

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	19
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	23
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	25
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	26
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	28
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	30
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	33
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	36
[700002] Datos informativos del estado de resultados	37
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	38
[800001] Anexo - Desglose de créditos	39
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	41
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	42
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	43
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	51
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	55
[800500] Notas - Lista de notas.....	56
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	125
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	157

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Orbia Anuncia Resultados del Cuarto Trimestre y Año Completo 2023

Ciudad de México, 21 de febrero de 2024 – Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. (BMV: ORBIA*) (“la Compañía” o “Orbia”) reporta sus resultados no auditados del cuarto trimestre y año completo de 2023.

Orbia reportó EBITDA de \$226 millones para el cuarto trimestre de 2023 y \$1,460 millones para el año completo 2023, en línea con la guía compartida al mercado recientemente, demostrando resiliencia y habilidad para manejar situaciones de mercado adversas. Las condiciones en los sectores de construcción, infraestructura e inversiones de capital continuaron desafiantes debido a las tasas de interés elevadas y a la menor demanda en China. A pesar de estas condiciones, tanto para el trimestre como para el año, Orbia generó un flujo de operación robusto y mantuvo un balance general sólido.

Datos Financieros Relevantes del 4T 2023

(Todas las métricas se comparan con el 4T 2022 excepto si se indica lo contrario)

- Las ventas netas de \$1.8 mil millones disminuyeron 16%, debido a menores ventas en Polymer Solutions, Connectivity Solutions y Building & Infrastructure.
- El EBITDA de \$226 millones disminuyó 27%, derivado de menores volúmenes y precios en ciertos segmentos, parcialmente compensado por mayor rentabilidad en Precision Agriculture y Building & Infrastructure.
- El flujo de operación de \$328 millones disminuyó en \$227 millones debido a un menor EBITDA, parcialmente compensado por la mejoría en el manejo de capital de trabajo.

Datos Financieros Relevantes de 2023

(Todas las métricas se comparan con el 2022 excepto si se indica lo contrario)

- Las ventas netas de \$8.2 mil millones disminuyeron 15%, debido a menores ventas en Polymer Solutions, Building & Infrastructure y Connectivity Solutions, parcialmente compensado por mayores ventas en Fluor & Energy Materials.
- El EBITDA de \$1.46 mil millones disminuyó 24%, derivado de menores volúmenes y precios, parcialmente compensado por mayor rentabilidad en Fluor & Energy Materials.
- El flujo de operación de \$931 millones disminuyó 16%, derivado de un menor EBITDA y parcialmente compensado por la mejora en el manejo de capital de trabajo.
- Dividendos pagados de \$240 millones disminuyeron en \$59 millones. Los dividendos pagados en 2022 incluyeron un monto extraordinario relacionado a los sólidos resultados obtenidos en el 2021.
- La razón de apalancamiento (deuda neta–EBITDA) incrementó de 1.65x a 2.35x, debido al menor EBITDA.

“Empezamos el 2023 cautelosamente optimistas y con un buen desempeño en ciertas unidades de negocio. Hacia el final del segundo trimestre, los mercados empezaron a mostrar desaceleración en los sectores globales de industria y construcción debido a que se ha mantenido el nivel elevado en las tasas de interés y la debilidad del mercado en China. En respuesta, nos hemos enfocado en lo que podemos controlar: disciplina operativa, gastos y excelencia comercial, así como en un manejo riguroso del capital invertido. Apoyados por estas acciones, hemos avanzado en posicionar a la Compañía para lograr un desempeño robusto conforme se recupere el mercado.” dijo Sameer Bharadwaj, Director General de Orbia.

Bharadwaj continuó, “A pesar de los retos, me siento orgulloso del avance que hemos logrado en las iniciativas estratégicas y de crecimiento en el 2023. Finalizamos el acuerdo de *joint venture* con Syensqo (anteriormente Solvay) para construir la planta de producción más grande de fluoruro de polivinilideno (PVDF por sus siglas en inglés) en Norteamérica, un fluoropolímero esencial para la producción de baterías de litio, así como el acuerdo de licenciamiento de tecnología con Kanto Denka Kogyo para la planta de producción de hexafluorofosfato de litio (LiPF6), un material crítico en los electrolitos de las baterías de iones de litio. Adicionalmente, continuamos con los proyectos de expansión de capacidad y mejoras en la eficiencia en todos los negocios, la integración entre los mismos y el crecimiento del portafolio de productos. Hacia adelante, seguiremos enfocados en la disciplina operativa, dándole prioridad al control de gastos y la generación de efectivo. Seguiremos ejecutando las oportunidades de mayor creación de valor en nuestros negocios y mantendremos un balance general sólido.”

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.

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. 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 es una compañía con un propósito común: impulsar la vida alrededor del mundo. Orbia opera en los sectores de Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary), Building & Infrastructure (Wavin), Precision Agriculture (Netafim), Connectivity Solutions (Dura-Line), y Fluor & Energy Materials (Koura). Los cinco negocios de Orbia están enfocados en ampliar el acceso a la salud y el bienestar, reinventar el futuro de ciudades y hogares, garantizar la seguridad hídrica y alimentaria, conectar a las comunidades con la infraestructura de datos y permitir la transición energética con materiales básicos y avanzados, productos de especialidad y soluciones innovadoras. Orbia cuenta con un equipo global de más de 24,000 empleados, actividades comerciales en más de 100 países y operaciones en más de 50, con sedes globales en Boston, Ciudad de México, Ámsterdam y Tel Aviv. La compañía generó \$8.2 mil millones en ventas en 2023. Para conocer más sobre Orbia, visite: [Orbia.com](https://www.orbia.com).

Orbia es un proveedor líder de productos y soluciones en múltiples sectores, incluyendo construcción e infraestructura, agricultura, salud, transporte, telecomunicaciones, energía y químicos entre otros. Es uno de los mayores productores de tuberías y conexiones de plástico a nivel mundial y una de las mayores empresas químicas y petroquímicas de América Latina. Los principales productos

de la Compañía son: tuberías y conexiones de PVC, polietileno (PE) y polipropileno (PP), de 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 estrategia 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 se incluyen de forma enunciativa más no limitativa. Los riesgos e incertidumbres adicionales, de los que la Administración de la Compañía no tiene conocimiento, podrían también afectar sus operaciones comerciales. Cualquiera de los siguientes riesgos, en caso de que se presenten, podrían afectar de manera adversa y sustancial el negocio, los resultados de operaciones, los pronósticos y la situación financiera. En tal caso, los precios de mercado de sus Senior Notes, sus Bonos Vinculados a la Sustentabilidad, sus CEBURES, (cuando exista alguna emisión vigente) y de la acción ORBIA * podrían declinar y usted podría perder toda o parte de su inversión.

Factores de Riesgo relacionados con los negocios de Orbia

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

Las operaciones de la Compañía son dependientes en forma relevante de industrias con comportamiento cíclico.

La incapacidad de la Compañía para satisfacer las necesidades del mercado debido a la falta de desarrollo de nuevos productos, tecnologías de producción, acceso a nuevas tecnologías, o desarrollo de productos sustitutos podría afectar de forma adversa su

posición competitiva.

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 opera.

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 los resultados operativos de la Compañía.

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

Las mejoras en la capacidad de producción, el mantenimiento, y las empresas adquiridas, por lo general, requieren inversiones significativas, y la Compañía no puede garantizar que conseguirá el 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 incapacidad de administrar el crecimiento eficazmente podría afectar de manera adversa el negocio de la Compañía, sus resultados operativos y situación financiera.

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.

Recientemente Orbia ha hecho y puede hacer adquisiciones significativas que, si no son integradas apropiadamente, 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.

Los desastres naturales, riesgos inherentes a procesos de producción, eventos climáticos extremos y otros eventos podrían afectar de manera adversa las operaciones de Orbia.

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 utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir o mitigar el riesgo asociado con fluctuaciones en las tasas de interés y/o tipos de cambio.

La Compañía podría no ser capaz de proteger sus derechos de propiedad intelectual.

La Compañía está sujeta a procedimientos legales y administrativos en determinados países en los que opera, cuyos resultados podrían afectar de manera adversa su 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 las operaciones, resultados operacionales, flujos de efectivo o situación financiera de la Compañía.

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

Las operaciones de la Compañía podrían verse afectadas por una falla, interrupción o colapso de su sistema de TI (Tecnologías de Información).

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

Ataques cibernéticos u otras afectaciones a la red o sistemas de información de Orbia podrían causar un efecto adverso en su negocio.

El modelo de contratación de Orbia 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 la situación financiera y comercial de la Compañía.

Las operaciones de los grupos de negocio Precision Agriculture, Connectivity Solutions y Building & Infrastructure 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 productos en Connectivity Solutions.

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

Las actividades de socios en negocios conjuntos (joint ventures) clave podrían tener un efecto adverso significativo en la Compañía. Los contratos que Orbia ha establecido con OxyChem, proveedores de etano, etileno y VCM pueden ser insuficientes para cumplir con todas las necesidades operativas y comerciales de la Compañía, los cuales pueden afectar sus costos de producción por aumentos del precio de materias primas o por falta de capacidad de producción.

Las concesiones mineras de Orbia pudieran ser objeto de declaratoria de nulidad, cancelación, suspensión, expropiación o revocación de conformidad a las disposiciones legales aplicables y/o la Compañía podría no ser capaz de renovar sus concesiones existentes, lo que podría tener un efecto sustancial adverso en sus operaciones y situación financiera.

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

Conflictos armados y/o ataques terroristas pueden afectar adversamente nuestros negocios.

Los conflictos armados y los ataques terroristas pueden afectar adversamente nuestros negocios. Operamos empresas globales con operaciones de manufactura y comerciales en todo el mundo. Los conflictos o ataques terroristas podrían perjudicar a nuestros empleados, dañar directamente nuestras instalaciones y activos, interrumpir nuestras cadenas de suministro y logística y crear una mayor inestabilidad geopolítica, afectando negativamente nuestra rentabilidad. Los conflictos en curso en Israel y Ucrania, por ejemplo, representan riesgos potenciales para nuestros negocios. Tenemos operaciones de fabricación relacionadas con nuestro negocio de Agricultura de Precisión en Israel. El conflicto continuo que involucra a Israel podría interrumpir nuestra producción o nuestra capacidad para fabricar y suministrar ciertos productos de Agricultura de Precisión. Aunque no tenemos operaciones de fabricación en Rusia o Ucrania, la invasión de Rusia en Ucrania está afectando negativamente las condiciones económicas en Europa. Esto podría reducir la demanda de nuestros productos en la región de EMEA y afectar negativamente nuestra capacidad y la de nuestros clientes para operar en Europa, perjudicar a nuestros proveedores y aumentar nuestros costos operativos. Otros países y regiones en los que operamos también pueden experimentar conflictos armados o ataques terroristas.

Epidemias en los países en los que la Compañía realiza sus 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 Compañía se encuentra sujeta a controles cambiarios en algunos de los países en los que opera.

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.

Las fluctuaciones cambiarias de las monedas de los países donde opera la Compañía, con respecto al Dólar 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 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.

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 sujeto 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 difieren del resto de los accionistas y de los Tenedores de los Bonos vinculados a la sustentabilidad, los CEBURES 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.

La Compañía mantiene los niveles importantes de endeudamiento.

Los contratos y títulos que rigen la deuda, incluyendo las Notas y los Bonos vinculados a la sustentabilidad, 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 Bonos vinculados a la sustentabilidad 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 Bonos vinculados a la sustentabilidad podrían ver limitada su posibilidad de entablar procesos o juicios en contra de la Compañía en tribunales mexicanos.

El pago de las Notas y de los Bonos vinculados a la sustentabilidad, 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 4T y Año Completo 2023

(Todas las métricas se comparan con el 4T y año completo 2022 excepto si se indica lo contrario)

Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary), 32% de las ventas

Los negocios de Polymer Solutions de Orbia, (nombres comerciales Vestolit y Alphagary) se enfocan en resinas generales de cloruro de polivinilo (PVC), resinas especiales de PVC y en compuestos especiales de cero-halógenos con una amplia variedad de aplicaciones en soluciones que sustentan la vida cotidiana, desde tuberías y cables a electrodomésticos a dispositivos médicos. El grupo de negocio abastece a los negocios “downstream” de Orbia, así como a una base de clientes global.

En millones de dólares	Cuarto Trimestre			Enero - Diciembre		
	2023	2022	%Var.	2023	2022	%Var.
Polymer Solutions						
Ventas totales*	577	735	-21%	2,699	3,696	-27%
Utilidad de operación	(16)	37	N/A	128	549	-77%
EBITDA	47	101	-54%	382	804	-53%

*Ventas intercompañía por \$45 millones y \$33 millones en 4T23 y 4T22, respectivamente.

Acumulado a diciembre 2023 y 2022 es de \$188 millones y \$232 millones, respectivamente.

Las ventas netas del trimestre de \$577 millones disminuyeron 21% y para el año completo, las ventas netas de \$2,699 millones disminuyeron 27%. El EBITDA para el trimestre de \$47 millones disminuyó 54% y el margen EBITDA disminuyó 561 puntos base a 8%, mientras que el EBITDA para el año completo de \$382 millones disminuyó 53% y el margen EBITDA disminuyó 762 puntos base a 14%.

La disminución en ventas para el trimestre se derivó principalmente de menores volúmenes debido a el mantenimiento programado y el retraso asociado en la planta de etileno del *joint venture* de la Compañía, el cual tuvo un impacto en la producción de PVC, menores precios de resinas especiales de PVC y sosa cáustica debido a disminución en la demanda y aumento en la disponibilidad en el mercado de exportación. Para el año completo, la disminución en ventas se debió a menores volúmenes y precios debido a la menor demanda y a la escasez en el suministro de insumos en Norteamérica debido a circunstancias operativas en la planta de uno de nuestros proveedores, así como el mantenimiento programado en la planta de etileno del *joint venture*.

El EBITDA del trimestre y del año completo, disminuyeron año contra año, derivado de menores volúmenes y precios de PVC y sosa cáustica, el impacto del mantenimiento a la planta, gastos relacionados a los proyectos estratégicos de crecimiento y el impacto en los costos fijos por la apreciación del peso mexicano y del peso colombiano. Estos factores también derivaron la ganancia (pérdida) operativa durante el trimestre y el año, la pérdida durante el trimestre se derivó principalmente del mantenimiento programado.

Building & Infrastructure (Wavin), 31% de las ventas

El negocio de Building & Infrastructure de Orbia, (nombre comercial Wavin), está redefiniendo la industria actual de tuberías y accesorios creando soluciones con mayor vida útil y mejor desempeño, con menor trabajo para su instalación. El grupo de negocio

se beneficia de una integración con la cadena de suplemento de Polymer Solutions, de una base de clientes en tres continentes, y de inversiones en tecnologías sostenibles y resilientes para el manejo del agua y sistemas de climatización interior.

En millones de dólares	Cuarto Trimestre			Enero - Diciembre		
	2023	2022	%Var.	2023	2022	%Var.
Building & Infrastructure						
Ventas totales	595	661	-10%	2,678	2,926	-8%
Utilidad de operación	11	12	-7%	142	193	-27%
EBITDA	59	47	25%	284	321	-12%

Las ventas netas del trimestre de \$595 millones disminuyeron 10% y para el año completo, las ventas netas de \$2,678 millones disminuyeron 8%. El EBITDA para el trimestre de \$59 millones incrementó 25% y el margen EBITDA aumentó 277 puntos base a 10%, mientras que el EBITDA para el año completo de \$284 millones disminuyó 12% y el margen EBITDA disminuyó 39 puntos base a 11%.

La disminución en ventas para el trimestre se derivó principalmente por menores volúmenes en EMEA y menores precios debido a menores costos de insumos. Para el año completo, la disminución se derivó de una menor demanda en EMEA, parcialmente compensado por mayores volúmenes en Latinoamérica, Asia y Norteamérica, así como menores precios.

El EBITDA para el trimestre aumentó derivado de una mejora en los márgenes y un manejo más eficiente de costos. Para el año completo, el EBITDA disminuyó debido a menores volúmenes, costos más altos de logística y transporte, y costos no recurrentes relacionados a la optimización del negocio.

Connectivity Solutions (Dura-Line), 13% de las ventas

El negocio de Connectivity Solutions de Orbia, (nombre comercial Dura-Line), produce anualmente más de 500 millones de metros de infraestructura esencial e innovadora para llevar información valiosa a todas partes. El grupo de negocio produce conducto, cables-en-conducto y otros productos de polietileno de alta densidad (HDPE por sus siglas en inglés), así como soluciones que crean las vías físicas para que la fibra y otras tecnologías de red, conectando ciudades, hogares y personas en todo el mundo.

En millones de dólares	Cuarto Trimestre			Enero - Diciembre		
	2023	2022	%Var.	2023	2022	%Var.
Connectivity Solutions						
Ventas totales	188	317	-41%	1,125	1,370	-18%
Utilidad de operación	14	76	-82%	279	321	-13%
EBITDA	34	84	-60%	327	357	-8%

Las ventas netas del trimestre de \$188 millones disminuyeron 41% y para el año completo, las ventas netas de \$1,125 millones disminuyeron 18%. El EBITDA para el trimestre de \$34 millones disminuyó 60% y el margen EBITDA disminuyó 854 puntos base a 18%, mientras que el EBITDA para el año completo de \$327 millones disminuyó 8% y el margen EBITDA aumentó aproximadamente 299 puntos base a 29%.

Las ventas netas del trimestre disminuyeron, debido a menor demanda, menores precios y una mezcla de productos desfavorable. Para el año completo, las ventas fueron menores debido a una menor demanda derivado de las tasas de interés elevadas. Las tasas de interés elevadas estuvieron relacionadas con retrasos en los proyectos de nuestros clientes, así como el alto nivel de inventario en las cadenas de suministro.

El EBITDA del trimestre disminuyó debido a la menor demanda, los menores precios y la menor absorción de gastos fijos de operación implícitos. Estos factores fueron parcialmente compensados por menores costos de insumos y un manejo más eficiente de los gastos. Para el año completo, la disminución en EBITDA se derivó de una menor demanda en la segunda mitad del año debido a las tasas de interés elevadas, el retraso en la disponibilidad de los fondos públicos en Estados Unidos y menores precios.

Precision Agriculture (Netafim), 13% de las ventas

Los sistemas de riego, servicios y tecnologías agrícolas digitales de vanguardia del negocio de Precision Agriculture de Orbia, (nombre comercial 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 alrededor del mundo a cultivar más con menos, el grupo de negocio contribuye a alimentar el planeta de manera más eficiente y sostenible

En millones de dólares	Cuarto Trimestre			Enero - Diciembre		
	2023	2022	%Var.	2023	2022	%Var.
Precision Agriculture						
Ventas totales	250	229	9%	1,063	1,085	-2%
Utilidad de operación	3	(29)	N/A	13	19	-32%
EBITDA	30	(4)	N/A	118	119	-1%

Las ventas netas del trimestre de \$250 millones aumentaron 9% y para el año completo, las ventas netas de \$1,063 millones disminuyeron 2%. El EBITDA para el trimestre de \$30 millones aumentó en \$34 millones y el margen de EBITDA aumentó a 12%, mientras que el EBITDA para el año completo de \$118 millones se mantuvo estable, con un aumento en el margen EBITDA de 13 puntos base a 11%.

Las ventas netas del trimestre aumentaron debido al buen desempeño en ciertos mercados en Asia y Latinoamérica. Para el año completo disminuyeron derivado de una menor demanda en Europa y África, el impacto de las condiciones climáticas adversas en Estados Unidos y menores inversiones en sistemas de riego debido tanto a las tasas de interés elevadas, como a precios de cultivos débiles. Estos factores estuvieron parcialmente compensados por los buenos resultados en México, Brazil, China, India y Turquía.

El EBITDA del trimestre mejoró año a año, debido a ventas más altas y menores costos de las materias primas, así como a la ausencia de costos no recurrentes incluidos en los resultados del año anterior. Para el año completo y a pesar de las ventas ligeramente menores año a año, el EBITDA se mantuvo estable derivado de precios de insumos favorables y del manejo estricto de costos.

Fluor & Energy Materials (Koura), 11% de las ventas

El negocio de Fluor & Energy Materials, recientemente renombrado, (nombre comercial Koura), ofrece fluorita y productos derivados que contribuyen a la vida moderna y eficiente. El grupo de negocio posee y 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 alimentos, almacenamiento de energía, computación y telecomunicaciones.

En millones de dólares	Cuarto Trimestre			Enero - Diciembre		
	2023	2022	%Var.	2023	2022	%Var.
Fluor & Energy Materials						
Ventas totales	226	201	12%	918	852	8%
Utilidad de operación	54	51	6%	297	248	20%
EBITDA	69	65	7%	354	305	16%

Las ventas netas del trimestre de \$226 millones aumentaron 12% y para el año completo, las ventas netas de \$918 millones aumentaron 8%. El EBITDA para el trimestre de \$69 millones aumentó 7% y el margen EBITDA disminuyó 133 puntos base a 31%, mientras que el EBITDA para el año completo de \$354 millones aumentó 16% y el margen EBITDA aumentó 276 puntos base a 39%.

Las ventas para el trimestre aumentaron derivado de mayor volumen y precios favorables en refrigerantes y propelentes médicos. Para el año completo, las ventas aumentaron año a año, reflejando los precios más favorables a través del portafolio de productos y mayores volúmenes.

Para el trimestre el EBITDA aumentó derivado de volúmenes y precios más altos, los cuales fueron parcialmente compensados por costos laborales más altos y efectos desfavorables por las fluctuaciones del tipo de cambio. Para el año completo, el EBITDA aumentó debido a los precios más altos a través del portafolio de productos.

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

En millones de dólares	Cuarto Trimestre			Enero - Diciembre		
	2023	2022	%Var.	2023	2022	%Var.
EBITDA	226	308	-27%	1,460	1,909	-24%
Impuestos pagados, neto	(67)	(70)	-5%	(409)	(504)	-19%
Intereses neto / comisiones bancarias	(84)	(48)	76%	(296)	(205)	45%
Variación de capital de trabajo	198	289	-32%	138	(33)	N/A
Otros (otros activos - provisiones, neto)	39	16	150%	(71)	(38)	85%
Efecto cambiario	16	61	-74%	110	(21)	N/A
Flujo de operación	328	555	-41%	931	1,107	-16%
Inversión de capital	(188)	(221)	-15%	(658)	(549)	20%
Pagos de leasing	(25)	(26)	-5%	(98)	(92)	7%
Flujo de efectivo libre	116	308	-62%	176	466	-62%
Conversión Flujo libre (%)	51.3%	100.0%		12.1%	24.4%	
Dividendos a accionistas	(60)	(75)	-20%	(240)	(299)	-20%
Compra de acciones propias	(13)	(0)	N/A	8	(142)	N/A
Deuda	(31)	465	N/A	67	1,135	-94%
Dividendos participación minoritaria	(29)	(36)	-20%	(129)	(141)	-9%
Fusiones y adquisiciones	-	(8)	-100%	(8)	(225)	-96%
Instrumentos financieros y otros	(13)	(4)	190%	35	(28)	N/A
Cambio neto de caja	(30)	649	N/A	(91)	765	N/A
Caja inicial	1,486	897	66%	1,547	782	98%
Caja final	1,456	1,546	-6%	1,456	1,546	-6%

Balance, Liquidez y Asignación de Capital

Orbia mantuvo un balance general sólido durante el año. La razón de apalancamiento deuda neta-EBITDA aumentó de 1.65x a 2.35x año con año debido a disminución del EBITDA y aumento en deuda, debido principalmente a la apreciación del peso mexicano durante el año. La Compañía cerró el año 2023 con efectivo de aproximadamente \$1.5 mil millones.

Durante el trimestre, Orbia repagó aproximadamente \$31 millones de préstamos, lo cual se refleja en el flujo libre de operación de la Compañía. Durante el año, Orbia completó la emisión de bonos vinculados a la sostenibilidad por MXN 10 mil millones (aproximadamente \$590 millones), marcando un nuevo hito en su compromiso con el financiamiento sostenible. Del monto total emitido, MXN 2.1 mil millones vencen en diciembre de 2025 y MXN 7.9 mil millones en noviembre de 2032. Los recursos fueron destinados principalmente para el refinanciamiento de pasivos de corto plazo denominados en pesos mexicanos.

El capital de trabajo disminuyó en \$198 millones durante el trimestre comparado con una disminución de \$298 millones en el trimestre anterior. Para el año, el capital de trabajo disminuyó \$138 millones, comparado con un aumento de \$33 millones el año anterior. Las inversiones de capital de \$188 millones durante el trimestre disminuyeron 15% año a año e incrementaron 20% para el año completo a \$658 millones, incluyendo gastos de mantenimiento e inversiones para apoyar las iniciativas de crecimiento de la Compañía.

Durante el trimestre, Orbia pagó \$60 millones por concepto del cuarto pago del dividendo ordinario aprobado en la Asamblea Anual celebrada el 30 de marzo de 2023. Para el año completo, la Compañía pagó dividendos a los inversionistas de \$240 millones.

Perspectiva 2024

Como empresa global con una amplia presencia en los mercados de construcción e infraestructura, Orbia se ve afectada por los acontecimientos mundiales, los niveles de tasas de interés y el desempeño de las principales economías. A pesar de los débiles volúmenes y precios, la Compañía mantuvo o mejoró su participación de mercado en todos los negocios. La perspectiva de la Compañía refleja cierta recuperación anticipada en la actividad industrial y de construcción en ciertas regiones hacia la segunda mitad del año, soportada por la reducción esperada de las tasas de interés. La Compañía continuará enfocándose en la generación de ingresos, la excelencia operativa y comercial, la generación de efectivo y la gestión de los factores de desempeño bajo su control.

Para el año completo 2024, la Compañía espera un EBITDA en el rango de \$1.35 billones a \$1.45 billones, anticipando que las débiles condiciones de mercado continúen en la primera mitad del año y que potencialmente se recuperen en la segunda mitad.

Las inversiones de capital serán manejadas de forma selectiva, dando prioridad a asegurar la seguridad y la integridad de las operaciones, así como a un número limitado de inversiones estratégicas de crecimiento. La Compañía espera inversiones de capital en el rango de \$600 millones a \$700 millones para el 2024.

También queremos actualizar nuestras perspectivas sobre la oferta y demanda del PVC, y su impacto en las potenciales inversiones para incrementar capacidad. Derivado de la debilidad de los mercados inmobiliario y de construcción en China, se están exportando más de dos millones de toneladas de PVC, lo cual puede continuar por dos o tres años más. En ese contexto, una vez que hayamos concluido la fase de ingeniería en la que nos encontramos, pondremos en pausa las inversiones para incrementar la capacidad instalada de PVC hasta que observemos condiciones de mercado favorables para estas inversiones.

La Compañía espera una tasa efectiva de impuestos en el rango de 29% a 32%⁽¹⁾ en el 2024.

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

- **Polymer Solutions:** Esperamos que el entorno desafiante del mercado continúe en 2024, con una demanda de vivienda moderada y mercados de exportación con exceso de oferta, sin embargo, anticipamos que el mercado tendrá una tendencia positiva en la segunda mitad del año. Hacia la segunda mitad del año esperamos tasas de interés más bajas lo cual ayudará a impulsar cierta mejora en los volúmenes y precios de PVC durante el año, los cuales se espera que sean parcialmente compensados por precios de sosa cáustica más bajos.
- **Building & Infrastructure:** Esperamos que continúen los desafíos en partes de EMEA en el 2024, parcialmente compensados por la recuperación de la demanda derivada de tasas de interés más bajas esperadas en el año. Esperamos mejoras en la rentabilidad apoyado por las iniciativas de optimización de costos, el aumento en la participación de mercado y la expansión del portafolio de productos.
- **Connectivity Solutions:** Esperamos que el despliegue de fibra se acelere en la segunda mitad de 2024 y hacia adelante, a medida que los fondos federales en Estados Unidos para inversión en aumento de conectividad se liberen y aumente la inversión privada soportada por el relajamiento esperado de los controles inflacionarios.
- **Precision Agriculture:** Esperamos una mejora en la demanda en EMEA a lo largo del 2024, mientras que esperamos que China e India se mantengan fuertes. Continuaremos enfocados en desarrollar iniciativas de crecimiento principalmente en cultivos extensivos y agricultura digital, en optimizar la producción y en eficientar los costos.
- **Fluor & Energy Materials:** Esperamos que los volúmenes sean menores en 2024 en comparación con 2023 como resultado de una reducción en las cuotas en la producción y consumo de gases refrigerantes en ciertas regiones. Continuaremos maximizando el valor de nuestros productos en mercados regulados por cuotas y aplicaciones y productos existentes. Seguiremos con la introducción de nuevos refrigerantes y propulsores médicos con menor potencial de calentamiento global. Adicionalmente, mantendremos el control del gasto y dedicaremos recursos para inversiones de capital en iniciativas alineadas con proyectos estratégicos.

Con el objetivo de mantener la flexibilidad para invertir en proyectos de crecimiento críticos, especialmente en materiales para baterías, y consistente con un manejo prudente del balance general, 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, el pago de un dividendo ordinario por \$160 millones en el 2024.

El Consejo de Administración de la Compañía también aprobó y tiene previsto recomendar a sus accionistas para su autorización, el establecimiento de un fondo para recompra de acciones por un importe igual al saldo total de las utilidades netas de la Sociedad al 31 de diciembre de 2023, incluyendo las retenidas de ejercicios anteriores.

⁽¹⁾ Excluyendo el impacto de la inflación y las fluctuaciones en el tipo cambio en México.

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. 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@orbias.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]

(Todas las métricas se comparan con el 4T y año completo 2022 excepto si se indica lo contrario)

En millones de dólares	Cuarto Trimestre			Enero - Diciembre		
	2023	2022	%Var.	2023	2022	%Var.
Información financiera seleccionada						
Ventas netas	1,772	2,100	-16%	8,204	9,648	-15%
Gastos de ventas, generales y de administración	326	349	-7%	1,323	1,241	7%
Utilidad de operación	55	160	-66%	849	1,328	-36%
EBITDA	226	308	-27%	1,460	1,909	-24%
Margen EBITDA	12.8%	14.6%	-189 bps	17.8%	19.8%	-199 bps
Costo financiero (ganancia)	54	(54)	N/A	366	160	128%
Utilidad antes de impuestos	3	80	-96%	485	1,034	-53%
Impuestos	54	101	-47%	329	369	-11%
Utilidad (pérdida) neta consolidada	(51)	(21)	141%	156	666	-77%
Utilidad (pérdida) neta mayoritaria	(71)	(36)	100%	65	567	-89%
Flujo de operación	328	555	-41%	931	1,107	-16%
Inversión de capital	(188)	(221)	-15%	(658)	(549)	20%
Flujo de efectivo libre	116	308	-62%	176	466	-62%
Deuda neta	3,430	3,149	9%	3,430	3,149	9%

Las ventas netas de \$1,772 millones en el cuarto trimestre disminuyeron 16%. Para el año completo 2023, las ventas netas de \$8,204 millones disminuyeron 15%.

La disminución en ventas en el trimestre se debió a un mercado débil y al mantenimiento programado de una planta de Polymer Solutions, menor demanda en Connectivity Solutions y menores precios en Building & Infraestructure, parcialmente compensados por volúmenes y precios más altos en Fluor & Energy Materials y mejor desempeño en Asia para Precision Agriculture. Para el año completo, las ventas netas incrementaron en Fluor & Energy Materials, particularmente en refrigerantes, sin embargo, disminuyeron para las unidades de negocio restantes. La disminución año contra año se derivó de los menores precios de PVC y sosa cáustica, y menores volúmenes para Polymer Solutions, menor demanda en Europa, Medio Oriente y África ("EMEA" por sus siglas en inglés) para Building & Infraestructure y aplazamiento en la ejecución de proyectos en Connectivity Solutions debido a los niveles elevados en las tasas de interés.

El costo de ventas de \$1,391 millones en el cuarto trimestre disminuyó 13%. Para el año completo, el costo de ventas de \$6,032 millones disminuyó 15%.

La disminución en el costo de ventas se debió principalmente a menores volúmenes y costos de insumos.

Los gastos de ventas, generales y de administración de \$326 millones en el cuarto trimestre disminuyeron 7%. Como porcentaje de ventas, los gastos incrementaron 179 puntos base a 18%. Para el año completo, los gastos de \$1,323 millones aumentaron 7%. Como porcentaje de ventas, los gastos disminuyeron aproximadamente 326 puntos base a 16%.

La caída en los gastos de venta, generales y de administración para el trimestre se debió principalmente a cargos no recurrentes el año anterior y menores gastos de compensación variable, los cuales fueron parcialmente compensados por efectos desfavorables en el tipo de cambio. El incremento durante el año completo se debió principalmente a la inflación, a las inversiones en la ejecución de la estrategia de crecimiento de la Compañía y el fortalecimiento de los pesos mexicano y colombiano.

El EBITDA de \$226 millones en el cuarto trimestre disminuyó 27%, mientras que el margen EBITDA disminuyó 189 puntos base a 13%. Para el año completo, el EBITDA de \$1,460 millones disminuyó 24%, mientras que el margen EBITDA disminuyó 199 puntos base a 18%.

La disminución en el EBITDA y el margen EBITDA se debió a menores precios y desaceleración de la demanda en la mayoría de los mercados, particularmente en Polymer Solutions, Building & Infraestructure y Connectivity Solutions. La disminución durante el trimestre fue parcialmente compensada por la mayor rentabilidad en Fluor & Energy Materials.

El costo financiero de \$54 millones en el trimestre aumentó en \$108 millones comparado con menos \$54 millones en el año anterior. Para el año completo, el costo financiero de \$366 millones aumentó en \$206 millones desde \$160 millones el año pasado.

El aumento en el costo financiero se derivó principalmente por ajustes en la valuación de opciones de venta en negocios mayoritarios, resultando en un beneficio neto menor de \$96 millones durante el trimestre y de \$112 millones para el año completo. Adicionalmente, los intereses netos pagados en el trimestre de \$84 millones aumentaron en \$36 millones, derivado del aumento en la deuda promedio en pesos mexicanos y a la apreciación del peso mexicano. Para el año completo, los intereses netos pagados de \$296 millones aumentaron en \$91 millones año contra año, como resultado de la apreciación del peso mexicano, y un mayor nivel de deuda, principalmente en pesos mexicanos a una tasa de interés más alta en comparación con la tasa de interés promedio de la Compañía. Las pérdidas por el tipo de cambio aumentaron año contra año debido a la apreciación del peso mexicano y otras divisas. Estos factores fueron parcialmente compensados por mayores ingresos por intereses debido a un mayor monto de efectivo en el balance general y las tasas de corto plazo más altas recibidas.

