a una tasa de interés de 2,875% con vencimiento en 2031 (conjuntamente, los "Bonos"). Estas emisiones recibieron calificaciones crediticias de Baa3 de Moody's, BBB- de S&P y BBB de Fitch Ratings.
  - ii. Prepago de papel comercial emitido por el Reino Unido: el 18 de mayo de 2021, los recursos obtenidos por la emisión de bonos vinculados a la Sustentabilidad en los mercados internacionales, se utilizaron para prepagar el saldo pendiente del programa de papel comercial del Reino Unido, por un total de £ 300 millones a una tasa de descuento de 0.60%.
  - iii. Pago parcial anticipado del Bono Internacional: el 26 de mayo de 2021, la Entidad prepagó \$ 328 millones de su Bono Internacional por \$ 750 millones, los cuales vencían inicialmente el 19 de septiembre de 2022. Los Bonos Internacionales, devengan intereses al 4.875% pagaderos semestralmente.
  - iv. Programa Euro Papel Comercial: el 2 de junio de 2021, la Entidad estableció un Programa Euro Papel Comercial de hasta €750 millones mediante la emisión de pagarés no cotizados, con vencimiento inferior a un año. Al 31 de diciembre de 2021, la Entidad ha emitido pagarés por €101 millones con vencimiento en marzo de 2022 bajo el programa.
  - v. Pago Anticipado de la Note Estructurada: el 10 de junio de 2021, la Entidad prepagó Ps. 3,000 millones de bonos denominados en pesos mexicanos utilizando una convocatoria de provisión completa. Los bonos devengan interés a una tasa fija de 8.12% con cupones de pago semestrales y su vencimiento original era marzo de 2022.
  - vi. Pago del saldo del Bono Internacional: el 21 de septiembre de 2021, la Entidad completó el prepago del saldo del Bono Internacional de \$750 millones al pagar \$422 millones y una prima de \$18 millones. Estos Bonos vencían inicialmente el 19 de septiembre de 2022 y devengan intereses al 4.875% pagaderos semestralmente. Como resultado del pago, la Entidad extendió el plazo promedio de vencimiento de su deuda de 12.6 a 14.1 años y redujo el costo promedio de la deuda de 4.6% a 4.2%. El próximo vencimiento de deuda relevante fue extendido a 2026.
- d. El 5 de marzo de 2020, la Entidad notificó a su banco de la Línea de Crédito Revolvente, firmada el 21 de junio de 2019, la reducción de \$500 millones de dicha línea que originalmente se firmó por un monto de \$1,500 millones, dejando un saldo disponible para la Entidad de \$1,000 millones. La Línea revolvente sindicada por \$1,500 millones que causa intereses mensuales a tasa LIBOR más 1.05 %. El principal se amortiza en un pago al vencimiento el 21 de junio de 2024. Se modifica el principal a \$1,000 millones en marzo de 2020. Se realiza disposición el 27 de marzo de 2020 por \$1,000 millones. El 30 de septiembre se pagaron \$400 millones, el 30 de octubre se prepagaron \$350 millones, el 30 de noviembre se prepagaron \$175 millones y, por último, el 31 de diciembre se prepagaron \$75 millones.
- e. El 16 de septiembre de 2020, la Entidad estableció un Programa de Papel Comercial por 300 millones de libras esterlinas mediante la emisión de notas (pagarés) con el Banco de Inglaterra (Bank of England) y el Tesoro de su Majestad (HM Treasury) bajo la Línea de Financiamiento Corporativo de Covid (Covid Corporate Financing Facility). Las notas vencen el 18 de mayo de 2021, el costo anual de dicha línea equivalente en dólares americanos es de 0.74%, y no fueron listadas en ninguna bolsa de valores. La Entidad logró acceder a esta opción de financiamiento ofrecida por el Banco de Inglaterra en el contexto de la pandemia por COVID-19 por sus operaciones e importante presencia en Reino Unido. Este programa de papel comercial permite reducir el costo integral de financiamiento y la incertidumbre en el contexto de la pandemia.

## Seguimiento de análisis [bloque de texto]

---

### Cobertura de análisis

1. Actinver Casa de Bolsa
  2. Bank of America Merrill Lynch
  3. Banorte-Ixe
  4. Barclays
  5. BBVA
  6. Bradesco
  7. BTG Pactual
  8. CITI
  9. Credicorp Capital
  10. Credit Suisse-Latin America
  11. GBM Casa de Bolsa
  12. INVEX Casa de Bolsa
  13. Itau BBA
  14. JPMorgan
  15. Morgan Stanley
  16. Santander
  17. Scotiabank
  18. UBS
  19. Vector Casa de Bolsa
-

**[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante**

| Concepto  | Cierre Trimestre Actual<br>2021-12-31 | Cierre Ejercicio Anterior<br>2020-12-31 |
|---|---------------------------------------|---|
| <b>Estado de situación financiera [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| <b>Activos [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| <b>Activos circulantes[sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Efectivo y equivalentes de efectivo   | 781,552,000                           | 875,185,000                             |
| Clientes y otras cuentas por cobrar   | 1,520,762,000                         | 1,310,128,000                           |
| Impuestos por recuperar   | 125,339,000                           | 80,478,000                              |
| Otros activos financieros   | 2,527,000                             | 19,589,000                              |
| Inventarios   | 1,291,778,000                         | 861,122,000                             |
| Activos biológicos  | 0                                     | 0                                       |
| Otros activos no financieros  | 0                                     | 0                                       |
| Total activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta | 3,721,958,000                         | 3,146,502,000                           |
| Activos mantenidos para la venta  | 2,518,000                             | 9,650,000                               |
| Total de activos circulantes  | 3,724,476,000                         | 3,156,152,000                           |
| <b>Activos no circulantes [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Impuestos por recuperar no circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Inventarios no circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Activos biológicos no circulantes   | 0                                     | 0                                       |
| Otros activos financieros no circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Inversiones registradas por método de participación   | 0                                     | 0                                       |
| Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas   | 40,335,000                            | 38,585,000                              |
| Propiedades, planta y equipo  | 3,051,128,000                         | 3,186,497,000                           |
| Propiedades de inversión  | 0                                     | 0                                       |
| Activos por derechos de uso   | 345,778,000                           | 323,355,000                             |
| Crédito mercantil   | 1,513,744,000                         | 1,491,395,000                           |
| Activos intangibles distintos al crédito mercantil  | 1,616,693,000                         | 1,733,531,000                           |
| Activos por impuestos diferidos   | 173,898,000                           | 199,701,000                             |
| Otros activos no financieros no circulantes   | 120,705,000                           | 81,895,000                              |
| Total de activos no circulantes   | 6,862,281,000                         | 7,054,959,000                           |
| Total de activos  | 10,586,757,000                        | 10,211,111,000                          |
| <b>Capital Contable y Pasivos [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| <b>Pasivos [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| <b>Pasivos Circulantes [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo   | 1,569,017,000                         | 1,258,786,000                           |
| Impuestos por pagar a corto plazo   | 0                                     | 0                                       |
| Otros pasivos financieros a corto plazo   | 734,382,000                           | 1,049,871,000                           |
| Pasivos por arrendamientos a corto plazo  | 84,774,000                            | 79,995,000                              |
| Otros pasivos no financieros a corto plazo  | 0                                     | 0                                       |
| <b>Provisiones circulantes [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo  | 225,657,000                           | 159,615,000                             |
| Otras provisiones a corto plazo   | 29,033,000                            | 33,148,000                              |
| Total provisiones circulantes   | 254,690,000                           | 192,763,000                             |
| Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta  | 2,642,863,000                         | 2,581,415,000                           |
| Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta  | 89,000                                | 6,221,000                               |
| Total de pasivos circulantes  | 2,642,952,000                         | 2,587,636,000                           |
| <b>Pasivos a largo plazo [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo   | 356,857,000                           | 305,207,000                             |
| Impuestos por pagar a largo plazo   | 49,488,000                            | 42,475,000                              |

| Concepto   | Cierre Trimestre Actual<br>2021-12-31 | Cierre Ejercicio Anterior<br>2020-12-31 |
|--|---------------------------------------|---|
| Otros pasivos financieros a largo plazo                  | 3,303,522,000                         | 3,233,824,000                           |
| Pasivos por arrendamientos a largo plazo                 | 274,150,000                           | 253,994,000                             |
| Otros pasivos no financieros a largo plazo               | 0                                     | 0                                       |
| <b>Provisiones a largo plazo [sinopsis]</b>              |                                       |   |
| Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo | 220,597,000                           | 273,951,000                             |
| Otras provisiones a largo plazo                          | 16,729,000                            | 20,674,000                              |
| Total provisiones a largo plazo                          | 237,326,000                           | 294,625,000                             |
| Pasivo por impuestos diferidos                           | 318,001,000                           | 313,778,000                             |
| Total de pasivos a Largo plazo                           | 4,539,344,000                         | 4,443,903,000                           |
| Total pasivos  | 7,182,296,000                         | 7,031,539,000                           |
| <b>Capital Contable [sinopsis]</b>                       |                                       |   |
| Capital social   | 280,430,000                           | 280,430,000                             |
| Prima en emisión de acciones                             | 1,474,827,000                         | 1,474,827,000                           |
| Acciones en tesorería                                    | 0                                     | 0                                       |
| Utilidades acumuladas                                    | 1,575,305,000                         | 1,280,549,000                           |
| Otros resultados integrales acumulados                   | (593,974,000)                         | (542,896,000)                           |
| Total de la participación controladora                   | 2,736,588,000                         | 2,492,910,000                           |
| Participación no controladora                            | 667,873,000                           | 686,662,000                             |
| Total de capital contable                                | 3,404,461,000                         | 3,179,572,000                           |
| Total de capital contable y pasivos                      | 10,586,757,000                        | 10,211,111,000                          |

## [310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto

| Concepto   | Acumulado Año Actual<br>2021-01-01 - 2021-12-31 | Acumulado Año Anterior<br>2020-01-01 - 2020-12-31 | Trimestre Año Actual<br>2021-10-01 - 2021-12-31 | Trimestre Año Anterior<br>2020-10-01 - 2020-12-31 |
|--|---|---|---|---|
| <b>Resultado de periodo [sinopsis]</b>                                     |   |   |   |   |
| <b>Utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>                                       |   |   |   |   |
| Ingresos   | 8,782,900,000                                   | 6,419,770,000                                     | 2,338,837,000                                   | 1,742,291,000                                     |
| Costo de ventas  | 6,155,611,000                                   | 4,651,146,000                                     | 1,661,223,000                                   | 1,220,982,000                                     |
| Utilidad bruta   | 2,627,289,000                                   | 1,768,624,000                                     | 677,614,000                                     | 521,309,000                                       |
| Gastos de venta  | 573,101,000                                     | 507,378,000                                       | 158,781,000                                     | 129,669,000                                       |
| Gastos de administración   | 599,518,000                                     | 507,860,000                                       | 173,190,000                                     | 178,383,000                                       |
| Otros ingresos   | 50,003,000                                      | 28,762,000  | 22,596,000                                      | 8,935,000   |
| Otros gastos   | 55,762,000                                      | 61,678,000  | 23,067,000                                      | 21,629,000  |
| Utilidad (pérdida) de operación  | 1,448,911,000                                   | 720,470,000                                       | 345,172,000                                     | 200,563,000                                       |
| Ingresos financieros   | 93,546,000                                      | 169,481,000                                       | 47,331,000                                      | 41,272,000  |
| Gastos financieros   | 390,121,000                                     | 411,570,000                                       | 133,101,000                                     | 75,627,000  |
| Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos   | 1,463,000                                       | 867,000   | (141,000)                                       | 237,000   |
| Utilidad (pérdida) antes de impuestos                                      | 1,153,799,000                                   | 479,248,000                                       | 259,261,000                                     | 166,445,000                                       |
| Impuestos a la utilidad  | 381,256,000                                     | 150,811,000                                       | 108,651,000                                     | 68,935,000  |
| Utilidad (pérdida) de operaciones continuas                                | 772,543,000                                     | 328,437,000                                       | 150,610,000                                     | 97,510,000  |
| Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas                           | (376,000)                                       | (9,657,000)                                       | (91,000)  | (1,360,000)                                       |
| Utilidad (pérdida) neta  | 772,167,000                                     | 318,780,000                                       | 150,519,000                                     | 96,150,000  |
| <b>Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]</b>                         |   |   |   |   |
| Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora              | 657,146,000                                     | 194,702,000                                       | 125,768,000                                     | 65,821,000  |
| Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora           | 115,021,000                                     | 124,078,000                                       | 24,751,000                                      | 30,329,000  |
| Utilidad por acción [bloque de texto]                                      |   |   |   |   |
| <b>Utilidad por acción [sinopsis]</b>                                      |   |   |   |   |
| <b>Utilidad por acción [partidas]</b>                                      |   |   |   |   |
| <b>Utilidad por acción básica [sinopsis]</b>                               |   |   |   |   |
| Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas              | 0.33  | 0.1   | 0.06  | 0.03  |
| Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas         | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Total utilidad (pérdida) básica por acción                                 | 0.33  | 0.1   | 0.06  | 0.03  |
| <b>Utilidad por acción diluida [sinopsis]</b>                              |   |   |   |   |
| Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas      | 0.33  | 0.1   | 0.06  | 0.03  |
| Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida                         | 0.33  | 0.1   | 0.06  | 0.03  |

## [410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos

| Concepto   | Acumulado<br>Año Actual<br>2021-01-01 -<br>2021-12-31 | Acumulado<br>Año<br>Anterior<br>2020-01-01 -<br>2020-12-31 | Trimestre<br>Año Actual<br>2021-10-01 -<br>2021-12-31 | Trimestre<br>Año<br>Anterior<br>2020-10-01 -<br>2020-12-31 |
|--|---|--|---|--|
| <b>Estado del resultado integral [sinopsis]</b>  |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) neta  | 772,167,000   | 318,780,000  | 150,519,000   | 96,150,000   |
| <b>Otro resultado integral [sinopsis]</b>  |   |  |   |  |
| <b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>  |   |  |   |  |
| Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos   | 31,492,000  | (27,905,000)   | 31,492,000  | (27,905,000)   |
| Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos  | 31,492,000  | (27,905,000)   | 31,492,000  | (27,905,000)   |
| <b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>   |   |  |   |  |
| <b>Efecto por conversión [sinopsis]</b>  |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos   | (124,448,000)   | 4,876,000  | (91,297,000)  | 91,678,000   |
| Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Efecto por conversión, neto de impuestos   | (124,448,000)   | 4,876,000  | (91,297,000)  | 91,678,000   |
| <b>Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]</b>  |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| <b>Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]</b>   |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| <b>Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]</b>   |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos   | 38,467,000  | (15,863,000)   | 27,229,000  | (19,682,000)   |
| Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos  | 38,467,000  | (15,863,000)   | 27,229,000  | (19,682,000)   |
| <b>Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]</b>   |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos   | 0   | 0  | 0   | (585,000)  |
| Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos  | 0   | 0  | 0   | (585,000)  |
| <b>Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]</b>  |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos  | 0   | 0  | 0   | 0  |

| Concepto   | Acumulado<br>Año Actual<br>2021-01-01 -<br>2021-12-31 | Acumulado<br>Año<br>Anterior<br>2020-01-01 -<br>2020-12-31 | Trimestre<br>Año Actual<br>2021-10-01 -<br>2021-12-31 | Trimestre<br>Año<br>Anterior<br>2020-10-01 -<br>2020-12-31 |
|--|---|--|---|--|
| Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| <b>Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]</b>  |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos                                    | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| <b>Activos financieros a valor razonable a través del ORI [sinopsis]</b>   |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) en activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Ajustes por reclasificación de activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Monto del capital eliminado o ajustado contra el valor razonable de activos financieros reclasificados a través del ORI, neto de impuestos | 0   | 0  | 0   | 0  |
| ORI, neto de impuestos, de activos financieros a valor razonable a través del ORI  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos            | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos   | (85,981,000)  | (10,987,000)   | (64,068,000)  | 71,411,000   |
| Total otro resultado integral  | (54,489,000)  | (38,892,000)   | (32,576,000)  | 43,506,000   |
| Resultado integral total   | 717,678,000   | 279,888,000  | 117,943,000   | 139,656,000  |
| <b>Resultado integral atribuible a [sinopsis]</b>  |   |  |   |  |
| Resultado integral atribuible a la participación controladora  | 606,068,000   | 159,343,000  | 74,985,000  | 107,877,000  |
| Resultado integral atribuible a la participación no controladora   | 111,610,000   | 120,545,000  | 42,958,000  | 31,779,000   |

**[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto**

| Concepto  | Acumulado Año Actual<br>2021-01-01 - 2021-12-31 | Acumulado Año Anterior<br>2020-01-01 - 2020-12-31 |
|---|---|---|
| <b>Estado de flujos de efectivo [sinopsis]</b>  |   |   |
| <b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]</b>                    |   |   |
| Utilidad (pérdida) neta   | 772,167,000                                     | 318,780,000                                       |
| <b>Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>  |   |   |
| + Operaciones discontinuas  | 376,000   | 9,657,000   |
| + Impuestos a la utilidad   | 381,256,000                                     | 150,811,000                                       |
| + (-) Ingresos y gastos financieros, neto   | 232,383,000                                     | 228,562,000                                       |
| + Gastos de depreciación y amortización   | 598,051,000                                     | 597,787,000                                       |
| + Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo   | 13,575,000                                      | 8,092,000   |
| + Provisiones   | 0   | 0   |
| + (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas   | 31,081,000                                      | 2,378,000   |
| + Pagos basados en acciones   | 0   | 0   |
| + (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable  | 0   | 0   |
| - Utilidades no distribuidas de asociadas   | 0   | 0   |
| + (-) Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes   | 5,731,000                                       | 467,000   |
| + Participación en asociadas y negocios conjuntos   | (1,463,000)                                     | (867,000)   |
| + (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios  | (455,256,000)                                   | (27,867,000)                                      |
| + (-) Disminución (incremento) de clientes  | (318,271,000)                                   | 56,992,000  |
| + (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación         | (41,088,000)                                    | (64,255,000)                                      |
| + (-) Incremento (disminución) de proveedores   | 210,206,000                                     | 62,504,000  |
| + (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación          | (3,848,000)                                     | 504,000   |
| + Otras partidas distintas al efectivo  | 0   | 0   |
| + Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento | 0   | 0   |
| + Ajuste lineal de ingresos por arrendamientos  | 0   | 0   |
| + Amortización de comisiones por arrendamiento  | 0   | 0   |
| + Ajuste por valor de las propiedades   | 0   | 0   |
| + (-) Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)  | 52,589,000                                      | 30,535,000  |
| + (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)  | 705,322,000                                     | 1,055,300,000                                     |
| Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones  | 1,477,489,000                                   | 1,374,080,000                                     |
| - Dividendos pagados  | 0   | 0   |
| + Dividendos recibidos  | 0   | 0   |
| - Intereses pagados   | 0   | 0   |
| + Intereses recibidos   | 0   | 0   |
| + (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)   | 242,584,000                                     | 280,637,000                                       |
| + (-) Otras entradas (salidas) de efectivo  | 0   | 0   |
| Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación                                | 1,234,905,000                                   | 1,093,443,000                                     |
| <b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]</b>                    |   |   |
| + Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios                      | 0   | 0   |
| - Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios                        | 48,227,000                                      | 3,672,000   |
| + Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades                               | 0   | 0   |
| - Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades                                  | 0   | 0   |
| + Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos  | 0   | 0   |
| - Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos   | 0   | 0   |
| + Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo  | 17,557,000                                      | 20,846,000  |
| - Compras de propiedades, planta y equipo   | 286,404,000                                     | 204,474,000                                       |
| + Importes procedentes de ventas de activos intangibles   | 0   | 0   |
| - Compras de activos intangibles  | 27,012,000                                      | 31,303,000  |
| + Recursos por ventas de otros activos a largo plazo  | 0   | 0   |
| - Compras de otros activos a largo plazo  | 0   | 0   |

| Concepto   | Acumulado Año Actual    | Acumulado Año Anterior  |
|--|-------------------------|-------------------------|
|  | 2021-01-01 - 2021-12-31 | 2020-01-01 - 2020-12-31 |
| + Importes procedentes de subvenciones del gobierno  | 0                       | 0                       |
| - Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros  | 0                       | 0                       |
| + Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros  | 0                       | 0                       |
| - Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera   | 0                       | 0                       |
| + Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera  | 0                       | 0                       |
| + Dividendos recibidos   | 0                       | 0                       |
| - Intereses pagados  | 0                       | 0                       |
| + Intereses cobrados   | 0                       | 0                       |
| + (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)   | 0                       | 0                       |
| + (-) Otras entradas (salidas) de efectivo   | 0                       | 0                       |
| Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión   | (344,086,000)           | (218,603,000)           |
| <b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]</b>                                   |                         |                         |
| + Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control | 0                       | 0                       |
| - Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control                | 134,800,000             | 142,110,000             |
| + Importes procedentes de la emisión de acciones   | 0                       | 0                       |
| + Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital  | 0                       | 0                       |
| - Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad   | 165,710,000             | 42,207,000              |
| - Pagos por otras aportaciones en el capital   | 0                       | 0                       |
| + Importes procedentes de préstamos  | 1,589,495,000           | 1,467,628,000           |
| - Reembolsos de préstamos  | 1,683,843,000           | 1,294,569,000           |
| - Pagos de pasivos por arrendamientos financieros  | 1,249,000               | 5,877,000               |
| - Pagos de pasivos por arrendamientos  | 95,689,000              | 83,427,000              |
| + Importes procedentes de subvenciones del gobierno  | 0                       | 0                       |
| - Dividendos pagados   | 199,943,000             | 229,912,000             |
| - Intereses pagados  | 270,660,000             | 231,494,000             |
| + (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)   | 0                       | 0                       |
| + (-) Otras entradas (salidas) de efectivo   | 0                       | 0                       |
| Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento  | (962,399,000)           | (561,968,000)           |
| Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio         | (71,580,000)            | 312,872,000             |
| <b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]</b>                        |                         |                         |
| Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo  | (22,053,000)            | (24,096,000)            |
| Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo   | (93,633,000)            | 288,776,000             |
| Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo   | 875,185,000             | 586,409,000             |
| Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo   | 781,552,000             | 875,185,000             |

**[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual**

| Hoja 1 de 3   | Componentes del capital contable [eje] |  |                                 |                                 |                                    |                                 |  |   |  |
|---|--|--|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---|--|
|   | Capital social [miembro]               | Prima en emisión de acciones [miembro] | Acciones en tesorería [miembro] | Utilidades acumuladas [miembro] | Superávit de revaluación [miembro] | Efecto por conversión [miembro] | Coberturas de flujos de efectivo [miembro] | Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro] | Variación en el valor temporal de las opciones [miembro] |
| <b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>  |  |  |                                 |                                 |                                    |                                 |  |   |  |
| Capital contable al comienzo del periodo  | 280,430,000                            | 1,474,827,000                          | 0                               | 1,280,549,000                   | 0                                  | (548,760,000)                   | 0  | 33,769,000  | 0  |
| <b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>  |  |  |                                 |                                 |                                    |                                 |  |   |  |
| <b>Resultado integral [sinopsis]</b>  |  |  |                                 |                                 |                                    |                                 |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) neta   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 657,146,000                     | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Otro resultado integral   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | (121,037,000)                   | 0  | 38,467,000  | 0  |
| Resultado integral total  | 0                                      | 0                                      | 0                               | 657,146,000                     | 0                                  | (121,037,000)                   | 0  | 38,467,000  | 0  |
| Aumento de capital social   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Dividendos decretados   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 196,893,000                     | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos por otras aportaciones de los propietarios  | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Disminución por otras distribuciones a los propietarios   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por otros cambios   | 0                                      | 0                                      | 0                               | (14,009,000)                    | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias  | 0                                      | 0                                      | 0                               | (165,710,000)                   | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 14,222,000                      | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                              | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                  | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Total incremento (disminución) en el capital contable   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 294,756,000                     | 0                                  | (121,037,000)                   | 0  | 38,467,000  | 0  |
| Capital contable al final del periodo   | 280,430,000                            | 1,474,827,000                          | 0                               | 1,575,305,000                   | 0                                  | (669,797,000)                   | 0  | 72,236,000  | 0  |

| Hoja 2 de 3   | Componentes del capital contable [eje]                |   |  |  |                                     |   |  |   |  |
|---|---|---|--|--|-------------------------------------|---|--|---|--|
|   | Variación en el valor de contratos a futuro [miembro] | Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro] | Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [miembro] | Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro] | Pagos basados en acciones [miembro] | Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro] | Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro] | Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital | Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro] |
| <b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>  |   |   |  |  |                                     |   |  |   |  |
| Capital contable al comienzo del periodo  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | (27,905,000)  | 0  | 0   | 0  |
| <b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>  |   |   |  |  |                                     |   |  |   |  |
| <b>Resultado integral [sinopsis]</b>  |   |   |  |  |                                     |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) neta   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Otro resultado integral   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 31,492,000  | 0  | 0   | 0  |
| Resultado integral total  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 31,492,000  | 0  | 0   | 0  |
| Aumento de capital social   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Dividendos decretados   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos por otras aportaciones de los propietarios  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Disminución por otras distribuciones a los propietarios   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por otros cambios   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                              | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Total incremento (disminución) en el capital contable   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 31,492,000  | 0  | 0   | 0  |
| Capital contable al final del periodo   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 3,587,000   | 0  | 0   | 0  |

| Hoja 3 de 3   | Componentes del capital contable [eje] |                                       |  |                                       |  |   |   |                            |
|---|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|---|----------------------------|
|   | Reserva para catástrofes [miembro]     | Reserva para estabilización [miembro] | Reserva de componentes de participación discrecional [miembro] | Otros resultados integrales [miembro] | Otros resultados integrales acumulados [miembro] | Capital contable de la participación controladora [miembro] | Participación no controladora [miembro] | Capital contable [miembro] |
| <b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>  |  |                                       |  |                                       |  |   |   |                            |
| Capital contable al comienzo del periodo  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (542,896,000)                                    | 2,492,910,000   | 686,662,000                             | 3,179,572,000              |
| <b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>  |  |                                       |  |                                       |  |   |   |                            |
| <b>Resultado integral [sinopsis]</b>  |  |                                       |  |                                       |  |   |   |                            |
| Utilidad (pérdida) neta   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 657,146,000   | 115,021,000                             | 772,167,000                |
| Otro resultado integral   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (51,078,000)                                     | (51,078,000)  | (3,411,000)                             | (54,489,000)               |
| Resultado integral total  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (51,078,000)                                     | 606,068,000   | 111,610,000                             | 717,678,000                |
| Aumento de capital social   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Dividendos decretados   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 196,893,000   | 0                                       | 196,893,000                |
| Incrementos por otras aportaciones de los propietarios  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 14,000,000                              | 14,000,000                 |
| Disminución por otras distribuciones a los propietarios   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Incrementos (disminuciones) por otros cambios   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | (14,009,000)  | 0                                       | (14,009,000)               |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | (165,710,000)   | 0                                       | (165,710,000)              |
| Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | (144,399,000)                           | (144,399,000)              |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 14,222,000  | 0                                       | 14,222,000                 |
| Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                              | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Total incremento (disminución) en el capital contable   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (51,078,000)                                     | 243,678,000   | (18,789,000)                            | 224,889,000                |
| Capital contable al final del periodo   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (593,974,000)                                    | 2,736,588,000   | 667,873,000                             | 3,404,461,000              |

**[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior**

| Hoja 1 de 3   | Componentes del capital contable [eje] |  |                                 |                                 |                                    |                                 |  |   |  |
|---|--|--|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---|--|
|   | Capital social [miembro]               | Prima en emisión de acciones [miembro] | Acciones en tesorería [miembro] | Utilidades acumuladas [miembro] | Superávit de revaluación [miembro] | Efecto por conversión [miembro] | Coberturas de flujos de efectivo [miembro] | Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro] | Variación en el valor temporal de las opciones [miembro] |
| <b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>  |  |  |                                 |                                 |                                    |                                 |  |   |  |
| Capital contable al comienzo del periodo  | 280,430,000                            | 1,474,827,000                          | 0                               | 1,127,274,000                   | 0                                  | (557,169,000)                   | 0  | 49,632,000  | 0  |
| <b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>  |  |  |                                 |                                 |                                    |                                 |  |   |  |
| <b>Resultado integral [sinopsis]</b>  |  |  |                                 |                                 |                                    |                                 |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) neta   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 194,702,000                     | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Otro resultado integral   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 8,409,000                       | 0  | (15,863,000)  | 0  |
| Resultado integral total  | 0                                      | 0                                      | 0                               | 194,702,000                     | 0                                  | 8,409,000                       | 0  | (15,863,000)  | 0  |
| Aumento de capital social   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Dividendos decretados   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos por otras aportaciones de los propietarios  | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Disminución por otras distribuciones a los propietarios   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por otros cambios   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias  | 0                                      | 0                                      | 0                               | (42,207,000)                    | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 780,000                         | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                              | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                  | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable | 0                                      | 0                                      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                               | 0  | 0   | 0  |
| Total incremento (disminución) en el capital contable   | 0                                      | 0                                      | 0                               | 153,275,000                     | 0                                  | 8,409,000                       | 0  | (15,863,000)  | 0  |
| Capital contable al final del periodo   | 280,430,000                            | 1,474,827,000                          | 0                               | 1,280,549,000                   | 0                                  | (548,760,000)                   | 0  | 33,769,000  | 0  |

| Hoja 2 de 3   | Componentes del capital contable [eje]                |   |  |  |                                     |   |  |   |  |
|---|---|---|--|--|-------------------------------------|---|--|---|--|
|   | Variación en el valor de contratos a futuro [miembro] | Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro] | Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [miembro] | Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro] | Pagos basados en acciones [miembro] | Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro] | Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro] | Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital | Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro] |
| <b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>  |   |   |  |  |                                     |   |  |   |  |
| Capital contable al comienzo del periodo  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| <b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>  |   |   |  |  |                                     |   |  |   |  |
| <b>Resultado integral [sinopsis]</b>  |   |   |  |  |                                     |   |  |   |  |
| Utilidad (pérdida) neta   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Otro resultado integral   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | (27,905,000)  | 0  | 0   | 0  |
| Resultado integral total  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | (27,905,000)  | 0  | 0   | 0  |
| Aumento de capital social   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Dividendos decretados   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos por otras aportaciones de los propietarios  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Disminución por otras distribuciones a los propietarios   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por otros cambios   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                              | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Total incremento (disminución) en el capital contable   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | (27,905,000)  | 0  | 0   | 0  |
| Capital contable al final del periodo   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | (27,905,000)  | 0  | 0   | 0  |

| Hoja 3 de 3   | Componentes del capital contable [eje] |                                       |  |                                       |  |   |   |                            |
|---|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|---|----------------------------|
|   | Reserva para catástrofes [miembro]     | Reserva para estabilización [miembro] | Reserva de componentes de participación discrecional [miembro] | Otros resultados integrales [miembro] | Otros resultados integrales acumulados [miembro] | Capital contable de la participación controladora [miembro] | Participación no controladora [miembro] | Capital contable [miembro] |
| <b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>  |  |                                       |  |                                       |  |   |   |                            |
| Capital contable al comienzo del periodo  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (507,537,000)                                    | 2,374,994,000   | 719,417,000                             | 3,094,411,000              |
| <b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>  |  |                                       |  |                                       |  |   |   |                            |
| <b>Resultado integral [sinopsis]</b>  |  |                                       |  |                                       |  |   |   |                            |
| Utilidad (pérdida) neta   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 194,702,000   | 124,078,000                             | 318,780,000                |
| Otro resultado integral   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (35,359,000)                                     | (35,359,000)  | (3,533,000)                             | (38,892,000)               |
| Resultado integral total  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (35,359,000)                                     | 159,343,000   | 120,545,000                             | 279,888,000                |
| Aumento de capital social   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Dividendos decretados   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Incrementos por otras aportaciones de los propietarios  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Disminución por otras distribuciones a los propietarios   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Incrementos (disminuciones) por otros cambios   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | (42,207,000)  | 0                                       | (42,207,000)               |
| Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | (153,300,000)                           | (153,300,000)              |
| Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 780,000   | 0                                       | 780,000                    |
| Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                              | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable                  | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | 0  | 0   | 0                                       | 0                          |
| Total incremento (disminución) en el capital contable   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (35,359,000)                                     | 117,916,000   | (32,755,000)                            | 85,161,000                 |
| Capital contable al final del periodo   | 0                                      | 0                                     | 0  | 0                                     | (542,896,000)                                    | 2,492,910,000   | 686,662,000                             | 3,179,572,000              |

**[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera**

| Concepto  | Cierre Trimestre Actual<br>2021-12-31 | Cierre Ejercicio Anterior<br>2020-12-31 |
|---|---------------------------------------|---|
| <b>Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]</b> |                                       |   |
| Capital social nominal  | 256,482,000                           | 256,482,000                             |
| Capital social por actualización  | 23,948,000                            | 23,948,000                              |
| Fondos para pensiones y prima de antigüedad                             | 0                                     | 0                                       |
| Numero de funcionarios  | 577                                   | 548                                     |
| Numero de empleados   | 9,360                                 | 9,044                                   |
| Numero de obreros   | 12,456                                | 12,095                                  |
| Numero de acciones en circulación                                       | 2,010,000,000                         | 2,100,000,000                           |
| Numero de acciones recompradas  | 56,782,063                            | 83,204,267                              |
| Efectivo restringido  | 0                                     | 0                                       |
| Deuda de asociadas garantizada  | 0                                     | 0                                       |

**[700002] Datos informativos del estado de resultados**

| Concepto  | Acumulado Año Actual<br>2021-01-01 - 2021-12-31 | Acumulado Año Anterior<br>2020-01-01 - 2020-12-31 | Trimestre Año Actual<br>2021-10-01 - 2021-12-31 | Trimestre Año Anterior<br>2020-10-01 - 2020-12-31 |
|---|---|---|---|---|
| <b>Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]</b> |   |   |   |   |
| Depreciación y amortización operativa                         | 598,051,000                                     | 597,787,000                                       | 158,608,000                                     | 182,787,000                                       |

**[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses**

| Concepto   | Año Actual              | Año Anterior            |
|--|-------------------------|-------------------------|
|  | 2021-01-01 - 2021-12-31 | 2020-01-01 - 2020-12-31 |
| <b>Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]</b> |                         |                         |
| Ingresos   | 8,782,900,000           | 6,419,770,000           |
| Utilidad (pérdida) de operación                                      | 1,448,911,000           | 720,470,000             |
| Utilidad (pérdida) neta  | 772,167,000             | 318,780,000             |
| Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora        | 657,146,000             | 194,702,000             |
| Depreciación y amortización operativa                                | 598,051,000             | 597,787,000             |

[800001] Anexo - Desglose de créditos

| Institución [eje]  | Institución Extranjera (Si/No) | Fecha de firma/contrato | Fecha de vencimiento | Tasa de interés y/o sobretasa | Denominación [eje]        |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
|--|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
|  |                                |                         |                      |                               | Moneda nacional [miembro] |                       |                        |                        |                        |                              | Moneda extranjera [miembro] |                       |                        |                        |                        |                              |
|  |                                |                         |                      |                               | Intervalo de tiempo [eje] |                       |                        |                        |                        |                              | Intervalo de tiempo [eje]   |                       |                        |                        |                        |                              |
|  |                                |                         |                      |                               | Año actual [miembro]      | Hasta 1 año [miembro] | Hasta 2 años [miembro] | Hasta 3 años [miembro] | Hasta 4 años [miembro] | Hasta 5 años o más [miembro] | Año actual [miembro]        | Hasta 1 año [miembro] | Hasta 2 años [miembro] | Hasta 3 años [miembro] | Hasta 4 años [miembro] | Hasta 5 años o más [miembro] |
| <b>Bancarios [sinopsis]</b>  |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>Comercio exterior (bancarios)</b>                                   |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| State Bank of India  | SI                             | 2021-09-28              | 2022-02-10           | 5.50%                         | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 9,516,000             | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| Rabo bank  | SI                             | 2019-03-25              | 2024-03-25           | Libor 1M + 1.85%              | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 10,000,000            | 10,000,000             | 30,000,000             | 0                      |                              |
| HDFC Bank  | SI                             | 2017-10-18              | 2022-12-05           | 5.22%                         | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 6,119,000             | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| IFC 1  | SI                             | 2020-05-06              | 2024-06-15           | 16.45%                        | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 2,336,000             | 2,361,000              | 1,332,000              | 0                      |                              |
| IFC 2  | SI                             | 2020-05-22              | 2024-06-28           | Libor 1M + 1.95%              | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 11,432,000            | 11,432,000             | 5,699,000              | 0                      |                              |
| IFC 3  | SI                             | 2021-08-26              | 2029-06-15           | 8.33%                         | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 3,717,000              | 1,858,000              | 13,589,000                   |
| Wells Fargo  | SI                             | 2008-03-05              | 2023-02-05           | Libor 1M + 1.5%               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 307,000               | 51,000                 | 0                      | 0                      |                              |
| Varios (Asia)  | SI                             | 2021-01-22              | 2024-06-30           | 5.52%                         | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 18,895,000            | 1,429,000              | 713,000                | 0                      |                              |
| Varios (India)   | SI                             | 2021-07-20              | 2022-07-19           | 6.14%                         | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 4,599,000             | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| Varios (Europa)  | SI                             | 2021-02-18              | 2022-10-25           | 5.93%                         | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 13,146,000            | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| Revolving Credit Facility  | SI                             | 2019-06-21              | 2024-06-21           | Libor 1M + 1.05%              | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | (3,472,000)            | 0                      |                              |
| European Commercial Paper  | SI                             | 2021-10-15              | 2022-03-02           | -0.07%                        | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 114,837,000           | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| Pagaré Bancario  | SI                             | 2021-12-13              | 2022-06-13           | TIE 28 + 0.55%                | 0                         | 48,583,000            | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 48,583,000            | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 191,187,000           | 25,273,000             | 37,989,000             | 1,858,000              | 13,589,000                   |
| <b>Con garantía (bancarios)</b>  |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Banca comercial</b>   |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Otros bancarios</b>   |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Total bancarios</b>   |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 48,583,000            | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 191,187,000           | 25,273,000             | 37,989,000             | 1,858,000              | 13,589,000                   |
| <b>Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]</b>                   |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)</b>                   |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| BONO 3   | SI                             | 2012-09-19              | 2042-09-19           | FIJA 6.75%                    | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 396,485,000                  |
| BONO 4   | SI                             | 2014-09-17              | 2044-09-17           | FIJA 5.875%                   | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 740,607,000                  |
| BONO 5   | SI                             | 2017-10-04              | 2027-10-04           | FIJA 4.00%                    | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 491,957,000                  |
| BONO 6   | SI                             | 2017-10-04              | 2048-01-15           | FIJA 5.50%                    | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 491,957,000                  |
| BONO 7   | SI                             | 2021-05-11              | 2026-05-11           | FIJA 1.875%                   | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 592,056,000                  |
| BONO 8   | SI                             | 2021-05-11              | 2031-05-11           | FIJA 2.875%                   | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 487,984,000                  |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 3,201,046,000                |
| <b>Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)</b>                     |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Colocaciones privadas (quirografarios)</b>                          |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Colocaciones privadas (con garantía)</b>                            |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas</b>      |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 3,201,046,000                |
| <b>Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]</b> |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |

| Institución [eje]  | Institución Extranjera (Si/No) | Fecha de firma/contrato | Fecha de vencimiento | Tasa de interés y/o sobretasa | Denominación [eje]        |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
|--|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
|  |                                |                         |                      |                               | Moneda nacional [miembro] |                       |                        |                        |                        |                              | Moneda extranjera [miembro] |                       |                        |                        |                        |                              |
|  |                                |                         |                      |                               | Intervalo de tiempo [eje] |                       |                        |                        |                        |                              | Intervalo de tiempo [eje]   |                       |                        |                        |                        |                              |
|  |                                |                         |                      |                               | Año actual [miembro]      | Hasta 1 año [miembro] | Hasta 2 años [miembro] | Hasta 3 años [miembro] | Hasta 4 años [miembro] | Hasta 5 años o más [miembro] | Año actual [miembro]        | Hasta 1 año [miembro] | Hasta 2 años [miembro] | Hasta 3 años [miembro] | Hasta 4 años [miembro] | Hasta 5 años o más [miembro] |
| <b>Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo</b>            |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| Cartas de crédito  | SI                             | 2021-07-30              | 2022-07-19           |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 459,269,000           | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| Leasing financiero   | SI                             | 2021-07-21              | 2022-06-21           |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 1,249,000             | 1,250,000              | 1,250,000              | 4,475,000              |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 460,518,000           | 1,250,000              | 1,250,000              | 4,475,000              |                              |
| <b>Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo</b>      |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 460,518,000           | 1,250,000              | 1,250,000              | 4,475,000              |                              |
| <b>Proveedores [sinopsis]</b>  |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>Proveedores</b>   |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| Proveedores nal y extraj   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 45,656,000            | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 1,000,440,000         | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 45,656,000            | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 1,000,440,000         | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Total proveedores</b>   |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 45,656,000            | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 1,000,440,000         | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]</b> |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo</b>            |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| Otros circulantes y no circulantes                                     |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo</b>      |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 0                     | 0                      | 0                      | 0                      |                              |
| <b>Total de créditos</b>   |                                |                         |                      |                               |                           |                       |                        |                        |                        |                              |                             |                       |                        |                        |                        |                              |
| <b>TOTAL</b>   |                                |                         |                      |                               | 0                         | 94,239,000            | 0                      | 0                      | 0                      | 0                            | 0                           | 1,652,145,000         | 26,523,000             | 39,239,000             | 6,333,000              | 3,214,635,000                |

**[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera**

|   | Monedas [eje]     |                                     |   |   | Total de pesos [miembro] |
|---|-------------------|-------------------------------------|---|---|--------------------------|
|   | Dólares [miembro] | Dólares contravalor pesos [miembro] | Otras monedas contravalor dólares [miembro] | Otras monedas contravalor pesos [miembro] |                          |
| <b>Posición en moneda extranjera [sinopsis]</b> |                   |                                     |   |   |                          |
| <b>Activo monetario [sinopsis]</b>              |                   |                                     |   |   |                          |
| Activo monetario circulante                     | 1,191,540,000     | 0                                   | 1,241,158,000                               | 0   | 0                        |
| Activo monetario no circulante                  | 0                 | 0                                   | 55,277,000                                  | 0   | 0                        |
| Total activo monetario                          | 1,191,540,000     | 0                                   | 1,296,435,000                               | 0   | 0                        |
| <b>Pasivo monetario [sinopsis]</b>              |                   |                                     |   |   |                          |
| Pasivo monetario circulante                     | 1,233,910,000     | 0                                   | 1,409,042,000                               | 0   | 0                        |
| Pasivo monetario no circulante                  | 3,178,937,000     | 0                                   | 1,042,406,000                               | 0   | 0                        |
| Total pasivo monetario                          | 4,412,847,000     | 0                                   | 2,451,448,000                               | 0   | 0                        |
| Monetario activo (pasivo) neto                  | (3,221,307,000)   | 0                                   | (1,155,013,000)                             | 0   | 0                        |

**[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto**

|   | Tipo de ingresos [eje]        |                                    |   | Ingresos totales [miembro] |
|---|-------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------|
|   | Ingresos nacionales [miembro] | Ingresos por exportación [miembro] | Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro] |                            |
| <b>Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary)</b> |                               |                                    |   |                            |
| Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary)        | 647,520,000                   | 507,394,000                        | 2,283,149,000                                       | 3,438,063,000              |
| <b>Precision Agriculture (Netafim)</b>          |                               |                                    |   |                            |
| Precision Agriculture (Netafim)                 | 59,984,000                    | 0                                  | 1,065,672,000                                       | 1,125,656,000              |
| <b>Data Communication (Dura-Line)</b>           |                               |                                    |   |                            |
| Data Communication (Dura-Line)                  | 0                             | 0                                  | 993,971,000   | 993,971,000                |
| <b>Building &amp; Infrastructure (Wavin)</b>    |                               |                                    |   |                            |
| Building & Infrastructure (Wavin)               | 159,936,000                   | 0                                  | 2,761,659,000                                       | 2,921,595,000              |
| <b>Fluorinated Solutions (Koura)</b>            |                               |                                    |   |                            |
| Fluorinated Solutions (Koura)                   | 52,700,000                    | 354,114,000                        | 336,917,000   | 743,731,000                |
| <b>Orbia</b>                                    |                               |                                    |   |                            |
| Holdings  | 215,420,000                   | 0                                  | 0   | 215,420,000                |
| Eliminaciones                                   | 0                             | 0                                  | (655,536,000)                                       | (655,536,000)              |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>1,135,560,000</b>          | <b>861,508,000</b>                 | <b>6,785,832,000</b>                                | <b>8,782,900,000</b>       |

## [800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados

### Discusión de la administración sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados, explicando si dichas políticas permiten que sean utilizados únicamente con fines de cobertura o con otro fines tales como negociación [bloque de texto]

#### .- Información Cualitativa.

Toda vez que resulta de particular importancia para proporcionar a los inversionistas información que les permita conocer e identificar plenamente la exposición de las Emisoras a riesgos de mercado, de crédito y liquidez asociados a instrumentos financieros derivados, así como los principales riesgos de pérdida por cambios en las condiciones de mercado asociados a los mencionados instrumentos, a continuación, sírvanse encontrar información al respecto:

- i. **Discusión de la administración sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados, explicando si dichas políticas permiten que sean utilizados únicamente con fines de cobertura o también con otros fines, tales como negociación.**
  - Descripción general de los objetivos para celebrar operaciones con derivados

Debido a sus actividades en los ámbitos nacional e internacional, la Entidad está expuesta a riesgos de fluctuación de precios e insumos de las industrias en las que opera, así como de riesgos financieros relacionados con el financiamiento de sus proyectos. La política de la Entidad es la de utilizar ciertas coberturas que le permitan mitigar la volatilidad de los precios de ciertas materias primas, de riesgo de tasa y tipo de cambio en operaciones financieras, todas ellas relacionadas con el negocio y previamente aprobadas por los Comités de Auditoría y Prácticas Societarias, así como por el Consejo de Administración.

El objetivo general de realizar operaciones de cobertura de tasas de interés, crédito, liquidez y riesgo cambiario es reducir la exposición de la posición primaria ante movimientos adversos de mercado en las tasas de interés y tipos de cambio que le afecten; para lo cual la Entidad ofrece a través de la función de Tesorería Corporativa servicios a los negocios, coordinando el acceso a los mercados financieros nacionales e internacionales, supervisando y administrando los riesgos financieros relacionados con las operaciones de la Entidad utilizando los informes internos de riesgo, los cuales analizan las exposiciones por grado y la magnitud de los riesgos. Estos riesgos incluyen el riesgo de mercado (incluyendo el riesgo cambiario, riesgo en las tasas de interés a valor razonable y riesgo en los precios), riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de la tasa de interés del flujo de efectivo.

Asimismo, la Entidad busca minimizar los efectos de estos riesgos utilizando instrumentos financieros derivados para cubrir las exposiciones de riesgo. El uso de los derivados financieros se rige por las políticas de la Entidad aprobadas por el Consejo de Administración, las cuales proveen principios escritos sobre el riesgo cambiario, riesgo de las tasas de interés, riesgo de crédito, el uso de instrumentos financieros derivados y no derivados, así como la inversión de exceso de liquidez. Se revisa periódicamente el cumplimiento con las políticas y los límites de exposición. La Entidad no suscribe o negocia instrumentos financieros, entre los que se incluyen instrumentos financieros derivados para fines especulativos. El Consejo de Administración establece y vigila las políticas y procedimientos para medir y administrar estos riesgos, los cuales se mencionan a continuación:

Administración del riesgo de capital. - La Entidad administra su capital para asegurar que continuará como negocio en marcha, mientras que maximiza el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los saldos de deuda y capital. La estructura del capital de la Entidad no está expuesta a ningún tipo de requerimiento de capital.

La administración de la Entidad revisa mensualmente la deuda neta y los costos por préstamos y su relación con el UAFIDA (Utilidad antes de Financiamiento, Impuestos, Depreciación y Amortización), al presentar sus proyecciones financieras como parte del plan de negocio al Consejo de Administración y Accionistas de la Entidad.

Administración del riesgo de tasas de interés. - La Entidad se encuentra expuesta a riesgos en la tasa de interés debido a que tiene deuda contratada a tasas variables. El riesgo es manejado con el uso de contratos swap de tasa de interés, las actividades de cobertura se evalúan regularmente para que se alineen con las tasas de interés y su riesgo relacionado, asegurando que se apliquen las estrategias de cobertura más rentables.

Las exposiciones de la Entidad por riesgo de tasas de interés se encuentran principalmente en tasas de interés TIIE y Libor sobre los pasivos financieros. El análisis de sensibilidad que determina la Entidad se prepara con base en la exposición a las tasas de interés de su deuda financiera total no cubierta sostenida en tasas variables, se prepara un análisis asumiendo que el importe del pasivo pendiente al final del período sobre el que se informa ha sido el pasivo pendiente para todo el año. La Entidad informa internamente al Consejo de Administración sobre el riesgo en las tasas de interés.

La Entidad establece como requisito fundamental para que un instrumento financiero derivado sea considerado como un instrumento de cobertura, que la designación de la cobertura quede formalmente documentada y los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo del instrumento financiero derivado, mantengan una alta efectividad en la compensación de los cambios, en el valor razonable o flujos de efectivo de la posición primaria, tanto al inicio como a través de la cobertura designada.

- Instrumentos utilizados

La Entidad realiza transacciones denominadas en moneda extranjera; consecuentemente está expuesta a fluctuaciones en el tipo de cambio y tasas de interés. La Entidad suscribe una variedad de instrumentos financieros derivados para manejar su exposición al riesgo cambiario y en tasas de interés, incluyendo:

- a) Principal Only Swaps de moneda extranjera para cubrir el riesgo cambiario que surge en la conversión de la inversión de la Entidad en la operación extranjera en euros, cuya moneda funcional es el euro.
- b) Swap de Tasa de Interés para mitigar el riesgo de fluctuaciones en la tasa de interés que surge de la deuda financiera contratada en dólares (USD).
- c) Forward de tipo de cambio Libras esterlinas (GBP)- Dólar, Euro-dólar, Euro-Shekel israelí (ILS), Dólar-Liras turcas, Dólar-Rand sudafricano (ZAR) y Dólar-Shekel israelí (ILS), entre otros, para mitigar la exposición que se tiene por deudas con instituciones financieras, de capital de trabajo y partes relacionadas, en las monedas mencionadas.
- d) Forward de tipo de cambio Real Brasileño- Dólar para mitigar la volatilidad de los precios de ciertas materias primas.
- e) Opciones Euro- Dólar, entre otros, para mitigar la exposición que se tiene en resultados denominadas en las monedas mencionadas.