Los impuestos de \$54 millones para el trimestre disminuyeron 47% comparado con el año anterior, debido al impacto por la inflación y las fluctuaciones del peso mexicano. Para el año completo, los impuestos de \$329 millones disminuyeron 11% año contra año, y la tasa efectiva fue de 68%, comparado con 36% el año anterior. El aumento en la tasa efectiva se derivó de la apreciación del peso mexicano y el impacto de la inflación en México.

La utilidad neta para los accionistas mayoritarios de menos \$71 millones en el trimestre, disminuyó en \$35 millones. Para el año completo, la utilidad neta mayoritaria de \$65 millones disminuyó 89%. Para ambos periodos, la utilidad neta más baja se derivó de la disminución en EBITDA y costos financieros más altos.

El flujo de efectivo de operación de \$328 millones en el trimestre disminuyó 41%, mientras que el flujo libre de efectivo de \$116 millones disminuyó en \$192 millones. Para el año completo, el flujo de operación de \$931 millones disminuyó 16% mientras que el flujo libre de efectivo de \$176 millones disminuyó 62%.

Durante el trimestre, la caída en flujo de efectivo de operación se debió a un menor EBITDA y a mayores intereses pagados. La disminución en flujo libre de efectivo se derivó del menor flujo de efectivo de operación. Para el año completo, la disminución en el flujo de efectivo de operación, fue parcialmente compensado por un manejo de capital de trabajo más eficiente y menores impuestos pagados, así como un efecto favorable en las fluctuaciones del tipo de cambio. La disminución en el flujo libre de efectivo se derivó del menor flujo de efectivo de operación y a mayores inversiones de capital debido a las inversiones para crecimiento.

La deuda neta de \$3,430 millones incluyó deuda total por \$4,886 millones, menos efectivo y equivalentes de efectivo por \$1,456 millones. La razón de deuda neta-EBITDA aumentó de 1.65x a 2.35x año contra año, derivado de la disminución en EBITDA y a un incremento en deuda derivado de la apreciación del peso mexicano.

Ventas por Región 4T y Año Completo 2023

(Todas las métricas se comparan con el 4T y año completo 2022 excepto si se indica lo contrario)

En millones de dólares	Cuarto Trimestre			
	Región	2023	2022	% Var. A/A
Norteamérica	745	840	-11%	42%
Europa	470	644	-27%	27%
Sudamérica	352	368	-4%	20%
Asia	165	196	-16%	9%
África y otros	40	53	-25%	2%
Total	1,772	2,100	-16%	100%

En millones de dólares	Enero - Diciembre			
	Region	2023	2022	% Var. A/A
Norteamérica	3,174	3,606	-12%	39%
Europa	2,488	3,050	-18%	30%
Sudamérica	1,550	1,922	-19%	19%
Asia	781	812	-4%	10%
África y otros	211	258	-18%	3%
Total	8,204	9,648	-15%	100%

Estado de Resultados Consolidado

En millones de dólares	Cuarto Trimestre			Enero - Diciembre		
	2023	2022	%	2023	2022	%
Estado de Resultados						
Ventas netas	1,772	2,100	-16%	8,204	9,648	-15%
Costo de ventas	1,391	1,591	-13%	6,052	7,079	-15%
Utilidad bruta	381	509	-25%	2,172	2,569	-15%
Gastos de ventas, generales y de administración	326	349	-7%	1,323	1,241	7%
Utilidad (pérdida) de operación	55	160	-66%	849	1,328	-36%
Costo financiero	54	(54)	N/A	366	160	128%
Participación en asociadas	2	1	144%	2	3	-21%
Gasto por deterioro	-	-	N/A	-	136	N/A
Utilidad (pérdida) por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	3	80	-96%	485	1,034	-53%
Impuesto a la utilidad	54	101	-47%	329	369	-11%
Utilidad (pérdidas) por operaciones continuas	(51)	(21)	141%	156	666	-77%
Operaciones discontinuadas	-	-		-	(1)	N/A
Utilidad (pérdida) neta consolidada	(51)	(21)	141%	156	665	-77%
Interés minoritario	20	15	34%	91	99	-7%
Utilidad (pérdida) neta mayoritaria	(71)	(36)	100%	65	567	-89%
EBITDA	226	308	-27%	1,460	1,909	-24%

	En millones de dólares	
	Dic 2023	Dic 2023
Balance general		
Activo total	11,552	11,624
Activo circulante	4,170	4,584
Efectivo y equivalentes de efectivo	1,456	1,546
Clientes	1,461	1,229
Inventarios	1,200	1,320
Otros activos circulantes	53	489
Activo no circulantes	7,382	7,040
Propiedad, planta y equipo, neto	3,370	3,170
Activos por derecho de uso, neto	469	358
Activos intangibles y crédito mercantil	3,148	3,105
Activo largo plazo	395	408
Pasivo total	8,334	8,301
Pasivos circulantes	2,537	3,045
Porción circulante de deuda largo plazo	466	760
Proveedores	1,228	1,279
Pasivo por arrendamiento corto plazo	106	84
Otros pasivos circulantes	737	923
Pasivo no circulantes	5,797	5,256
Deuda largo plazo	4,420	3,936
Beneficios a empleados largo plazo	139	137
Pasivo por impuestos diferidos	359	373
Pasivo por arrendamiento largo plazo	383	285
Otros pasivos largo plazo	496	525
Capital contable consolidado	3,218	3,324
Capital contable minoritario	604	655
Capital contable mayoritario	2,614	2,668
Total de pasivos y capital contable	11,552	11,624

^[1]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 2023 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). La sección Notas y Definiciones al final de este documento contiene una explicación más detallada de los términos utilizados en el mismo.

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	ORBIA
Periodo cubierto por los estados financieros:	Del 2023-01-01 al 2023-12-31
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2023-12-31
Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:	ORBIA
Descripción de la moneda de presentación :	USD
Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:	MILLONES DE USD
Consolidado:	Si
Número De Trimestre:	4
Tipo de emisora:	ICS
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:	
Descripción de la naturaleza de los estados financieros:	

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

Información General

Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. y subsidiarias (la Compañía u Orbia) es una compañía impulsada por un propósito compartido: promover la vida en todo el mundo. Orbia opera en los sectores de Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary), Building and Infrastructure (Wavin), Precision Agriculture (Netafim), Connectivity Solutions (Dura-Line) y Fluor & Energy Materials (Koura). Los cinco grupos empresariales de Orbia tienen un enfoque colectivo en expandir el acceso a la salud y el bienestar, reinventar el futuro de las ciudades y los hogares, garantizar la seguridad alimentaria y del agua, conectar a las comunidades con la información y acelerar una economía circular con materiales básicos y avanzados, productos especializados y soluciones innovadoras. Orbia tiene actividades comerciales en más de 110 países y operaciones en más de 50, con sede mundial en Boston, Ciudad de México, Ámsterdam y Tel Aviv.

La oficina registrada de Orbia se encuentra en Paseo de la Reforma No. 483 Piso 47, Cuauhtémoc, 06500 Ciudad de México.

Eventos Relevantes

2023

Cambio de marca: En diciembre 2023, el grupo empresarial de Orbia antes conocido como Fluorinated Solutions fue renombrado a Fluor & Energy Materials. El mismo continuara con el uso comercial de la marca Koura.

Negocio conjunto: En noviembre 2023, el grupo empresarial Fluor & Energy Materials firmó un acuerdo de negocio conjunto con Syensqo (anteriormente Solvay) para establecer las instalaciones más grandes de producción de fluoruro de polivinilideno (PVDF) para materiales de baterías en la región de Norte América y se espera que la producción comience en 2026.

Emisión de Notas Vinculadas a la Sostenibilidad: En agosto 2023, la Compañía emitió un adicional de 7.9 mil millones de pesos mexicanos (MXN) y 2.1 mil millones MXN bajo los mismos términos de la primera y segunda oferta de certificados bursátiles a corto y largo plazo con una característica de "bono vinculado a la sostenibilidad" que fueron emitidos en 2022 como se describe más adelante.

Conflicto entre Israel y Palestina: En octubre 2023, Israel fue atacado por la organización terrorista Hamas. La Compañía tiene operaciones de manufactura relacionadas con el grupo empresarial Precision Agriculture en Israel. Este conflicto no ha tenido un impacto material en la condición financiera ni en los resultados de operación de la Compañía. La continuidad de un conflicto que involucre a Israel o, más ampliamente, en el Medio Oriente podrá alterar nuestra producción o capacidad para fabricar y suministrar ciertos productos de Precision Agriculture.

2022

Conflicto entre Rusia y Ucrania: En febrero de 2022, Rusia invadió Ucrania, lo que provocó que Estados Unidos, Canadá, la Unión Europea y otros países impusieran sanciones económicas a Rusia. Orbia continúa monitoreando y evaluando el impacto económico más amplio de este conflicto, incluyendo las sanciones impuestas, el potencial de sanciones adicionales y cualquier respuesta de Rusia que pueda afectar directamente la cadena de suministro, los socios comerciales o los clientes de la Compañía. Como resultado de la invasión, la Compañía descontinuó todas las operaciones y ventas en Rusia. Esto no ha tenido ni se espera que tenga un impacto significativo en la situación financiera o los resultados de las operaciones de la Compañía.

Emisión de Notas Vinculadas a la Sostenibilidad: En diciembre de 2022, la Compañía completó la primera y segunda oferta de certificados bursátiles a corto y largo plazo, por un monto total de 10 mil millones de pesos mexicanos (MXN) con una característica de "bono vinculado a la sostenibilidad". Las ofertas se realizaron bajo el programa rotativo de auto registro de corto y largo plazo implementado por Orbia y autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) en noviembre de 2022. La primera emisión fue por un monto de 2.34 mil de millones de MXN con vencimiento el 4 de diciembre de 2025, devengando intereses a una tasa variable de TIIE a 28 días (tasa interbancaria) + 40 puntos base, y la segunda emisión fue por un monto de 7.66 mil de millones de MXP con vencimiento el 25 de noviembre de 2032, devengando intereses a una tasa fija anual del 10.63%.

Adquisiciones de Negocio: Como se discute con más detalle en la información a revelar sobre combinaciones de negocios, Orbia completó las siguientes adquisiciones por una consideración agregada de un total de aproximadamente \$246 en 2022:

- En septiembre 2022, el negocio de Connectivity Solutions de Orbia adquirió Biarri Networks, un proveedor líder de tecnología con sede en Denver que se especializa en soluciones de diseño de redes de fibra óptica para la industria global de las telecomunicaciones. Biarri Networks tiene oficinas en Australia, Filipinas, Vietnam, Reino Unido y Estados Unidos.
- En agosto de 2022, el negocio de Building & Infrastructure de Orbia adquirió Bow Plumbing Group, un fabricante líder de tuberías y accesorios de plástico con sede en Montreal con fabricación en Quebec, Canadá, con almacenes estratégicamente ubicados y alcance comercial en toda la industria de la construcción residencial y comercial de América del Norte.
- En febrero de 2022, el negocio de Building & Infrastructure de Orbia adquirió una participación del 67 por ciento en Vectus Industries Limited ("Vectus"), un fabricante de tuberías de plomería y drenaje, líder del mercado en tanques de

almacenamiento de agua en India. La transacción incluye una opción de compra y venta que se puede ejecutar para que Orbia compre las acciones restantes en el quinto aniversario de la transacción (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados para más detalles).

2021

Adquisiciones de Negocio: Orbia completó las siguientes adquisiciones por una consideración de un total de aproximadamente \$64 en 2021:

- En noviembre de 2021, el negocio de Fluor & Energy Materials de Orbia adquirió Silatronix, una compañía con sede en Madison, Wisconsin, EE. UU. Silatronix tiene experiencia en aditivos de fluorosilano para baterías de iones de litio y tiene una reputación en toda la industria por desarrollar soluciones innovadoras que ofrecen una mejor seguridad y rendimiento de la batería en una amplia gama de aplicaciones, desde vehículos eléctricos hasta almacenamiento estacionario a escala de red.
- En junio de 2021, el negocio Polymer Solutions de Orbia adquirió el 55 por ciento de las acciones en circulación de Shakun Polymers Private Limited ("Shakun"), líder del mercado en la producción de compuestos para los mercados de alambre y cable en India, Medio Oriente, Sudeste Asiático y África. La transacción incluye una opción de compra y venta que se puede ejecutar para que Orbia compre las acciones restantes (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados para más detalles).
- En abril de 2021, el negocio de Precision Agriculture de Orbia adquirió la empresa holandesa de invernaderos Gakon Horticultural Projects ("Gakon"). La adquisición es sinérgica, combinando la presencia global de negocios de Netafim y la experiencia agrícola con la avanzada tecnología de invernadero de Gakon que permitirá a Netafim expandir sus ofertas globales para clientes.

Pago del saldo del Bono Internacional: En septiembre de 2021, la Compañía pagó por anticipado el saldo restante de \$750 millones al pagar el saldo pendiente de \$422 millones, más una prima de \$18 millones. Estos valores estaban programados inicialmente para vencer el 19 de septiembre de 2022 y devengaban intereses a una tasa fija de 4.875%, pagaderos semestralmente.

Pago del saldo del Bono Internacional: En mayo de 2021, la Compañía pagó por anticipado \$328 millones de los \$750 millones inicialmente programados para vencer el 19 de septiembre de 2022. Este bono devengaba una tasa fija de 4.875%, pagaderos semestralmente.

Programa Euro Papel Comercial (ECP): En junio de 2021, la Compañía estableció un Programa de ECP de hasta €750 millones mediante la emisión de bonos no cotizados con vencimiento menor a un año. Al 31 de diciembre de 2021, la Compañía ha emitido notas por un total de €101 millones con vencimiento en marzo de 2022 en el programa. Al 31 de Diciembre de 2022 y 2023 la compañía no tiene saldos pendientes con el programa.

Liquidación anticipada de la nota estructurada: En junio de 2021, la Compañía pagó por adelantado un bono denominado en pesos mexicanos de \$3 mil millones utilizando su provisión de compra completa. El bono tenía intereses a una tasa fija de 8.12% pagadero semestral e inicialmente estaba programado para vencer en marzo de 2022.

Emisión de bonos: En mayo de 2021, la Compañía anunció el cierre exitoso de su oferta inaugural de bonos vinculados a la sostenibilidad. En relación con la oferta, Orbia emitió notas preferentes por un total de \$600 con intereses con vencimiento del 1.875% en 2026, y notas preferentes por un total de \$500 con intereses al 2.875% con vencimiento en 2031 (colectivamente, los "Bonos 2021"). Esta emisión recibió calificaciones crediticias de Baa3 de Moody's, BBB- de S&P Global y BBB de las agencias calificadoras de Fitch.

Pago anticipado del Papel Comercial en el de Reino Unido. En mayo 2021, los ingresos de la emisión de los Bonos 2021 se utilizaron para pagar por adelantado el saldo pendiente del Programa Comercial de papel de la Compañía en Reino Unido por un total de £300 millones con una tasa de descuento del 0.60%.

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

Cobertura de análisis

1. Bank of America Merrill Lynch
 2. Banorte
 3. Barclays
 4. BBVA
 5. Bradesco BBI
 6. BTG Pactual
 7. CI Banco
 8. CITI
 9. GBM Casa de Bolsa
 10. JPMorgan
 11. Monex
 12. Morgan Stanley
 13. Santander
 14. Scotiabank
 15. UBS
 16. Vector Casa de Bolsa
-

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	1,456,000,000	1,546,000,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	1,299,000,000	1,470,000,000
Impuestos por recuperar	212,000,000	245,000,000
Otros activos financieros	1,000,000	1,000,000
Inventarios	1,200,000,000	1,320,000,000
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	4,168,000,000	4,582,000,000
Activos mantenidos para la venta	2,000,000	2,000,000
Total de activos circulantes	4,170,000,000	4,584,000,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
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	75,000,000	58,000,000
Propiedades, planta y equipo	3,370,000,000	3,170,000,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	469,000,000	358,000,000
Crédito mercantil	1,447,000,000	1,478,000,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,702,000,000	1,627,000,000
Activos por impuestos diferidos	174,000,000	197,000,000
Otros activos no financieros no circulantes	145,000,000	152,000,000
Total de activos no circulantes	7,382,000,000	7,040,000,000
Total de activos	11,552,000,000	11,624,000,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,132,000,000	1,360,000,000
Impuestos por pagar a corto plazo	96,000,000	104,000,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	847,000,000	1,231,000,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	106,000,000	83,000,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	194,000,000	234,000,000
Otras provisiones a corto plazo	162,000,000	33,000,000
Total provisiones circulantes	356,000,000	267,000,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	2,537,000,000	3,045,000,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	2,537,000,000	3,045,000,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	433,000,000	450,000,000
Impuestos por pagar a largo plazo	19,000,000	52,000,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	4,433,000,000	3,943,000,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	383,000,000	279,000,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	139,000,000	137,000,000
Otras provisiones a largo plazo	31,000,000	22,000,000
Total provisiones a largo plazo	170,000,000	159,000,000
Pasivo por impuestos diferidos	359,000,000	373,000,000
Total de pasivos a Largo plazo	5,797,000,000	5,256,000,000
Total pasivos	8,334,000,000	8,301,000,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	280,000,000	280,000,000
Prima en emisión de acciones	1,475,000,000	1,475,000,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	1,407,000,000	1,535,000,000
Otros resultados integrales acumulados	(548,000,000)	(622,000,000)
Total de la participación controladora	2,614,000,000	2,668,000,000
Participación no controladora	604,000,000	655,000,000
Total de capital contable	3,218,000,000	3,323,000,000
Total de capital contable y pasivos	11,552,000,000	11,624,000,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12-31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12-31
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	8,204,000,000	9,648,000,000	1,772,000,000	2,100,000,000
Costo de ventas	6,032,000,000	7,079,000,000	1,392,000,000	1,591,000,000
Utilidad bruta	2,172,000,000	2,569,000,000	380,000,000	509,000,000
Gastos de venta	622,000,000	582,000,000	164,000,000	147,000,000
Gastos de administración	681,000,000	661,000,000	146,000,000	188,000,000
Otros ingresos	18,000,000	43,000,000	13,000,000	9,000,000
Otros gastos	38,000,000	177,000,000	33,000,000	160,000,000
Utilidad (pérdida) de operación	849,000,000	1,192,000,000	50,000,000	23,000,000
Ingresos financieros	253,000,000	241,000,000	113,000,000	163,000,000
Gastos financieros	619,000,000	401,000,000	162,000,000	108,000,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	2,000,000	3,000,000	2,000,000	1,000,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	485,000,000	1,035,000,000	3,000,000	79,000,000
Impuestos a la utilidad	329,000,000	369,000,000	54,000,000	101,000,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	156,000,000	666,000,000	(51,000,000)	(22,000,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	(1,000,000)	0	0
Utilidad (pérdida) neta	156,000,000	665,000,000	(51,000,000)	(22,000,000)
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	65,000,000	567,000,000	(71,000,000)	(36,000,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	91,000,000	98,000,000	20,000,000	14,000,000
Utilidad por acción [bloque de texto]				
Utilidad por acción [sinopsis]				
Utilidad por acción [partidas]				
Utilidad por acción básica [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	0.03	0.3	(0.04)	(0.02)
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.03	0.3	(0.04)	(0.02)
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.03	0.3	(0.04)	(0.02)
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.03	0.3	(0.04)	(0.02)

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12-31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12-31
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	156,000,000	665,000,000	(51,000,000)	(22,000,000)
Otro resultado integral [sinopsis]				
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
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	(32,000,000)	39,000,000	(32,000,000)	39,000,000
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	(32,000,000)	39,000,000	(32,000,000)	39,000,000
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Efecto por conversión [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	89,000,000	(83,000,000)	89,000,000	92,000,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	89,000,000	(83,000,000)	89,000,000	92,000,000
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]				
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
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]				
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
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	9,000,000	20,000,000	2,000,000	(1,000,000)
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	9,000,000	20,000,000	2,000,000	(1,000,000)
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0
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	0
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]				
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 Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12-31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12-31
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]				
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
Activos financieros a valor razonable a través del ORI [sinopsis]				
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	98,000,000	(63,000,000)	91,000,000	91,000,000
Total otro resultado integral	66,000,000	(24,000,000)	59,000,000	130,000,000
Resultado integral total	222,000,000	641,000,000	8,000,000	108,000,000
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	139,000,000	540,000,000	(4,000,000)	93,000,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	83,000,000	101,000,000	12,000,000	15,000,000

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	156,000,000	665,000,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	0	1,000,000
+ Impuestos a la utilidad	330,000,000	369,000,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	295,000,000	255,000,000
+ Gastos de depreciación y amortización	610,000,000	581,000,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	8,000,000	136,000,000
+ Provisiones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	51,000,000	11,000,000
+ 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	(7,000,000)	(2,000,000)
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	(2,000,000)	(3,000,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	115,000,000	(33,000,000)
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	139,000,000	107,000,000
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	249,000,000	(138,000,000)
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	(145,000,000)	(204,000,000)
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(140,000,000)	96,000,000
+ 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)	16,000,000	(96,000,000)
+ (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	1,519,000,000	1,080,000,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	1,675,000,000	1,745,000,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses recibidos	93,000,000	30,000,000
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	371,000,000	488,000,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1,397,000,000	1,287,000,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]		
+ 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	8,000,000	225,000,000
+ 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	10,000,000	11,000,000
- Compras de propiedades, planta y equipo	684,000,000	470,000,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	0	67,000,000
+ 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
	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
+ 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	(14,000,000)	(11,000,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(696,000,000)	(762,000,000)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]		
+ 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	134,000,000	141,000,000
+ 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	(8,000,000)	142,000,000
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	797,000,000	1,908,000,000
- Reembolsos de préstamos	729,000,000	773,000,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	2,000,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos	91,000,000	90,000,000
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	240,000,000	299,000,000
- Intereses pagados	388,000,000	258,000,000
+ (-) 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	(777,000,000)	203,000,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(76,000,000)	728,000,000
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(14,000,000)	36,000,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(90,000,000)	764,000,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	1,546,000,000	782,000,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	1,456,000,000	1,546,000,000

[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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	280,000,000	1,475,000,000	0	1,535,000,000	0	(756,000,000)	0	92,000,000	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	65,000,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	97,000,000	0	9,000,000	0
Resultado integral total	0	0	0	65,000,000	0	97,000,000	0	9,000,000	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	240,000,000	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	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	18,000,000	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	29,000,000	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	(128,000,000)	0	97,000,000	0	9,000,000	0
Capital contable al final del periodo	280,000,000	1,475,000,000	0	1,407,000,000	0	(659,000,000)	0	101,000,000	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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	42,000,000	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(32,000,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	(32,000,000)	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	(32,000,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	10,000,000	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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	(622,000,000)	2,668,000,000	655,000,000	3,323,000,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	65,000,000	91,000,000	156,000,000
Otro resultado integral	0	0	0	0	74,000,000	74,000,000	(8,000,000)	66,000,000
Resultado integral total	0	0	0	0	74,000,000	139,000,000	83,000,000	222,000,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	240,000,000	0	240,000,000
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	18,000,000	0	18,000,000
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	(134,000,000)	(134,000,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	29,000,000	0	29,000,000
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	74,000,000	(54,000,000)	(51,000,000)	(105,000,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(548,000,000)	2,614,000,000	604,000,000	3,218,000,000

[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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	280,000,000	1,475,000,000	0	1,576,000,000	0	(670,000,000)	0	72,000,000	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	567,000,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(86,000,000)	0	20,000,000	0
Resultado integral total	0	0	0	567,000,000	0	(86,000,000)	0	20,000,000	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	298,000,000	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	(195,000,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	(142,000,000)	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	27,000,000	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	(41,000,000)	0	(86,000,000)	0	20,000,000	0
Capital contable al final del periodo	280,000,000	1,475,000,000	0	1,535,000,000	0	(756,000,000)	0	92,000,000	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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	3,000,000	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	39,000,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	39,000,000	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	39,000,000	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	42,000,000	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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	(595,000,000)	2,736,000,000	668,000,000	3,404,000,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	567,000,000	98,000,000	665,000,000
Otro resultado integral	0	0	0	0	(27,000,000)	(27,000,000)	3,000,000	(24,000,000)
Resultado integral total	0	0	0	0	(27,000,000)	540,000,000	101,000,000	641,000,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	298,000,000	0	298,000,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	28,000,000	28,000,000
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	(195,000,000)	0	(195,000,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	(142,000,000)	0	(142,000,000)
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	(142,000,000)	(142,000,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	27,000,000	0	27,000,000
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	(27,000,000)	(68,000,000)	(13,000,000)	(81,000,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(622,000,000)	2,668,000,000	655,000,000	3,323,000,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	256,000,000	256,000,000
Capital social por actualización	24,000,000	24,000,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	0	0
Numero de funcionarios	675	679
Numero de empleados	10,824	10,714
Numero de obreros	12,655	13,194
Numero de acciones en circulación	1,968,000,000	2,010,000,000
Numero de acciones recompradas	60,797,588	104,026,580
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12-31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	610,000,000	581,000,000	610,000,000	581,000,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual	Año Anterior
	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	8,204,000,000	9,648,000,000
Utilidad (pérdida) de operación	849,000,000	1,192,000,000
Utilidad (pérdida) neta	156,000,000	665,000,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	65,000,000	567,000,000
Depreciación y amortización operativa	610,000,000	581,000,000

[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]
Bancarios [sinopsis]																
Comercio exterior (bancarios)																
State Bank of India	SI	2023-12-27	2024-03-26	0.0803	0	0	0	0	0	0	0	7,000,000	0	0	0	0
Rabo bank	SI	2019-03-25	2024-03-25	Libor 1M + 1.85%	0	0	0	0	0	0	0	30,000,000	0	0	0	0
Ziraat Bank	SI	2022-11-08	2024-06-21	0.237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leumi Bank	SI	2022-12-31	2024-01-30	0.0716	0	0	0	0	0	0	0	73,000,000	0	0	0	0
IFC 1	SI	2020-05-06	2024-06-15	0.1645	0	0	0	0	0	0	0	1,000,000	0	0	0	0
IFC 2	SI	2020-05-22	2024-06-30	Libor 1M + 1.95%	0	0	0	0	0	0	0	6,000,000	0	0	0	0
IFC 3	SI	2021-08-26	2029-06-15	0.0833	0	0	0	0	0	0	0	3,000,000	3,000,000	3,000,000	2,000,000	7,000,000
Varios (Asia)	SI	2021-01-22	2027-11-10	0.071	0	0	0	0	0	0	0	126,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0
Varios (India)	SI	2022-07-26	2027-03-31	0.087	0	0	0	0	0	0	0	1,000,000	0	0	2,000,000	0
Varios (Europa)	SI	2020-06-17	2027-04-16	0.0734	0	0	0	0	0	0	0	68,000,000	2,000,000	1,000,000	0	0
Varios (America del Norte)	SI	2021-06-18	2041-11-23	0.051	0	0	0	0	0	0	0	1,000,000	0	0	3,000,000	3,000,000
Revolving Credit Facility	SI	2019-06-21	2024-06-21	SOFR 1M + Reserve Rate + 1.05%	0	0	0	0	0	0	0	149,000,000	0	0	0	0
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	465,000,000	6,000,000	5,000,000	7,000,000	10,000,000
Con garantía (bancarios)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca comercial																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros bancarios																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	465,000,000	6,000,000	5,000,000	7,000,000	10,000,000
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]																
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)																
BONO 3	SI	2012-09-19	2042-09-19	FIJA 6.75%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397,000,000
BONO 4	SI	2014-09-17	2044-09-17	FIJA 5.875%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741,000,000
BONO 5	SI	2017-10-04	2027-10-04	FIJA 4.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493,000,000	0
BONO 6	SI	2017-10-04	2048-01-15	FIJA 5.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493,000,000
BONO 7	SI	2021-05-11	2026-05-11	FIJA 1.875%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	596,000,000	0	0
BONO 8	SI	2021-05-11	2031-05-11	FIJA 2.875%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491,000,000
BONO 9	SI	2022-12-08	2025-12-04	TIIE 28 + 0.40%	0	0	262,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONO 10	SI	2022-12-08	2032-11-25	FIJA 10.63%	0	0	0	0	0	919,000,000	0	0	0	0	0	0
TOTAL					0	0	262,000,000	0	0	919,000,000	0	0	0	596,000,000	493,000,000	2,122,000,000
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quirografarios)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas																
TOTAL					0	0	262,000,000	0	0	919,000,000	0	0	0	596,000,000	493,000,000	2,122,000,000

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]	
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																	
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																	
Cartas de crédito	SI	2024-02-21	2024-12-31		0	0	0	0	0	0	0	382,000,000	0	0	0	0	
Leasing financiero	SI	2024-02-21	2024-02-21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	382,000,000	0	0	0	0	
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	382,000,000	0	0	0	0	
Proveedores [sinopsis]																	
Proveedores																	
Proveedores nal y extraj					0	41,000,000	0	0	0	0	0	0	803,000,000	0	0	0	
TOTAL					0	41,000,000	0	0	0	0	0	0	803,000,000	0	0	0	
Total proveedores																	
TOTAL					0	41,000,000	0	0	0	0	0	0	803,000,000	0	0	0	
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																	
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
Otros circulantes y no circulantes					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total de créditos																	
TOTAL					0	41,000,000	262,000,000	0	0	0	919,000,000	382,000,000	1,268,000,000	6,000,000	601,000,000	500,000,000	2,132,000,000

[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]	
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	1,456,000,000	0	1,514,000,000	0	0
Activo monetario no circulante	0	0	150,000,000	0	0
Total activo monetario	1,456,000,000	0	1,664,000,000	0	0
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	(1,307,000,000)	0	3,844,000,000	0	0
Pasivo monetario no circulante	9,430,000,000	0	(3,992,000,000)	0	0
Total pasivo monetario	8,123,000,000	0	(148,000,000)	0	0
Monetario activo (pasivo) neto	(6,667,000,000)	0	1,812,000,000	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]	
Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary)				
Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary)	542,000,000	361,000,000	1,796,000,000	2,699,000,000
Precision Agriculture (Netafim)				
Precision Agriculture (Netafim)	83,000,000	0	980,000,000	1,063,000,000
Connectivity Solutions (Dura-Line)				
Connectivity Solutions (Dura-Line)	0	0	1,125,000,000	1,125,000,000
Building & Infrastructure (Wavin)				
Building & Infrastructure (Wavin)	143,000,000	1,000,000	2,534,000,000	2,678,000,000
Fluorinated Solutions (Koura)				
Fluorinated Solutions (Koura)	61,000,000	353,000,000	504,000,000	918,000,000
Orbia				
Holdings	42,000,000	120,000,000	0	162,000,000
Eliminaciones	(60,000,000)	0	(381,000,000)	(441,000,000)
TOTAL	811,000,000	835,000,000	6,558,000,000	8,204,000,000

[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]

I.- 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 Compañía 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 Compañía 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.

Objetivos de la administración del riesgo financiero - La Tesorería de la Compañía presta servicios a las empresas, coordina el acceso a los mercados financieros nacionales e internacionales y supervisa y gestiona el riesgo financiero relacionado con las operaciones de la empresa mediante informes internos de riesgo en los cuales se analizan las exposiciones por grado y magnitud de los riesgos. Estos riesgos incluyen el riesgo de mercado, incluido el riesgo de divisas, el riesgo de tasas de interés, el riesgo de crédito y el riesgo de liquidez. No se ha producido ningún cambio en la exposición de la Compañía a los riesgos de mercado ni en la forma en que se gestionan y miden estos riesgos.

Asimismo, la Compañía 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 Compañía 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 Compañía 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 Compañía 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 Compañía no está expuesta a ningún tipo de requerimiento de capital impuesto externamente.

La administración de la Compañía revisa periódicamente la deuda neta y los costos por préstamos y su relación con la Utilidad antes de Financiamiento, Impuestos, Depreciación y Amortización (UAFIDA). Orbia monitorea el riesgo de capital a través de un índice de deuda neta desarrollado internamente. El índice de deuda neta se calcula dividiendo la deuda neta con costo entre la UAFIDA. La Administración utiliza esta métrica desarrollada internamente para la realización de sus proyecciones financieras como parte de su plan de negocios que es presentado al Consejo de Administración y accionistas de la Compañía. La Compañía determina que esta métrica está alineada con sus políticas de administración de riesgos.

Administración del riesgo de tasa de interés - La Compañía se encuentra expuesta a riesgos en la tasa de interés debido a que tiene deuda contratada a tasas variables. Las actividades de cobertura se evalúan regularmente para que estén alineadas con las tasas de interés y su riesgo relacionado asegurando que se apliquen las estrategias de cobertura más rentables.

La exposición de riesgo de tasa de interés de la Compañía se encuentra relacionada principalmente con la variabilidad de la Tasa de Interés Interbancarias de Equilibrio (TIIE), la Tasa de Oferta Interbancaria de Londres (LIBOR por sus cifras en inglés) y la Tasa Garantizada a un Día (SOFR por sus cifras en inglés) que puedan afectar los préstamos bancarios y la deuda a corto plazo de la Compañía. Un incremento hipotético en las tasas de interés TIIE, LIBOR y SOFR de 100 puntos base en cada periodo de reporte, con todas las otras variables manteniéndose constantes resultaría en un impacto inmaterial. Esto se debe principalmente a que la exposición de la Compañía a las tasas LIBOR, SOFR y TIIE en sus préstamos a largo plazo no es significativa, ya que la mayoría de sus préstamos bancarios y deuda a largo plazo devengan intereses a tasas fijas. La Compañía está en proceso de transición para modificar toda la deuda vinculada a LIBOR.

- Instrumentos utilizados

Durante el cuarto trimestre de 2023, la Compañía contrató forwards de tipo de cambio principalmente en las siguientes monedas: Euro-Dólar (EUR), Dólar-Shekel Israelí (ILS), Rupia India-Dólar (INR), entre otros, con vencimientos menores a un año.