**Contratos Principal Only- Swaps** - De acuerdo con los contratos Swaps de divisas, la Entidad acuerda intercambiar flujos de efectivo Dólar-Euro del principal y una tasa fija en dólares, establecidos en dichos contratos, los cuales le permiten a la Entidad mitigar el riesgo de variaciones en los tipos de cambio por la exposición que genera su inversión en euros por la adquisición de sus subsidiarias en Europa Wavin y Vestolit. El valor razonable de los Swaps de divisas, al final del periodo sobre el que se informa, se determina descontando los flujos de efectivo futuros utilizando las curvas y tipos de cambio vigentes a la fecha de la determinación.

**Contratos Swaps de tasa de interés** - De acuerdo con los contratos Swaps de tasa de interés que cubren deuda financiera en dólares a largo plazo, la Entidad acuerda intercambiar una tasa de interés variable por una tasa de interés fija.

**Contratos Forwards y Opciones de tipo de cambio** - La Entidad celebra Forwards y Opciones de tipo de cambio en diferentes monedas distintas a su moneda funcional con el objetivo de cubrir la exposición cambiaria en los rubros del balance y resultados. Las partidas cubiertas diferentes a la moneda funcional de la Entidad se denominan principalmente en: Libras esterlinas (GBP), Euro (EUR), Shekel israelí (ILS), Rupia india (INR), Rand sudafricano (ZAR), Lira turca (TRY) y Real brasileño (BRL). Dichos contratos se realizan por períodos de menos de un año.

- Estrategias de cobertura o negociación implementadas

Actualmente Orbia tiene contratados:

**Swaps:**

- 5 contratos Principal Only-Swaps, USD dólar-euro, designados como relaciones de cobertura sobre una inversión neta para sus subsidiarias en Europa.

-1 contrato Swaps de divisas (Cross Currency Swap) dólar-MXN, para cubrir exposición de deuda bancaria en pesos mexicanos.

-1 contrato Swaps de tasa de interés en dólares americanos, para cambiar tasa de interés variable por tasa de interés fija.

**Forwards y Opciones de Tipo de Cambio:**

-Al 31 de diciembre de 2021, la Entidad cuenta con 107 contratos forwards activos.

- Mercados de negociación permitidos y contrapartes elegibles

Las contrapartes elegibles por la Emisora son, entre otras, Morgan Stanley (France), HSBC, BBVA, Citibanamex, Santander, Barclays Bank, Discount, Leumi, Union, Mizrahi Tefahot Bank Ltd, Poalim Capital Markets, First International Bank of Israel (FIBI), Banco Bradesco S.A. y Bank of Baroda.

- Políticas para la designación de agentes de cálculo o valuación

En cuanto a las políticas de designación de agentes de cálculo o valuación, la Emisora mantiene un Comité Interno de Manejo de Riesgo, el cual en conjunto con el Comité Interno de Tesorería calculan y evalúan las posiciones existentes.

- Políticas de márgenes, colaterales y líneas de crédito

Las políticas de la Entidad establecen como requisito fundamental que los instrumentos financieros derivados tienen que ser considerados como un instrumento de cobertura, donde dicha cobertura quede formalmente documentada y los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo mantengan una alta efectividad en la compensación en el valor razonable o flujos de efectivo de la posición primaria.

A la fecha del reporte no se tiene registrado ningún colateral.

Las líneas de crédito están definidas en nuestros ISDA (International Swap Dealers Association).

Actualmente se tienen contratadas líneas de crédito por un total de \$460.5 millones de dólares, con Morgan Stanley (France) SAS, BBVA, S.A., Institución de banca múltiple, Grupo financiero BBVA, Banco Santander (Mexico), S.A., HSBC México, S.A., Institución de banca múltiple grupo financiero HSBC, Citibanamex, S.A., Integrante del grupo Financiero Banamex, Barclays, Bank Mexico S.A., Institución de banca Múltiple Grupo Financiero Barclays Mexico, Banco Crédito Perú, Banco Bradesco S.A. y Bank of Baroda.

- Procesos y niveles de autorización requeridos por tipo de operación

En cuanto a los procesos y niveles de autorización requeridos por tipo de operaciones, es dable destacar que todas las operaciones de derivados son presentadas y aprobadas por los Comités de Auditoría y Prácticas Societarias, así como por el Consejo de Administración, de acuerdo con los niveles de autorización.

En lo que respecta a los contratos Swaps, Forwards y de Opciones, todos fueron aprobados por la Dirección General con el acuerdo de los Comités antes mencionados.

- Procedimientos de control interno para administrar la exposición a los riesgos de mercado y de liquidez en las posiciones de instrumentos financieros

Los procedimientos de control interno se encuentran plasmados en la política interna relacionada a Instrumentos Financieros Derivados. La cual permite únicamente la contratación instrumentos de cobertura, y prohíbe instrumentos de negociación.

- La existencia de un tercero independiente que revise dichos procedimientos

En cuanto a controles internos, los mismos son evaluados tanto por los auditores internos como externos, siendo los auditores externos los encargados de revisar los procedimientos de registro dando seguimiento a la política contable referente a instrumentos financieros derivados y derivados implícitos descrita dentro de las notas a los estados financieros.

- Información sobre la autorización del uso de derivados y la existencia de un comité que lleve a cabo la administración integral de riesgos, reglas que los rigen y existencia de un manual de administración integral de riesgos

Adicionalmente, se ha formado el Comité Interno de Manejo de Riesgos, para la administración de este tipo de riesgos, el cual es integrado por el Director Financiero, el Director General y el Gerente de Administración de Riesgos.

---

## Descripción genérica sobre las técnicas de valuación, distinguiendo los instrumentos que sean valuados a costo o a valor razonable, así como los métodos y técnicas de valuación [bloque de texto]

---

### i. Descripción de las políticas y técnicas de valuación:

Instrumentos financieros derivados – Considerando que la Entidad realiza sus actividades en los ámbitos nacional e internacional, está expuesta a riesgos de fluctuación de precios en insumos de las industrias en las que opera, también se encuentra expuesta a riesgos cambiarios debido a algunas monedas extranjeras en que opera, así como de riesgos financieros relacionados con el financiamiento de sus proyectos. La política de la Entidad es la de utilizar ciertas coberturas que le permitan mitigar la volatilidad de los precios de ciertas materias primas y de riesgos de tasa y de tipo de cambio en operaciones financieras, todas ellas relacionadas con su negocio y previamente aprobadas por los comités de Auditoría y Prácticas Societarias, así como por el Consejo de Administración.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable a la fecha en que se suscribe el contrato del derivado y posteriormente se remiden a su valor razonable al final del período que se informa. El reconocimiento contable de la ganancia o pérdida resultante dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura en la que el derivado esté designado. La Entidad designa ciertos derivados ya sea como coberturas de valor razonable, de activos o pasivos reconocidos o compromisos en firme (coberturas de valor razonable), coberturas de transacciones pronosticadas altamente probables, coberturas de riesgo de moneda extranjera y tasa de interés variable de compromisos en firme (coberturas de flujos de efectivo) o coberturas de la inversión neta en un negocio en el extranjero.

Un derivado se presenta como un activo o un pasivo a largo plazo si la fecha de vencimiento del instrumento es de más de 12 meses y no se espera su realización o cancelación dentro de ese periodo, de lo contrario se presenta a corto plazo.

### Contabilidad de coberturas

La Entidad designa ciertos instrumentos de cobertura, los cuales incluyen, derivados de moneda extranjera, tasa de interés y commodities y no derivados con respecto al riesgo de moneda extranjera, ya sea como coberturas de valor razonable, coberturas de flujo de efectivo, o coberturas de la inversión neta en una operación extranjera. La cobertura del riesgo de moneda extranjera de un compromiso en firme se contabiliza como cobertura de flujos de efectivo.

Al inicio de la cobertura, la Entidad documenta la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, así como los objetivos de la administración de riesgos y su estrategia de administración para emprender diversas transacciones de cobertura. Adicionalmente, al inicio de la cobertura y sobre una base continua, se documenta si el instrumento de cobertura es altamente efectivo para compensar la exposición a los cambios en el valor razonable o los cambios en los flujos de efectivo de la partida cubierta.

### Coberturas de flujo de efectivo

La Entidad al inicio de la cobertura documenta la relación de la cobertura y el objetivo y estrategia de gestión de riesgo de la entidad, esa documentación incluirá la forma en que se medirá la eficacia del instrumento de cobertura para compensar el valor de los cambios en el valor razonable en la partida cubierta o en los cambios en el flujo de efectivo atribuibles al riesgo cubierto.

La Entidad reconoce todos los activos o pasivos que surgen de las operaciones con instrumentos financieros derivados en los estados consolidados de posición financiera a valor razonable, independientemente del propósito de su tenencia. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado, con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero. La decisión de tomar una cobertura económica o contable obedece a las condiciones del mercado y expectativas esperadas en el contexto económico nacional e internacional.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como cobertura de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales. Las pérdidas y ganancias relativas a la porción no efectiva del instrumento de cobertura se reconocen en los resultados, y se incluye en el rubro "Otros gastos (ingresos)".

Los montos previamente reconocidos en la otra utilidad integral, y acumulados en el capital contable, se reclasifican a los resultados en los períodos en los que la partida cubierta se reconoce en los resultados, en el mismo rubro de los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales de la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando una transacción pronosticada que está cubierta da lugar al reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las pérdidas o ganancias previamente acumuladas en el capital contable, se transfieren y se incluyen en la valuación inicial del costo del activo no financiero o del pasivo no financiero.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando se revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida acumulada del instrumento de cobertura que haya sido reconocida en el capital contable continuará en el capital hasta que la transacción pronosticada sea finalmente reconocida en los resultados. Cuando ya no se espera que la transacción pronosticada ocurra, la ganancia o pérdida acumulada en el capital contable, se reclasifica inmediatamente a los resultados.

#### **Coberturas de valor razonable**

Los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de valor razonable se reconocen en los resultados, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que se atribuya al riesgo cubierto. El cambio en el valor razonable del instrumento de cobertura y el cambio en la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto se reconocen en el rubro del estado de resultados relacionada con la partida cubierta.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando la Entidad revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. El ajuste a valor razonable del valor en libros de la partida cubierta que surge del riesgo cubierto se amortiza contra resultados a partir de esa fecha.

#### **Coberturas de una inversión neta en una operación extranjera**

Las coberturas de una inversión neta en una operación extranjera se contabilizarán de manera similar a las coberturas de flujo de efectivo. Cualquier ganancia o pérdida del instrumento de cobertura relativa a la porción efectiva de la cobertura se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en el efecto de conversión de operaciones extranjeras. La ganancia o pérdida relacionada con la porción ineficaz se reconoce en los resultados y se incluye en el rubro de "Otros gastos (ingresos)".

Las ganancias y pérdidas sobre el instrumento de cobertura, relativas a la porción efectiva de la cobertura acumulada en la reserva de conversión de operaciones extranjeras, se reclasifica a los resultados de la misma forma que las diferencias en tipo de cambio relativas a la operación extranjera.

**Derivados implícitos** - La Entidad lleva a cabo la revisión de los contratos que se celebran para identificar derivados implícitos que deban separarse del contrato anfitrión para efectos de su valuación y registros contables. Cuando se identifica un derivado implícito en otros instrumentos financieros o en otros contratos (contratos anfitriones) se tratan como derivados separados cuando sus riesgos y características no están estrechamente relacionados con los de los contratos anfitriones y cuando dichos contratos no se registran a su valor razonable con cambios a través de resultados.

En cuanto a la frecuencia de la valuación, ésta se realiza en forma diaria y mensual estableciendo la utilidad o pérdida del instrumento financiero en función a su valuación obtenida reconociendo en resultados o en capital el efecto de la misma. La valuación diaria es efectuada internamente y a fin de mes el estructurador o vendedor nos envía una valuación ("Market-to-Market") mencionando la posición que guarda el instrumento financiero a esa fecha.

---

## Discusión de la administración sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

---

### i. Fuentes de Liquidez.

La Entidad espera cumplir sus obligaciones con los flujos de efectivo de las operaciones y recursos que se reciben del vencimiento de activos financieros. Adicionalmente la Entidad tiene acceso a líneas de crédito revolventes con diversas instituciones bancarias.

La administración de la Entidad es la que tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez, quien ha establecido las políticas apropiadas para el control de ésta, a través del seguimiento del capital de trabajo, lo que permite que la gerencia pueda administrar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo de la Entidad, manteniendo reservas de efectivo, disposición de líneas de crédito, monitoreando continuamente los flujos de efectivo, proyectados y reales, conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

---

## Explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados y en la administración de los mismos, así como contingencias y eventos conocidos o esperados por la administración que puedan afectar en los futuros reportes [bloque de texto]

---

### i. Exposición.

La Entidad se encuentra expuesta a riesgos en la tasa de interés debido a que tiene deuda contratada a tasas variables. El riesgo es manejado por la Entidad con el uso de contratos swap de tasas de interés. Las actividades de cobertura se evalúan regularmente para que se alineen con las tasas de interés y su riesgo relacionado, asegurando que se apliquen las estrategias de cobertura más rentables.

Las exposiciones de la Entidad por riesgo de tasas de interés se encuentran principalmente en tasas de interés TIEE y Libor sobre los pasivos financieros. El análisis de sensibilidad que determina la Entidad se prepara con base en la exposición a las tasas de interés de su deuda financiera total no cubierta sostenida en tasas variables, se prepara un análisis asumiendo que el importe del pasivo pendiente al final del período sobre el que se informa ha sido el pasivo pendiente para todo el año. La Entidad analiza internamente sobre el riesgo en las tasas de interés.

- Descripción y número de IFD que hayan vencido durante el trimestre y de aquéllos cuya posición haya sido cerrada.

Esta información se detalla en la sección “Mercados de negociación permitidos y contrapartes elegibles”.

- Descripción y número de llamadas de margen que se hayan presentado durante el trimestre.

Durante el cuarto trimestre de 2021 no hubo llamadas de margen. Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 no existe colateral acumulado neto de recuperaciones.

- Revelación de cualquier incumplimiento que se haya presentado a los contratos respectivos.

No se presentó incumplimiento en ningún contrato.

## Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

### Información Cuantitativa

| Tipo de Derivado, valor o contrato | Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación | Monto notional / Valor nominal (convertido a dólares) | Valor activo subyacente / Variable de referencia |                    | Valor razonable  |                    | Monto de vencimientos por año |         |         | Colateral dado en garantía/ margen requerido futuros |
|------------------------------------|--|---|--|--------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|---------|---------|--|
|                                    |  |   | Trimestre actual                                 | Trimestre anterior | Trimestre actual | Trimestre anterior | 2021                          | 2022    | 2023+   |  |
| Principal Only Swap                | Cobertura  | 194,396   | 0.8795 (EUR/USD)                                 | 0.8635 (EUR/USD)   | -<br>33,527      | -<br>37,937        | -                             | 194,396 | -       | -  |
| Principal Only Swap                | Cobertura  | 356,020   | 0.8795 (USD/EUR)                                 | 0.8635 (USD/EUR)   | -<br>15,195      | -<br>21,916        | -                             | -       | 356,020 | -  |
| Cross Currency Swap                | Cobertura  | 23,608  | 20.5833 (USD/MXN)                                | 20.306 (USD/MXN)   | 856              | -                  | -                             | 23,608  | -       | -  |
| Cross Currency Swap                | Cobertura  | -   | 20.5833 (USD/MXN)                                | 20.306 (USD/MXN)   | -                | -                  | -                             | -       | -       | -  |
| Forward FX                         | Cobertura  | 1,349   | 1.3531 (GBP/USD)                                 | 1.3474 (GBP/USD)   | 2                | -                  | -                             | 1,349   | -       | -  |
| Forward FX                         | Cobertura  | -   | 0.1791 (USD/BRL)                                 | 0.1838 (USD/BRL)   | -                | 1,366              | -                             | -       | -       | -  |
| Forward FX                         | Cobertura  | 3,920   | 0.7263 (AUD/USD)                                 | 0.7227 (AUD/USD)   | 4                | 8                  | -                             | 3,920   | -       | -  |
| Forward FX                         | Cobertura  | 3,533   | 6.3561 (USD/CNY)                                 | 6.4448 (USD/CNY)   | 3                | 6                  | -                             | 3,533   | -       | -  |
| Forward FX                         | Cobertura  | 23,195  | 0.8795 (EUR/USD)                                 | 0.8635 (EUR/USD)   | 26               | 96                 | -                             | 23,195  | -       | -  |
| Forward FX                         | Cobertura  | 4,907   | 0.3205 (ILS/USD)                                 | 0.3103 (ILS/USD)   | 1                | 14                 | -                             | 4,907   | -       | -  |

|   |           |        |                        |                        |             |             |   |         |         |   |
|---|-----------|--------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|---|---------|---------|---|
| Forward FX                                    | Cobertura | 21,700 | 74.3375<br>(INR/USD)   | 74.2375<br>(INR/USD)   | -<br>460    | -<br>148    | - | 21,700  | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 10,253 | 13.304<br>(TRY/USD)    | 8.8933<br>(TRY/USD)    | 849         | 83          | - | 10,253  | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 52     | 0.0554<br>(ZAR/EUR)    | 0.0574<br>(ZAR/EUR)    | 1           | -           | - | 52      | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 2,073  | 0.0627<br>(ZAR/USD)    | 0.0663<br>(ZAR/USD)    | 35          | 32          | - | 2,073   | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 69,426 | 3.1192<br>(USD/ILS)    | 3.2218<br>(USD/ILS)    | 636         | -<br>221    | - | 69,426  | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 176    | 115.08<br>(JPY/USD)    | 111.29<br>(JPY/USD)    | 2           | 15          | - | 176     | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 84     | 0.7389<br>(USD/GBP)    | 0.7421<br>(USD/GBP)    | 2           | -<br>0      | - | 84      | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | -      | 115.08<br>(USD/JPY)    | 111.29<br>(USD/JPY)    | -           | -<br>4      | - | -       | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 546    | 0.9129<br>(CHF/USD)    | 0.9317<br>(CHF/USD)    | 2           | -           | - | 546     | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 735    | 0.0118<br>(INR/EUR)    | 0.0116<br>(INR/EUR)    | 4           | -<br>6      | - | 735     | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 1,237  | 74.3375<br>(INR/USD)   | 74.2375<br>(INR/USD)   | -<br>20     | -<br>15     | - | 1,237   | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 802    | 0.8795<br>(USD/EUR)    | 0.8635<br>(USD/EUR)    | 0           | 0           | - | 802     | -       | - |
| Forward FX                                    | Cobertura | 2,060  | 74.3375<br>(USD/INR)   | 74.2375<br>(USD/INR)   | 58          | -           | - | 2,060   | -       | - |
| Opciones<br>Vainilla FX                       | Cobertura | -      | 1.1369<br>(EUR/USD)    | 1.158<br>(EUR/USD)     | -           | -<br>270    | - | -       | -       | - |
| Opciones<br>Vainilla FX                       | Cobertura | -      | 3.1192<br>(USD/ILS)    | 3.2218<br>(USD/ILS)    | -           | -<br>1      | - | -       | -       | - |
| Interest Rate<br>Swap                         | Cobertura | 4,600  | 0.10125%<br>(Libor 1M) | 0.08025%<br>(Libor 1M) | -<br>10     | -<br>21     | - | -       | 4,600   | - |
| Forwards FX                                   | Cobertura | 5,000  | 0.0416<br>(INR/ILS)    | 0.0434<br>(INR/ILS)    | -<br>1,597  | -<br>1,398  | - | -       | 5,000   | - |
| Total monto<br>nacional vigente<br>31/12/2021 |           |        |                        |                        | -<br>48,359 | -<br>59,758 | - | 364,050 | 365,620 | - |

### III.- Análisis

Orbia designó sus instrumentos financieros derivados como de cobertura; ya que están eliminando los efectos originados por la revaluación de su deuda y la fluctuación cambiaria de sus inversiones. Orbia ha evaluado y medido la efectividad concluyendo que la estrategia de cobertura es altamente efectiva y al 31 de diciembre de 2021 y 2020. La Entidad utiliza el método "ratio analysis" utilizando el modelo de derivado hipotético para simular el comportamiento del elemento cubierto, dicho método consiste en

comparar los cambios en el valor razonable de los instrumentos de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto.

La deuda a largo plazo de la Entidad se registra a su costo amortizado y, consiste en deuda que genera intereses a tasas fijas y variables que están relacionadas a indicadores de mercado.

Para obtener y revelar el valor razonable de la deuda a largo plazo se utilizan los precios de cotización del mercado o las cotizaciones de los operadores para instrumentos similares. Para determinar el valor razonable de los otros instrumentos financieros se utilizan otras técnicas como la de flujos de efectivo estimados, considerando las fechas de flujo en las curvas intertemporales de mercado y descontando dichos flujos con las tasas que reflejan el riesgo de la contraparte, así como el riesgo de la misma Entidad para el plazo de referencia. El valor razonable de los swaps de tasas de interés se calcula como el valor presente de los flujos netos de efectivo estimados a futuro. El valor razonable de los futuros de divisas se determina utilizando los tipos de cambio futuros cotizados a la fecha de los estados consolidados de posición financiera.

Algunos de los activos y pasivos financieros de la Entidad se valúan a su valor razonable al cierre del ejercicio, utilizando básicamente las siguientes técnicas:

Para la valuación de los contratos Swap de tasa fija de interés se utiliza:

Flujo de tasa descontado. Los flujos de efectivo futuros se estiman sobre la base de las tasas de interés forward (a partir de las curvas de rendimiento observadas al final del periodo del que se informa) y tasas de interés contractuales, descontadas a una tasa que refleje el riesgo de crédito de varias contrapartes.

---

**[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable**

| Concepto   | Cierre Trimestre Actual<br>2021-12-31 | Cierre Ejercicio Anterior<br>2020-12-31 |
|--|---------------------------------------|---|
| <b>Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| <b>Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| <b>Efectivo [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Efectivo en caja   | 5,844,000                             | 4,475,000                               |
| Saldos en bancos   | 696,584,000                           | 692,912,000                             |
| Total efectivo   | 702,428,000                           | 697,387,000                             |
| <b>Equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo  | 0                                     | 0                                       |
| Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo  | 79,124,000                            | 177,798,000                             |
| Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo   | 0                                     | 0                                       |
| Total equivalentes de efectivo   | 79,124,000                            | 177,798,000                             |
| Otro efectivo y equivalentes de efectivo   | 0                                     | 0                                       |
| Total de efectivo y equivalentes de efectivo   | 781,552,000                           | 875,185,000                             |
| <b>Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Clientes   | 1,369,595,000                         | 1,093,405,000                           |
| Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas   | 1,059,000                             | 5,445,000                               |
| <b>Anticipos circulantes [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Anticipos circulantes a proveedores  | 52,444,000                            | 53,573,000                              |
| Gastos anticipados circulantes   | 50,280,000                            | 60,423,000                              |
| Total anticipos circulantes  | 102,724,000                           | 113,996,000                             |
| Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias                              | 0                                     | 0                                       |
| Impuesto al valor agregado por cobrar circulante   | 125,339,000                           | 80,478,000                              |
| Cuentas por cobrar circulantes por venta de propiedades  | 0                                     | 0                                       |
| Cuentas por cobrar circulantes por alquiler de propiedades   | 0                                     | 0                                       |
| Otras cuentas por cobrar circulantes   | 47,384,000                            | 97,282,000                              |
| Total de clientes y otras cuentas por cobrar   | 1,520,762,000                         | 1,310,128,000                           |
| <b>Clases de inventarios circulantes [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| <b>Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Materias primas  | 350,283,000                           | 183,493,000                             |
| Suministros de producción circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Total de las materias primas y suministros de producción   | 350,283,000                           | 183,493,000                             |
| Mercancía circulante   | 122,217,000                           | 93,758,000                              |
| Trabajo en curso circulante  | 0                                     | 0                                       |
| Productos terminados circulantes   | 787,271,000                           | 557,277,000                             |
| Piezas de repuesto circulantes   | 32,007,000                            | 26,594,000                              |
| Propiedad para venta en curso ordinario de negocio   | 0                                     | 0                                       |
| Otros inventarios circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Total inventarios circulantes  | 1,291,778,000                         | 861,122,000                             |
| <b>Activos mantenidos para la venta [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta                      | 2,518,000                             | 9,650,000                               |
| Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios | 0                                     | 0                                       |
| Total de activos mantenidos para la venta  | 2,518,000                             | 9,650,000                               |
| <b>Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Clientes no circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas  | 0                                     | 0                                       |
| Anticipos de pagos no circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Anticipos de arrendamientos no circulantes   | 0                                     | 0                                       |
| Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias                           | 0                                     | 0                                       |
| Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante  | 0                                     | 0                                       |

| Concepto   | Cierre Trimestre Actual<br>2021-12-31 | Cierre Ejercicio Anterior<br>2020-12-31 |
|--|---------------------------------------|---|
| Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades   | 0                                     | 0                                       |
| Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades  | 0                                     | 0                                       |
| Rentas por facturar  | 0                                     | 0                                       |
| Otras cuentas por cobrar no circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes   | 0                                     | 0                                       |
| <b>Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Inversiones en subsidiarias  | 0                                     | 0                                       |
| Inversiones en negocios conjuntos  | 0                                     | 0                                       |
| Inversiones en asociadas   | 40,335,000                            | 38,585,000                              |
| Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas   | 40,335,000                            | 38,585,000                              |
| <b>Propiedades, planta y equipo [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| <b>Terrenos y construcciones [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Terrenos   | 203,279,000                           | 213,155,000                             |
| Edificios  | 365,233,000                           | 377,788,000                             |
| Total terrenos y edificios   | 568,512,000                           | 590,943,000                             |
| Maquinaria   | 2,226,008,000                         | 2,372,459,000                           |
| <b>Vehículos [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Buques   | 0                                     | 0                                       |
| Aeronave   | 0                                     | 0                                       |
| Equipos de Transporte  | 11,605,000                            | 16,542,000                              |
| Total vehículos  | 11,605,000                            | 16,542,000                              |
| Enseres y accesorios   | 0                                     | 0                                       |
| Equipo de oficina  | 29,846,000                            | 32,096,000                              |
| Activos tangibles para exploración y evaluación  | 0                                     | 0                                       |
| Activos de minería   | 0                                     | 0                                       |
| Activos de petróleo y gas  | 0                                     | 0                                       |
| Construcciones en proceso  | 215,157,000                           | 174,457,000                             |
| Anticipos para construcciones  | 0                                     | 0                                       |
| Otras propiedades, planta y equipo   | 0                                     | 0                                       |
| Total de propiedades, planta y equipo  | 3,051,128,000                         | 3,186,497,000                           |
| <b>Propiedades de inversión [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Propiedades de inversión   | 0                                     | 0                                       |
| Propiedades de inversión en construcción o desarrollo  | 0                                     | 0                                       |
| Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión  | 0                                     | 0                                       |
| Total de Propiedades de inversión  | 0                                     | 0                                       |
| <b>Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| <b>Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Marcas comerciales   | 599,310,000                           | 608,099,000                             |
| Activos intangibles para exploración y evaluación  | 0                                     | 0                                       |
| Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones  | 0                                     | 0                                       |
| Programas de computador  | 0                                     | 0                                       |
| Licencias y franquicias  | 0                                     | 0                                       |
| Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación | 232,852,000                           | 248,707,000                             |
| Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos   | 0                                     | 0                                       |
| Activos intangibles en desarrollo  | 0                                     | 0                                       |
| Otros activos intangibles  | 784,531,000                           | 876,725,000                             |
| Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil  | 1,616,693,000                         | 1,733,531,000                           |
| Crédito mercantil  | 1,513,744,000                         | 1,491,395,000                           |
| Total activos intangibles y crédito mercantil  | 3,130,437,000                         | 3,224,926,000                           |
| <b>Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Proveedores circulantes  | 1,046,096,000                         | 787,734,000                             |
| Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas  | 912,000                               | 671,000                                 |
| <b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]</b>                     |                                       |   |

| Concepto  | Cierre Trimestre Actual<br>2021-12-31 | Cierre Ejercicio Anterior<br>2020-12-31 |
|---|---------------------------------------|---|
| Ingresos diferidos clasificados como circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante   | 0                                     | 0                                       |
| Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes   | 41,815,000                            | 64,456,000                              |
| Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)  | 225,657,000                           | 159,615,000                             |
| Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes                   | 41,815,000                            | 64,456,000                              |
| Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias   | 0                                     | 0                                       |
| Impuesto al valor agregado por pagar circulante   | 0                                     | 0                                       |
| Retenciones por pagar circulantes   | 0                                     | 0                                       |
| Otras cuentas por pagar circulantes   | 480,194,000                           | 405,925,000                             |
| Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo   | 1,569,017,000                         | 1,258,786,000                           |
| <b>Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Créditos Bancarios a corto plazo  | 239,770,000                           | 495,306,000                             |
| Créditos Bursátiles a corto plazo   | 0                                     | 0                                       |
| Otros créditos con costo a corto plazo  | 460,518,000                           | 540,803,000                             |
| Otros créditos sin costo a corto plazo  | 0                                     | 0                                       |
| Otros pasivos financieros a corto plazo   | 34,094,000                            | 13,762,000                              |
| Total de otros pasivos financieros a corto plazo  | 734,382,000                           | 1,049,871,000                           |
| <b>Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Proveedores no circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas  | 0                                     | 0                                       |
| <b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]</b>       |                                       |   |
| Ingresos diferidos clasificados como no circulantes   | 0                                     | 0                                       |
| Ingreso diferido por alquileres clasificado como no circulante  | 0                                     | 0                                       |
| Pasivos acumulados (devengados) clasificados como no corrientes   | 0                                     | 0                                       |
| Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes                | 0                                     | 0                                       |
| Cuentas por pagar no circulantes a la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias | 0                                     | 0                                       |
| Impuesto al valor agregado por pagar no circulante  | 0                                     | 0                                       |
| Retenciones por pagar no circulantes  | 0                                     | 0                                       |
| Otras cuentas por pagar no circulantes  | 356,857,000                           | 305,207,000                             |
| Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo  | 356,857,000                           | 305,207,000                             |
| <b>Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Créditos Bancarios a largo plazo  | 78,709,000                            | 113,826,000                             |
| Créditos Bursátiles a largo plazo   | 3,201,046,000                         | 3,016,880,000                           |
| Otros créditos con costo a largo plazo  | 6,975,000                             | 8,545,000                               |
| Otros créditos sin costo a largo plazo  | 0                                     | 0                                       |
| Otros pasivos financieros a largo plazo   | 16,792,000                            | 94,573,000                              |
| Total de otros pasivos financieros a largo plazo  | 3,303,522,000                         | 3,233,824,000                           |
| <b>Otras provisiones [sinopsis]</b>   |                                       |   |
| Otras provisiones a largo plazo   | 16,729,000                            | 20,674,000                              |
| Otras provisiones a corto plazo   | 29,033,000                            | 33,148,000                              |
| Total de otras provisiones  | 45,762,000                            | 53,822,000                              |
| <b>Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Superávit de revaluación  | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de diferencias de cambio por conversión   | (669,797,000)                         | (548,760,000)                           |
| Reserva de coberturas del flujo de efectivo   | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de ganancias y pérdidas por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta        | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de la variación del valor temporal de las opciones  | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de la variación en el valor de contratos a futuro   | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de la variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera                                 | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI                     | 0                                     | 0                                       |
| Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta                       | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de pagos basados en acciones  | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos  | 3,587,000                             | (27,905,000)                            |

| Concepto   | Cierre Trimestre Actual<br>2021-12-31 | Cierre Ejercicio Anterior<br>2020-12-31 |
|--|---------------------------------------|---|
| Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital   | 72,236,000                            | 33,769,000                              |
| Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo   | 0                                     | 0                                       |
| Reserva para catástrofes   | 0                                     | 0                                       |
| Reserva para estabilización  | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de componentes de participación discrecional   | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de componentes de capital de instrumentos convertibles   | 0                                     | 0                                       |
| Reservas para reembolsos de capital  | 0                                     | 0                                       |
| Reserva de fusiones  | 0                                     | 0                                       |
| Reserva legal  | 0                                     | 0                                       |
| Otros resultados integrales  | 0                                     | 0                                       |
| Total otros resultados integrales acumulados   | (593,974,000)                         | (542,896,000)                           |
| <b>Activos (pasivos) netos [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Activos  | 10,586,757,000                        | 10,211,111,000                          |
| Pasivos  | 7,182,296,000                         | 7,031,539,000                           |
| Activos (pasivos) netos  | 3,404,461,000                         | 3,179,572,000                           |
| <b>Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]</b>  |                                       |   |
| Activos circulantes  | 3,724,476,000                         | 3,156,152,000                           |
| Pasivos circulantes  | 2,642,952,000                         | 2,587,636,000                           |
| Activos (pasivos) circulantes netos  | 1,081,524,000                         | 568,516,000                             |

**[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos**

| Concepto  | Acumulado Año Actual<br>2021-01-01 - 2021-12-31 | Acumulado Año Anterior<br>2020-01-01 - 2020-12-31 | Trimestre Año Actual<br>2021-10-01 - 2021-12-31 | Trimestre Año Anterior<br>2020-10-01 - 2020-12-31 |
|---|---|---|---|---|
| <b>Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]</b>                     |   |   |   |   |
| <b>Ingresos [sinopsis]</b>  |   |   |   |   |
| Servicios   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Venta de bienes   | 8,782,900,000                                   | 6,419,770,000                                     | 2,338,837,000                                   | 1,742,291,000                                     |
| Intereses   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Regalías  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Dividendos  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Arrendamiento   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Construcción  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Otros ingresos  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Total de ingresos   | 8,782,900,000                                   | 6,419,770,000                                     | 2,338,837,000                                   | 1,742,291,000                                     |
| <b>Ingresos financieros [sinopsis]</b>                              |   |   |   |   |
| Intereses ganados   | 15,636,000                                      | 10,119,000  | 11,100,000                                      | 2,718,000   |
| Utilidad por fluctuación cambiaria                                  | 59,776,000                                      | 133,104,000                                       | 36,231,000                                      | 0   |
| Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados             | 18,134,000                                      | 26,258,000  | 0   | 31,517,000  |
| Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros | 0   | 0   | 0   | 7,037,000   |
| Otros ingresos financieros  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Total de ingresos financieros                                       | 93,546,000                                      | 169,481,000                                       | 47,331,000                                      | 41,272,000  |
| <b>Gastos financieros [sinopsis]</b>                                |   |   |   |   |
| Intereses devengados a cargo  | 226,447,000                                     | 210,725,000                                       | 54,368,000                                      | 51,243,000  |
| Pérdida por fluctuación cambiaria                                   | 107,186,000                                     | 130,167,000                                       | 48,296,000                                      | 10,454,000  |
| Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados              | 3,001,000                                       | 31,573,000  | 0   | 5,543,000   |
| Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros  | 27,864,000                                      | 9,713,000   | 22,864,000                                      | 0   |
| Otros gastos financieros  | 25,623,000                                      | 29,392,000  | 7,573,000                                       | 8,387,000   |
| Total de gastos financieros   | 390,121,000                                     | 411,570,000                                       | 133,101,000                                     | 75,627,000  |
| <b>Impuestos a la utilidad [sinopsis]</b>                           |   |   |   |   |
| Impuesto causado  | 360,557,000                                     | 245,558,000                                       | 93,249,000                                      | 75,072,000  |
| Impuesto diferido   | 20,699,000                                      | (94,747,000)                                      | 15,402,000                                      | (6,137,000)                                       |
| Total de Impuestos a la utilidad                                    | 381,256,000                                     | 150,811,000                                       | 108,651,000                                     | 68,935,000  |

## [800500] Notas - Lista de notas

### Información a revelar sobre notas, declaración de cumplimiento con las NIIF y otra información explicativa de la entidad [bloque de texto]

---

**Declaración de cumplimiento** - Los estados financieros consolidados de la Compañía y sus subsidiarias por el año terminado el 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés).

### Información a revelar sobre juicios y estimaciones contables [bloque de texto]

---

#### 1. Juicios contables críticos y fuentes clave de incertidumbre en las estimaciones

En la aplicación de las políticas contables la Administración de la Entidad requiere hacer juicios, estimaciones y supuestos sobre algunos importes de los activos y pasivos de los estados financieros consolidados. Las estimaciones y supuestos asociadas se basan en la experiencia y otros factores que se consideran como relevantes. Los resultados reales podrían diferir de dichos estimados.

Las estimaciones y supuestos subyacentes se revisan sobre una base regular. Las revisiones a las estimaciones contables se reconocen en el período de la revisión y períodos futuros si la revisión afecta tanto al período actual como a períodos subsecuentes

Los juicios contables críticos y fuentes clave de incertidumbre al aplicar las estimaciones efectuadas a la fecha de los estados financieros consolidados, y que tienen un riesgo significativo de derivar un ajuste en los valores en libros de activos y pasivos durante el siguiente período financiero son como sigue:

- a. Al efectuar las pruebas de deterioro de los activos, la Entidad requiere de efectuar estimaciones en el valor en uso asignado a sus inmuebles, maquinaria y equipo, activos intangibles, crédito mercantil y a las unidades generadoras de efectivo, en el caso de ciertos activos. Los cálculos del valor en uso requieren que la Entidad determine los flujos de efectivo futuros que deberían surgir de las unidades generadoras de efectivo y una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual. La Entidad utiliza proyecciones de flujos de efectivo de ingresos utilizando estimaciones de condiciones de mercado, determinación de precios, y volúmenes de producción y venta.
- b. La Entidad utiliza estimaciones para determinar el valor neto realizable de sus inventarios y las estimaciones relativas a cuentas de cobro dudoso. Los factores que considera la Entidad para la determinación del valor neto realizable de sus inventarios son los volúmenes de producción y venta y los movimientos en la demanda de algunos productos. Los factores que considera la Entidad en la estimación para cuentas incobrables, es principalmente el riesgo asociado al cliente derivado de su posición financiera, cuentas no garantizadas y retrasos considerables en la cobranza considerando el monto utilizado dentro de su línea de crédito asignada.
- c. La Entidad evalúa periódicamente las estimaciones de sus reservas de mineral (fluorita y sal), que representan la estimación con respecto al monto remanente no explotado en las minas de su propiedad y que puede ser producido y vendido generando utilidades. Dichas estimaciones se basan en evaluaciones de ingeniería derivadas de muestras y en combinación con supuestos sobre los precios de mercado y sobre los costos de producción en cada una de las minas respectivas. La Entidad actualiza la estimación de reservas de mineral al inicio de cada año.

- d. La Tasa de descuento utilizada para determinar el valor en libros de la obligación por beneficios definidos de la Entidad. La obligación por beneficios definidos de la Entidad se descuenta a una tasa establecida en las tasas de mercado de bonos gubernamentales y corporativos de alta calidad al final del periodo que se informa. Se requiere utilizar el juicio profesional al establecer los criterios para los bonos que se deben de incluir sobre la población de la que se deriva la curva de rendimiento. Los criterios más importantes que consideran para la selección de los bonos incluyen el tamaño de la emisión de los bonos gubernamentales y corporativos, su calificación y la identificación de los bonos atípicos que se excluyen.
- e. La Entidad está sujeta a transacciones o eventos contingentes sobre los cuales utiliza juicio profesional en el desarrollo de estimaciones de probabilidad de ocurrencia. Los factores que se consideran en estas estimaciones son la situación legal actual a la fecha de la estimación y la opinión de los asesores legales.
- f. Como se menciona en la información a revelar sobre criterios de consolidación, la Entidad consolida Ingleside Ethylene LLC, de quien posee un 50% de participación. En base en los acuerdos contractuales con el otro inversionista, la Entidad toma las decisiones en relación con el control de las operaciones y ventas de la misma. En consecuencia, la Entidad ha determinado que tiene control de la inversión.
- g. La Entidad efectúa proyecciones financieras de cada entidad legal donde mantiene el control con el objeto de determinar si los activos fiscales podrán ser utilizados en el futuro, en particular las pérdidas fiscales por amortizar. En atención a esas proyecciones, las pérdidas fiscales son activadas o reservadas en cada jurisdicción donde opera la Entidad.
- h. La Entidad evalúa los activos sujetos a arrendamiento y define aquéllos que son menores de los que no lo son. Aquellos sujetos al registro de derechos de uso son analizados para determinar los plazos de vigencia contractuales y las posibilidades de renovación con base en beneficios económicos, las proyecciones de los pagos comprometidos y las tasas de descuento utilizadas por tipo de activo para determinar el monto a registrar.

---

### Información a revelar sobre gastos acumulados (o devengados) y otros pasivos [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre correcciones de valor por pérdidas crediticias [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre asociadas [bloque de texto]

---

Ver descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas e información a revelar sobre asociadas.

---

### Información a revelar sobre la autorización de los estados financieros [bloque de texto]

---

Los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2021 fueron aprobados por el Comité de Auditoría y el Consejo de Administración en las reuniones del 22 y 23 de febrero; consecuentemente éstos no reflejan los hechos ocurridos después de esa fecha y están sujetos a la aprobación del Consejo de Administración y de la Asamblea General Anual Ordinaria de Accionistas de la Entidad, quien puede decidir su modificación de acuerdo con lo dispuesto en la Ley General de Sociedades Mercantiles.

---

### Información a revelar sobre activos disponibles para la venta [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.

---

### Información a revelar sobre criterios de consolidación [bloque de texto]

---

**Bases de consolidación de estados financieros-** Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la Entidad y sus subsidiarias. El control se obtiene cuando la Entidad:

- Tiene poder sobre la inversión.
- Está expuesta, o tiene los derechos, a los rendimientos variables derivados de su participación con dicha entidad, y
- Tiene la capacidad de afectar tales rendimientos a través de su poder sobre la entidad en la que invierte.

La Entidad reevalúa si tiene o no el control en una entidad en los casos en que haya hechos y circunstancias que indiquen que hay cambios a uno o más de los tres elementos de control que se listaron anteriormente.

Cuando La Entidad tiene menos de la mayoría de los derechos de voto de una participada, considera que tiene poder sobre la misma cuando los derechos de voto son suficientes para otorgarle la capacidad práctica de dirigir sus actividades relevantes, de forma unilateral. La Entidad considera todos los hechos y circunstancias relevantes para evaluar si los derechos de voto de Orbia en una participada son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- El porcentaje de participación de La Entidad en los derechos de voto en relación con el porcentaje y la dispersión de los derechos de voto de los otros tenedores de los mismos;
- Los derechos de voto potenciales mantenidos por La Entidad, por otros accionistas o por terceros;
- Los derechos derivados de otros acuerdos contractuales, y
- Todos los hechos y circunstancias adicionales que indican que La Entidad tiene, o no tiene, la capacidad actual de dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones deben tomarse, incluidas las tendencias de voto de los accionistas en las asambleas anteriores.

---

## Información a revelar sobre criterios de elaboración de los estados financieros [bloque de texto]

---

Las subsidiarias se consolidan desde la fecha en que su control se transfiere a La Entidad, y se dejan de consolidar desde la fecha en la que se pierde el control. Las ganancias y pérdidas de las subsidiarias adquiridas o vendidas durante el año se incluyen en los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales desde la fecha de adquisición o hasta la fecha de venta, según sea el caso.

La utilidad y cada componente de los otros resultados integrales se atribuyen a las participaciones controladoras y no controladoras. El resultado integral se atribuye a las participaciones controladoras y no controladoras aún si da lugar a un déficit en éstas últimas.

Cuando es necesario, se realizan ajustes a los estados financieros de las subsidiarias para alinear sus políticas contables de conformidad con las políticas contables de La Entidad.

Todos los saldos y operaciones entre las entidades de La Entidad se han eliminado en la consolidación.

Las participaciones no controladoras en subsidiarias se identifican por separado del capital de Orbia en ellas. Los intereses de los accionistas no controladores que son intereses de propiedad actuales que dan derecho a sus tenedores a una parte proporcional de los activos netos al momento de la liquidación pueden medirse inicialmente al valor razonable o a la parte proporcional de las partes no controladoras del valor razonable de la red identificable de la adquirida. La elección de la medida se realiza adquisición por adquisición. Otras participaciones no controladoras se miden inicialmente a su valor razonable. Posterior a la adquisición, el valor en libros de las participaciones no controladoras es la cantidad de esas participaciones en el reconocimiento inicial más la participación de las participaciones no controladoras en los cambios posteriores en el capital. Los resultados integrales totales se atribuyen a las participaciones no controladoras incluso si esto da lugar a que las participaciones no controladoras tengan un saldo negativo.

Los resultados de cada componente de otros resultados integrales son atribuidos a los accionistas de la compañía y a las participaciones no controladoras. El total de estados de resultados integrales de las subsidiarias se atribuye a los accionistas de la compañía y a las participaciones no controladoras, aunque esto resulte en que haya un déficit en las participaciones no controladoras.

La participación accionaria de La Entidad en el capital social de las subsidiarias más relevantes al 31 de diciembre de

2021, 2020 y 2019, por grupo de negocio se muestra a continuación:

| Grupo  | País         | % de Participación |
|--|--------------|--------------------|
| <b>Polymer Solutions (Vestolit &amp; Alphagary):</b>       |              |                    |
| Mexichem Derivados, S.A. de C.V.                           | México       | 100                |
| Mexichem Compuestos, S.A. de C.V.                          | México       | 100                |
| Mexichem Resinas Vinílicas, S.A. de C.V.                   | México       | 100                |
| Vestolit GmbH  | Alemania     | 100                |
| Mexichem Specialty Compounds, Inc                          | EUA          | 100                |
| Mexichem Specialty Compounds, Ltd                          | Reino Unido  | 100                |
| Mexichem Resinas Colombia, S.A.S.                          | Colombia     | 100                |
| Mexichem Speciality Resins, Inc.                           | EUA          | 100                |
| C.I. Mexichem Compuestos Colombia, S.A.S.                  | Colombia     | 100                |
| Petroquímica Mexicana de Vinilo, S.A. de C.V.              | México       | 100                |
| Ingleside Ethylene LLC                                     | EUA          | 50                 |
| Sylvin Technologies Inc.                                   | EUA          | 100                |
| <b>Fluorinated Solutions (Koura) :</b>                     |              |                    |
| Mexichem Flúor, S.A. de C.V.                               | México       | 100                |
| Mexichem Flúor Comercial, S.A. de C.V.                     | México       | 100                |
| Fluorita de México, S.A. de C.V.                           | México       | 100                |
| Mexichem Flúor Inc.  | EUA          | 100                |
| Mexichem Flúor Canadá Inc.                                 | Canadá       | 100                |
| Mexichem UK Ltd  | Reino Unido  | 100                |
| Mexichem Flúor Japan Ltd.                                  | Japón        | 100                |
| Mexichem Flúor Taiwan Ltd.                                 | Taiwán       | 100                |
| <b>Building and Infrastructure (Wavin):</b>                |              |                    |
| Mexichem Amanco Holding, S.A. de C.V.                      | México       | 100                |
| Mexichem Soluciones Integrales, S.A. de C.V.               | México       | 100                |
| Mexichem Guatemala, S.A.                                   | Guatemala    | 100                |
| Mexichem Honduras, S.A.                                    | Honduras     | 100                |
| Mexichem El Salvador, S.A.                                 | El Salvador  | 100                |
| Mexichem Nicaragua, S.A.                                   | Nicaragua    | 100                |
| Mexichem Costa Rica, S.A.                                  | Costa Rica   | 100                |
| Mexichem Panamá, S.A.                                      | Panamá       | 100                |
| Mexichem Colombia, S.A.S.                                  | Colombia     | 100                |
| Pavco de Venezuela, S.A.                                   | Venezuela    | 100                |
| Mexichem Ecuador, S.A.                                     | Ecuador      | 95                 |
| Mexichem del Perú, S.A.                                    | Perú         | 100                |
| Mexichem Argentina, S.A.                                   | Argentina    | 100                |
| Mexichem Brasil Industria de Transformação Plástica, Ltda. | Brasil       | 100                |
| Wavin Nederland B.V.                                       | Países Bajos | 100                |
| Wavin Belgium N.V.   | Bélgica      | 100                |
| Wavin (Foshan) Piping Systems Co. Ltd.                     | China        | 100                |
| Nordisk Wavin A/S  | Dinamarca    | 100                |
| Norsk Wavin A/S  | Noruega      | 100                |
| Wavin France S.A.S.  | Francia      | 100                |
| Wavin GmbH   | Alemania     | 100                |
| Grupo  | País         | % de Participación |
| Wavin Hungary Kft.   | Hungría      | 100                |
| Wavin Ireland Ltd.   | Irlanda      | 100                |
| Wavin Italia SpA   | Italia       | 100                |
| Wavin Latvia SIA   | Letonia      | 100                |

|  |             |     |
|--|-------------|-----|
| UAB Wavin Baltic                       | Lituania    | 100 |
| Wavin Romania s.r.l.                   | Rumania     | 100 |
| OOO Wavin Rus                          | Rusia       | 100 |
| Wavin Balkan d o.o.                    | Serbia      | 100 |
| AB Svenska Wavin                       | Suecia      | 100 |
| Wavin TR Plastik Sanayi Anonim Sirketi | Turquía     | 100 |
| Wavin Ltd.                             | Reino Unido | 100 |
| Warmafloor (GB) Ltd.                   | Reino Unido | 100 |

**Data Communications (Dura-Line):**

|                          |        |     |
|--------------------------|--------|-----|
| Dura-Line Holdings, Inc. | EUA    | 100 |
| Mexichem Canada Limited  | Canadá | 100 |

**Precision Agriculture (Netafim):**

|                         |        |    |
|-------------------------|--------|----|
| Netafim, LTD            | Israel | 80 |
| Netafim Irrigation Inc. | EUA    | 80 |

**Holdings:**

|  |        |     |
|--|--------|-----|
| Mexichem Soluciones Integrales Holding, S.A. de C.V. | México | 100 |
|--|--------|-----|

Cambios en las participaciones de la Entidad en las subsidiarias existentes

Los cambios en las inversiones en subsidiarias de la Entidad que no den lugar a una pérdida de control se registran como transacciones de capital. Cuando cambia la proporción del capital de las participaciones no controladoras, la Entidad ajusta el valor en libros de las participaciones controladoras y no controladoras para reflejar los cambios en las correspondientes inversiones en subsidiarias. La Entidad reconoce en el capital cualquier diferencia entre el importe por el cual se ajustan las participaciones no controladoras y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida y se atribuye a los propietarios de la Entidad.

Cuando la Entidad pierde el control de una subsidiaria, la ganancia o pérdida en la disposición de las acciones se calcula como la diferencia entre (i) la suma del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida y (ii) el valor en libros anterior de los activos (incluyendo el crédito mercantil) y pasivos antes de la pérdida de control de la subsidiaria y cualquier participación no controladora. Los importes correspondientes a la inversión en la subsidiaria que previamente se reconocieron en otras partidas del resultado integral se reclasifican a resultados o se transfieren directamente a otras partidas del capital contable según lo permitido por las NIIF aplicables. El valor razonable de cualquier inversión retenida en la subsidiaria a la fecha en que se pierda el control se considera como el valor razonable para el reconocimiento inicial, según la NIC 39 o, en su caso, el costo en el reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o negocio conjunto.

---

## Información a revelar sobre activos biológicos, productos agrícolas en el punto de la cosecha o recolección y subvenciones gubernamentales relacionadas con activos biológicos [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Información a revelar sobre préstamos [bloque de texto]

Ver información a revelar sobre instrumentos de deuda.

---

### Información a revelar sobre combinaciones de negocios [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre información general sobre los estados financieros.

---

### Información a revelar sobre saldos bancarios y de efectivo en bancos centrales [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre el estado de flujos de efectivo [bloque de texto]

---

La Entidad realiza inversiones estratégicas a través de arrendamiento. Estas transacciones en 2021, 2020 y 2019 representan adiciones a los activos por derecho de uso de arrendamientos y son de \$141,333, \$82,699 y \$313,498 respectivamente.

---

### Información a revelar sobre cambios en las políticas contables [bloque de texto]

---

***Aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera nuevas y revisadas ("NIIF" o "NIF") que son obligatorias para el año 2021***

En el presente año, la Entidad ha aplicado las modificaciones e interpretaciones a las NIIF (IFRS por sus siglas en inglés) abajo mencionadas emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, International Accounting Standards Board) Comité que son efectivas a partir del 1 de enero de 2021. La adopción no ha tenido algún impacto material en las revelaciones o en las cantidades de estos estados financieros.

### Reforma en la Tasa de Interés de Referencia – Fase 2

Se ha cuestionado la viabilidad como referencias de financiamiento a largo plazo de las tasas interbancarias de referencia (IBOR) tales como las tasas LIBOR, EURIBOR y TIBOR, las cuales representan el costo para la obtención de fondos no garantizados; derivado de lo anterior se llevaron a cabo las siguientes reformas de las tasas de interés de referencia:

Fase 1: abordó los problemas que podrían afectar la información financiera en el período anterior la sustitución de una tasa de interés de referencia existente.

Fase 2: aborda los problemas que afectan la información financiera cuando se sustituye una tasa de referencia existente. La Fase 2 modifica la NIIF 9, Instrumentos Financieros (NIIF 9), NIC 39, Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición (NIC 39), NIIF 7, Instrumentos Financieros: Información a Revelar (NIIF 7), NIIF 4, Contratos de Seguro (NIIF 4) y NIIF 16, Arrendamientos (NIIF 16). Estas modificaciones son efectivas a partir del 1 de enero de 2021, con aplicación retroactiva, sin necesidad de reexpresar los períodos comparativos anteriores.

El impacto en la entidad derivado de la Fase 2 de IBOR se describe a continuación:

*Modificación de un activo o un pasivo financiero:* la reforma de IBOR generalmente da como resultado un cambio en la base para determinar los flujos de efectivo contractuales relativos a un activo o pasivo financiero. En la práctica, una empresa puede considerar dicho cambio actualizando la tasa de interés efectiva del activo o pasivo financiero definido en un contrato, sin la necesidad de reconocer una modificación en la valuación del instrumento financiero.

Al 31 de diciembre, Orbia no reconoció ningún efecto por esta modificación.

*Modificación de un arrendamiento:* Para las modificaciones requeridas por la reforma IBOR respecto del arrendatario, las empresas pueden utilizar una tasa de descuento revisada, que refleje el cambio en la tasa de interés a fin de contabilizar la modificación del arrendamiento.

Al 31 de diciembre, Orbia no reconoció ningún efecto por esta modificación.

*Relaciones de cobertura:* Cuando una empresa deja de aplicar las enmiendas IBOR Fase 1 a una relación de cobertura, deberá aplicar las siguientes excepciones a dicha relación de cobertura:

- La Entidad modificará la designación formal de una relación de cobertura para reflejar los cambios que requiere la reforma. Este cambio debe realizarse al final del período de reporte y no dará lugar a la discontinuación de la cobertura ni a la designación de una nueva relación de cobertura.
- Cuando se modifique una partida considerada bajo una cobertura de flujos de efectivo, a fin de reflejar los cambios requeridos por la reforma, se considerará que el monto acumulado en la reserva de cobertura de flujos de efectivo se basa en la tasa de referencia alternativa sobre la cual se cubren los flujos de efectivo futuros. También se proporciona una excepción similar para una relación de cobertura de flujo de efectivo discontinuada.
- Cuando un grupo de partidas se designa como partida cubierta y una partida del grupo se modifica para reflejar los cambios requeridos por la reforma, la Compañía asignará las partidas cubiertas a los subgrupos con base en la tasa de referencia cubierta y designará el tipo de referencia de cada subgrupo como riesgo cubierto. Una entidad evaluará cada subgrupo por separado para determinar si éste es elegible para ser considerado un elemento cubierto. Si algún subgrupo no es elegible, la relación de cobertura se interrumpe prospectivamente en su totalidad. En adición, todos los demás requisitos de cobertura, incluidos aquellos considerados para la ineficacia de la cobertura, se aplican a la relación de cobertura en su totalidad.
- Si una Entidad espera razonablemente que una tasa de referencia alternativa sea identificable por separado dentro de un período de 24 meses, puede designar la tasa como un componente de riesgo no especificado contractualmente, incluso si no es identificable por separado en la fecha de designación. Esto se aplica tasa por tasa y también es aplicable a una nueva relación de cobertura.

- Al realizar una evaluación retrospectiva de la eficacia de la cobertura según la NIC 39, una Compañía puede reajustar a cero los cambios Acumulados del valor razonable de la partida cubierta y el instrumento de cobertura inmediatamente después de dejar de aplicar la exención de la Fase 1 cobertura por cobertura.
- **Nuevos pronunciamientos:** para permitir a los usuarios de los estados financieros comprender el efecto de la reforma IBOR en los instrumentos financieros y la estrategia de gestión de riesgos seguida por la Compañía, se deberán incluir divulgaciones adicionales, las cuales se describe a continuación:
  - Cómo es que la Entidad ha gestionado la transición a tasas de referencia alternativas, incluyendo información sobre los riesgos a los que está expuesta respecto de los instrumentos financieros asociados a la transición; así como el proceso de transición seguido a la fecha de reporte.
  - Información cuantitativa sobre los instrumentos financieros indexados a tasas previas a la transición resultado de la reforma del índice de referencia al cierre del período sobre el que se informa; incluyendo el índice de referencia de tasa de interés significativa y detallando activos y pasivos no derivados, así como instrumentos derivados en forma separada, y
  - El efecto derivado de los cambios en la estrategia de gestión de riesgos de una Compañía como resultado de los riesgos identificados en la transición.

A partir del 1 de enero de 2021, Orbia adoptó la Fase 2 de la Reforma IBOR el para reflejar el impacto de la transición de la Tasa de Oferta Interbancaria (IBOR) a una tasa de interés de referencia alternativa (también conocida como tasa libre de riesgo o RFR).

La aplicación de la Fase 2 de la Reforma IBOR no tuvo un impacto significativo en los estados financieros consolidados. La Entidad cuenta actualmente con préstamos activos con tasa LIBOR, la cual se utilizará entre tanto los mercados adoptan una nueva tasa de referencia.

#### **Modificaciones a la NIIF 16- Concesiones de rentas relacionadas con el COVID-19 posteriores al 30 de junio de 2021.**

En mayo de 2020, el IASB emitió las modificaciones a la NIIF 16 Arrendamientos, referentes a las Concesiones de alquiler relacionadas con COVID-19. Las enmiendas de 2020 introdujeron un recurso práctico opcional que simplifica la forma en que un arrendatario contabiliza las concesiones de rentas que son una consecuencia directa de COVID-19. Según dicho recurso, no se requiere que un arrendatario evalúe si las concesiones de rentas elegibles son modificaciones de arrendamiento, sino que las contabiliza de acuerdo con otras guías aplicables.

El expediente práctico incluido en las modificaciones de 2020, solo se aplican a las concesiones de rentas para las cuales cualquier reducción en los pagos de arrendamiento que afecte únicamente los pagos que vencen originalmente el 30 de junio de 2021 o anteriormente; sin embargo, dado que los efectos económicos derivados de la pandemia COVID-19 han persistido más de lo previsto, los arrendadores y los arrendatarios están negociando concesiones de rentas que se extienden más allá del 30 de junio de 2021 y, por lo tanto, el IASB ha extendido el recurso práctico por 12 meses.

Orbia evaluó estas modificaciones y determinó que su implementación no tuvo efectos significativos sobre la contabilidad y las revelaciones derivadas de dichas modificaciones. Dadas las condiciones del mercado, Orbia no reconoció ninguna concesión de arrendamiento relacionada con el Covid-19.

#### **• Normas NIIF nuevas y modificadas que aún no son efectivas**

En la fecha de autorización de estos estados financieros consolidados, la Entidad no ha aplicado las siguientes Normas NIIF nuevas y modificadas que se han emitido pero que aún no están vigentes:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Modificaciones a NIC 16 | <i>Propiedad, Planta y Equipo – Cobros antes de ser utilizados</i> |
| Modificaciones a NIC 37 | <i>Contratos Onerosos</i>  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Modificaciones a NIIF 3 | Referencias al Marco Conceptual                                      |
| Modificaciones a NIC 1  | <i>Clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes.</i> |
| Modificaciones a NIC 8  | <i>Estimaciones contables - Definición.</i>                          |
| Modificaciones a NIC 12 | <i>Impuesto a la utilidad.</i>                                       |
| Modificaciones a NIIF 9 | <i>Instrumentos financieros.</i>                                     |

La administración no espera que la adopción de los estándares antes mencionados tenga un impacto importante en los estados financieros consolidados de la Entidad en períodos futuros, excepto como se indica a continuación:

***Modificaciones a NIC 16 - Propiedad, Planta y Equipo – Cobros antes de ser utilizados.***

De acuerdo con las modificaciones a la IAS 16, los ingresos por la venta de componentes relacionado de propiedad, planta y equipo antes de que esté disponible para su uso deberá reconocerse en utilidad o pérdida, junto con los costos de producción de esos componentes. Por lo tanto, las Compañías deben distinguir entre los costos asociados con la producción y venta de componentes antes de que la propiedad, planta y equipo esté disponible para su uso y los costos puedan ser asociados con la disponibilidad de la propiedad, planta y equipo para el uso previsto.

Las modificaciones también aclaran que las pruebas de si la propiedad, planta y equipo está funcionando correctamente significa evaluar su desempeño técnico y físico en lugar de evaluar su desempeño financiero, ej. el logro del margen operativo.

Las modificaciones son efectivas para periodos anuales que inicien el 1 de enero de 2022 con opción de aplicación anticipada.

***Modificaciones a NIC 37 - Contratos Onerosos***

Las modificaciones especifican los costos que deberá incluir una entidad al evaluar si un contrato es oneroso o genera pérdidas.

Las modificaciones aplican un “enfoque de costo directo relacionado”. Los costos que se relacionan directamente con un contrato para proporcionar bienes o servicios incluyen costos incrementales (ej. los costos de mano de obra y materiales directos) y una asignación de costos directamente relacionados con las actividades del contrato (ej. depreciación del equipo utilizado para cumplir el contrato; así como como los costos de gestión y supervisión de contratos). Los costos generales y administrativos que no se relacionan directamente con un contrato, están excluidos a menos que sean explícitamente imputables a la contraparte en virtud del contrato.

Las modificaciones deben aplicarse de forma prospectiva para los contratos en los que una entidad aún no ha cumplido con todas las obligaciones relacionadas al comienzo del período anual sobre el que se informa y en el que aplica por primera vez las modificaciones (fecha de aplicación inicial). Las modificaciones son efectivas para periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022. Se permite su aplicación anticipada.

La Entidad no tuvo impactos materiales por la adopción de estas modificaciones en sus estados financieros consolidados.

***Modificaciones a NIIF 3 - Referencia al Marco Conceptual***

Las modificaciones actualizan la NIIF 3 que hace referencia al Marco Conceptual definido en 2018 sustituyendo el concepto del Marco establecido en 1989. En adición, se agregan a la NIIF 3 el requisito de que, para las obligaciones dentro del alcance de la NIC 37, un adquirente aplique dicha NIC para determinar si en la fecha de adquisición existe una obligación presente como resultado de eventos pasados. Para un gravamen que estaría dentro del alcance de la CINIIF 21 Gravámenes, el adquirente aplicará dicha norma para determinar si el evento obligante que da lugar a un pasivo para pagar el gravamen ha ocurrido en la fecha de adquisición.

Finalmente, las modificaciones añaden una declaración explícita de que un adquirente no reconoce los activos contingentes adquiridos en una combinación de negocios.

Estas modificaciones son efectivas para combinaciones de negocios en las cuales, la fecha de adquisición sea a partir del primer período anual de aplicación que comienza a partir del 1 de enero de 2022.

La Entidad aplicará las modificaciones a la NIIF 3 para las combinaciones de negocios que se celebren a partir de la fecha de vigencia del 1 de enero de 2022 o posteriores.

**Modificaciones a la NIIF 9 — Instrumentos financieros**

La modificación aclara que los costos que una entidad debe considerar al evaluar si el refinanciamiento de un pasivo financiero califica como una extinción o una modificación, aclarando que una entidad deberá incluir solo los costos pagados o recibidos entre el deudor y el prestamista, incluyendo los costos pagados o recibidos por el deudor o prestamista en nombre del otro.

Una entidad aplicará la enmienda a los pasivos financieros que se modifiquen o intercambien a partir del comienzo del periodo anual sobre el que se informa en el cual la entidad aplique por primera vez dicha enmienda.

Una entidad aplica la modificación para periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022. Se permite su aplicación anticipada.

La Entidad no tuvo impactos materiales por la adopción de estas modificaciones en sus estados financieros consolidados.

**Modificaciones a la NIC 1 — Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes**

Las modificaciones a la NIC 1, afectan principalmente la presentación de los pasivos en el estado de situación financiera; en adición, pretenden promover la consistencia en la aplicación de los principios contables al aclarar los requisitos para determinar si una deuda, un préstamo u otros pasivos con una fecha de liquidación incierta, deben clasificarse como corrientes o no corrientes dentro del estado de situación financiera.

Las modificaciones incluidas en esta norma aclaran que la clasificación de los pasivos a corto o largo plazo deberán hacerse con base en los derechos del deudor a diferir el pago que existe al final del período sobre el que se informa y no con base a las expectativas de la gerencia. Explica que estos derechos existen si hay un acuerdo a cumplir al final del periodo sobre el que se informa; incluye también una definición de 'acuerdo' para aclarar que un acuerdo se refiere a la transferencia de efectivo de la contraparte, instrumentos de patrimonio, otros activos o servicios.

Las modificaciones son efectivas para periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023, fecha en la cual la Entidad adoptará los requisitos de presentación.

**Revelaciones sobre políticas contables (Modificaciones a la NIC 1 - Presentación de estados financieros y al Documento de práctica de las NIIF 2 - Realización de juicios sobre materialidad)**

La enmienda a la NIC 1 requiere que las empresas revelen sus políticas contables materiales en lugar de sus políticas contables significativas, aclara que las políticas contables relacionadas con transacciones inmateriales, otros eventos o condiciones son en sí mismas inmateriales y, como tales, no es necesario revelarlas, y aclara que no todas las políticas contables que se relacionan con transacciones importantes, otros eventos o condiciones son en sí mismas importantes para los estados financieros de una empresa.

El Consejo también modificó el Documento de Práctica de las NIIF 2 para incluir orientación y dos ejemplos adicionales sobre la aplicación de la materialidad a la información a revelar sobre políticas contables.

Las enmiendas son consistentes con la definición revisada de "material":

"La información sobre políticas contables es material si, cuando se considera junto con otra información incluida en los estados financieros de una entidad, puede esperarse razonablemente que influya en las decisiones que tomen los principales usuarios de los estados financieros con propósito sobre la base de esos estados financieros". Las modificaciones son efectivas para periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023. Se permite su aplicación anticipada. La Entidad actualmente está evaluando los impactos potenciales de esta emisión y no espera que la adopción de estas modificaciones tenga un efecto material en sus estados financieros consolidados.

**Modificaciones a la NIC 8 — Estimaciones Contable- Definición**

Las modificaciones a la NIC 8 aclaran cómo las entidades deberán distinguir entre los cambios en las políticas contables y los cambios en las estimaciones contables, centrándose en definir las estimaciones contables como

“importes monetarios en los estados financieros que están sujetos a incertidumbre en su medición”.

Las modificaciones también aclaran la relación entre las políticas y las estimaciones contables al especificar que una empresa desarrolla una estimación contable para lograr el objetivo establecido por una política contable.

El desarrollo de una estimación contable incluye tanto la selección de una técnica de medición (técnica de estimación o valoración) como la elección de los insumos que se utilizarán al aplicar la técnica de medición seleccionada.

Los efectos de cambios en dichos insumos o técnicas de medición son cambios en estimaciones contables y no correcciones de errores.

La definición de las “políticas contables” permanece sin cambios.

Las modificaciones son efectivas para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023. Se permite su aplicación anticipada.

La Entidad no prevé un impacto por la adopción de estas modificaciones.

#### **Modificaciones a la NIC 12 — Impuestos a la utilidad:**

Las modificaciones a la NIC 12 aclaran cómo las empresas deberán contabilizar el impuesto diferido sobre ciertas transacciones, como los activos de arrendamiento por derecho de uso y los pasivos por arrendamiento que se generan mediante contratos únicos, así como cualquier obligación de desmantelamiento relacionada; acotando el alcance de la exención del reconocimiento inicial (IRE) para que éste no sea aplicado a operaciones que den lugar a diferencias temporales iguales y compensatorias. En consecuencia, las empresas deberán reconocer un activo por impuestos diferidos y un pasivo por impuestos diferidos por las diferencias temporales que surjan en el reconocimiento inicial de un activo por derecho de uso de arrendamiento y el pasivo relacionado y cualquier provisión de desmantelamiento relacionada.

Las modificaciones son efectivas para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023; sin embargo, para arrendamientos y pasivos por desmantelamiento, los activos y pasivos por impuestos diferidos asociados deberán reconocerse desde el comienzo del primer período comparativo presentado, con cualquier monto acumulado reconocido como un ajuste a los resultados acumulados u otros componentes del capital a esa fecha.

La Entidad se encuentra actualmente evaluando el efecto potencial que tendrá la adopción de estas modificaciones en sus estados financieros consolidados.

---

## **Información a revelar sobre cambios en políticas contables, estimaciones contables y errores [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

## **Información a revelar sobre garantías colaterales [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre reclamaciones y beneficios pagados [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre compromisos y pasivos contingentes [bloque de texto]

---

**Pasivos contingentes adquiridos en una combinación de negocios** - Se valúan inicialmente a sus valores razonables, en la fecha de adquisición. Al final de los períodos subsecuentes sobre los cuales se informa, dichos pasivos contingentes se valúan al monto mayor entre el que hubiera sido reconocido de conformidad con la NIC 37 *Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes* y el monto reconocido inicialmente menos la amortización acumulada reconocida de conformidad con la NIC 18 *Ingresos*.

---

### Información a revelar sobre pasivos contingentes [bloque de texto]

---

De tiempo en tiempo, la Entidad es parte de ciertos procesos legales, incluyendo los que se describen a continuación:

*Asunto relacionado con la distribución de gas natural*

El 20 de abril de 2021, el grupo de negocios Data Communications (Dura-Line) suspendió momentáneamente los pedidos y las ventas de tubería para la distribución de gas natural (“NGD” por sus siglas en inglés) de diámetro pequeño (1.5 pulgadas o menos), vendidas para uso principalmente en los Estados Unidos de América con el fin de investigar un potencial problema de calidad. Este problema no afecta ni tiene relación alguna con la tubería para distribución de gas natural de un diámetro mayor (por ejemplo, 2 pulgadas o más) ni con los productos de conducción de Datacom.

El negocio de tuberías para distribución de gas natural, ahora operado a través de PolyPipe LLC (“PolyPipe”), junto con sus asesores, han efectuado un exhaustivo análisis del tema. Como consecuencia del dicho análisis, PolyPipe ha determinado que la tubería NGD afectada presenta segmentos cortos y localizados en los que la pared de dicha tubería está más delgada que la correspondiente especificación. PolyPipe ha determinado que el problema ocurrió de manera intermitente y afectó menos del 1% de la tubería NGD de diámetro pequeño producida por Dura-Line en su planta en Gainesville, Texas. PolyPipe ha concluido que el problema podría impactar la vida útil de la tubería soporte presiones internas constantes de gas sobre el curso de su uso y que podría afectar el rendimiento de la tubería si se sometiera a carga axial. Sin embargo, PolyPipe no ha recibido reportes de fallas, fugas, u otros problemas de rendimiento asociados con este tema.

Polypipe ha informado a sus clientes y reguladores relevantes y continuará comunicándose y colaborando estrechamente con las partes potencialmente afectadas y otros, según corresponda y sea necesario. Polypipe ha reanudado los pedidos y la venta de tubería NGD de diámetro pequeño en su planta de Erwin, Tennessee, con procesos robustecidos de control, producción y calidad. Polypipe está permitiendo que sus clientes directos e indirectos devuelvan tubería potencialmente afectada a cambio de un reembolso. Polypipe ha recibido solicitudes de compensación de ciertos usuarios finales para la remoción y reemplazo de tuberías instalada que esté potencialmente afectada. Polypipe anticipa recibir solicitudes adicionales de compensación en el futuro por parte de los clientes y usuarios finales de su tubería NGD de diámetro pequeño.

las cuales podrían resultar en litigios y pudieran dar lugar a potenciales contingencias materiales.

#### *Proyecto Wolkaite*

Netafim Ltd. tiene actualmente un proyecto gubernamental de riego en la región de Tigray de Etiopia con el cliente Ethiopian Sugar Corporation, denominado como el proyecto "Wolkaite", el cual se encuentra en una etapa avanzada. Debido a disturbios civiles, esta región se encuentra en un estado de emergencia desde el 4 de noviembre de 2020.

A finales de noviembre 2020, Netafim notificó a Ethiopian Sugar Corporation, a los acreedores, a las aseguradoras y a otras partes interesadas que se habían presentado causas de fuerza mayor como resultado de dichos disturbios civiles, por lo que se suspenderían las obligaciones contractuales de Netafim en relación con este proyecto.

Bajo el acuerdo del proyecto original, si las causas de fuerza mayor continúan durante un periodo prolongado de tiempo, cada una de las partes tendrá el derecho a dar por terminado dicho acuerdo.

El 1 de julio de 2021, las partes presentaron un Memorando de Entendimiento ("MOU" por sus siglas en inglés) que suspendió hasta el 31 de diciembre de 2021 el derecho a cancelar el acuerdo del proyecto debido a un evento de fuerza mayor en curso.

El MOU también establece un período para que las partes evalúen el estado de las obras y traten de llegar a un acuerdo para reanudarlas.

En la actualidad, todas las partes están cooperando y monitoreando la situación. Además de los aumentos de costos potenciales derivados de los retrasos en el proyecto y los posibles daños a las obras existentes, es probable que Netafim incurra en responsabilidades adicionales en determinados escenarios.

#### *Demanda antimonopolio de Jain*

En 2018, Irrigation Inc., Irrigation Design & Construction LLC. (IDC) y Agri Valley Irrigation LLC. (AVI) (conjuntamente "Jain") presentaron demandas antimonopolio ante un tribunal federal de los EE.UU. y un tribunal estatal del Estado de California, argumentando que el negocio de Netafim de Orbia, junto con otros fabricantes y distribuidores, había participado en un boicot en perjuicio de Jain, lo cual representaba una supuesta violación a las leyes antimonopolio estatales y federales. Jain retiró la demanda federal en junio de 2019, pero continuó con su demanda a nivel estatal, la cual están en la etapa probatoria. Netafim ha iniciado acciones legales ante los tribunales federales y estatales contra Jain. El juicio estatal actualmente está agendado para comenzar el 10 de febrero de 2023. Netafim pretende hacer valer sus derechos categóricamente y no prevé que este asunto dé como resultado ninguna contingencia materialmente adversa para la Entidad.

#### *Otros asuntos*

Además de las contingencias descritas anteriormente, la Entidad enfrenta litigios que se consideran de rutina e incidentales al negocio. La Entidad no espera que los resultados de alguno de estos litigios tengan un efecto material adverso en su negocio, en los resultados de sus operaciones, en su situación financiera o en sus flujos de efectivo.

---

## Información a revelar sobre costos de ventas [bloque de texto]

---

### **Costo de ventas**

|                                   | <b>2021</b>  | <b>2020</b>  | <b>2019</b>  |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Materia prima y otros consumibles | \$ 4,374,450 | \$ 3,041,732 | \$ 3,381,373 |

|                      |                     |                     |                     |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Costo laboral        | 534,454             | 494,246             | 476,460             |
| Gasto de manufactura | 361,113             | 348,748             | 465,034             |
| Fletes               | 459,056             | 372,951             | 417,731             |
| Depreciación         | <u>426,538</u>      | <u>393,469</u>      | <u>373,645</u>      |
|                      | <u>\$ 6,155,611</u> | <u>\$ 4,651,146</u> | <u>\$ 5,114,243</u> |

### Información a revelar sobre riesgo de crédito [bloque de texto]

**Administración del riesgo de crédito** - El riesgo de crédito, se refiere al riesgo de que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando de una pérdida financiera para la Entidad, y se origina principalmente sobre las cuentas por cobrar a clientes y sobre los fondos líquidos. El riesgo de crédito sobre el efectivo y equivalentes de efectivo e instrumentos financieros derivados es limitado debido a que las contrapartes son bancos con altas calificaciones de crédito asignados por agencias calificadoras de crédito. La máxima exposición al riesgo crediticio está representada por el saldo de cada activo financiero principalmente en las cuentas por cobrar comerciales. La Entidad vende productos a clientes en diferentes entornos económicos principalmente en México, Sudamérica, Europa y Estados Unidos de América, que demuestran su solvencia económica.

El total de las cuentas por cobrar de todos los segmentos de negocio se encuentran diluidas en más de 30,000 clientes, los cuales no representan una concentración de riesgo en lo individual. Las cuentas por cobrar representan de mejor manera la exposición máxima de riesgo de crédito. La Entidad evalúa periódicamente las condiciones financieras de sus clientes y contrata seguros de cobranza por las ventas de exportación mientras que las ventas nacionales generalmente requieren una garantía. La Entidad no cree que exista un riesgo significativo de pérdida por una concentración de crédito en su base de clientes, también considera que su riesgo potencial de crédito está adecuadamente cubierto por su reserva de cuentas incobrables que representa su estimado de pérdidas incurridas por deterioro respecto a las cuentas por cobrar.

### Información a revelar sobre instrumentos de deuda [bloque de texto]

Al cierre se integran como sigue:

|   | 2021       | 2020       | 2019       |
|---|------------|------------|------------|
| Resumen de acuerdos de préstamos en dólares americanos, euros y otras monedas:  |            |            |            |
| Emisión de Bono Internacional a 30 años por \$750 millones que causa interés semestral a tasa fija de 5.875%. El principal se amortiza en un pago al vencimiento en septiembre de 2044. | \$ 750,000 | \$ 750,000 | \$ 750,000 |

|   |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Emisión de Bono Internacional a 10 años por \$750 millones que causa interés semestral a tasa fija de 4.875%. El principal se amortiza en un pago al vencimiento en septiembre de 2022. Este préstamo se pagó en su totalidad en septiembre de 2021.    | -           | 750,000     | 750,000     |
| Emisión de Bono Internacional a 10 años por \$500 millones que causa interés semestral a tasa fija de 4.00%. El principal se amortiza en un pago al vencimiento en octubre de 2027.   | 500,000     | 500,000     | 500,000     |
| Emisión de Bono Internacional a 30 años por \$500 millones que causa interés semestral a tasa fija de 5.50%. El principal se amortiza en un pago al vencimiento en enero de 2048.   | 500,000     | 500,000     | 500,000     |
| Emisión de un bono internacional a 30 años por \$400 millones, con intereses semestrales a una tasa fija del 6,75%. El principal se amortiza en un pago al vencimiento en septiembre de 2042.   | 400,000     | 400,000     | 400,000     |
| Emisión de un Bono Internacional a 5 años por \$600 millones, con intereses semestrales a una tasa fija de 1.875%. El principal se amortiza en un pago al vencimiento en mayo de 2026.  | 600,000     | -           | -           |
|   | <b>2021</b> | <b>2020</b> | <b>2019</b> |
| Emisión de un Bono Internacional a 10 años por \$500 millones, con intereses semestrales a una tasa fija de 2.875%. El principal se amortiza en un pago al vencimiento en mayo de 2031.   | 500,000     | -           | -           |
| Emisión de un programa de papel comercial de hasta 750 millones de euros a lo largo de la emisión de billetes con vencimiento inferior a un año. A diciembre de 31, se han emitido billetes por 101 millones de euros con vencimiento en marzo de 2022. | 114,837     | -           | -           |
| Bank of England   | -           | 408,753     | -           |
| Emisión de Papel Comercial por \$300 millones de libras esterlinas. La tasa de descuento del préstamo es de 0.60% con vencimiento el 18 de mayo de 2021.  |             |             |             |
| Rabobank  | 50,000      | 60,000      | 70,000      |
| Préstamo Bancario a 5 años por \$75 millones que causa interés trimestral a tasa variable de LIBOR 1M + 1.85%. El principal se amortiza trimestralmente con vencimiento en marzo 2024.  |             |             |             |
| IFC   | 28,563      | 40,000      | -           |
| Préstamo Bancario por \$40 millones con vencimiento el 28 de junio de 2024. Causa interés a tasa variable de LIBOR 1M + 1.95%.  |             |             |             |
| Préstamo bancario por 1.520 millones de rupias indias, con intereses a un tipo fijo del 8,3275%. El préstamo vence el 15 de junio de 2029.  | 20,422      | -           | -           |
| Préstamo Bancario por \$107 millones de Liras Turcas con vencimiento el 15 de junio de 2024. Causa interés a tasa fija de 16.45%  | 6,030       | 14,611      | -           |
|   | <b>2021</b> | <b>2020</b> | <b>2019</b> |
| MUFG  | -           | 38,750      | 46,250      |

Préstamo Bancario a 5 años por \$50 millones que causa interés trimestral a tasa variable de LIBOR 3M + 2.00%. El principal se amortiza trimestralmente con vencimiento el 25 de marzo de 2024. Este préstamo fue reembolsado en su totalidad en marzo de 2021

|            |   |   |         |
|------------|---|---|---------|
| Scotiabank | - | - | 151,000 |
|------------|---|---|---------|

Préstamo Bancario a 1 año por \$200 millones que causaba interés trimestral a tasa variable de LIBOR 1M + 0.496%. El principal se amortiza en un pago a vencimiento. En diciembre 2019, se prepagaron \$49 millones y se refinanció el crédito cambiando el vencimiento a junio 2020 y con una nueva tasa a LIBOR 1M + .35%. Este crédito se liquidó en junio de 2020.

|       |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|
| Otros | 54,774 | 38,474 | 42,078 |
|-------|--------|--------|--------|

Préstamos en pesos mexicanos:

Certificado bursátil a 10 años por 3,000 millones que causa intereses semestrales a tasa fija de 8.12%. El vencimiento del principal es un solo pago en marzo de 2022. Este préstamo se pagó en su totalidad en junio de 2021.

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| - | 150,386 | 159,192 |
|---|---------|---------|

Bancomext

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| - | 15,387 | 48,863 |
|---|--------|--------|

Créditos simples por 3,000 millones y 69,443 miles que causa intereses trimestrales a una tasa TIIE más 0.825% y TIIE más 0.71%, respectivamente. El principal se amortiza semestralmente a partir de septiembre de 2017, y hasta marzo de 2021.

|  |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
|  | <b>2021</b> | <b>2020</b> | <b>2019</b> |
|--|-------------|-------------|-------------|

Citibanamex

|   |   |        |
|---|---|--------|
| - | - | 83,130 |
|---|---|--------|

Préstamo Bancario a 6 meses por 1,566 millones que causa interés mensual a tasa variable de TIIE28 + 0.15%. El principal se amortizó en un pago a vencimiento en mayo de 2020.

BBVA Bancomer

Pagaré a 6 meses por 1,000 millones de pesos, con interés mensual a tasa variable (TIIE a 28 días 0.55%). El principal se amortiza en un pago al vencimiento en junio de 2022

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 48,583 | - | - |
|--------|---|---|

TOTAL

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 3,573,209 | 3,666,361 | 3,500,513 |
|-----------|-----------|-----------|

Menos- Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| (239,770) | (495,306) | (322,346) |
|-----------|-----------|-----------|

Menos- Gastos por colocación de la deuda

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| (53,684) | (40,349) | (49,547) |
|----------|----------|----------|

|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| <u>\$ 3,279,755</u> | <u>\$ 3,130,706</u> | <u>\$ 3,128,620</u> |
|---------------------|---------------------|---------------------|

Los vencimientos de la deuda a largo plazo al 31 de diciembre de 2021, neto de gastos de colocación relativos serán como sigue:

**A pagar durante-**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 2022             | \$ 239,770       |
| 2023             | 25,273           |
| 2024             | 37,989           |
| 2025 en adelante | <u>2,976,723</u> |

\$ 3,279,755

Al 31 de diciembre de 2020, algunos financiamientos establecen ciertas restricciones, las cuales han sido cumplidas y son calculadas sobre cifras consolidadas de Orbia, siendo las más importantes las siguientes:

- a. Ciertas restricciones para la existencia de nuevos gravámenes.
- b. Mantener un índice de cobertura de intereses consolidada no menor de 3.0 a 1.0.
- c. Mantener un índice de endeudamiento con respecto a la utilidad antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización no mayor de 3.0 a 1.0.
- d. Asegurar y mantener en buenas condiciones de operación los inmuebles, maquinaria y equipo.
- e. Cumplir con todas las leyes, reglas, reglamentos y disposiciones que sean aplicables.

---

### Información a revelar sobre costos de adquisición diferidos que surgen de contratos de seguro [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre ingresos diferidos [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre impuestos diferidos [bloque de texto]

---

Los principales conceptos que originan el saldo del pasivo por ISR diferido al 31 de diciembre son:

|                                | 2021       | 2020       | 2019       |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| Inmuebles, maquinaria y equipo | \$ 395,054 | \$ 454,043 | \$ 477,631 |
| Inventarios                    |            |            | 52         |

|                            |                   |                   |                   |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Pasivos deducibles al pago | (95,780)          | (64,399)          | (42,304)          |
| Pérdidas fiscales          | (280,979)         | (365,343)         | (330,341)         |
| Activos intangibles        | 118,415           | 100,688           | 101,173           |
| Otros                      | <u>7,393</u>      | <u>(10,912)</u>   | <u>3,630</u>      |
|                            | 144,103           | 114,077           | 209,841           |
| Impuesto diferido activo   | <u>173,898</u>    | <u>199,701</u>    | <u>125,649</u>    |
| Impuesto diferido pasivo   | <u>\$ 318,001</u> | <u>\$ 313,778</u> | <u>\$ 335,490</u> |

**Los movimientos del pasivo neto por impuestos diferidos son como sigue:**

|   | 2021              | 2020              | 2019              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial   | \$ 114,078        | \$ 209,841        | \$ 252,801        |
| Aplicado a resultados                                       | 20,698            | (94,747)          | (37,293)          |
| Efecto de activos y pasivos de entidades adquiridas         | 244               | -                 | -                 |
| Efecto de conversión por operaciones en el extranjero       | (1,549)           | 15,262            | (2,382)           |
| Operaciones discontinuas                                    | -                 | -                 | (129)             |
| Efecto en capital por otras partidas del resultado integral | <u>10,632</u>     | <u>(16,278)</u>   | <u>(3,156)</u>    |
|   | <u>\$ 114,103</u> | <u>\$ 114,078</u> | <u>\$ 209,841</u> |

---

**Información a revelar sobre depósitos de bancos [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Información a revelar sobre depósitos de clientes [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

## Información a revelar sobre gastos por depreciación y amortización [bloque de texto]

---

**Clasificación de costos y gastos** - Se presentan atendiendo a su función debido a que esa es la práctica de la industria a la que pertenece la Entidad.

Ver información a revelar sobre costos de ventas, información a revelar sobre gastos por naturaleza e información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad.

---

## Información a revelar sobre instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

---

a. Forward de tipo de cambio

- i. Durante 2021, la Entidad contrató Forwards de tipo de cambio principalmente en las siguientes monedas: EUR, USD, BRL, ILS TRY, INR y ZAR, con vencimientos menores a un año.
- ii. Durante 2020, la Entidad contrató Forwards de tipo de cambio en USD/GBP para cubrir la emisión de papel comercial en GBP, la vigencia de estos instrumentos es idéntica a la vigencia del papel comercial comenzando el 16 de septiembre del 2020 y venciendo el 17 de mayo del 2021.
- iii. Durante 2019, Netafim contrató Forwards de tipo de cambio en EUR/ USD, USD/ TRY y USD/ZAR con Discount, HSBC, Leumi, Mizrahi y Union, con una vigencia que va del 10 de octubre de 2019 al 29 de mayo de 2020; los montos nominales y tipos de cambio pactados se muestran en inciso d. de esta Nota.

b. Opciones

-Opción "Put/Call" Shakun – Con base en el acuerdo de accionistas firmado con los accionistas minoritarios que retuvieron una porción del capital social (participación no controladora redimible) de Shakun, la Entidad firmó un contrato de opción de compra/venta en el que, después del sexto aniversario de la fecha de cierre del contrato de adquisición de Shakun, los accionistas minoritarios tendrán derecho a vender su participación a Orbia, quien tendrá la obligación de adquirirla al precio pactado en el contrato respectivo. El valor de la opción dependerá del valor de mercado de las acciones de Shakun y de ciertas condiciones vinculadas a los múltiplos del valor EBITDA. La Entidad reconoció el valor futuro con base en escenarios proyectados, considerando el valor actual de la obligación asumida. El registro contable inicial fue un débito a patrimonio y un crédito a pasivo a largo plazo como parte del rubro de participación no controladora redimible por \$14,000. Al 31 de diciembre de 2021 el valor de la opción fue de \$28,000, con el cambio de \$14,000 en el valor razonable reconocidos en los resultados del periodo.

-Opción "Put"-Netafim. De acuerdo con el convenio de accionistas firmado con los accionistas minoritarios que retuvieron el 20% restante del capital social (participación no controladora redimible) de Netafim. Existe una

opción de venta ("Put Option") otorgada a ellos, que les permite tener la opción de vender su paquete accionario, y en consecuencia una obligación para la Entidad de comprar, a partir del quinto año del aniversario de la transacción y por 10 años subsecuentes. El valor de la opción dependerá del valor de mercado de Netafim y de ciertas condiciones referidas al múltiplo del valor de la acción. La Entidad reconoció un valor con base en los escenarios estimados, considerando el valor presente de la obligación asumida. El registro contable inicial fue un débito al capital contable y un crédito al pasivo a largo plazo en el rubro de participación no controladora redimible por \$227,000. Al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019, el valor de la opción fue de \$288,000 \$274,000 y \$264,000, respectivamente, reconociendo la variación del cambio en el valor razonable en el resultado del periodo.

c. Swaps de tipo de cambio, de tasa de interés, Cross-Currency y Principal-Only Swaps

Las transacciones con contratos de Swap realizadas en 2021, 2020 y 2019 representan una cobertura desde el punto de vista financiero. Para fines contables, estas operaciones se clasificaron como transacciones de cobertura y de negociación. Al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019, el valor razonable de estos contratos de Swap fue de \$47,876, \$102,240 y \$79,125, respectivamente. Los cambios en el valor razonable se reconocieron en otros resultados integrales y como utilidades/(pérdidas) cambiarias.

d. Los montos nominales relacionados con los instrumentos financieros derivados que se presentan en la siguiente tabla reflejan los montos contratados:

| 2021                        |                                  |                 |                      |                   |                     |                                      |  |  |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|--|--|
| Instrumentos derivados      | Institución Financiera           | Fecha de inicio | Fecha de terminación | Monto nacional    | Monto Swap          | Tasa de interés /Tipo de cambio Swap | Tasa de interés / Tipo de cambio al cierre | Valor razonable a diciembre 31 de 2021 |
| Principal-Only swap EUR/USD | Morgan Stanley                   | 10-jun-15       | 17-mar-22            | USD\$ 96,993,210  | EUR\$ 100,279,164   | 1.6006% / 0.9672                     | 1.6006% / 1.1369                           | \$ (16,584)                            |
| Principal-Only swap EUR/USD | Santander                        | 11-jun-15       | 17-mar-22            | USD\$ 97,402,597  | EUR\$ 101,050,000   | 1.7200% / 0.9639                     | 1.7200% / 1.1369                           | (16,943)                               |
| Principal-Only swap EUR/USD | Citibanamex                      | 03-dic-15       | 17-mar-25            | USD\$ 121,011,000 | EUR\$ 114,000,000   | 1.7500% / 1.0615                     | 1.7500% / 1.1369                           | (7,762)                                |
| Principal-Only swap EUR/USD | Barclays                         | 03-dic-15       | 17-mar-25            | USD\$ 121,011,000 | EUR\$ 114,000,000   | 1.5500% / 1.0615                     | 1.5500% / 1.1369                           | (7,092)                                |
| Principal-Only swap EUR/USD | BBVA                             | 05-may-15       | 18-mar-25            | USD\$ 113,997,538 | EUR\$ 101,856,270   | 1.7086% / 1.1192                     | 1.7086% / 1.1369                           | (341)                                  |
| Cross Currency Swap USD/MXN | BBVA                             | 13-dic-21       | 13-jun-22            | USD\$ 23,608,291  | MXN\$ 500,000,000   | 0.06% / 21.1790                      | 0.06% / 20.5833                            | 856                                    |
| Forward de tipo de cambio   | Varias Instituciones Financieras | 30-dic-21       | 04-ene-22            | USD \$1,000,000   | GBP \$1,348,990     | 1.3489 (GBP/USD)                     | 1.3531 (GBP/USD)                           | (3)                                    |
| Forward de tipo de cambio   | Varias Instituciones Financieras | 28-dic-21       | 13-may-22            | USD\$ 3,920,264   | AUD\$ 5,400,000     | 0.7259 (AUD/USD)                     | 0.7263 (AUD/USD)                           | (4)                                    |
| Forward de tipo de cambio   | Varias Instituciones Financieras | 28-dic-21       | 15-feb-22            | USD\$ 3,533,008   | CNY\$ 22,532,541    | 6.3777 (USD/CNY)                     | 6.3561 (USD/CNY)                           | (3)                                    |
| Forward de tipo de cambio   | Varias Instituciones Financieras | 22-dic-21       | 29-abr-22            | USD\$ 23,194,687  | EUR\$ 20,451,688    | 1.1341 (EUR/USD)                     | 1.1369 (EUR/USD)                           | 26                                     |
| Forward de tipo de cambio   | Varias Instituciones Financieras | 23-nov-21       | 07-jun-22            | USD\$ 4,907,492   | ILS\$ 15,257,138    | 0.3216 (ILS/USD)                     | 0.3205 (ILS/USD)                           | 1                                      |
| Forward de tipo de cambio   | Varias Instituciones Financieras | 27-abr-21       | 25-mar-22            | USD\$ 21,699,660  | INR\$ 1,652,927,000 | 0.0131 (INR/USD)                     | 0.0135 (INR/USD)                           | (460)                                  |

|                           |                                  |           |           |                   |                   |                     |                     |             |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Forward de tipo de cambio | Varias Instituciones Financieras | 29-dic-21 | 05-ene-22 | USD\$ 10,253,407  | TRY\$ 125,000,000 | 0.082 (TRY/USD)     | 0.0752 (TRY/USD)    | 849         |
| Forward de tipo de cambio | Varias Instituciones Financieras | 10-nov-21 | 18-ene-22 | EUR\$ 51,937      | ZAR\$ 922,973     | 0.0562 (ZAR/EUR)    | 0.0554 (ZAR/EUR)    | 1           |
| Forward de tipo de cambio | Varias Instituciones Financieras | 06-sep-21 | 15-mar-22 | USD\$ 2,072,989   | ZAR\$ 32,563,523  | 0.0636 (ZAR/USD)    | 0.0627 (ZAR/USD)    | 35          |
| Forward de tipo de cambio | Varias Instituciones Financieras | 05-ago-21 | 08-ago-22 | ILS\$ 217,781,093 | USD\$ 69,425,592  | 3.1368 (USD/ILS)    | 3.1192 (USD/ILS)    | 636         |
| Forward de tipo de cambio | HSBC                             | 26-nov-21 | 04-ene-22 | USD\$ 175,768     | JPY\$ 20,000,000  | 0.0087 (JPY/USD)    | 0.0087 (JPY/USD)    | 2           |
| Forward de tipo de cambio | HSBC                             | 21-dic-21 | 04-ene-22 | GBP\$ 63,000      | USD\$ 83,536      | 0.7541 (USD/GBP)    | 0.7389 (USD/GBP)    | 2           |
| Forward de tipo de cambio | Leumi                            | 30-dic-21 | 03-ene-22 | USD\$ 545,572     | CHF\$ 498,341     | 0.9134 (CHF/USD)    | 0.9129 (CHF/USD)    | (2)         |
| Forward de tipo de cambio | Bank of Baroda                   | 22-nov-21 | 31-ene-22 | EUR\$ 646,113     | INR\$ 54,591,477  | 0.0118 (INR/EUR)    | 0.0118 (INR/EUR)    | (4)         |
| Forward de tipo de cambio | Bank of Baroda                   | 21-dic-21 | 10-feb-22 | USD\$ 2,462,043   | INR\$ 184,453.702 | 0.0749 (INR/USD)    | 0.0135 (INR/USD)    | (20)        |
| Forward de tipo de cambio | Bank of Baroda                   | 13-dic-21 | 14-mar-22 | EUR\$ 709,775     | USD\$ 802,361     | 0.8846 (USD/EUR)    | 0.8795 (USD/EUR)    | 1           |
| Forward de tipo de cambio | Bank of Baroda                   | 08-dic-21 | 18-abr-22 | INR\$ 157,353,919 | USD\$ 2,059,700   | 76.3965 (USD/INR)   | 74.3375 (USD/INR)   | 58          |
| Swap de tipo de cambio    | Wells Fargo                      |           | 05-feb-23 | USD\$ 4,600,000   |                   | 0.10125% (Libor 1M) | 0.10125% (Libor 1M) | (10)        |
| Forward de tipo de cambio | Varias Instituciones Financieras | 01-abr-21 | 25-mar-27 | USD\$ 5,000,000   |                   | 0.0416 (INR/ILS)    | 0.0416 (INR/ILS)    | (1,598)     |
|                           |                                  |           |           |                   |                   |                     |                     | \$ (48,359) |

## 2020

| Instrumentos derivados                   | Institución Financiera | Fecha de inicio | Fecha de terminación | Monto nocional      | Monto Swap        | Tasa de interés /Tipo de cambio Swap | Tasa de interés / Tipo de cambio al cierre | Valor razonable |
|--|------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|--|-----------------|
| Swap de tipo de cambio y tasa de interés | J.P. Morgan            | 08-sep-15       | 05-mar-21            | MXN\$ 750,000,000   | USD\$ 56,775,170  | 4.11% / 13.2100                      | 5.3360% / 19.9487                          | \$ (1,941)      |
| Swap de tipo de cambio y tasa de interés | Bank of America        | 08-sep-15       | 05-mar-21            | MXN\$ 750,000,000   | USD\$ 56,775,170  | 4.49% / 13.2100                      | 5.3360% / 19.9487                          | (1,953)         |
| Swap de tipo de cambio y tasa de interés | HSBC                   | 23-ene-14       | 05-mar-21            | MXN\$ 1,500,000,000 | USD\$ 112,612,613 | 3.57% / 13.3200                      | 5.3360% / 19.9487                          | (3,774)         |
| Swap de tipo de cambio y tasa de interés | Banamex                | 16-jun-17       | 09-mar-22            | MXN\$ 1,500,000,000 | USD\$ 83,892,617  | 3.09% / 17.8800                      | 8.1200% / 19.9487                          | (7,049)         |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Morgan Stanley         | 10-jun-15       | 17-mar-22            | USD\$ 96,993,210    | EUR\$ 100,279,164 | 1.6006% / 0.9672                     | 1.2298                                     | (24,555)        |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Santander              | 11-jun-15       | 17-mar-22            | USD\$ 97,402,597    | EUR\$ 101,050,000 | 1.7200% / 0.9639                     | 1.2298                                     | (24,787)        |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Bancomer               | 05-may-15       | 18-mar-25            | USD\$ 113,997,538   | EUR\$ 101,856,271 | 1.7087% / 1.1192                     | 1.2298                                     | (6,964)         |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Banamex                | 03-dic-15       | 17-mar-25            | USD\$ 121,011,000   | EUR\$ 114,000,000 | 1.7500% / 1.0615                     | 1.2298                                     | (15,706)        |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Barclays               | 03-dic-15       | 17-mar-25            | USD\$ 121,011,000   | EUR\$ 114,000,000 | 1.5500% / 1.0615                     | 1.2298                                     | (15,511)        |