- Estrategias de cobertura o negociación implementadas

Actualmente Orbia tiene contratados:

Swaps:

-Al 31 de diciembre, la Compañía tiene 6 Cross Currency Swaps Dollar-Euro para mitigar la volatilidad de las subsidiarias en el Balance

Forwards y Opciones de Tipo de Cambio:

-Al 31 de diciembre del 2023, la Compañía cuenta con 51 contratos forwards activos y 6 contratos de opciones de divisas.

- Mercados de negociación permitidos y contrapartes elegibles

Las contrapartes elegibles por la Emisora son, entre otras, Morgan Stanley, Bank of America, BBVA Bancomer, Citibanamex, HSBC, Santander, JP Morgan Chase & Co., Barclays Bank, Investec Bank, Discount, Leumi, Union, Mizrahi Tefahot Bank Ltd, Poalim Capital Markets, 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 Compañía establecen como requisito fundamental que los instrumentos financieros derivados tienen que ser considerados para propósitos contables como operaciones 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 \$605 millones de dólares, con Morgan Stanley (France) SAS, BBVA, S.A., Institución de banca múltiple, Grupo financiero BBVA, Banco Santander (Mexico), S.A., Bank of America (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, BNP Paribas, Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd, Deutsche Bank AG, Banco Crédito Perú, Banco Bradesco S.A., Bank of Baroda, entre otros.

- Procesos y niveles de autorización requeridos por tipo de operación

La Compañía 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.

La Compañía busca minimizar los efectos de estos riesgos mediante el uso de instrumentos financieros derivados. El uso de derivados financieros se rige por las políticas de la Compañía aprobadas por el Consejo de Administración, las cuales brindan orientación sobre el riesgo de tipo de cambio, el riesgo de tasa de interés, el riesgo de crédito, el uso de instrumentos financieros derivados y no derivados y la inversión de excedentes. El cumplimiento de las políticas y los límites de exposición es revisado periódicamente. La Compañía no celebra ni negocia instrumentos financieros, incluidos instrumentos financieros derivados, con fines especulativos.

- 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 general, el Director del área financiera y el Vicepresidente de tesorería.

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: La Compañía utiliza instrumentos financieros derivados, tales como contratos de divisas a plazo, opciones de compra y venta de divisas, swaps de tipos de cambio, swaps de tasas de interés, solamente para cubrir su exposición al riesgo de tipo de cambio, el riesgo de tasas de interés asociado con la financiación de sus proyectos y el riesgo de volatilidad en los precios de determinadas materias primas.

Los instrumentos financieros derivados de la Compañía y los impactos relacionados con los estados financieros consolidados de la Compañía se revelan con más detalle en información a revelar sobre instrumentos financieros derivados.

Los derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable en la fecha en que se celebra un contrato de derivados y posteriormente se vuelven a medir a su valor razonable al final de cada período sobre el que se informa. A los efectos de la contabilidad de coberturas, las coberturas se clasifican como:

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

Al inicio de la relación de cobertura, la Compañía designa y documenta la relación de cobertura a la que desea aplicar la contabilidad de cobertura y el objetivo y la estrategia de gestión de riesgos para emprender la cobertura. La documentación incluye la identificación del instrumento de cobertura, el elemento cubierto, la naturaleza del riesgo que se cubre y cómo la Compañía evaluará si la relación de cobertura cumple con los requisitos de efectividad de la cobertura de acuerdo con la IFRS 9. Además, de manera continua, la Compañía documenta si el instrumento de cobertura es eficaz para compensar los cambios en los valores razonables o los flujos de efectivo de la partida cubierta.

La Compañía designa ciertos instrumentos de cobertura, los cuales incluyen, derivados de moneda extranjera, tasa de interés y commodities, ya sea como coberturas de valor razonable, coberturas de flujo de efectivo, o coberturas de 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 Compañía 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 Compañía reconoce todos los activos y pasivos derivados a valor razonable en el Estado de Situación Financiera Consolidado. El valor razonable de estos derivados se determina con base en datos de mercado observables corroborados y, en ciertos casos, mediante el uso de insumos no observables utilizados en técnicas de valoración, que brindan una base razonable para determinar el valor razonable relacionado.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados y otros instrumentos de cobertura que son designados y califican como coberturas de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales. La utilidad o pérdida relativa a la porción inefectiva se reconoce inmediatamente en el Estado de Resultados Consolidado.

Los montos previamente reconocidos en Otros Resultados Integrales y acumulados en el capital se reclasifican a resultados en los períodos en que la partida cubierta afecta los resultados, en la misma línea que la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando la transacción prevista cubierta da como resultado el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las utilidades y pérdidas previamente reconocidas en Otros Resultados Integrales y acumulados en el capital se eliminan del capital y se incluyen en la medición inicial del costo del activo no financiero o del pasivo no financiero.

La Compañía interrumpe la contabilidad de coberturas cuando el instrumento de cobertura vence, se vende, finaliza o ejerce, o cuando la relación de cobertura deja de cumplir con los criterios de calificación. Cualquier utilidad o pérdida reconocida en Otros Resultados Integrales y acumulado en el capital en ese momento permanece en el capital y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en resultados. Cuando ya no se espera que ocurra una transacción prevista, la utilidad o pérdida acumulada en el capital se reclasifica inmediatamente a resultados en la línea de intereses.

Cuando cubren la exposición a la variabilidad en los flujos de efectivo que es atribuible a un riesgo particular asociado con un activo o pasivo reconocido o una transacción prevista altamente probable o el riesgo de tipo de cambio en un compromiso en firme no reconocido. La Compañía mantiene contratos a plazo y opciones de compra y venta bajo esta clasificación.

Coberturas de valor razonable

La Compañía reconoce todos los activos y pasivos derivados a valor razonable en el Estado de Situación Financiera Consolidado. El valor razonable de estos derivados se determina con base en datos de mercado observables corroborados y, en ciertos casos, mediante el uso de insumos no observables utilizados en técnicas de valoración, que brindan una base razonable para determinar el valor razonable relacionado.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados y otros instrumentos de cobertura que son designados y califican como coberturas de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales. La utilidad o pérdida relativa a la porción inefectiva se reconoce inmediatamente en el Estado de Resultados Consolidado.

Los montos previamente reconocidos en Otros Resultados Integrales y acumulados en el capital se reclasifican a resultados en los períodos en que la partida cubierta afecta los resultados, en la misma línea que la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando la transacción prevista cubierta da como resultado el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las utilidades y pérdidas previamente reconocidas en Otros Resultados Integrales y acumulados en el capital se eliminan del capital y se incluyen en la medición inicial del costo del activo no financiero o del pasivo no financiero.

La Compañía interrumpe la contabilidad de coberturas cuando el instrumento de cobertura vence, se vende, finaliza o ejerce, o cuando la relación de cobertura deja de cumplir con los criterios de calificación. Cualquier utilidad o pérdida reconocida en Otros Resultados Integrales y acumulado en el capital en ese momento permanece en el capital y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en resultados. Cuando ya no se espera que ocurra una transacción prevista, la utilidad o pérdida acumulada en el capital se reclasifica inmediatamente a resultados en la línea de intereses.

Coberturas de una inversión neta en una operación extranjera

La Compañía reconoce todos los activos y pasivos derivados a valor razonable en el Estado de Situación Financiera Consolidado. El valor razonable de estos derivados se determina con base en datos de mercado observables corroborados y, en ciertos casos, mediante el uso de insumos no observables utilizados en técnicas de valoración, que brindan una base razonable para determinar el valor razonable relacionado.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados y otros instrumentos de cobertura que son designados y califican como coberturas de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales. La utilidad o pérdida relativa a la porción inefectiva se reconoce inmediatamente en el Estado de Resultados Consolidado.

Los montos previamente reconocidos en Otros Resultados Integrales y acumulados en el capital se reclasifican a resultados en los períodos en que la partida cubierta afecta los resultados, en la misma línea que la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando la transacción prevista cubierta da como resultado el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las utilidades y pérdidas previamente reconocidas en Otros Resultados Integrales y acumulados en el capital se eliminan del capital y se incluyen en la medición inicial del costo del activo no financiero o del pasivo no financiero.

La Compañía interrumpe la contabilidad de coberturas cuando el instrumento de cobertura vence, se vende, finaliza o ejerce, o cuando la relación de cobertura deja de cumplir con los criterios de calificación. Cualquier utilidad o pérdida reconocida en Otros Resultados Integrales y acumulado en el capital en ese momento permanece en el capital y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en resultados. Cuando ya no se espera que ocurra una transacción prevista, la utilidad o pérdida acumulada en el capital se reclasifica inmediatamente a resultados en la línea de intereses.

La Compañía tiene coberturas de inversión neta por 658 millones de dólares al 31 de diciembre de 2023.

Derivados implícitos - La Compañía 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.

La Compañía cuenta con un derivado implícito por un monto de 5 millones en INR/ILS al 31 de diciembre de 2023.

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

La administración de la Compañía 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 Compañía, 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 Compañía 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 Compañía 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 Compañía por riesgo de tasas de interés se encuentran principalmente en tasas de interés TIIE y SOFR sobre los pasivos financieros. El análisis de sensibilidad que determina la Compañía 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.

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

(1)Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio USD/EUR, por un monto nacional de USD\$ 2.2 millones de dólares.

- (2) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio USD/ILS, por un monto nominal de USD\$ 72.6 millones de dólares.
- (3) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio AUD/USD, por un monto nominal de USD\$ 1.7 millones de dólares.
- (4) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio BRL/USD, por un monto nominal de USD\$ 6.9 millones de dólares.
- (5) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio CNY/USD, por un monto nominal de USD\$ 2.9 millones de dólares.
- (6) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio EUR/USD, por un monto nominal de USD\$ 12 millones de dólares.
- (7) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio INR/USD, por un monto nominal de USD\$ 5.3 millones de dólares.
- (8) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio ILS/USD, por un monto nominal de USD\$ 0.3 millones de dólares.
- (9) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio USD/GBP, por un monto nominal de USD\$ 0.7 millones de dólares.
- (10) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio USD/SGD, por un monto nominal de USD\$.006 millones de dólares.
- (11) Durante el cuarto trimestre del 2023, vencieron varios contratos forward de tipo de cambio ZAR/USD, por un monto nominal de USD\$ 0.1 millones de dólares.

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

Durante el cuarto trimestre de 2023 no hubo llamadas de margen. Al 31 de diciembre de 2023 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]

Anexo1: Resumen de instrumentos financieros derivados
Cifras en millones de dólares americanos al 31 de diciembre de 2023

Tipo de Derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nominal / 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	2024	2025	2026+	
Cross Currency Swap	Cobertura	658	0.9019 (USD/EUR)	0.9124 (USD/EUR)	(12)	12	-	-	658	-
Forward FX	Cobertura	64	3.6368 (USD/ILS)	3.7594 (USD/ILS)	1	(1)	64	-	-	-
Forward FX	Cobertura	14	1.1087 (EUR/USD)	1.0883 (EUR/USD)	-	1	14	-	-	-
Opciones Vainilla FX	Cobertura	4	3.8839 (USD/ILS)	3.5199 (USD/ILS)	-	(1)	4	-	-	-
Forward FX	Cobertura	5	0.0452 (INR/ILS)	0.0452 (INR/ILS)	(1)	-	-	-	5	-

Total 31/12/2023		745			(12)	11	82	-	663	-
---------------------	--	-----	--	--	------	----	----	---	-----	---

Análisis

Orbia ha designado 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. La Compañía 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 Compañía 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 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 Compañía para el plazo de referencia.

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	71,000,000	4,000,000
Saldos en bancos	1,279,000,000	1,443,000,000
Total efectivo	1,350,000,000	1,447,000,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	106,000,000	99,000,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	106,000,000	99,000,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	1,456,000,000	1,546,000,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	1,105,000,000	1,229,000,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	2,000,000	2,000,000
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	36,000,000	50,000,000
Gastos anticipados circulantes	48,000,000	54,000,000
Total anticipos circulantes	84,000,000	104,000,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	212,000,000	245,000,000
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	108,000,000	135,000,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	1,299,000,000	1,470,000,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	326,000,000	357,000,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	326,000,000	357,000,000
Mercancía circulante	100,000,000	81,000,000
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	738,000,000	848,000,000
Piezas de repuesto circulantes	36,000,000	34,000,000
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	1,200,000,000	1,320,000,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	2,000,000	2,000,000
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	2,000,000	2,000,000
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
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 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
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
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	75,000,000	58,000,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	75,000,000	58,000,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	354,000,000	204,000,000
Edificios	280,000,000	402,000,000
Total terrenos y edificios	634,000,000	606,000,000
Maquinaria	2,124,000,000	2,154,000,000
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	12,000,000	13,000,000
Total vehículos	12,000,000	13,000,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	29,000,000	31,000,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	571,000,000	366,000,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	0	0
Total de propiedades, planta y equipo	3,370,000,000	3,170,000,000
Propiedades de inversión [sinopsis]		
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
Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]		
Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]		
Marcas comerciales	470,000,000	595,000,000
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	214,000,000	215,000,000
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	1,018,000,000	817,000,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,702,000,000	1,627,000,000
Crédito mercantil	1,447,000,000	1,478,000,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	3,149,000,000	3,105,000,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	844,000,000	812,000,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	1,000,000
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	55,000,000	50,000,000
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	194,000,000	234,000,000
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	55,000,000	50,000,000
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	41,000,000	104,000,000
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	233,000,000	497,000,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,132,000,000	1,360,000,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	465,000,000	760,000,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	382,000,000	468,000,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	0	3,000,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	847,000,000	1,231,000,000
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]		
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	433,000,000	450,000,000
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	433,000,000	450,000,000
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	28,000,000	215,000,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	4,392,000,000	3,721,000,000
Otros créditos con costo a largo plazo	0	6,000,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	13,000,000	1,000,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	4,433,000,000	3,943,000,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	31,000,000	22,000,000
Otras provisiones a corto plazo	162,000,000	33,000,000
Total de otras provisiones	193,000,000	55,000,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	(659,000,000)	(756,000,000)
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	10,000,000	42,000,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
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	101,000,000	92,000,000
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	(548,000,000)	(622,000,000)
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	11,552,000,000	11,624,000,000
Pasivos	8,334,000,000	8,301,000,000
Activos (pasivos) netos	3,218,000,000	3,323,000,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	4,170,000,000	4,584,000,000
Pasivos circulantes	2,537,000,000	3,045,000,000
Activos (pasivos) circulantes netos	1,633,000,000	1,539,000,000

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12-31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	0	0	0	0
Venta de bienes	8,204,000,000	9,648,000,000	1,772,000,000	2,100,000,000
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	8,204,000,000	9,648,000,000	1,772,000,000	2,100,000,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	93,000,000	30,000,000	30,000,000	13,000,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	97,000,000	90,000,000	38,000,000	12,000,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	57,000,000	2,000,000	0	2,000,000
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	119,000,000	39,000,000	136,000,000
Otros ingresos financieros	6,000,000	0	6,000,000	0
Total de ingresos financieros	253,000,000	241,000,000	113,000,000	163,000,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	389,000,000	263,000,000	104,000,000	96,000,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	219,000,000	105,000,000	50,000,000	4,000,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	11,000,000	33,000,000	8,000,000	8,000,000
Total de gastos financieros	619,000,000	401,000,000	162,000,000	108,000,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	341,000,000	373,000,000	69,000,000	69,000,000
Impuesto diferido	(12,000,000)	(4,000,000)	(15,000,000)	32,000,000
Total de Impuestos a la utilidad	329,000,000	369,000,000	54,000,000	101,000,000

[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]

Los estados financieros consolidados de Orbia han sido preparados de acuerdo con las IFRS emitidas por el IASB.

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

Juicios Contables Críticos y Fuentes Clave de Incertidumbre en la Estimación

En la aplicación de las políticas contables de la Compañía descritas en las políticas contables significativas, se requiere que la Compañía realice juicios, estimaciones y supuestos que tengan un impacto significativo en los montos reconocidos sobre los valores en libros de los activos y pasivos que no son fácilmente evidentes de otras fuentes. Las estimaciones y supuestos asociados se basan en la experiencia histórica y otros factores que se consideran relevantes. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y los supuestos subyacentes se revisan de forma continua. Las revisiones a las estimaciones contables se reconocen en el período en que se revisa la estimación si la revisión afecta solo a ese período, o en el período de la revisión y períodos futuros si la revisión afecta tanto al período actual como al futuro.

Los juicios contables críticos y otras fuentes clave de incertidumbre en la estimación en el período sobre el que se informa que pueden tener un riesgo significativo de causar un ajuste material en los valores en libros de los activos y pasivos dentro del próximo año financiero, se analizan a continuación.

Consolidación de Ingleside Ethylene LLC: La Compañía consolida Ingleside Ethylene LLC, de la cual posee una participación accionaria del 50% como subsidiaria. La Compañía puede controlar contractualmente las principales decisiones operativas con respecto a la producción y las ventas en el negocio conjunto y, en consecuencia, ha determinado que tiene el control de esta inversión.

Deterioro estimado del crédito mercantil y activos intangibles de vida indefinida: La Compañía realiza anualmente pruebas para determinar si el crédito mercantil y los activos intangibles de vida indefinida presentan deterioro. A los efectos de las pruebas de deterioro, el crédito mercantil y los activos intangibles con vida indefinida generalmente se asignan a las unidades generadoras de efectivo (UGE). Los importes recuperables de cada UGE se han determinado con base en cálculos de su valor en uso, que requieren el uso de estimaciones significativas que incluyen flujos de efectivo proyectados derivados de los ingresos, márgenes brutos anticipados, inversiones de capital y la tasa utilizada para descontar flujos de efectivo futuros, en base al costo de capital ponderado de cada UGE. Además, la Compañía ha utilizado una estimación del valor razonable menos el costo de disposición (FVLCD por sus siglas en inglés *Fair Value Less Cost to Dispose*) para una de sus UGE en 2022 para calcular un cargo por deterioro para esa UGE (ver información a revelar sobre activos intangibles). Los supuestos claves utilizados para calcular el FVLCD de esa UGE incluyeron la determinación de transacciones de mercado comparables a partir de las cuales derivar el múltiplo de valoración apropiado, así como el costo asumido para disponer de la UGE.

Activos de Larga Duración: La Compañía revisa anualmente los activos depreciables y amortizables en busca de signos de deterioro, o cuando ciertos eventos o circunstancias indican que el valor en libros puede no recuperarse durante la vida útil remanente de los activos.

Adicionalmente, la Compañía estima las vidas útiles de los activos de larga duración con el fin de determinar los gastos de depreciación y amortización a ser registrados durante el período sobre el que se informa. La vida útil de un activo se calcula cuando se adquiere el activo y se basa en la experiencia pasada con activos similares, considerando cambios tecnológicos anticipados u otros cambios similares. Cuando dichos cambios en el uso anticipado de un activo ocurren más rápido o de manera diferente a lo anticipado, es posible que sea necesario reducir las vidas útiles asignadas a estos activos. Esto llevaría al reconocimiento de un mayor gasto por depreciación y amortización en períodos futuros. Alternativamente, este tipo de cambios podrían resultar en el reconocimiento de un cargo por deterioro para reflejar la reducción en los beneficios económicos futuros esperados asociados con los activos.

Inventario y Cuentas por Cobrar: La Compañía usa estimaciones para determinar el valor neto realizable de sus inventarios y su provisión actual para pérdidas crediticias esperadas actuales para sus cuentas por cobrar. Los factores que la Compañía considera para determinar el valor neto realizable de sus inventarios son los volúmenes de producción y ventas, y los cambios en la demanda de ciertos productos, incluyendo los precios y costos de venta esperados. La reserva para pérdidas crediticias esperadas actuales se basa en la evaluación de la Compañía de la probabilidad de incumplimiento y la tasa de recuperación estimada de sus cuentas por cobrar al final del período, con base en una variedad de datos, incluido el historial de cobro y una evaluación de los factores actuales que pueden afectar el crédito, solvencia de sus clientes o riesgo de no cobro.

Reservas de mineral: La Compañía evalúa periódicamente las estimaciones de sus reservas de minerales (fluorita y sal), por la cantidad remanente sin explotar en sus minas existentes, que pueden ser producidos y vendidos con una utilidad. Tales estimaciones se basan en evaluaciones de ingeniería derivadas de muestras, combinadas con supuestos sobre precios de mercado y costos de producción relacionados con las minas respectivas. La Compañía actualiza la estimación de reservas de mineral al inicio de cada año.

Tasa de Descuento de Obligación por Beneficios Definidos: Para determinar el valor en libros de las obligaciones por beneficios definidos de la Compañía, la Compañía debe estimar una tasa de descuento adecuada. La obligación de beneficios definidos de la Compañía se descuenta utilizando los rendimientos de mercado de los bonos gubernamentales y corporativos de alta calidad al final del período sobre el que se informa. Se debe utilizar el juicio para establecer los criterios para que los bonos se incluyan en la población de la que se deriva la curva de rendimiento. Los criterios más importantes considerados para la selección de los bonos incluyen el tamaño de la emisión de bonos gubernamentales y corporativos, su calificación y la identificación de los bonos atípicos que han sido excluidos.

Pasivos Contingentes: La administración realiza juicios y estimaciones en el registro de provisiones para asuntos relacionados con reclamos y litigios. Específicamente, la administración debe determinar cuándo es probable que haya ocurrido un pasivo y luego, si se considera probable, debe estimar el costo del resultado más probable. Los costos reales pueden variar de estas estimaciones por varias razones, como cambios en las estimaciones de costos para la resolución de quejas y diferentes interpretaciones de la ley.

Recuperabilidad de los Activos por Impuestos Diferidos: La Compañía prepara proyecciones financieras para cada entidad legal sobre la que tiene control a fin de determinar si los activos por impuestos diferidos pueden utilizarse en el futuro contra las pérdidas fiscales disponibles y se basa en estas proyecciones estimadas para determinar si un activo por impuestos diferidos es recuperable.

Arrendamientos: La determinación del valor de los activos por derecho de uso de la Compañía y los pasivos por arrendamiento relacionados requieren que se realicen varias estimaciones, incluido el plazo esperado del arrendamiento y la tasa de interés incremental utilizada para descontar los pagos futuros por arrendamiento al determinar el pasivo por arrendamiento.

Activos Adquiridos en Combinaciones de Negocios: La aplicación del método de adquisición requiere que se realicen ciertas estimaciones y suposiciones sobre los valores razonables de los activos intangibles, inventarios, propiedad, planta y equipo adquiridos y los pasivos asumidos en la fecha de adquisición y las vidas útiles de los activos intangibles y propiedad, planta y equipo. Las estimaciones del valor razonable requieren el uso de diversas técnicas de valuación. Estas valuaciones requieren el uso de suposiciones y estimaciones de gestión, incluido el valor de activos comparables en el mercado, la cantidad y el momento de los flujos de efectivo futuros, los resultados y costos de las actividades de investigación y desarrollo, la probabilidad de obtener la aprobación regulatoria, las previsiones de ventas a largo plazo, acciones de los competidores, tasas de descuento y tasas de crecimiento terminal.

Valor Razonable de los Instrumentos Financieros: El valor razonable de los instrumentos financieros que se presentan en los estados financieros ha sido determinado por la Compañía utilizando la información disponible en el mercado u otras técnicas de valuación que requieren juicio para desarrollar e interpretar las estimaciones de valor razonable. Adicionalmente, dichas técnicas utilizan insumos basados ??en las condiciones del mercado a la fecha de reporte. En consecuencia, el valor razonable estimado de los instrumentos financieros presentados no es necesariamente indicativo del monto que la Compañía podría obtener en el mercado abierto. El uso de diferentes supuestos y/o métodos de estimación podría tener un efecto significativo en los cálculos del valor razonable.

Opciones de “Put/Call” – Participación No Controladora Redimible: El cálculo de la Compañía del valor razonable de sus opciones de “Put/Call” con accionistas minoritarios requiere ciertas estimaciones que incluyen la cantidad y el momento de las utilidades futuras antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización (EBITDA), la determinación de las tasas de descuento utilizadas para calcular el pasivo, tasas de crecimiento terminal y probabilidad de ejecución.

Posiciones fiscales inciertas: La Compañía opera en múltiples jurisdicciones fiscales y las declaraciones de impuestos presentadas en esos países están sujetas a revisión y examinación por parte de las autoridades fiscales locales, y las reglas en algunas jurisdicciones siendo complejas de interpretar.

La Compañía reconoce posiciones fiscales inciertas cuando es probable que una autoridad fiscal relevante no acepte el tratamiento fiscal como se indica en la declaración de impuestos sobre la renta. La Compañía tiene que hacer estimaciones sobre el tratamiento fiscal de una serie de transacciones antes de que la determinación fiscal final sea cierta.

Se requiere un juicio y una estimación significativos para determinar posiciones fiscales inciertas y el riesgo de que no se identifiquen todas las exposiciones fiscales potenciales. Sin embargo, la Compañía considera que tales posiciones fiscales inciertas no tendrán un efecto material en su posición financiera consolidada o resultados operativos.

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.

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

Aprobación de la emisión de los estados financieros consolidados

Los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2023 fueron aprobados por el Comité de Auditoría y el Consejo de Administración en las reuniones del 20 y 21 Febrero de 2024; 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 Compañía, 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]

NO APLICA

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

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de todas las entidades sobre las cuales la Compañía tiene control directa o indirectamente (sus subsidiarias). Orbia ha determinado que controla una participada cuando tiene poder sobre la inversión, está expuesta o tiene derecho a rendimientos variables por su participación en la participada, o tiene la capacidad de afectar esos rendimientos a través de su poder sobre ellos.

En los casos en que Orbia no posee la propiedad total de una subsidiaria, la participación no controladora se reconoce por separado del capital de Orbia en sus estados de situación financiera consolidados. La Compañía valúa la participación no controladora al momento de adquirir el control de la subsidiaria a su participación proporcional en el valor razonable de los activos netos identificables. Subsecuente a la adquisición, el importe en libros de las participaciones no controladoras es el importe de esas participaciones en el reconocimiento inicial más la proporción de las participaciones no controladoras en los cambios posteriores en el capital.

Los cambios en la participación de la Compañía en subsidiarias que no resulten en una pérdida de control se contabilizan como transacciones de capital. El valor en libros de las participaciones del Grupo y las participaciones no controladoras se ajustan para reflejar los cambios en sus participaciones relativas en las subsidiarias. Cualquier diferencia entre el monto por el cual se ajustan las participaciones no controladoras y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el capital y se atribuye a Orbia.

La utilidad o pérdida y cada componente de otros resultados integrales se atribuyen por separado a la Compañía y a las participaciones no controladoras en los estados financieros consolidados.

Las inversiones en entidades en las que la Compañía posee entre el 20% y el 50% de las acciones con derecho a voto, o sobre las que tiene una influencia significativa, se contabilizan utilizando el método de participación de acuerdo con la IAS 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos. La política contable de la Compañía para inversiones en asociadas se incluye más adelante.

En caso de que la Compañía pierda el control de una subsidiaria, la subsidiaria es desconsolidada y se reconoce una utilidad o pérdida por disposición en el Estado de Resultados Consolidado el cual se calcula como la diferencia entre la suma del valor razonable de la contraprestación recibida más el valor razonable de cualquier participación retenida, menos el valor en libros anterior de los activos netos de la subsidiaria, incluido el crédito mercantil y la participación no controladora. La Compañía no ha perdido el control de una subsidiaria en ninguno de los períodos presentados.

Todas las transacciones internas entre la Compañía y sus subsidiarias, y entre subsidiarias, se eliminan en la consolidación.

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

Ver Información a revelar sobre criterios de consolidación.

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]

Adquisiciones 2023:

En el año fiscal 2023, la Compañía no realizó ninguna adquisición que se considere material.

Adquisiciones 2022:

Adquisición de Vectus – En febrero de 2022, Wavin adquirió una participación mayoritaria (67%) del capital 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 de dólares en efectivo más una contraprestación no monetaria. La adquisición permite a Orbia operar a la vanguardia de la industria de gestión del agua, en rápido crecimiento de la India, atendiendo a clientes de los sectores residencial, comercial, industrial, de infraestructuras y agrícola.

Orbia tiene una opción de compra y venta con los accionistas minoritarios que permite a dichos accionistas vender a Orbia, o a la Compañía comprar, la participación restante en Vectus en 2027. El valor inicial de la opción de compra y venta se registró como una participación no controladora a valor razonable en el Estado de Posición Financiera de la Compañía a 31 de diciembre de 2022, como se explica con más detalle en la información a revelar sobre instrumentos financieros.

La contabilidad de la compra de Vectus se finalizó en el año fiscal 2023, lo que resultó en un aumento de \$12 millones en crédito mercantil con un aumento correspondiente de \$13 millones en pasivos por impuestos diferidos y \$1 millón en activos intangibles.

En la siguiente tabla se muestra un resumen de la contraprestación transferida, los activos y pasivos adquiridos y el crédito mercantil asociado de la adquisición de Vectus:

Contraprestación transferida	USD millones
Efectivo	\$ 108
Contraprestación que no requirió efectivo	<u>25</u>
Total Contraprestación transferida	\$133
 Activos adquiridos y pasivos asumidos	
Activos financieros	\$ 14
Inventarios	28
Propiedad, planta y equipo	33
Activos intangibles identificables	42
Otros activos	12
Pasivos	<u>(49)</u>
Total activos netos identificables	80
Participación no controladora	<u>18</u>
Crédito mercantil	<u>\$ 71</u>

Otras adquisiciones:

En 2022, la Compañía también adquirió Bow Plumbing Group (Bow) y Biarri Networks (Biarri) como se explica más adelante.

Bow Plumbing Group - En agosto de 2022, Wavin adquirió Bow Plumbing Group, un fabricante de tuberías y accesorios de plástico con sede en Montreal para la industria de la construcción residencial y comercial de América del Norte. La inversión de Wavin en Bow Plumbing Group fortalece y amplía su presencia en América del Norte para servir a los clientes y partes interesadas con soluciones integrales y eficientes para la gestión del agua.

Biarri Networks - El 30 de septiembre de 2022, Dura-Line adquirió Biarri Networks, un proveedor de tecnología con sede en Denver que se especializa en soluciones de diseño de redes de fibra óptica para la industria mundial de las telecomunicaciones. La inversión estratégica en el software y los servicios de Biarri Networks complementa la experiencia en

infraestructura de Dura-Line y permite que Dura-Line amplíe sus ofertas de extremo a extremo a los clientes. Biarri Networks tiene oficinas en Australia, Filipinas, Vietnam, Reino Unido y Estados Unidos de Norteamérica. La contabilidad de compra de Biarri Networks se completó en el año fiscal 2023.

La contabilidad de compra de la adquisición de Bow se completó en el ejercicio fiscal 2023, lo que dio lugar a ajustes contables de compra para aumentar los activos intangibles identificables en \$31 millones, los pasivos por impuestos diferidos en \$9 millones, otros pasivos en \$6 millones y una disminución del crédito mercantil de \$22 millones.

En la siguiente tabla se muestra un resumen de la contraprestación transferida, los activos y pasivos adquiridos y el crédito mercantil asociado de las adquisiciones de Bow y Biarri:

Contraprestación transferida	Importe
Efectivo	\$ 114
Total Contraprestación transferida	\$ 114
Activos adquiridos y pasivos asumidos	Importe
Activos financieros	\$ 25
Inventarios	30
Propiedad, planta y equipo	17
Activos intangibles identificables	55
Otros activos	1
Pasivos	(47)
Total activos netos identificables	81
<u>Crédito mercantil</u>	\$ 33

El valor del crédito mercantil derivado de estas adquisiciones de 2022 se atribuye a una serie de factores comerciales, incluida la adquisición de una fuerza laboral capacitada y conocimientos en cada uno de los negocios adquiridos, las sinergias de costos que se espera lograr y el acceso a nuevos mercados y líneas de servicios.

No se espera que el crédito mercantil sea deducible a efectos fiscales.

Las compañías adquiridas sumaron ingresos por \$140 millones en ventas en conjunto en el año terminado el 31 de diciembre de 2022. La utilidad neta de estas adquisiciones no fue material para el año terminado el 31 de diciembre de 2022. Si se hubiera adquirido las compañías a principio de año el ingreso de Orbia habría sido mayor \$200 millones aproximadamente.

Adquisiciones 2021:

Orbia completó las adquisiciones de Silatronix, Shakun Polymers Private Limited y Gakon Horticultural Projects en el año finalizado el 31 de diciembre de 2021 por una contraprestación combinada de aproximadamente \$64 millones. La contabilidad de compra de estas adquisiciones se finalizó en el ejercicio 2022, lo que dio lugar a una disminución de \$14 millones de crédito mercantil.

NO APLICA

Información a revelar sobre efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

El efectivo y equivalentes al efectivo en los Estados de Posición Financiera Consolidados al 31 de diciembre se integran como sigue:

	2023	2022	2021
Efectivo y efectivo mantenido en cuentas de bancos	\$ 1,153	\$ 1,286	\$ 592
Equivalentes de efectivo:			
Inversiones de alta liquidez	<u>303</u>	<u>260</u>	<u>190</u>
	<u>\$ 1,456</u>	<u>\$ 1,546</u>	<u>\$ 782</u>

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

Transacciones que no resultaron en flujos de efectivo

La Compañía ha celebrado ciertos contratos de arrendamiento que requieren el reconocimiento como activos por derecho de uso con los correspondientes pasivos por arrendamiento en los Estados Consolidados de Posición Financiera. Estas transacciones en 2023, 2022 y 2021 representan adiciones a los activos por derecho de uso por un total de \$231 millones, \$112 millones y \$141 millones, respectivamente, que no generaron ni requirieron efectivo directamente, excepto por pagos de arrendamiento posteriores.

En relación con las adquisiciones de Vectus en 2022 y Shakun en 2021, como se menciona en la información sobre eventos relevantes, la Compañía reconoció participación no controladora redimible por \$195 millones y \$14 millones, respectivamente, que no generaron ni requirieron flujos de efectivo.

Adicionalmente, en 2022 la Compañía ha contraído deuda por actividades de financiamiento que no generaron ni requirieron flujo de efectivo por \$24 millones relacionados con la combinación de negocios.

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

Normas contables nuevas y modificadas que entran en vigor en el ejercicio en curso

En el ejercicio en curso, Orbia ha aplicado una serie de modificaciones a las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) que son obligatoriamente efectivas para los ejercicios contables que comiencen a partir del 1 de enero de 2023.

La adopción de estas enmiendas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en los estados financieros de la Compañía o revelaciones relacionadas, a menos que se indique lo contrario.