Clave de Cotización: ORBITA Trimestre: 4 Año: 2021

|                           |                |           |                  |                      |                        |        |        |       |
|---------------------------|----------------|-----------|------------------|----------------------|------------------------|--------|--------|-------|
| Forward de tipo de cambio | Barclays       | 15-sep-20 | 17-may-21        | GDP\$<br>150,000,000 | USD\$<br>195,318,750   | 13021  | 1.3625 | 9,663 |
| Forward de tipo de cambio | BBVA           | 15-sep-20 | 17-may-21        | GBP\$ 50,000,000     | USD\$<br>65,107,250    | 1.3021 | 1.3625 | 3,261 |
| Forward de tipo de cambio | Morgan Stanley | 15-sep-20 | 17-may-21        | GBP\$<br>100,000,000 | USD\$<br>130,240,000   | 1.3024 | 1.3625 | 6,354 |
| Forward de tipo de cambio | Santander      | 03-sep-20 | 11-mar-21        | USD\$<br>20,996,935  | BRL\$<br>111,897,703   | 0.1876 | 0.1924 | (589) |
| Forward de tipo de cambio | Santander      | 19-nov-20 | 10-feb-21        | USD\$<br>8,224,431   | BRL\$<br>43,885,562    | 0.1876 | 0.1924 | (245) |
| Forward de tipo de cambio | HSBC           | 06-jul-20 | 30-nov-21        | USD\$ 5,687,763      | EUR\$<br>4,850,000     | 1.1727 | 1.2298 | (281) |
| Forward de tipo de cambio | Leumi          | 12-nov-20 | 15-jun-21        | USD\$ 24,434,016     | TRY\$<br>193,805,910   | 0.1261 | 0.1354 | (800) |
| Forward de tipo de cambio | Leumi          | 14-jul-20 | 30-jun-21        | USD\$ 8,901,073      | EUR\$<br>7,420,000     | 1.996  | 1.2298 | (217) |
| Forward de tipo de cambio | Leumi          | 16-sep-20 | 15-dic-21        | USD\$ 5,321,159      | ZAR\$<br>5,321,159     | 1      | 0.0684 | (294) |
| Forward de tipo de cambio | Leumi          | 09-sep-20 | 15-abr-21        | USD\$ 4,004,557      | INR\$<br>298,300,000   | 0.0134 | 0.0136 | (62)  |
| Forward de tipo de cambio | Leumi          | 03-sep-20 | 15-mar-21        | USD\$ 1,422,055      | BRL\$<br>7,600,000     | 0.1871 | 0.1924 | (39)  |
| Forward de tipo de cambio | Poalim         | 03-sep-20 | 15-dic-21        | USD\$ 13,934,927     | BRL\$<br>74,000,000    | 0.1883 | 0.1924 | (164) |
| Forward de tipo de cambio | Poalim         | 13-jul-20 | 31-ago-21        | USD\$ 8,154,295      | EUR\$<br>6,780,000     | 1.2027 | 1.2298 | (175) |
| Forward de tipo de cambio | Poalim         | 16-nov-20 | 15-jun-21        | USD\$ 5,647,346      | AUD\$<br>7,554,000     | 0.75   | 0.7686 | (184) |
| Forward de tipo de cambio | Poalim         | 23-dic-20 | 21-ene-21        | USD\$ 5,964,730      | TRY\$<br>46,000,000    | 0.1297 | 0.1354 | (174) |
| Forward de tipo de cambio | Mizrachi       | 09-sep-20 | 15-jul-21        | USD\$ 7,181,043      | INR\$<br>542,300,000   | 0.0132 | 0.0136 | (117) |
| Forward de tipo de cambio | HSBC           | 09-oct-20 | 15-jul-21        | USD\$ 34,786,750     | CNY\$<br>101,402,313   | 0.3431 | 0.1533 | (169) |
| Forward de tipo de cambio | HSBC           | 09-sep-20 | 13/agosto//2021  | USD\$ 38,222,539     | INR\$<br>2,849,000,000 | 0.0134 | 0.0136 | (481) |
| Forward de tipo de cambio | HSBC           | 03-sep-20 | 15/octubre//2021 | USD\$ 20,306,572     | ZAR\$<br>160,454,536   | 0.1266 | 0.0684 | (374) |
| Forward de tipo de cambio | HSBC           | 09-dic-20 | 05-ene-21        | EUR\$ 1,817,799      | USD\$<br>1,696,250     | 1.0717 | 1.2298 | (11)  |
| Forward de tipo de cambio | HSBC           | 29-dic-20 | 07-ene-21        | USD\$ 5,811,417      | GBP\$<br>5,285,549     | 1.0995 | 1.3625 | (23)  |
| Forward de tipo de cambio | HSBC           | 11-dic-20 | 05-ene-21        | USD\$ 702,893        | JPY\$<br>72,737,871    | 0.0097 | 0.0097 | (3)   |
| Forward de tipo de cambio | HSBC           | 16-nov-20 | 15-ene-21        | USD\$ 4,204,702      | TRY\$<br>33,500,000    | 0.1255 | 0.1354 | (160) |
| Forward de tipo de cambio | Mizrachi       | 13-jul-20 | 31-mar-21        | USD\$ 6,900,015      | EUR\$<br>5,700,000     | 1.2105 | 1.2298 | (99)  |
| Forward de tipo de cambio | Mizrachi       | 18-nov-20 | 15-jun-21        | USD\$ 318,830        | BRL\$<br>1,700,000     | 0.1875 | 0.1924 | (7)   |
| Forward de tipo de cambio | Mizrachi       | 17-dic-20 | 04-ene-21        | EUR\$ 5,511,200      | USD\$<br>4,500,000     | 1.2247 | 1.2298 | (10)  |
| Forward de tipo de cambio | Mizrachi       | 14-dic-20 | 28-ene-21        | USD\$ 25,000,000     | USD\$<br>81,250,000    | 0.3077 | 0.3106 | (285) |
| Forward de tipo de cambio | Discount       | 24-oct-20 | 15-mar-21        | USD\$ 676,152        | ZAR\$<br>11,000,000    | 0.0614 | 0.0684 | (69)  |
| Forward de tipo de cambio | Discount       | 21-dic-20 | 04-ene-21        | EUR\$ 1,622,661      | USD\$<br>1,333,000     | 1.2173 | 1.2298 | (13)  |
| Forward de tipo de cambio | Discount       | 08-jul-20 | 29-ene-21        | USD\$1,418,412       | EUR\$<br>1,200,000     | 1.182  | 1.2298 | (55)  |
| Forward de tipo de cambio | Discount       | 18-nov-20 | 15-mar-21        | USD\$ 3,077,538      | INR\$<br>231,000,000   | 0.0133 | 0.0136 | (59)  |
| Forward de tipo de cambio | FIBI           | 06-jul-20 | 25-feb-21        | USD\$ 570,150        | EUR\$ 500,000          | 1.1403 | 1.2298 | (44)  |
| Forward de tipo de cambio | Investec       | 05-nov-20 | 15-ene-21        | EUR\$ 384,580        | ZAR\$<br>7,194,100     | 0.0534 | 0.0557 | (18)  |
| Forward de tipo de cambio | Investec       | 18-sep-20 | 15-abr-21        | USD\$ 722,556        | ZAR\$<br>11,338,538    | 0.0637 | 0.0684 | (49)  |
| Opciones Vainilla         | Discount       | 05-ago-20 | 30-jul-21        | USD\$ 2,295,550      | EUR\$<br>1,900,000     | 1.2081 | 1.2298 | (16)  |
| Opciones Vainilla         | Leumi          | 29-jul-20 | 31-mar-21        | USD\$ 3,389,010      | EUR\$<br>2,840,000     | 1.1933 | 1.2298 | (31)  |
| Opciones Vainilla         | Mizrachi       | 10-jun-20 | 30-nov-21        | USD\$ 26,496,500     | EUR\$<br>22,120,000    | 1.1978 | 1.2298 | (299) |

|                   |        |           |           |                  |                    |        |        |                |
|-------------------|--------|-----------|-----------|------------------|--------------------|--------|--------|----------------|
| Opciones Vainilla | Poalim | 22-jul-20 | 30-nov-21 | USD\$ 14,548,960 | INRS<br>12,160,000 | 1.1964 | 1.2298 | (168)          |
|                   |        |           |           |                  |                    |        |        | \$<br>(88,746) |

## 2019

| Instrumentos derivados                   | Institución Financiera | Fecha de inicio | Fecha de terminación | Monto nocional      | Monto Swap        | Tasa de interés /Tipo de cambio Swap | Tasa de interés / Tipo de cambio al cierre | Valor razonable a diciembre de 2019 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Swap de tipo de cambio y tasa de interés | J.P. Morgan            | 05-mar-18       | 05-mar-21            | MXN\$ 750,000,000   | USD\$ 56,775,170  | 4.11% / 13.2100                      | 8.7800% /18.8452                           | \$ (5,308)                          |
| Swap de tipo de cambio y tasa de interés | Bank of America        | 05-mar-18       | 05-mar-21            | MXN\$ 750,000,000   | USD\$ 56,775,170  | 4.49% / 13.2100                      | 8.7800% /18.8452                           | (5,345)                             |
| Swap de tipo de cambio y tasa de interés | HSBC                   | 23-ene-14       | 05-mar-21            | MXN\$ 1,500,000,000 | USD\$ 112,612,613 | 3.57% / 13.3200                      | 8.7800% /18.8452                           | (10,175)                            |
| Swap de tipo de cambio y tasa de interés | Banamex                | 16-jun-17       | 09-mar-22            | MXN\$ 1,500,000,000 | USD\$ 83,892,617  | 3.09% / 17.8800                      | 8.5125% /18.8452                           | (3,260)                             |
| Swap de tipo de cambio y tasa de interés | MUFG                   | 05-nov-19       | 05-may-20            | MXN\$1,566,610,000  | USD\$ 82,000,000  | 2.16% / 19.1050                      | 8.1050% /18.8452                           | 1,324                               |
| Swap de tasa de interés                  | Hapoalim               | 19-jun-15       | 19-mar-20            | EUR\$ 70,660,198    | EUR\$ 70,660,198  | 0.00159                              | 0.00355                                    | (272)                               |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Morgan Stanley         | 10-jun-15       | 17-mar-22            | USD\$ 96,993,210    | EUR\$ 100,279,164 | 1.6006% / 0.9672                     | 1.1198                                     | (16,561)                            |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Santander              | 11-jun-15       | 17-mar-22            | USD\$ 97,402,597    | EUR\$ 101,050,000 | 1.7200% / 0.9639                     | 1.1198                                     | (16,494)                            |
| Principal-Only swap EUR/USD (i)          | HSBC                   | 17-sep-14       | 17-sep-24            | USD\$ 132,000,000   | EUR\$ 104,761,905 | 1.4350% / 1.2600                     | -  | -                                   |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Bancomer               | 05-may-15       | 18-mar-25            | USD\$ 228,316,800   | EUR\$ 204,000,000 | 1.7087% / 1.1192                     | 1.1198                                     | (3,507)                             |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Banamex                | 03-dic-15       | 17-mar-25            | USD\$ 121,011,000   | EUR\$ 114,000,000 | 1.7500% / 1.0615                     | 1.1198                                     | (9,807)                             |
| Principal-Only swap EUR/USD              | Barclays               | 03-dic-15       | 17-mar-25            | USD\$ 121,011,000   | EUR\$ 114,000,000 | 1.5500% / 1.0615                     | 1.1198                                     | (9,720)                             |
| Forward de tipo de cambio                | Discount               | 15-oct-19       | 15-ene-20            | USD\$ 1,636,393     | TRY\$ 10,000,000  | 6.111                                | 5.9478                                     | (38)                                |
| Forward de tipo de cambio                | FIBI                   | 10-oct-19       | 28-feb-20            | USD\$ 5,559,876     | EUR\$ 5,008,700   | 1.11                                 | 1.1198                                     | (76)                                |
| Forward de tipo de cambio                | HSBC                   | 02-dic-19       | 29-may-20            | USD\$ 9,244,533     | EUR\$ 8,300,000   | 1.1138                               | 1.1198                                     | (94)                                |
| Forward de tipo de cambio                | Leumi                  | 18-oct-19       | 30-ene-20            | USD\$ 12,640,037    | TRY\$ 76,000,000  | 6.0126                               | 5.9478                                     | (28)                                |
| Forward de tipo de cambio                | Mizrachi               | 10-oct-19       | 30-sep-20            | USD\$ 15,806,276    | EUR\$ 14,095,000  | 1.1214                               | 1.1198                                     | (95)                                |
| Forward de tipo de cambio                | Poalim                 | 31-dic-19       | 30-abr-20            | USD\$ 7,945,948     | EUR\$ 7,081,000   | 1.1222                               | 1.1198                                     | (41)                                |
| Forward de tipo de cambio                | HSBC                   | 30-dic-19       | 30-ene-20            | ILS\$ 17,484,400    | USD\$ 5,050,000   | 3.4623                               | 3.4612                                     | 13                                  |
| Forward de tipo de cambio                | HSBC                   | 28-oct-19       | 15-abr-20            | USD\$ 1,673,058     | TRY\$ 10,000,000  | 5.9771                               | 5.9478                                     | 34                                  |

|                           |       |           |           |                 |                 |        |        |             |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|--------|--------|-------------|
| Forward de tipo de cambio | Leumi | 19-nov-19 | 15-abr-20 | USD\$ 1,012,356 | TRY\$ 6,000,000 | 5.9268 | 5.9478 | 29          |
| Forward de tipo de cambio | Leumi | 30-dic-19 | 02-ene-20 | USD\$ 4,251,858 | EUR\$ 3,800,000 | 1.1189 | 1.1198 | 31          |
|                           |       |           |           |                 |                 |        |        | \$ (79,390) |

(i) En mayo de 2019, se canceló el swap EUR/USD solo principal contratado con Morgan Stanley.

## Información a revelar sobre operaciones discontinuadas [bloque de texto]

- a. El 20 de diciembre de 2017, Orbia anunció la decisión de no reconstruir su capacidad de producción de VCM y discontinuar dicho negocio; así como, todos los activos y pasivos asociados a Etileno y los servicios auxiliares asociados a VCM y Etileno, dando el tratamiento de operación discontinua en sus estados financieros consolidados a dichos negocios por los años 2020, 2019 y 2018.
- b. **Análisis de las utilidades del año de operaciones discontinuas**  
Los resultados combinados de las operaciones discontinuas incluidos en el estado consolidado de resultados y otros resultados integrales se desglosan a continuación. Las utilidades y flujos de efectivo comparativos provenientes de las operaciones discontinuas han sido presentados nuevamente para incluir las operaciones clasificadas como discontinuas en el periodo actual.

|   | 2021     | 2020       | 2019     |
|---|----------|------------|----------|
| Ventas  | \$ 462   | \$ 27      | \$ 414   |
| Costo de ventas   | (1,125)  | (175)      | (140)    |
| Otros ingresos (gastos), Neto                           | -        | (9,239)    | (295)    |
| Ingresos financieros, Neto                              | 287      | (345)      | 95       |
| (Beneficio) impuesto a las utilidades                   | -        | 75         | (181)    |
| (Pérdida) utilidad neta de las operaciones discontinuas | \$ (376) | \$ (9,657) | \$ (107) |

## Información a revelar sobre dividendos [bloque de texto]

En Asamblea General Anual Ordinaria de Accionistas celebrada el 30 de marzo de 2021, se aprobó que con cargo al saldo de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN), se proceda al pago de un dividendo en efectivo a los accionistas

de la Sociedad por un equivalente a USD\$0.10 (Diez Centavos de Dólar de los Estados Unidos de América) por acción, a distribuirse entre las acciones en circulación en cada fecha de pago, descontando en cada parcialidad de pago el monto que corresponda a las acciones que se encuentren en el fondo de recompra de la Sociedad. Dicho dividendo se pagará en cuatro parcialidades iguales durante 2021.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 2 de diciembre de 2019, se aprobó el pago de un dividendo en efectivo por \$180 millones, aplicado a utilidades acumuladas y utilidad fiscal neta (CUFIN), que se pagará en cuatro exhibiciones durante 2020.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 20 de agosto de 2018, se aprobó el pago de un dividendo extraordinario en efectivo por \$150 millones, aplicado a utilidades acumuladas y a la CUFIN generada antes del 31 de diciembre de 2013, que se pagará en cuatro exhibiciones durante 2019.

La distribución del capital contable, excepto por los importes actualizados del capital social aportado y de las utilidades retenidas fiscales, causará el ISR a cargo de la Entidad a la tasa vigente al momento de la distribución. El impuesto que se pague por dicha distribución se podrá acreditar contra el ISR del ejercicio en el que sea pagado el impuesto sobre dividendos y en los dos ejercicios inmediatos siguientes, contra el impuesto del ejercicio y los pagos provisionales de los mismos.

Las utilidades acumuladas incluyen el fondo de reserva. En México de acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles, de las utilidades netas del ejercicio debe separarse un 5% como mínimo para formar el fondo de reserva, hasta que su importe ascienda al 20% del capital social a valor nominal. El fondo de reserva puede capitalizarse, pero no debe repartirse a menos que se disuelva la Entidad, y debe ser reconstituido cuando disminuya por cualquier motivo. Al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019, representa ya el 20% del capital social nominal en pesos mexicanos y su importe asciende a \$51,298 en cada uno de los períodos.

Los dividendos pagados provenientes de utilidades generadas a partir del 1 de enero de 2014 a personas físicas residentes en México y a residentes en el extranjero, pudieran estar sujetos a un ISR adicional de hasta el 10%, el cual deberá ser retenido por la Entidad.

Los saldos de las cuentas fiscales del capital contable al 31 de diciembre son de 2021, 2020 y 2019:

|                                 | 2021                | 2020                | 2019                |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cuenta de capital de aportación | <u>\$ 1,647,469</u> | <u>\$ 1,558,658</u> | <u>\$ 1,621,179</u> |
| CUFIN                           | <u>\$ 343,356</u>   | <u>\$ 183,429</u>   | <u>\$ 331,764</u>   |

## Información a revelar sobre ganancias por acción [bloque de texto]

|                                    | 2021              | 2020              | 2019              |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Utilidad neta consolidada del año: |                   |                   |                   |
| Participación controladora         | \$ 657,146        | \$ 194,702        | \$ 206,731        |
| Participación no controladora      | <u>115,021</u>    | <u>124,078</u>    | <u>120,171</u>    |
|                                    | <u>\$ 772,167</u> | <u>\$ 318,780</u> | <u>\$ 326,902</u> |

Utilidad integral aplicable a:

|  |                      |                      |                      |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Participación controladora   | \$ 606,068           | \$ 159,343           | \$ 187,084           |
| Participación no controladora  | <u>111,610</u>       | <u>120,545</u>       | <u>109,124</u>       |
|  | <u>\$ 717,678</u>    | <u>\$ 279,888</u>    | <u>\$ 296,208</u>    |
| Utilidad básica por acción ordinaria de la participación controladora: |                      |                      |                      |
| Por operaciones continuas  | \$ <u>0.33</u>       | \$ <u>0.10</u>       | \$ <u>0.10</u>       |
| Por operaciones discontinuas   | \$ <u>-</u>          | \$ <u>-</u>          | \$ <u>-</u>          |
| Utilidad básica por acción   | \$ <u>0.33</u>       | \$ <u>0.10</u>       | \$ <u>1.10</u>       |
| Promedio ponderado de acciones en circulación                          | <u>1,992,657,096</u> | <u>2,024,791,839</u> | <u>2,067,362,601</u> |

## Información a revelar sobre el efecto de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera [bloque de texto]

**Administración del riesgo cambiario** - La Entidad realiza transacciones denominadas en moneda extranjera; consecuentemente está expuesta a fluctuaciones en el tipo de cambio, las cuales son manejadas dentro de los parámetros de las políticas aprobadas utilizando en su caso, contratos forward de tipo de cambio, cuando se consideran efectivos.

Los valores en libros de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a los que la Entidad se encuentra expuesta principalmente, al final del período sobre el que se informa, son los siguientes (cifras en monedas extranjeras, miles):

|                 | Activos     |             |             | Pasivos     |             |             |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 2021        | 2020        | 2019        | 2021        | 2020        | 2019        |
| Euro            | 217,175     | 196,722     | 150,338     | 1,301,256   | 1,154,200   | 1,359,928   |
| Real Brasileño  | 622,986     | 752,300     | 408,219     | 357,777     | 415,685     | 242,631     |
| Peso Mexicano   | 2,789,280   | 2,029,405   | 1,816,540   | 6,560,438   | 6,347,175   | 6,854,320   |
| Peso Colombiano | 365,372,404 | 288,536,207 | 230,940,505 | 475,322,349 | 219,561,071 | 186,265,520 |
| Libra Esterlina | 78,950      | 92,996      | 107,706     | 114,388     | 126,888     | 156,948     |

### - Análisis de sensibilidad de moneda extranjera

La siguiente tabla detalla la sensibilidad de la Entidad a una disminución del 10% en el valor de la moneda funcional frente a las monedas extranjeras de las subsidiarias más relevantes. La tasa reducida del 10%, representa la tasa de sensibilidad utilizada internamente por un miembro clave de la Administración de la Compañía y representa la mejor evaluación de la Administración, sobre el posible cambio razonable de los tipos de cambio.

Al 31 de diciembre de 2021, los tipos de cambio de las monedas funcionales más representativas, distintas al dólar americano, de las subsidiarias fueron las siguientes:

| Tipo de cambio de cierre | 2021 | 2020 | 2019 |
|--------------------------|------|------|------|
|--------------------------|------|------|------|

|                 |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|
| Euro            | 0.88     | 0.81     | 0.89     |
| Real Brasileño  | 5.58     | 5.20     | 4.03     |
| Peso Mexicano   | 20.58    | 19.95    | 18.85    |
| Peso Colombiano | 3,981.16 | 3,432.50 | 3,277.14 |
| Libra Esterlina | 0.74     | 0.73     | 0.76     |

El análisis de sensibilidad incluye únicamente las partidas monetarias denominadas en moneda extranjera y ajusta su conversión con una variación del 10% al final del período. El análisis de sensibilidad incluye todos los préstamos independientemente de si está contratado con una entidad externa o una subsidiaria. Una cifra negativa o positiva, respectivamente (como se muestra en la siguiente tabla) indica un aumento o (disminución) en la ganancia (pérdida) cambiaria que se registraría en el estado de resultados que surge de debilitar un 10% la moneda funcional de las subsidiarias respecto de los activos monetarios netos denominados en moneda extranjera:

| Moneda Funcional | 2021         | 2020       | 2019       |
|------------------|--------------|------------|------------|
| Euro             | \$ (75,527)  | \$ 107,046 | \$ 123,152 |
| Peso Mexicano    | (20,719)     | 19,677     | 24,302     |
| Dólar Americano  | (6,869)      | -          | -          |
| Peso Colombiano  | (5,304)      | (1,827)    | (1,239)    |
| Yuan             | (89)         | -          | -          |
| Balboa Panameña  | (27)         | -          | -          |
| Real Brasileño   | -            | (5,889)    | (3,735)    |
| Libra Esterlina  | 6            | 4,198      | (5,879)    |
| Otros            | (14)         | -          | -          |
|                  | \$ (108,543) | \$ 123,205 | \$ 136,601 |

El análisis de sensibilidad no es representativo del riesgo cambiario inherente ya que la exposición al cierre no refleja la exposición que se mantiene durante el año.

## Información a revelar sobre beneficios a los empleados [bloque de texto]

### a. Planes de contribución definida

En las subsidiarias mexicanas se realizan pagos sobre salario integrado de sus trabajadores al plan de contribución definida por concepto sistema de ahorro para el retiro establecido por ley.

Algunas subsidiarias cuentan con planes de beneficios al retiro de contribución definida para ciertos empleados calificables. Los activos de los planes se mantienen separados de los activos de la Entidad en fondos, bajo el control de fiduciarios. Si el empleado abandona el plan antes de 10 años, no adquiere la totalidad de las contribuciones, el importe a pagar por la Entidad se verá reducido por el monto de las contribuciones perdidas.

Los empleados de algunas subsidiarias tienen un plan de beneficios al retiro administrado por los gobiernos locales. Para financiar estos planes, las subsidiarias están obligadas a aportar un porcentaje específico de la remuneración del empleado al esquema de beneficios al retiro. La única obligación legal de la Entidad respecto a estos planes es realizar las contribuciones especificadas.

### b. Planes de beneficios definidos

En algunas subsidiarias se tienen planes por beneficios definidos financiados para empleados calificables. Los planes

por beneficios definidos se administran por un fondo legalmente independiente de la Entidad. Existe una junta directiva del fondo de pensiones, responsable de la política de inversión en relación con los activos del fondo.

#### **Planes en México**

En las subsidiarias mexicanas se cuenta con un plan que cubre también primas de antigüedad, que consiste en un pago único de 12 días por cada año trabajado con base al último sueldo, limitado al doble del salario mínimo establecido por ley. El pasivo relativo y el costo anual de beneficios se calculan por actuario independiente conforme a las bases definidas en los planes, utilizando el método de crédito unitario proyectado.

La Entidad administra planes de beneficios definidos para empleados que califican en sus subsidiarias mexicanas. Conforme a estos planes, los empleados tienen derecho a beneficios al retiro final al cumplir la edad de retiro normal de 65 años de edad; con 10 años o más de servicios. También existe la opción de retiro anticipado cuando la suma de años laborados más la edad del trabajador suma 55 años; con 10 años o más de servicio. No se otorgan otros beneficios posteriores al retiro.

#### **Planes en Reino Unido**

En el Reino Unido existen tres planes de pensiones de prestaciones definidas, el plan de pensiones Wavin Plastics (plan Wavin), el plan de pensiones Hepworth Building Product (plan Hepworth) y el plan de pensiones sin financiación Wavin Limited (plan Wavin Limited). Estos planes se cierran al vencimiento futuro y todos los afiliados activos se están incorporando al régimen de contribución definida. En el Reino Unido, todos los derechos de pensión (de los miembros diferidos y de los pensionados) se incrementan anualmente de forma incondicional.

Los planes de beneficios definidos son administrados por fondos que están legalmente separados de las entidades del Reino Unido. El comité de los fondos de pensiones está obligado por ley y por sus estatutos a actuar en interés del fondo y de todas las partes interesadas relevantes en el plan, por ejemplo, empleados activos, empleados inactivos, jubilados, empleadores. El comité de los fondos de pensiones es responsable de la política de inversión con respecto a los activos de los fondos. Los activos del plan de estos fondos no incluyen inversiones en la entidad.

La Entidad tiene ciertas obligaciones con respecto a los déficits de estos fondos. Después de la valoración actuarial periódica, se concluyó que la entidad tiene obligaciones con los planes de pensiones Wavin Plastics Pension y Hepworth Building Products (ambos en el Reino Unido) tienen déficits.

Como consecuencia de la evolución del mercado (menores rendimientos), la igualación de las pensiones mínimas garantizadas (GMP por sus siglas en inglés) y los cambios en los supuestos con respecto a la proporción de miembros diferidos que solicitan la jubilación anticipada en el plan de pensiones de Wavin Plastics, los fideicomisarios y la entidad han acordado aumentar las contribuciones para déficits y costos (los costos son de GBP 0,63 millones). En 2019, los administradores de los planes de pensión de Wavin Plastics, Hepworth Building Products y Wavin UK acordaron que la contribución total aumentaría a GBP 4,80 millones para 2019 y 2020. Para 2021, la contribución total aumentó a GBP 8,5 millones.

Para los próximos cinco años, se prevé que la contribución se mantenga en USD 6,28 millones por año.

#### **Planes de Vestolit Alemania**

Desde 1999 el Plan de Vestolit Alemania ha sido modificado para reflejar la tendencia actual del mercado de proporcionar beneficios de jubilación bajo planes de contribuciones definidas, sin embargo las regulaciones alemanas y los comités de trabajo impiden que las empresas apliquen cambios de plan a los empleados contratados bajo las disposiciones del plan anterior, por lo tanto la liquidación de pasivos bajo un plan previamente establecido se lleva a cabo durante la vida de dicho grupo de empleados (o al menos durante la vida laboral si las obligaciones se transfieren a un tercero después de la terminación del empleo). Las contrataciones anteriores a 1999 acumulan o reciben beneficios bajo un plan de beneficios definidos. Las pensiones y las contrataciones posteriores a 1999 están cubiertas por acuerdos de contribución definida, aunque con una disposición que garantiza la devolución de activos.

La práctica general del mercado de pensiones de empresas en Alemania se caracteriza por un rápido aumento de los planes orientados a la Contribución Definida. Todavía hay una variedad de planes de beneficios definidos, aunque dichos planes todavía están abiertos para nuevas contrataciones, están disminuyendo considerablemente en número. Tenga en cuenta que no se permite un plan de contribuciones definidas "puro", la ley de pensiones alemana requiere una garantía de beneficio mínimo igual a la suma de las contribuciones otorgadas (el costo por las provisiones de beneficios de riesgo puede compensarse). La empresa como patrocinador del plan es responsable en última instancia de proporcionar el beneficio mínimo.

Para los planes de beneficios definidos, por lo general, la fórmula diferencia entre pagar hasta un monto definido y en exceso a ese monto del SSC (Techo de Seguridad Social - Social Security Ceiling por sus siglas en inglés), integrando

así los beneficios de la empresa con la pensión del seguro social.

### Riesgos asociados con los planes de beneficios definidos de la entidad

Los planes normalmente exponen a la Entidad a riesgos actuariales como: riesgo de inversión, de tipo de interés, de longevidad y de salario.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Riesgo de inversión       | El valor presente del plan de la obligación por beneficios definidos se calcula utilizando una tasa de descuento que se determina en función de los rendimientos de los bonos corporativos y gubernamentales de alta calidad; si el retorno de los activos del plan está por debajo de esta tasa, se originará un déficit en el plan. Actualmente, el plan cuenta con una inversión relativamente equilibrada en valores de renta variable e instrumentos de deuda. Debido a la naturaleza de largo plazo de los pasivos del plan, la junta directiva del fondo de pensiones considera apropiado que una parte razonable de los activos del plan se invierta en valores de renta variable y otro parte en valores de renta fija. |
| Riesgo de tasa de interés | Una disminución en la tasa de interés aumentará el pasivo del plan, sin embargo, éste se compensará parcialmente por el incremento en el retorno de las inversiones de deuda del plan. En todos los esquemas se ha cubierto en gran medida, el riesgo de tasa de interés.  |
| Riesgo de longevidad      | El valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se calcula en función de la mejor estimación de la mortalidad de los participantes del plan, tanto durante como después de su empleo. Un aumento de la esperanza de vida de los participantes del plan aumentará la obligación del plan.  |
| Riesgo salarial           | El valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se calcula en base a los salarios futuros de los participantes del plan. Por lo tanto, un aumento en el salario de los participantes del plan aumentará la obligación del plan. En el caso de Wavin Irlanda y Reino Unido todos los planes de pensión están cerrados para futuros vencimientos, el riesgo salarial ya no existe y es remplazado por un riesgo de inflación.   |

Las valuaciones actuariales más recientes de los activos del plan y del valor presente de la obligación por beneficios definidos fueron realizadas al 31 de diciembre de 2021 por actuarios independientes. El valor presente de la obligación por beneficios definidos y el costo laboral del servicio actual y el costo de servicios pasados fueron calculados utilizando el método de crédito unitario proyectado.

Los promedios de los principales supuestos usados para propósitos de las valuaciones actuariales son las siguientes:

|  | 2021  | 2020  | 2019  |
|--|-------|-------|-------|
| Tasa de descuento  | 2.26% | 2.70% | 3.25% |
| Tasa esperada de incremento salarial                                 | 3.36% | 2.79% | 2.45% |
| Retorno esperado sobre los activos del plan de contribución definida | 1.35% | 2.70% | 3.25% |

Los importes reconocidos en las utilidades integrales consolidadas relacionados con estos planes de beneficios definidos son:

|   | 2021         | 2020         | 2019         |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Costo del servicio:   |              |              |              |
| Costo laboral del servicio actual                                   | \$ 5,650     | \$ 9,616     | \$ 5,464     |
| Costo de servicios pasados y (ganancias)/pérdidas por liquidaciones | (1,151)      | (851)        | (35)         |
| Gastos por interés, neto  | <u>2,383</u> | <u>2,937</u> | <u>8,591</u> |

|  |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Partidas del costo por beneficios definidos en resultados  | 6,882       | 11,702      | 14,020      |
| Remediación del pasivo por beneficios definidos neto:  |             |             |             |
| Retorno sobre los activos del plan (sin incluir cantidades consideradas en el gasto por interés) | \$ (20,834) | \$ (31,111) | \$ (18,527) |
| Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de los cambios en supuestos demográficos             | (22,590)    | 60,961      | 24,020      |
| Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de los cambios en supuestos financieros              | (3,857)     | 3,146       | 17,152      |
| Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de ajustes pasados                                   | 5,362       | 4,397       | (2,674)     |
| Partidas de los costos por beneficios definidos reconocidos en otros resultados integrales       | (41,919)    | 37,393      | 19,971      |
| Total  | \$ (35,037) | \$ 49,095   | \$ 33,991   |

El pasivo neto ha disminuido a lo largo del año de 44.851 miles de libras esterlinas a 16.485 miles de libras esterlinas (plan Wavin Plastics) y de GBP 21,811 miles de libras esterlinas a 13,220 miles de libras esterlinas (plan Hepworth), principalmente como resultado de movimientos favorables en los rendimientos de los bonos, aumentando la tasa de descuento y disminuyendo el valor asignado a los pasivos del Plan. También se debe a que los rendimientos de los activos en 2021 fueron más altos de lo esperado. Además, una evolución favorable del tipo de cambio USD frente a GBP (delta aprox. 0,6 %) también contribuyó en cierta medida a la disminución de la provisión.

El costo del servicio actual y el gasto o ingreso financiero neto del ejercicio se incluyen en el gasto por beneficios a empleados en el estado consolidado de resultados y otros resultados integrales, el costo del servicio corriente en el costo de ventas, gastos de ventas y desarrollo y en los gastos de administración, y dentro del costo integral por financiamiento, el gasto o ingreso financiero neto.

La remediación del pasivo por beneficios definidos neto se incluye en los otros resultados integrales.

El importe incluido en los estados consolidados de posición financiera que surge de la obligación de la Entidad respecto a sus planes de beneficios definidos es el siguiente:

|  | 2021         | 2020         | 2019         |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Valor presente de la obligación por beneficios definidos fondeados | \$ (564,823) | \$ (614,460) | \$ (525,018) |
| Valor razonable de los activos del plan                            | 387,777      | 366,236      | 319,564      |
| Pasivo neto generado por la obligación por beneficios definidos    | (177,046)    | (248,224)    | (205,454)    |
| Pagos basados en acciones y otros beneficios                       | (26,978)     | (13,078)     | (10,018)     |
|  | (204,024)    | (261,302)    | (215,472)    |
| Activo por beneficio a los empleados                               | (16,573)     | (12,649)     | (13,781)     |
| Pasivo a largo plazo por beneficio a los empleados                 | \$ 220,597   | \$ 273,951   | \$ 229,253   |

**2021**

|  | Polymer solutions | Fluorinated Solutions | Building and infrastructure | Precision Agriculture | Controladora | Consolidado  |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Valor presente de la obligación por beneficios definidos fondeados | \$ (111,163)      | \$ (6,844)            | \$ (436,170)                | \$ (7,544)            | \$ (3,102)   | \$ (564,823) |
| Valor razonable de los activos del plan                            | \$ 19,398         | \$ 2                  | \$ 364,983                  | \$ 3,370              | \$ 24        | \$ 387,777   |

**2020**

|  | Polymer solutions | Fluorinated Solutions | Building and infrastructure | Precision Agriculture | Controladora | Consolidado  |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Valor presente de la obligación por beneficios definidos fondeados | \$ (128,741)      | \$ (6,034)            | \$ (468,478)                | \$ (8,000)            | \$ (3,206)   | \$ (614,460) |
| Valor razonable de los activos del plan                            | \$ 17,802         | \$ 2                  | \$ 345,060                  | \$ 3,348              | \$ 24        | \$ 366,236   |

Cambios en el valor presente de la obligación por beneficios definidos en el periodo:

|   | 2021              | 2020              | 2019              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial de la obligación por beneficios definidos   | \$ 614,460        | \$ 525,018        | \$ 465,697        |
| Costo laboral del servicio actual   | 5,650             | 9,616             | 5,464             |
| Costo por intereses   | 7,592             | 10,258            | 17,943            |
| Remediación (ganancias) pérdidas:   |                   |                   |                   |
| Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de los cambios en supuestos demográficos                                    | (22,590)          | 60,961            | 38,098            |
| Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de los cambios en supuestos financieros                                     | (6,747)           | 8,382             | 17,174            |
| (Ganancias)/pérdidas actuariales que surgen de ajustes pasados  | 8,098             | (3,916)           | (1,667)           |
| Cambios en el efecto del techo del activo   | -                 | 3,462             | -                 |
| Costo de los servicios pasados incluye ganancias sobre reducciones  | (1,151)           | (851)             | (35)              |
| Pasivos asumidos en una combinación de negocios   | -                 | -                 | 72                |
| Diferencias en tipo de cambio aplicable en planes valuados en moneda distinta a la moneda de presentación de la Entidad | (19,962)          | 23,945            | 4,183             |
| Beneficios pagados  | (20,538)          | (22,453)          | (22,329)          |
| Contribuciones de los participantes del plan  | 11                | 38                | 418               |
| Saldo final de la obligación por beneficios definidos   | <u>\$ 564,823</u> | <u>\$ 614,460</u> | <u>\$ 525,018</u> |

Cambios en el valor presente de los activos del plan en el periodo:

|  | <b>2021</b>       | <b>2020</b>       | <b>2019</b>       |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial de los activos del plan a valor razonable  | \$ 366,236        | \$ 319,564        | \$ 283,670        |
| Ingreso por intereses  | 5,218             | 7,322             | 9,351             |
| Remediación ganancias/(pérdidas):  |                   |                   |                   |
| Retorno de los activos del plan (sin incluir cantidades consideradas en el ingreso por interés neto) | 20,834            | 31,111            | 18,527            |
| Contribuciones efectuadas por el empleador   | 12,673            | 11,051            | 9,785             |
| Contribuciones efectuadas por los participantes  | 11                | 38                | 43                |
| Diferencias en tipo de cambio de planes de operaciones extranjeras                                   | (2,868)           | 12,083            | 15,164            |
| Beneficios pagados   | (13,188)          | (13,777)          | (15,855)          |
| Costos administrativos   | <u>(1,139)</u>    | <u>(1,156)</u>    | <u>(1,121)</u>    |
| Saldo final de los activos del plan a valor razonable  | <u>\$ 387,777</u> | <u>\$ 366,236</u> | <u>\$ 319,564</u> |

El valor razonable de los activos del plan al final del periodo del que se reporta por categoría, son como sigue:

|  | <b>2021</b>       | <b>2020</b>       | <b>2019</b>       |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Inversiones de capital                       | \$ 86,390         | \$ 84,960         | \$ 75,608         |
| Inversiones de deuda e instrumentos de deuda | 192,275           | 171,543           | 156,684           |
| Inversiones en fondos y otras                | <u>109,112</u>    | <u>109,733</u>    | <u>87,272</u>     |
| Total  | <u>\$ 387,777</u> | <u>\$ 366,236</u> | <u>\$ 319,564</u> |

El valor razonable de las inversiones de capital y deuda se determina en cotizaciones en mercados activos.

Al 31 de diciembre de 2019, los activos del plan incluyen acciones ordinarias de la Entidad con un valor razonable de \$41. Durante 2021 y 2020, no se tienen acciones ordinarias de la entidad.

Las hipótesis actuariales significativas para determinar la obligación definida son la tasa de descuento, el incremento salarial esperado y la mortalidad. Los análisis de sensibilidad que a continuación se presentan se determinaron en base a cambios razonablemente posibles de los respectivos supuestos al final del periodo que se informa, mientras todas las demás hipótesis se mantienen constantes.

En 2021, 2020 y 2019, si la tasa de descuento es 1% más alta o 1% más baja, la obligación por beneficio definido disminuiría o aumentaría \$15,893, \$17,862 y \$22,676, respectivamente.

El análisis de sensibilidad que se presentó anteriormente puede no ser representativo de la variación real de la obligación por beneficio definido, ya que es poco probable que el cambio en las hipótesis se produciría en forma aislada de uno a otra ya que algunos de los supuestos se pueden correlacionar.

Por otra parte, al presentar el análisis de sensibilidad anterior, el valor presente de las obligaciones por prestaciones definidas se calcula utilizando el método de crédito unitario proyectado a finales del periodo que se reporta, el cual es el mismo que el que se aplicó en el cálculo del pasivo por obligaciones definidas reconocidas en el estado consolidado de posición financiera.

No hubo cambios en métodos e hipótesis utilizados en la preparación del análisis de sensibilidad de años anteriores.

Cada año un estudio de activos y pasivos de emparejamiento se realiza en el que se analizan las consecuencias de la estrategia de

las políticas de inversión en términos de perfiles de riesgo y retorno. Políticas de inversión y su contribución se integran dentro de este estudio. Las principales decisiones estratégicas que se formulan en el documento técnico de la política actuarial del Fondo son:

Combinación de activos basada en 45% instrumentos de deuda 24% renta variable local y 31% efectivo.

No ha habido cambios en el proceso seguido por la Entidad para administrar sus riesgos respecto de períodos anteriores.

Las principales categorías de los activos del plan, y la tasa de rendimiento esperada para cada categoría al final del periodo sobre el que se informa, son:

|  | Rendimiento esperado |              |              |
|--|----------------------|--------------|--------------|
|  | 2021                 | 2020         | 2019         |
| Instrumentos de capital                    | 0.30%                | 0.63%        | 0.77%        |
| Instrumentos de deuda                      | <u>1.05%</u>         | <u>2.07%</u> | <u>2.48%</u> |
| Rendimiento promedio ponderado<br>esperado | <u>1.35%</u>         | <u>2.70%</u> | <u>3.25%</u> |

La tasa general esperada de rendimiento representa un promedio ponderado de los rendimientos esperados de las diversas categorías de los activos del plan. La evaluación de la administración sobre los rendimientos esperados se basa en las tendencias de rendimiento históricas y las predicciones de los analistas sobre el mercado para los activos sobre la vida de la obligación relacionada.

El historial de los ajustes por experiencia realizados es el siguiente:

|   | 2021               | 2020              | 2019              |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|
| Valor presente de la obligación por beneficios<br>definidos | \$ 564,823         | \$ 614,460        | \$ 525,018        |
| Valor razonable de los activos del plan                     | <u>(387,777)</u>   | <u>(366,236)</u>  | <u>(319,564)</u>  |
| Pasivo neto   | <u>\$ 177,046</u>  | <u>\$ 248,224</u> | <u>\$ 205,454</u> |
| Ajustes por experiencia sobre los pasivos del plan          | <u>\$ 2,624</u>    | <u>\$ (3,905)</u> | <u>\$ (73)</u>    |
| Ajustes por experiencia sobre los activos del plan          | <u>\$ (22,572)</u> | <u>\$ 60,881</u>  | <u>\$ 10,682</u>  |

Obligaciones no financiadas - Las obligaciones no financiadas consisten en premios de servicio y compromisos de jubilación que califican como otros planes de beneficios para empleados a largo plazo, que son reconocidas en las compañías operativas holandesas, belgas, alemanas, danesas, francesas, irlandesas, polacas, italianas y turcas.

Los planes de pensiones de beneficio definido en el Reino Unido e Irlanda reportan déficits. Se ha acordado con los fideicomisarios de Wavin Plastics Pension Scheme que para los años 2019 a 2026 la Compañía paga una contribución anual por costos y déficits de 2.6 millones de libras esterlinas. Como consecuencia de la igualación de la cartera de capital global invertible (GMP) y cambio en el supuesto con respecto a la proporción de miembros aplazados solicitando la jubilación anticipada en Wavin Plastics Pension Scheme, los fideicomisarios y la empresa acordaron aumentar la contribución definida de 2 millones de libras esterlinas a 4.6 millones de libras esterlinas en 2019 y 2020. En 2020, los fideicomisarios y la empresa reevaluaron las contribuciones adicionales a este esquema para los años 2021 y los años siguientes. Para la pensión Hepworth Buildings Products Scheme decidió pagar contribuciones adicionales por costos y déficits de 1.9 millones de libras esterlinas de 2019 a 2026. Wavin Irlanda acordó pagar 0.6 millones de euros de contribuciones adicionales en los próximos 5 años.

---

**Información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad [bloque de texto]**

---

La información por segmentos se presenta de acuerdo con los cinco grupos de negocio, los cuales están agrupados conforme a la integración vertical de sus materias primas; con dicha segmentación se toman las decisiones operativas de la Entidad con el propósito de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de cada segmento.

Los segmentos de operación de la Entidad se incluyen en los cinco grupos de negocio: i) Building & Infrastructure (bajo la marca Wavin), ii) Data Communications (bajo la marca Dura-Line) y iii) Precision Agriculture (bajo la marca Netafim) , iv) Fluorinated Solutions (bajo la marca Koura) y v) Polymer Solutions (bajo las marcas Vestolit y Alphagary). Los principales productos de dichos segmentos son: tuberías y conexiones de PVC (Building and Infrastructure), polietileno (PE) y polipropileno (PP), de polietileno de alta densidad (HDPE) (Data Communications), goteros de riego y geosintéticos (Precision Agriculture); así como fluorita, fluorocompuestos, ácido fluorhídrico, gases refrigerantes y propelentes médicos (Fluorinated Solutions), y finalmente resinas y compuestos de cloruro de polivinilo (PVC) (Polymer Solutions), entre otros. Estos cinco segmentos operativos constituyen los segmentos reportables de Orbia. El segmento "Controladora" constituye las operaciones de las tenedoras y servicios corporativos asociados a las mismas.

A continuación, se muestra un resumen de los rubros más importantes de los estados financieros consolidados por grupo de negocio:

**31 de diciembre 2021**

|  | Polymer Solutions | Fluorinated Solutions | Building & Infrastructure | Data Communications | Precision Agriculture | Entidad Controladora | Eliminaciones       | Consolidado       |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| Ventas netas   | \$3,438,063       | \$ 743,731            | \$ 2,921,595              | \$ 993,971          | \$ 1,125,656          | \$ 215,420           | \$ (655,536)        | \$ 8,782,900      |
| Costo de ventas  | <u>2,344,143</u>  | <u>473,143</u>        | <u>2,182,970</u>          | <u>764,732</u>      | <u>804,115</u>        | <u>106,005</u>       | <u>(519,497)</u>    | <u>6,155,611</u>  |
| Utilidad bruta   | 1,093,920         | 270,588               | 738,625                   | 229,239             | 321,541               | 109,415              | (136,039)           | 2,627,289         |
| Gastos generales   | 218,329           | 87,993                | 455,854                   | 127,023             | 275,222               | 132,586              | (118,629)           | 1,178,378         |
| Otros gastos (ingresos) partes relacionadas                                | -                 | -                     | (27)                      | -                   | -                     | -                    | 27                  | -                 |
| Regalías   | 47,630            | 8,141                 | 3,382                     | 11,642              | -                     | (70,795)             | -                   | -                 |
| Fluctuación cambiaria, Neta  | 11,459            | 1,180                 | 6,292                     | 1,238               | 17,282                | (5,174)              | -                   | 32,277            |
| Gastos por intereses   | 41,381            | 1,515                 | 13,803                    | 14,971              | 20,322                | 196,448              | (40,421)            | 248,019           |
| Ingresos por intereses   | (1,644)           | (3,710)               | (24,719)                  | (1,292)             | (935)                 | (23,757)             | 40,421              | (15,636)          |
| Cambio en el valor razonable de la participación no controladora redimible | 13,864            | -                     | -                         | -                   | -                     | 14,000               | -                   | 27,864            |
| Utilidad por posición monetaria  | -                 | -                     | 4,051                     | -                   | -                     | -                    | -                   | 4,051             |
| Participación en las utilidades de subsidiarias y asociadas                | <u>(6,178)</u>    | <u>(2,657)</u>        | <u>(910)</u>              | <u>(1,367)</u>      | <u>4,260</u>          | <u>(848,172)</u>     | <u>853,561</u>      | <u>(1,463)</u>    |
| Utilidad antes de impuestos a la utilidad                                  | 769,079           | 178,126               | 280,899                   | 77,024              | 5,390                 | 714,279              | (870,998)           | 1,153,799         |
| Impuestos a la utilidad  | <u>207,935</u>    | <u>35,005</u>         | <u>64,905</u>             | <u>21,441</u>       | <u>7,607</u>          | <u>49,805</u>        | <u>(5,442)</u>      | <u>381,256</u>    |
| Utilidad antes de operaciones discontinuas                                 | 561,144           | 143,121               | 215,994                   | 55,583              | (2,217)               | 664,474              | (865,556)           | 772,543           |
| Operaciones discontinuas   | -                 | (371)                 | -                         | (5)                 | -                     | -                    | -                   | (376)             |
| Utilidad neta consolidada  | <u>\$ 561,144</u> | <u>\$ 142,750</u>     | <u>\$ 215,994</u>         | <u>\$ 55,578</u>    | <u>\$ (2,217)</u>     | <u>\$ 664,474</u>    | <u>\$ (865,556)</u> | <u>\$ 772,167</u> |

**31 de diciembre de 2020**

|                  | Polymer Solutions | Fluorinated Solutions | Building & Infrastructure | Data Communications | Precision Agriculture | Controladora   | Eliminaciones    | Consolidado      |
|------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|------------------|------------------|
| Ventas netas     | \$2,170,679       | \$ 697,951            | \$ 2,071,265              | \$ 732,154          | \$ 972,015            | \$ 183,720     | \$ (408,014)     | \$ 6,419,770     |
| Costo de ventas  | <u>1,764,404</u>  | <u>406,744</u>        | <u>1,564,918</u>          | <u>497,530</u>      | <u>642,580</u>        | <u>108,893</u> | <u>(333,923)</u> | <u>4,651,146</u> |
| Utilidad bruta   | 406,275           | 291,207               | 506,347                   | 234,624             | 329,435               | 74,827         | (74,091)         | 1,768,624        |
| Gastos generales | 182,435           | 97,736                | 379,568                   | 94,191              | 240,192               | 128,158        | (74,126)         | 1,048,154        |

Clave de Cotización: ORBIA

Trimestre: 4 Año: 2021

|  |            |            |           |           |           |            |              |            |
|--|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|
| Otros gastos (ingresos) partes relacionadas                                | -          | 3          | (36)      | (2)       | -         | -          | 35           | -          |
| Regalías   | 27,487     | 7,766      | 2,374     | 7,895     | -         | (45,522)   | -            | -          |
| Fluctuación cambiaria, Neta  | (4,135)    | (13,945)   | 11,741    | (298)     | 12,444    | (3,429)    | -            | 2,378      |
| Gastos por intereses   | 28,677     | 2,495      | 12,838    | 16,504    | 15,952    | 192,843    | (30,628)     | 238,681    |
| Ingresos por intereses   | (1,911)    | (7,308)    | (17,064)  | (524)     | (1,186)   | (12,754)   | 30,628       | (10,119)   |
| Cambio en el valor razonable de la participación no controladora redimible | -          | -          | -         | -         | -         | 9,713      | -            | 9,713      |
| Utilidad por posición monetaria  | -          | -          | 1,436     | -         | -         | -          | -            | 1,436      |
| Participación en las utilidades de subsidiarias y asociadas                | (1,669)    | (5,758)    | (5,992)   | 4,658     | 3,204     | (315,256)  | 319,946      | (867)      |
| Utilidad antes de impuestos a la utilidad                                  | 175,391    | 210,218    | 121,482   | 112,200   | 58,829    | 121,074    | (319,946)    | 479,248    |
| Impuestos a la utilidad  | 53,894     | 75,328     | 39,897    | 29,216    | 14,098    | (61,622)   | -            | 150,811    |
| Utilidad antes de operaciones discontinuas                                 | 121,497    | 134,890    | 81,585    | 82,984    | 44,731    | 182,696    | (319,946)    | 328,437    |
| Operaciones discontinuas   | (8,085)    | (262)      | 8         | (1,318)   | -         | -          | -            | (9,657)    |
| Utilidad neta consolidada  | \$ 113,412 | \$ 134,628 | \$ 81,593 | \$ 81,666 | \$ 44,731 | \$ 182,696 | \$ (319,946) | \$ 318,780 |

## 31 de diciembre de 2019

|  | Polymer Solutions | Fluorinated Solutions | Building & Infrastructure | Data Communications | Precision Agriculture | Controladora     | Eliminaciones       | Consolidado       |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Ventas netas   | \$2,333,796       | \$ 805,187            | \$ 2,238,757              | \$ 749,108          | \$ 1,063,447          | \$ 96,919        | \$ (300,032)        | \$ 6,987,182      |
| Costo de ventas  | <u>1,900,166</u>  | <u>434,244</u>        | <u>1,718,379</u>          | <u>544,111</u>      | <u>716,484</u>        | <u>(1,271)</u>   | <u>(197,870)</u>    | <u>5,114,243</u>  |
| Utilidad bruta   | 433,630           | 370,943               | 520,378                   | 204,997             | 346,964               | 98,190           | (102,163)           | 1,872,939         |
| Gastos generales   | 162,762           | 77,354                | 378,509                   | 88,693              | 255,427               | 90,761           | (3,588)             | 1,049,918         |
| Otros gastos (ingresos) partes relacionadas                                | 61,016            | 26,689                | -                         | -                   | -                     | 10,870           | (98,575)            | -                 |
| Regalías   | 28,136            | 8,703                 | 2,462                     | 7,228               | -                     | (46,529)         | -                   | -                 |
| Fluctuación cambiaria, Neta  | 3,851             | 1,692                 | 1,560                     | 219                 | 12,522                | (1,470)          | 23                  | 18,397            |
| Gastos por intereses   | 38,069            | 4,329                 | 17,414                    | 4,070               | 20,974                | 206,369          | (19,152)            | 272,073           |
| Ingresos por intereses   | (4,617)           | (12,013)              | (22,717)                  | 18,358              | 467                   | (12,800)         | 19,127              | (14,195)          |
| Cambio en el valor razonable de la participación no controladora redimible | -                 | -                     | -                         | -                   | -                     | 18,488           | -                   | 18,488            |
| Utilidad por posición monetaria  | -                 | -                     | (151)                     | -                   | -                     | -                | -                   | (151)             |
| Participación en las utilidades de subsidiarias y asociadas                | <u>(9,829)</u>    | <u>(6,586)</u>        | <u>(5,105)</u>            | <u>-</u>            | <u>963</u>            | <u>(218,351)</u> | <u>234,766</u>      | <u>(4,142)</u>    |
| Utilidad antes de impuestos a la utilidad                                  | 154,242           | 270,775               | 148,406                   | 86,430              | 56,612                | 50,852           | (234,766)           | 532,551           |
| Impuestos a la utilidad  | <u>46,976</u>     | <u>108,942</u>        | <u>37,984</u>             | <u>18,018</u>       | <u>20,727</u>         | <u>(42,679)</u>  | <u>-</u>            | <u>205,542</u>    |
| Utilidad antes de operaciones discontinuas                                 | 107,266           | 161,833               | 110,422                   | 68,412              | 35,885                | 77,956           | (234,765)           | 327,009           |
| Operaciones discontinuas   | <u>(502)</u>      | <u>318</u>            | <u>(282)</u>              | <u>573</u>          | <u>-</u>              | <u>-</u>         | <u>-</u>            | <u>107</u>        |
| Utilidad neta consolidada  | \$ <u>107,768</u> | \$ <u>161,515</u>     | \$ <u>110,704</u>         | \$ <u>67,839</u>    | \$ <u>35,885</u>      | \$ <u>77,956</u> | \$ <u>(234,766)</u> | \$ <u>326,902</u> |

Las políticas contables de los segmentos sobre los que se informa son las mismas que las políticas contables de la Entidad descritas en la Nota 4. Lo anterior representa la información que se presenta al funcionario que toma las decisiones operativas para propósitos de distribución de recursos y evaluación del rendimiento del grupo de negocios

## As of December 31, 2021

|  | Polymer Solutions   | Fluorinated Solutions | Building & Infrastructure | Data Communications | Precision Agriculture | Entidad Controladora | Eliminaciones         | Consolidado          |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Activos circulantes:   |                     |                       |                           |                     |                       |                      |                       |                      |
| Efectivo y equivalentes de efectivo                                | \$ 238,598          | \$ 84,714             | \$ 177,685                | \$ 97,867           | \$ 91,524             | \$ 91,164            | \$ -                  | \$ 781,552           |
| Cuentas por cobrar, Neto   | 595,463             | 202,957               | 354,192                   | 190,882             | 259,184               | 38,348               | (46,264)              | 1,594,762            |
| Otros activos circulantes  | 543,091             | 199,243               | 736,499                   | 213,824             | 241,511               | 145,715              | (734,239)             | 1,345,644            |
| Activos mantenidos para venta                                      | <u>-</u>            | <u>-</u>              | <u>2,070</u>              | <u>117</u>          | <u>-</u>              | <u>331</u>           | <u>-</u>              | <u>2,518</u>         |
| Total de activos circulantes                                       | 1,377,152           | 486,914               | 1,270,446                 | 502,690             | 592,219               | 275,558              | (780,503)             | 3,724,476            |
| Inmuebles, maquinaria y equipo                                     | 1,866,687           | 334,964               | 563,617                   | 116,376             | 167,587               | 1,897                | -                     | 3,051,128            |
| Otros activos  | <u>803,612</u>      | <u>248,116</u>        | <u>1,277,436</u>          | <u>378,658</u>      | <u>1,500,876</u>      | <u>6,688,717</u>     | <u>(7,086,262)</u>    | <u>3,811,153</u>     |
| Total de activos   | \$ <u>4,047,451</u> | \$ <u>1,069,994</u>   | \$ <u>3,111,499</u>       | \$ <u>997,724</u>   | \$ <u>2,260,682</u>   | \$ <u>6,966,172</u>  | \$ <u>(7,866,765)</u> | \$ <u>10,586,757</u> |
| Pasivos circulantes:   |                     |                       |                           |                     |                       |                      |                       |                      |
| Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo | \$ 4,598            | \$ -                  | \$ 13,145                 | \$ 1                | \$ 58,605             | \$ 163,421           | \$ -                  | \$ 239,770           |

Clave de Cotización: ORBIA

Trimestre: 4 Año: 2021

|   |             |            |              |            |              |              |                |              |
|---|-------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Proveedores y cartas de crédito                   | 725,957     | 66,801     | 391,255      | 164,766    | 150,601      | 5,985        | -              | 1,505,365    |
| Otros pasivos circulantes                         | 278,423     | 89,010     | 448,178      | 121,137    | 207,669      | 516,374      | (763,063)      | 897,728      |
| Pasivos asociados a activos mantenidos para venta | -           | 89         | -            | -          | -            | -            | -              | 89           |
| Total de pasivos circulantes                      | 1,008,978   | 155,900    | 852,578      | 285,904    | 416,875      | 685,780      | (763,063)      | 2,642,952    |
| Préstamos bancarios y deuda a largo plazo         | -           | -          | -            | -          | 82,181       | 3,197,574    | -              | 3,279,755    |
| Otros pasivos a largo plazo                       | 753,279     | 173,022    | 242,626      | 319,445    | 221,143      | 322,133      | (772,059)      | 1,259,589    |
| Total de pasivos                                  | 1,762,257   | 328,922    | 1,095,204    | 605,349    | 720,199      | 4,205,487    | (1,535,122)    | 7,182,296    |
| Total del capital contable                        | \$2,285,194 | \$ 741,072 | \$ 2,016,296 | \$ 392,375 | \$ 1,540,483 | \$ 2,760,685 | \$ (6,331,644) | \$ 3,404,461 |

## Al 31 de diciembre de 2020

|  | Polymer Solutions | Fluorinated Solutions | Building & Infrastructure | Data Communications | Precision Agriculture | Controladora | Eliminaciones  | Consolidado   |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|----------------|---------------|
| Activos circulantes:   |                   |                       |                           |                     |                       |              |                |               |
| Efectivo y equivalentes de efectivo                                | \$ 231,474        | \$ 122,345            | \$ 288,591                | \$ 63,143           | \$ 135,364            | \$ 34,268    | \$ -           | \$ 875,185    |
| Cuentas por cobrar, Neto   | 405,620           | 211,657               | 315,940                   | 116,622             | 281,578               | 45,979       | (52,658)       | 1,324,738     |
| Otros activos circulantes  | 263,302           | 450,304               | 409,006                   | 133,211             | 190,033               | 228,428      | (727,705)      | 946,579       |
| Activos mantenidos para venta                                      | 1,254             | 3,869                 | 2,968                     | 1,559               | -                     | -            | -              | 9,650         |
| Total de activos circulantes                                       | 901,650           | 788,175               | 1,016,505                 | 314,535             | 606,975               | 308,675      | (780,363)      | 3,156,152     |
| Inmuebles, maquinaria y equipo                                     | 1,991,223         | 302,221               | 622,451                   | 114,736             | 150,693               | 5,173        | -              | 3,186,497     |
| Otros activos  | 760,211           | 225,514               | 1,336,838                 | 415,641             | 1,534,865             | 6,616,964    | (7,021,571)    | 3,868,462     |
| Total de activos   | \$3,653,084       | \$13,151,910          | \$ 2,975,794              | \$ 844,912          | \$ 2,292,533          | \$ 6,930,812 | \$ (7,801,934) | \$ 10,211,111 |
| Pasivos circulantes:   |                   |                       |                           |                     |                       |              |                |               |
| Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo | \$ 7,687          | \$ 7,681              | \$ 7,042                  | \$ -                | \$ 64,143             | \$ 408,753   | \$ -           | \$ 495,306    |
| Proveedores y cartas de crédito                                    | 702,872           | 46,905                | 334,507                   | 97,936              | 112,003               | 31,883       | -              | 1,326,106     |
| Otros pasivos circulantes  | 250,477           | 63,075                | 425,598                   | 56,249              | 190,816               | 554,151      | (780,363)      | 760,003       |
| Pasivos asociados a activos mantenidos para venta                  | -                 | 5,783                 | -                         | 438                 | -                     | -            | -              | 6,221         |
| Total de pasivos circulantes                                       | 961,036           | 123,444               | 767,147                   | 154,623             | 366,962               | 994,787      | (780,363)      | 2,587,636     |
| Préstamos bancarios y deuda a largo plazo                          | -                 | -                     | -                         | -                   | 118,686               | 3,012,020    | -              | 3,130,706     |
| Otros pasivos a largo plazo  | 807,552           | 178,748               | 301,130                   | 320,059             | 231,401               | 387,577      | (913,270)      | 1,313,197     |
| Total de pasivos   | 1,768,588         | 302,192               | 1,068,277                 | 474,682             | 717,049               | 4,394,384    | (1,693,633)    | 7,031,539     |
| Total del capital contable   | \$1,884,496       | \$ 1,013,718          | \$ 1,907,517              | \$ 370,230          | \$ 1,575,484          | \$ 2,536,428 | \$ (6,108,301) | \$ 3,179,572  |

## Al 31 de diciembre de 2019

|  | Polymer Solutions  | Fluorinated Solutions | Building & Infrastructure | Data Communications | Precision Agriculture | Controladora        | Eliminaciones         | Consolidado          |
|--|--------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Activos circulantes:   |                    |                       |                           |                     |                       |                     |                       |                      |
| Efectivo y equivalentes de efectivo                                | \$ 192,898         | \$ 120,591            | \$ 140,096                | \$ 47,432           | \$ 66,996             | \$ 18,396           | \$ -                  | \$ 586,409           |
| Cuentas por cobrar, Neto   | 444,641            | 199,627               | 341,449                   | 102,376             | 291,009               | 43,085              | (70,159)              | 1,352,028            |
| Otros activos circulantes  | 264,912            | 384,608               | 369,471                   | 70,117              | 177,671               | 555,910             | (918,107)             | 904,582              |
| Activos mantenidos para venta                                      | <u>1,254</u>       | <u>3,870</u>          | <u>2,354</u>              | <u>1,618</u>        | <u>-</u>              | <u>-</u>            | <u>-</u>              | <u>9,096</u>         |
| Total de activos circulantes                                       | 903,705            | 708,696               | 853,370                   | 221,543             | 535,676               | 617,391             | (988,266)             | 2,852,115            |
| Inmuebles, maquinaria y equipo, Neto                               | 2,091,671          | 301,585               | 673,268                   | 115,088             | 158,760               | 8,449               | -                     | 3,348,821            |
| Otros activos, Neto  | <u>783,145</u>     | <u>271,633</u>        | <u>1,355,570</u>          | <u>386,443</u>      | <u>1,569,663</u>      | <u>7,478,383</u>    | <u>(7,988,692)</u>    | <u>3,856,145</u>     |
| Total de activos   | <u>\$3,778,521</u> | <u>\$ 1,281,914</u>   | <u>\$ 2,882,208</u>       | <u>\$ 723,074</u>   | <u>\$ 2,264,099</u>   | <u>\$ 8,104,223</u> | <u>\$ (8,976,958)</u> | <u>\$ 10,057,081</u> |
| Pasivos circulantes:   |                    |                       |                           |                     |                       |                     |                       |                      |
| Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo | \$ 16,288          | \$ 16,287             | \$ 4,876                  | \$ 2,181            | \$ 48,584             | \$ 234,130          | \$ -                  | \$ 322,346           |
| Proveedores y cartas de crédito                                    | 674,527            | 42,101                | 288,378                   | 90,296              | 126,563               | 41,737              | -                     | 1,263,602            |
| Otros pasivos circulantes  | 515,017            | 89,553                | 396,753                   | 35,737              | 169,600               | 766,776             | (988,266)             | 985,170              |
| Pasivos asociados a activos mantenidos para venta                  | <u>-</u>           | <u>5,605</u>          | <u>-</u>                  | <u>638</u>          | <u>-</u>              | <u>-</u>            | <u>-</u>              | <u>6,243</u>         |
| Total de pasivos circulantes                                       | 1,205,832          | 153,546               | 690,007                   | 128,852             | 344,747               | 1,042,643           | (988,266)             | 2,577,361            |
| Préstamos bancarios y deuda a largo plazo                          | 8,067              | 8,043                 | -                         | -                   | 100,943               | 3,011,567           | -                     | 3,128,620            |
| Otros pasivos a largo plazo  | <u>614,494</u>     | <u>201,472</u>        | <u>288,922</u>            | <u>317,918</u>      | <u>258,218</u>        | <u>1,665,715</u>    | <u>(2,090,050)</u>    | <u>1,256,689</u>     |
| Total de pasivos   | <u>1,828,393</u>   | <u>363,061</u>        | <u>978,929</u>            | <u>446,770</u>      | <u>703,908</u>        | <u>5,719,925</u>    | <u>(3,078,316)</u>    | <u>6,962,670</u>     |
| Total del capital contable   | <u>\$1,950,128</u> | <u>\$ 918,853</u>     | <u>\$ 1,903,279</u>       | <u>\$ 276,304</u>   | <u>\$ 1,560,191</u>   | <u>\$ 2,384,298</u> | <u>\$ (5,898,642)</u> | <u>\$ 3,094,411</u>  |

A continuación, se muestra información financiera clasificada por área geográfica:

(1) Los activos de larga duración incluyen activos por derecho de uso, propiedad, planta y equipo, activos intangibles y crédito mercantil.

| Pais o Región                  | 2021         | 2020         | 2019         |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Estados Unidos de América      | \$ 1,838,130 | \$ 1,382,024 | \$ 1,414,240 |
| Noroeste de Europa             | 1,461,590    | 1,039,805    | 1,113,354    |
| Suroeste de Europa             | 1,147,572    | 838,931      | 931,594      |
| África, Oriente Medio and Asia | 645,471      | 703,165      | 795,706      |
| México                         | 970,502      | 633,385      | 664,914      |
| Brasil                         | 652,661      | 454,959      | 515,984      |
| Europa central y oriental      | 395,295      | 286,005      | 284,878      |
| Colombia                       | 440,818      | 270,882      | 318,990      |
| América Central                | 277,058      | 190,421      | 225,515      |
| Perú                           | 230,921      | 135,870      | 163,835      |

|                                  |                     |                     |                     |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sudeste de Europa                | 172,302             | 121,721             | 142,002             |
| Ecuador                          | 139,020             | 91,145              | 104,530             |
| Canadá                           | 96,261              | 65,377              | 65,641              |
| Otros países del resto del mundo | 68,497              | 54,814              | 87,311              |
| Chile                            | 85,507              | 50,536              | 46,750              |
| Argentina                        | 81,400              | 45,412              | 46,774              |
| Israel                           | 45,543              | 40,147              | 42,297              |
| Otros países latinoamericanos    | 30,774              | 14,008              | 22,036              |
| Venezuela                        | <u>3,578</u>        | <u>1,164</u>        | <u>831</u>          |
| Total                            | <u>\$ 8,782,900</u> | <u>\$ 6,419,771</u> | <u>\$ 6,987,182</u> |

**Activos de larga duración**

| País o Región                  | 2021                | 2020                | 2019                |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Mexico                         | \$ 1,284,427        | \$ 1,253,758        | \$ 1,315,086        |
| Noroeste de Europa             | 782,203             | 862,114             | 812,685             |
| Estados Unidos de América      | 1,880,920           | 1,949,849           | 2,056,458           |
| Suroeste de Europa             | 308,679             | 151,256             | 154,742             |
| Colombia                       | 259,604             | 269,101             | 286,934             |
| Africa, Oriente Medio and Asia | 103,817             | 65,983              | 85,110              |
| Brazil                         | 66,160              | 70,571              | 98,545              |
| Europa central y oriental      | 113,760             | 114,634             | 114,927             |
| Sudeste de Europa              | 6,805               | 158,083             | 161,353             |
| América Central                | 58,199              | 61,961              | 66,040              |
| Otros                          | 31,508              | 20,667              | 26,321              |
| Israel                         | 1,539,279           | 1,662,782           | 1,659,774           |
| Peru                           | 60,918              | 58,912              | 66,413              |
| Ecuador                        | 30,710              | 34,748              | 38,143              |
| Venezuela                      | <u>356</u>          | <u>359</u>          | <u>402</u>          |
| Total                          | <u>\$ 6,527,345</u> | <u>\$ 6,734,778</u> | <u>\$ 6,942,933</u> |

## Información a revelar sobre hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa [bloque de texto]

El 1 de febrero de 2022, el negocio Building and Infrastructure (Wavin) de Orbia adquirió el 67% de las acciones de Vectus Industries Limited "Vectus" un fabricante privado de tuberías de plomería y drenaje y líder del mercado en tanques de almacenamiento de agua en la India por \$108 millones pagados en efectivo al cierre, sujeto a ajustes habituales de capital de trabajo y endeudamiento neto.

Con esta adquisición, los negocios de Construcción e Infraestructura de Orbia operarán a la vanguardia de la industria de gestión del agua con un rápido crecimiento en la India, abasteciendo a clientes en los sectores residencial, comercial, industrial, de infraestructura y agrícola.

Vectus agregará más de 1.300 empleados de tiempo completo a Orbia.

La Entidad comenzará a consolidar los resultados de Vectus a partir del 1 de febrero de 2022. La determinación de la asignación del precio de compra inicial está en curso.

Debido al tiempo limitado entre la fecha de adquisición y la fecha de aprobación de estos estados financieros consolidados, así como al tamaño y complejidad de la transacción, la contabilización de la combinación de negocios aún no está completa a la fecha de aprobación de los estados financieros consolidados de la Entidad.

## Información a revelar sobre gastos [bloque de texto]

**Clasificación de costos y gastos** - Se presentan atendiendo a su función debido a que esa es la práctica de la industria a la que pertenece la Entidad.

## Información a revelar sobre gastos por naturaleza [bloque de texto]

### a. Gastos de venta y desarrollo

|  | 2021       | 2020       | 2019       |
|--|------------|------------|------------|
| Sueldos, salarios, otros y gastos de viaje | \$ 312,178 | \$ 261,708 | \$ 280,727 |
| Reparación y mantenimiento                 | 6,600      | 4,418      | 5,264      |
| Servicios externos                         | 55,897     | 57,651     | 58,884     |
| Arrendamiento                              | 9,449      | 7,852      | 8,762      |
| Publicidad y mercadeo                      | 32,027     | 22,934     | 31,173     |
| Comisiones sobre ventas                    | 34,646     | 31,369     | 38,078     |

|   |                   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Impuestos y derechos                    | 3,011             | 1,616             | 1,841             |
| Seguros                                 | 6,042             | 5,128             | 8,993             |
| Estimación para cuentas de cobro dudoso | 21,574            | 20,369            | 11,441            |
| Otros                                   | 30,679            | 34,713            | 43,121            |
| Depreciación                            | 29,773            | 36,530            | 31,889            |
| Amortización                            | 31,225            | 23,090            | 19,204            |
|   | <u>\$ 573,101</u> | <u>\$ 507,378</u> | <u>\$ 539,377</u> |

b. **Gastos de administración**

|  | 2021              | 2020              | 2019              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Sueldos, salarios y otros                        | \$ 315,610        | \$ 211,086        | \$ 203,417        |
| Servicios externos                               | 116,151           | 95,742            | 81,457            |
| Impuestos y derechos                             | 10,074            | 8,505             | 9,397             |
| Telefonía  | 7,831             | 8,190             | 4,219             |
| Reparación y mantenimiento                       | 19,918            | 19,733            | 21,061            |
| Seguros  | 10,919            | 8,182             | 7,137             |
| Arrendamiento                                    | 7,975             | 7,298             | 7,786             |
| Servicios administrativos de partes relacionadas | 525               | 4,427             | 13,551            |
| Otros  | -                 | -                 | 2,365             |
| Depreciación                                     | 29,264            | 25,041            | 19,338            |
| Amortización                                     | 81,251            | 119,656           | 98,106            |
|  | <u>\$ 599,518</u> | <u>\$ 507,860</u> | <u>\$ 467,834</u> |

**Información a revelar sobre activos para exploración y evaluación [bloque de texto]**

NO APLICA

**Información a revelar sobre medición del valor razonable [bloque de texto]**

Ver descripción de la política contable para mediciones al valor razonable

## Información a revelar sobre el valor razonable de instrumentos financieros [bloque de texto]

El valor razonable de los instrumentos financieros ha sido determinado por la Entidad usando la información disponible en el mercado u otras técnicas de valuación que requieren de juicio para desarrollar e interpretar las estimaciones de valores razonables, asimismo utiliza supuestos que se basan en las condiciones de mercado existentes a cada una de las fechas de los estados consolidados de posición financiera. Consecuentemente, los montos estimados que se presentan no necesariamente son indicativos de los montos que la Entidad podría realizar en un intercambio de mercado actual. El uso de diferentes supuestos y/o métodos de estimación podrían tener un efecto material en los montos estimados de valor razonable.

Los instrumentos financieros que se miden luego del reconocimiento inicial al valor razonable, agrupados en Niveles que abarcan del 1 al 3 con base en el grado al cual se observa el valor razonable son:

- Nivel 1 son aquellas derivadas de los precios cotizados (no ajustados) en los mercados activos para pasivos o activos idénticos que la Entidad puede obtener a la fecha de valuación;
- Nivel 2 son aquellas derivadas de indicadores distintos a los precios cotizados incluidos dentro del Nivel 1, pero que incluyen indicadores que son observables para un activo o pasivo, ya sea directamente a precios cotizados o indirectamente es decir derivados de estos precios; y
- Nivel 3 son aquellas derivadas de las técnicas de valuación que incluyen los indicadores para los activos o pasivos, que no se basan en información observable del mercado (indicadores no observables).

Los importes de efectivo y equivalentes de efectivo de la Entidad, así como las cuentas por cobrar y por pagar de terceros y partes relacionadas, los préstamos bancarios y la porción circulante de deuda a largo plazo se aproximan a su valor razonable porque tienen vencimientos a corto plazo. La deuda a largo plazo de la Entidad se registra a su costo amortizado y, consiste en deuda que genera intereses a tasas fijas y variables que están relacionadas a indicadores de mercado.

Para obtener y revelar el valor razonable de la deuda a largo plazo se utilizan precios de cotización del mercado o cotizaciones de los operadores para instrumentos similares. Para determinar el valor razonable de otros instrumentos financieros se utilizan otras técnicas como la de flujos de efectivo estimados, considerando las fechas de flujo en las curvas inter-temporales de mercado y descontando dichos flujos con las tasas que reflejan el riesgo de la contraparte, así como el riesgo de la misma Entidad para el plazo de referencia. El valor razonable de los swaps de tasas de interés se calcula como el valor presente de los flujos netos de efectivo estimados a futuro. El valor razonable de los futuros de divisas se determina utilizando los tipos de cambio futuros cotizados a la fecha de los estados consolidados de posición financiera.

a. Activos y pasivos financieros de la Entidad que se miden a valor razonable sobre una base recurrente.

Algunos de los activos y pasivos financieros de la Entidad se valúan a su valor razonable al cierre de cada ejercicio. La siguiente tabla proporciona información sobre cómo se determinan los valores razonables de los activos y pasivos financieros (en particular, la técnica de valuación (s) y los datos de entrada utilizados). En la siguiente tabla se presenta el valor razonable neto los instrumentos financieros por tipo y su agrupación en la jerarquía de valor razonable.

| Activos/pasivos financieros | Valor razonable |            |            | Jerarquía del valor razonable | Técnicas de valuación y datos de entrada principales            |
|-----------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------------------|---|
|                             | 31/12/2021      | 31/12/2020 | 31/12/2019 |                               |   |
| Activos                     |                 | Pasivos    | Pasivos    |                               | La Entidad utiliza el método "ratio analysis" bajo el modelo de |

|   |             |             |             |         |   |
|---|-------------|-------------|-------------|---------|---|
| interés (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados)                        | \$ 856      | \$ (14,717) | \$ (23,036) |         | derivado hipotético para simular el comportamiento del elemento cubierto, el cual consiste en comparar los cambios en el valor razonable de los instrumentos de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto.   |
|   | Pasivos     | Pasivos     | Pasivos     |         | La Entidad utiliza el método "ratio analysis" bajo el modelo de derivado hipotético para simular el comportamiento del elemento cubierto, el cual consiste en comparar los cambios en el valor razonable de los instrumentos de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto. |
| 2) Principal-Only Swap EUR/USD (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados) | (48,722)    | (87,523)    | (56,089)    | Nivel 2 | Flujo de caja descontado. Los flujos de efectivo futuros se estiman sobre la base de las tasas de tipos de cambio forward (a partir de tasas de tipo cambio observables del forward al final del periodo del que se informa) y las tasas del contrato de forward, descontadas a una tasa que refleje el riesgo de crédito de varias contrapartes.                       |
|   | Pasivos     | Activos     | Pasivos     |         | Flujo de caja descontado. Los flujos de efectivo futuros se estiman sobre la base de las tasas de tipos de cambio con opciones (a partir de tasas de tipo cambio observables de las opciones al final del periodo del que se informa) y las tasas del contrato de opciones vainilla, descontadas a una tasa que refleje el riesgo de crédito de varias contrapartes.    |
| 3) Contratos forward (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados)           | (493)       | 14,008      | (265)       | Nivel 2 |   |
|   | Activos     | Pasivos     | Activos     |         |   |
| 4) Contratos opciones (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados)          | -           | (514)       | -           | Nivel 2 |   |
|   | (48,359)    | (88,746)    | (79,390)    |         |   |
| Menos- porción circulante   | (31,567)    | 5,827       | (12,609)    |         |   |
| Total   | \$ (16,792) | \$ (94,573) | \$ (66,781) |         |   |

b. Los importes en libros de los instrumentos financieros por categoría y sus valores razonables estimados al 31 de diciembre son como sigue:

|  | 2021                  |                       | 2020                  |                       | 2019                  |                       |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Valor en libros       | Valor razonable       | Valor en libros       | Valor razonable       | Valor en libros       | Valor razonable       |
| <b>Activos financieros:</b>  |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Efectivo y equivalentes de efectivo                                | \$ 781,552            | \$ 781,552            | \$ 875,185            | \$ 875,185            | \$ 586,409            | \$ 586,409            |
| <b>Préstamos y cuentas por cobrar:</b>                             |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Clientes y otros activos circulantes                               | 1,595,821             | 1,595,821             | 1,330,183             | 1,330,183             | 1,356,785             | 1,356,785             |
| Cuentas por pagar  | (2,808,212)           | (2,808,212)           | (2,537,577)           | (2,537,577)           | (2,675,382)           | (2,675,382)           |
| Participación no controladora redimible                            | (315,872)             | (315,872)             | (274,000)             | (274,000)             | (264,287)             | (264,287)             |
| Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo | <u>(3,519,525)</u>    | <u>(3,931,970)</u>    | <u>(3,626,012)</u>    | <u>(4,168,384)</u>    | <u>(3,450,966)</u>    | <u>(3,623,143)</u>    |
| Total  | <u>\$ (4,266,236)</u> | <u>\$ (4,678,681)</u> | <u>\$ (4,232,221)</u> | <u>\$ (4,774,593)</u> | <u>\$ (4,447,441)</u> | <u>\$ (4,619,618)</u> |

Al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019, la jerarquía del valor razonable del efectivo y equivalentes de efectivo por \$781,552, \$875,185 y \$586,409, respectivamente es Nivel 1.

Los valores razonables al 31 de diciembre de 2020, 2019 y 2018, no difieren de su valor en libros, excepto los préstamos bancarios y la porción circulante de la deuda a largo plazo (jerarquía de valor razonable Nivel 1), debido a que los valores observados en el mercado son muy similares a los registrados.

Durante el período no existieron transferencias entre los Niveles 1 y 2.

## Información a revelar sobre ingresos (gastos) por primas y comisiones [bloque de texto]

NO APLICA

## Información a revelar sobre gastos financieros [bloque de texto]

| <b>Gastos financieros:</b>   | 2021              | 2020              | 2019              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Pérdida cambiaria  | \$ 110,187        | \$ 104,001        | \$ 67,781         |
| Gastos por intereses   | 248,019           | 238,681           | 272,073           |
| Pérdida por posición monetaria   | 4,051             | 1,436             | -                 |
| Cambio en el valor razonable de la participación no controladora redimible | <u>27,864</u>     | <u>9,713</u>      | <u>18,488</u>     |
| Total  | <u>\$ 390,121</u> | <u>\$ 353,831</u> | <u>\$ 358,342</u> |

---

### Información a revelar sobre ingresos (gastos) financieros [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre gastos financieros y ver información a revelar sobre ingresos financieros.

---

### Información a revelar sobre ingresos financieros [bloque de texto]

---

| <b>Ingresos financieros:</b>    | <b>2021</b> | <b>2020</b>  | <b>2019</b> |
|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| Ganancia cambiaria              | \$ (77,910) | \$ (101,623) | \$ (49,384) |
| Ingresos por intereses          | (15,636)    | (10,119)     | (14,195)    |
| Utilidad por posición monetaria | -           | -            | (151)       |
| Total                           | \$ (93,546) | \$ (111,742) | \$ (63,730) |

---

### Información a revelar sobre activos financieros mantenidos para negociar [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para instrumentos financieros.

---

### Información a revelar sobre instrumentos financieros [bloque de texto]

---

La Entidad tiene exposición a riesgos de mercado, operación y financieros derivados del uso de instrumentos financieros tales como tasa de interés, crédito, liquidez y riesgo cambiario, los cuales se administran en forma centralizada. El Consejo de Administración establece y vigila las políticas y procedimientos para medir y administrar estos riesgos.

**Contratos Principal Only- Swaps** - De acuerdo con los contratos *Principal Only- Swaps*, la Entidad acuerda intercambiar flujos de efectivo dólar-euro del principal y una tasa fija en dólares, establecidos en dichos contratos, los cuales le permiten a la Entidad mitigar el riesgo de variaciones en los tipos de cambio por la exposición que genera su inversión en euros por la adquisición de sus subsidiarias en Wavin Europa y Vestolit.

**Contratos Swaps de divisas (Cross Currency Swaps)** - De acuerdo con los contratos Swaps de divisas, la Entidad acuerda intercambiar flujos Peso-Dólar calculados sobre los importes de los montos nominales y de las tasas de interés establecidas en dichos contratos, para cubrir la exposición de su deuda bancaria en pesos mexicanos.

**Contratos Swaps de tasa de interés** - De acuerdo con los contratos Swaps de tasa de interés que cubren deuda bancaria, la Entidad acuerda intercambiar una tasa de interés variable por una tasa de interés fija.

**Contratos Forwards y Opciones de tipo de cambio** - La Entidad celebra Forwards de tipo de cambio en monedas distintas a su moneda funcional con el objetivo de cubrir la exposición cambiaria en los rubros del balance y resultados. Las partidas cubiertas diferentes a la moneda funcional de la Entidad se denominan principalmente en: EUR, GBP, ILS, INR, ZAR, TRY, entre otros. Dichos contratos se realizan por períodos de menos de un año.

Los instrumentos financieros antes señalados han sido designados formalmente como operaciones de cobertura para propósitos contables como sigue:

**Swaps:**

- 5 contratos Principal Only-Swaps, USD dólar-euro, designados como relaciones de cobertura sobre una inversión neta para sus subsidiarias en Europa.
- 1 contrato Swaps de divisas (Cross Currency Swap) dólar-MXN, para cubrir exposición de deuda bancaria en pesos mexicanos.
- 1 contrato Swaps de tasa de interés en dólares americanos, para cambiar tasa de interés variable por tasa de interés fija.

**Forwards:**

- Al 31 de diciembre de 2021, la Entidad cuenta con 107 contratos forwards activos.

La Entidad ha evaluado y medido la efectividad de la cobertura y concluyó que su estrategia de cobertura es altamente efectiva al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019. La Entidad utiliza el método de análisis de razón, basado en el modelo de derivado hipotético para simular el comportamiento de la cobertura. Dicho método consiste en comparar los cambios en el valor razonable de los instrumentos de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que daría como resultado una cobertura perfecta de la partida.

---

## Información a revelar sobre instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados y descripción de la política contable para pasivos financieros.

---

### Información a revelar sobre instrumentos financieros designados como a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para instrumentos financieros y descripción de la política contable para instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados.

---

### Información a revelar sobre instrumentos financieros mantenidos para negociar [bloque de texto]

---

Ver anexo [800007] Instrumentos financieros derivados.

---

### Información a revelar sobre pasivos financieros mantenidos para negociar [bloque de texto]

---

Ver anexo [800007] Instrumentos financieros derivados.

---

### Información a revelar sobre gestión del riesgo financiero [bloque de texto]

---

**Objetivos de la administración del riesgo financiero** - La función de Tesorería Corporativa de la Entidad ofrece servicios a los negocios, coordina el acceso a los mercados financieros nacionales e internacionales, supervisa y administra los riesgos financieros relacionados con las operaciones de la Entidad a través de los informes internos de riesgo, los cuales analizan las exposiciones por grado y la magnitud de los riesgos. Estos riesgos incluyen el riesgo de mercado (incluyendo el riesgo cambiario, riesgo en las tasas de interés a valor razonable y riesgo en los precios), riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de la tasa de interés del flujo de efectivo.

La Entidad busca minimizar los efectos de estos riesgos utilizando instrumentos financieros derivados para cubrir las exposiciones

de riesgo. El uso de los derivados financieros se rige por la política de la Entidad aprobadas por el Consejo de Administración, las cuales proveen principios escritos sobre el riesgo cambiario, riesgo de las tasas de interés, riesgo de crédito, el uso de instrumentos financieros derivados y no derivados y la inversión de exceso de liquidez. Se revisan periódicamente el cumplimiento con las políticas y los límites de exposición. La Entidad no suscribe o negocia instrumentos financieros, entre los que se incluye los instrumentos financieros derivados, para fines especulativos.

---

## Información a revelar sobre la adopción por primera vez de las NIIF [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Información a revelar sobre gastos generales y administrativos [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre gastos por naturaleza.

---

## Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros [bloque de texto]

---

### 1. Actividades

Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. y Subsidiarias (la Entidad o Orbia) cuyo domicilio social y domicilio principal de sus negocios se encuentra en Paseo de la Reforma No. 483 Piso 47, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06500 Ciudad de México, es una comunidad de negocios unida por un propósito común: el avance de la vida alrededor del mundo. Los negocios de Orbia y sus marcas comerciales afiliadas tienen como prioridad colectiva asegurar la provisión de alimentos, reducir la escasez de agua, conectar las comunidades a la infraestructura de datos, reinventar el futuro de ciudades y hogares y expandir el acceso a salud y bienestar con materiales básicos y avanzados. Orbia opera en los sectores Precision Agriculture, Data Communications, Building & Infrastructure, Fluorinated Solutions y Polymer Solutions. La Compañía tiene actividad comercial en más de 110 países y operaciones en más de 50, con oficinas centrales en la Ciudad de México, Boston, Ámsterdam y Tel Aviv. Es uno de los mayores productores de tuberías, conexiones y goteros de riego plástico, así como de fluorita a nivel mundial.

Los segmentos de operación de la Entidad se incluyen en cinco grupos de negocio: i) Building & Infrastructure, a través de la marca Wavin, ii) Data Communications, a través de la marca Dura-Line, iii) Precision Agriculture, a través de la marca Netafim

iv) Fluorinated Solutions, a través de la marca Koura y v) Polymer Solutions, a través de las marcas Vestolit & Alphagary. Los principales productos de dichos segmentos son: tuberías y conexiones de PVC, polietileno (PE) y polipropileno (PP), polietileno de alta densidad (HDPE), goteros de riego y geosintéticos; así como fluorita, fluorocompuestos, ácido fluorhídrico, gases refrigerantes y propelentes médicos, y finalmente resinas y compuestos de cloruro de polivinilo (PVC), entre otros.

## 2. Eventos significativos

- a. En el año 2020, la Organización Mundial de la Salud ("OMS") declaró que la enfermedad por Coronavirus ("COVID-19") era una pandemia mundial. Orbia ha tomado medidas integrales para proteger a empleados, clientes y comunidades en las que opera de los riesgos asociados a la pandemia de COVID-19.

En 2021 la Entidad no ha experimentado interrupciones operativas o financieras debido a la pandemia COVID-19.

Por otra parte, Orbia continua con su estrategia de negocio a mediano y largo plazo, así como con su capacidad de adaptación a las condiciones del mercado, basada en la resiliencia de sus principales negocios y la rápida recuperación mostrada durante 2020 y 2021; sin embargo, aún existe incertidumbre en torno al impacto potencial que tendrá el COVID-19.

A pesar de las desafiantes condiciones económicas a nivel mundial durante 2021, Orbia presentó alta rentabilidad y altos niveles de flujo libre operativo durante el año, así como una importante mejora secuencial en sus ventas. Este sólido desempeño demuestra la resiliencia de los mercados finales de Orbia y el sólido enfoque de la Entidad en la implementación de su estrategia.

La Entidad tiene plena confianza en que el cumplimiento continuo de sus planes estratégicos centrados en el crecimiento orgánico, así como en adquisiciones de negocios, generará un crecimiento sostenido y rentable. Esta perspectiva asume la ausencia de interrupciones significativas en la cadena de suministro o los mercados finales que pudieran impactar los negocios de Orbia.

Conforme continúan los desafíos relacionados con la pandemia, la Compañía sigue enfocando sus esfuerzos en asegurar la salud y la seguridad de sus colaboradores y en posicionarse para lograr adaptarse de forma rápida a un entorno que cambia cada vez con mayor celeridad.

- b. Adquisición de negocios: Durante 2021, la Entidad adquirió los siguientes negocios por un total aproximado de \$64,000. Otras revelaciones indicadas por la NIIF 3 fueron consideradas inmateriales.

i. **Silatronix:** El 1 de noviembre, el negocio Fluorinated Solutions adquirió Silatronix, empresa con sede en Madison, Wisconsin. Silatronix es una empresa especializada en aditivos de fluorosilano para baterías de iones de litio y se distingue en la industria por el desarrollo de soluciones innovadoras que mejoran la seguridad y el rendimiento de la batería en una variedad de aplicaciones, desde vehículos eléctricos hasta almacenamiento estacionario a escala de red.

ii. **Shakun Polymers Private Limited:** El 22 de junio, el negocio Polymer Solutions adquirió la participación mayoritaria de Shakun Polymers Private Limited (Shakun), empresa privada y familiar, líder del mercado de la producción de compuestos para conductores y cables en la India, Medio Oriente, Sudeste Asiático y África. Con esta inversión, Polymer Solutions está expandiendo su producto y su presencia regional, ya que Shakun continuará brindando materiales de próxima generación diseñados para cumplir con los altos estándares de seguridad y rendimiento en los mercados de Asia y África.

Existe una opción de compra/venta relacionada con esta adquisición, en virtud del acuerdo sostenido con los accionistas minoritarios, quienes retuvieron una parte del capital social (participación no controladora redimible) de Shakun (ver información a revelar sobre el valor razonable de instrumentos financieros y opciones de venta sobre participación no controladora).

iii. **Gakon Horticultural Projects:** El 1 de abril, el negocio Precision Agriculture adquirió la empresa holandesa de invernaderos Gakon Horticultural Projects (Gakon). La adquisición es estratégica, ya que combina la presencia global y la experiencia en agricultura de Netafim con tecnología avanzada de invernaderos de Gakon, lo que permitirá a Netafim expandir sus ofertas para clientes globales.

- c. Gestión de Deuda – Durante el año 2021, la Entidad extendió exitosamente el vencimiento de su deuda a tasas de interés históricamente bajas. A continuación, se describen los pasos ejecutados a lo largo del año:
- i. Emisión de Bonos: el 6 de mayo de 2021, la Entidad anunció el cierre exitoso de su oferta inaugural de bonos vinculados a la Sustentabilidad en los mercados internacionales, Orbia emitió \$600 millones en Bonos internacionales a un interés de 1,875% con vencimiento en 2026 y \$500 millones en Bonos Internacionales a una tasa de interés de 2,875% con vencimiento en 2031 (conjuntamente, los "Bonos"). Estas emisiones recibieron calificaciones crediticias de Baa3 de Moody's, BBB- de S&P y BBB de Fitch Ratings.
  - ii. Prepago de papel comercial emitido por el Reino Unido: el 18 de mayo de 2021, los recursos obtenidos por la emisión de bonos vinculados a la Sustentabilidad en los mercados internacionales, se utilizaron para prepagar el saldo pendiente del programa de papel comercial del Reino Unido, por un total de £ 300 millones a una tasa de descuento de 0.60%.
  - iii. Pago parcial anticipado del Bono Internacional: el 26 de mayo de 2021, la Entidad prepagó \$ 328 millones de su Bono Internacional por \$ 750 millones, los cuales vencían inicialmente el 19 de septiembre de 2022. Los Bonos Internacionales, devengan intereses al 4.875% pagaderos semestralmente.
  - iv. Programa Euro Papel Comercial: el 2 de junio de 2021, la Entidad estableció un Programa Euro Papel Comercial de hasta €750 millones mediante la emisión de pagarés no cotizados, con vencimiento inferior a un año. Al 31 de diciembre de 2021, la Entidad ha emitido pagarés por €101 millones con vencimiento en marzo de 2022 bajo el programa.
  - v. Pago Anticipado de la Note Estructurada: el 10 de junio de 2021, la Entidad prepagó Ps. 3,000 millones de bonos denominados en pesos mexicanos utilizando una convocatoria de provisión completa. Los bonos devengan interés a una tasa fija de 8.12% con cupones de pago semestrales y su vencimiento original era marzo de 2022.
  - vi. Pago del saldo del Bono Internacional: el 21 de septiembre de 2021, la Entidad completó el prepago del saldo del Bono Internacional de \$750 millones al pagar \$422 millones y una prima de \$18 millones. Estos Bonos vencían inicialmente el 19 de septiembre de 2022 y devengan intereses al 4.875% pagaderos semestralmente. Como resultado del pago, la Entidad extendió el plazo promedio de vencimiento de su deuda de 12.6 a 14.1 años y redujo el costo promedio de la deuda de 4.6% a 4.2%. El próximo vencimiento de deuda relevante fue extendido a 2026.
- d. El 5 de marzo de 2020, la Entidad notificó a su banco de la Línea de Crédito Revolvente, firmada el 21 de junio de 2019, la reducción de \$500 millones de dicha línea que originalmente se firmó por un monto de \$1,500 millones, dejando un saldo disponible para la Entidad de \$1,000 millones. La Línea revolvente sindicada por \$1,500 millones que causa intereses mensuales a tasa LIBOR más 1.05 %. El principal se amortiza en un pago al vencimiento el 21 de junio de 2024. Se modifica el principal a \$1,000 millones en marzo de 2020. Se realiza disposición el 27 de marzo de 2020 por \$1,000 millones. El 30 de septiembre se pagaron \$400 millones, el 30 de octubre se prepagaron \$350 millones, el 30 de noviembre se prepagaron \$175 millones y, por último, el 31 de diciembre se prepagaron \$75 millones.
- e. El 16 de septiembre de 2020, la Entidad estableció un Programa de Papel Comercial por 300 millones de libras esterlinas mediante la emisión de notas (pagarés) con el Banco de Inglaterra (Bank of England) y el Tesoro de su Majestad (HM Treasury) bajo la Línea de Financiamiento Corporativo de Covid (Covid Corporate Financing Facility). Las notas vencen el 18 de mayo de 2021, el costo anual de dicha línea equivalente en dólares americanos es de 0.74%, y no fueron listadas en ninguna bolsa de valores. La Entidad logró acceder a esta opción de financiamiento ofrecida por el Banco de Inglaterra en el contexto de la pandemia por COVID-19 por sus operaciones e importante presencia en Reino Unido. Este programa de papel comercial permite reducir el costo integral de financiamiento y la incertidumbre en el contexto de la pandemia.

## Información a revelar sobre la hipótesis de negocio en marcha [bloque de texto]

### **Empresa en funcionamiento**

Los estados financieros consolidados han sido preparados por la Administración asumiendo que la Entidad continuará operando como una empresa en funcionamiento.

Durante los primeros meses de 2020, la enfermedad infecciosa COVID-19 causada por el coronavirus que fue declarado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como Pandemia Global el 11 de marzo de 2020. Su reciente expansión global ha motivado una serie de medidas de contención en las diferentes geografías donde opera la Entidad y se han tomado ciertas medidas sanitarias tanto por las autoridades mexicanas como por los distintos gobiernos donde opera la Entidad para detener la propagación de este virus. Derivado de la incertidumbre y duración de esta pandemia, la Entidad analizó la aplicabilidad del supuesto de negocio en marcha, concluyendo favorablemente.

A pesar de las desafiantes condiciones económicas a nivel mundial durante 2021, Orbia presentó alta rentabilidad y altos niveles de flujo libre operativo durante el año, así como una importante mejora secuencial. Este sólido desempeño demuestra la resiliencia de un portafolio diversificado durante estos tiempos extraordinarios.

La Entidad tiene plena confianza en que el cumplimiento de sus planes estratégicos centrados en el crecimiento interno así como en adquisiciones de negocios, generará un crecimiento sostenido y rentable. Esta perspectiva asume la ausencia de interrupciones significativas relacionadas con la pandemia o algún otro factor que pudiera impactar el negocio de Orbia, la Compañía continúa confiando en su estrategia de mediano y largo plazo, así como en su capacidad para adaptarse a las condiciones de mercado, debido a la resiliencia de sus negocios y a la rápida recuperación mostrada durante esta pandemia.

Conforme los desafíos que enfrenta por la permanencia de la pandemia la Compañía continúa focalizando los esfuerzos en asegurar la salud y la seguridad de sus colaboradores y en posicionar a la Compañía para adaptarse con precisión y rapidez a un entorno que cambia cada vez con mayor celeridad.

## Información a revelar sobre el crédito mercantil [bloque de texto]

|  | 2021       | 2020       | 2019       | UGE   |
|--|------------|------------|------------|---|
| Netafim, Ltd.                            | \$ 787,952 | \$ 787,952 | \$ 787,952 | Netafim ( <i>Precision Agriculture</i> )            |
| Dura-Line Holdings, Inc.                 | 166,356    | 166,356    | 166,356    | Duraline ( <i>Datacom</i> )                         |
| Mexichem Resinas Vinílicas, S.A. de C.V. | 119,679    | 101,176    | 101,176    | Primex (MRV) y Policyd ( <i>Polymer solutions</i> ) |
| Mexichem Amanco Holding, S.A. de C.V.    | 80,354     | 87,964     | 90,582     | Amanco ( <i>Building and infrastructure</i> )       |
| Mexichem Speciality Resins, Inc.         | 65,546     | 65,546     | 65,546     | Polyone ( <i>Polimer solutions</i> )                |
| Mexichem Resinas Colombia, S.A.S.        | 54,593     | 54,593     | 54,593     | Petco (MRC) ( <i>Polimer solutions</i> )            |
| Mexichem Specialty Compounds, Inc        | 65,991     | 65,991     | 65,991     | Alphagary & Bayshore ( <i>Polymer solutions</i> )   |

|  |                     |                     |                     |   |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| Fluorita de México, S.A. de C.V.   | 45,682              | 45,682              | 45,682              | Fluor Mexico ( <i>Fluorinated Solutions</i> ) |
| Wavin N.V.   | 28,768              | 30,249              | 27,545              | Wavin ( <i>Building and infrastructure</i> )  |
| VESTO PVC Holding GmbH   | 29,370              | 31,767              | 28,929              | Vestolit ( <i>Polymer solutions</i> )         |
| Otros  | <u>69,453</u>       | <u>67,305</u>       | <u>70,518</u>       |   |
| Total  | <u>\$ 1,513,744</u> | <u>\$ 1,491,395</u> | <u>\$ 1,491,684</u> |   |
| Saldos al inicio del año   | \$ 1,491,395        | \$ 1,491,684        | \$ 1,492,691        |   |
| Combinaciones de negocios durante el año (ver información sobre combinación de negocios) | 32,616              | -                   | -                   |   |
| Efecto de diferencias en tipo de cambio de moneda extranjera                             | <u>(10,267)</u>     | <u>(289)</u>        | <u>(1,007)</u>      |   |
| Saldos al final del año  | <u>\$ 1,513,744</u> | <u>\$ 1,491,395</u> | <u>\$ 1,491,684</u> |   |

### Información a revelar sobre subvenciones del gobierno [bloque de texto]

Ver descripción de la política contable para subvenciones del gobierno.