Enmiendas a la NIC 1 Presentación de estados financieros y de la Norma de Práctica 2 de las NIIF Juicios de materialidad - Revelación de políticas contables.

La Compañía ha adoptado las enmiendas de la NIC 1 que exigen que las políticas contables significativas se sustituyan por información material sobre políticas contables. La información sobre políticas contables es material si, considerada conjuntamente con otra información incluida en los estados financieros de una entidad, puede esperarse razonablemente que influya en las decisiones que los usuarios primarios de los estados financieros con propósito de información general toman sobre la base de dichos estados financieros.

Enmienda de la NIC 12 Impuesto sobre las ganancias-Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos derivados de una única transacción.

La Compañía ha adoptado la enmienda de la NIC 12 que exige que una entidad reconozca activos y pasivos por impuestos diferidos para las transacciones que den lugar a diferencias temporarias iguales y compensables, como el reconocimiento inicial de un activo por derecho de uso en arrendamiento y el pasivo correspondiente, con cualquier provisión por desmantelamiento relacionada. El reconocimiento de cualquier activo por impuestos diferidos también estaría sujeto a evaluación bajo los criterios de recuperabilidad de la NIC 12.

Enmiendas de la NIC 12 Reforma fiscal internacional - Normas modelo del segundo pilar

La Compañía ha adoptado las enmiendas de la NIC 12 que aclaran que la Norma se aplica a los impuestos sobre las ganancias derivados de la legislación fiscal promulgada o sustancialmente promulgada para aplicar las reglas modelo del Segundo Pilar publicadas por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), que incluyen impuestos mínimos "complementarios" para cumplir los tipos impositivos efectivos mínimos exigidos establecidos por las reglas del Segundo Pilar.

Las enmiendas también introducen una excepción temporal a los requisitos contables para los impuestos diferidos de la NIC 12, de modo que una entidad no reconocería ni revelaría información sobre los activos y pasivos por impuestos diferidos relacionados con los impuestos sobre la renta del Segundo Pilar. A raíz de las modificaciones, la entidad debe revelar que ha aplicado la excepción y revelar por separado sus gastos (ingresos) por impuestos corrientes relacionados con los impuestos sobre la renta del segundo pilar. En consecuencia, Orbita ha revelado que ha tomado la excepción temporal en la información a revelar sobre impuestos diferidos.

Enmiendas a la NIC 8 Cambios en las políticas contables, estimaciones y errores - Definición de estimación contable.

La Compañía ha adoptado las enmiendas de la NIC 8 que sustituyen la definición de cambio en las estimaciones contables por una definición de estimaciones contables. Se ha suprimido la definición de cambio en las estimaciones contables y se han definido las estimaciones contables como "los importes monetarios de los estados financieros que están sujetos a incertidumbre de medición".

Normas contables nuevas y revisadas emitidas, pero aún no efectivas

A la fecha de autorización de los estados financieros, Orbita no ha aplicado las siguientes Normas de Contabilidad NIIF nuevas y revisadas que han sido emitidas pero que aún no han entrado en vigor.

Enmiendas a la NIIF 10 Estados financieros consolidados y a la NIC 28 Inversiones en asociadas y negocios conjuntos-Venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto

Las enmiendas de la NIIF 10 y la NIC 28 se aplican en situaciones en las que se produce una venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. En concreto, las modificaciones establecen que las pérdidas o ganancias resultantes de la pérdida de control de una dependiente que no contenga un negocio en una transacción con una asociada o un negocio conjunto que se contabilice utilizando el método de la participación, se reconocerán en el resultado del periodo de entidad en la medida de las participaciones de los inversores no vinculados en dicha asociada o negocio conjunto. Del mismo modo, las pérdidas y ganancias resultantes de la nueva remediación de las inversiones retenidas en cualquier antigua filial (que se haya convertido en asociada o negocio conjunto contabilizado por el método de la participación) a su valor razonable se reconocen en el resultado de la antigua matriz sólo en la medida de las participaciones de los inversores no vinculados en la nueva asociada o negocio conjunto.

El IASB aún no ha fijado la fecha de entrada en vigor de las modificaciones; no obstante, se permite su aplicación anticipada.

La aplicación de estas modificaciones puede tener un impacto en los estados financieros consolidados de Orbia en periodos futuros en caso de que se produzcan dichas transacciones.

Enmiendas a la NIC 1 Presentación de estados financieros-Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes y pasivos no corrientes con pactos no corriente y pasivos no corrientes con pactos

Las enmiendas de la NIC 1 aclaran que la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes se basa en los derechos de la entidad a aplazar los pagos que existan al final del ejercicio sobre el que se informa, y especifican que la clasificación no se ve afectada por las expectativas sobre si la entidad ejercerá su derecho a aplazar la liquidación de un pasivo. La existencia de tales derechos depende de si se cumplen los pactos aplicables al final del ejercicio sobre el que se informa o antes. Sin embargo, si el derecho de la entidad a aplazar la liquidación de un pasivo está sujeto al cumplimiento de los pactos dentro de los doce meses siguientes al ejercicio sobre el que se informa, la entidad revelará información que permita a los usuarios de los estados financieros comprender el riesgo de que el pasivo sea exigible dentro de los doce meses siguientes al ejercicio sobre el que se informa.

Dicha información sobre pactos incluye la naturaleza de los mismos y cuándo la entidad está obligada a cumplirlos, el importe en libros de los pasivos relacionados y los hechos y circunstancias, si los hubiera, que indiquen que la entidad puede tener dificultades para cumplir con los pactos.

Las enmiendas también introducen una definición de "liquidación" para dejar claro que la liquidación se refiere a la transferencia a la contraparte de efectivo, instrumentos de capital, otros activos o servicios.

Las enmiendas se aplican de forma retroactiva a los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2024, permitiéndose su aplicación anticipada.

La Compañía está evaluando el posible impacto de la adopción de estas modificaciones en sus estados financieros consolidados, pero no espera que sea significativo.

Enmiendas a la NIC 7 Estado de flujos de efectivo y a la NIIF 7 Instrumentos financieros: Información a revelar - Acuerdos de financiación con proveedores.

Las enmiendas añaden un objetivo de revelación a la NIC 7 que establece que una entidad debe revelar información sobre sus acuerdos de financiación con proveedores que permita a los usuarios de los estados financieros evaluar los efectos de dichos acuerdos en los pasivos y flujos de efectivo de la entidad. Además, la NIIF 7 se modificó para añadir los acuerdos de financiación con proveedores como ejemplo dentro de los requisitos de revelar información sobre la exposición de una entidad a la concentración del riesgo de liquidez.

El término "acuerdos de financiación de proveedores" no se define. En su lugar, las enmiendas describen las características de un acuerdo para el que una entidad estaría obligada a proporcionar la información.

Para cumplir el objetivo de revelación de información, se exigirá a una entidad que revele de forma agregada para sus acuerdos de financiación de proveedores acuerdos de financiación de proveedores.

- Los términos y condiciones de los acuerdos
- El importe en libros, y las partidas asociadas presentadas en el estado de situación financiera de la entidad, de los pasivos que forman parte de los acuerdos.
- El importe en libros y las partidas asociadas para las que los proveedores ya han recibido el pago de los proveedores de financiación.
- Rangos de fechas de vencimiento de los pagos, tanto para los pasivos financieros que forman parte de un acuerdo de financiación a proveedores
- y las deudas comerciales comparables que no forman parte de un acuerdo de financiación a proveedores.
- Información sobre el riesgo de liquidez

Las enmiendas, que contienen exenciones transitorias específicas para el primer ejercicio anual sobre el que se informa en el que una entidad aplica las modificaciones, son aplicables a los ejercicios anuales sobre los que se informa que comiencen a partir del 1 de enero de 2024.

La Compañía está evaluando el posible impacto de la adopción de estas modificaciones en sus estados financieros consolidados, pero no espera que la adopción de las mismas sea significativa.

Enmienda de la NIIF 16 Arrendamientos - Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior

Las modificaciones de la NIIF 16 añaden requisitos de valoración posterior para las transacciones de venta con arrendamiento posterior que cumplan los requisitos de la NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes para contabilizarse como una venta. Las modificaciones requieren que el vendedor-arrendatario determine los "pagos por arrendamiento" o los "pagos por arrendamiento revisados" de forma que el vendedor-arrendatario no reconozca una ganancia o pérdida relacionada con el activo con derecho de uso retenido por el vendedor-arrendatario después de la fecha de inicio. Las modificaciones no afectan a la ganancia o pérdida reconocida por el vendedor-arrendatario en relación con la terminación parcial o total de un arrendamiento.

Las modificaciones entran en vigor para los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2024. Se permite la aplicación anticipada con la información requerida. El vendedor-arrendatario aplicará las modificaciones de forma retroactiva, de conformidad con la NIC 8, a las operaciones de venta con arrendamiento posterior celebradas después de la fecha de aplicación inicial, que se define como el comienzo del ejercicio anual sobre el que la entidad aplica por primera vez la NIIF 16.

La Compañía está evaluando el posible impacto de la adopción de estas modificaciones en sus estados financieros consolidados, pero no espera que la adopción de las mismas sea significativa.

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 [bloque de texto]

NO APLICA

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

Ver descripción de la política contable para activos y pasivos contingentes.

Información a revelar sobre pasivos contingentes [bloque de texto]

Contingencias

En ciertas ocasiones, la Compañía se encuentra involucrada en ciertos asuntos legales, incluyendo los que se describen a continuación:

Asuntos legales relacionado con la distribución de gas natural

El 20 de abril de 2021, el grupo de negocios Data Communications (Dura-Line) detuvo el envío y las ventas de tuberías de distribución de gas natural ("NGD" por sus siglas en inglés) de diámetro pequeño (1.5 pulgadas y más pequeñas), vendidas para uso principalmente en los Estados Unidos de América con el fin de investigar un posible problema de calidad. Este problema no afecta a los productos de distribución de gas natural de un diámetro mayor (por ejemplo, 2 pulgadas y mayores) y tampoco a los conductores de Datacom.

El negocio de tuberías de distribución de gas natural, ahora operado a través de PolyPipe LLC ("PolyPipe"), realizó un exhaustivo análisis del tema y determinó que el problema ocurrió de manera intermitente y estima que afectó a menos del 1% de la tubería NGD de diámetro pequeño producida por Dura-Line en su planta en Gainesville, Texas. Con base en el análisis realizado hasta la fecha, la administración cree que es poco probable que cualquier tubería posiblemente afectada presente un riesgo de un problema de desempeño a corto plazo.

Polypipe ha reanudado el envío y la venta de tubería NGD de diámetro pequeño en su planta de Erwin, Tennessee, con procesos mejorados de control, producción y calidad. Polypipe ha recibido demandas de compensación de ciertos usuarios finales por retirar y reemplazar tuberías instaladas potencialmente afectadas. Polypipe prevé recibir demandas adicionales de compensación en el futuro por parte de los clientes y usuarios finales de su tubería NGD de diámetro pequeño, lo que puede dar lugar a litigios y posibles responsabilidades materiales.

Etileno

En 2023, Shell Chemicals Europe B.V. ("Shell") presentó una demanda por daños y perjuicios contra varias empresas, incluidas Orbia y su filial Vestolit GmbH, en los tribunales holandeses. Shell reclama a los distintos demandados una indemnización por un importe total de 1.100 millones de euros en relación con infracciones del derecho de competencia en el mercado de compra de etileno, por las que la Comisión Europea impuso multas en julio de 2020. En relación con el mismo procedimiento de la Comisión

Europea de 2020, Repsol Quimica, S.A. y sus filiales también presentaron una demanda por daños y perjuicios no especificados en 2023. Orbia y Vestolit rechazan las acusaciones, consideran que la demanda no tiene fundamento y pretenden defender sus derechos en el proceso.

Proyecto Wolkaite

Netafim Ltd. participa actualmente en un proyecto de riego del gobierno en la región de Tigray de Etiopía llamado (el proyecto Wolkaite), que se encuentra en una etapa avanzada. El cliente es la Corporación Azucarera de Etiopía (ESC, por sus siglas en inglés). Debido a los disturbios civiles, un estado de emergencia ha estado vigente en la región desde el 4 de noviembre de 2020. A fines de noviembre de 2020, Netafim notificó al ESC, al Prestamista, a las aseguradoras y a otras partes interesadas que había ocurrido un evento de fuerza mayor como resultado de los disturbios civiles en curso, suspendiendo las obligaciones de Netafim en virtud del acuerdo del proyecto.

Según el acuerdo de proyecto original, si las condiciones de fuerza mayor continuaran por un período prolongado, cada una de las partes tendría derecho a rescindir dicho acuerdo. El 1 de julio de 2021, las partes firmaron 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 la condición del proyecto y traten de llegar a un acuerdo para reanudar el proyecto. Actualmente, todas las partes están cooperando y monitoreando la situación. Además de los posibles costos derivados de los retrasos en el proyecto y los posibles daños al proyecto existente, es posible que Netafim incurra en responsabilidades adicionales en determinados escenarios.

Otros asuntos

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

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

Costo de ventas

	2023	2022	2021
Materia prima y otros consumibles	\$ 4,116	\$ 5,179	\$ 4,374
Costo laboral	620	560	535
Gasto de manufactura	402	423	361
Fletes	454	500	459
Depreciación	<u>440</u>	<u>417</u>	<u>427</u>
	<u>\$ 6,032</u>	<u>\$ 7,079</u>	<u>\$ 6,156</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 en una pérdida financiera para la Compañía, 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. La mayoría de las cuentas por cobrar de la Compañía se originan por la venta de productos a clientes en diferentes entornos económicos principalmente en México, Sudamérica, Europa y Estados Unidos de América.

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. La Compañía 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 Compañía no cree que exista un riesgo significativo de pérdida por una concentración de crédito en su base de clientes, y considera que su riesgo potencial de crédito está cubierto adecuadamente 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]

Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo

La deuda a corto y largo plazo en el Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre se integra como sigue:

	2023	2022	2021
Resumen de contratos de préstamo en dólares:			
5.875% Bono Internacional vencimiento 2044 (1)	\$ 750	\$ 750	\$ 750
4.00% Bono Internacional vencimiento 2027 (3)	500	500	500
5.50% Bono Internacional vencimiento 2048 (3)	500	500	500
6.75% Bono Internacional vencimiento 2042 (2)	400	400	400
1.875% Bono Internacional vencimiento 2026 (4)	600	600	600
2.875% Bono Internacional vencimiento 2031 (4)	500	500	500
SOFR 1M + 1.05% Línea de Crédito Revolvente (5)	150	150	-
1M SOFR + 1.85% Préstamo Bancario con vencimiento en 2024 (6)	-	40	50
1M SOFR + 1.95% Préstamo Bancario con vencimiento en 2024 (7)	-	17	29
Papel comercial en euros (8)	-	-	115
MXN 10.63% Cebures con vencimiento en 2032 (9)	921	396	-
MXN 28-días TIIE + 0.40% Cebures con vencimiento en 2025 (10)	263	121	-
MXN 28-días TIIE + 0.55% Pagaré con vencimiento en 2023 (11)	-	258	49
MXN 28-días TIIE + 0.55% Pagaré con vencimiento en 2023 (12)	-	207	-
MXN 28-días TIIE + 1.25% Pagaré con vencimiento en 2023 (13)	-	51	-
Otros	344	254	81
Deuda total	4,928	4,744	3,574
Menos- Préstamos bancarios y porción circulante de deuda a largo plazo (14)	(466)	(760)	(240)

Menos- Gastos por colocación de Deuda	(42)	(48)	(54)
Total deuda a largo plazo menos costo de emisión	\$ 4,420	\$ 3,936	\$ 3,280

Los vencimientos de la deuda a largo plazo al 31 de diciembre de 2023, neto de gastos de colocación relativos serán como sigue:

Fechas de vencimiento	Millones de dólares
2024	\$ 466
2025	268
2026	600
2027	501
2028 en adelante	<u>3,051</u>
	<u>\$ 4,886</u>

- (1) El 17 de septiembre de 2014, la Compañía emitió y colocó "Senior Notes" por un importe total de \$750 millones de dólares a un plazo de treinta años, que devengan una tasa de interés fija anual del 5.875%, con vencimiento el 17 de septiembre de 2044.
- (2) El 19 de septiembre de 2012, la Compañía emitió y colocó "Senior Notes" por un importe total de \$1,150 millones de dólares, en dos partes: una por \$750 millones de dólares a un plazo de diez años con una tasa cupón fija de 4.875% y otra de \$400 millones de dólares, a un plazo de treinta años con una tasa cupón fija de 6.75%. Con vencimientos el 19 de septiembre de 2022 y el 19 de septiembre de 2042, respectivamente. En septiembre de 2022, el Bono al 4.875% se amortizó en su totalidad.
- (3) El 4 de octubre de 2017, la Compañía emitió y colocó "Senior Notes" por un importe total de \$1,000 millones en dos partes, \$500 millones de dólares a un plazo de diez años, con vencimiento el 4 de octubre de 2027, y \$500 millones de dólares a un plazo de treinta años, con vencimiento el 15 de enero de 2048. Que devengan una tasa de interés fija anual de 4.0% y 5.50%, respectivamente.
- (4) El 11 de mayo de 2021, la Compañía anunció el cierre con éxito de su emisión inaugural de Bonos Vinculados a la Sustentabilidad por un importe total de \$600 millones de dólares en bonos preferentes con vencimiento en mayo 2026 y una tasa de interés fija del 1.875%, y \$500 millones de dólares en bonos preferentes con vencimiento en mayo 2031 y una tasa de interés fija del 2.875%.
- (5) En junio de 2019, la Compañía emitió una Línea de Crédito Revolvente por \$1,000 millones de dólares que devenga intereses mensuales a una tasa SOFR + reserve rate + 1.05%. El principal se amortiza en un pago con vencimiento el 21 de junio de 2024.
- (6) Préstamo Bancario por \$75 millones de dólares, que devengan intereses trimestrales a una tasa variable SOFR 1M + 1.85%. El préstamo tiene amortizaciones trimestrales y vencimiento en marzo de 2024.
- (7) Préstamo Bancario por \$40 millones de dólares, que devengan intereses trimestrales a una tasa variable SOFR 1M + 1.95%. El préstamo tiene amortizaciones trimestrales y vencimiento en junio de 2024.
- (8) En junio de 2021, la Compañía apertura un Programa de Papel Comercial por un importe máximo de €750 millones de euros mediante la emisión de pagarés con vencimientos menores a un año. A diciembre de 2023 no hay saldo pendiente de pago.
- (9) El 8 de diciembre de 2022, la Compañía emitió Certificados Bursátiles (Cebures) a 10 años por \$7,660 millones de pesos mexicanos, devengando intereses semestrales a una tasa fija de 10.63%. El principal es reembolsable en una sola cuota al vencimiento en noviembre de 2032. En agosto de 2023, la Compañía emitió \$7,900 millones de pesos adicionales bajo los mismos términos que la segunda emisión de 2022.
- (10) El 8 de diciembre de 2022, la Compañía emitió Certificados Bursátiles (Cebures) a 3 años por \$2,340 millones de pesos mexicanos, devengando intereses mensuales a una tasa flotante de TIIE 28 días + 0.40%. El principal es reembolsable en una sola cuota al vencimiento en diciembre de 2025. En agosto de 2023, la Compañía emitió \$2,100 millones de pesos adicionales bajo los mismos términos que la primera emisión de 2022.
- (11) En 2022, la Compañía emitió Pagares por \$3,000 y \$2,000 millones de pesos mexicanos, devengando intereses mensuales a una tasa promedio variable TIIE 28 días + 0.55%. El principal es pagadero en una sola cuota al vencimiento en 2023. El Pagaré por \$3,000 millones de pesos se pagó en su totalidad en enero de 2023, mientras que el Pagaré por \$2,000 millones de pesos se extendió a diciembre con una nueva tasa TIIE 28 días + 0.65% el cual fue prepagado en septiembre 2023.
- (12) En 2022, la Compañía emitió un Pagaré por \$4,000 millones de pesos mexicanos, devengando intereses mensuales a una

tasa promedio variable TIIE 28 días + 0.55%. El principal es pagadero en una sola cuota al vencimiento en 2023. El Pagaré se extendió hasta julio con una nueva tasa de TIIE 28 días + 0.80% el cual fue pagado en su totalidad en julio 2023.

(13) En 2022, la Compañía emitió un Pagaré por \$986 millones de pesos mexicanos, devengando intereses mensuales a una tasa promedio variable TIIE 28 días + 1.5%. En 2023 se emitieron \$1,000 millones de pesos adicionales, y en septiembre 2023 el principal fue pagado en su totalidad.

(14) Porción corriente de la deuda a largo plazo (< 12 meses) está conformada en su mayoría de los siguientes préstamos en la sección "Otros" de la tabla anterior.

Al 31 de diciembre de 2023, algunos de los contratos de préstamo de la Compañía contienen ciertas obligaciones de hacer y no hacer que incluyen el requisito de que la Compañía mantenga un índice de cobertura de intereses (calculado: EBITDA/Gasto por intereses) superior a 3.0x y que mantenga un índice de apalancamiento neto (calculado: Deuda neta/EBITDA) por debajo de 3,0x. La Compañía cumple con todas sus obligaciones financieras al 31 de diciembre de 2023.

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]

Impuestos diferidos

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

	2023	2022	2021
Inmuebles, maquinaria y equipo	\$ 196	\$ 226	\$ 260
Pasivos deducibles al pago	(64)	(60)	(96)
Pérdidas fiscales	(160)	(196)	(281)
Activos intangibles	254	248	253
Otros	(41)	(42)	8
	185	176	144

Impuesto diferido activo	174	197	174
Impuesto diferido pasivo	\$ 359	\$ 373	\$ 318

Los movimientos del pasivo neto por impuestos diferidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, son como sigue:

	2023	2022	2021
Saldo inicial	\$ 176	\$ 144	\$ 114
Aplicado a resultados	(12)	(4)	21
Efecto de activos y pasivos de entidades adquiridas	22	8	-
Efecto de conversión por operaciones en el extranjero	(2)	(7)	(2)
Efecto en capital por otras partidas del resultado integral	1	35	11
	<u>\$ 185</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ 144</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]

Ver información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad.

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

Instrumentos financieros derivados

Forward de tipo de cambio

Durante 2023, la Compañía contrató Forwards de tipo de cambio principalmente en las siguientes monedas: EUR, USD, BRL, ILS TRY, AUD INR y ZAR, con vencimientos menores a un año.

Opciones- Participación no controladora redimible

Opción "Put/Call" Vectus: De acuerdo con el convenio de accionistas 2022 firmado con los accionistas minoritarios que retuvieron el 33% restante del capital social (participación no controladora redimible) de Vectus, la Compañía firmó un contrato de opción de compra/venta en el que los accionistas minoritarios tendrán derecho a vender su participación a Orbia y a su vez Orbia tendrá el derecho de adquirir Vectus a un precio pre-determinado en 2027. El valor de la opción de compra/venta se basa en el valor de mercado supuesto de las acciones de Vectus, que se calcula a partir de un múltiplo del EBITDA estimado y se refleja en el valor actual del precio de liquidación bruto calculado. El registro inicial del pasivo de \$195 fue contabilizado en el rubro de participación no controladora redimible en los Estados de Posición Financiera Consolidados. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el valor razonable de la opción fue de \$44 y \$115 respectivamente, con un beneficio correspondiente de \$71 millones y \$63 millones reconocido en cambio en el valor razonable de la participación no controladora redimible en los Estados de Resultados Consolidados de Orbia para reflejar el cambio en el valor razonable en esos periodos.

Opción "Put/Call" Shakun: De acuerdo con el convenio de accionistas 2021 firmado con los accionistas minoritarios que retuvieron el 45% restante del capital social (participación no controladora redimible) de Shakun, la Compañía firmó un contrato de opción de compra/venta en el que los accionistas minoritarios tendrán derecho a vender su participación a Orbia, y a su vez Orbia tendrá el derecho de adquirir Shakun a un precio pre-determinado en 2027. El valor de la opción de compra/venta se basa en el valor de mercado supuesto de las acciones de Shakun, que se calcula a partir de un múltiplo del EBITDA estimado y se refleja en el valor actual del precio de liquidación bruto calculado. La medición inicial del pasivo de \$14 millones se registró en la participación no controladora redimible en los Estados de Posición Financiera Consolidados. Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 la revaluación del valor de esta opción fue de \$57 millones, \$43 millones y \$28 millones, respectivamente, con un gasto correspondiente de \$14 millones, \$15 millones y \$14 millones, reconocido en cambio en el valor razonable de la participación no controladora redimible en los Estados de Resultados Consolidados de Orbia por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, respectivamente, para reflejar los cambios en el valor razonable en esos periodos.

Opción "Put"-Netafim. De acuerdo con el convenio de accionistas firmado en 2018 con los accionistas minoritarios que retuvieron el 20% restante del capital social (participación no controladora redimible) de Netafim, la Compañía celebró un contrato de opción de compra y venta que les permite a los accionistas minoritarios vender su participación en Netafim a Orbia, y le otorga a Orbia el derecho de adquirir Netafim a un precio predeterminado a partir de 2024 por un periodo de 10 años. El valor de la opción de venta/compra se basa en el mayor de los siguientes valores: el valor de mercado de las acciones de Netafim, que se calcula a partir de un múltiplo del EBITDA previsto, o \$1,100 millones, y se refleja en el valor actual del precio de liquidación bruto calculado. El reconocimiento inicial del pasivo de \$227 millones, fue registrado en la participación no controladora redimible en el Estado de Posición Financiera Consolidado. Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, el valor razonable de la opción fue de \$267 millones, \$217 millones y \$288 millones, respectivamente, con una pérdida de \$50 millones, beneficio de \$71 millones y pérdida de \$14 millones, reconocidos en los Estados Consolidados de Resultados al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, respectivamente, para reflejar el cambio en el valor razonable en dichos periodos.

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

Como se comentó anteriormente, las transacciones con contratos de Swap realizadas en 2023, 2022 y 2021 se contabilizan como operaciones de cobertura. Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, el valor razonable de estos contratos de Swap fue \$12 millones, menor a un millón y \$4 millones respectivamente. Los cambios en el valor razonable se reconocieron en otros resultados integrales y como utilidades/(pérdidas) cambiarias.

En enero 2023, la Compañía contrató un Cross Currency Swap MXP/USD sobre su deuda de certificados bursátiles a una tasa fija con un valor nocional de \$397 millones. El swap de divisas se canceló en julio de 2023, lo que resultó en el reconocimiento de una ganancia cambiaria de \$57 millones y un ingreso por intereses de \$4 millones. El monto restante se amortizará durante el periodo restante de la deuda en otros resultados integrales.

Los SWAP EUR-USD Principal Only y Full Cross Currency fueron cancelados en junio de 2022, generando un impacto inmaterial

para la Compañía.

Los montos nominales relacionados con los instrumentos financieros derivados que se contrataron con diversas instituciones financieras son como sigue:

2023								
Instrumentos derivados	Intitución 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
Principal-Only swap EUR/USD	Varias instituciones financieras	4-Aug-23	4-Aug-28	USD \$657.6	EUR \$600	1.07% / 1.10	1.12% / 1.10	\$ (12)
Forward de tipo de cambio	Varias instituciones financieras	25-Jul-23	7-Jun-24	USD \$64.1	ILS \$236.9	3.6968 (USD/ILS)	3.6195 (USD/ILS)	1
Forward de tipo de cambio	Varias instituciones financieras	1-Apr-11	25-Mar-27	USD \$5	-	-	0.0452 (INR/ILS)	(1)
								\$ (12)
2022								
Instrumentos derivados	Intitución 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
Swap tasa de interés	Wells Fargo	5-Feb-08	2-May-23	USD\$ 4.6	USD\$ 4.6	4.3835% (Libor 1M)	4.3835% (Libor 1M)	\$ -
Forward de tipo de cambio	Varias Instituciones Financieras	15-Aug-22	30-Nov-23	USD\$ 27	EUR\$ 25	0.9341 (EUR/USD)	0.9341 (EUR/USD)	(1)
Forward de tipo de cambio	Varias Instituciones Financieras	24-Feb-22	7-Dec-23	USD\$ 83	ILS\$ 291	3.5199 (USD/ILS)	3.5199 (USD/ILS)	(1)
Forward de tipo de cambio	Varias Instituciones Financieras	1-Apr-21	25-Mar-27	USD\$ 5			0.0425 (INR/ILS)	(1)
								\$ (3)
2021								
Instrumentos derivados	Intitución 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
Principal-Only swap EUR/USD	Morgan Stanley	10-Jun-15	17-Mar-22	USD\$ 97	EUR\$ 100	1.6006% / 0.9672	1.6006% / 1.1369	\$ (17)
Principal-Only swap EUR/USD	Santander	11-Jun-15	17-Mar-22	USD\$ 97	EUR\$ 101	1.7200% / 0.9639	1.7200% / 1.1369	(17)
Principal-Only swap EUR/USD	Citibanamex	3-Dec-15	17-Mar-25	USD\$ 121	EUR\$ 114	1.7500% / 1.0615	1.7500% / 1.1369	(8)
Principal-Only swap EUR/USD	Barclays	3-Dec-15	17-Mar-25	USD\$ 121	EUR\$ 114	1.5500% / 1.0615	1.5500% / 1.1369	(7)
Cross Currency Swap USD/MXN	BBVA	13-Dec-21	13-Jun-22	USD\$ 24	MXN\$ 500	0.06% / 21.1790	0.06% / 20.5833	1
Forward de tipo de cambio	Varias Instituciones Financieras	27-Apr-21	25-Mar-22	USD\$ 22	INR\$ 1,653	0.0131 (INR/USD)	0.0135 (INR/USD)	(1)
Forward de tipo de cambio	Varias Instituciones Financieras	29-Dec-21	5-Jan-22	USD\$ 10	TRY\$ 125	0.082 (TRY/USD)	0.0752 (TRY/USD)	1

Forward de tipo de cambio	Varias Instituciones Financieras	5-Aug-21	8-Aug-22	ILS\$ 218	USD\$ 69	3.1368 (USD/ILS)	3.1192 (USD/ILS)	1
Forward de tipo de cambio	Varias Instituciones Financieras	1-Apr-21	25-Mar-27	USD\$ 5		0.0416 (INR/ILS)	0.0416 (INR/ILS)	(2)
								\$ (49)

Información a revelar sobre operaciones discontinuadas [bloque de texto]

NO APLICA

Información a revelar sobre dividendos [bloque de texto]

Capital Ganado:

El 30 de marzo de 2023, la asamblea de accionistas de la Compañía aprobó el pago de un dividendo en efectivo por \$240 millones aplicado a la cuenta de utilidades retenidas y utilidad neta gravable (CUFIN). Estos dividendos fueron distribuidos a los tenedores de las acciones en circulación en cada fecha de pago durante 2023, menos el monto correspondiente a las acciones del programa de recompra de acciones.

El 1 de abril de 2022, la Asamblea de Accionistas de la Compañía aprobó el pago de un dividendo en efectivo de \$240 millones y un dividendo extraordinario de \$60 millones aplicado a CUFIN. Estos dividendos fueron distribuidos a los tenedores de las acciones en circulación en cada fecha de pago durante 2022, menos el monto correspondiente a las acciones del programa de recompra de acciones.

El 30 de marzo de 2021, los accionistas de la Compañía aprobaron el pago de un dividendo en efectivo de \$210 millones aplicado a CUFIN. Este dividendo fue distribuido a los tenedores de las acciones en circulación en cada fecha de pago durante 2021, menos el monto correspondiente a las acciones del programa de recompra de acciones.

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 Compañía 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. Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, el fondo de reserva representa ya el 20% del capital social nominal en pesos mexicanos y su importe asciende a \$51 en cada uno de los periodos.

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, están sujetos a un ISR adicional de hasta el 10%, el cual deberá ser retenido por la Compañía.

Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, la Compañía tenía \$4,223 millones, \$1,776 millones y \$1,647 millones en la cuenta de Capital de aportación (CUCA) y \$749 millones, \$409 millones y \$343 millones en la Cuenta de utilidad fiscal neta (CUFIN).

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

La utilidad por acción por los años terminados el 31 de diciembre de 2022, 2021 y 2020 fue como sigue:

Ganancias básicas y diluida por acción

	2023	2022	2021
Total acciones al inicio del año	2,010	2,010	2,100
Menos promedio ponderado de acciones recompradas	(98)	(91)	(107)
Promedio ponderados de acciones ordinarias	1,912	1,919	1,993
Utilidad mayoritaria – en dólares	\$ 65	\$ 567	\$ 657
Utilidad total básica y diluida por acción – en dólares (1)	\$ 0.03	\$ 0.30	\$ 0.33

⁽¹⁾Debido a la cantidad irrelevante de instrumentos potencialmente dilusivos que están en circulación para cada uno de los tres ejercicios cerrados a 31 de diciembre, los beneficios diluidos por acción son los mismos que los beneficios básicos por acción.

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 Compañía realiza transacciones denominadas en moneda extranjera; en consecuencia, está expuesta a fluctuaciones cambiarias, que se gestionan dentro de los parámetros de las políticas aprobadas, utilizando contratos Forward sobre tipos de cambio cuando se considera apropiado y eficaz para cubrir el riesgo relacionado. La exposición al riesgo de tipo de cambio más significativa en las operaciones de la Compañía está relacionada con el euro, el real brasileño, el peso mexicano, el peso colombiano y la libra esterlina.

Análisis de sensibilidad de moneda extranjera - La Compañía realizó un análisis de sensibilidad que incluye únicamente las partidas monetarias denominadas en moneda extranjera ajustando su conversión con un debilitamiento del 10% de la moneda funcional al 31 de diciembre, lo que da como resultado una ganancia (pérdida) cambiaria hipotética incluida en la cuenta de pérdidas y ganancias o en otros resultados integrales:

Moneda Funcional	2023	2022	2021
Euro	\$ (48)	\$ (52)	\$ (76)
Peso Mexicano	(143)	(87)	(21)
Dólar Americano	-	(1)	(7)
Peso Colombiano	(3)	1	(5)
Real Brasileiro	9	8	-
Libra Esterlina	(12)	(8)	-
Otros	5	4	-
	\$ (192)	\$ (135)	\$ (109)

El análisis de sensibilidad puede no reflejar necesariamente la exposición de la Compañía durante el año.

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

Planes de contribución definida

Para las subsidiarias mexicanas, tal como lo establece la Ley, la Compañía realiza aportaciones sobre el salario integrado de sus trabajadores a un sistema de ahorro para el retiro de contribución definida.