### Información a revelar sobre deterioro de valor de activos [bloque de texto]

Ver descripción de la política contable para activos intangibles distintos al crédito mercantil.

### Información a revelar sobre impuestos a las ganancias [bloque de texto]

En México la Entidad está sujeta al pago del impuesto sobre la renta. Conforme a la Ley de ISR la tasa para 2021, 2020 y 2019 fue el 30% y continuará al 30% para años posteriores. Debido a que se abrogó la Ley de ISR vigente hasta el 31 de diciembre de 2013, se eliminó el régimen de consolidación fiscal, por lo tanto, la Entidad y sus subsidiarias tienen la obligación del pago del impuesto diferido determinado a esa fecha durante los siguientes diez ejercicios a partir de 2014, como se muestra más adelante. El monto de este pasivo al 31 de diciembre de 2022 es de aproximadamente \$1,843.

De acuerdo a la fracción X del artículo segundo de las disposiciones transitorias del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley del Impuesto sobre la Renta, de la Ley del Impuesto Especial sobre producción y Servicios, del Código fiscal de la Federación y de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria vigente a partir el 1 de enero de 2016, durante 2021 la entidad realizó el octavo pago diferido por pérdidas fiscales en enajenación de acciones. El pago ascendió a \$917 y se reconoció como una disminución al ISR por pagar a largo plazo.

Al mismo tiempo en el que la Ley del ISR derogó el régimen de consolidación fiscal, se estableció una opción para calcular el ISR de manera conjunta en grupos de sociedades (régimen de integración fiscal). El nuevo régimen permite para el caso de sociedades integradas poseídas directa o indirectamente en más de un 80% por una sociedad integradora, tener ciertos beneficios en el pago del impuesto (cuando dentro de la Entidad existan entidades con utilidades o pérdidas en un mismo ejercicio), que podrán diferir por tres años y enterar, en forma actualizada, a la fecha en que deba presentarse la declaración correspondiente al ejercicio siguiente a aquél en que se concluya el plazo antes mencionado.

La Entidad y sus subsidiarias en México optaron por adherirse a este nuevo régimen, por lo que han determinado el ISR del ejercicio 2021, 2020 y 2019 de manera conjunta. El pasivo relacionado con el ISR diferido del régimen de integración se presenta en el renglón de Impuesto sobre la renta dentro del pasivo no circulante.

El ISR se basa en la utilidad fiscal, la cual difiere de la ganancia reportada en los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales, debido a partidas de ingresos gravables o gastos o deducibles en otros años y partidas que nunca son gravables o deducibles. El pasivo de la Entidad por concepto de impuesto causado se calcula utilizando las tasas fiscales promulgadas o substancialmente aprobadas al final del período sobre el cual se informa por los países en donde se ubican la Entidad y sus subsidiarias.

### ISR

Las tasas de ISR aplicables en 2021, en los países donde opera la Entidad, son:

| País                      | %    | País            | %   |
|---------------------------|------|-----------------|-----|
| Alemania                  | *34  | Italia          | 24  |
| Argentina                 | **30 | Japón           | 31  |
| Australia                 | 30   | Kenia           | 30  |
| Austria                   | 25   | Lituania        | 15  |
| Bélgica                   | 25   | Marruecos       | 31  |
| Brasil                    | 34   | México          | 30  |
| Canadá                    | *27  | Nicaragua       | 30  |
| China                     | 25   | Noruega         | 22  |
| Chile                     | 27   | Omán            | 15  |
| Colombia                  | 31   | Panamá          | 25  |
| Costa Rica                | 30   | Perú            | 30  |
| Dinamarca                 | 22   | Polonia         | 19  |
| Ecuador                   | 25   | Reino Unido     | 19  |
| El Salvador               | 30   | República Checa | 19  |
| Eslovaquia                | 21   | Serbia          | 15  |
| Estados Unidos de América | 21   | Ruanda          | 30  |
| Estonia                   | 20   | Rumania         | 16  |
| España                    | 25   | Rusia           | 20  |
| Finlandia                 | 20   | Sudáfrica       | 28  |
| Francia                   | 28   | Suiza           | *21 |
| Guatemala                 | 25   | Suecia          | 21  |
| Grecia                    | 22   | Singapur        | 17  |
| Holanda                   | 25   | Tailandia       | 20  |
| Honduras                  | 25   | Taiwán          | 20  |
| Hungría                   | 9    | Turquía         | 25  |
| India                     | **25 | Ucrania         | 18  |
| Israel                    | 23   | Uruguay         | 25  |

|           |    |           |    |
|-----------|----|-----------|----|
| Indonesia | 22 | Venezuela | 34 |
| Irlanda   | 13 | Vietnam   | 20 |

\* La tasa impositiva se refiere a una tasa efectiva combinada, compuesta por un impuesto federal y un impuesto local. La tasa combinada real puede variar según el municipio, la provincia o el cantón en particular, cada uno de los cuales tiene diferentes tasas impositivas dentro del país en particular.

\*\* La tasa impositiva se basa en tasas progresivas. La tasa efectiva real puede variar según la cantidad de ingresos gravables imponentes y los tramos impositivos correspondientes al que sean aplicados.

### Conciliación de la tasa de impuestos

Los impuestos a la utilidad y la conciliación de la tasa legal y la tasa efectiva expresadas en importes y como un porcentaje de la utilidad antes de impuestos a la utilidad, es como sigue:

|  | 2021                | %             | 2020              | %             | 2019              | %            |
|--|---------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------|
| Utilidad antes de impuestos a la utilidad  | \$ 1,153,799        | 26.79         | \$ 479,248        | 25.89         | \$ 532,551        | 24.76        |
| Partidas permanentes que modificaron la base del impuesto:                                 |                     |               |                   |               |                   |              |
| Ajuste anual por inflación acumulable  | 211,190             | 4.90          | 127,990           | 6.92          | 104,668           | 4.86         |
| Ingresos no acumulables  | (115,828)           | (2.69)        | (139,480)         | (7.55)        | (114,259)         | (5.31)       |
| No deducibles  | 69,989              | 1.62          | 44,346            | 2.40          | 61,876            | 2.86         |
| (Activo por pérdidas fiscales no reconocido anteriormente) y pérdidas no reconocidas, neto | 163,008             | 3.79          | 132,246           | 7.14          | (296,225)         | (13.76)      |
| Cambio en tasa legal   | 8,733               | 0.20          | 3,541             | 0.19          | 6,295             | 0.29         |
| Base de otros impuestos a la utilidad  | 986                 | 0.02          | 28,411            | 1.53          | 96,970            | 4.51         |
| Efectos por dividendos del extranjero  | 50,192              | 1.17          | 89,212            | 4.82          | 206,276           | 9.58         |
| Fluctuación cambiaria fiscal y efecto en conversión, neto                                  | (40,888)            | (0.95)        | (129,496)         | (7.01)        | 181,152           | 8.42         |
| Otros  | <u>(78,030)</u>     | <u>(1.81)</u> | <u>(52,851)</u>   | <u>(2.86)</u> | <u>43,767</u>     | <u>2.03</u>  |
| Total de partidas permanentes  | <u>269,352</u>      | <u>6.25</u>   | <u>103,919</u>    | <u>5.58</u>   | <u>290,520</u>    | <u>13.48</u> |
| Utilidad base de impuestos a la utilidad   | \$ <u>1,423,151</u> | <u>33.04</u>  | \$ <u>583,167</u> | <u>31.47</u>  | \$ <u>823,071</u> | <u>38.24</u> |
| ISR corriente  | \$ 360,557          |               | \$ 245,558        |               | \$ 242,834        |              |
| Impuesto diferido  | <u>20,699</u>       |               | <u>(94,747)</u>   |               | <u>(37,292)</u>   |              |
| Total impuestos  | \$ <u>381,256</u>   |               | \$ <u>150,811</u> |               | \$ <u>205,542</u> |              |
| Tasa efectiva  | 33.04%              |               | 31.47%            |               | 38.24%            |              |
| Tasa legal promedio  | 26.79%              |               | 25.89%            |               | 24.76%            |              |

Los beneficios de las pérdidas fiscales actualizadas pendientes de amortizar por los que ya se ha reconocido parcialmente el activo por ISR diferido, pueden recuperarse cumpliendo con ciertos requisitos. Los años de vencimiento de las pérdidas fiscales por recuperar, de las entidades individuales, y sus montos actualizados al 31 de diciembre de 2021 son:

| Año de<br>Vencimiento | Pérdidas fiscales<br>por amortizar |
|-----------------------|------------------------------------|
| 2022                  | \$ 2,875                           |
| 2023                  | 4,859                              |
| 2024                  | 4,913                              |
| 2025                  | 261,539                            |
| 2026                  | 373,109                            |
| 2027                  | 58,818                             |
| 2028                  | 380                                |
| 2029                  | 18,687                             |
| 2030                  | 134,227                            |
| 2031                  | 18,183                             |
| Sin vencimiento       | <u>378,564</u>                     |
|                       | <u>\$ 1,256,154</u>                |

Al 31 de diciembre de 2021 existen pérdidas fiscales por \$274,634 por los cuales no se ha reconocido un activo de ISR diferido debido a que no es probable que se vayan a realizar los beneficios económicos.

Asimismo, a partir de 2020, una reforma tributaria mexicana limitó la deducción anual del gasto por intereses, los intereses que no son deducibles basados en dicha limitación pueden ser prorrogados por 10 años y a partir del 31 de diciembre, 2021 La Entidad tiene intereses no utilizados para \$184.019 para los cuales no reconoció un activo de impuestos diferidos, ya que la dirección no está segura de que estos activos de impuestos diferidos se materializarán en el futuro.

---

### Información a revelar sobre empleados [bloque de texto]

---

Ver anexo 700000

### Información a revelar sobre personal clave de la gerencia [bloque de texto]

La compensación a la administración y otros miembros clave de la administración durante el año fue la siguiente:

|                            | 2021             | 2020             | 2019            |
|----------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Beneficios a corto plazo   | \$ 10,355        | \$ 8,651         | \$ 7,200        |
| Beneficios por terminación | <u>9,484</u>     | <u>3,519</u>     | <u>1,819</u>    |
|                            | <u>\$ 19,839</u> | <u>\$ 12,170</u> | <u>\$ 9,019</u> |

### Información a revelar de contratos de seguro [bloque de texto]

Ver información a revelar sobre cambios en las políticas contables.

### Información a revelar sobre ingresos ordinarios por primas de seguro [bloque de texto]

Ver información a revelar de contratos de seguro.

### Información a revelar sobre activos intangibles [bloque de texto]

El análisis de activos intangibles y crédito mercantil al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 se muestra a continuación:

a. **Activos intangibles –**

|                             | Años de amortización  | 2021                | 2020                | 2019                |  |  |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|
| Contratos de no competencia | 5                     | \$ 31               | \$ 382              | \$ 735              |  |  |
| Cartera de clientes         | 25                    | 711,185             | 784,264             | 834,885             |  |  |
| Uso de marcas               | Indefinido / definido | 599,310             | 608,099             | 596,505             |  |  |
| Propiedad intelectual       | 10                    | 232,852             | 248,707             | 261,110             |  |  |
| Otros intangibles           | 5 a 7                 | <u>73,315</u>       | <u>92,079</u>       | <u>72,303</u>       |  |  |
|                             |                       | <u>\$ 1,616,693</u> | <u>\$ 1,733,531</u> | <u>\$ 1,765,538</u> |  |  |

  

| Costo   | Contratos de no Competencia | Cartera de clientes | Uso de marcas     | Propiedad intelectual | Otros intangibles | Total               |
|---|-----------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| Saldos al 31 de diciembre de 2018 (costo)             | \$ 184,527                  | \$ 1,223,407        | \$ 624,877        | \$ 374,839            | \$ 144,449        | \$ 2,552,099        |
| Nuevos desarrollos e inversiones                      | -                           | -                   | 2,176             | 485                   | 32,970            | 35,631              |
| Efecto de conversión por operaciones en el extranjero | <u>9</u>                    | <u>(22,915)</u>     | <u>(8,479)</u>    | <u>(5,397)</u>        | <u>(2,754)</u>    | <u>(39,536)</u>     |
| Saldos al 31 de diciembre de 2019 (costo)             | 184,536                     | 1,200,492           | 618,574           | 369,927               | 174,665           | 2,548,194           |
| Nuevos desarrollos e inversiones                      | -                           | -                   | 104               | 2,373                 | 28,826            | 31,303              |
| Efecto de conversión por operaciones en el extranjero | <u>(4)</u>                  | <u>14,149</u>       | <u>13,539</u>     | <u>7,798</u>          | <u>11,922</u>     | <u>47,404</u>       |
| Saldos al 31 de diciembre de 2020 (costo)             | 184,532                     | 1,214,641           | 632,217           | 380,098               | 215,413           | 2,626,901           |
| Adquisiciones a través de combinaciones de negocios   | -                           | 2,265               | 5,739             | 2,533                 | 11                | 10,548              |
| Nuevos desarrollos e inversiones                      | -                           | -                   | 439               | 12                    | 26,561            | 27,012              |
| Efecto de conversión por operaciones en el extranjero | <u>(48)</u>                 | <u>(9,716)</u>      | <u>(14,313)</u>   | <u>3,402</u>          | <u>(20,101)</u>   | <u>(40,776)</u>     |
| Saldos al 31 de diciembre de 2021 (costo)             | <u>\$ 184,484</u>           | <u>\$ 1,207,190</u> | <u>\$ 624,082</u> | <u>\$ 386,045</u>     | <u>\$ 221,884</u> | <u>\$ 2,623,685</u> |

  

| Amortización                                     | Contratos de no Competencia | Cartera de clientes | Uso de marcas | Propiedad intelectual | Otros intangibles | Total          |
|--|-----------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Saldos al 1 de enero de 2019 (amortización)      | \$ 183,460                  | \$ 314,722          | \$ 22,069     | \$ 91,054             | \$ 89,247         | \$ 700,552     |
| Gasto por amortización                           | <u>341</u>                  | <u>50,885</u>       | <u>-</u>      | <u>17,763</u>         | <u>13,115</u>     | <u>82,104</u>  |
| Saldos al 31 de diciembre de 2019 (amortización) | 183,801                     | 365,607             | 22,069        | 108,817               | 102,362           | 782,656        |
| Gasto por amortización                           | <u>349</u>                  | <u>54,770</u>       | <u>2,049</u>  | <u>22,574</u>         | <u>20,972</u>     | <u>110,714</u> |
| Saldos al 31 de diciembre de 2020 (amortización) | 184,150                     | 430,377             | 24,118        | 131,391               | 123,334           | 893,370        |

|  |                |                   |                   |                   |                  |                     |
|--|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| Saldo neto de los activos al 31 de diciembre de 2020 | <u>303</u>     | <u>65,628</u>     | <u>654</u>        | <u>21,802</u>     | <u>25,235</u>    | <u>113,622</u>      |
| Saldos al 31 de diciembre de 2021 (amortización)     | <u>184,453</u> | <u>496,005</u>    | <u>24,772</u>     | <u>153,193</u>    | <u>148,569</u>   | <u>1,006,992</u>    |
| Saldo neto de los activos al 31 de diciembre de 2021 | \$ <u>31</u>   | \$ <u>711,185</u> | \$ <u>599,310</u> | \$ <u>232,852</u> | \$ <u>73,315</u> | \$ <u>1,616,693</u> |

---

### Información a revelar sobre activos intangibles y crédito mercantil [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre activos intangibles e información a revelar sobre el crédito mercantil.

---

### Información a revelar sobre gastos por intereses [bloque de texto]

---

Ver análisis de ingreso y gastos Anexo [800200]

---

### Información a revelar sobre ingresos por intereses [bloque de texto]

---

Ver análisis de ingreso y gastos Anexo [800200]

---

### Información a revelar sobre ingresos (gastos) por intereses [bloque de texto]

---

Ver análisis de ingreso y gastos Anexo [800200]

### Información a revelar sobre inventarios [bloque de texto]

El análisis de inventarios al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 se muestra a continuación:

|   | <b>2021</b>         | <b>2020</b>       | <b>2019</b>       |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|
| Productos terminados  | \$ 830,156          | \$ 594,909        | \$ 596,175        |
| Materias primas   | 361,862             | 194,310           | 203,548           |
| Mercancías en tránsito  | 122,217             | 93,758            | 57,473            |
| Refacciones   | <u>44,381</u>       | <u>42,652</u>     | <u>40,566</u>     |
|   | 1,358,616           | 925,629           | 897,762           |
| Menos – Estimación para inventarios obsoletos y de lento movimiento | <u>(66,838)</u>     | <u>(64,507)</u>   | <u>(63,324)</u>   |
|   | <u>\$ 1,291,778</u> | <u>\$ 861,122</u> | <u>\$ 834,438</u> |

Al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 los inventarios reconocidos en el costo de ventas por consumo de inventarios durante el periodo con respecto a las operaciones continuas fueron de \$ 4,686, \$4,165 y \$4,655 millones, respectivamente. Durante 2021, 2020 y 2019, no existió castigo de inventarios a su valor neto de realización.

La estimación para inventarios obsoletos y de lento movimiento fue:

|                         | <b>2021</b>      | <b>2020</b>      | <b>2019</b>      |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Saldo al inicio del año | \$ 64,507        | \$ 63,324        | \$ 64,995        |
| Cargo a resultados      | 8,491            | 2,657            | 2,706            |
| Aplicaciones            | (4,438)          | (1,716)          | (4,202)          |
| Combinación de negocios | 249              | -                | -                |
| Efectos de conversión   | <u>(1,971)</u>   | <u>242</u>       | <u>(175)</u>     |
| Saldo al final del año  | <u>\$ 66,838</u> | <u>\$ 64,507</u> | <u>\$ 63,324</u> |

### Información a revelar sobre pasivos por contratos de inversión [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

---

### Información a revelar sobre propiedades de inversión [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

---

### Información a revelar sobre inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

---

Las inversiones en asociadas en 2021, 2020 y 2019 corresponden al 40% de GF Wavin AG (Suiza), y al 25% de Salz. Westfalen GmbH (Alemania) y al 51% de Netafim Agricultural Financing Agency Ltd. (NAFA), La inversión total en otras entidades es equivalentes a \$40,335, \$38,585 y \$33,843, en esos años y una participación en los resultados de asociada de \$1,463, \$867 y \$4,142, respectivamente.

---

---

### Información a revelar sobre inversiones distintas de las contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

---

### Información a revelar sobre capital social [bloque de texto]

---

#### **Capital contribuido**

En asamblea ordinaria de accionistas celebrada el 21 de julio de 2021, los accionistas acordaron cancelar 90.000.000 de acciones ordinarias Clase II, sin valor nominal, que representaban la parte variable del capital social de la Entidad. Esta cancelación no supuso una reducción del capital social ya que la Entidad mantuvo la titularidad de dichas

acciones al haber sido recompradas de su propio capital social. A continuación, se muestra el análisis de la estructura de capital social de la Entidad al 31 de diciembre de 2021:

|                          | Número de acciones   | Importe           |
|--------------------------|----------------------|-------------------|
| Capital social suscrito- |                      |                   |
| Clase I                  | 308,178,735          | \$ 37,598         |
| Clase II                 | <u>1,701,821,265</u> | <u>218,884</u>    |
|                          | <u>2,010,000,000</u> | <u>\$ 256,482</u> |

Al 31 de diciembre de 2021, el capital social de la Entidad está representado por 2.010.000.000 acciones ordinarias nominativas con derecho a voto, emitidas y en circulación, sin expresión de valor nominal. En 2020 y 2019, el capital social estuvo representado por 2.100.000.000 de acciones. La parte fija del capital social de la Entidad estaba representada por acciones nominativas Clase I sin derecho a retiro. La parte variable del capital social de la Entidad estaba representada por acciones nominativas Clase II, sin expresión de valor nominal y no podrá exceder de diez veces el capital social mínimo fijo.

El análisis del capital social de la Entidad a 31 de diciembre de 2020 y 2019 se muestra a continuación:

|                          | Número de acciones   | Importe           |
|--------------------------|----------------------|-------------------|
| Capital social suscrito- |                      |                   |
| Clase I                  | 308,178,735          | \$ 37,598         |
| Clase II                 | <u>1,791,821,265</u> | <u>218,884</u>    |
|                          | <u>2,100,000,000</u> | <u>\$ 256,482</u> |

La utilidad básica por acción es igual a la utilidad diluida por acción dado que la Entidad no tiene acciones potenciales que puedan resultar en dilución.

---

### Información a revelar sobre negocios conjuntos [bloque de texto]

---

Ver descripción de las políticas contables para inversiones en negocios conjuntos

---

### Información a revelar anticipos por arrendamientos [bloque de texto]

---

Ver Información a revelar sobre arrendamientos.

## Información a revelar sobre arrendamientos [bloque de texto]

Por los años concluidos al 31 de diciembre 2021, 2020 y 2019, respectivamente los saldos y movimientos del activo por derecho de uso son los siguientes.

|                                | Saldo a 31 de diciembre de 2020 | Adiciones directas | Adiciones por combinación de negocios | Bajas              | Efecto de conversión | Saldo a 31 de diciembre de 2021 |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| <b>Inversión:</b>              |                                 |                    |                                       |                    |                      |                                 |
| Terreno                        | \$ 30,566                       | \$ 2,637           | \$ -                                  | \$ (11)            | \$ (2,441)           | \$ 30,751                       |
| Edificio y construcciones      | 219,044                         | 23,148             | 67                                    | (13,304)           | (7,698)              | 221,257                         |
| Maquinaria y equipo            | 85,392                          | 65,172             | 21                                    | (9,666)            | (3,957)              | 136,962                         |
| Mobiliario y equipo de oficina | 3,689                           | 116                | -                                     | (193)              | 64                   | 3,676                           |
| Equipo de transporte           | <u>165,030</u>                  | <u>50,260</u>      | <u>178</u>                            | <u>(8,448)</u>     | <u>(9,029)</u>       | <u>197,991</u>                  |
| Total inversión                | 503,721                         | 141,333            | 266                                   | (31,622)           | (23,061)             | 590,637                         |
| <b>Depreciación:</b>           |                                 |                    |                                       |                    |                      |                                 |
| Terreno                        | 3,335                           | 1,455              | -                                     | (11)               | (279)                | 4,500                           |
| Edificio y construcciones      | 58,734                          | 26,210             | -                                     | (8,344)            | (1,803)              | 74,797                          |
| Maquinaria y equipo            | 38,720                          | 19,416             | -                                     | (7,196)            | (2,439)              | 48,501                          |
| Mobiliario y equipo de oficina | 1,760                           | 937                | -                                     | (252)              | (26)                 | 2,419                           |
| Equipo de transporte           | <u>77,817</u>                   | <u>48,680</u>      | <u>-</u>                              | <u>(4,426)</u>     | <u>(7,429)</u>       | <u>114,642</u>                  |
| Total depreciación acumulada   | <u>180,366</u>                  | <u>96,698</u>      | <u>-</u>                              | <u>(20,229)</u>    | <u>(11,976)</u>      | <u>244,859</u>                  |
| <b>Inversión neta</b>          | <b>\$ 323,355</b>               | <b>\$ 44,635</b>   | <b>\$ 266</b>                         | <b>\$ (11,393)</b> | <b>\$ (11,085)</b>   | <b>\$ 345,778</b>               |

|                                | Saldo al 31 de diciembre de 2019 | Adiciones directas | Bajas             | Trasposos al activo fijo | Efecto por avalúo | Efecto de conversión | Saldo al 31 de diciembre de 2020 |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|
| <b>Inversión:</b>              |                                  |                    |                   |                          |                   |                      |                                  |
| Terreno                        | \$ 28,903                        | \$ 73              | \$ (11)           | \$ -                     | \$ (96)           | \$ 1,697             | \$ 30,566                        |
| Edificio                       | 184,678                          | 37,353             | (2,905)           | (820)                    | (2,159)           | 2,897                | 219,044                          |
| Maquinaria y equipo            | 72,526                           | 12,122             | (1,263)           | 353                      | (217)             | 1,871                | 85,392                           |
| Mobiliario y equipo de oficina | 8,334                            | 4,682              | (1,446)           | (5,312)                  | (57)              | (2,512)              | 3,689                            |
| Equipo de transporte           | <u>142,182</u>                   | <u>28,469</u>      | <u>(1,717)</u>    | <u>818</u>               | <u>(5,439)</u>    | <u>717</u>           | <u>165,030</u>                   |
| Total inversión                | 436,623                          | 82,699             | (7,342)           | (4,961)                  | (7,968)           | 4,670                | 503,721                          |
| <b>Depreciación:</b>           |                                  |                    |                   |                          |                   |                      |                                  |
| Terreno                        | 1,791                            | 1,479              | (11)              | -                        | (28)              | 104                  | 3,335                            |
| Edificio                       | 33,855                           | 30,748             | (2,646)           | (449)                    | (2,228)           | (546)                | 58,734                           |
| Maquinaria y equipo            | 21,966                           | 23,651             | (1,094)           | 102                      | (217)             | (5,688)              | 38,720                           |
| Mobiliario y equipo de oficina | 1,907                            | 1,187              | (793)             | 50                       | (57)              | (534)                | 1,760                            |
| Equipo de transporte           | <u>40,214</u>                    | <u>38,558</u>      | <u>(1,415)</u>    | <u>604</u>               | <u>(5,438)</u>    | <u>5,294</u>         | <u>77,817</u>                    |
| Total depreciación acumulada   | <u>99,733</u>                    | <u>95,623</u>      | <u>(5,959)</u>    | <u>307</u>               | <u>(7,968)</u>    | <u>(1,370)</u>       | <u>180,366</u>                   |
| <b>Inversión neta</b>          | <b>\$ 336,890</b>                | <b>\$ (12,924)</b> | <b>\$ (1,383)</b> | <b>\$ (5,268)</b>        | <b>\$ -</b>       | <b>\$ 6,040</b>      | <b>\$ 323,355</b>                |

|                                    | Saldo al 1 de enero de 2019 | Adiciones directas | Bajas              | Trasposos al activo fijo | Efecto de conversión | Saldo al 31 de diciembre de 2019 |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------|
| <b>Inversión:</b>                  |                             |                    |                    |                          |                      |                                  |
| Terreno                            | \$ 20,531                   | \$ 14,308          | \$ (5,936)         | \$ -                     | \$ -                 | \$ 28,903                        |
| Edificio                           | 142,144                     | 41,878             | -                  | 1,723                    | (1,067)              | 184,678                          |
| Maquinaria y equipo                | 65,612                      | 15,889             | (7,513)            | -                        | (1,462)              | 72,526                           |
| Mobiliario y equipo de oficina     | 6,661                       | 2,301              | -                  | -                        | (628)                | 8,334                            |
| Equipo de transporte               | 80,313                      | 63,470             | (678)              | -                        | (923)                | 142,182                          |
| Pagos de arrendamiento anticipados | <u>1,723</u>                | <u>-</u>           | <u>-</u>           | <u>(1,723)</u>           | <u>-</u>             | <u>-</u>                         |
| Total inversión                    | 316,984                     | 137,846            | (14,127)           | -                        | (4,080)              | 436,623                          |
| <b>Depreciación:</b>               |                             |                    |                    |                          |                      |                                  |
| Terreno                            | 653                         | 1,138              | -                  | -                        | -                    | 1,791                            |
| Edificio                           | 8,362                       | 25,930             | -                  | -                        | (437)                | 33,855                           |
| Maquinaria y equipo                | 9,782                       | 12,472             | -                  | -                        | (288)                | 21,966                           |
| Mobiliario y equipo de oficina     | 336                         | 1,571              | -                  | -                        | -                    | 1,907                            |
| Equipo de transporte               | <u>10,916</u>               | <u>29,976</u>      | <u>-</u>           | <u>-</u>                 | <u>(678)</u>         | <u>40,214</u>                    |
| Total depreciación acumulada       | <u>30,049</u>               | <u>71,087</u>      | <u>-</u>           | <u>-</u>                 | <u>(1,403)</u>       | <u>99,733</u>                    |
| Inversión neta                     | \$ <u>286,935</u>           | \$ <u>66,759</u>   | \$ <u>(14,127)</u> | \$ <u>-</u>              | \$ <u>(2,677)</u>    | \$ <u>336,890</u>                |

**a) Pasivo por arrendamiento****Importe**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Saldo del pasivo por arrendamiento al 01 de enero de 2020     | \$ 345,529        |
| Pasivo de nuevos arrendamientos                               | 82,699            |
| Salida de efectivo por pagos de arrendamiento                 | (89,304)          |
| Efecto en conversión  | <u>6,041</u>      |
| Saldo del pasivo por arrendamiento al 31 de diciembre de 2020 | 344,965           |
| Pasivo de nuevos arrendamientos                               | 141,333           |
| Combinación de negocios                                       | 266               |
| Bajas   | (11,393)          |
| Salida de efectivo por pagos de arrendamiento                 | (96,938)          |
| Efecto en conversión  | <u>(11,085)</u>   |
| Saldo del pasivo por arrendamiento al 31 de diciembre de 2021 | 367,148           |
| Pasivo por arrendamientos a corto plazo                       | <u>86,023</u>     |
| Pasivo por arrendamientos a largo plazo                       | \$ <u>281,125</u> |

El gasto de interés por arrendamiento por los 12 meses que terminaron el 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 fue de 17,541 14,338 y 15,019, respectivamente.

**Arrendamientos bajo IFRS 16**

| Análisis de vencimientos | 2021              | 2020              | 2019              |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Un año                   | \$ 86,023         | \$ 82,426         | \$ 78,149         |
| Dos años                 | 55,323            | 53,355            | 56,296            |
| Tres años                | 42,491            | 42,438            | 40,653            |
| Cuatro años              | 42,685            | 35,092            | 32,158            |
| Más de cuatro años       | <u>140,626</u>    | <u>131,654</u>    | <u>138,273</u>    |
|                          | <u>\$ 367,148</u> | <u>\$ 344,965</u> | <u>\$ 345,529</u> |

a) **Montos reconocidos en resultados por los 12 meses que terminaron el 31 de diciembre de 2021 y 2020 relacionados con el pasivo por arrendamiento:**

|  | 2021             | 2020             |
|--|------------------|------------------|
| Gasto por intereses por los pasivos por arrendamiento        | \$ 17,541        | \$ 14,389        |
| Gasto relacionado con arrendamientos a corto plazo           | 30,715           | 25,088           |
| Gasto relacionado con arrendamientos de activo de bajo valor | <u>523</u>       | <u>821</u>       |
|  | <u>\$ 48,779</u> | <u>\$ 40,298</u> |

## Información a revelar sobre riesgo de liquidez [bloque de texto]

**Administración del riesgo de liquidez:** La administración de la Entidad es la que tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez, quien ha establecido las políticas apropiadas para el control de ésta, a través del seguimiento del capital de trabajo, lo que permite que la gerencia pueda administrar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo de la Entidad, manteniendo reservas de efectivo, disposición de líneas de crédito, monitoreando continuamente los flujos de efectivo, proyectados y reales, conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

La siguiente tabla detalla los vencimientos contractuales de la Entidad para sus activos y pasivos financieros considerando los períodos de reembolso acordados. La tabla ha sido diseñada con base en los flujos de efectivo proyectados no descontados de los activos y pasivos financieros con base en la fecha en la cual la Entidad deberá hacer los pagos y cobros. La tabla incluye tanto los flujos de efectivo de intereses proyectados como los desembolsos de capital de la deuda financiera incluidos en los estados consolidados de posición financiera y los intereses que se obtendrán de los activos financieros. En la medida en que los intereses sean a tasa variable, el importe no descontado se deriva de las curvas en la tasa de interés al final del período sobre el que se informa. El vencimiento contractual se basa en la fecha más temprana en la cual la Entidad deberá hacer el pago.

| Al 31 de diciembre de 2021 | Tasa de interés efectiva promedio ponderada | 3 meses | 6 meses | 1 año | Entre 1 y 3 años | Más de 3 años | Total |
|----------------------------|---|---------|---------|-------|------------------|---------------|-------|
|----------------------------|---|---------|---------|-------|------------------|---------------|-------|

Clave de Cotización:

ORBIA

Trimestre: 4 Año: 2021

|  |       |                   |                     |                     |                     |                       |                       |
|--|-------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Pasivo con instituciones de crédito y mercado en general | 4.14% | \$ 208,106        | \$ 84,135           | \$ 80,784           | \$ 318,747          | \$ 4,991,490          | \$ 5,683,262          |
| Proveedores y cartas de crédito (1)                      | 1.95% | 1,159,744         | 333,296             | 12,325              | -                   | -                     | 1,505,365             |
| Otras cuentas por pagar y otros                          |       | 448,939           | 104,741             | 75,854              | 55,191              | 312,861               | 997,586               |
| Participación no controladora redimible                  |       | -                 | -                   | -                   | 288,000             | 27,872                | 315,872               |
| Pasivo por arrendamientos                                | 5.13% | 30,985            | 20,437              | 44,075              | 165,741             | 147,310               | 408,548               |
| Instrumentos financieros derivados (flujo neto)          |       | <u>17,330</u>     | <u>-</u>            | <u>16,764</u>       | <u>15,195</u>       | <u>1,597</u>          | <u>50,886</u>         |
| Total  |       | 1,865,104         | 542,609             | 229,802             | 842,874             | 5,481,130             | 8,961,519             |
| Efectivo y equivalentes de efectivo                      |       | <u>781,343</u>    | <u>209</u>          | <u>-</u>            | <u>-</u>            | <u>-</u>              | <u>781,552</u>        |
| Cuentas por cobrar a clientes y otros                    |       | <u>1,267,418</u>  | <u>126,799</u>      | <u>99,833</u>       | <u>-</u>            | <u>-</u>              | <u>1,494,050</u>      |
| Total  |       | <u>2,048,761</u>  | <u>127,008</u>      | <u>99,833</u>       | <u>-</u>            | <u>-</u>              | <u>2,275,602</u>      |
| Neto   |       | \$ <u>183,657</u> | \$ <u>(415,601)</u> | \$ <u>(129,969)</u> | \$ <u>(842,874)</u> | \$ <u>(5,481,130)</u> | \$ <u>(6,685,917)</u> |

| Al 31 de diciembre de 2020                               | Tasa de interés efectiva promedio ponderada | Tasa de interés efectiva promedio ponderada |                     |                     |                       |                       |                       |
|--|---|---|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  |   | 3 meses                                     | 6 meses             | 1 año               | Entre 1 y 3 años      | Más de 3 años         | Total                 |
| Pasivo con instituciones de crédito y mercado en general | 4.55%                                       | \$ 113,774                                  | \$ 438,339          | \$ 86,030           | \$ 1,106,281          | \$ 4,025,385          | \$ 5,769,809          |
| Proveedores y cartas de crédito (1)                      | 1.00%                                       | 896,324                                     | 418,607             | 11,168              | 7                     | -                     | 1,326,106             |
| Otras cuentas por pagar y otros                          |   | 486,872                                     | 101,549             | 48,203              | 51,276                | 296,621               | 984,521               |
| Participación no controladora redimible                  |   | -   | -                   | -                   | -                     | 274,000               | 274,000               |
| Pasivo por arrendamientos                                | 4.67%                                       | 23,968                                      | 22,137              | 46,068              | 129,594               | 167,901               | 389,668               |
| Instrumentos financieros derivados (flujo neto)          |   | <u>13,762</u>                               | <u>-</u>            | <u>-</u>            | <u>94,573</u>         | <u>-</u>              | <u>108,335</u>        |
| Total  |   | <u>1,534,700</u>                            | <u>980,632</u>      | <u>191,469</u>      | <u>1,381,731</u>      | <u>4,763,907</u>      | <u>8,852,439</u>      |
| Efectivo y equivalentes de efectivo                      |   | 875,185                                     | -                   | -                   | -                     | -                     | 875,185               |
| Cuentas por cobrar a clientes y otros                    |   | <u>1,097,617</u>                            | <u>135,408</u>      | <u>86,268</u>       | <u>-</u>              | <u>-</u>              | <u>1,319,293</u>      |
| Total  |   | <u>1,972,802</u>                            | <u>135,408</u>      | <u>86,268</u>       | <u>-</u>              | <u>-</u>              | <u>2,194,478</u>      |
| Neto   |   | \$ <u>438,102</u>                           | \$ <u>(845,224)</u> | \$ <u>(105,201)</u> | \$ <u>(1,381,731)</u> | \$ <u>(4,763,907)</u> | \$ <u>(6,657,961)</u> |

| Al 31 de diciembre de 2019 | Tasa de interés efectiva promedio ponderada | Tasa de interés efectiva promedio ponderada |         |       |                  |               |       |
|----------------------------|---|---|---------|-------|------------------|---------------|-------|
|                            |   | 3 meses                                     | 6 meses | 1 año | Entre 1 y 3 años | Más de 3 años | Total |

| Clave de Cotización:                                     | ORBIA | Trimestre: 4 Año: 2021 |                     |                     |                       |                       |                       |
|--|-------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Pasivo con instituciones de crédito y mercado en general | 5.55% | \$ 271,631             | \$ 107,165          | \$ 87,598           | \$ 1,218,983          | \$ 4,035,130          | \$ 5,720,507          |
| Proveedores y cartas de crédito (1)                      | 1.00% | 849,874                | 400,612             | 13,116              | -                     | -                     | 1,263,602             |
| Otras cuentas por pagar y otros                          |       | 400,722                | 296,592             | 150,843             | 55,694                | 244,244               | 1,148,095             |
| Participación no controladora redimible                  |       | -                      | -                   | -                   | -                     | 264,287               | 264,287               |
| Pasivo por arrendamientos                                | 4.61% | 25,885                 | 31,550              | 29,548              | 133,335               | 173,269               | 393,587               |
| Instrumentos financieros derivados (flujo neto)          |       | 6,019                  | -                   | 6,697               | 26,788                | 39,993                | 79,497                |
| <b>Total</b>   |       | <b>1,554,131</b>       | <b>835,919</b>      | <b>287,802</b>      | <b>1,434,800</b>      | <b>4,756,923</b>      | <b>8,869,575</b>      |
| Efectivo y equivalentes de efectivo                      |       | 586,279                | 130                 | -                   | -                     | -                     | 586,409               |
| Cuentas por cobrar a clientes y otros                    |       | 1,138,000              | 132,529             | 86,256              | -                     | -                     | 1,356,785             |
| <b>Total</b>   |       | <b>1,724,279</b>       | <b>132,659</b>      | <b>86,256</b>       | <b>-</b>              | <b>-</b>              | <b>1,943,194</b>      |
| <b>Neto</b>  |       | <b>\$ 170,148</b>      | <b>\$ (703,260)</b> | <b>\$ (201,546)</b> | <b>\$ (1,434,800)</b> | <b>\$ (4,756,923)</b> | <b>\$ (6,926,381)</b> |

(1) Las cartas de crédito de la Compañía son utilizadas para la compra de materia prima.

Los importes incluidos en la deuda con instituciones de crédito incluyen instrumentos a tasa de interés fija y variable. Los pasivos financieros a tasa de interés variable están sujetos a cambio, si los cambios en las tasas de interés variable difieren de aquellos estimados de tasas de interés determinados al final del periodo sobre el que se informa.

La Entidad espera cumplir sus obligaciones con los flujos de efectivo de las operaciones y recursos que se reciben del vencimiento de activos financieros. Adicionalmente, 31 de diciembre de 2021 la Entidad tiene acceso a líneas de crédito revolventes con un saldo no dispuesto de \$1,000 millones.

---

### Información a revelar sobre préstamos y anticipos a bancos [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre préstamos y anticipos a clientes [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre riesgo de mercado [bloque de texto]

---

**Riesgo de mercado** - Las actividades de la Entidad la exponen principalmente a riesgos financieros de variaciones en los tipos de cambio (ver inciso e, de esta Nota) y tasas de interés (ver inciso b. de esta Nota). La Entidad suscribe una variedad de instrumentos financieros derivados para manejar su exposición al riesgo cambiario y en tasas de interés.

Las exposiciones al riesgo del mercado se valúan usando un análisis de sensibilidad.

No ha habido cambios en la exposición de la Entidad a los riesgos del mercado o la forma como se administran y valúan estos riesgos.

---

### Información a revelar sobre el valor de los activos netos atribuibles a los tenedores de las unidades de inversión [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre participaciones no controladoras [bloque de texto]

---

Ver anexo [410000] otros resultados integrales.

---

### Información a revelar sobre activos no circulantes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas [bloque de texto]

NO APLICA

### Información a revelar sobre activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta [bloque de texto]

NO APLICA

### Información a revelar sobre objetivos, políticas y procesos para la gestión del capital [bloque de texto]

a. **Administración del riesgo de capital** - La Entidad administra su capital para asegurar que continuará como negocio en marcha, mientras que maximiza el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los saldos de deuda y capital. La estructura del capital de la Entidad no está expuesta a ningún tipo de requerimiento de capital.

La administración de la Entidad revisa mensualmente la deuda neta y los costos por préstamos y su relación con la Utilidad antes de Financiamiento, Impuestos, Depreciación y Amortización (UAFIDA), al presentar sus proyecciones financieras como parte del plan de negocio al Consejo de Administración y Accionistas de la Entidad.

La deuda neta con costo incluye \$50 en 2019, correspondientes a pasivos por cartas de crédito y proveedores a más de 180 días, que para efecto de las restricciones financieras se consideran como deuda financiera. Durante 2021 y 2020 la Compañía no mantuvo este tipo de transacciones.

El índice de endeudamiento neto de los períodos sobre los que se informa es el siguiente:

|                         | 2021             | 2020             | 2019             |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Deuda neta con costo    | 2,737,973        | 2,750,827        | 2,864,557        |
| UAFIDA                  | <u>2,046,962</u> | <u>1,318,257</u> | <u>1,365,204</u> |
| Índice de endeudamiento | <u>1.34</u>      | <u>2.09</u>      | <u>2.10</u>      |
| UAFIDA                  | 2,046,962        | 1,318,257        | 1,365,204        |

|                                  |                |                |                |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Total de gastos por intereses    | <u>226,447</u> | <u>210,725</u> | <u>224,232</u> |
| Índice de cobertura de intereses | <u>9.04</u>    | <u>6.26</u>    | <u>6.09</u>    |

- b. **Administración del riesgo de tasa de interés** - La Entidad se encuentra expuesta a riesgos en la tasa de interés debido a que tiene deuda contratada a tasas variables. El riesgo es administrado por la Entidad con el uso de contratos swap de tasas de interés si las variaciones de tasas proyectadas exceden entre 100 a 200 puntos base por trimestre. Las actividades de cobertura se evalúan regularmente para que estén alineados con las tasas de interés y su riesgo relacionado, asegurando que se apliquen las estrategias de cobertura más rentables.

Las exposiciones de la Entidad se encuentran principalmente en tasas de interés TIIIE y LIBOR sobre los pasivos financieros. El análisis de sensibilidad que determina la Entidad se prepara con base en la exposición a las tasas de interés de su deuda financiera total no cubierta sostenida en tasas variables, se prepara un análisis asumiendo que el importe del pasivo pendiente al final del período sobre el que se informa ha sido el pasivo pendiente para todo el año. La Entidad informa internamente al Consejo de Administración sobre el riesgo en las tasas de interés.

Si las tasas de interés TIIIE y LIBOR hubieran tenido un incremento de 100 puntos base en cada periodo que se informa y todas las otras variables hubieran permanecido constantes, la utilidad antes de impuestos de los ejercicios 2021, 2020 y 2019 hubiera disminuido en \$1,000, \$2,000 y \$4,000, respectivamente. Esto es principalmente atribuible a que la exposición de la Entidad a las tasas de interés Libor y TIIIE sobre sus préstamos a largo plazo no es significativa, debido a que la mayor parte de los préstamos bancarios y deuda a largo plazo causan intereses a tasas fijas.

---

### Información a revelar sobre otros activos [bloque de texto]

---

Ver anexo [210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.

---

### Información a revelar sobre otros activos circulantes [bloque de texto]

---

Ver Información a revelar sobre clientes y otras cuentas por cobrar.

---

---

**Información a revelar sobre otros pasivos circulantes [bloque de texto]**

---

Ver anexo [210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.

---

---

**Información a revelar sobre otros pasivos [bloque de texto]**

---

Ver anexo [210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.

---

---

**Información a revelar sobre otros activos no circulantes [bloque de texto]**

---

Ver anexo [210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.

---

---

**Información a revelar sobre otros pasivos no circulantes [bloque de texto]**

---

Ver anexo [210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.

---

---

**Información a revelar sobre otros gastos de operación [bloque de texto]**

---

Ver información a revelar sobre otros ingresos (gastos) de operación.