Adicionalmente, la Compañía ha establecido un plan de ahorro para sus empleados en Estados Unidos que está diseñado para calificar bajo la Sección 401(k) del Internal Revenue Code (Código de Rentas Internas de los Estados Unidos). A los empleados elegibles se les permite contribuir a este plan a través de deducciones de nómina dentro de los límites legales y del plan y la Compañía iguala las contribuciones de dichos empleados hasta cierto límite.

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 Compañía respecto a estos planes es realizar las contribuciones especificadas.

Planes de beneficios complementarios

La Compañía tiene obligaciones no financiadas que comprenden premios de servicio y compromisos de jubilación que califican como otros planes de beneficios para empleados a largo plazo en: Países Bajos, Bélgica, Alemania, Dinamarca, Francia, Irlanda, Polonia, Italia y Turquía. Como es habitual en este tipo de planes, los otros planes de beneficios de la Compañía no están financiados y por lo tanto no tienen activos del plan. La Compañía financia dichos planes a medida que vencen las reclamaciones o los pagos.

Planes de beneficios definidos

La Compañía gestiona planes de pensión de beneficios definidos en distintas jurisdicciones con base en la remuneración pensionable y la antigüedad de servicio del empleado. La mayoría de los planes están financiados externamente. Los activos del plan se mantienen en fideicomisos, fundaciones o entidades similares, que se rigen por las normas y prácticas locales de cada país, según la naturaleza de la relación entre la Compañía y los respectivos fideicomisos (o sus equivalentes). La Compañía no cuenta con ningún plan médico posterior al retiro.

Los planes de beneficios definidos más significativos de la Compañía se encuentran en México, Reino Unido y Alemania para los periodos presentados.

De acuerdo con los planes en México, los empleados calificados que tengan diez o más años de servicio tienen derecho a los beneficios de retiro al cumplir la edad de retiro (65 años). Los empleados con diez o más años de servicio también cuentan con la opción de retirarse anticipadamente cuando la suma de años trabajados más su edad sea 55 años. Además, un plan mexicano de prima de antigüedad paga una prestación única equivalente a 12 días de salario por cada año trabajado en función del último salario mensual del empleado, que tiene un tope máximo de dos veces el salario mínimo diario legal.

En el Reino Unido existen tres planes de pensiones de beneficios definidos: 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 fueron cerrados y todos los afiliados activos se están incorporando al régimen de contribución definida. En el Reino Unido, todos los beneficios de pensión (de los miembros diferidos y de los pensionados) se incrementan anualmente de forma incondicional.

Después de la valoración actuarial periódica de años anteriores, 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. En consecuencia, los fideicomisarios de esos planes y la Compañía acordaron que para los años 2021 a 2026 la Compañía haría contribuciones

deficitarias a estos planes por 8.5 millones de libras esterlinas por año.

Los empleados calificados contratados en Vestolit Alemania antes de 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.

Riesgos asociados con los planes de beneficios definidos de la Compañía

Los planes de beneficio definido normalmente exponen a la Compañía 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 mortalidad	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 del beneficio definido.
Riesgo salarial / Inflación	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. Ciertos planes de pensión están cerrados para generar beneficios futuros, por lo que el riesgo salarial ya no existe y es remplazado por un riesgo de inflación.

El importe incluido en los estados Consolidados de Posición Financiera que surge de la obligación de la Compañía respecto a sus planes de beneficios definidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 es el siguiente:

	2023	2022	2021
Valor presente de la obligación por beneficios definidos fondeados	\$ (381)	\$ (374)	\$ (565)
Valor razonable de los activos del plan	<u>295</u>	<u>271</u>	<u>388</u>
Pasivo neto generado por la obligación por beneficios definidos	(86)	(103)	(177)
Pagos basados en acciones y otros beneficios	<u>(14)</u>	<u>(6)</u>	<u>(27)</u>
	(100)	(109)	(204)
Activo por beneficio a los empleados	<u>(39)</u>	<u>(28)</u>	<u>(17)</u>
Pasivo a largo plazo por beneficio a los empleados	\$ <u>(139)</u>	\$ <u>(137)</u>	\$ <u>(221)</u>

El pasivo neto de 2023 se mantiene consistente en comparación con 2022 principalmente como resultado de movimientos favorables en los rendimientos de los bonos, aumentando la tasa de descuento y disminuyendo el valor colocado en los pasivos del plan.

	<u>2023</u>					
	Polymer solutions	Fluor & Energy Materials	Building and infrastructure	Precision Agriculture	Compañía Controladora	Consolidado
Valor presente de la obligación por beneficios definidos fondeados	\$ (96)	\$ (6)	\$ (270)	\$ (4)	\$ (5)	\$ (381)
Valor razonable de los activos del plan	\$ 24	\$ -	\$ 270	\$ 1	\$ -	\$ 295
	<u>2022</u>					
	Polymer solutions	Fluor & Energy Materials	Building and infrastructure	Precision Agriculture	Compañía Controladora	Consolidado
Valor presente de la obligación por beneficios definidos fondeados	\$ (87)	\$ (8)	\$ (269)	\$ (7)	\$ (3)	\$ (374)
Valor razonable de los activos del plan	\$ 19	\$ -	\$ 249	\$ 3	\$ -	\$ 271
	<u>2021</u>					
	Polymer solutions	Fluor & Energy Materials	Building and infrastructure	Precision Agriculture	Compañía Controladora	Consolidado
Valor presente de la obligación por beneficios definidos fondeados	\$ (111)	\$ (7)	\$ (436)	\$ (8)	\$ (3)	\$ (565)
Valor razonable de los activos del plan	\$ 19	\$ -	\$ 366	\$ 3	\$ -	\$ 388

Cambios en el valor presente de la obligación por beneficios definidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Saldo inicial de la obligación por beneficios definidos	\$ 374	\$ 565	\$ 614
Costo laboral del servicio actual	4	6	6
Costo por intereses	18	10	8
Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de los cambios en supuestos demográficos	(7)	-	(23)
Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de los cambios en supuestos financieros	13	(163)	(7)
(Ganancias)/pérdidas actuariales que surgen de ajustes pasados	4	22	8
Cambios en el efecto del techo del activo	-	-	-

Costo de los servicios pasados incluye ganancias sobre reducciones	-	-	(1)
Diferencias en tipo de cambio aplicable en planes valuados en moneda distinta a la moneda de presentación de la Compañía	(4)	(49)	(20)
Beneficios pagados	<u>(21)</u>	<u>(17)</u>	<u>(20)</u>
Saldo final de la obligación por beneficios definidos	<u>\$ 381</u>	<u>\$ 374</u>	<u>\$ 565</u>

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

	2023	2022	2021
Saldo inicial de los activos del plan a valor razonable	\$ 271	\$ 388	\$ 366
Ingreso por intereses	13	8	5
Retorno de los activos del plan (sin incluir cantidades consideradas en el ingreso por interés neto)	7	(88)	21
Contribuciones efectuadas por el empleador	12	12	13
Diferencias en tipo de cambio de planes de operaciones extranjeras	4	(37)	(3)
Beneficios pagados	(11)	(11)	(13)
Costos administrativos	<u>(1)</u>	<u>(1)</u>	<u>(1)</u>
Saldo final de los activos del plan a valor razonable	<u>\$ 295</u>	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 388</u>

Los principales supuestos utilizados en la valuación actuarial son como promedio ponderado los siguientes:

	2023	2022	2021
Tasa de descuento	4.67%	4.26%	2.26%
Tasa de incremento salarial esperado	1.05%	2.53%	3.36%
Rendimiento esperado de los activos del plan	1.85%	2.85%	1.35%

En 2023, si la tasa de descuento fuera 10 puntos base mayor/(menor), la obligación por beneficios definidos habría disminuido/(aumentado) en \$4 millones aproximadamente, con todos los demás supuestos permaneciendo constantes.

En el análisis de sensibilidad descrito anteriormente, el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se calcula utilizando el método de crédito unitario proyectado al final del período sobre el que se informa, que es el mismo método que se aplica para calcular el pasivo por las obligaciones por beneficios definidos reconocido en los Estados Consolidados de Resultados. No hubo cambios en los métodos ni supuestos considerados en los análisis de sensibilidad de años anteriores.

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

	2023	2022	2021
Inversiones de capital	\$ 16	\$ 44	\$ 87
Inversiones de deuda e instrumentos de deuda	279	137	192
Inversiones en fondos y otras	<u>-</u>	<u>90</u>	<u>109</u>
Total	<u>\$ 295</u>	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 388</u>

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

Cada año se prepara un análisis de correspondencia de activos y pasivos, para analizar el resultado de la estrategia de las políticas de inversión de la Compañía en términos de perfiles de riesgo y rendimiento. Las políticas de inversión y su contribución se integran dentro de este estudio. La política de inversión del Fondo es la siguiente:

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 Compañía 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		
	2023	2022	2021
Instrumentos de capital	0.10%	0.47%	0.30%
Instrumentos de deuda	1.75%	2.38%	1.05%
Rendimiento promedio ponderado esperado	1.85%	2.85%	1.35%

La tasa general de rendimiento representa un promedio ponderado de los rendimientos esperados de las distintas categorías de activos del plan. La evaluación de la administración sobre los rendimientos esperados por parte de la Compañía se basa en las tendencias históricas de rendimiento y en las predicciones de los analistas para los mercados extrabursátiles durante la vida de la obligación correspondiente.

Los montos reconocidos en los Estados consolidados de otros resultados integrales de la Compañía por sus planes de beneficios definidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 son los siguientes:

	2023	2022	2021
Costo del servicio:			
Costo laboral del servicio actual	\$ 6	\$ 6	\$ 6
Costo de servicios pasados y (ganancias)/pérdidas por liquidaciones	1	-	(1)
Gastos por interés, neto	4	2	2
Partidas del costo por beneficios definidos en resultados	11	8	7
Remediación del pasivo por beneficios definidos neto:			
Retorno sobre los activos del plan (sin incluir cantidades consideradas en el gasto por interés)	\$ (7)	\$ 88	\$ (21)
Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de los cambios en supuestos demográficos	(7)	-	(22)
Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de los cambios en supuestos financieros	13	(163)	(4)
Pérdidas/(ganancias) actuariales que surgen de ajustes pasados	4	22	5
Partidas de los costos por beneficios definidos reconocidos en otros resultados integrales	3	(53)	(42)
Total	\$ 14	\$ (45)	\$ (35)

El costo de servicio del año en curso y los costos de servicios pasados, así como las (ganancias)/pérdidas por liquidaciones, se registran en Costo de ventas, Gastos de administración, venta y desarrollo o Gastos de administración en los Estados Consolidados de Resultados.

La nueva valuación de la obligación neta por prestaciones definidas se incluye en Otros Resultados Integrales.

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

Información por segmentos

La Compañía ha determinado sus segmentos reportables como se menciona en la Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias. Como se describe en la información general, los segmentos reportables de la Compañía son sus cinco grupos de negocios: Building & Infrastructure (Wavin), Connectivity Solutions (Dura-Line), Precision Agriculture (Netafim), Fluor & Energy Materials (Koura) y Polymer Solutions (Vestolit and Alphagary).

Los principales productos de cada segmento son:

Building & Infrastructure: tuberías y accesorios de PVC.

Connectivity Solutions: conductos de telecomunicación, cable en conducto, y otros polietilenos de alta densidad (HDPE).

Precision Agriculture: Riego de precisión (goteros, líneas de goteo, aspersores, filtros) y servicios y tecnologías de agricultura digital

Fluor & Energy Materials: Fluospar, fluoro compuestos, ácido fluorhídrico, fluoruro de aluminio, propelentes refrigerantes médicos y almacenamiento de energía.

Polymer Solutions: resinas generales de cloruro de polivinilo (PVC), resinas especiales, compuestos y aditivos para compuestos de vinilo.

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

	<u>31 de diciembre 2023</u>							Eliminaciones	Consolidado
	Polymer Solutions	Fluor & Energy Materials	Building & Infrastructure	Connectivity Solutions	Precision Agriculture	Compañía Controladora			
Ventas netas	\$ 2,699	\$ 918	\$ 2,678	\$ 1,125	\$ 1,063	\$ 162	\$ (441)	\$ 8,204	
Costo de ventas	<u>2,323</u>	<u>499</u>	<u>2,028</u>	<u>688</u>	<u>764</u>	<u>-</u>	<u>(270)</u>	<u>6,032</u>	
Utilidad bruta	376	419	650	437	299	162	(171)	2,172	
Gastos generales	248	122	508	158	286	239	(238)	1,323	
Regalías	42	8	3	14	-	(67)	-	-	
Fluctuación cambiaria, Neta	(29)	(4)	(14)	(2)	9	105	-	65	
Gastos por intereses	46	-	46	27	29	311	(70)	389	
Ingresos por intereses	(4)	(9)	(56)	(14)	13	(93)	70	(93)	
Cambio en el valor razonable de la participación no controladora redimible	14	-	(70)	-	-	50	-	(6)	
Utilidad por posición monetaria	-	-	12	-	(1)	-	-	11	
Participación en las utilidades de subsidiarias y asociadas	(3)	-	(56)	57	-	(353)	353	(2)	

Deterioro por crédito mercantil	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilidad antes de impuestos a la utilidad	62	302	277	197	(37)	(30)	(286)	485
Impuestos a la utilidad	7	68	55	67	4	127	2	329
Utilidad antes de operaciones discontinuas	55	234	223	130	(41)	157	(288)	156
Operaciones discontinuas	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilidad neta consolidada	\$ 55	\$ 234	\$ 223	\$ 130	\$ (41)	\$ 157	\$ (288)	\$ 156

31 de diciembre 2022

	Polymer Solutions	Fluor & Energy Materials	Building & Infrastructure	Connectivity Solutions	Precision Agriculture	Compañía Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Ventas netas	\$ 3,696	\$ 852	\$ 2,926	\$ 1,370	\$ 1,085	\$ 121	\$ (402)	\$ 9,648
Costo de ventas	2,925	506	2,279	869	790	(1)	(289)	7,079
Utilidad bruta	771	346	647	501	295	122	(113)	2,569
Gastos generales	222	99	454	180	276	138	(128)	1,241
Regalías	61	7	3	17	-	(88)	-	-
Fluctuación cambiaria, Neta	16	(16)	(4)	3	10	4	-	13
Gastos por intereses	34	2	36	24	37	191	(39)	285
Ingresos por intereses	(4)	(3)	(35)	(4)	(2)	(21)	39	(30)
Cambio en el valor razonable de la participación no controladora redimible	15	-	(71)	-	-	(63)	-	(119)
Utilidad por posición monetaria	-	-	11	-	-	-	-	11
Participación en las utilidades de subsidiarias y asociadas	(41)	(4)	3	-	5	(822)	856	(3)
Deterioro por crédito mercantil	-	-	-	-	136	-	-	136
Utilidad antes de impuestos a la utilidad	468	261	250	281	(167)	783	(841)	1,035
Impuestos a la utilidad	104	52	59	65	(4)	89	4	369
Utilidad antes de operaciones discontinuas	364	209	191	216	(163)	694	(845)	666
Operaciones discontinuas	(1)	-	-	-	-	-	-	(1)

Utilidad neta consolidada	\$ 363	\$ 209	\$ 191	\$ 216	\$ (163)	\$ 694	\$ (845)	\$ 665
---------------------------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	----------	--------

31 de diciembre de 2021

	Polymer Solutions	Fluor & Energy Materials	Building & Infrastructure	Connectivity Solutions	Precision Agriculture	Compañía Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Ventas netas	\$ 3,438	\$ 744	\$ 2,922	\$ 994	\$ 1,126	\$ 215	\$ (656)	\$ 8,783
Costo de ventas	2,344	473	2,183	765	804	106	(519)	6,156
Utilidad bruta	1,094	271	739	229	322	109	(137)	2,627
Gastos generales	218	88	456	127	275	133	(119)	1,178
Regalías	48	8	3	12	-	(71)	-	-
Fluctuación cambiaria, Neta	12	1	6	1	17	(5)	-	32
Gastos por intereses	41	2	14	15	20	196	(40)	248
Ingresos por intereses	(1)	(4)	(25)	(1)	(1)	(24)	40	(16)
Cambio en el valor razonable de la participación no controladora redimible	14	-	-	-	-	14	-	28
Utilidad por posición monetaria	-	-	4	-	-	-	-	4
Participación en las utilidades de subsidiarias y asociadas	(6)	(3)	(1)	(1)	4	(848)	854	(1)
Utilidad antes de impuestos a la utilidad	768	179	282	76	7	714	(872)	1,154
Impuestos a la utilidad	208	35	65	21	7	50	(5)	381
Utilidad antes de operaciones discontinuas	560	144	217	55	-	664	(867)	773
Operaciones discontinuas	(1)	-	-	-	-	-	-	(1)
Utilidad neta consolidada	\$ 559	\$ 144	\$ 217	\$ 55	\$ -	\$ 664	\$ (867)	\$ 772

31 de diciembre de 2023

	Polymer Solutions	Fluor & Energy Materials	Building & Infrastructure	Connectivity Solutions	Precision Agriculture	Compañía Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Activos circulantes:								
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 337	\$ 191	\$ 306	\$ 282	\$ 66	\$ 274	\$ -	\$ 1,456

Clave de Cotización: ORBIA Trimestre: 4 Año: 2023

Cuentas por cobrar, Neto	606	347	522	131	299	267	(711)	1,461
Otros activos circulantes	321	167	485	65	209	7	(1)	1,253
Activos mantenidos para venta	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de activos circulantes	1,264	705	1,313	478	574	548	(712)	4,170
Inmuebles, maquinaria y equipo	1,769	480	652	252	216	1	-	3,370
Otros activos	847	295	1,547	640	1,335	7,568	(8,220)	4,012
Total de activos	\$ 3,880	\$ 1,480	\$ 3,512	\$ 1,370	\$ 2,125	\$ 8,117	\$ (8,932)	\$ 11,552
Pasivos circulantes:								
Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo	\$ -	\$ -	\$ 105	\$ -	\$ 248	\$ 396	\$ (283)	\$ 466
Proveedores y cartas de crédito	642	76	277	115	112	7	(1)	1,228
Otros pasivos circulantes	171	130	459	82	237	78	(314)	843
Total de pasivos circulantes	813	206	841	197	597	481	(598)	2,537
Préstamos bancarios y deuda a largo plazo	2	-	9	-	16	4,393	-	4,420
Otros pasivos a largo plazo	624	119	423	438	233	499	(989)	1,377
Total de pasivos	1,469	325	1,273	635	846	5,373	(1,587)	8,334
Total del capital contable	\$ 2,411	\$ 1,155	\$ 2,239	\$ 735	\$ 1,279	\$ 2,744	\$ (7,345)	\$ 3,218

31 de diciembre de 2022

	Polymer Solutions	Fluor & Energy Materials	Building & Infrastructure	Connectivity Solutions	Precision Agriculture	Compañía Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Activos circulantes:								
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 375	\$ 131	\$ 225	\$ 298	\$ 68	\$ 449	\$ -	\$ 1,546
Cuentas por cobrar, Neto	519	186	336	231	230	9	148	1,659
Otros activos circulantes	445	220	674	175	261	188	(586)	1,377
Activos mantenidos para venta	-	-	2	-	-	-	-	2

Clave de Cotización:	ORBIA		Trimestre: 4					Año: 2023	
Total de activos circulantes	1,339	537	1,237	704	559	646	(438)	4,584	
Inmuebles, maquinaria y equipo	1,774	434	613	150	197	2	-	3,170	
Otros activos	792	260	1,340	424	1,376	7,161	(7,483)	3,870	
Total de activos	\$ 3,905	\$ 1,231	\$ 3,190	\$ 1,278	\$ 2,132	\$ 7,809	\$ (7,921)	\$ 11,624	
Pasivos circulantes:									
Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo	\$ 1	\$ -	\$ 69	\$ -	\$ 174	\$ 516	\$ -	\$ 760	
Proveedores y cartas de crédito	605	58	300	202	107	7	-	1,279	
Otros pasivos circulantes	211	106	451	164	190	319	(435)	1,006	
Total de pasivos circulantes	817	164	820	366	471	842	(435)	3,045	
Préstamos bancarios y deuda a largo plazo	2	-	10	-	55	3,869	-	3,936	
Otros pasivos a largo plazo	666	162	426	314	260	230	(738)	1,320	
Total de pasivos	1,485	326	1,256	680	786	4,941	(1,173)	8,301	
Total del capital contable	\$ 2,420	\$ 905	\$ 1,934	\$ 598	\$ 1,346	\$ 2,868	\$ (6,748)	\$ 3,323	

31 de diciembre de 2021

	Polymer Solutions	Fluor & Energy Materials	Building & Infrastructure	Connectivity Solutions	Precision Agriculture	Compañía Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Activos circulantes:								
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 239	\$ 85	\$ 178	\$ 98	\$ 91	\$ 91	\$ -	\$ 782
Cuentas por cobrar, Neto	595	203	354	191	260	38	(46)	1,595
Otros activos circulantes	543	199	736	214	241	146	(734)	1,345
Activos mantenidos para venta	-	-	2	-	-	-	-	2
Total de activos circulantes	1,377	487	1,270	503	592	275	(780)	3,724
Inmuebles, maquinaria y equipo	1,867	335	564	116	167	2	-	3,051
Otros activos	804	248	1,277	379	1,501	6,689	(7,086)	3,812

Total de activos	\$ 4,048	\$ 1,070	\$ 3,111	\$ 998	\$ 2,260	\$ 6,966	\$ (7,866)	\$ 10,587
Pasivos circulantes:								
Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo	\$ 5	\$ -	\$ 13	\$ -	\$ 59	\$ 163	\$ -	\$ 240
Proveedores y cartas de crédito	726	67	391	165	150	6	-	1,505
Otros pasivos circulantes	279	89	448	121	208	516	(763)	898
Total de pasivos circulantes	1,010	156	852	286	417	685	(763)	2,643
Préstamos bancarios y deuda a largo plazo	-	-	-	-	82	3,198	-	3,280
Otros pasivos a largo plazo	753	173	243	320	221	322	(772)	1,260
Total de pasivos	1,763	329	1,095	606	720	4,205	(1,535)	7,183
Total del capital contable	\$ 2,285	\$ 741	\$ 2,016	\$ 392	\$ 1,540	\$ 2,761	\$ (6,331)	\$ 3,404

Adicionalmente, se muestra la siguiente información por segmento de la Compañía, por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021:

	<u>Adiciones directas a inmuebles, maquinaria y equipo</u>			<u>Depreciación y amortización</u>		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021
Polymer Solutions	\$ 155	\$ 102	\$ 93	\$ 253	\$ 255	\$ 259
Fluor & Energy Materials	178	143	63	57	57	62
Building & Infrastructure	85	108	76	142	128	142
Connectivity Solutions	125	57	31	48	36	31
Precision Agriculture	46	60	40	105	100	99
Compañía Controladora	-	-	-	5	5	5
	\$ 589	\$ 470	\$ 303	\$ 610	\$ 581	\$ 598

Ventas por país

Las ventas por país o área regional donde se ubican los clientes por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 se presentan como sigue:

País o Región	2023	2022	2021
Estados Unidos de América	\$ 2,092	\$ 2,420	\$ 1,838

Noroeste de Europa	1,176	1,539	1,462
Suroeste de Europa	889	1,160	1,148
México	877	996	971
África, Oriente Medio y Asia	896	791	645
Brasil	609	711	653
Colombia	307	416	441
Europa Central y Oriental	268	351	395
Central America	238	267	277
Canada	205	192	96
Perú	171	217	231
Sudeste de Europa	154	166	172
Ecuador	109	135	139
Argentina	55	87	81
Chile	44	58	86
Israel	33	37	46
Otros países del resto del mundo	<u>81</u>	<u>105</u>	<u>102</u>
Total	<u>\$ 8,204</u>	<u>\$ 9,648</u>	<u>\$ 8,783</u>

Activos de larga duración

Los activos de larga duración por país o área regional donde se ubican dichos activos al 31 de diciembre para cada uno de los períodos presentados es el siguiente:

Pais o Región	2023	2022	2021
Mexico	\$ 1,458	\$ 1,355	\$ 1,284
Noroeste de Europa	914	881	782
Estados Unidos de América	2,012	1,824	1,880
Suroeste de Europa	331	312	309
Colombia	257	248	260
Africa, Oriente Medio y Asia	227	228	104
Brasil	106	79	66
Europa central y oriental	108	107	114
Sudeste de Europa	8	8	7
América Central	60	58	58
Israel	1,335	1,381	1,539
Peru	60	67	61
Ecuador	23	27	31
Other	<u>89</u>	<u>57</u>	<u>32</u>
Total	<u>\$ 6,988</u>	<u>\$ 6,632</u>	<u>\$ 6,527</u>

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

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

NO APLICA

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]

Gastos de venta y desarrollo

	2023	2022	2021
Sueldos, salarios, otros y gastos de viaje	\$ 370	\$ 321	\$ 312
Reparación y mantenimiento	8	8	7
Servicios externos	73	67	56
Arrendamiento	12	9	9
Publicidad y mercadeo	33	34	32
Comisiones sobre ventas	32	38	35
Impuestos y derechos	3	3	3
Seguros	6	6	6
Estimación para pérdidas crediticias	4	5	22
Otros	30	36	30
Depreciación	23	29	30
Amortización	28	26	31
	<u>\$ 622</u>	<u>\$ 582</u>	<u>\$ 573</u>

Gastos de administración

	2023	2022	2021
Sueldos, salarios y otros beneficios	\$ 344	\$ 339	\$ 316
Servicios externos	156	151	116
Impuestos y derechos	16	13	10
Reparación y mantenimiento	6	21	20
Seguros	17	12	11
Arrendamiento	8	7	8
Servicios administrativos de partes relacionadas	1	2	-
Depreciación	24	26	29
Amortización	93	83	81
Otros	16	7	8
	<u>\$ 681</u>	<u>\$ 661</u>	<u>\$ 599</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 información a revelar sobre el valor razonable de instrumentos financieros.

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

Valor razonable de los instrumentos financieros

Los instrumentos financieros que se miden con posterioridad al reconocimiento inicial a valor razonable, agrupados en Niveles del 1 al 3 en función del grado en que el valor razonable es observable son:

- **Nivel 1:** son aquellas mediciones derivadas de los precios cotizados (no ajustados) en los mercados activos para pasivos o activos idénticos que la Compañía puede obtener a la fecha de valuación;
- **Nivel 2:** son aquellas mediciones 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 directa o indirectamente; y
- **Nivel 3:** son aquellas mediciones 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 Compañía, 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 Compañía 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 la Compañía utiliza precios de cotización del mercado o precios cotizados 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 Compañía para el plazo de referencia.

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

La siguiente tabla muestra el valor razonable neto de los instrumentos financieros por tipo y su categorización en la jerarquía del valor razonable, así como las técnicas de valoración y los datos de entrada utilizados para determinar el valor razonable al 31 de

diciembre de 2023, 2022 y 2021:

Activos/pasivos financieros	Valor razonable			Jerarquía del valor razonable	Técnicas de valuación y datos de entrada principales
	2023	2022	2021		
1) Swap de tipo de cambio y tasa de interés (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados)	\$ -	\$ -	\$ 1	Nivel 2	La Compañía 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)	(12)	-	(50)	Nivel 2	La Compañía 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. 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.
3) Contratos forward (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados)	-	(3)	-	Nivel 2	
	(12)	(3)	(49)		
Menos- porción circulante	1	(2)	(32)		
Total	\$ (13)	\$ (1)	\$ (17)		

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

	2023		2022		2021	
	Valor en libros	Valor razonable	Valor en libros	Valor razonable	Valor en libros	Valor razonable
Activos financieros:						

Efectivo y equivalentes de efectivo	\$	1,456	\$	1,456	\$	1,546	\$	1,546	\$	782	\$	782
Préstamos y cuentas por cobrar:												
Clientes y otros activos circulantes		1,463		1,463		1,661		1,661		1,596		1,596
Otros pasivos, distintos a beneficios a los empleados y pasivos por impuestos diferidos		(2,389)		(2,389)		(2,721)		(2,721)		(2,808)		(2,808)
Participación no controladora redimible		(367)		(367)		(375)		(375)		(316)		(316)
Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo		(4,886)		(4,593)		(4,696)		(4,273)		(3,520)		(3,932)
Total	\$	(4,723)	\$	(4,430)	\$	(4,585)	\$	(4,162)	\$	(4,266)	\$	(4,678)

Los valores razonables mostrados al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 se consideran de nivel 1 en la jerarquía de valor razonable y no difieren de sus valores en libros excepto por la deuda a largo plazo.

Durante el período no existieron transferencias entre los Niveles 1 y 2. La Compañía no tiene instrumentos financieros de nivel 3.

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

NO APLICA

Información a revelar sobre gastos financieros [bloque de texto]

Ver Anexo 800200 Notas-Análisis de ingresos y gastos

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]

Ver Anexo 800200 Notas-Análisis de ingresos y gastos

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

NO APLICA

Información a revelar sobre instrumentos financieros [bloque de texto]

Instrumentos financieros

Objetivos y políticas de gestión de riesgos de instrumentos financieros:

La Compañía 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.

La Compañía busca minimizar los efectos de estos riesgos mediante el uso de instrumentos financieros derivados. El uso de derivados financieros se rige por las políticas de la Compañía aprobadas por el Consejo de Administración, las cuales brindan orientación sobre el riesgo de tipo de cambio, el riesgo de tasa de interés, el riesgo de crédito, el uso de instrumentos financieros derivados y no derivados y la inversión de excedentes. El cumplimiento de las políticas y los límites de exposición es revisado periódicamente. La Compañía no celebra ni negocia instrumentos financieros, incluidos instrumentos financieros derivados, con fines especulativos.

Ver información a revelar sobre gestión del riesgo financiero.

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

Ver descripción de la política para instrumentos financieros.

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

NO APLICA

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

NO APLICA

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

NO APLICA

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

La Tesorería de la Compañía presta servicios a las unidades negocios, coordina el acceso a los mercados financieros nacionales e internacionales y supervisa y gestiona el riesgo financiero relacionado con las operaciones de la empresa Compañía mediante informes internos de riesgo en los cuales se analizan las exposiciones por grado y la magnitud de los riesgos. Estos riesgos incluyen el riesgo de mercado, incluido el riesgo cambiario, el riesgo de tasas de interés, el riesgo de crédito y el riesgo de liquidez. No se ha producido ningún cambio en la exposición de la Compañía a los riesgos de mercado ni en la forma en que se gestionan y miden estos riesgos.

Los siguientes instrumentos financieros han sido designados formalmente como operaciones de cobertura para efectos contables al 31 de diciembre de 2023:

- Swap: un contrato Swap para intercambiar un tipo de interés fijo en EURO por un tipo de interés fijo en USD
- Forwards: 51 contratos forwards activos y 6 opciones de divisas.

La Compañía ha evaluado y medido la efectividad de la cobertura relacionada con estos contratos y concluyó que su estrategia de cobertura es altamente efectiva al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021. La Compañía 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.

Ver información a revelar sobre instrumentos financieros.

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]

Información General

Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. y subsidiarias (la Compañía u Orbia) es una compañía impulsada por un propósito compartido: promover la vida en todo el mundo. Orbia opera en los sectores de Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary), Building and Infrastructure (Wavin), Precision Agriculture (Netafim), Connectivity Solutions (Dura-Line) y Fluor & Energy Materials (Koura). Los cinco grupos empresariales de Orbia tienen un enfoque colectivo en expandir el acceso a la salud y el bienestar, reinventar el futuro de las ciudades y los hogares, garantizar la seguridad alimentaria y del agua, conectar a las comunidades con la información y acelerar una economía circular con materiales básicos y avanzados, productos especializados y soluciones innovadoras. Orbia tiene actividades comerciales en más de 110 países y operaciones en más de 50, con sede mundial en Boston, Ciudad de México, Ámsterdam y Tel Aviv.

La oficina registrada de Orbia se encuentra en Paseo de la Reforma No. 483 Piso 47, Cuauhtémoc, 06500 Ciudad de México.

Eventos Relevantes

2023

Cambio de marca: En diciembre 2023, el grupo empresarial de Orbia antes conocido como Fluorinated Solutions fue renombrado a Fluor & Energy Materials. El mismo continuara con el uso comercial de la marca Koura.

Negocio conjunto: En noviembre 2023, el grupo empresarial Fluor & Energy Materials firmó un acuerdo de negocio conjunto con Syensqo (anteriormente Solvay) para establecer las instalaciones más grandes de producción de fluoruro de polivinilideno (PVDF) para materiales de baterías en la región de Norte América y se espera que la producción comience en 2026.

Emisión de Notas Vinculadas a la Sostenibilidad: En agosto 2023, la Compañía emitió un adicional de 7.9 mil millones de pesos mexicanos (MXN) y 2.1 mil millones MXN bajo los mismos términos de la primera y segunda oferta de certificados bursátiles a corto y largo plazo con una característica de "bono vinculado a la sostenibilidad" que fueron emitidos en 2022 como se describe más adelante.

Conflicto entre Israel y Palestina: En octubre 2023, Israel fue atacado por la organización terrorista Hamas. La Compañía tiene operaciones de manufactura relacionadas con el grupo empresarial Precision Agriculture en Israel. Este conflicto no ha tenido un impacto material en la condición financiera ni en los resultados de operación de la Compañía. La continuidad de un conflicto que involucre a Israel o, más ampliamente, en el Medio Oriente podrá alterar nuestra producción o capacidad para fabricar y suministrar ciertos productos de Precision Agriculture.

2022

Conflicto entre Rusia y Ucrania: En febrero de 2022, Rusia invadió Ucrania, lo que provocó que Estados Unidos, Canadá, la Unión Europea y otros países impusieran sanciones económicas a Rusia. Orbia continúa monitoreando y evaluando el impacto económico más amplio de este conflicto, incluyendo las sanciones impuestas, el potencial de sanciones adicionales y cualquier respuesta de Rusia que pueda afectar directamente la cadena de suministro, los socios comerciales o los clientes de la Compañía. Como resultado de la invasión, la Compañía descontinuó todas las operaciones y ventas en Rusia. Esto no

ha tenido ni se espera que tenga un impacto significativo en la situación financiera o los resultados de las operaciones de la Compañía.

Emisión de Notas Vinculadas a la Sostenibilidad: En diciembre de 2022, la Compañía completó la primera y segunda oferta de certificados bursátiles a corto y largo plazo, por un monto total de 10 mil millones de pesos mexicanos (MXN) con una característica de "bono vinculado a la sostenibilidad". Las ofertas se realizaron bajo el programa rotativo de auto registro de corto y largo plazo implementado por Orbia y autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) en noviembre de 2022. La primera emisión fue por un monto de 2.34 mil de millones de MXN con vencimiento el 4 de diciembre de 2025, devengando intereses a una tasa variable de TIIE a 28 días (tasa interbancaria) + 40 puntos base, y la segunda emisión fue por un monto de 7.66 mil de millones de MXP con vencimiento el 25 de noviembre de 2032, devengando intereses a una tasa fija anual del 10.63%.

Adquisiciones de Negocio: Como se discute con más detalle en la información a revelar sobre combinaciones de negocios, Orbia completó las siguientes adquisiciones por una consideración agregada de un total de aproximadamente \$246 en 2022:

- En septiembre 2022, el negocio de Connectivity Solutions de Orbia adquirió Biarri Networks, un proveedor líder de tecnología con sede en Denver que se especializa en soluciones de diseño de redes de fibra óptica para la industria global de las telecomunicaciones. Biarri Networks tiene oficinas en Australia, Filipinas, Vietnam, Reino Unido y Estados Unidos.
- En agosto de 2022, el negocio de Building & Infrastructure de Orbia adquirió Bow Plumbing Group, un fabricante líder de tuberías y accesorios de plástico con sede en Montreal con fabricación en Quebec, Canadá, con almacenes estratégicamente ubicados y alcance comercial en toda la industria de la construcción residencial y comercial de América del Norte.
- En febrero de 2022, el negocio de Building & Infrastructure de Orbia adquirió una participación del 67 por ciento en Vectus Industries Limited ("Vectus"), un fabricante de tuberías de plomería y drenaje, líder del mercado en tanques de almacenamiento de agua en India. La transacción incluye una opción de compra y venta que se puede ejecutar para que Orbia compre las acciones restantes en el quinto aniversario de la transacción (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados para más detalles).

2021

Adquisiciones de Negocio: Orbia completó las siguientes adquisiciones por una consideración de un total de aproximadamente \$64 en 2021:

- En noviembre de 2021, el negocio de Fluor & Energy Materials de Orbia adquirió Silatronix, una compañía con sede en Madison, Wisconsin, EE. UU. Silatronix tiene experiencia en aditivos de fluorosilano para baterías de iones de litio y tiene una reputación en toda la industria por desarrollar soluciones innovadoras que ofrecen una mejor seguridad y rendimiento de la batería en una amplia gama de aplicaciones, desde vehículos eléctricos hasta almacenamiento estacionario a escala de red.
- En junio de 2021, el negocio Polymer Solutions de Orbia adquirió el 55 por ciento de las acciones en circulación de Shakun Polymers Private Limited ("Shakun"), líder del mercado en la producción de compuestos para los mercados de alambre y cable en India, Medio Oriente, Sudeste Asiático y África. La transacción incluye una opción de compra y venta que se puede ejecutar para que Orbia compre las acciones restantes (ver información a revelar sobre instrumentos financieros derivados para más detalles).
- En abril de 2021, el negocio de Precision Agriculture de Orbia adquirió la empresa holandesa de invernaderos Gakon Horticultural Projects ("Gakon"). La adquisición es sinérgica, combinando la presencia global de negocios de Netafim y la experiencia agrícola con la avanzada tecnología de invernadero de Gakon que permitirá a Netafim expandir sus ofertas globales para clientes.

Pago del saldo del Bono Internacional: En septiembre de 2021, la Compañía pagó por anticipado el saldo restante de \$750 millones al pagar el saldo pendiente de \$422 millones, más una prima de \$18 millones. Estos valores estaban programados inicialmente para vencer el 19 de septiembre de 2022 y devengaban intereses a una tasa fija de 4.875%, pagaderos semestralmente.

Pago del saldo del Bono Internacional: En mayo de 2021, la Compañía pagó por anticipado \$328 millones de los \$750 millones inicialmente programados para vencer el 19 de septiembre de 2022. Este bono devengaba una tasa fija de 4.875%, pagaderos semestralmente.

Programa Euro Papel Comercial (ECP): En junio de 2021, la Compañía estableció un Programa de ECP de hasta €750 millones mediante la emisión de bonos no cotizados con vencimiento menor a un año. Al 31 de diciembre de 2021, la Compañía ha emitido notas por un total de €101 millones con vencimiento en marzo de 2022 en el programa. Al 31 de Diciembre de 2022 y 2023 la compañía no tiene saldos pendientes con el programa.

Liquidación anticipada de la nota estructurada: En junio de 2021, la Compañía pagó por adelantado un bono denominado en pesos mexicanos de \$3 mil millones utilizando su provisión de compra completa. El bono tenía intereses a una tasa fija de 8.12% pagadero semestral e inicialmente estaba programado para vencer en marzo de 2022.

Emisión de bonos: En mayo de 2021, la Compañía anunció el cierre exitoso de su oferta inaugural de bonos vinculados a la sostenibilidad. En relación con la oferta, Orbia emitió notas preferentes por un total de \$600 con intereses con vencimiento del 1.875% en 2026, y notas preferentes por un total de \$500 con intereses al 2.875% con vencimiento en 2031 (colectivamente, los "Bonos 2021"). Esta emisión recibió calificaciones crediticias de Baa3 de Moody's, BBB- de S&P Global y BBB de las agencias calificadoras de Fitch.

Pago anticipado del Papel Comercial en el de Reino Unido. En mayo 2021, los ingresos de la emisión de los Bonos 2021 se utilizaron para pagar por adelantado el saldo pendiente del Programa Comercial de papel de la Compañía en Reino Unido por un total de £300 millones con una tasa de descuento del 0.60%.

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

La administración de la Compañía tiene, al momento de aprobar los estados financieros, una expectativa razonable de que la Compañía cuenta con los recursos adecuados para continuar con su existencia operativa en el futuro previsible. La administración continúa adoptando la base contable de negocio en marcha en la preparación de los estados financieros.

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

Crédito mercantil

	2023	2022	2021	UGE
Netafim, Ltd.	\$ 658	\$ 652	\$ 788	Netafim (<i>Precision Agriculture</i>)
Dura-Line Holdings, Inc.	192	192	166	Duraline (<i>Connectivity Solutions</i>)
Wavin B.V.	101	127	29	Wavin (<i>Building and Infrastructure</i>)
Mexichem Resinas Vinílicas, S.A. de C.V.	99	111	120	Primex (<i>MRV</i>) y Policyd (<i>Polymer solutions</i>)
Mexichem Amanco Holding, S.A. de C.V.	108	72	80	Amanco (<i>Building and Infrastructure</i>)
Mexichem Specialty Compounds, Inc	66	66	66	Alphagary & Bayshore (<i>Polymer solutions</i>)
Mexichem Speciality Resins, Inc.	66	66	66	Polyone (<i>Polymer solutions</i>)
Mexichem Resinas Colombia, S.A.S.	55	55	55	Petco (MRC) (<i>Polymer Solutions</i>)
Fluorita de México, S.A. de C.V.	46	46	46	Fluor Mexico (<i>Fluor & Energy Materials</i>)
VESTO PVC Holding GmbH	28	28	29	Vestolit (<i>Polymer Solutions</i>)
Otros	36	63	69	

Total	\$ 1,447	\$ 1,478	\$ 1,514
Saldos al inicio del año	\$ 1,478	\$ 1,514	\$ 1,491
Combinaciones de negocios durante el año (ver información sobre combinación de negocios)	(10)	99	33
Pérdida por deterioro acumulada	-	(136)	-
Efecto de diferencias en tipo de cambio de moneda extranjera	(21)	1	(10)
Saldos al final del año	\$ 1,447	\$ 1,478	\$ 1,514

Al 31 de diciembre de 2023, la Compañía realizó su prueba de deterioro anual comparando el monto en libros de cada Unidad Generadora de Efectivo (UGE) con su monto recuperable. La cantidad recuperable de una UGE es su valor en uso (VEU), excepto en circunstancias en que la cantidad en libros de una UGE excede su VEU. En tales casos, el monto recuperable es el mayor entre Valor razonable menos costo de venta (FVLCD por sus siglas en ingles) de la UGE y su VEU. No se reconocieron cargos por deterioro del crédito mercantil en el año fiscal 2023.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2023, la Compañía determinó que el monto recuperable de Netafim es su FVLCD por ser mayor que su VIU. Los supuestos claves utilizados para calcular el FVLCD de Netafim incluyen la determinación de transacciones de mercado comparables de las cuales derivar un múltiplo de valoración EBITDA apropiado, así como el costo asumido para disponer de la UGE. Los montos de VIU y FVLCD se determinan como valoraciones de Nivel 3 en la jerarquía de medición del valor razonable, ya que se basan en una combinación de datos observables, como elementos del costo promedio ponderado del capital utilizado para descontar flujos de efectivo futuros y transacciones de mercado observables, y datos no observables, como los flujos de efectivo previstos de la UGE y el EBITDA asumido.

Al 31 de Diciembre de 2022 la diferencia de \$136 millones entre el valor en libros y el importe recuperable de esta UGE se ha registrado en el rubro de deterioro del crédito mercantil en el Estados consolidados de resultados.

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

Ver descripción de las políticas contables para subvenciones gubernamentales.

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 Compañía está sujeta al pago del impuesto sobre la renta. Conforme a la Ley de ISR la tasa para 2023, 2022 y 2021 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 Compañía y sus subsidiarias tienen la obligación del pago del impuesto diferido determinado a esa fecha durante los siguientes diez ejercicios a partir de 2014. La Compañía ha realizado el pago final diferido del impuesto por \$ 1 millón en 2023.

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 opcional para grupos de sociedades). 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 Compañía 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 Compañía y sus subsidiarias en México optaron por adherirse a este nuevo régimen, por lo que han determinado el ISR del ejercicio 2023, 2022 y 2021 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, dentro de los estados financieros consolidados.

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 Compañía 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 operan la Compañía y sus subsidiarias.

ISR

Las tasas de ISR aplicables en 2023, en los países donde opera la Compañía, son:

País	%	País	%
Argentina	**35	Lituania	15
Australia	30	México	30
Austria	24	Moroco	32
Bélgica	25	Nicaragua	30
Brasil	34	Noruega	22
Canadá	*27	Omán	15
Chile	27	Panamá	25
China	25	Perú	30
Colombia	35	Polonia	19
Costa Rica	30	República de Serbia	15
República Checa	19	Rumania	16
Dinamarca	22	Rusia	20
Ecuador	25	Rwanda	30
El Salvador	30	Singapur	17
Estonia	20	Eslovaquia	21
Finlandia	20	Sudáfrica	28
France	25	España	25
Alemania	*34	Suecia	21
Grecia	22	Suiza	*21
Guatemala	25	Taiwan	20
Honduras	25	Tailandia	20
hungría	9	Países bajos	26
India	**25	Turquía	25
Indonesia	22	Ucrania	18
Irlanda	13	Reino Unido	19
Israel	23	Estados Unidos de América	21
Italia	24	Uruguay	25
Japón	31	Venezuela	34

Kenia 30 Vietnam 20

* La tasa de impuestos 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 de impuestos se basa en tasas progresivas. La tasa efectiva real puede variar según la cantidad de ingresos gravables imposables 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:

	2023	%	2022	%	2021	%
Utilidad antes de impuestos a la utilidad	\$485		\$ 1,035		\$ 1,154	
Impuesto sobre la renta al del 30%	145	30.00%	310	30.00%	346	30.00%
Diferencial de tasa:						
Ganancias gravadas a tasas distintas a la tasa impositiva legal de México	(36)	(7.47)%	(43)	(4.12)%	(37)	(3.21)%
Ajuste por inflación anual acumulado	58	11.94%	32	3.08%	57	4.90%
Ingresos no acumulables	(24)	(5.01)%	(69)	(6.67)%	(31)	(2.69)%
Gastos no deducibles	18	3.65%	24	2.31%	19	1.62%
Activos por pérdidas fiscales no reconocidas previamente y pérdida no reconocida, neto	-		(19)		44	
		0.10%		(1.94)%		3.79%
Efecto de los cambios en la tasa impositiva	-	0.01%	(2)	0%	2	0.20%
Otros impuestos	6	1.18%	12	1.15%	-	0.02%
No-deducible por deterioro del crédito mercantil			41	3.94%		
Dividendos de operaciones en el extranjero	10	1.97%	1	0.10%	13	1.17%
Ganancia o pérdida cambiaria y efecto de conversión, neto	134	27.66%	69	6.68%	(11)	(0.95)%
Posición fiscal incierta	14	2.84%	19	1.88%	6	0.53%
Otros	4	1.00%	(6)	(0.57)%	(27)	(2.34)%
Total	184	37.87%	59	9.77%	35	6.25%
Impuesto sobre la renta total	\$ 329	67.87%	\$ 369	35.65%	\$ 381	33.04%
ISR corriente	341		372		360	
ISR diferido	(12)		(3)		21	

Impuesto sobre la renta \$ 329 \$ 369 \$ 381

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 2023 son:

Año de vencimiento	Pérdidas fiscales por amortizar
2024	\$ 2
2025	2
2026	157
2027	9
2028	10
2029	15
2030	162
2031	7
2032	17
2033	102
Largo plazo	20
Sin vencimiento	<u>370</u>
	\$ <u>873</u>

Al 31 de diciembre de 2023, la Compañía tiene pérdidas fiscales por \$302 millones por las cuales no reconoció un activo por impuestos diferidos, ya que no es probable que se disponga de utilidades fiscales futuras para recuperar dichas pérdidas fiscales.

Asimismo, a partir de 2021, la reforma fiscal mexicana limitó la deducción anual del gasto por intereses. El gasto por intereses que no sea deducible debido a estas limitaciones podrá ser trasladado a ejercicios futuros durante 10 años. Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía tenía gastos por intereses comerciales no utilizados por \$215 millones para los cuales no reconoció un activo por impuestos diferidos ya que no es probable que estos activos por impuestos diferidos sean recuperables en el futuro.

A 31 de diciembre de 2023, debido a una reorganización interna, la Compañía canceló tanto el activo como la provisión por impuestos diferidos relacionada con los gastos por intereses comerciales no utilizados.

En diciembre de 2021, el Marco Inclusivo (IF por sus siglas en inglés, Inclusive Framework) sobre la Erosión de la Base Imponible y el Traslado de Beneficios (BEPS por sus siglas en inglés, Base Erosion and Profit Shifting) de la OCDE y el G20 publicó un modelo de normas mundiales contra la erosión de la base imponible (normas modelo) en el marco del pilar dos. Muchos aspectos del Segundo Pilar entrarán en vigor para los ejercicios fiscales que comiencen en enero de 2024, y algunos efectos restantes entrarán en vigor en 2025. Estas Reglas Modelo establecen el "enfoque común" de un Impuesto Mínimo Global del 15% para las empresas multinacionales con un ingresos anuales superiores a 750 millones de euros. Las reglas modelo del Pilar dos introducen cuatro nuevos mecanismos de imposición en virtud de los cuales las empresas multinacionales pagarían un nivel mínimo de impuestos (el Impuesto Mínimo):

- La regla de sujeción al impuesto es una norma basada en un tratado fiscal que propone, en general, un impuesto mínimo sobre determinadas transacciones transfronterizas entre empresas que, de otro modo, no estarían sujetas a un nivel mínimo de imposición.
- La regla de inclusión de ingresos (IIR por sus siglas en inglés, Income Inclusion Rule)
- Regla de los pagos y beneficios no gravados (UTPR por sus siglas en inglés, Under Taxed Payments/Profits Rule)
- El impuesto mínimo nacional complementario cualificado (QDMTT por sus siglas en inglés, Qualified Domestic Minimum Top-up Tax)

Los nuevos mecanismos de imposición pueden gravar con un Impuesto Mínimo los ingresos generados en cada jurisdicción en la que opere un Grupo Multinacional. El IIR, el UTPR y el QDMTT lo hacen imponiendo un impuesto complementario en una jurisdicción siempre que la tasa impositiva efectiva (TIE) sea inferior al 15%, determinado sobre una base jurisdiccional.

En mayo de 2023, el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés, International Accounting Standards Board) publicó las modificaciones definitivas de la NIC 12 Impuesto sobre las ganancias relacionadas con el impuesto mínimo del segundo pilar. Estas modificaciones de la NIC 12 ofrecen a las empresas una exención temporal obligatoria de la contabilización del impuesto diferido por el impacto del impuesto mínimo y les exigen que faciliten nueva información. Las modificaciones introducen:

- Una excepción temporal obligatoria a la contabilización de los impuestos diferidos derivados de la aplicación jurisdiccional de las normas modelo del Segundo Pilar que la Sociedad ha adoptado y
- Requisitos de información para las entidades afectadas con el fin de ayudar a los usuarios de los estados financieros a comprender mejor la exposición de una entidad a los impuestos sobre las ganancias del Segundo Pilar derivados de dicha legislación, en particular antes de su fecha de entrada en vigor.

Al 31 de diciembre de 2023, muchas jurisdicciones han adoptado componentes clave del Pilar Dos con fecha de vigencia a partir del 1 de enero de 2024. La evaluación de la exposición potencial a los impuestos sobre la renta del Pilar Dos se basa en las declaraciones de impuestos más recientes, reportes país por país y estados financieros de las entidades constituyentes. Según la evaluación, las tasas impositivas efectivas del Pilar Dos en la mayoría de las jurisdicciones en las que opera la Compañía están por encima del 15%. Sin embargo, hay un número limitado de jurisdicciones donde la exención transitoria no se aplica y la tasa impositiva efectiva del Pilar dos es inferior al 15%. La Compañía no espera una exposición importante a los impuestos sobre la renta del Pilar dos en esas jurisdicciones.

Información a revelar sobre empleados [bloque de texto]

Ver Anexo 700000

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

Los beneficios pagados a miembros clave de la administración durante los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 fueron los siguientes:

	2023	2022	2021
Beneficios a corto plazo	\$ 20	\$ 19	\$ 10
Beneficios por terminación	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>9</u>
	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 19</u>	<u>\$ 19</u>

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

NO APLICA

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

NO APLICA

Información a revelar sobre activos intangibles [bloque de texto]

El análisis de activos intangibles y crédito mercantil al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 se muestra a continuación:

Activos intangibles:

	Años de amortización	2023	2022	2021
Cartera de clientes	25	642	656	711
Uso de marcas	Indefinido / definido	594	595	599
Propiedad intelectual	10	197	215	233
Otros intangibles	5 a 7	269	161	74
		<u>\$ 1,702</u>	<u>\$ 1,627</u>	<u>\$ 1,617</u>

Costo	Contratos de no Competencia	Cartera de clientes	Uso de marcas	Propiedad intelectual	Otros intangibles	Total
Saldos al 31 de diciembre de 2021 (costo)	184	1,207	624	386	222	2,623
Adquisiciones a través de combinaciones de negocios	-	20	4	-	62	86
Nuevos desarrollos e inversiones	-	-	2	-	65	67
Efecto de conversión por operaciones en el extranjero	-	(10)	(9)	2	(14)	(31)
Saldos al 31 de diciembre de 2022 (costo)	<u>\$ 184</u>	<u>\$ 1,217</u>	<u>\$ 621</u>	<u>\$ 388</u>	<u>\$ 335</u>	<u>\$ 2,745</u>
Adquisiciones a través de combinaciones de negocios	-	31	1	3	-	35
Nuevos desarrollos e inversiones	1	-	-	-	94	95
Reclasificaciones	-	-	-	-	42	42
Efecto de conversión por operaciones en el extranjero	-	-	-	-	10	10
Saldos al 31 de diciembre de 2023 (costo)	<u>\$ 185</u>	<u>\$ 1,248</u>	<u>\$ 622</u>	<u>\$ 391</u>	<u>\$ 481</u>	<u>\$ 2,927</u>

Amortización	Contratos de no Competencia	Cartera de clientes	Uso de marcas	Propiedad intelectual	Otros intangibles	Total
Saldos al 31 de diciembre de 2021 (amortización)	184	496	25	153	149	1,007
Gasto por amortización	-	65	1	20	25	111
Saldos al 31 de diciembre de 2022 (amortización)	184	561	26	173	174	1,118
Gasto por amortización	-	46	2	21	37	107
Saldos al 31 de diciembre de 2023 (amortización)	184	607	28	194	211	1,225
Saldo neto de los activos al 31 de diciembre de 2023	\$ 1	\$ 641	\$ 594	\$ 197	\$ 270	\$ 1,702

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 Anexo 800200- análisis de ingreso y gastos

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

Ver Anexo 800200- análisis de ingreso y gastos

Información a revelar sobre inventarios [bloque de texto]

Inventarios

El análisis de inventarios al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 se muestra a continuación:

	2023	2022	2021
Productos terminados	\$ 779	\$ 900	\$ 830
Materias primas	363	375	362
Mercancías en tránsito	100	81	122
Refacciones	<u>51</u>	<u>47</u>	<u>45</u>
	1,293	1,403	1,359
Menos – Estimación para inventarios obsoletos y de lento movimiento	<u>(93)</u>	<u>(83)</u>	<u>(67)</u>
	<u>\$ 1,200</u>	<u>\$ 1,320</u>	<u>\$ 1,292</u>

La estimación para inventarios obsoletos y de lento movimiento por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 fue como sigue:

	2023	2022	2021
Saldo al inicio del año	\$ 83	\$ 67	\$ 65
Cargo a resultados	26	21	8
Aplicaciones	(14)	(4)	(4)
Efectos de conversión	<u>(2)</u>	<u>(1)</u>	<u>(2)</u>
Saldo al final del año	<u>\$ 93</u>	<u>\$ 83</u>	<u>\$ 67</u>

Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 ningún inventario ha sido designado como garantía.

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]

La Compañía tenía inversiones totales en asociadas de \$75, \$58 y \$40 al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, respectivamente, y la participación de la Compañía en las utilidades de las asociadas a través de sus inversiones de capital fue de \$2, \$3 y \$1, respectivamente durante estos períodos relacionados principalmente con inversiones en Suiza, Estados Unidos y Alemania.

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 contable

Capital contribuido:

Al 31 de diciembre 2023 y 2022, el capital social de la Compañía era de 1,968,000 acciones.

El capital social fijo de la Compañía está compuesto por acciones nominativas Clase I sin derecho de retiro. El capital social variable de la Compañía está compuesto por acciones nominativas Clase II, sin valor nominal y no podrá exceder diez veces el capital social fijo mínimo.

En asamblea de accionistas de la Compañía celebrada el 31 de marzo de 2023, los accionistas acordaron cancelar 42,000,000 de acciones ordinarias Clase II, sin valor nominal, que representaban la porción variable del capital social de la Compañía. Esta cancelación no resultó en una disminución del capital social ya que la Compañía mantuvo la propiedad de dichas acciones ya que habían sido recompradas de su propio capital social.

A continuación, se muestra el análisis de la estructura de capital social de la Compañía al 31 de diciembre de 2023 y 2022

	Número de acciones	Importe
Capital social suscrito-		
Clase I	308,178,735	\$ 37
Clase II	<u>1,659,821,265</u>	<u>111</u>
	<u>1,968,000,000</u>	<u>\$ 148</u>

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el capital social suscrito era de 2,100,000,000 acciones, como se detalla a continuación:

	Número de acciones	Importe
Capital social suscrito-		
Clase I	308,178,735	\$ 37
Clase II	1,701,821,265	219
	<u>2,010,000,000</u>	<u>\$ 256</u>

Información a revelar sobre negocios conjuntos [bloque de texto]

NO APLICA

Información a revelar anticipos por arrendamientos [bloque de texto]

Ver Información a revelar sobre arrendamientos

Información a revelar sobre arrendamientos [bloque de texto]

Arrendamientos

La Compañía celebra varios contratos de arrendamiento como arrendatario, principalmente relacionados con instalaciones de almacenamiento, maquinaria y equipo y ciertos vehículos de transporte.

Activos por derecho de uso

Por los años concluidos al 31 de diciembre 2023, 2022 y 2021, respectivamente los saldos y movimientos del activo por derecho de uso son los siguientes:

	Saldo a 31 de diciembre de 2022	Adiciones directas	Bajas	Efecto de conversión	Saldo a 31 de diciembre de 2023
Inversión:					
Terreno	\$ 39	\$ 6	\$ -	\$ 5	\$ 50
Edificio y construcciones	245	134	(11)	(2)	366
Maquinaria y equipo	144	16	(12)	2	150

Mobiliario y equipo de oficina	3	4	(1)	-	6
Equipo de transporte	<u>240</u>	<u>72</u>	<u>(7)</u>	<u>(10)</u>	<u>295</u>
Total inversión	671	232	(31)	(5)	867

Depreciación:

Terreno	5	3	1	1	10
Edificio y construcciones	93	33	(7)	(1)	118
Maquinaria y equipo	59	23	(12)	1	71
Mobiliario y equipo de oficina	3	2	(1)	-	4
Equipo de transporte	<u>153</u>	<u>58</u>	<u>(5)</u>	<u>(11)</u>	<u>195</u>
Total depreciación acumulada	<u>313</u>	<u>119</u>	<u>(24)</u>	<u>(10)</u>	<u>398</u>

Inversión neta	\$ <u>358</u>	\$ <u>113</u>	\$ <u>(7)</u>	\$ <u>5</u>	\$ <u>469</u>
----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------

	Saldo a 31 de diciembre de 2021	Adiciones directas	Bajas	Efecto de conversión	Saldo a 31 de diciembre de 2022
Inversión:					
Terreno	\$ 31	\$ -	\$ -	\$ 8	\$ 39
Edificio y construcciones	221	38	(9)	(5)	245
Maquinaria y equipo	137	17	(7)	(3)	144
Mobiliario y equipo de oficina	4	-	(1)	-	3
Equipo de transporte	<u>198</u>	<u>57</u>	<u>(5)</u>	<u>(10)</u>	<u>240</u>
Total inversión	591	112	(22)	(10)	671
Depreciación:					
Terreno	4	1	-	-	5
Edificio y construcciones	75	28	(8)	(2)	93
Maquinaria y equipo	49	19	(7)	(2)	59
Mobiliario y equipo de oficina	2	1	-	-	3
Equipo de transporte	<u>115</u>	<u>52</u>	<u>(5)</u>	<u>(9)</u>	<u>153</u>
Total depreciación acumulada	<u>245</u>	<u>101</u>	<u>(20)</u>	<u>(13)</u>	<u>313</u>
Inversión neta	\$ <u>346</u>	\$ <u>11</u>	\$ <u>(2)</u>	\$ <u>3</u>	\$ <u>358</u>

	Saldo a 31 de diciembre de 2020	Adiciones directas	Bajas	Efecto de conversión	Saldo a 31 de diciembre de 2021
Inversión:					
Terreno	\$ 30	\$ 3	\$ -	\$ (2)	\$ 31
Edificio y construcciones	219	23	(13)	(8)	221
Maquinaria y equipo	86	65	(10)	(4)	137
Mobiliario y equipo de oficina	4	-	-	-	4
Equipo de transporte	<u>165</u>	<u>50</u>	<u>(8)</u>	<u>(9)</u>	<u>198</u>
Total inversión	504	141	(31)	(23)	591

Depreciación:

Terreno	4	-	-	-	4
Edificio y construcciones	59	26	(8)	(2)	75
Maquinaria y equipo	39	19	(7)	(2)	49
Mobiliario y equipo de oficina	1	1	-	-	2
Equipo de transporte	<u>78</u>	<u>49</u>	<u>(5)</u>	<u>(7)</u>	<u>115</u>
Total depreciación acumulada	<u>181</u>	<u>95</u>	<u>(20)</u>	<u>(11)</u>	<u>245</u>

Inversión neta	\$ 323	\$ 46	\$ (11)	\$ (12)	\$ 346
----------------	--------	-------	---------	---------	--------

Pasivo por arrendamiento

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, los valores en libros de los pasivos por arrendamiento reconocidos y los movimientos durante dichos períodos fueron los siguientes:

	Importe
Saldo del pasivo por arrendamiento al 1 de enero de 2021	\$ 345
Pasivo de nuevos arrendamientos	141
Bajas	(11)
Salida de efectivo por pagos de arrendamiento	(97)
Efecto en conversión	(11)
Saldo del pasivo por arrendamiento al 31 de enero de 2021	367
Pasivo de nuevos arrendamientos	112
Bajas	(2)
Salida de efectivo por pagos de arrendamiento	(92)
Efecto en conversión	(16)
Saldo del pasivo por arrendamiento al 31 de diciembre de 2022	369
Pasivo de nuevos arrendamientos	231
Bajas	(30)
Salida de efectivo por pagos de arrendamiento	(91)
Efecto en conversión	10
Saldo del pasivo por arrendamiento al 31 de diciembre de 2023	489
Pasivo por arrendamientos a corto plazo	106
Pasivo por arrendamientos a largo plazo	\$ 383

El total de los pagos fijos futuros descontados de arrendamientos al 31 de diciembre de cada año, fue el siguiente:

Análisis de vencimientos	2023	2022	2021
Un año	\$ 106	\$ 84	\$ 86
Dos años	73	63	55
Tres años	61	45	42
Cuatro años (1)	44	44	43
Cinco años (1)	32	133	141
Más de cinco años (1)	173	-	-
	\$ 489	\$ 369	\$ 367

(1) Los ejercicios fiscales 2022 y 2021 incluyeron cuatro años o más en la tabla, desglosados en cinco en 2023.

Los pagos de arrendamiento se reflejan en Actividades de financiamiento en los Estados de Flujos de Efectivo Consolidados.

Los gastos por intereses relacionados con arrendamientos por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 fueron de \$20 millones, \$17 millones y \$18 millones, respectivamente.

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

Administración del riesgo de liquidez - La administración de la Compañía tiene la responsabilidad final sobre la gestión de liquidez, y 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 Compañía, manteniendo reservas de efectivo, disposición de líneas de crédito, monitoreando continuamente los flujos de efectivo proyectados y reales, y conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

La siguiente tabla detalla los vencimientos contractuales de la Compañía 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 Compañía 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 la curva 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 Compañía deberá hacer el pago.

Al 31 de diciembre de 2023	Tasa de interés efectiva promedio ponderada	Vencimientos contractuales			Total
		Menor a un año	Mayor a un año y menor a tres	3 años y posteriores	
Pasivo con instituciones de crédito y mercado en general	4.20%	\$ 732	\$ 1,841	\$ 5,063	\$ 7,636
Proveedores y cartas de crédito (1)	7.06%	1,228	-	-	1,228
Otras cuentas por pagar y otros		634	42	183	859
Participación no controladora redimible		300	-	140	440
Pasivo por arrendamientos	5.37%	115	69	348	532
Instrumentos financieros derivados (flujo neto)		(7)	(13)	(2)	(22)
Total		3,002	1,939	5,732	10,673
Efectivo y equivalentes de efectivo		1,456	-	-	1,456
Cuentas por cobrar a clientes y otros		1,116	180	5	1,301
Total		2,572	180	5	2,757
Neto		\$ (430)	\$ (1,759)	\$ (5,727)	\$ (7,916)

Al 31 de diciembre de 2022	Tasa de interés efectiva promedio ponderada	Vencimientos contractuales			Total
		Menor a 1 año	Mayor a 1 año y menor de 3	3 años y posteriores	
Pasivo con instituciones de crédito y mercado en general	4.57%	\$ 989	\$ 698	\$ 5,558	\$ 7,245

Clave de Cotización: ORBIA Trimestre: 4 Año: 2023

Proveedores y cartas de crédito (1)	3.50%	1,279	-	-	1,279
Otras cuentas por pagar y otros		816	55	260	1,131
Participación no controladora redimible		-	-	375	375
Pasivo por arrendamientos	6.36%	100	153	167	420
Instrumentos financieros derivados (flujo neto)		<u>3</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>4</u>
Total		<u>3,187</u>	<u>906</u>	<u>6,361</u>	<u>10,454</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo		1,546	-	-	1,546
Cuentas por cobrar a clientes y otros		<u>1,332</u>	<u>66</u>	<u>-</u>	<u>1,398</u>
Total		<u>2,878</u>	<u>66</u>	<u>-</u>	<u>2,944</u>
Neto		\$ <u>(309)</u>	\$ <u>(840)</u>	\$ <u>(6,361)</u>	\$ <u>(7,510)</u>

Al 31 de diciembre de 2021	Tasa de interés efectiva promedio ponderada	Menor a 1 año	Mayor a 1 año y menor de 3	3 años y posteriores	Total
Pasivo con instituciones de crédito y mercado en general	4.14%	\$ 373	\$ 319	\$ 4,991	\$ 5,683
Proveedores y cartas de crédito (1)	1.95%	1,505	-	-	1,505
Otras cuentas por pagar y otros		630	55	313	998
Participación no controladora redimible (2)		-	288	28	316
Pasivo por arrendamientos	5.13%	95	166	147	408
Instrumentos financieros derivados (flujo neto) (3)		<u>34</u>	<u>15</u>	<u>2</u>	<u>51</u>
Total		<u>2,637</u>	<u>843</u>	<u>5,481</u>	<u>8,961</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo		782	-	-	782
Cuentas por cobrar a clientes y otros		<u>1,494</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,494</u>
Total		<u>2,276</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,276</u>
Neto		\$ <u>(361)</u>	\$ <u>(843)</u>	\$ <u>(5,481)</u>	\$ <u>(6,685)</u>

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

⁽²⁾La participación no controladora rescataable incluye el período más temprano en el que se puede solicitar la opción de venta.

⁽³⁾Incluye pagos de cupones de intereses obtenidos sobre posiciones pendientes de derivados

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 Compañía espera cumplir sus obligaciones con los flujos de efectivo de las operaciones y recursos que se reciben del

vencimiento de activos financieros. Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2023 la Compañía tiene acceso a líneas de crédito revolventes con un saldo no dispuesto de \$850 millones que se está negociando para su extensión, ya que expirará en 2024.

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]

NO APLICA

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]

Administración del riesgo de capital - La Compañía 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 Compañía no está sujeta a ningún requisito de capital impuesto externamente.