---

---

**Información a revelar sobre otros ingresos (gastos) de operación [bloque de texto]**


---

|   | 2021            | 2020             | 2019             |
|---|-----------------|------------------|------------------|
| <b>Gastos:</b>                              |                 |                  |                  |
| Provisiones legales                         | \$ 2,539        | \$ 6,430         | \$ 30,172        |
| Impuestos extraordinarios                   | 8,544           | -                | 3,433            |
| Pérdida en venta de activo fijo             | 5,423           | 9,286            | 1,739            |
| Recuperación de seguros                     | 223             | -                | 42               |
| Adquisiciones de negocios                   | -               | -                | 4,329            |
| Reestructura                                | 3,143           | 15,533           | 6,692            |
| Donativos                                   | 336             | 1,360            | 406              |
| Otros                                       | 7,145           | 5,041            | -                |
|   | <u>27,353</u>   | <u>37,650</u>    | <u>46,813</u>    |
| <b>Ingresos:</b>                            |                 |                  |                  |
| Utilidad por venta de materiales de desecho | \$ (1,157)      | \$ (644)         | \$ (2,014)       |
| Recuperación de impuestos                   | (19,947)        | (2,242)          | -                |
| Recuperación de seguros                     | (490)           | (1,848)          | -                |
| Otros                                       | -               | -                | (2,092)          |
|   | <u>(21,594)</u> | <u>(4,734)</u>   | <u>(4,106)</u>   |
| Otros gastos (ingresos), neto               | <u>\$ 5,759</u> | <u>\$ 32,916</u> | <u>\$ 42,707</u> |

---

**Información a revelar sobre otros resultados de operación [bloque de texto]**


---

NO APLICA

---

**Información a revelar sobre anticipos y otros activos [bloque de texto]**


---

NO APLICA

---

**Información a revelar sobre ganancias (pérdidas) por actividades de operación [bloque de texto]**


---

NO APLICA

## Información a revelar sobre propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

|                                | Saldo a 31 de diciembre de 2020 | Adiciones directas | Adiciones por combinación de negocios | Bajas              | Trasposos al activo | Efecto por siniestro de planta y deterioro | Efecto de reexpresión | Efecto de conversión | Saldo a 31 de diciembre de 2021 |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|--|-----------------------|----------------------|---------------------------------|
| Inversión:                     |                                 |                    |                                       |                    |                     |  |                       |                      |                                 |
| Terreno                        | \$ 213,155                      | \$ 3,545           | \$ 224                                | \$ (3,742)         | \$ -                | \$ (2,324)                                 | \$ 464                | \$ (8,043)           | \$ 203,279                      |
| Edificio y construcciones      | 1,005,960                       | 10,726             | 15,345                                | (5,591)            | 18,958              | (3,974)                                    | 1,878                 | (40,820)             | 1,002,482                       |
| Maquinaria y equipo            | 6,049,921                       | 60,854             | 14,342                                | (91,149)           | 133,546             | (10,154)                                   | 3,897                 | (142,834)            | 6,018,423                       |
| Mobiliario y equipo de oficina | 171,698                         | 6,205              | 1,026                                 | (3,917)            | 6,069               | (704)                                      | 18                    | (7,603)              | 172,792                         |
| Equipo de transporte           | 44,679                          | 134                | 2,319                                 | (3,656)            | 228                 | -  | 26                    | (1,579)              | 42,151                          |
| Proyectos en proceso           | <u>174,457</u>                  | <u>204,940</u>     | <u>13</u>                             | <u>(729)</u>       | <u>(158,801)</u>    | <u>(1,493)</u>                             | <u>105</u>            | <u>(3,335)</u>       | <u>215,157</u>                  |
| Total inversión                | 7,659,870                       | 286,404            | 33,269                                | (108,784)          | -                   | (18,649)                                   | 6,388                 | (204,214)            | 7,654,284                       |
| Depreciación:                  |                                 |                    |                                       |                    |                     |  |                       |                      |                                 |
| Edificio y construcciones      | 628,172                         | 35,911             | 3,629                                 | (5,499)            | -                   | (1,227)                                    | 411                   | (24,148)             | 637,249                         |
| Maquinaria y equipo            | 3,677,462                       | 302,545            | 8,099                                 | (75,811)           | -                   | (3,614)                                    | 102                   | (116,368)            | 3,792,415                       |
| Mobiliario y equipo de oficina | 139,602                         | 12,734             | 700                                   | (3,492)            | -                   | (233)                                      | (14)                  | (6,351)              | 142,946                         |
| Equipo de transporte           | <u>28,137</u>                   | <u>2,588</u>       | <u>1,632</u>                          | <u>(694)</u>       | <u>-</u>            | <u>-</u>                                   | <u>5</u>              | <u>(1,122)</u>       | <u>30,546</u>                   |
| Total depreciación acumulada   | <u>4,473,373</u>                | <u>353,778</u>     | <u>14,060</u>                         | <u>(85,496)</u>    | <u>-</u>            | <u>(5,074)</u>                             | <u>504</u>            | <u>(147,989)</u>     | <u>4,603,156</u>                |
| Inversión neta                 | <u>\$ 3,186,497</u>             | <u>\$ (67,374)</u> | <u>\$ 19,209</u>                      | <u>\$ (23,288)</u> | <u>\$ -</u>         | <u>\$ (13,575)</u>                         | <u>\$ 5,884</u>       | <u>\$ (56,225)</u>   | <u>\$ 3,051,128</u>             |

|                                | Saldo al 31 de diciembre de 2019 | Adiciones directas  | Bajas              | Trasposos al activo | Efecto por siniestro de planta y deterioro | Efecto de reexpresión | Efecto de conversión | Saldo al 31 de diciembre de 2020 |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--|-----------------------|----------------------|----------------------------------|
| Inversión:                     |                                  |                     |                    |                     |  |                       |                      |                                  |
| Terreno                        | \$ 212,336                       | \$ 920              | \$ (2,790)         | \$ 1,352            | \$ -                                       | \$ 552                | \$ 785               | \$ 213,155                       |
| Edificio y construcciones      | 994,958                          | 4,841               | (21,750)           | 13,638              | (147)                                      | 2,259                 | 12,161               | 1,005,960                        |
| Maquinaria y equipo            | 5,956,449                        | 56,242              | (154,906)          | 118,607             | (6,390)                                    | 5,163                 | 74,756               | 6,049,921                        |
| Mobiliario y equipo de oficina | 165,915                          | 3,280               | (3,940)            | 6,217               | -  | (718)                 | 944                  | 171,698                          |
| Equipo de transporte           | 38,364                           | 302                 | (1,096)            | 7,403               | -  | 23                    | (317)                | 44,679                           |
| Proyectos en proceso           | <u>186,400</u>                   | <u>138,889</u>      | <u>(8,366)</u>     | <u>(147,217)</u>    | <u>(2)</u>                                 | <u>95</u>             | <u>4,660</u>         | <u>174,457</u>                   |
| Total inversión                | 7,554,422                        | 204,474             | (192,848)          | -                   | (6,539)                                    | 7,372                 | 92,989               | 7,659,870                        |
| Depreciación:                  |                                  |                     |                    |                     |  |                       |                      |                                  |
| Edificio y construcciones      | 597,730                          | 32,841              | (19,637)           | -                   | 132  | 763                   | 16,343               | 628,172                          |
| Maquinaria y equipo            | 3,453,303                        | 304,188             | (147,726)          | -                   | 1,420                                      | 911                   | 65,366               | 3,677,462                        |
| Mobiliario y equipo de oficina | 127,596                          | 14,452              | (3,336)            | -                   | -  | (52)                  | 942                  | 139,602                          |
| Equipo de transporte           | <u>26,972</u>                    | <u>2,217</u>        | <u>(836)</u>       | <u>-</u>            | <u>-</u>                                   | <u>(1)</u>            | <u>(215)</u>         | <u>28,137</u>                    |
| Total depreciación acumulada   | <u>4,205,601</u>                 | <u>353,698</u>      | <u>(171,535)</u>   | <u>-</u>            | <u>1,552</u>                               | <u>1,622</u>          | <u>82,436</u>        | <u>4,473,373</u>                 |
| Inversión neta                 | <u>\$ 3,348,821</u>              | <u>\$ (149,224)</u> | <u>\$ (21,313)</u> | <u>\$ -</u>         | <u>\$ (8,091)</u>                          | <u>\$ 5,751</u>       | <u>\$ 10,553</u>     | <u>\$ 3,186,497</u>              |

|                                | Saldo al 31 de diciembre de 2018 | Adiciones directas  | Bajas              | Trasposos al activo | Efecto de reexpresión | Efecto de conversión | Saldo al 31 de diciembre de 2019 |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|
| <b>Inversión:</b>              |                                  |                     |                    |                     |                       |                      |                                  |
| Terreno                        | \$ 220,482                       | \$ 835              | \$ (3,376)         | \$ 61               | \$ 83                 | \$ (5,749)           | \$ 212,336                       |
| Edificio y construcciones      | 995,559                          | 4,610               | (9,304)            | 29,293              | 221                   | (25,421)             | 994,958                          |
| Maquinaria y equipo            | 5,912,673                        | 11,805              | (68,506)           | 120,400             | 1,238                 | (21,161)             | 5,956,449                        |
| Mobiliario y equipo de oficina | 152,860                          | 14,731              | (8,598)            | 10,915              | 42                    | (4,035)              | 165,915                          |
| Equipo de transporte           | 38,610                           | 497                 | (1,944)            | 1,396               | 28                    | (223)                | 38,364                           |
| Proyectos en proceso           | <u>161,154</u>                   | <u>191,159</u>      | <u>(1,010)</u>     | <u>(162,065)</u>    | <u>(115)</u>          | <u>(2,723)</u>       | <u>186,400</u>                   |
| Total inversión                | 7,481,338                        | 223,637             | (92,738)           | -                   | 1,497                 | (59,312)             | 7,554,422                        |
| <b>Depreciación:</b>           |                                  |                     |                    |                     |                       |                      |                                  |
| Edificio y construcciones      | 579,241                          | 32,294              | (2,121)            | -                   | (1,086)               | (10,598)             | 597,730                          |
| Maquinaria y equipo            | 3,247,917                        | 279,008             | (57,170)           | -                   | (3,693)               | (12,759)             | 3,453,303                        |
| Mobiliario y equipo de oficina | 120,197                          | 19,067              | (6,861)            | -                   | (107)                 | (4,700)              | 127,596                          |
| Equipo de transporte           | <u>26,597</u>                    | <u>2,267</u>        | <u>(1,802)</u>     | <u>-</u>            | <u>(20)</u>           | <u>(70)</u>          | <u>26,972</u>                    |
| Total depreciación acumulada   | <u>3,973,952</u>                 | <u>332,636</u>      | <u>(67,954)</u>    | <u>-</u>            | <u>(4,906)</u>        | <u>(28,127)</u>      | <u>4,205,601</u>                 |
| Inversión neta                 | \$ <u>3,507,386</u>              | \$ <u>(108,999)</u> | \$ <u>(24,784)</u> | \$ <u>-</u>         | \$ <u>6,403</u>       | \$ <u>(31,185)</u>   | \$ <u>3,348,821</u>              |

## Información a revelar sobre provisiones [bloque de texto]

El análisis de las provisiones al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 se muestra a continuación:

|                                  | Legales      | Reestructuraciones | Garantías    | Otras          | Total          |
|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|----------------|
| Saldo al 1 de enero de 2019      | \$ 25,725    | \$ 558             | \$ 7,463     | \$ 6,153       | \$ 39,899      |
| Cargo (crédito) a resultados     | 33,315       | 1,417              | 1,663        | 179            | 36,574         |
| Aplicaciones                     | (1,285)      | (737)              | (1,322)      | (719)          | (4,063)        |
| Efectos de conversión            | <u>267</u>   | <u>(278)</u>       | <u>(42)</u>  | <u>2,847</u>   | <u>2,794</u>   |
| Saldo al 31 de diciembre de 2019 | \$ 58,022    | \$ 960             | \$ 7,762     | \$ 8,460       | \$ 75,204      |
| Cargo (crédito) a resultados     | 23,970       | 8,750              | 2,306        | 651            | 35,677         |
| Aplicaciones                     | (50,680)     | (2,876)            | (1,694)      | 1,283          | (53,967)       |
| Efectos de conversión            | <u>(655)</u> | <u>288</u>         | <u>(456)</u> | <u>(2,269)</u> | <u>(3,092)</u> |
| Saldo al 31 de diciembre de 2020 | \$ 30,657    | \$ 7,122           | \$ 7,918     | \$ 8,125       | \$ 53,822      |
| Combinación de negocios          | -            | -                  | 334          | -              | 334            |
| Cargo (crédito) a resultados     | 2,150        | 3,372              | (196)        | 1,485          | 6,811          |
| Aplicaciones                     | (5,165)      | (7,659)            | (1,122)      | (1,492)        | (15,438)       |
| Efectos de conversión            | <u>(195)</u> | <u>(238)</u>       | <u>(437)</u> | <u>1,103</u>   | <u>233</u>     |
| Saldo al 31 de diciembre de 2021 | \$ 27,447    | \$ 2,597           | \$ 6,497     | \$ 9,221       | \$ 45,762      |

Los pasivos registrados son generados en el curso normal del negocio y son comunes en las industrias en las cuales los negocios participan. Los juicios de carácter mercantil, fiscal, y laboral son registrados en base a la opinión de los abogados internos y asesores externos de la Entidad. Estas contingencias tienen cierto nivel probable de ocurrencia. De cualquier forma, la Entidad considera que dichos juicios no tendrían un impacto material adverso en su posición financiera consolidada.

*Legales* - Las disposiciones legales se refieren a riesgos identificados en la Entidad. La mayoría de las salidas estimadas de efectivo relacionadas con las disposiciones legales se espera sea que sean dentro de uno a cinco años.

*Reestructuraciones* - Las provisiones se realizan con base en los planes anunciados en el grupo a las personas que serán afectadas y se espera que las mismas sean realizadas en un plazo de uno a dos años a partir de la fecha de su comunicación.

*Garantía* - Para ciertos productos vendidos, se reconoce una provisión sobre la base de las reclamaciones recibidas, así como en los datos históricos con respecto a los costos de la garantía. El importe del valor de la provisión cubre un periodo estimado de cinco años y se da principalmente en las operaciones del segmento Building and Infrastructure (Wavin).

*Otras provisiones* - Las otras provisiones son generadas en el curso normal del negocio, las cuales se esperan sean erogadas en un plazo de uno a cinco años.

---

### Información a revelar sobre la reclasificación de instrumentos financieros [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre ingresos de actividades ordinarias reconocidos procedentes de contratos de construcción [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre reaseguros [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

**Información a revelar sobre partes relacionadas [bloque de texto]**


---

a. Los saldos con las otras partes relacionadas se muestran a continuación:

|   | 2021            | 2020            | 2019              |
|---|-----------------|-----------------|-------------------|
| <b>Por cobrar:</b>                                  |                 |                 |                   |
| Pochteca Materias Primas, S.A. de C.V.              | \$ 454          | \$ 1,499        | \$ 3,645          |
| Eternit Colombiana, S.A.                            | 116             | 113             | 373               |
| Mexalit Industrial, S.A. de C.V.                    | -               | 30              | -                 |
| Elementia Servicios Administrativos, S.A. de C.V.   | -               | 3,369           | 720               |
| Trituradora Servicios Administrativos, S.A. de C.V. | 247             | -               | -                 |
| Otros   | <u>242</u>      | <u>515</u>      | <u>19</u>         |
|   | <u>\$ 1,059</u> | <u>\$ 5,445</u> | <u>\$ 4,757</u>   |
| <b>Por pagar:</b>                                   |                 |                 |                   |
| Kaluz, S.A. de C.V.                                 | \$ 51           | \$ -            | \$ 99,655         |
| George Fisher Ltd.                                  | 277             | 377             | -                 |
| Pochteca Materias Primas, S.A. de C.V.              | 230             | 210             | 538               |
| Otros   | <u>354</u>      | <u>85</u>       | <u>340</u>        |
|   | <u>\$ 912</u>   | <u>\$ 671</u>   | <u>\$ 100,533</u> |

b. Las transacciones con partes relacionadas son:

|                           | 2021            | 2020            | 2019             |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>Ingresos por:</b>      |                 |                 |                  |
| Ventas                    | \$ 4,291        | \$ 6,897        | \$ 6,163         |
| Servicios administrativos | <u>-</u>        | <u>-</u>        | <u>3,056</u>     |
|                           | <u>\$ 4,291</u> | <u>\$ 6,897</u> | <u>\$ 9,219</u>  |
| <b>Egresos por:</b>       |                 |                 |                  |
| Servicios administrativos | \$ 517          | \$ 4,528        | \$ 13,551        |
| Compras                   | 2,746           | 2,245           | 1,723            |
| Arrendamientos            | 1,073           | -               | -                |
| Otros                     | <u>431</u>      | <u>446</u>      | <u>314</u>       |
|                           | <u>\$ 4,767</u> | <u>\$ 7,239</u> | <u>\$ 15,588</u> |

---

**Información a revelar sobre acuerdos de recompra y de recompra inversa [bloque de texto]**


---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre gastos de investigación y desarrollo [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre gastos por naturaleza.

---

### Información a revelar sobre reservas dentro de capital [bloque de texto]

---

Ver Información a revelar sobre capital en acciones, reservas y otras participaciones en el capital contable e información a revelar sobre acciones propias.

---

### Información a revelar sobre efectivo y equivalentes de efectivo restringidos [bloque de texto]

---

El análisis de efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 se muestra a continuación:

|                           | 2021           | 2020           | 2019           |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Efectivo                  | \$ 461,537     | \$ 623,097     | \$ 361,577     |
| Equivalentes de efectivo: |                |                |                |
| Papel bancario            | 129,792        | 78,283         | 34,516         |
| Inversiones a la vista    | <u>190,223</u> | <u>173,805</u> | <u>190,316</u> |

\$ 781,552    \$ 875,185    \$ 586,409

---

### Información a revelar sobre ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

---

Ver anexo de distribución de ingresos por producto [800005] y ver descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias.

---

### Información a revelar sobre acuerdos de concesión de servicios [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre capital en acciones, reservas y otras participaciones en el capital contable [bloque de texto]

---

#### Reserva para adquisición de acciones propias

Al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 el saldo de la reserva asciende a \$850,631, \$400,000 y \$295,530 respectivamente, a esas fechas se tienen 56,782,063, 83,204,267 y 47,891,421 acciones propias, respectivamente.

#### Reserva legal

Al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019, representa ya el 20% del capital social nominal en pesos mexicanos y su importe asciende a \$51,298 en cada uno de los períodos.

---

## Información a revelar sobre acuerdos con pagos basados en acciones [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para las transacciones con pagos basados en acciones.

---

---

## Información a revelar sobre pasivos subordinados [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

---

## Información a revelar sobre subsidiarias [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre criterios de consolidación e información a revelar sobre criterios de elaboración de los estados financieros.

---

---

## Información a revelar de las políticas contables significativas [bloque de texto]

---

Descripción de la política contable para inversiones mantenidas hasta el vencimiento.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos financieros

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos no financieros.

Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias.

Descripción de las políticas contables de contratos de seguro y de los activos, pasivos, ingresos y gastos relacionados.

Descripción de la política contable para activos intangibles y crédito mercantil

Descripción de la política contable para activos intangibles distintos al crédito mercantil.

Descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas

Descripción de la política contable para inversiones en asociadas y negocios conjuntos.

Descripción de las políticas contables para inversiones en negocios conjuntos

Descripción de la política contable para inversiones distintas de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.

Descripción de la política contable para el capital social.

Descripción de la política contable para arrendamientos.

Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios.

Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.

Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas.

Descripción de la política contable para la compensación de instrumentos financieros.

Descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo.

Descripción de la política contable para provisiones

Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias.

Descripción de la política contable para gastos de investigación y desarrollo.

Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos.

Descripción de la política contable para las transacciones con pagos basados en acciones.

Descripción de la política contable para subsidiarias.

Descripción de la política contable para los impuestos distintos del impuesto sobre la renta.

Descripción de las políticas contables para los beneficios por terminación.

Descripción de la política contable para proveedores y otras cuentas por pagar.

Descripción de la política contable para clientes y otras cuentas por cobrar

Descripción de la política contable para ingresos y gastos comerciales.

Descripción de la política contable para transacciones con participaciones no controladoras.

Descripción de la política contable para transacciones con partes relacionadas.

Descripción de la política contable para acciones propias.

Descripción de otras políticas contables relevantes para comprender los estados financieros

---

## Información a revelar sobre cuentas por cobrar y por pagar por impuestos [bloque de texto]

---

Ver Información a revelar sobre impuestos a las ganancias e información a revelar sobre impuestos diferidos

---

## Información a revelar sobre proveedores y otras cuentas por pagar [bloque de texto]

---

Ver anexo [210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.

---

## Información a revelar sobre clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

---

El análisis de cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 se muestra a continuación:

|   | 2021                | 2020                | 2019                |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cientes   | \$ 1,451,958        | \$ 1,160,257        | \$ 1,217,249        |
| Menos - Estimación para cuentas de cobro dudoso | <u>(82,363)</u>     | <u>(66,852)</u>     | <u>(58,915)</u>     |
|   | 1,369,595           | 1,093,405           | 1,158,334           |
| Impuestos por recuperar y otras                 | <u>225,167</u>      | <u>231,333</u>      | <u>193,694</u>      |
|   | <u>\$ 1,594,762</u> | <u>\$ 1,324,738</u> | <u>\$ 1,352,028</u> |

El plazo de crédito promedio sobre la venta de bienes es de 66 días a 31 diciembre en 2021. En general no se hace ningún cargo por intereses sobre las cuentas por cobrar a menos que se llegue algún acuerdo de reestructura de pagos. La Entidad ha reconocido una estimación por deterioro del valor crediticio que representa el 5.7% de todas las cuentas por cobrar, determinada por la exposición potencial de cada cliente.

Antes de aceptar cualquier nuevo cliente, la Entidad utiliza, entre otros un sistema externo de calificación crediticia para evaluar la calidad crediticia del cliente potencial y define los límites de crédito por cliente. Los límites y calificaciones atribuidos a los clientes se revisan una vez al año o cada vez que se existen indicios de incobrabilidad.

Las cuentas por cobrar a clientes que no están vencidas ni deterioradas tienen la mejor calificación de crédito atribuible de acuerdo a los sistemas de calificación crediticia usados por la Entidad. Debido a la cantidad de clientes ninguno de ellos representa más del 4% del saldo de cuentas por cobrar.

Las cuentas por cobrar a clientes reveladas en los párrafos anteriores incluyen los montos que están vencidos al final del periodo sobre el que se informa, para los cuales la Entidad ha reconocido una estimación considerando: i) su exposición potencial, ii) si las cuentas por cobrar están aseguradas y iii) si mantiene algún colateral u otras mejoras crediticias sobre esos saldos ya que no tiene el derecho legal de compensarlos contra algún monto que adeude la Entidad a la contraparte.

|                            | 2021              | 2020             | 2019             |
|----------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 60-90 días                 | \$ 12,244         | \$ 16,063        | \$ 23,050        |
| Más de 91 días             | <u>89,662</u>     | <u>82,578</u>    | <u>64,154</u>    |
| Total                      | <u>\$ 101,906</u> | <u>\$ 98,641</u> | <u>\$ 87,204</u> |
| Antigüedad promedio (días) | <u>66</u>         | <u>58</u>        | <u>53</u>        |

La provisión para cuentas de cobro dudoso fue:

|                         | 2021             | 2020             | 2019             |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Saldo al inicio del año | \$ 66,852        | \$ 58,915        | \$ 58,320        |
| Cargo a resultados      | 21,574           | 20,403           | 11,442           |
| Aplicaciones            | (3,714)          | (10,512)         | (8,533)          |
| Efectos de conversión   | <u>(2,349)</u>   | <u>(1,954)</u>   | <u>(2,314)</u>   |
| Saldo al final del año  | <u>\$ 82,363</u> | <u>\$ 66,852</u> | <u>\$ 58,915</u> |

Al determinar la recuperabilidad de una cuenta por cobrar, la Entidad considera cualquier cambio en la calidad crediticia a partir de la fecha en que se otorgó inicialmente el crédito hasta el final del periodo. La concentración del riesgo de crédito es limitada debido a que la base de clientes es grande y dispersa.

---

### Información a revelar sobre ingresos (gastos) comerciales [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre acciones propias [bloque de texto]

---

En Asamblea General Anual Ordinaria de Accionistas celebrada el 30 de marzo de 2021, se aprobó que el fondo de recompra quede fijado en la cantidad equivalente al total de las utilidades netas acumuladas al cierre de 2020 (incluyendo las de ejercicios anteriores), según los estados financieros dictaminados aprobados en la citada Asamblea de Accionistas, en el entendido de que la adquisición y colocación de las acciones propias de que se trate, se realizarán por la Sociedad a través de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. al precio de mercado y con observancia de las demás disposiciones que al efecto se señalen en los artículos séptimo de los Estatutos Sociales, 56 de la Ley del Mercado de Valores y 56 a 63 de las “Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores” (Circular Única) y en la política interna aprobada por el Consejo de Administración.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 28 de abril de 2020, se aprobó la cancelación parcial del saldo del fondo de recompra que no fue utilizado durante el periodo del 24 de abril de 2019 al 27 de abril de 2020 por \$146,677; asimismo se estableció un monto máximo de recursos que la Entidad podrá destinar a la compra de acciones propias o títulos de crédito que representen dichas acciones. Cualquier ganancia o pérdida generada se registra en las utilidades acumuladas.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 23 de abril de 2019, se aprobó la cancelación parcial del saldo del fondo de recompra que no fue utilizado durante el periodo del 24 de abril de 2018 al 22 de abril de 2019 por \$335,379; asimismo se acordó incrementar dicha reserva en \$374,079 como monto máximo de recursos que la Entidad podrá destinar a la compra de acciones propias o títulos de crédito que representen dichas acciones.

---

## [800600] Notas - Lista de políticas contables

### Información a revelar de las políticas contables significativas [bloque de texto]

---

Descripción de la política contable para inversiones mantenidas hasta el vencimiento.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos financieros

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos no financieros.

Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias.

Descripción de las políticas contables de contratos de seguro y de los activos, pasivos, ingresos y gastos relacionados.

Descripción de la política contable para activos intangibles y crédito mercantil

Descripción de la política contable para activos intangibles distintos al crédito mercantil.

Descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas

Descripción de la política contable para inversiones en asociadas y negocios conjuntos.

Descripción de las políticas contables para inversiones en negocios conjuntos

Descripción de la política contable para inversiones distintas de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.

Descripción de la política contable para el capital social.

Descripción de la política contable para arrendamientos.

Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios.

Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.

Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas.

Descripción de la política contable para la compensación de instrumentos financieros.

Descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo.

Descripción de la política contable para provisiones

Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias.

Descripción de la política contable para gastos de investigación y desarrollo.

Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos.

Descripción de la política contable para las transacciones con pagos basados en acciones.

Descripción de la política contable para subsidiarias.

Descripción de la política contable para los impuestos distintos del impuesto sobre la renta.

Descripción de las políticas contables para los beneficios por terminación.

Descripción de la política contable para proveedores y otras cuentas por pagar.

Descripción de la política contable para clientes y otras cuentas por cobrar

Descripción de la política contable para ingresos y gastos comerciales.

Descripción de la política contable para transacciones con participaciones no controladoras.

Descripción de la política contable para transacciones con partes relacionadas.

Descripción de la política contable para acciones propias.

Descripción de otras políticas contables relevantes para comprender los estados financieros

---

### Descripción de la política contable de activos financieros disponibles para la venta [bloque de texto]

---

Todas las compras o ventas regulares de activos financieros se reconocen y se dan de baja en una fecha de negociación. Las

compras o ventas regulares son compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de activos dentro del plazo establecido por la regulación o prácticas habituales en el mercado.

Todos los activos financieros reconocidos se miden posteriormente en su totalidad, ya sea a costo amortizado o valor razonable, según la clasificación de los activos financieros.

---

### Descripción de la política contable para activos biológicos [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para costos de préstamos [bloque de texto]

---

**Costos por préstamos** - Los costos por préstamos atribuibles directamente a la adquisición, construcción o producción de activos calificables, los cuales constituyen activos que requieren de un período substancial hasta que estén listos para su uso, se adicionan al costo de esos activos durante ese tiempo hasta el momento en que estén listos para su uso. El ingreso que se obtiene por la inversión temporal de fondos de préstamos específicos pendientes de ser utilizados en activos calificables se deduce del costo de los activos calificables a ser capitalizados. Todos los demás costos por préstamos se reconocen en resultados durante el período en que se incurran.

---

### Descripción de la política contable para préstamos [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para costos de préstamos.

---

### Descripción de la política contable para combinaciones de negocios [bloque de texto]

---

**Combinaciones de negocios** - Son las transacciones u otros sucesos mediante los cuales se adquieren activos y se asumen pasivos que constituyen un negocio. La adquisición de negocios se contabiliza utilizando el método de adquisición. La contraprestación transferida para cada adquisición se valúa a su valor razonable a la fecha de la adquisición, así como los activos y pasivos netos adquiridos. Los costos relacionados con la adquisición se reconocen en los resultados cuando se incurren.

A la fecha de adquisición los activos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la adquirida que cumplen con las condiciones para reconocimiento de acuerdo a la NIIF 3 *Combinaciones de negocios* se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición, excepto que:

- i. Los activos o pasivos por impuesto diferido y los pasivos o activos relacionados con los acuerdos de beneficios a los empleados se reconocen y valúan de conformidad con la NIC 12 *Impuesto a las Ganancias* y NIC 19 *Beneficios a los empleados*, respectivamente;
- ii. Los pasivos o instrumentos de capital relacionados con el reemplazo por parte de la Entidad de incentivos de la adquirida de pagos basados en acciones se valúan de conformidad con la NIIF 2 *Pagos basados en acciones*; y

Los activos (grupo de activos para su venta) que son clasificados como mantenidos para su venta de conformidad con la NIIF 5 *Activos No Circulantes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas*, se valúan de conformidad con dicha Norma.

Cuando la contraprestación transferida por la Entidad en una combinación de negocios incluya activos o pasivos resultantes de un acuerdo de contraprestación contingente, la contraprestación contingente se mide a su valor razonable a la fecha de adquisición y se incluye como parte de la contraprestación transferida en una combinación de negocios. Los cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente que califican como ajustes del periodo de medición se ajustan retrospectivamente con los correspondientes ajustes contra crédito mercantil. Los ajustes del periodo de medición son ajustes que surgen de la información adicional obtenida durante el 'periodo de medición', que no puede ser mayor a un año a partir de la fecha de adquisición, sobre hechos y circunstancias que existieron a la fecha de adquisición.

El tratamiento contable para cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente que no califiquen como ajustes del periodo de medición depende de cómo se clasifique la contraprestación contingente. La contraprestación contingente que se clasifique como capital no se vuelve a medir en fechas de informe posteriores y su posterior liquidación se contabiliza dentro del capital. Otra contraprestación contingente que se clasifique como un activo o pasivo se vuelve a medir a valor razonable en fechas de informe posteriores con cambios en el valor razonable reconocido en el estado de resultados.

Cuando una combinación de negocios se logra por etapas, la participación accionaria previa de la Entidad en la empresa adquirida se remide al valor razonable a la fecha de adquisición y la ganancia o pérdida resultante, si hubiere, se reconoce en el estado de resultados. Los montos que surgen de participaciones en la empresa adquirida antes de la fecha de adquisición que han sido previamente reconocidos en otros resultados integrales se reclasifican al estado de resultados cuando este tratamiento sea apropiado si dicha participación se elimina.

Si el tratamiento contable inicial de una combinación de negocios está incompleto al final del periodo de informe en el que ocurre la combinación, la Entidad reporta montos provisionales para las partidas cuya contabilización esté incompleta. Dichos montos provisionales se ajustan durante el periodo de medición o se reconocen activos o pasivos adicionales para reflejar la nueva información obtenida sobre los hechos y circunstancias que existieron a la fecha de adquisición y que, de haber sido conocidos, hubiesen afectado a los montos reconocidos a dicha fecha.

---

## Descripción de la política contable para combinaciones de negocios y crédito mercantil [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para combinaciones de negocios y ver política contable para crédito mercantil.

---

---

**Descripción de la política contable para flujos de efectivo [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Descripción de la política contable para garantías colaterales [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Descripción de la política contable para construcciones en proceso [bloque de texto]**

---

Las propiedades que están en proceso de construcción para fines de producción se registran al costo menos cualquier pérdida por deterioro reconocida. El costo incluye honorarios profesionales y, en el caso de activos calificables, los costos por préstamos capitalizados conforme a la política contable de la Entidad. La depreciación de estos activos, al igual que en otras propiedades, se inicia cuando los activos están listos para su uso planeado.

---

**Descripción de la política contable para activos y pasivos contingentes [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Descripción de la política contable de los costos de adquisición [bloque de texto]**

---

Ver descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo.

---

**Descripción de la política contable para los programas de lealtad a los consumidores  
[bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Descripción de la política contable para provisiones para retiro del servicio,  
restauración y rehabilitación [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Descripción de la política contable para costos de adquisición diferidos que surgen  
de contratos de seguro [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Descripción de la política contable para el impuesto sobre la renta diferido [bloque de  
texto]**

---

Ver descripción de la política contable para impuestos a las ganancias.

## Descripción de la política contable para gastos por depreciación [bloque de texto]

La depreciación de inmuebles, maquinaria y equipo se reconoce sobre las vidas útiles utilizando el método de línea recta. La vida útil estimada, el valor residual y el método de depreciación se revisan al final de cada año, y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada se reconoce sobre una base prospectiva.

Las vidas útiles promedio remanentes de los inmuebles, maquinaria y equipo son:

|                                | Años   |
|--------------------------------|--------|
| Edificio y construcciones      | 19     |
| Maquinaria y equipo            | 9      |
| Mobiliario y equipo de oficina | 4      |
| Equipo de transporte           | 4 a 16 |

## Descripción de la política contable para baja en cuentas de instrumentos financieros [bloque de texto]

### **Baja de pasivos financieros**

La Entidad da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Entidad se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en resultados.

## Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

**Instrumentos financieros derivados** - Debido a sus actividades en los ámbitos nacional e internacional, la Entidad está expuesta a riesgos de fluctuaciones cambiarias precios en insumos de la industria química, también se encuentra expuesta a riesgos cambiarios debido a algunas monedas extranjeras en que opera, así como de riesgos financieros relacionados con el financiamiento de sus proyectos.

La política de la Entidad es la de utilizar ciertas coberturas que le permitan mitigar la volatilidad de los precios de ciertas materias primas y de riesgos de tasa de interés y de tipo de cambio en operaciones financieras, todas ellas relacionadas con su negocio.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable a la fecha en que se suscribe el contrato del derivado y posteriormente se miden a su valor razonable al final del período que se informa. La Entidad designa ciertos derivados ya sea como coberturas de valor razonable, de activos o pasivos reconocidos o compromisos en firme (coberturas de valor razonable), coberturas de transacciones pronosticadas altamente probables, o coberturas de riesgo de moneda extranjera de compromisos en firme (coberturas de flujos de efectivo), o coberturas de la inversión neta en un negocio en el extranjero.

#### ***Derivados implícitos***

La Entidad lleva a cabo la revisión de los contratos que se celebran para identificar derivados implícitos que deban separarse del contrato anfitrión para efectos de su valuación y registros contables.

Cuando se identifica un derivado implícito en otros instrumentos financieros o en otros contratos (contratos anfitriones) se tratan como derivados separados cuando sus riesgos y características no están estrechamente relacionados con los de los contratos anfitriones y cuando dichos contratos no se registran a su valor razonable con cambios a través de resultados.

---

### Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados y coberturas [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados y ver descripción de la política contable para coberturas.

---

### Descripción de la política contable para la determinación de los componentes del efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

---

**Efectivo y equivalentes de efectivo** - Consisten principalmente en depósitos bancarios en cuentas de cheques e inversiones en valores a corto plazo, de gran liquidez, fácilmente convertibles en efectivo. El efectivo se presenta a valor nominal y los equivalentes se valúan a su valor razonable.

---

### Descripción de la política contable para operaciones discontinuadas [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre operaciones discontinuadas

### Descripción de la política contable para descuentos y reembolsos [bloque de texto]

NO APLICA

### Descripción de la política contable para dividendos [bloque de texto]

NO APLICA

### Descripción de la política contable para las ganancias por acción [bloque de texto]

**Utilidad por acción** - (i) La utilidad básica por acción ordinaria se calcula dividiendo la utilidad neta consolidada del año de la participación controladora entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. (ii) La pérdida básica por acción ordinaria por operaciones discontinuas se calcula dividiendo el resultado por operaciones discontinuas entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio.

La utilidad por acción diluida se calcula dividiendo la utilidad neta consolidada del ejercicio atribuible a la participación controladora, entre el promedio ponderado de las acciones en circulación durante el ejercicio, más el promedio ponderado de acciones potencialmente diluibles.

Los montos de las utilidades por acción son los siguientes:

#### Ganancias básicas y diluida por acción

|   | 2021                 | 2020                 | 2019                 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Total de acciones a principios de año         | 2,100,000,000        | 2,100,000,000        | 2,100,000,000        |
| Menos Acciones recompradas promedio ponderado | <u>(107,342,904)</u> | <u>(75,208,161)</u>  | <u>(32,637,399)</u>  |
| Número medio ponderado de acciones ordinarias | <u>1,992,657,096</u> | <u>2,024,791,839</u> | <u>2,067,362,601</u> |

|  |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Ingresos netos mayoritarios en dólares | \$ 657,146,248 | \$ 194,702,000 | \$ 206,731,000 |
| Ganancias básicas y diluida por acción | \$ 0.33        | \$ 0.10        | \$ 0.10        |

---

## Descripción de la política contable de los derechos de emisiones [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para beneficios a los empleados [bloque de texto]

---

**Beneficio a los empleados a corto plazo** - Todos los beneficios a los empleados que se esperan liquidar antes de doce meses después del final del periodo anual sobre el que se informa, en el que los empleados presten servicios relacionados a:

- (a) Sueldos y salarios y aportaciones de seguridad social;
- (b) Derechos por permisos retribuidos y ausencia retribuida por enfermedad;
- (c) Participación de ganancias e incentivos; y
- (d) Beneficios no monetarios a los empleados actuales.

Los costos por beneficios directos y las aportaciones a los planes de beneficios al retiro de contribuciones definidas se reconocen como gastos al momento en que los empleados han prestado los servicios que les otorgan el derecho a las contribuciones.

En el caso de los planes de beneficios definidos, que incluyen prima de antigüedad y pensiones, su costo se determina utilizando el método de crédito unitario proyectado, con valuaciones actuariales que se realizan al final de cada periodo sobre el que se informa. Las remediciones, que incluyen las ganancias y pérdidas actuariales, el efecto de los cambios en el piso del activo (en su caso) y el retorno del plan de activos (excluidos los intereses), se refleja de inmediato en el estado consolidado de posición financiera con cargo o crédito que se reconoce en otros resultados integrales en el periodo en que se incurren. Las remediciones que se reconocen en otros resultados integrales se reconocen de inmediato en las utilidades acumuladas y no se reclasifican a resultados. Costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el periodo de la modificación al plan. Los intereses netos se calculan aplicando la tasa de descuento al inicio del periodo de la obligación el activo por beneficios definidos.

Los costos por beneficios definidos se clasifican de la siguiente manera:

- Costo por servicio (incluido el costo del servicio actual, costo de los servicios pasados, así como las ganancias y pérdidas por reducciones o liquidaciones).
- Los gastos o ingresos por interés- netos.
- Remediciones.

La Entidad presenta los dos primeros componentes de los costos por beneficios definidos como un gasto o un ingreso

según la partida. Las ganancias y pérdidas por reducción del servicio se reconocen como costos por servicios pasados.

Las obligaciones por beneficios al retiro reconocidas en el estado consolidado de posición financiera representan las pérdidas y ganancias actuales en los planes por beneficios definidos de la Entidad. Cualquier ganancia que surja de este cálculo se limita al valor presente de cualquier beneficio económico disponible de los reembolsos y reducciones de contribuciones futuras al plan.

Cualquier obligación por indemnización se reconoce al momento que la Entidad ya no puede retirar la oferta de indemnización y/o cuando la Entidad reconoce los costos de reestructuración relacionados.

#### Contribuciones de empleados o terceros a planes de beneficios definidos

Las contribuciones discrecionales realizadas por empleados o terceros reducen el costo de servicio mediante el pago de estas contribuciones al plan.

Cuando los términos formales de los planes especifican que habrá contribuciones de los empleados o terceros, la contabilidad depende de si las contribuciones están vinculadas al servicio, de la siguiente manera:

- Si las contribuciones no están vinculadas a los servicios (por ejemplo, se requieren contribuciones para reducir un déficit que surge de las pérdidas en los activos del plan o de las pérdidas actuariales), que se reflejan en la nueva medición del pasivo (activo) neto por beneficios definidos.
- Si las contribuciones están vinculadas a los servicios, reducen los costos del servicio. Por la cantidad de contribución que depende del número de años de servicio, la entidad reduce el costo de servicio al atribuir las contribuciones a los períodos de servicio, utilizando el método de atribución requerido por la NIC 19 párrafo 70 por los beneficios brutos.

---

### Descripción de la política contable para gastos relacionados con el medioambiente [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para partidas excepcionales [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para gastos [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre gastos por naturaleza.

---

---

## Descripción de las políticas contables para desembolsos de exploración y evaluación [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

---

## Descripción de la política contable para mediciones al valor razonable [bloque de texto]

---

**Bases de preparación-** Los estados financieros consolidados de la Entidad han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto por ciertos activos a largo plazo e instrumentos financieros que se valúan a sus valores razonables al cierre de cada periodo, como se explica en las políticas contables incluidas más adelante.

i. Costo histórico

El costo histórico generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios.

ii. Valor razonable

El valor razonable se define como el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes en el mercado a la fecha de valuación independientemente de si ese precio es observable o estimado utilizando directamente otra técnica de valuación.

Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Entidad tiene en cuenta las características del activo o pasivo como, si los participantes del mercado tomaran esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo en la fecha de medición.

El valor razonable para propósitos de medición y / o revelación de estos estados financieros consolidados se determina de forma tal que, a excepción de las transacciones con pagos basados en acciones que están dentro del alcance de la NIIF 2, las operaciones de arrendamiento que están dentro del alcance de la NIFF 16 y las modificaciones que tienen algunas similitudes con valor razonable, pero no es un valor razonable, tales como el valor neto de realización de la IAS 2 o el valor en uso de la IAS 36.

Para efectos de información financiera, las mediciones de valor razonable de los activos y pasivos se clasifican

en el Nivel 1, 2 o 3 con base en el grado en que son observables los datos de entrada en las mediciones y su importancia en la determinación del valor razonable en su totalidad, las cuales se describen de la siguiente manera:

- Nivel 1 Se consideran precios de cotización en un mercado activo para activos o pasivos idénticos que la Entidad puede obtener en la fecha de la valuación;
- Nivel 2 Datos de entrada observables distintos de los precios de cotización del Nivel 1, sea directa o indirectamente,
- Nivel 3 Son resultado de la aplicación de técnicas de valoración que incluyen insumos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (inputs no observables).

---

### Descripción de la política contable para primas e ingresos y gastos por comisiones [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para gastos financieros [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para pasivos financieros.

---

### Descripción de la política contable para ingresos y gastos financieros [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para pasivos financieros.

---

### Descripción de la política contable para activos financieros [bloque de texto]

---

**Activos financieros** - Todas las compras o ventas regulares de activos financieros se reconocen y se dan de baja en una fecha de negociación. Las compras o ventas regulares son compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de activos dentro del plazo establecido por la regulación o prácticas habituales en el mercado.

Todos los activos financieros reconocidos se miden posteriormente en su totalidad, ya sea a costo amortizado o valor razonable, según la clasificación de los activos financieros.

#### **Clasificación de activos financieros**

Instrumentos de deuda que cumplan con las siguientes condicionales se miden subsecuentemente a costo amortizado:

- ?Si el activo financiero se mantiene en un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos financieros con el objetivo de obtener flujos contractuales de efectivo; y
- ?Los términos contractuales del activo financiero dan lugar en fechas específicas a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e interés sobre el monto del principal.

Instrumentos de deuda que cumplan las siguientes condiciones se miden subsecuentemente a valor razonable a través de otros resultados integrales (VRORI):

- ?El activo financiero es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se cumple al obtener flujos contractuales de efectivo y vendiendo activos financieros; y
- ?Los términos contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas específicas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal y del interés sobre el monto pendiente del principal.

Por consecuencia, todos los otros activos financieros son medidos subsecuentemente a valor razonable a través de resultados (VRCR).

#### **Deterioro de activos financieros**

La Entidad reconoce pérdidas crediticias esperadas por la antigüedad de las cuentas por cobrar, los activos contractuales y las cuentas por cobrar por arrendamiento. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros se estiman utilizando una matriz de provisión basada en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Entidad, las condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la dirección actual como de la previsión de condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor temporal del dinero cuando sea apropiado.

Para todos los demás instrumentos financieros, la Entidad reconoce la pérdida crediticia esperada cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial. Sin embargo, si el riesgo crediticio en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Entidad mide la provisión para pérdidas para ese instrumento financiero en una cantidad igual a la pérdida crediticia esperada a 12 meses.

La pérdida crediticia esperada de por vida representa las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los eventos de incumplimiento posibles durante la vida útil esperada de un instrumento financiero. En contraste, la pérdida crediticia esperada a 12 meses representa la parte de la pérdida esperada de por vida que se espera que resulte de los eventos predeterminados en un instrumento financiero que sean posibles dentro de los 12 meses posteriores a la fecha del informe.

##### **i. Incremento significativo en el riesgo de crédito**

Al evaluar si el riesgo de crédito en un instrumento financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Entidad compara el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero en la fecha de reporte con el riesgo de un incumplimiento en el instrumento financiero en la fecha de inicio. reconocimiento. Al realizar esta evaluación, la Entidad considera información tanto cuantitativa como cualitativa que sea razonable y fundamentada, incluida la experiencia histórica y la información prospectiva que está disponible sin costo o esfuerzo innecesario. La información prospectiva considerada incluye las perspectivas futuras de las industrias en las que operan los deudores de la Entidad, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos pertinentes y otras organizaciones similares, así como la consideración de varias fuentes externas de información real e información económica proyectada relacionada con las operaciones centrales de la Entidad.

En particular, la siguiente información se toma en cuenta al evaluar si el riesgo de crédito ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial:

- ?Un deterioro significativo existente o esperado en la calificación externa (si existe) o interna del instrumento financiero;
- ?Deterioro significativo en indicadores de mercado externos de riesgo de crédito para un instrumento financiero específico, por ejemplo, un aumento significativo en el diferencial de crédito, permuta de incumplimiento crediticio para el deudor, o el periodo de tiempo o el alcance al cual el valor razonable de un activo financiero es menor que su costo amortizado;
- ?Cambios adversos existentes o esperados en las condiciones económicas, financieras o de negocios que se espera que causen una disminución significativa en la capacidad del deudor de cumplir su obligación de deuda;
- ?Un deterioro significativo actual o esperado en los resultados operativos del deudor;
- ?Aumentos significativos en el riesgo de crédito en otros instrumentos financieros del mismo deudor;
- ?Un cambio adverso existente o esperado en las condiciones regulatorias, económicas o tecnológicas del deudor que resulta en una disminución significativa de la capacidad del deudor de cumplir sus obligaciones.

ii. *Definición de incumplimiento*

La Entidad considera que lo siguiente constituye un evento de incumplimiento para fines de administración de riesgo de crédito interno, ya que la experiencia histórica indica que los activos financieros no son recuperables cuando cumplen con cualquiera de los siguientes criterios:

- ?Cuando el deudor incumple los convenios financieros;
- ?La información desarrollada internamente u obtenida de fuentes externas indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, incluida la Entidad, en su totalidad, sin considerar ninguna garantía que tenga la Entidad.

Independientemente del análisis anterior, la Entidad considera que el incumplimiento ha ocurrido cuando un activo financiero tiene más de 90 días de vencimiento, a menos que la Entidad tenga información razonable y confiable para demostrar que un criterio de incumplimiento más atrasado es más apropiado.

iii. *Activos financieros con deterioro crediticio*

Un activo financiero tiene deterioro crediticio cuando se han producido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial en los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. La evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye datos observables sobre los siguientes eventos:

- ?Dificultad financiera significativa por parte del emisor o del deudor;
- ?El incumplimiento de un contrato, como un incumplimiento o un evento vencido;
- ?Los prestamistas del deudor, por razones económicas o contractuales relacionadas con la dificultad financiera del deudor, le otorgan al deudor una concesión que los prestamistas no considerarían de otra manera;
- ?Es cada vez más probable que el deudor entre en bancarrota o alguna otra reorganización financiera; o
- ?La extinción de un Mercado funcional para el activo financiero por sus dificultades financieras.

iv. *Política de bajas*

La Entidad da de baja un activo financiero cuando hay información que indique que el deudor se encuentra en una dificultad financiera grave y no existe una perspectiva realista de recuperación, por ejemplo, cuando el deudor ha sido colocado en liquidación o ha entrado en un proceso de quiebra, o en el caso de cuentas por cobrar comerciales, cuando los montos vencen a más de dos años, lo que ocurra antes. Los activos financieros dados de baja aún pueden estar sujetos a actividades de cumplimiento bajo los procedimientos de recuperación de la Entidad, teniendo en cuenta el asesoramiento legal cuando sea apropiado. Cualquier recuperación realizada se reconoce en resultados.

v. *Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas*

La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la pérdida dada el incumplimiento (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición en el incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la pérdida dada por defecto se basa en datos históricos ajustados por información prospectiva como se describe anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento, para los activos financieros, esto está representado por el valor en libros bruto de los activos en la fecha de reporte; para los contratos de garantía financiera, la exposición incluye el monto establecido en la fecha de reporte, junto con cualquier monto adicional que se espera obtener en el futuro por fecha de incumplimiento determinada en función de la tendencia histórica, la comprensión de la Entidad de las necesidades financieras específicas de los deudores, y otra información relevante a futuro.

**Baja de activos financieros**

La Entidad deja de reconocer un activo financiero únicamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y transfieren de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero. Si la Entidad no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la Entidad reconocerá su participación en el activo y la obligación asociada por los montos que tendría que pagar. Si la Entidad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Entidad continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo colateral por los recursos recibidos.

En la baja de un activo financiero en su totalidad, la diferencia entre el valor en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir y la ganancia o pérdida acumulada que haya sido reconocida en otros resultados integrales y resultados acumulados se reconocen en resultados.

En la baja de un activo financiero que no sea en su totalidad (por ejemplo, cuando la Entidad retiene una opción para recomprar parte de un activo transferido), la Entidad distribuye el importe en libros previo del activo financiero entre la parte que continúa reconociendo en virtud de su involucramiento continuo, y la parte que ya no reconoce sobre la base de los valores razonables relativos de dichas partes en la fecha de la transferencia. La diferencia entre el importe en libros imputable a la parte que ya no se reconoce y la suma de la contraprestación recibida por la parte no reconocida y cualquier ganancia o pérdida acumulada que le sea asignada que haya sido reconocida en otros resultados integrales se reconoce en el resultado del ejercicio. La ganancia o pérdida acumulada que haya sido reconocida en otros resultados integrales se distribuirá entre la parte que continúa reconociéndose y la parte que ya no se reconoce sobre la base de los valores razonables relativos de dichas partes.

---

**Descripción de la política contable para garantías financieras [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para instrumentos financieros [bloque de texto]

---

**Instrumentos financieros** - Los activos y pasivos financieros se miden inicialmente a su valor razonable. Los costos de la transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de un activo o pasivo financiero que sea diferente a activos y pasivos financieros que se reconocen a su valor razonable a través de resultados; se adicionan o se deducen del valor razonable de los activos y pasivos financieros, en su caso, en el reconocimiento inicial. Los costos de la transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos o pasivos financieros que se reconocen a su valor razonable a través de resultados se reconocen inmediatamente en la utilidad o pérdida del año.

---

## Descripción de la política contable para instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

---

### **Activos financieros a valor razonable a través de resultados**

Los activos financieros que no cumplen con los criterios para ser medidos al costo amortizado o valor razonable a través de otros resultados integrales se miden a valor razonable a través de resultados. Específicamente:

?Las inversiones en instrumentos de capital se clasifican como en valor razonable a través de resultados, a menos que la Entidad designe una inversión de capital que no se mantiene para negociar ni una contraprestación contingente que surja de una combinación de negocios como en valor razonable a través de otros resultados integrales en el reconocimiento inicial.

?Los instrumentos de deuda que no cumplen con los criterios de costo amortizado o con los criterios de valor razonable a través de otros resultados integrales se clasifican con valor razonable a través de resultados. Además, los instrumentos de deuda que cumplen con los criterios de costo amortizado o los criterios valor razonable a través de otros resultados integrales pueden designarse como valor razonable a través de resultados en el momento del reconocimiento inicial si dicha designación elimina o reduce significativamente una inconsistencia de medición o reconocimiento (denominada "disparidad contable") que surgiría de la medición activos o pasivos o el reconocimiento de las ganancias y pérdidas sobre ellos en diferentes bases. La Entidad no ha designado ningún instrumento de deuda con valor razonable a través de resultados.

Los activos financieros a Valor razonable a través de otros resultados integrales se miden a valor razonable al final de cada período de reporte, con cualquier ganancia o pérdida de valor razonable reconocida en utilidad o pérdida en la medida en que no sean parte de una relación de cobertura designada.

#### ***Ganancias y pérdidas cambiarias***

El valor en libros de los activos financieros denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y se convierte al tipo de cambio al final de cada período sobre el que se informa.

---

## **Descripción de la política contable para pasivos financieros [bloque de texto]**

---

#### ***Pasivos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados***

Los pasivos financieros se clasifican al valor razonable con cambios en resultados cuando el pasivo financiero es (i) la contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica la NIIF 3, (ii) mantenido para negociación, o (iii) se designa a valor razonable con cambios a través de resultados.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido con fines de negociación si:

- ?Se adquiere principalmente con el objetivo de recomprarlo en un futuro cercano; o
- ?Es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que se administran conjuntamente, y para la cual existe evidencia de un patrón reciente de toma de utilidades a corto plazo; o
- ?Es un derivado que no ha sido designado como instrumento de cobertura y cumple las condiciones para ser efectivo.

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero con fines de negociación o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como a valor razonable con cambios a través de resultados al momento del reconocimiento inicial si:

- ?Con ello se elimina o reduce significativamente alguna inconsistencia en la valuación o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- ?El rendimiento de un grupo de activos financieros, de pasivos financieros o de ambos, se administre y evalúe sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con una estrategia de inversión o de administración del riesgo que la Entidad tenga documentada, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- ?Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y la NIC 39 *Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición* permita que la totalidad del contrato híbrido (activo o pasivo) sea designado como a valor razonable.

Los pasivos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida de la remediación en resultados. La ganancia o pérdida neta reconocida en los resultados incluye cualquier dividendo o interés pagado del pasivo financiero y se incluye en la partida de "otros resultados integrales" en los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales y el valor razonable se determina de la forma ver información a revelar sobre el valor razonable de instrumentos financieros.

#### **Otros pasivos financieros**

Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos y cuentas por pagar, se valúan subsecuentemente al costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva.

El método de tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de asignación del gasto financiero a lo largo del periodo pertinente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los flujos de efectivo estimados a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero o cuando sea adecuado, en un periodo más corto con el importe neto en libros del pasivo financiero en su reconocimiento inicial.