La administración de la Compañía revisa periódicamente la deuda neta y los costos por préstamos y su relación con la Utilidad antes de Financiamiento, Impuestos, Depreciación y Amortización (UAFIDA). Orbia monitorea el riesgo de capital a través de un índice de deuda neta desarrollado internamente. El índice de deuda neta se calcula dividiendo la deuda neta con costo entre la UAFIDA. La Administración utiliza esta métrica desarrollada internamente para la realización de sus proyecciones financieras como parte de su plan de negocios que es presentado al Consejo de Administración y accionistas de la Compañía. La Compañía determina que esta métrica está alineada con sus políticas de administración de riesgos.

El índice de deuda neta al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 fue de 2.35, 1.65, y 1.34, respectivamente. El índice de cobertura de intereses por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 fue de 3.81, 7.27 y 9.04, respectivamente.

Administración del riesgo de tasa de interés - La Compañía se encuentra expuesta a riesgos en la tasa de interés debido a que tiene deuda contratada a tasas variables. Las actividades de cobertura se evalúan regularmente para que estén alineadas con las tasas de interés y su riesgo relacionado asegurando que se apliquen las estrategias de cobertura más rentables.

La exposición de riesgo de tasa de interés de la Compañía se encuentra relacionada principalmente con la variabilidad de la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE), la Tasa de Oferta Interbancaria de Londres (LIBOR por sus siglas en inglés) y la Tasa Garantizada a un Día (SOFR por sus siglas en inglés) que pueden afectar los préstamos bancarios y la deuda a corto plazo de la Compañía. Un incremento hipotético en las tasas de interés TIIE, LIBOR y SOFR de 100 puntos base en cada periodo de reporte, con todas las otras variables manteniéndose constantes resultaría en un impacto inmaterial. Esto se debe principalmente a que la exposición de la Compañía a las tasas LIBOR, SOFR y TIIE en sus préstamos a largo plazo no es significativa, ya que la mayoría de sus préstamos bancarios y deuda a largo plazo devengan 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 anexo 210000-Estado de situación financiera

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

Ver anexo 210000-Estado de situación financiera

Información a revelar sobre otros pasivos [bloque de texto]

Ver anexo 210000-Estado de situación financiera

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

Ver anexo 210000-Estado de situación financiera

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

Ver anexo 210000-Estado de situación financiera

Información a revelar sobre otros ingresos (gastos) de operación [bloque de texto]

Otros (ingresos) gastos, neto:

	2023	2022	2021
Gastos:			
Provisiones legales	\$ 4	\$ 3	\$ 3
Impuestos extraordinarios	11	5	9
Pérdida en venta de activo fijo	5	-	5
Recuperación de seguros	1	-	-
Adquisiciones de negocios	-	1	-
Deterioro de activo fijo	8	-	-
Donativos	1	-	-
Reestructura	3		
Otros	<u>5</u>	<u>11</u>	<u>10</u>
	<u>38</u>	<u>20</u>	<u>27</u>
Ingresos:			
Utilidad por venta de materiales de desecho	\$ (2)	\$ (2)	\$ -
Ganancia en venta de activo fijo	\$ -	\$ (2)	\$ (1)
Recuperación de impuestos	(4)	(16)	(20)
Recuperación de seguros	(1)	-	-
Otros	<u>(11)</u>	<u>(2)</u>	<u>-</u>
	<u>(18)</u>	<u>(22)</u>	<u>(21)</u>
Otros gastos (ingresos), neto	\$ <u>20</u>	\$ <u>(2)</u>	\$ <u>6</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]

Propiedad, planta y equipo

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, los valores en libros de propiedad, planta y equipo reconocidos y los movimientos durante dichos periodos fueron los siguientes:

	Saldo a 31 de diciembre de 2022	Adiciones directas	Reclasificaciones (1)	Bajas	Trasposos al activo	(Pérdida) ganancia por deterioro	Efecto de reexpresión	Efecto de conversión	Saldo a 31 de diciembre de 2023
Inversión:									
Terreno	\$ 204	\$ 3	\$ -	\$ (4)	\$ 6	\$ -	\$ 2	\$ 1	\$ 212
Edificio y construcciones	1,069	39	-	(8)	31	-	2	5	1,138
Maquinaria y equipo	6,067	146	3	(61)	141	-	12	44	6,352
Mobiliario y equipo de oficina	181	6	18	(5)	9	-	-	1	210
Equipo de transporte	43	1	-	(2)	-	-	-	-	42
Proyectos en proceso	366	394	(1)	(1)	(187)	-	(1)	2	572
Total inversión	7,930	589	20	(81)	-	-	15	53	8,526
Depreciación:									
Edificio y construcciones	667	42	-	(4)	-	-	7	3	715
Maquinaria y equipo	3,913	321	2	(54)	-	-	6	39	4,227
Mobiliario y equipo de oficina	149	17	22	(7)	-	-	-	1	182
Equipo de transporte	31	3	-	(2)	-	-	-	-	32
Total depreciación acumulada	4,760	383	24	(67)	-	-	13	43	5,156
Inversión neta	\$ 3,170	\$ 206	\$ (4)	\$ (14)	\$ -	\$ -	\$ 2	\$ 10	\$ 3,370

	Saldo a 31 de diciembre de 2021	Adiciones directas	Reclasificaciones (1)	Bajas	Trasposos al activo	(Pérdida) ganancia por deterioro	Efecto de reexpresión	Efecto de conversión	Saldo a 31 de diciembre de 2022
Inversión:									
Terreno	\$ 203	\$ -	\$ 1	\$ 1	\$ -	\$ -	\$ 1	\$ (2)	\$ 204
Edificio y construcciones	1,002	36	27	(8)	19	-	3	(10)	1,069
Maquinaria y equipo	6,019	114	70	(100)	126	-	14	(176)	6,067
Mobiliario y equipo de oficina	173	8	6	(1)	8	-	1	(14)	181
Equipo de transporte	42	2	1	(3)	1	-	-	-	43
Proyectos en proceso	215	310	1	-	(154)	-	-	(6)	366
Total inversión	7,654	470	106	(111)	-	-	19	(208)	7,930
Depreciación:									
Edificio y construcciones	637	34	6	(6)	-	-	-	(4)	667
Maquinaria y equipo	3,792	286	47	(89)	-	-	-	(123)	3,913
Mobiliario y equipo de oficina	143	15	3	(4)	-	-	-	(8)	149
Equipo de transporte	31	1	-	(3)	-	-	1	1	31
Total depreciación acumulada	4,603	336	56	(102)	-	-	1	(134)	4,760
Inversión neta	\$ 3,051	\$ 134	\$ 50	\$ (9)	\$ -	\$ -	\$ 18	\$ (74)	\$ 3,170

	Saldo a 31 de diciembre de 2020	Adiciones directas	Reclasificaciones (1)	Bajas	Trasposos al activo	(Pérdida) ganancia por deterioro	Efecto de reexpresión	Efecto de conversión	Saldo a 31 de diciembre de 2021
Inversión:									
Terreno	\$ 213	\$ 4	\$ -	\$ (4)	\$ -	\$ (2)	\$ -	\$ (8)	\$ 203
Edificio y construcciones	1,006	11	15	(6)	19	(4)	2	(41)	1,002
Maquinaria y equipo	6,050	61	14	(91)	134	(10)	4	(143)	6,019
Mobiliario y equipo de oficina	172	6	1	(4)	6	(1)	-	(7)	173
Equipo de transporte	45	-	2	(4)	-	-	-	(1)	42
Proyectos en proceso	174	204	1	-	(159)	(2)	-	(3)	215
Total inversión	7,660	286	33	(109)	-	(19)	6	(203)	7,654
Depreciación:									
Edificio y construcciones	628	36	4	(6)	-	(1)	-	(24)	637
Maquinaria y		303	8		-		-		

equipo	3,677		(76)	(4)			(117)	3,791	
Mobiliario y equipo de oficina	140	13	-	(3)	-	-	(6)	144	
Equipo de transporte	28	3	2	(1)	-	-	(1)	31	
Total depreciación acumulada	4,473	355	14	(86)	-	(5)	(148)	4,603	
Inversión neta	\$ 3,187	\$ (69)	\$ 19	\$(23)	\$ -	\$ (14)	\$ 6	\$ (55)	\$ 3,051

(1) Representa un aumento bruto de los activos fijos totalmente amortizados y de determinados activos a intangibles.

En cada fecha de reporte, Orbia revisa los importes en libros de Propiedad, planta y equipo para detectar posibles indicadores de deterioro. Los cargos por deterioro fueron los siguientes: cero, cero y \$14 millones en el año terminado el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, respectivamente.

Información a revelar sobre provisiones [bloque de texto]

Provisiones

Los importes en libros y movimientos de las reservas de la Compañía por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 fueron como sigue:

	Legales	Reestructuraciones	Garantías	Otras	Total
Saldo al 1 de enero de 2021	\$ 31	\$ 7	\$ 8	\$ 8	\$ 54
Cargo (crédito) a resultados	2	3	-	2	7
Aplicaciones	(5)	(8)	(1)	(1)	(15)
Efectos de conversión	-	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2021	\$ 28	\$ 2	\$ 7	\$ 9	\$ 46
Cargo (crédito) a resultados	8	14	2	(3)	21
Aplicaciones	(7)	(2)	(2)	3	(8)
Efectos de conversión	-	-	(1)	(3)	(4)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	\$ 29	\$ 14	\$ 6	\$ 6	\$ 55
Cargo (crédito) a resultados	3	23	1	5	32
Aplicaciones	(4)	(24)	(1)	(1)	(30)
Adquisición de negocios	8				8
Efectos de conversión	-	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2023	\$ 36	\$ 13	\$ 6	\$ 10	\$ 65

A continuación, se presenta la descripción de cada provisión:

Legales – Las provisiones legales de la Compañía consisten en causas pendientes y sus costos legales relacionados que la

Compañía ha considerado como probable de pago y cuyo importe puede estimarse con fiabilidad. Ninguna actividad ni los importes generados por dichos asuntos son significativos para los Estados Financieros Consolidados de la Compañía en los períodos presentados. La mayoría de las salidas estimadas de efectivo relacionadas con las provisiones legales se espera que sean de uno a cinco años.

Reestructuraciones – Las provisiones de reestructuración de la Compañía están relacionadas con las acciones emprendidas en diferentes locaciones de Orbia. Los saldos de las provisiones de reestructuración al final de cada periodo se componen principalmente de los costes de indemnización asociados a los planes. Normalmente, se espera que los importes de las provisiones pendientes de pago se abonen en el plazo de uno a dos años desde la fecha de inicio del plan. Ninguna de las acciones del plan emprendidas en ninguno de los periodos presentados fue significativa para los estados financieros consolidados de la Compañía.

Garantías – La provisión para garantías de la Compañía se deben principalmente a las garantías proporcionadas en el negocio de Building and Infrastructure. Orbia calcula su provisión para garantías basándose tanto en los datos históricos de reclamaciones como en las reclamaciones pendientes que se espera que se produzcan en un plazo de uno a cinco años. Ninguna reclamación de garantía individual ni las reservas son significativas para los estados financieros consolidados de la Sociedad.

Otras provisiones – Otras provisiones representan diversas obligaciones que se han producido en el curso normal de los negocios. Ninguna de estas partidas se considera significativa para los Estados Financieros Consolidados de la Compañía.

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]

La Compañía reconoció ingresos de \$5 millones, \$6 millones y \$4 millones provenientes de partes relacionadas por los años terminados en 2023, 2022 y 2021, respectivamente, y gastos con partes relacionadas de \$5 millones por cada uno de los años terminados en 2023, 2022 y 2021. Los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas en 2023, 2022 y 2021 no fueron significativos.

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]

NO APLICA

Información a revelar sobre ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

Ver Anexo 800005- Distribución de ingresos por producto 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]

Ver información a revelar sobre acciones propias.
Ver información a revelar sobre dividendos.

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

Descripción de la política contable negocio en marcha.

Descripción de la política contable para las ganancias por acción.

Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos.

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

Información a revelar sobre clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

Cuentas por cobrar

El análisis de cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 se muestra a continuación:

	2023	2022	2021
Cientes	\$ 1,178	\$ 1,309	\$ 1,452
Menos - Estimación para cuentas de cobro dudoso	<u>(80)</u>	<u>(80)</u>	<u>(82)</u>
	1,098	1,229	1,370
Impuestos por recuperar y otras	<u>363</u>	<u>430</u>	<u>225</u>
	<u>\$ 1,461</u>	<u>\$ 1,659</u>	<u>\$ 1,595</u>

El plazo de crédito promedio de las cuentas por cobrar de los clientes es de 30 a 90 días. Ningún cargo por intereses sobre las cuentas por cobrar es realizado a menos que se llegue a algún acuerdo de reestructura de pagos. La Compañía ha determinado su provisión para pérdidas crediticias esperadas actuales principalmente con base en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Compañía y otros factores que pueden afectar la capacidad de pago de sus clientes.

Antes de aceptar cualquier nuevo cliente la Compañía utiliza, entre otros, un sistema externo de calificación crediticia para evaluar la calidad crediticia del cliente potencial y definir los límites de crédito de dicho cliente. La Compañía revisa los límites y calificaciones atribuidos a los clientes una vez al año o cada vez que se existen indicios de incobrabilidad.

La base de clientes de la Compañía es grande y diversa. Ningún cliente individual representa más del 5% del importe total de cuentas por cobrar de la Compañía y, en consecuencia, la concentración de riesgo crediticio de la Compañía es baja.

Al 31 de diciembre de 2023, 2022, 2021, la Compañía tenía un 5%, 7% y 7%, respectivamente, de cuentas por cobrar con más de 60 días de atraso.

El análisis de la provisión para cuentas de cobro dudoso por los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 fue como sigue:

	2023	2022	2021
Saldo al inicio del año	\$ 80	\$ 82	\$ 66
Cargo a resultados	4	4	22
Aplicaciones	(4)	(4)	(4)
Efectos de conversión	<u>-</u>	<u>(2)</u>	<u>(2)</u>
Saldo al final del año	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 82</u>

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

NO APLICA

Información a revelar sobre acciones propias [bloque de texto]

Reserva para adquisición de acciones propias:

El 1 de abril de 2023, los accionistas de la Compañía aprobaron un programa de recompra de acciones por un monto de hasta \$1,242 millones hasta la próxima junta de accionistas. Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, la Compañía tuvo recompras de acciones por un total de \$ -8 millones, \$142 millones y \$165 millones, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, las acciones propias en tesorería de la Compañía en ganancias retenidas en los Estados Consolidados de Situaciones Financieras son \$1,242 millones, \$1,090 millones y \$851 millones respectivamente, y la Compañía posee 61 millones, 104 millones y 57 millones de acciones propias, respectivamente.

[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 negocio en marcha.

Descripción de la política contable para las ganancias por acción.

Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos.

Descripción de la política contable de activos financieros disponibles para la venta
[bloque de texto]

Activos Financieros: Las compras o ventas de activos financieros se reconocen y dan de baja en base a la fecha de negociación. Posteriormente, la Compañía clasifica y mide sus activos financieros con base en el modelo de negocio utilizado para administrar dichos activos y las características de los flujos de efectivo relacionados. Como tales, se miden al costo amortizado, al valor razonable con cambios reconocidos en otros resultados integrales o al valor razonable con cambios reconocidos en resultados.

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]

NO APLICA

Descripción de la política contable para préstamos [bloque de texto]

NO APLICA

Descripción de la política contable para combinaciones de negocios [bloque de texto]

Las adquisiciones de negocios se contabilizan utilizando el método de adquisición. La contraprestación transferida en una combinación de negocios se mide al valor razonable, calculado como la suma de los valores razonables en la fecha de adquisición de los activos transferidos por la Compañía más los pasivos adeudados a los antiguos propietarios de la adquirida y cualquier participación accionaria emitida por la Compañía a cambio del control de la adquirida. Los costos relacionados con la adquisición se reconocen en Otros (ingresos) gastos, netos en el Estado de Resultados Consolidado a medida que se incurren.

En la fecha de adquisición, los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos generalmente se reconocen a su valor razonable, excepto por los activos o pasivos por impuestos diferidos reconocidos según la IAS 12 Impuestos a las Ganancias los acuerdos de beneficios a los empleados reconocidos según la IAS 19 Beneficios a los empleados o ciertos pagos basados en acciones. acuerdos medidos de acuerdo con la IFRS 2 Pagos basados en acciones.

El exceso del valor razonable de la contraprestación total transferida sobre el valor razonable de los activos adquiridos identificables y los pasivos asumidos identificables se reconoce como crédito mercantil.

Cuando aplique, la contraprestación contingente se mide a su valor razonable en la fecha de adquisición y se incluye como parte de la contraprestación transferida en la combinación de negocios. Los cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente

que califican como ajustes del período de medición, que son ajustes que surgen de información adicional obtenida dentro de un año a partir de la fecha de adquisición, se ajustan retrospectivamente con los correspondientes ajustes al crédito mercantil. Los cambios posteriores en el valor razonable de la contraprestación contingente que no califican como ajustes del período de medición para la contraprestación contingente que se clasifica como capital no se vuelven a medir en las fechas de presentación de informes posteriores y la liquidación posterior se contabiliza dentro del capital. Otra contraprestación contingente se vuelve a medir al valor razonable en las fechas de presentación de informes posteriores con los cambios en el valor razonable reconocidos en resultados.

Cuando la contabilización inicial de una combinación de negocios está incompleta al final del período sobre el que se informa en el que se produce la combinación, Orbia informa los importes provisionales de las partidas para las que la contabilización está incompleta. Esos montos provisionales se ajustan durante el período de medición, o se reconocen activos o pasivos adicionales, para reflejar nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existieron a la fecha de adquisición, que, de haberse conocido, habrían afectado los montos reconocidos a esa 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]

Ver descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo.

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]

Ver descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo.

Descripción de la política contable para baja en cuentas de instrumentos financieros [bloque de texto]

Baja de pasivos financieros:

La Compañía da de baja los pasivos financieros cuando las obligaciones de la Compañía son pagadas, canceladas 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]

La Compañía utiliza instrumentos financieros derivados, tales como contratos de divisas a plazo, swaps de tipos de cambio, swaps de tipos de interés, opciones de compra y venta, swaps de tipos de cambio cruzados y de capital solamente para cubrir su exposición al riesgo de tipo de cambio, el riesgo de tipo de interés asociado con la financiación de sus proyectos y el riesgo de volatilidad en los precios de determinadas materias primas de la industria química.

Los instrumentos financieros derivados de la Compañía y los impactos relacionados con los estados financieros consolidados de la Compañía se revelan con más detalle en información a revelar sobre instrumentos financieros.

Los derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable en la fecha en que se celebra un contrato de derivados y posteriormente se vuelven a medir a su valor razonable al final de cada período sobre el que se informa. A los efectos de la contabilidad de coberturas, las coberturas se clasifican como:

- Coberturas de valor razonable cuando se cubre la exposición a cambios en el valor razonable de activos o pasivos reconocidos o compromisos en firme no reconocidos. La Compañía mantiene swaps de tipo de cambio y tasa de interés bajo esta clasificación.

- Coberturas de flujo de efectivo cuando cubren la exposición a la variabilidad en los flujos de efectivo que es atribuible a un riesgo particular asociado con un activo o pasivo reconocido o una transacción prevista altamente probable o el riesgo de tipo de cambio en un compromiso en firme no reconocido. La Compañía mantiene contratos a plazo y opciones de compra y venta bajo esta clasificación.
- Coberturas de una inversión neta en un negocio extranjero. La Compañía no tenía coberturas de inversión neta al 31 de diciembre de 2022.

Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados y coberturas [bloque de texto]

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]

El efectivo y Equivalentes de Efectivo consisten principalmente en efectivo en caja, depósitos bancarios disponibles para operaciones y otras inversiones a corto plazo altamente líquidas con un vencimiento de tres meses o menos que son fácilmente convertibles en efectivo.

Descripción de la política contable para operaciones discontinuadas [bloque de texto]

NO APLICA

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: La utilidad básica por acción ordinaria se calcula dividiendo la utilidad o pérdida neta consolidada atribuible a los accionistas ordinarios de Orbia entre el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el año.

La utilidad (pérdida) básica por acción ordinaria de operaciones discontinuadas se calcula dividiendo la utilidad neta de operaciones discontinuadas entre el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el año. Debido a la cantidad inmaterial de instrumentos potencialmente dilutivos que están en circulación para cada uno de los tres años terminados el 31 de diciembre, la utilidad por acción diluida es la misma que la utilidad por acción básica

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]

Los beneficios a los empleados a corto plazo son aquellos que se espera liquidar dentro de los 12 meses posteriores al final del período anual sobre el que se informa e incluyen sueldos y salarios, tiempo libre pagado, licencia por enfermedad, participación en las utilidades de los empleados, incentivos y otros beneficios a los empleados existentes ganados en el período. Los beneficios a los empleados a corto plazo se registran sin descuento.

La Compañía ofrece varios planes de beneficios a sus empleados como se describe más adelante.

Planes de Contribución Definida:

Los costos de los beneficios directos y los pagos a los planes de beneficios al retiro de se reconocen como un gasto cuando los empleados han prestado el servicio que les da derecho a las contribuciones.

Planes de Beneficios Definidos:

Los planes de beneficios definidos de la Compañía especifican el monto de la pensión que recibirá un empleado al jubilarse, dependiendo generalmente de uno o más factores como la edad, los años de servicio y la compensación.

Los costos de los beneficios definidos se dividen en tres categorías:

- Costo por servicio, el cual incluye el costo del servicio actual, costo de los servicios pasados y las ganancias y pérdidas por reducciones o liquidaciones;
- Gastos o ingresos netos por intereses; y
- Remediciones.

Para los planes de beneficios definidos, primas de antigüedad y beneficios por terminación, el costo de proporcionar beneficios se determina utilizando el método de crédito unitario proyectado, con base en valuaciones actuariales realizadas al final de cada período anual sobre el que se informa. Las remediciones que incluyen las ganancias y pérdidas actuariales y el retorno de los

activos del plan, excluyendo intereses, se reconocen inmediatamente en el Estado de Posición Financiera Consolidado con cargo o abono a otros resultados integrales en el período en que ocurren. Las remediciones reconocidas en otros resultados integrales no se reclasifican. El costo de los servicios pasados se reconoce en resultados cuando ocurre una modificación o reducción del plan. El interés neto se calcula aplicando una tasa de descuento al activo o pasivo neto por beneficios definidos.

La Compañía reconoce los costos de servicio ya sea en Costo de ventas, Gastos de venta y desarrollo, o Gastos de Administración dependiendo de la función principal del empleado, y el gasto o ingreso neto por intereses se reconoce en Gastos por intereses o Ingresos por intereses según corresponda en el Estado de Resultados Consolidado. Las ganancias y pérdidas por reducciones se reconocen como parte de los costos de servicios pasados.

La obligación neta por beneficios de jubilación se refleja en Beneficios a los empleados en el Estado de Posición Financiera Consolidado.

Contribuciones de empleados o terceros a planes de beneficios definidos:

Los aportes discrecionales realizados por empleados o terceros reducen el costo del servicio al momento del pago de estos aportes al plan. Cuando los términos formales de los planes especifican que habrá aportes de empleados o de terceros, la contabilidad de la Compañía depende de si los aportes están vinculados al servicio, como sigue:

- Si las contribuciones no están vinculadas a los servicios, como cuando las contribuciones se requieren 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 neto por beneficios definidos.
- Por el monto de la contribución que depende del número de años de servicio, la Compañía reduce el costo del servicio al atribuir las contribuciones a los períodos de servicio utilizando el método de atribución requerido por la NIC 19 para los beneficios brutos relacionados.

Beneficios por terminación:

Los beneficios por terminación son pagaderos cuando la Compañía termina un contrato de trabajo antes de la fecha normal de retiro o cuando el empleado acepta la terminación voluntaria a cambio de estos beneficios. La Compañía reconoce los beneficios por terminación cuando la Compañía ya no puede retirar la oferta de estos beneficios, o cuando la Compañía reconoce los costos de un plan de reestructuración que incluye el pago de beneficios por terminación, lo que ocurra primero

**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]

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto por la revaluación de ciertas propiedades e instrumentos financieros que se miden a montos revaluados o valores razonables al final de cada período sobre el que se informa, como se explica en las políticas contables a continuación. El costo histórico generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de medición, independientemente de si ese precio es directamente observable o estimado usando otra técnica de valuación. Al estimar el valor razonable de un activo o pasivo, Orbia toma en cuenta las características del activo o pasivo si los participantes del mercado tomarían en cuenta esas características al fijar el precio del activo o pasivo en la fecha de medición

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]

La Compañía reconoce las Pérdidas Crediticias Esperadas (PCE) de por vida reconocidas en dos etapas. Para exposiciones crediticias para las que no ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial, se proporcionan PCE para pérdidas crediticias que resultan de eventos de incumplimiento que son posibles dentro de los próximos 12 meses (una PCE de 12 meses). Para aquellas exposiciones crediticias para las que ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial, se requiere una provisión para pérdidas por pérdidas crediticias esperadas durante la vida restante de la exposición, independientemente del momento del incumplimiento. (una PCE de por vida).

Para las cuentas por cobrar, las pérdidas crediticias esperadas se estiman con base en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Compañía, ajustadas por factores que son específicos de los deudores, las condiciones económicas generales y una evaluación de las condiciones actuales y previstas a la fecha del informe, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando corresponda.

Para todos los demás instrumentos financieros, la Compañía reconoce las PCE de por vida cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial. Al evaluar el riesgo crediticio, la Compañía considera tanto información cuantitativa como cualitativa que sea razonable y sustentable, incluida la experiencia histórica y la información prospectiva que esté fácilmente disponible.

La Compañía considera un activo financiero en incumplimiento cuando los pagos contractuales tienen 90 días de vencidos. Sin embargo, en ciertos casos, la Compañía también puede considerar que un activo financiero está en mora cuando el deudor no ha cumplido con sus acuerdos financieros; o la información interna o externa indica que es poco probable que la Compañía reciba los montos contractuales pendientes en su totalidad antes de considerar cualquier garantía en poder de la Compañía.

La Compañía da de baja un activo financiero cuando hay información que indica que el deudor se encuentra en graves dificultades financieras y no existe una perspectiva realista de recuperación, por ejemplo, cuando el deudor ha sido puesto en liquidación o ha entrado en un proceso de quiebra, o en el caso de cuentas por cobrar comerciales, cuando los montos tienen típicamente más de dos años de mora, lo que ocurra primero. Los activos financieros dados de baja aún pueden estar sujetos a actividades de ejecución bajo los procedimientos de recuperación de la Compañía, considerando el asesoramiento legal cuando corresponda. Cualquier recuperación realizada se reconoce en resultados en el Estado de Resultados Consolidado de la Compañía.

Baja de Activos Financieros:

La Compañía da de baja un activo financiero solo cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo, o cuando transfiere el activo financiero y sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo a otra entidad. Si la Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad y continúa controlando el activo transferido, reconoce su participación retenida en el activo y el pasivo relacionado. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad de un activo financiero transferido, la Compañía continúa reconociendo el activo financiero y reconoce un préstamo garantizado por los ingresos recibidos.

Al dar de baja un activo financiero medido al costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida o la cuenta por cobrar relacionada se reconoce en resultados.

Descripción de la política contable para garantías financieras [bloque de texto]

NO APLICA

Descripción de la política contable para instrumentos financieros [bloque de texto]

Los activos financieros y los pasivos financieros se miden inicialmente a su valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros y pasivos financieros, distintos de los activos financieros y pasivos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados, se suman o deducen del valor razonable de los activos financieros o pasivos financieros, como es apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos financieros o pasivos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inmediatamente en el Estado de Resultados Consolidado.

Descripción de la política contable para instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

Todos los demás activos financieros que no cumplen con los criterios para la medición posterior al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otros resultados integrales, sin embargo, al momento del reconocimiento inicial, la Compañía puede optar por las siguientes clasificaciones irrevocables:

- Reconocer sus inversiones de capital como instrumentos de capital designados a valor razonable con cambios en otros resultados integrales siempre que dichas inversiones cumplan con la definición de capital según la IAS 32 Instrumentos financieros, lo que significa que la inversión no se mantiene con fines de negociación.
- Asignar un instrumento de deuda para que sea medido a valor razonable en resultados, si como resultado elimina o reduce significativamente una asimetría contable que surgiría de la medición de activos o pasivos o el reconocimiento de utilidades y pérdidas sobre una base diferente.

Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, la Compañía no ha realizado ninguna de las designaciones irrevocables descritas anteriormente.

Los activos financieros que se miden posteriormente a valor razonable con cambios en otro resultado integral incluyen aquellos que se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra mediante el cobro de flujos de efectivo contractuales y/o la venta de los activos financieros para los cuales dan lugar los términos contractuales del activo financiero en fechas especificadas a los flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el monto del principal pendiente.

Para estos activos, los ingresos por intereses, la reevaluación de tipo de cambio y las pérdidas o reversiones por deterioro se reconocen en el Estado de Resultados Consolidado y se calculan de la misma manera que para los activos financieros medidos a

costo amortizado. Los restantes cambios en el valor razonable se reconocen en otros resultados integrales. Al darse de baja, el cambio de valor razonable acumulado reconocido en otros resultados integrales se reclasifica a resultados

Descripción de la política contable para pasivos financieros [bloque de texto]

Pasivos financieros a costo amortizado:

Después del reconocimiento inicial, los préstamos que devengan intereses y las cuentas por pagar comerciales y otras, se miden posteriormente al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Las utilidades y pérdidas se reconocen en resultados cuando se dan de baja los pasivos, así como a través del proceso de amortización del método de interés efectivo.

El costo amortizado se calcula considerando cualquier descuento o prima en la adquisición y las tarifas o costos que son parte integral de la tasa de interés efectiva.

Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados:

Los pasivos financieros clasificados a valor razonable con cambios en resultados incluyen los pasivos financieros mantenidos para negociar, la contraprestación contingente en una combinación de negocios y los pasivos financieros designados en el reconocimiento inicial como valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se incurren con el propósito de recomprar en el corto plazo. Esta categoría también incluye instrumentos financieros derivados suscritos por la Compañía que no están designados como instrumentos de cobertura en relaciones de cobertura según lo definido por la IFRS 9. Los derivados implícitos separados también se clasifican como mantenidos para negociación a menos que se designen como instrumentos de cobertura efectivos. Los cambios en el valor razonable, así como los gastos por intereses o dividendos, según corresponda, se registran en resultados

Descripción de la política contable para conversión de moneda extranjera [bloque de texto]

Los estados financieros de la Compañía se presentan en dólares estadounidenses (USD). La moneda funcional de una subsidiaria es la moneda local de esa entidad respectiva. Para las subsidiarias que no operan en economías hiperinflacionarias, los resultados de la subsidiaria, la posición financiera y los flujos de efectivo que no tienen USD como moneda funcional se convierten utilizando los siguientes tipos de cambio:

- Tipos de cambio promedio mensuales para partidas de ingresos y gastos.
- El tipo de cambio de cierre vigente a la fecha del Estado de Posición Financiera para activos y pasivos, y
- Tipos de cambio históricos para saldos de capital.

Los ajustes al crédito mercantil y al valor razonable que surgen de activos adquiridos identificables y pasivos asumidos por la adquisición de una subsidiaria extranjera se convierten al tipo de cambio de cierre vigente a la fecha del Estado de Posición Financiera como activos y pasivos de la subsidiaria extranjera. Las utilidades y pérdidas cambiarias se reconocen en Otros Resultados Integrales. Las diferencias de tipo de cambio resultantes de instrumentos financieros que se reconocen inicialmente en Otro Resultado Integral se reclasifican a resultados cuando dicho instrumento se vende parcial o totalmente. Las partidas no monetarias medidas a valor razonable en moneda extranjera se convierten utilizando los tipos de cambio de la fecha en que se determina el valor razonable.

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]

El crédito mercantil se calcula como el exceso del valor razonable de la contraprestación de compra total transferida sobre el valor razonable de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos en una combinación de negocios.

El crédito mercantil no se amortiza, pero está sujeto a pruebas de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia cuando hay indicios de deterioro potencial. El crédito mercantil se asigna a las unidades generadoras de efectivo (UGE). Una UGE o un grupo de UGEs se considera deteriorada cuando su valor en libros excede su valor recuperable estimado, que se define como el mayor entre su valor razonable menos los costos de disposición y su valor en uso.

El monto de la pérdida por deterioro se asigna primero para reducir el valor en libros de cualquier crédito mercantil asignado a la UGE y luego a los otros activos de la unidad en forma prorrateada con base en el valor en libros relativo de cada activo en la UGE. Los cargos por deterioro del crédito mercantil se reconocen directamente en resultados. Una pérdida por deterioro reconocida para el crédito mercantil no puede revertirse en un período posterior. En la enajenación de una UGE, el importe atribuible del crédito mercantil se incluye en la determinación de la utilidad o pérdida en la enajenación.

Descripción de las políticas contables para subvenciones gubernamentales [bloque de texto]

Las subvenciones del gobierno no se reconocen hasta que exista una seguridad razonable de que la Compañía cumplirá con las condiciones adjuntas a las mismas y que se recibirán las subvenciones.

Las subvenciones del gobierno con la condición principal de que la Compañía compre, construya, o adquiera activos no corrientes, se reconocen como ingresos diferidos en los Estados de Situación Financiera Consolidados y se transfieren a resultados de forma sistemática y racional durante la vida útil de los activos. los activos relacionados.

Descripción de la política contable para coberturas [bloque de texto]

Contabilidad de coberturas:

Al inicio de la relación de cobertura, la Compañía designa y documenta la relación de cobertura a la que desea aplicar la contabilidad de cobertura y el objetivo y la estrategia de gestión de riesgos para emprender la cobertura. La documentación incluye la identificación del instrumento de cobertura, el elemento cubierto, la naturaleza del riesgo que se cubre y cómo la Compañía evaluará si la relación de cobertura cumple con los requisitos de efectividad de la cobertura de acuerdo con la IFRS 9. Además, de manera continua, la Compañía documenta si el instrumento de cobertura es eficaz para compensar los cambios en los valores razonables o los flujos de efectivo de la partida cubierta.

Las coberturas que cumplen con los criterios de calificación establecidos en la IFRS 9 se contabilizan como se describe a continuación:

Coberturas de flujo de efectivo:

La Compañía reconoce todos los activos y pasivos derivados a valor razonable en el Estado de Posición Financiera Consolidado. El valor razonable de estos derivados se determina con base en datos de mercado observables corroborados y, en ciertos casos, mediante el uso de insumos no observables utilizados en técnicas de valuación, que brindan una base razonable para determinar el valor razonable relacionado.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados y otros instrumentos de cobertura designados que son designados y califican como coberturas de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales. La utilidad o pérdida relativa a la porción inefectiva se reconoce inmediatamente en el Estado de Resultados Consolidado.