---

## Descripción de la política contable para conversión de moneda extranjera [bloque de texto]

---

**Transacciones en moneda extranjera-** Los estados financieros individuales de cada subsidiaria de la Entidad se presentan en la moneda del ambiente económico primario en la cual opera la subsidiaria (su moneda funcional). Para consolidar los estados financieros de subsidiarias extranjeras, se convierten de la moneda funcional a dólares americanos (moneda de informe), considerando la siguiente metodología:

Las operaciones cuya moneda de registro y funcional es distinta al dólar americano, convierten sus estados financieros utilizando los siguientes tipos de cambio: (i) de cierre para los activos y pasivos e (ii) histórico para el capital contable y (iii) promedio mensual para los ingresos, costos y gastos. Los efectos de conversión se registran en otros resultados integrales. Las diferencias en tipo de cambio provenientes de partidas de instrumentos financieros que son reconocidas inicialmente en otros resultados integrales son reclasificadas a utilidades o pérdidas al vender total o parcialmente, la inversión neta. Las partidas no monetarias registradas a valor razonable denominadas en moneda extranjera se reconvierten a los tipos de cambio vigentes a la fecha en que se determinó el valor razonable. Las partidas no monetarias calculadas en términos de costo histórico, en moneda extranjera, no se reconvierten.

Cuando las entidades extranjeras operan en un entorno hiperinflacionario, primero reexpresan sus estados financieros a poder adquisitivo de la moneda local al cierre del ejercicio, utilizando el índice de precios al consumidor del país de origen de la moneda funcional, y posteriormente los convierten utilizando el tipo de cambio oficial de cierre para todas las partidas. La operación de Venezuela ha sido reexpresada con la tasa de inflación anual del 2.594%, 2,960% y 12,903% de los años terminados el 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019, respectivamente. Para convertir las cifras al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Entidad determinó un tipo de cambio teórico que tiene relación con los efectos de inflación, por lo cual, dichas cifras fueron convertidas al tipo de cambio de 5,639,363,645 y 284,052,162 bolívares por dólar americano, respectivamente. Debido a la reconversión monetaria derivada de la hiperinflación, en 2021, el bolívar venezolano eliminó seis ceros en el tipo de cambio; por consiguiente, la entidad convirtió los saldos al 31 de diciembre de 2021 utilizando un tipo de cambio de 47,824.89. A continuación, se presenta un resumen de las principales partidas de los estados financieros relacionadas con esta operación:

**Venezuela**

|                  | 2021     | 2020   | 2019     |
|------------------|----------|--------|----------|
| Total de activos | \$ 623   | \$ 656 | \$ 771   |
| Capital contable | \$ (48)  | \$ 599 | \$ 26    |
| Ventas netas     | \$ 117   | \$ 148 | \$ 147   |
| Utilidad neta    | \$ (932) | \$ 514 | \$ 2,107 |

Durante el año de 2018 la operación de Argentina se convirtió en una economía hiperinflacionaria debido a que su inflación compuesta de los últimos tres años es superior al 100%, por lo tanto, se han reexpresado sus cifras con las tasas de inflación oficiales anuales de 50.9%, 36.1% y 53.8% en 2021, 2020 y 2019, respectivamente. Al 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 se utilizó el tipo de cambio oficial de 102.72, 84.15 y 59.89 pesos argentinos por dólar americano, respectivamente, para convertir sus cifras. Un resumen de los principales rubros de los estados financieros de esta operación se muestra a continuación:

**Argentina**

|                  | 2021      | 2020       | 2019       |
|------------------|-----------|------------|------------|
| Total de activos | \$ 31,525 | \$ 22,442  | \$ 20,755  |
| Capital contable | \$ 16,665 | \$ 11,773  | \$ 13,796  |
| Ventas netas     | \$ 60,938 | \$ 30,968  | \$ 32,315  |
| Pérdida neta     | \$ 2,164  | \$ (1,483) | \$ (2,316) |

Las diferencias en tipo de cambio se reconocen en los resultados del período, excepto por diferencias en tipo de cambio provenientes de préstamos denominados en moneda extranjera relacionados con los activos en construcción calificables para la capitalización de intereses, las cuales se incluyen en el costo de dichos activos cuando se consideran como un ajuste a los costos por intereses sobre dichos préstamos denominados en moneda extranjera.

Los ajustes correspondientes al crédito mercantil y al valor razonable de activos adquiridos identificables y pasivos asumidos generados en la adquisición de una operación en el extranjero se consideran como activos y pasivos de dicha operación y se convierten al tipo de cambio vigente al cierre del periodo de reporte. Las diferencias de cambio resultantes se reconocen en otros resultados integrales.

Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente a la fecha de su celebración. Los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera se valúan en moneda funcional al tipo de cambio vigente a la fecha de los estados financieros consolidados. Las fluctuaciones cambiarias se registran en los resultados consolidados.

Cuando se disponga de varios tipos de cambio, se utiliza aquél en el que pueden ser liquidados los flujos futuros de efectivo.

Las principales entidades con moneda funcional distinta al dólar americano son las siguientes:

| <b>Entidad</b>                                      | <b>Moneda funcional</b> | <b>País</b> | <b>Grupo de Negocio</b>    |
|---|-------------------------|-------------|----------------------------|
| VESTO PVC Holding GmbH, Marl                        | Euro                    | Alemania    | Polymer Solutions          |
| Mexichem Specialty Compounds                        | Libra esterlina         | Reino Unido | Polymer Solutions          |
| Vinyl Compounds Holdings                            | Libra esterlina         | Reino Unido | Polymer Solutions          |
| Mexichem UK   | Libra esterlina         | Reino Unido | Fluorinated Solutions      |
| Mexichem Flúor Japan                                | Yen japonés             | Japón       | Fluorinated Solutions      |
| Mexichem Soluciones Integrales                      | Peso mexicano           | México      | Building & Infraestructure |
| Mexichem Canadá Holding                             | Dólar canadiense        | Canadá      | Data Communications        |
| Mexichem Guatemala                                  | Quetzal Guatemalteco    | Guatemala   | Building & Infraestructure |
| Mexichem Honduras                                   | Lempiras hondureña      | Honduras    | Building & Infraestructure |
| Mexichem Nicaragua                                  | Córdoba nicaragüense    | Nicaragua   | Building & Infraestructure |
| Mexichem Costa Rica                                 | Colon costarricense     | Costa Rica  | Building & Infraestructure |
| Mexichem Panamá                                     | Balboa panameño         | Panamá      | Building & Infraestructure |
| Mexichem Colombia                                   | Peso colombiano         | Colombia    | Building & Infraestructure |
| Pavco de Venezuela                                  | Bolívar venezolano      | Venezuela   | Building & Infraestructure |
| Mexichem Argentina                                  | Peso argentino          | Argentina   | Building & Infraestructure |
| Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica | Real brasileño          | Brasil      | Building & Infraestructure |
| Wavin N.V. y subsidiarias                           | Euro, principalmente    | Europa      | Building & Infraestructure |
| Handelsonderneming Revaho B.V.(Netherlands)         | Euro                    | Europa      | Precision Agriculture      |
| Netafim Irrigation India Pvt.                       | Rupia India             | India       | Precision Agriculture      |
| Netafim Turkey                                      | Lira Turca              | Turquía     | Precision Agriculture      |
| Netafim Brasil                                      | Real brasileño          | Brasil      | Precision Agriculture      |

---

### Descripción de la política contable para las cuotas de franquicia [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para la moneda funcional [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para el crédito mercantil [bloque de texto]

---

**Crédito mercantil** - El crédito mercantil que surge por la adquisición de un negocio se reconoce al costo determinado a la fecha de adquisición del negocio menos las pérdidas acumuladas por deterioro, si existieran.

Para fines de evaluar el deterioro, el crédito mercantil se asigna a cada unidad generadora de efectivo o grupos de unidades generadoras de efectivo de la Entidad, que se espera será beneficiada por las sinergias de la combinación.

Las unidades generadoras de efectivo a las que se les ha asignado crédito mercantil se prueban por deterioro anualmente o con mayor frecuencia cuando existen indicios de que la unidad pueda estar deteriorada. Si el monto recuperable de una unidad generadora de efectivo es menor a su valor en libros, la pérdida por deterioro se asigna primero para reducir el valor en libros de cualquier crédito mercantil asignado a la unidad y posteriormente a los otros activos de la unidad de manera prorrateada y con base en el valor en libros de cada activo dentro de la unidad. Cualquier pérdida por deterioro del crédito mercantil se reconoce directamente en resultados. Una pérdida por deterioro al crédito mercantil reconocida no se reversa en periodos posteriores.

Al disponer de una unidad generadora de efectivo relevante, el monto de crédito mercantil atribuible se incluye en la determinación de la utilidad o pérdida al momento de la disposición.

La política de la Entidad para el crédito mercantil que surge de la adquisición de una asociada ver descripción de las políticas contables para inversión en asociadas y descripción de la política contable para combinación de negocios.

El crédito mercantil se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el monto de cualquier participación no controladora en la empresa adquirida, y el valor razonable de la tenencia accionaria previa del adquirente en la empresa adquirida (si hubiere) sobre el neto de los montos de activos adquiridos identificables y pasivos asumidos a la fecha de adquisición. Si después de una revaluación el neto de los montos de activos adquiridos identificables y pasivos asumidos a la fecha de adquisición excede la suma de la contraprestación transferida, el monto de cualquier participación no controladora en la empresa adquirida y el valor razonable de la tenencia accionaria previa del adquirente en la empresa adquirida, si hubiere, el exceso se reconoce inmediatamente en el estado consolidado de resultados como una ganancia por compra a precio de ganga.

---

## Descripción de las políticas contables para subvenciones gubernamentales [bloque de texto]

---

**Subvenciones de gobierno** - Las subvenciones del gobierno no se reconocen hasta que exista una seguridad razonable de que la Entidad cumplirá con las condiciones correspondientes, y que las subvenciones se recibirán.

Las subvenciones del gobierno cuya condición principal sea que la Entidad compre, construya o de otro modo adquiera activos a largo plazo, se reconocen como ingresos diferidos en el estado de situación financiera consolidado y se transfieren a resultados de forma sistemática y racional durante la vida de los activos relacionados.

---

## Descripción de la política contable para coberturas [bloque de texto]

---

**Contabilidad de coberturas** - La Entidad designa ciertos instrumentos de cobertura, los cuales incluyen, derivados de moneda extranjera, tasa de interés y “commodities” y no derivados con respecto al riesgo de moneda extranjera, ya sea como coberturas de valor razonable, coberturas de flujo de efectivo, o coberturas de la inversión neta en una operación extranjera. La cobertura del riesgo de moneda extranjera de un compromiso en firme se contabiliza como cobertura de flujos de efectivo.

Al inicio de la cobertura, la Entidad documenta la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, así como los objetivos de la administración de riesgos y su estrategia de administración para emprender diversas transacciones de cobertura. Adicionalmente, al inicio de la cobertura y sobre una base continua, se documenta si el instrumento de cobertura es altamente efectivo para compensar la exposición a los cambios en el valor razonable o los cambios en los flujos de efectivo de la partida cubierta.

Ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados que incluye detalles sobre el valor razonable de los instrumentos derivados usados para propósitos de cobertura.

### **Coberturas de flujo de efectivo**

La Entidad al inicio de la cobertura documenta la relación de la cobertura y el objetivo y estrategia de gestión de riesgo de la entidad, esa documentación incluirá la forma en que se medirá la eficacia del instrumento de cobertura para compensar el valor de los cambios en el valor razonable en la partida cubierta o en los cambios en el flujo de efectivo atribuibles al riesgo cubierto.

La Entidad reconoce todos los activos o pasivos que surgen de las operaciones con instrumentos financieros derivados en los estados consolidados de posición financiera a valor razonable, independientemente del propósito de su tenencia. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado, con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero. La decisión de tomar una cobertura económica o contable obedece a las condiciones del mercado y expectativas esperadas en el contexto económico nacional e internacional.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como cobertura de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales. Las pérdidas y ganancias relativas a la porción no efectiva del instrumento de cobertura se reconocen en los resultados, y se incluye en el rubro “Otros ingresos”.

Los montos previamente reconocidos en la otra utilidad integral, y acumulados en el capital contable, se reclasifican a los resultados en los períodos en los que la partida cubierta se reconoce en los resultados, en el mismo rubro de los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales de la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando una transacción pronosticada que está cubierta da lugar al reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las pérdidas o ganancias previamente acumuladas en el capital contable, se transfieren y se incluyen en la valuación inicial del costo del activo no financiero o del pasivo no financiero.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando se revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida acumulada del instrumento de cobertura que haya sido reconocida en el capital contable continuará en el capital hasta que la transacción pronosticada sea finalmente reconocida en los resultados. Cuando ya no se espera que la transacción pronosticada ocurra, la ganancia o pérdida acumulada en el capital contable, se reclasifica inmediatamente a los resultados.

### **Coberturas de valor razonable**

Los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de valor razonable se reconocen en los resultados, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que se atribuya al riesgo cubierto. El cambio en el valor razonable del instrumento de cobertura y el cambio en la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto se reconocen en el rubro del estado de resultados relacionada con la partida cubierta.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando la Entidad revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. El ajuste a valor razonable del valor en libros de la partida cubierta que surge del riesgo cubierto se amortiza contra resultados a partir de esa fecha.

#### ***Coberturas de una inversión neta en una operación extranjera***

Las coberturas de una inversión neta en una operación extranjera se contabilizarán de manera similar a las coberturas de flujo de efectivo. Cualquier ganancia o pérdida del instrumento de cobertura relativa a la porción efectiva de la cobertura se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en el efecto de conversión de operaciones extranjeras. La ganancia o pérdida relacionada con la porción ineficaz se reconoce en los resultados y se incluye en el rubro de "Otros ingresos".

Las ganancias y pérdidas sobre el instrumento de cobertura, relativas a la porción efectiva de la cobertura acumulada en la reserva de conversión de operaciones extranjeras, se reclasifica a los resultados de la misma forma que las diferencias en tipo de cambio relativas a la operación extranjera.

---

## **Descripción de la política contable para inversiones mantenidas hasta el vencimiento** **[bloque de texto]**

---

#### ***Costo amortizado y método de interés efectivo***

El método de interés efectivo es un método para calcular el costo amortizado de un instrumento de deuda y para asignar los ingresos por intereses durante el período relevante.

Para los activos financieros que no fueron comprados u originados por activos financieros con deterioro de crédito (por ejemplo, los activos que tienen deterioro de crédito en el reconocimiento inicial), la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente las entradas futuras de efectivo esperadas (incluidas todas las comisiones y puntos pagados o recibidos que forma parte integrante de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otras primas o descuentos) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, a lo largo de la vida esperada del instrumento de deuda o, en su caso, un período más corto, al importe en libros bruto del instrumento de deuda en el reconocimiento inicial. Para los activos financieros con deterioro crediticio comprados u originados, una tasa de interés efectiva ajustada por crédito se calcula descontando los flujos de efectivo futuros estimados, incluidas las pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del instrumento de deuda en el reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el monto al cual el activo financiero se mide en el reconocimiento inicial menos los reembolsos del principal, más la amortización acumulada utilizando el método de interés efectivo de cualquier diferencia entre ese monto inicial y el monto de vencimiento, ajustado por cualquier pérdida. El valor bruto de un activo financiero es el costo amortizado de un activo financiero antes de ajustar cualquier provisión para pérdidas.

Los ingresos por interés se reconocen usando el efecto de interés efectivo para los instrumentos de deuda medidos subsecuentemente a costo amortizado y a valor razonable a través de otros resultados integrales. Para los activos financieros comprados u originados distintos de los activos financieros con deterioro de crédito, los ingresos por intereses se calculan aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para los activos financieros que posteriormente han sufrido deterioro de crédito. Para los activos financieros que posteriormente se han deteriorado el crédito, los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si en periodos de reporte posteriores el riesgo crediticio en el instrumento financiero con deterioro crediticio mejora, de modo que el activo financiero ya no tiene deterioro crediticio, los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

Para los activos financieros adquiridos u originados que tengan deterioro crediticio, la Entidad reconoce los ingresos por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por crédito al costo amortizado del activo financiero a partir de su reconocimiento inicial. El cálculo no vuelve a la base bruta, incluso si el riesgo crediticio del activo financiero mejora posteriormente, de modo que el activo financiero ya no tiene deterioro crediticio.

Los ingresos por interés son reconocidos como ganancias y pérdidas e incluidos en el rubro de ingresos por intereses en el estado de resultados y otros resultados integrales consolidados.

Un activo financiero es mantenido para negociación si:

- ?Ha sido obtenido con el objetivo principal de venderse en el corto plazo; o
- ?En el reconocimiento inicial es parte de un portafolio de instrumentos financieros identificados que la Entidad maneja juntas y tiene evidencia de un patrón reciente de obtención de ganancias en el corto plazo; o
- ?Es un derivado (excepto por derivados que son garantías financieras contractuales o un instrumento efectivo de cobertura).

Las inversiones en instrumentos de capital en valor razonable a través de otros resultados integrales se miden inicialmente al valor razonable más los costos de transacción. Posteriormente, se miden a valor razonable con ganancias y pérdidas que surgen de los cambios en el valor razonable reconocidos en otros resultados integrales y acumulados en la reserva de revaluación de inversiones. La ganancia o pérdida acumulada no se puede reclasificar a utilidad o pérdida en la disposición de las inversiones de capital, sino que se transfiere a ganancias retenidas.

Los dividendos de estas inversiones en instrumentos de capital se reconocen en utilidad o pérdida de acuerdo con la NIIF 9, a menos que los dividendos representen claramente una recuperación de parte del costo de la inversión.

---

## Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos [bloque de texto]

---

---

## Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos financieros [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para activos financieros.

---

## Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos no financieros [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para activos intangibles distintos al crédito mercantil.

---

## Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias [bloque de texto]

---

**Impuestos a la utilidad** - El gasto por impuestos a la utilidad representa la suma de los impuestos a la utilidad causados y los impuestos a la utilidad diferidos.

- i. Impuestos a la utilidad causados - El impuesto causado calculado corresponde al impuesto sobre la renta (ISR) y se registra en los resultados del año en que se causa.
- ii. Impuestos a la utilidad diferidos - Los impuestos a la utilidad diferidos se reconocen sobre las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros consolidados y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar el resultado fiscal, la tasa correspondiente a estas diferencias y en su caso, se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales. El activo o pasivo por impuesto a la utilidad diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporales. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por todas las diferencias temporales deducibles, en la medida en que resulte probable que la Entidad disponga de utilidades fiscales futuras contra las que pueda aplicar esas diferencias temporales deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporales surgen del crédito mercantil o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta el resultado fiscal ni el contable.

Se reconoce un pasivo por impuestos diferidos por diferencias temporales gravables asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas, y participaciones en negocios conjuntos, excepto cuando la Entidad es capaz de controlar la reversión de la diferencia temporal y cuando sea probable que la diferencia temporal no se reversará en un futuro

previsible. Los activos por impuestos diferidos que surgen de las diferencias temporales asociadas con dichas inversiones y participaciones se reconocen únicamente en la medida en que resulte probable que habrá utilidades fiscales futuras suficientes contra las que se utilicen esas diferencias temporales y se espera que éstas se revertirán en un futuro cercano.

El valor en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada período sobre el que se informa y se debe reducir en la medida que se estime probable que no habrá utilidades gravables suficientes para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valúan empleando las tasas fiscales que se espera aplicar en el período en el que el pasivo se pague o el activo se realice, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o sustancialmente aprobadas al final del período sobre el que se informa. La valuación de los pasivos y activos por impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Entidad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

---

## Descripción de las políticas contables de contratos de seguro y de los activos, pasivos, ingresos y gastos relacionados [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre cambios en las políticas contables.

---

## Descripción de la política contable para activos intangibles y crédito mercantil [bloque de texto]

---

**Activos intangibles** - Corresponde a los contratos de no competencia, uso de marcas, propiedad intelectual y cartera de clientes. Los activos intangibles con vida útil definida se amortizan con base en el método de línea recta sobre la vida económica estimada de cada activo, aquellos con vida útil indefinida no se amortizan, pero son sometidos a pruebas de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia si existe cualquier indicación de que podría haberse deteriorado su valor. La vida útil estimada, valor residual y método de amortización se revisan al final de cada año, y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada se reconoce sobre una base prospectiva.

Los activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios se reconocen separadamente del crédito mercantil, su costo es su valor razonable en la fecha de adquisición. De manera subsecuente, un activo intangible adquirido en una combinación de negocios se reconoce a su costo, siendo este el valor razonable a la fecha de adquisición, menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro, sobre la misma base que los activos intangibles que se adquieren de forma separada.

---

## Descripción de la política contable para activos intangibles distintos al crédito mercantil [bloque de texto]

---

**Deterioro de activos tangibles e intangibles excluyendo el crédito mercantil** - Al final de cada periodo la Entidad revisa los valores en libros de sus activos tangibles e intangibles a fin de determinar si existen indicios de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. Si existe algún indicio, se calcula el monto recuperable del activo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro. Cuando no es posible estimar el monto recuperable de un activo individual, la Entidad estima el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece dicho activo. Cuando se puede identificar una base razonable y consistente de distribución, los activos corporativos también se asignan a las unidades generadoras de efectivo individuales, o de lo contrario, se asignan al grupo más pequeño de unidades generadoras de efectivo para los cuales se puede identificar una base de distribución razonable y consistente. Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida se sujetan a pruebas para efectos de deterioro al menos cada año, y siempre que exista un indicio de que el activo podría haberse deteriorado.

El monto recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de venderlo y el valor de uso. Al evaluar el valor de uso, los flujos de efectivo futuros estimados se descuentan a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje la evaluación actual del mercado respecto al valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo para el cual no se han ajustado las estimaciones de flujos de efectivo futuros.

Si se estima que el monto recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) es menor que su valor en libros, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su monto recuperable. Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados.

Posteriormente, cuando una pérdida por deterioro se revierte, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se aumenta al valor estimado revisado a su monto recuperable, de tal manera que el valor en libros incrementado no excede el valor en libros que se habría determinado si no se hubiera reconocido una pérdida por deterioro para dicho activo (o unidad generadora de efectivo) en años anteriores. La reversión de una pérdida por deterioro se reconoce inmediatamente en resultados.

---

## Descripción de la política contable para ingresos y gastos por intereses [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas [bloque de texto]

---

***Inversión en acciones de asociadas y otras*** - Una entidad asociada es aquella sobre la cual se tiene influencia significativa y se reconoce inicialmente al valor razonable de los activos y pasivos identificables de la Entidad a la fecha de constitución o adquisición. En caso de presentarse indicios de deterioro las inversiones en asociadas se someten a pruebas de deterioro.

Influencia significativa es el poder de participar en decisiones sobre políticas financieras y de operación de la entidad en la que se invierte, pero no implica un control o control conjunto sobre dichas políticas o decisiones

Posterior a su reconocimiento inicial, los resultados integrales de las entidades asociadas, así como la distribución de utilidades o reembolsos de capital son incorporados a los estados financieros consolidados utilizando el método de participación, excepto si la inversión es clasificada como mantenida para su venta, en cuyo caso se contabiliza conforme a la NIIF 5. Cuando la participación de la Entidad en las pérdidas de la asociada excede al valor de la inversión, se discontinúa el reconocimiento de su participación en tales pérdidas. Las pérdidas adicionales se reconocen hasta el momento en que la Entidad tenga la obligación legal de cubrir pagos por cuenta de su asociada.

Una inversión en una asociada o un negocio conjunto se registra utilizando el método de participación desde la fecha en que la participada se convierte en una asociada o un negocio conjunto. En la adquisición de la inversión en una asociada o negocio conjunto, el exceso en el costo de adquisición sobre la participación de la Entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables en la inversión se reconoce como crédito mercantil, el cual se incluye en el valor en libros de la inversión. Cualquier exceso de participación de la Entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables en el costo de adquisición de la inversión, después de la reevaluación, luego de su reevaluación, se reconoce inmediatamente en los resultados del periodo en el cual la inversión se adquirió.

Los requerimientos de NIIF 9 se aplican para determinar si es necesario reconocer una pérdida por deterioro con respecto a la inversión de la Entidad en una asociada o un negocio conjunto. Cuando es necesario, se prueba el deterioro del valor en libros total de la inversión (incluyendo el crédito mercantil) de conformidad con NIC 36, como un único activo, comparando su monto recuperable (mayor entre valor en uso y valor razonable menos costo de venta) contra su valor en libros. Cualquier pérdida por deterioro reconocida forma parte del valor en libros de la inversión. Cualquier reversión de dicha pérdida por deterioro se reconoce de conformidad con NIC 36 en la medida en que dicho monto recuperable de la inversión incrementa posteriormente.

La Entidad discontinúa el uso del método de participación desde la fecha en que la inversión deja de ser una asociada o un negocio conjunto, o cuando la inversión se clasifica como mantenida para la venta. Cuando la Entidad mantiene la participación en la antes asociada o negocio conjunto la inversión retenida se mide a valor razonable a dicha fecha y se considera como su valor razonable al momento del reconocimiento inicial de conformidad con NIIF 9. La diferencia entre el valor contable de la asociada o negocio conjunto en la fecha en que el método de la participación se discontinuó y el valor razonable atribuible a la participación retenida y la ganancia por la venta de una parte del interés en la asociada o negocio conjunto se incluye en la determinación de la ganancia o pérdida por disposición de la asociada o negocio conjunto. Adicionalmente, la Entidad contabiliza todos los montos previamente reconocidos en otros resultados integrales en relación a esa asociada o negocio conjunto con la misma base que se requeriría si esa asociada o negocio conjunto hubiese dispuesto directamente los activos o pasivos relativos. Por lo tanto, si una ganancia o pérdida previamente reconocida en otros resultados integrales por dicha asociada o negocio conjunto se hubiere reclasificado al estado de resultados al disponer de los activos o pasivos relativos, la Entidad reclasifica la ganancia o pérdida del capital al estado de resultados (como un ajuste por reclasificación) cuando el método de participación se discontinúa.

---

## Descripción de la política contable para inversiones en asociadas y negocios conjuntos [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para inversiones en asociadas y descripción de la política contable para inversiones en negocios conjuntos.

---

## Descripción de las políticas contables para inversiones en negocios conjuntos [bloque de texto]

---

### ***Intereses en operaciones conjuntas***

Una operación conjunta es un acuerdo mediante el cual las partes tienen control conjunto del acuerdo por lo que tienen el derecho a los activos y obligaciones por los pasivos, relacionados con el acuerdo. El control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un negocio, el cual únicamente existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren la aprobación unánime de las partes que comparten el control.

La Entidad reconoce en relación con sus operaciones conjuntas lo siguiente:

- Sus activos, incluyendo su participación de los activos mantenidos en forma conjunta.
- Sus pasivos, incluyendo su parte de los pasivos incurridos conjuntamente.
- Sus ingresos por la venta de su parte de la producción derivada de la operación conjunta.
- Su participación en los ingresos de la venta de la producción en la operación conjunta.
- Sus gastos, incluyendo su parte de los gastos incurridos en común.

La Entidad contabiliza los activos, pasivos, ingresos y gastos relacionados con su participación en una operación conjunta de conformidad con las NIIF aplicables a los activos, pasivos, ingresos y gastos.

Cuando la Entidad realiza transacciones con una operación conjunta en la cual participa (ej. en una venta o aportación de activos), se considera que la Entidad lleva a cabo la transacción con las otras partes en la operación conjunta, y las ganancias y pérdidas resultantes de las operaciones se registran en los estados financieros consolidados de la Entidad solo en la medida de los intereses de las otras partes en la operación conjunta.

Adicionalmente, para la compra de activos de una operación conjunta, la Entidad no reconoce su participación en los resultados hasta que revende esos activos a un tercero.

---

## Descripción de la política contable para propiedades de inversión [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para inversiones distintas de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para inversiones en asociadas.

---

## Descripción de la política contable para el capital social [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre capital social.

---

## Descripción de la política contable para arrendamientos [bloque de texto]

---

### **Arrendamientos -**

-La Entidad como arrendatario

La Entidad evalúa si un contrato contiene un arrendamiento en su origen. La Entidad reconoce un activo por derechos de uso y un pasivo por arrendamiento correspondiente respecto a todos los contratos de arrendamiento en los que sea arrendatario, exceptuando los arrendamientos de corto plazo (plazo de 12 meses o menos) y los de activos de bajo valor (como tabletas electrónicas, computadoras personales y objetos pequeños de mobiliario de oficina y teléfonos). Para estos arrendamientos, la Entidad reconoce los pagos de renta como un gasto operativo bajo el método de línea recta a través del periodo de vigencia del arrendamiento, a menos que otro método sea más representativo del patrón del tiempo en que los beneficios económicos proveniente del consumo de los activos arrendados.

El pasivo por arrendamiento es medido inicialmente al valor presente de los pagos de renta que no sean pagados en la fecha de inicio, descontado por la tasa implícita en el contrato. Si esta tasa no puede ser fácilmente determinada, la Entidad utiliza tasas incrementales.

Los pagos de renta incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento consisten en:

- Pagos de renta fijos, incluyendo pagos fijos en sustancia, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido;
- Pagos de renta variables que dependen de un índice o tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de inicio;
- El monto esperado a pagarse por el arrendatario bajo garantías de valor residual;
- El precio de ejercicio de opciones de compra, si el arrendatario está razonablemente certero de ejercitar las

opciones; y

- Pagos por penalizaciones resultantes de la terminación del arrendamiento, si el periodo del arrendamiento refleja el ejercicio de una opción de terminación del arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se presenta como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

El pasivo por arrendamiento es medido subsecuentemente con el aumento del valor en libros para reflejar los intereses devengados por el pasivo por arrendamiento (usando el método de interés efectivo) y reduciendo el valor en libros para reflejar los pagos de renta realizados.

La Entidad revalúa el pasivo por arrendamiento y realiza el ajuste correspondiente al activo por derechos de uso relacionado siempre que:

- El plazo del arrendamiento es modificado o hay un evento o cambio significativo en las circunstancias del arrendamiento resultando en un cambio en la evaluación del ejercicio de opción de compra, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es medido descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada.
- Los pagos de renta se modifican como consecuencia de cambios en índices o tasa o un cambio en el pago esperado bajo un valor residual garantizado, en cuyos casos el pasivo por arrendamiento se revalúa descontando los pagos de renta actualizados utilizando la misma tasa de descuento (a menos que el cambio en los pagos de renta se deba a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se usa una tasa de descuento actualizada).
- Un contrato de arrendamiento se modifique y la modificación del arrendamiento no se contabilice como un arrendamiento separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento se revalúa basándose en el plazo del arrendamiento modificado, descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada a la fecha de entrada en vigor de la modificación.

La Entidad no realizó ninguno de los ajustes mencionados ya que optó por la aplicación retroactiva con efecto acumulado.

Los activos por derechos de uso consisten en la medición inicial del pasivo por arrendamiento correspondiente, los pagos de renta realizados en o antes de la fecha de inicio, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido y cualquier costo inicial directo. La valuación subsecuente es el costo menos la depreciación acumulado y pérdidas por deterioro.

Si la Entidad incurren una obligación surgida de costos de dismantelar y remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el cual está localizado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, se debe reconocer una provisión medida conforme a la NIC 37. En la medida en que los costos se relacionen a un activo por derechos de uso, los costos son incluidos en el activo por derechos de uso relacionado, a menos que dichos costos se incurran para generar inventarios.

Los activos por derechos de uso se deprecian sobre el periodo que resulte más corto entre el periodo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derechos de uso refleja que la Entidad planea ejercer una opción de compra, el activo por derechos de uso se depreciará sobre la vida útil. La depreciación comienza en la fecha de inicio del arrendamiento.

Los activos por derechos de uso son presentados como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

La Entidad aplica NIC 36 para determinar si un activo por derechos de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política de 'Inmuebles, maquinaria y equipo'.

Los arrendamientos con rentas variables que no dependen de un índice o tasa, no son incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento y del activo por derechos de uso. Los pagos relacionados son reconocidos como un gasto en el periodo en el que sucede el evento o condición que desencadena los pagos y son incluidos en el concepto de "Arrendamiento" en el estado consolidado de resultados (ver información a revelar sobre gastos por naturaleza).

Como expediente práctico, la NIIF 16 permite no separar los componentes de no arrendamiento y en su lugar contabilizar cualquier arrendamiento y sus componentes de no arrendamientos asociados como un solo acuerdo. La Entidad ha elegido no utilizar este expediente práctico. Para contratos que contienen componentes de arrendamiento y uno o más componentes adicionales de arrendamiento o de no arrendamiento, la Entidad asigna la consideración del contrato a cada componente de arrendamiento bajo el método del precio relativo de venta independiente del componente de arrendamiento y precio relativo de venta independiente agregado para todos los componentes de no arrendamiento.

---

## Descripción de la política contable para préstamos y cuentas por cobrar [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios [bloque de texto]

---

**Inventarios** - Se presentan al costo de adquisición o valor neto de realización (precio de venta estimado menos todos los costos necesarios para la venta), el que resulte menor. Se valúan a través de costos promedio incluyendo el costo de materiales, gastos directos y una porción apropiada de costos indirectos fijos y variables, que se incurren en la transformación de los mismos. La Entidad reconoce una reserva en inventarios por deterioro en el valor, obsolescencia o lento movimiento de los inventarios.

---

### Descripción de la política contable para activos de minería [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para derechos de minería [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta [bloque de texto]

---

**Activos mantenidos para venta** - Los activos de larga duración y los grupos de activos en disposición se clasifican como mantenidos para su venta si su valor en libros será recuperado a través de su venta y no mediante su uso continuo. Se considera que esta condición ha sido cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo (o grupo de activos en disposición) está disponible para su venta inmediata en su condición actual sujeta únicamente a términos comunes de venta de dichos activos. La Administración debe estar comprometida con la venta, misma que debe calificar para su reconocimiento como venta finalizada dentro de un año a partir de la fecha de clasificación.

Cuando la Entidad se encuentra comprometida con un plan de venta que involucre la pérdida de control en una subsidiaria, todos los activos y pasivos de esa subsidiaria son clasificados como disponibles para su venta cuando se cumplen los criterios descritos anteriormente, independientemente de si la Entidad conservará una participación no controladora en su anterior subsidiaria después de la venta.

Cuando la Entidad se encuentra comprometida con un plan de venta que involucre la disposición de una inversión, de una parte de la inversión, de una inversión en una asociada o negocio conjunto, la inversión o la parte de la inversión que será dispuesta se clasifica como mantenida para su venta, cuando los criterios descritos anteriormente se cumplen. La Entidad discontinúa el uso del método de participación con respecto a la parte que está clasificada como mantenida para su venta. Cualquier participación retenida de una inversión en una asociada o un negocio conjunto que no haya sido clasificado como mantenida para la venta sigue siendo reconocida a través del método de participación. La Entidad discontinúa el método de participación al momento de la disposición, cuando como resultado de la disposición la Entidad pierde influencia significativa sobre la asociada o negocio conjunto (ver descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas).

Después de la disposición, la Entidad contabiliza cualquier participación retenida en la asociada o negocio conjunto, de acuerdo con la NIC 39, a menos que la participación retenida continúe siendo una asociada o un negocio conjunto, en cuyo caso la Entidad utiliza el método de participación (ver descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas).

El activo de larga duración (y los grupos de activos en disposición) clasificados como mantenidos para la venta se valúan entre su valor en libros y el valor razonable de los activos menos los costos para su venta, el que resulte menor.

---

### **Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas [bloque de texto]**

---

Ver descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta

---

### **Descripción de la política contable para la compensación de instrumentos financieros [bloque de texto]**

---

Ver descripción de la política contable para instrumentos financieros.

---

### **Descripción de la política contable para activos de petróleo y gas [bloque de texto]**

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para los activos de programación [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

---

**Inmuebles, maquinaria y equipo** - Se registran al costo de adquisición, menos la depreciación acumulada o pérdidas por deterioro acumuladas.

Los costos por préstamos incurridos durante el período de construcción e instalación de los inmuebles, maquinaria y equipo calificables son capitalizados.

La ganancia o pérdida que surge de la venta o retiro de una partida de inmuebles, maquinaria y equipo, se calcula como la diferencia entre los recursos que se reciben por ventas y el valor en libros del activo, y se reconoce en los resultados.

---

### Descripción de la política contable para provisiones [bloque de texto]

---

**Provisiones** - Las provisiones se reconocen cuando la Entidad tiene una obligación presente (ya sea legal o asumida) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Entidad tenga que liquidar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

El importe que se reconoce como provisión es la mejor estimación del desembolso necesario para liquidar la obligación presente, al final del periodo sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que rodean a la obligación. Cuando se valúa una provisión usando los flujos de efectivo estimados para liquidar la obligación presente, su valor en libros representa el valor presente de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo es material).

Cuando se espera la recuperación de un tercero de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para liquidar una

provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente seguro que se recibirá el efectivo y el monto de la cuenta por cobrar puede ser valuado confiablemente.

---

### Descripción de la política contable para la reclasificación de instrumentos financieros [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para el reconocimiento en el resultado del periodo de la diferencia entre el valor razonable en el reconocimiento inicial y el precio de transacción [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

---

**Reconocimiento de ingresos** - Los ingresos de actividades ordinarias se reconocen de forma que representen la transferencia de control de los bienes o servicios comprometidos con los clientes por un importe que refleja la contraprestación a que la entidad espera tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

Las garantías relacionadas con ventas de bienes no se pueden comprar por separado y sirven para garantizar que los productos vendidos cumplen con las especificaciones pactadas. En consecuencia, Orbia contabiliza las garantías de acuerdo con la NIC 37 Provisiones, Pasivos contingentes y Activos contingentes consistentes con su tratamiento contable anterior.

#### **1) Venta de bienes**

Orbia obtiene ingresos procedentes de la enajenación de bienes en un punto en el tiempo y a través del tiempo en los siguientes grupos de negocio:

- i. **Polymer Solutions (Vestolit & Alphagary):** este grupo de negocios consta de seis procesos de fabricación: (i) químicos básicos que incluyen etileno, cloro, soda cáustica y sus derivados, VCM, EDC y químicos especiales; (ii) fosfatos con aplicaciones en alimentos y bebidas, jabones y detergentes, fertilizantes y complementos alimenticios; (iii) el proceso vinílico, que produce resinas generales para tuberías y accesorios, cables, películas flexibles y rígidas, botellas, etc. (iv) resinas especiales para pisos, empapelados, revestimientos, entre otras; (v) el proceso de plastificante, que produce anhídrido ftálico y una amplia variedad de plastificantes utilizados en el procesamiento de resinas plásticas; y (vi) el proceso de combinación, que produce compuestos de resina plástica utilizados para la fabricación de productos con diferentes aplicaciones, tales como productos médicos, productos industriales y de consumo, productos para la industria de la construcción, entre otros, y estabilizador calcio-zinc utilizado en el procesamiento de PVC.
- ii. **Building and Infraestructure (Wavin):** este grupo de negocios es líder mundial en Europa y América Latina en la producción y distribución de sistemas de tuberías de plástico, conexiones y accesorios para un suministro de agua seguro y eficiente, mejor saneamiento e higiene, ciudades resilientes al clima y mejor desempeño de los edificios. Wavin en América Latina y Europa se centra en los mercados de la construcción (residencial y comercial) y de infraestructura. En América Latina, cuenta principalmente con soluciones técnicas con geo sintéticos como geotextiles no tejidos, tejidos, geomembranas y geomallas destinadas a la ejecución de obras civiles, ambientales y de infraestructura, así como otros productos para el área de la construcción y otras industrias como la minería. En Europa, la compañía es uno de los principales proveedores de sistemas de tuberías de plástico y soluciones de transporte de agua, ofreciendo productos innovadores a través de una red global de distribuidores, contratistas de plomería, contratistas civiles, desarrolladores de viviendas, grandes instaladores, servicios públicos y municipios. También ofrece sistemas de gestión y transporte de agua, así como sistemas de construcción "Suelo y Residuos" y "Frío y Calor", que incluyen calefacción y refrigeración de superficies.
- iii. **Precision Agriculture (Netafim):** este grupo de negocios es el líder mundial en la producción y venta de soluciones inteligentes de riego de precisión (riego por goteo), cuenta con 29 filiales y 17 plantas ubicadas en Israel, Turquía, Holanda, España, Sudáfrica, México, Brasil, Perú, Chile, China, Colombia, Australia, India y Estados Unidos, a través de las cuales atiende a más de 110 países. Netafim ofrece soluciones en ingeniería agrícola, civil y de proyectos, relacionadas con la gestión, uso y control del agua en las áreas agrícola, ganadera y acuícola.
- iv. **Data Communications (Dura-Line):** a través del negocio Data Communications (Dura-Line), la Entidad se ha posicionado como líder en la producción y distribución de tuberías, accesorios y soluciones para transmisión por cable y fibra óptica para voz y datos, así como tuberías para el transporte y distribución de materiales naturales. gas, principalmente en las regiones de EE. UU., Canadá y AMEA.
- v. **Fluorinated Solutions (Koura):** Koura es el mayor productor integrado de fluorita y ácido fluorhídrico (HF) del mundo, excepto China. Además, es uno de los mayores productores a nivel mundial de HF, considerando las operaciones en México y el mayor proveedor en el mercado spot de Estados Unidos. El proceso de este grupo empresarial se divide en 3 etapas: (i) el proceso de la fluorita, consiste en la extracción de flúor, utilizado para la producción de ácido fluorhídrico, en las industrias del cemento, acero, cerámica y vidrio, (ii) el proceso de ácido fluorhídrico y fluoruro de aluminio utilizado para la producción de gases refrigerantes, compuestos posteriores y en la industria del aluminio y (iii) el proceso de gas refrigerante y propulsor utilizado en aplicaciones médicas y de aire acondicionado.

## 2) Contraprestación variable

En todos los grupos de negocio descritos anteriormente, el importe de la contraprestación puede variar debido a descuentos, reembolsos, etc. los cuales se reconocen con base en una estimación apropiada utilizando toda la información disponible de los clientes. Con dichas estimaciones el rubro de ventas netas refleja la contraprestación real que se espera recibir de los clientes.

Según los términos de los contratos de Orbia, los clientes tienen derecho a devolución de un plazo de 30 días. Al momento de la venta, se reconoce un pasivo de reembolso y un ajuste correspondiente a los ingresos por los productos que se espera sean devueltos. Orbia usa su experiencia histórica para estimar el número de devoluciones usando el método de valor esperado. Orbia

considera probable que no se produzca una reversión significativa en los ingresos acumulados reconocidos dado el nivel consistente de devoluciones en años anteriores.

### 3) Ventas netas

La siguiente tabla representa una desagregación de los ingresos por ventas netas por grupo de negocio, los cuales están agrupados conforme a la integración vertical de sus materias primas; con dicha desagregación se toman las decisiones operativas de la Entidad con el propósito de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de cada grupo de negocios:

|  | Grupo de Negocios                        | 2021                | 2020                | 2019                |
|--|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Resina y pasta de PVC, compuestos, cloro y sosa cáustica | Polymer Solutions (Vestolit & Alphagary) | \$ 3,438,063        | \$ 2,170,679        | \$ 2,333,796        |
| Tuberías, tuberías de gas natural y agua alta presión    | Building and Infraestructure (Wavin)     | 2,921,595           | 2,071,265           | 2,238,757           |
| Agricultura e irrigación                                 | Precision Agriculture (Netafim)          | 1,125,656           | 972,015             | 1,063,447           |
| Telecomunicaciones/ datacom                              | Data Communications (Dura-Line)          | 993,971             | 732,154             | 749,108             |
| Fluorita, fluoro carbonos y ácido fluorhídrico           | Fluorinated Solutions (Koura)            | 743,731             | 697,951             | 805,187             |
| Ingresos por servicios <sup>(i)</sup>                    | Holding                                  | 215,420             | 183,720             | 96,919              |
| Eliminaciones y otros                                    | Otros                                    | <u>(655,536)</u>    | <u>(408,014)</u>    | <u>(300,032)</u>    |
|  |  | <u>\$ 8,782,900</u> | <u>\$ 6,419,770</u> | <u>\$ 6,987,182</u> |

(i) Incluye otros ingresos menores relacionados principalmente por prestación de servicios, arrendamiento de propiedades e ingresos por regalías relacionados con los productos y tecnologías.

---

## Descripción de las políticas contables para las cuentas diferidas de actividades reguladas [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para reaseguros [bloque de texto]

NO APLICA

---

**Descripción de la política contable para reparación y mantenimiento [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Descripción de la política contable para acuerdos de recompra y de recompra inversa [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Descripción de la política contable para gastos de investigación y desarrollo [bloque de texto]**

---

Ver información a revelar sobre gastos por naturaleza.

---

**Descripción de la política contable para el efectivo y equivalentes de efectivo restringido [bloque de texto]**

---

Ver información a revelar sobre efectivo y equivalentes de efectivo.

---

## Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad.

---

## Descripción de la política contable para los acuerdos de concesión de servicios [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para las transacciones con pagos basados en acciones [bloque de texto]

---

### ***Pagos basados en acciones***

Orbia ha establecido programa de compensación denominado Plan de Incentivo a Largo Plazo (Long-Term Incentive Plan, LTIP por sus siglas en inglés) para un grupo de ejecutivos, el cual tiene como objetivo alinear la compensación ejecutiva con los intereses de los accionistas. De acuerdo con este programa, Orbia otorga anualmente una cantidad determinada de acciones por beneficiario. Según el año de adjudicación y el país donde se encuentre el personal, los ejecutivos reciben acciones fantasmas y acciones reales. De acuerdo lo establecido en la NIIF 2, las acciones fantasmas se presentan formando parte del pasivo en los estados financieros, mientras que las acciones reales se muestran como parte del Capital.

***Pagos basados en acciones restringidas:*** del valor total asignado, éste se pagará en tres partes proporcionales iguales por año únicamente si el personal elegible está activo al momento del pago.

***Pagos basados en acciones por desempeño:*** del valor total asignado, este se pagará en el tercer año de la asignación, únicamente si se logran las condiciones de desempeño financiero de Orbia.

El reconocimiento del gasto se va devengando a medida que los empleados prestan sus servicios durante el periodo de tiempo laboral. Solo se realizan los pagos a los empleados que estén activos en la nómina.

La metodología utilizada para la valuación del programa es de acuerdo a lo establecido en la NIIF 2.

A continuación, se muestran los saldos del LTIP:

|                                  | LTIP Corriente   | LTIP No Corriente | Total            |
|----------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Saldo al 01 de enero de 2019     | \$ 9,266         | \$ 17,024         | \$ 26,290        |
| Cargo a saldo de pasivo          | <u>4,424</u>     | <u>(11,320)</u>   | <u>(6,896)</u>   |
| Saldo al 31 de diciembre de 2019 | 13,690           | 5,704             | 19,394           |
| Cargo a saldo de pasivo          | <u>4,550</u>     | <u>3,975</u>      | <u>8,525</u>     |
| Saldo al 31 de diciembre de 2020 | 18,240           | 9,679             | 27,919           |
| Cargo a saldo de pasivo          | 10,904           | 13,714            | 24,618           |
| Cargo a saldo de patrimonio      | <u>7,660</u>     | <u>6,475</u>      | <u>14,135</u>    |
| Saldo al 31 de diciembre de 2021 | <u>\$ 36,804</u> | <u>\$ 29,868</u>  | <u>\$ 66,672</u> |

---

### Descripción de la política contable para costos de desmonte [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para subsidiarias [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre criterios de elaboración de los estados financieros.

---

### Descripción de la política contable para los impuestos distintos del impuesto sobre la renta [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para impuestos a las ganancias.

---

### Descripción de las políticas contables para los beneficios por terminación [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre beneficio a los empleados.

---

### Descripción de la política contable para proveedores y otras cuentas por pagar [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para pasivos financieros.

---

### Descripción de la política contable para clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre clientes y otras cuentas por cobrar.

---

### Descripción de la política contable para ingresos y gastos comerciales [bloque de texto]

---

Ver descripción de la política contable para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias.

---

---

## Descripción de la política contable para transacciones con participaciones no controladoras [bloque de texto]

---

**Opción de venta sobre participación no controladora:** Cuando la Entidad adquiere menos del 100% de las acciones de una filial y entra en una opción de venta por escrito con el vendedor, le permite a este poner un interés restante sobre la filial a un precio determinado; estas opciones de venta se reconocen como un pasivo financiero y se presentan como participación no controladora redimible en el estado de situación financiera consolidado. La participación no controladora redimible se mide inicialmente en un monto igual al valor actual del monto que podría exigirse que se pague al vendedor de acuerdo con la NIC 32. Los cambios posteriores en la medición de la obligación bruta debido a la liquidación del descuento o los cambios en el importe que el adquirente podría estar obligado a pagar siempre se reconocen en el beneficio o la pérdida. El pasivo se reconoce inicialmente contra la participación no controladora dentro del patrimonio neto en el estado consolidado de cambios en el patrimonio neto.

---

## Descripción de la política contable para transacciones con partes relacionadas [bloque de texto]

---

Ver información a revelar sobre partes relacionadas.

---

## Descripción de la política contable para acciones propias [bloque de texto]

---

**Reserva para adquisición de acciones propias** - Las compras y ventas de acciones se registran directamente en la reserva para adquisición de acciones propias a su costo de adquisición. Cualquier ganancia o pérdida generada se registra en las utilidades acumuladas.

---

## Descripción de la política contable para los títulos opcionales [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de otras políticas contables relevantes para comprender los estados financieros [bloque de texto]

---

**Reconocimiento de los efectos de la inflación**- La Entidad reconoce los efectos de inflación en economías hiperinflacionarias; es decir, en donde la inflación compuesta de los últimos tres años es superior al 100%. La Entidad en 2021, 2020 y 2019 reconoció los efectos de inflación en su operación de Venezuela y Argentina.

**Reestructuraciones** - Se reconoce una provisión por reestructuración cuando la Entidad ha desarrollado un plan formal detallado para efectuar la reestructuración, y se haya creado una expectativa válida entre los afectados, que se llevará a cabo la reestructuración, ya sea por haber comenzado la implementación del plan o por haber anunciado sus principales características a los afectados directamente por el mismo. La provisión por reestructuración debe incluir solo los desembolsos directos que se deriven de la misma, los cuales comprenden los montos que surjan necesariamente por la reestructuración; y que no estén asociados con las actividades continuas de la Entidad.

**Reclasificaciones** – En los periodos comparativos se han reclasificado ciertas cifras para ajustarse a la presentación utilizada en 2021.

---

## [813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34

### Información a revelar sobre información financiera intermedia [bloque de texto]

Ver información a revelar sobre información general sobre los estados financieros.

### Descripción de sucesos y transacciones significativas

Ver información a revelar sobre información general sobre los estados financieros.

|   |   |
|---|---|
| <b>Dividendos pagados, acciones ordinarias:</b> | 0 |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Dividendos pagados, otras acciones:</b> | 0 |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción:</b> | 0 |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Dividendos pagados, otras acciones por acción:</b> | 0 |
|---|---|