Los montos previamente reconocidos en Otros Resultados Integrales y acumulados en el capital se reclasifican a resultados en los períodos en que la partida cubierta afecta los resultados, en la misma línea que la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando la transacción pronosticada que está cubierta da como resultado el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las utilidades y pérdidas previamente reconocidas en Otros Resultados Integrales y acumuladas en el capital se eliminan del capital y se incluyen en la medición inicial del costo del activo no financiero o del pasivo no financiero.

La Compañía interrumpe la contabilidad de coberturas cuando el instrumento de cobertura vence, se vende, finaliza o ejerce, o cuando la relación de cobertura deja de cumplir con los criterios de calificación. Cualquier utilidad o pérdida reconocida en Otros Resultados Integrales y acumulada en el capital en ese momento permanece en el capital y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en resultados. Cuando ya no se espera que ocurra una transacción pronosticada, la utilidad o pérdida acumulada en el capital se reclasifica inmediatamente a resultados en la línea de intereses.

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 inmediatamente en resultados, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que sea atribuible 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 Estado de Resultados Consolidado.

La contabilidad de cobertura se interrumpe cuando la Compañía revoca la relación de cobertura, el instrumento de cobertura vence o se vende, termina o ejerce, o deja de cumplir con los criterios de calificación para la contabilidad de cobertura. El ajuste del valor razonable al valor en libros de la partida cubierta que surge del riesgo cubierto se amortiza con cargo a resultados a partir de esa fecha.

Las utilidades y pérdidas del instrumento de cobertura relacionadas con la porción efectiva de la cobertura acumulada en la reserva de conversión de moneda extranjera se reclasifican a resultados en la línea de intereses en la disposición o disposición parcial de la operación en el extranjero.

Descripción de la política contable para inversiones mantenidas hasta el vencimiento [bloque de texto]

Los activos financieros medidos a costo amortizado son aquellos mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos financieros para cobrar flujos de efectivo contractuales y para los cuales los términos contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas específicas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el monto del principal pendiente.

Dichos activos se miden posteriormente utilizando el método de interés efectivo y están sujetos a revisión por deterioro si existen indicadores potenciales de deterioro. Las utilidades y pérdidas se reconocen en resultados solo cuando el activo se da de baja, se modifica o se deteriora.

Los activos financieros de la Compañía medidos a costo amortizado incluyen cuentas por cobrar comerciales y otras.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos [bloque de texto]

Deterioro de activos tangibles e intangibles distintos del crédito mercantil: En cada fecha de reporte, la Compañía revisa los valores en libros de su propiedad, planta y equipo y activos intangibles para evaluar posibles indicadores de deterioro. Si la Compañía determina que existen tales indicadores, se estima el monto recuperable de los activos afectados para determinar el alcance de la pérdida por deterioro (si corresponde).

Los activos intangibles con una vida útil indefinida se someten a pruebas de deterioro al menos una vez al año y siempre que exista un indicio al final del período sobre el que se informa que el activo puede estar deteriorado.

Para los activos que no generan flujos de efectivo independientes de otros activos, la Compañía estima el importe recuperable de la UGE a la que pertenece el activo. Se considera que el importe recuperable de los activos es el mayor entre el valor razonable menos los costos de disposición y el valor en uso.

Si se estima que el valor recuperable de un activo (o UGE) es inferior a su valor en libros, el valor en libros del activo (o UGE) se reduce a su valor recuperable con la correspondiente pérdida por deterioro reconocida en el Estado de Resultados Consolidado.

En su caso, cuando posteriormente se revierta una pérdida por deterioro, el valor en libros del activo o UGE se incrementa hasta la estimación revisada de su valor recuperable, de tal forma que el valor en libros ajustado no exceda el valor en libros que se habría determinado si no se había reconocido una pérdida por deterioro para ese activo o UGE en ejercicios anteriores. La reversión de una pérdida por deterioro se reconoce inmediatamente en resultados en la medida en que elimina la pérdida por deterioro que se ha reconocido para el activo en años anteriores. Cualquier aumento en exceso de esta cantidad se trata como un aumento de revaluación.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos financieros [bloque de texto]

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

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos no financieros [bloque de texto]

Ver descripción de la política contable para activos financieros

Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias [bloque de texto]

Impuestos: El gasto por impuesto a la utilidad representa la suma del impuesto a la utilidad a pagar y los impuestos diferidos. Las políticas contables de la Compañía para cada categoría se analizan más adelante.

Impuesto sobre la renta corriente:

Los activos y pasivos corrientes por impuesto a la utilidad se miden por el monto que se espera recuperar o pagar a las autoridades fiscales. Las tasas y las leyes fiscales utilizadas para calcular el monto son aquellas que están promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha de presentación del informe en los países donde la Compañía opera y genera ingresos gravables.

Impuesto diferido:

El impuesto diferido se reconoce utilizando el método del pasivo sobre las diferencias temporales entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros para efectos de reporte a la fecha de presentación.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporales gravables, excepto:

- Cuando el pasivo por impuestos diferidos surge del reconocimiento inicial de un crédito mercantil o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y, en el momento de la transacción, no afecta ni a la utilidad contable ni a la utilidad o pérdida fiscal o
- Para las diferencias temporales asociadas con inversiones en subsidiarias, asociadas y participaciones en acuerdos conjuntos cuando el momento de la reversión de las diferencias temporales gravables pueda controlarse y sea probable que las diferencias temporales no se revertirán en un futuro previsible.

Se reconocen activos por impuestos diferidos por todas las diferencias temporales deducibles, la compensación de los créditos fiscales no utilizados y las pérdidas fiscales no utilizadas. Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que sea probable que se disponga de utilidades fiscales contra las cuales se puedan utilizar las diferencias temporales deducibles y los créditos fiscales no utilizados y las pérdidas fiscales no utilizadas, excepto:

- Cuando el activo por impuesto diferido relativo a la diferencia temporal deducible surge del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y, en el momento de la transacción, no afecta ni a la utilidad contable ni a la utilidad o pérdida fiscal.
- Para las diferencias temporales deducibles asociadas con inversiones en subsidiarias, asociadas y participaciones en acuerdos conjuntos, los activos por impuestos diferidos se reconocen solo en la medida en que sea probable que las diferencias temporales se reviertan en un futuro previsible y se disponga de utilidades fiscales contra las cuales se pueden utilizar las diferencias temporales.

El importe en libros de los activos por impuestos diferidos se revisa en cada fecha de presentación y se reduce en la medida en que ya no sea probable que se disponga de suficientes utilidades fiscales para permitir la recuperación total o parcial del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden a las tasas fiscales que se espera aplicar en el año en que se realiza el activo o se liquida el pasivo, con base en las tasas fiscales y las leyes fiscales que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha de presentación. La medición de los activos y pasivos por impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Compañía espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan cuando existe un derecho legalmente exigible de compensar activos por impuestos corrientes con pasivos por impuestos corrientes y cuando se relacionan con impuestos sobre la renta recaudados por la misma autoridad fiscal y la Compañía tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos por impuestos corrientes netos.

Los impuestos corrientes y diferidos se reconocen en resultados, excepto cuando se relacionan con partidas que se reconocen en otro resultado integral o directamente en capital, en cuyo caso el impuesto corriente y diferido también se reconocen en otro resultado integral o directamente en capital respectivamente. Cuando el impuesto corriente o diferido surge de la contabilización inicial de una combinación de negocios, el efecto fiscal se incluye en la contabilización de la combinación de negocios.

Descripción de la política contable para activos intangibles y crédito mercantil [bloque de texto]

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

Descripción de la política contable para activos intangibles distintos al crédito mercantil [bloque de texto]

La Compañía reconoce los activos intangibles cuando son identificables, dan lugar a un beneficio económico futuro y tiene control sobre dichos beneficios. Los activos intangibles consisten en acuerdos de no competencia, marcas registradas, propiedad intelectual, carteras de clientes y ciertos costos relacionados con el software. La Compañía capitaliza las licencias de software y los costos de desarrollo relacionados directamente relacionados con el diseño y las pruebas de productos de software identificables controlados por la Compañía. Dichas licencias incluyen software cuando Orbia tiene el derecho contractual de tomar posesión del software durante el período de hospedaje sin penalización significativa y es factible para la Compañía ejecutar el software en su propio hardware o contratar a un tercero no relacionado con el proveedor para alojar el software. Los costos de mantenimiento del software se cargan a resultados cuando se incurren.

Los activos intangibles con vidas útiles definidas se amortizan en línea recta durante sus vidas útiles estimadas y se evalúan por deterioro potencial cuando los hechos y circunstancias indican que su valor en libros puede no ser recuperable en su totalidad. Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas no se amortizan y, en cambio, están sujetos a evaluación de deterioro al menos anualmente y siempre que exista un indicio de que el activo puede estar deteriorado. Las vidas útiles estimadas, los valores residuales y los métodos de amortización se revisan al cierre de cada ejercicio y se ajustan prospectivamente, si corresponde.

Los activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios y reconocidos por separado del crédito mercantil se reconocen inicialmente por su valor razonable en la fecha de adquisición. Posterior al reconocimiento inicial, los activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios se reconocen al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas, de acuerdo con el tratamiento contable de los activos intangibles con vidas útiles finitas.

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]

Una asociada es una entidad sobre la cual la Compañía tiene influencia significativa pero no control. Generalmente, un inversionista debe poseer entre el 20% y el 50% de los derechos de voto en una participada para que sea una asociada. Las inversiones en asociadas se contabilizan utilizando el método de participación y se reconocen inicialmente al costo. La inversión de la Compañía en asociadas incluye el crédito mercantil identificado en la adquisición, neto de cualquier pérdida por deterioro acumulada.

La participación de la Compañía en los resultados de las asociadas, posterior a la adquisición, se reconoce en la Participación en las Utilidades de las Asociadas en el Estados de Resultados Consolidados y su participación en Otros Resultados Integrales de las Asociadas se reconoce como Otro Resultado Integral. Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su capital en la asociada, la Compañía no reconoce pérdidas adicionales a menos que haya incurrido en obligaciones o realizando pagos en nombre de la asociada.

Si se reduce la participación en una asociada, pero se mantiene la influencia significativa, sólo una parte de los importes reconocidos en el resultado integral se reclasifican a los resultados del ejercicio, cuando corresponda.

La Compañía evalúa a cada fecha de reporte si existe evidencia objetiva que indique que la inversión en la asociada está deteriorada. De ser así, la Compañía calcula el monto del deterioro como la diferencia entre el monto recuperable de la asociada y el valor en libros y lo registra en resultados. Cualquier pérdida por deterioro reconocida se refleja en el valor en libros de la inversión.

Se reconoce una reversión de dicha pérdida por deterioro de acuerdo con la IAS 36 en la medida en que el importe recuperable de la inversión aumente posteriormente.

Cualquier exceso de la participación de la Compañía en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables sobre el costo de la inversión, después de la reevaluación, se reconoce inmediatamente en el Estado de Resultados Consolidados en el cual se adquirió la inversión.

Las utilidades no realizadas en transacciones entre la Compañía y sus asociadas se eliminan en la medida de la participación de la Compañía en dichas utilidades. Las pérdidas no realizadas también se eliminan a menos que el activo transferido esté deteriorado. Cuando la Compañía deja de tener una influencia significativa sobre una asociada, cualquier diferencia entre el valor razonable de la inversión remanente, incluida cualquier contraprestación recibida por la disposición parcial de la inversión, y el valor en libros de la inversión, se reconoce en los Estados de Resultados Consolidados.

La Compañía discontinúa el uso del método de participación a partir de 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. La Compañía no tuvo este tipo de transacciones en ninguno de los períodos presentados.

Descripción de la política contable para inversiones en asociadas y negocios conjuntos [bloque de texto]

Inversión en acciones en asociadas: Una asociada es una entidad sobre la cual la Compañía tiene influencia significativa pero no control. Generalmente, un inversionista debe poseer entre el 20% y el 50% de los derechos de voto en una participada para que sea una asociada. Las inversiones en asociadas se contabilizan utilizando el método de participación y se reconocen inicialmente al costo. La inversión de la Compañía en asociadas incluye el crédito mercantil identificado en la adquisición, neto de cualquier pérdida por deterioro acumulada.

La participación de la Compañía en los resultados de las asociadas, posterior a la adquisición, se reconoce en la Participación en las Utilidades de las Asociadas en el Estados de Resultados Consolidados y su participación en Otros Resultados Integrales de las Asociadas se reconoce como Otro Resultado Integral. Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su capital en la asociada, la Compañía no reconoce pérdidas adicionales a menos que haya incurrido en obligaciones o realizando pagos en nombre de la asociada.

Si se reduce la participación en una asociada, pero se mantiene la influencia significativa, sólo una parte de los importes reconocidos en el resultado integral se reclasifican a los resultados del ejercicio, cuando corresponda.

La Compañía evalúa a cada fecha de reporte si existe evidencia objetiva que indique que la inversión en la asociada está deteriorada. De ser así, la Compañía calcula el monto del deterioro como la diferencia entre el monto recuperable de la asociada y el valor en libros y lo registra en resultados. Cualquier pérdida por deterioro reconocida se refleja en el valor en libros de la inversión. Se reconoce una reversión de dicha pérdida por deterioro de acuerdo con la IAS 36 en la medida en que el importe recuperable de la inversión aumente posteriormente.

Cualquier exceso de la participación de la Compañía en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables sobre el costo de la inversión, después de la reevaluación, se reconoce inmediatamente en el Estado de Resultados Consolidados en el cual se adquirió la inversión.

Las utilidades no realizadas en transacciones entre la Compañía y sus asociadas se eliminan en la medida de la participación de la Compañía en dichas utilidades. Las pérdidas no realizadas también se eliminan a menos que el activo transferido esté deteriorado. Cuando la Compañía deja de tener una influencia significativa sobre una asociada, cualquier diferencia entre el valor razonable de la inversión remanente, incluida cualquier contraprestación recibida por la disposición parcial de la inversión, y el valor en libros de la inversión, se reconoce en los Estados de Resultados Consolidados.

La Compañía discontinúa el uso del método de participación a partir de 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. La Compañía no tuvo este tipo de transacciones en ninguno de los períodos presentados.

Descripción de las políticas contables para inversiones en negocios conjuntos [bloque de texto]

NO APLICA

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]

La Compañía evalúa si un contrato es o contiene un contrato de arrendamiento al inicio de un contrato. Un arrendamiento se define como un acuerdo o parte de un acuerdo que transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. La Compañía reconoce un activo por el activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento correspondiente para todos los contratos de arrendamiento en los que actúa como arrendatario, excepto en el caso

de arrendamientos a corto plazo definidos como arrendamientos con un plazo de arrendamiento de 12 meses o menos. Para arrendamientos a corto plazo, la Compañía reconoce los pagos de rentas como gasto operativo utilizando el método de línea recta durante el plazo del arrendamiento.

Adicionalmente, los pagos de arrendamiento variables que no dependen de un índice o tasa no se incluyen en la medición del pasivo por arrendamiento y el activo por derecho de uso. Los pagos variables por arrendamiento se reconocen como gastos de operación en el período en que ocurre el evento o condición que desencadena esos pagos en resultados.

El activo por derecho de uso comprende todos los pagos de arrendamiento descontados a valor presente, los costos directos para obtener un arrendamiento, cualquier pago anticipado de arrendamiento y las obligaciones de desmantelamiento o retiro de activos. La Compañía deprecia el activo por derecho de uso durante el plazo del arrendamiento o la vida útil del activo subyacente, el que sea menor. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente a la Compañía o la Compañía espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso relacionado se deprecia durante la vida útil del activo subyacente. La depreciación comienza en la fecha de inicio del arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos mínimos futuros por arrendamiento que no se pagan a esa fecha, utilizando una tasa de descuento que refleja el costo de obtener fondos por un monto similar al valor de los pagos por arrendamiento, para la adquisición del activo subyacente, en la misma moneda y por un período similar al del contrato correspondiente (tasa incremental de endeudamiento).

Para determinar el plazo del arrendamiento, la Compañía considera el período no cancelable, incluyendo la probabilidad de ejercer cualquier derecho de prórroga y/o terminación del arrendamiento. Posteriormente, el valor en libros del pasivo por arrendamiento se incrementa para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento usando el método de interés efectivo, y se reduce para reflejar los pagos por arrendamiento realizados.

Cuando existe una modificación en los pagos de arrendamiento futuros como resultado de cambios en un índice o una tasa utilizada para determinar esos pagos, la Compañía vuelve a medir el pasivo por arrendamiento cuando el ajuste a los pagos de arrendamiento entra en vigor, sin reevaluar la tasa de descuento. Sin embargo, si las modificaciones están relacionadas con el plazo del arrendamiento o el ejercicio de una opción de compra, la Compañía reevalúa la tasa de descuento durante la remediación del pasivo. Cualquier aumento o disminución en el valor del pasivo por arrendamiento posterior a esta nueva medición se reconoce como un ajuste al activo por derecho de uso en la misma medida.

Para los contratos que contienen componentes de arrendamiento y no arrendamiento, la Compañía asigna la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento sobre la base de su precio de venta independiente relativo y el precio de venta independiente agregado de los componentes que no son de arrendamiento.

La Compañía evalúa periódicamente los activos por derecho de uso por deterioro de acuerdo con la IAS 36 Deterioro del valor de los activos y reconoce cualquier pérdida por deterioro identificada en resultados por el monto en que el valor en libros del activo excede su monto recuperable.

Las obligaciones por costos de desmantelamiento y retiro de activos arrendados, restauración de sitios en los que se encuentran los activos arrendados o para restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos del contrato de arrendamiento, requieren que la Compañía reconozca una provisión según los requisitos de la IAS 37. Los costos de disposición se incluyen en el activo por derecho de uso relacionado, siempre que no se incurra en ellos para producir inventarios.

El pasivo por arrendamiento se da de baja cuando la Compañía cumple con todos los pagos por arrendamiento. Cuando la Compañía determina que es probable que ejercerá una terminación anticipada del contrato que dé lugar a un desembolso de efectivo, dicho desembolso se contabiliza como parte de la remediación del pasivo a que se refiere el párrafo anterior; sin embargo, en los casos en que la terminación anticipada no implique un desembolso de efectivo, la Compañía cancela el pasivo por arrendamiento y el activo por derecho de uso correspondiente, reconociendo la diferencia inmediatamente en el Estado de Resultados Consolidado.

NO APLICA

Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios [bloque de texto]

Los inventarios se valúan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. Los costos, incluidos los materiales directos y una parte de los gastos generales fijos y variables incurridos para llevar los inventarios a su ubicación y condición actuales, se valúan utilizando el método de costo promedio. El valor neto de realización es el precio de venta estimado menos todos los costos estimados de terminación y los costos en que se incurrirá en la comercialización, venta y distribución.

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]

NO APLICA

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]

La propiedad, planta y equipo se valúa al costo menos la depreciación acumulada y la pérdida por deterioro acumulada. Los costos por intereses que pueden asignarse directamente a la adquisición, construcción o instalación de un activo calificado, se capitalizan y se incluyen en el costo de adquisición.

Las construcciones en proceso se miden al costo, neto de pérdidas por deterioro acumuladas, si las hubiere. Los costos pueden incluir honorarios profesionales y, para activos calificados, costos de préstamos que se capitalizan. La depreciación comienza cuando los activos están listos para su uso previsto.

Los costos subsecuentes se incluyen en el valor en libros del activo o se reconocen como un activo separado, según corresponda, solo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con el elemento vayan a la Compañía y el costo del elemento se puede medir de manera confiable. El importe en libros de las piezas sustituidas se da de baja. Las reparaciones y el mantenimiento se reconocen en el Estado de Resultados Consolidado a medida que se incurren. Las mejoras importantes se deprecian durante la vida útil remanente del activo relacionado.

La depreciación se reconoce para cancelar el costo o el valor de los activos (que no sean terrenos ni activos en construcción) de forma lineal durante la vida útil estimada del activo individual hasta su valor residual. Las vidas útiles estimadas, los valores residuales y el método de depreciación se revisan al final de cada período sobre el que se informa, y el efecto de cualquier cambio en la estimación se contabiliza de forma prospectiva.

La siguiente tabla refleja la vida útil estimada por categorías principales de propiedad, planta y equipo para los periodos presentados:

	Años
Edificio y construcciones	30
Maquinaria y equipo	10 a 20
Mobiliario y equipo de oficina	3 a 10
Equipo de transporte	5 a 25

La propiedad, planta y equipo se prueban por deterioro cuando existe un indicio de que el valor en libros del activo puede no ser recuperable.

Las utilidades y pérdidas por enajenaciones de activos se determinan como la diferencia entre el producto neto de la enajenación y el valor en libros del activo, y se reconocen en Otros (ingresos) gastos, netos dentro del Estado de Resultados Consolidado.

Descripción de la política contable para provisiones [bloque de texto]

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente, legal o implícita, como resultado de un evento pasado, es probable que la Compañía deba liquidar la obligación y se puede hacerse una estimación razonable del monto de la obligación.

El monto reconocido como provisión es la mejor estimación de la contraprestación requerida para liquidar la obligación presente a la fecha de presentación, considerando los riesgos e incertidumbres que rodean la obligación. Si el efecto del valor del dinero en el tiempo es significativo, las provisiones se descuentan utilizando una tasa vigente antes de impuestos que refleje, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se utiliza el descuento, el incremento de la provisión por el paso del tiempo se reconoce como gasto financiero.

Los pasivos contingentes reconocidos en una combinación de negocios se miden inicialmente a su valor razonable en la fecha de adquisición.

Cuando se espera recuperar de un tercero algunos o todos los beneficios económicos necesarios para liquidar una provisión, dicho reembolso se reconoce como un activo separado. La empresa registra una cuenta por cobrar si es prácticamente seguro que se recibirá el reembolso y el monto de la cuenta por cobrar se puede medir de manera confiable. El gasto relacionado con una provisión se presenta en el Estado de Resultados Consolidado neto de cualquier reembolso.

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]

La Compañía obtiene ingresos principalmente de los productos fabricados y vendidos, y los servicios relacionados prestados a través de sus cinco grupos de negocios: Polymer Solutions (Vestolit y Alphagary), Building and Infrastructure (Wavin), Precision Agriculture (Netafim), Connectivity Solutions (Dura-Line) y Fluor & Energy materials (Koura).

La Compañía reconoce los ingresos por sus productos vendidos en estos negocios utilizando el modelo de en un punto en el tiempo cuando determina que se ha cumplido una promesa contractual con el cliente mediante la transferencia de los productos al cliente, lo que generalmente ocurre con el envío o la entrega del producto al cliente y el título, el riesgo y las recompensas de la propiedad han pasado al cliente. La Compañía tiene una cantidad inmaterial de ingresos que también se reconoce a lo largo del tiempo en relación con los servicios prestados a los clientes si se puede determinar que esos servicios son distintos de los productos vendidos. Se determina que una obligación de desempeño es distinta si los productos o servicios relacionados en el acuerdo pueden identificarse individualmente y el cliente puede beneficiarse de ellos por separado.

Además de los contratos de venta, Orbia considera las órdenes de compra, que en algunos casos se rigen por contratos maestros de suministro, como contratos con clientes. El precio de la transacción, tal como se especifica en el contrato de venta o en la orden de compra, se considera el precio de venta independiente de cada producto o servicio distinto.

Para determinar el precio de transacción de cada producto o servicio en el momento en que se reconocen los ingresos, la Compañía evalúa si el precio está sujeto a ajustes tales como devoluciones anticipadas, descuentos o rebajas por volumen para calcular la contraprestación neta que la Compañía espera recibir. Se realiza una estimación de dichos ajustes utilizando los datos relevantes disponibles y generalmente se reconoce como una reducción de los ingresos en el período de informe en el que se reconocen los ingresos correspondientes.

Varios de los contratos de venta de la Compañía incluyen garantías que no se pueden comprar por separado y que brindan seguridad de que los productos vendidos cumplen con las especificaciones acordadas. La Compañía contabiliza estas garantías de acuerdo con los requisitos de la IAS 37.

La Compañía no tiene obligaciones de desempeño remanentes importantes que se espera cumplir en más de un año para cualquiera de los períodos presentados y no tiene activos o pasivos contractuales importantes registrados en su Estado de Posición Financiera Consolidado.

Los costos de envío y manejo se registran como gastos en el período en que se incurren y se incluyen en el Costo de Ventas dentro del Estado de Resultados Consolidado, a menos que se incurran después de la transferencia del control al cliente, en cuyo caso se facturan a los clientes y se registran como ingresos por ventas, ya que la Compañía los considera costos de cumplimiento. Los impuestos recaudados sobre las ventas a los clientes están excluidos del precio de transacción.

La Compañía ha presentado sus ingresos desagregados tanto por grupo empresarial como por país o región del cliente. Ver en Información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad.

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]

NO APLICA

Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos [bloque de texto]

La información por segmentos se presenta de manera consistente con los informes internos proporcionados al director general, quien es la máxima autoridad en la toma de decisiones operativas, la asignación de recursos y la evaluación del desempeño del segmento operativo.

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]

La Compañía ha establecido un Plan de Incentivos a Largo Plazo (LTIP por sus siglas en inglés *Long-Term Incentive Plan*) para ciertos ejecutivos para alinear su compensación con los intereses de los accionistas. Según el plan, la Compañía otorga anualmente unidades de acciones restringidas (RSU por sus siglas en inglés *Restricted Stock units*) y unidades de acciones de rendimiento (PSU por sus siglas en inglés *Performance Share units*) a los participantes del plan. Las RSU y las PSU están sujetas a un período de consolidación y rendimiento de tres años, siempre que el participante esté empleado activamente por la Compañía en el momento de la concesión. Las PSU también están sujetas a adquisición total y el pago por desempeño se basa en el logro de los objetivos de desempeño financiero de la Compañía. Las RSU son elegibles para recibir dividendos declarados por la Compañía, pero no tienen derecho a voto. La Compañía contabiliza los pagos basados ??en acciones de acuerdo con la IFRS 2 *Pagos basados ??en acciones*.

De conformidad con este plan, en 2016, la Compañía comenzó a emitir anualmente acciones fantasma a ciertos ejecutivos y otros empleados. Las adjudicaciones de acciones fantasma requieren que la Compañía pague el valor intrínseco de la adjudicación al empleado en la fecha de ejercicio. Las adjudicaciones de acciones fantasma adquiridas no tienen fecha de vencimiento y pueden ejercerse a discreción del empleado durante la duración de su empleo con la Compañía. El gasto de compensación basado en acciones para adjudicaciones de acciones fantasma se determina con base en el valor razonable de la fecha de concesión y se ajusta por las fluctuaciones en el valor razonable de cada período. El valor razonable se determina con base en el precio de las acciones de la Compañía y estos premios se registran como pasivos en el Estado Consolidado de Situación Financiera.

En 2021, la Compañía comenzó a emitir premios liquidados en acciones a los participantes del plan. No se pagará efectivo en el momento de la concesión o adquisición de estos premios. El destinatario no paga ni debe pagar ninguna cantidad al recibir o adquirir la adjudicación. El gasto de compensación basado en acciones para adjudicaciones liquidadas con instrumentos de capital se determina con base en el valor razonable en la fecha de concesión. El valor razonable se determina con base en el precio de las acciones de la Compañía. El costo se reconoce en gastos, junto con el correspondiente aumento en el capital, durante el período en el que se cumplen las condiciones del servicio o desempeño.

La Compañía emite tanto acciones fantasma como premios PSU liquidados con acciones. La condición de desempeño está vinculada a que la empresa alcance objetivos internos de desempeño financiero y operativo. La probabilidad de cumplir estos objetivos de desempeño se evalúa en cada período de presentación de informes financieros y el gasto se ajusta en consecuencia.

Cuando se modifican los términos de una adjudicación, el gasto mínimo reconocido es el valor razonable en la fecha de concesión de la adjudicación no modificada, siempre que se cumplan los términos originales de adquisición de derechos de la adjudicación. Los gastos adicionales, medidos en la fecha de la modificación, se reconocen por cualquier modificación que aumente el valor razonable total de la transacción de pagos basados en acciones o que de otro modo sea beneficiosa para el empleado.

Cuando una adjudicación es cancelada por la Compañía o por el empleado, cualquier elemento restante del valor razonable de la adjudicación se registra inmediatamente en resultados.

Acciones fantasma:

La siguiente tabla muestra la actividad de RSU fantasma para el año finalizado el 31 de diciembre de 2023.

	2023	
	Número de acciones ejercidas	Precio de ejercicio promedio ponderado
Saldo pendiente a 1 de enero	6,501,863	\$ 1.77
Concedidas	859,491	2.16
Ejercidas	(3,239,934)	2.2
Canceladas	(333,916)	2.01
Saldo pendiente y ejercitable a 31 de diciembre	<u>3,787,504</u>	<u>2.22</u>
Acciones devengadas y ejercitables a 31 de diciembre	<u>2,553,489</u>	\$ -

La siguiente tabla muestra la actividad de PSU fantasma para el año finalizado el 31 de diciembre de 2023:

	2023	
	Número de acciones ejercidas	Precio de ejercicio promedio ponderado
Saldo pendiente a 1 de enero	14,430,850	\$ 1.77
Concedidas	22,167	2.17
Ejercidas	(8,616,408)	2.2
Canceladas	(178,024)	2.14
Saldo pendiente y ejercitable a 31 de diciembre	<u>5,658,585</u>	<u>2.22</u>
Acciones devengadas y ejercitables a 31 de diciembre	<u>5,575,300</u>	\$ -

Un total de 2,141,769 y 11,059,949 acciones se devengaron para las RSU y PSU de acciones fantasma, respectivamente, para el ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2023. El pasivo total de las adjudicaciones de acciones fantasma al 31 de diciembre de 2023 era de aproximadamente 19.9 millones de dólares.

Patrimonio:

La siguiente tabla muestra la actividad de RSU clasificada como patrimonio para el año finalizado el 31 de diciembre de 2023:

	2023	
	Número de acciones	Precio de ejercicio promedio ponderado
Saldo pendiente a 1 de enero	15,852,858	\$ 2.50
Concedidas	13,912,633	2.05
Adquiridas	(6,217,450)	2.5
Canceladas	(1,300,607)	2.42
Saldo final al 31 de diciembre	22,247,434	\$ 2.24

La siguiente tabla muestra la actividad de las PSU clasificadas como acciones para el ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2023:

	2023	
	Número de acciones	Precio de ejercicio promedio ponderado
Saldo pendiente a 1 de enero	7,506,475	\$ 2.50
Concedidas	4,688,081	2.04
Adquiridas	(27,429)	2.48
Canceladas	(782,572)	2.48
Saldo final al 31 de diciembre	11,384,555	\$ 2.33

A 31 de diciembre de 2023, el coste total amortizado de las adjudicaciones clasificadas como acciones ascendía a 53.3 millones de dólares.

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]

Opciones de venta emitidas sobre participación no controladora: De vez en cuando, la Compañía adquiere menos del 100% de las acciones de una entidad y puede celebrar una opción de venta emitida por escrito con el vendedor que le permite poner su participación restante en la entidad adquirida a un precio específico. La Compañía reconoce el valor razonable de las opciones de venta emitidas como un pasivo financiero como una Participación no Controladora redimible en los Estados de Posición Financiera Consolidados. La participación no controladora reembolsable se mide inicialmente a un monto igual al valor presente del monto que se puede requerir pagar al vendedor de acuerdo con la IAS 32 *Instrumentos Financieros* (IAS 32). Los cambios posteriores en la medición de la obligación bruta debido a la reversión del descuento, o cambios en el monto que la Compañía podría verse obligada a pagar debido a cambios en el valor razonable, se reconocen en el Cambio en el valor razonable de participaciones no controladora redimible en el Estado de Resultados Consolidado.

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]

Las compras y ventas de acciones de la Compañía se reconocen directamente en la reserva para recompra de acciones a su costo de adquisición. Cualquier utilidad o pérdida se reconoce en los resultados acumulados.

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 Compañía reconoce el efecto de la inflación para sus entidades que operan en economías altamente inflacionarias. Se considera que una economía es hiperinflacionaria cuando la inflación de los tres años anteriores supera el 100%. La Compañía ajusta sus estados financieros por el impacto de la inflación en estas economías de acuerdo con la IAS 29 Información Financiera en Economías Hiperinflacionarias utilizando un índice general de precios. En 2023, 2022 y 2021, la Compañía reconoció los efectos de la inflación en sus operaciones en Venezuela y Argentina.

Turquía fue clasificada como una economía hiperinflacionaria a partir del 30 de junio de 2022. Las operaciones de la Compañía en Turquía se reexpresaron utilizando las tasas de inflación derivadas del índice de precios al consumidor publicado por el Instituto de

Estadística Turco siendo 65% y 64% en 2023 y 2022 respectivamente. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se utilizó el tipo de cambio oficial de 30 y 19 liras turcas por dólar estadounidense, respectivamente, para convertir estos saldos.

Turquía

	2023	2022	2021
Activos totales	\$ <u>114</u>	\$ <u>122</u>	\$ <u>89</u>
Capital contable	\$ <u>28</u>	\$ <u>13</u>	\$ <u>18</u>
Ventas netas	\$ <u>166</u>	\$ <u>169</u>	\$ <u>161</u>
Ganancia (pérdida) neta	\$ <u>(10)</u>	\$ <u>(1)</u>	\$ <u>8</u>

Argentina fue clasificada como una economía hiperinflacionaria a partir del 1 de julio de 2018. Las operaciones de la Compañía en Argentina se reexpresaron utilizando las tasas de inflación derivadas del índice de precios al consumidor publicado por Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC) siendo 211%, 95% y 51% en 2023, 2022 y 2021 respectivamente, el tipo de cambio oficial fue 808, 177 y 103 pesos argentinos por dólar estadounidense, respectivamente, usados para convertir estos saldos.

Argentina

	2023	2022	2021
Activos totales	\$ <u>35</u>	\$ <u>42</u>	\$ <u>32</u>
Capital contable	\$ <u>17</u>	\$ <u>22</u>	\$ <u>17</u>
Ventas netas	\$ <u>52</u>	\$ <u>79</u>	\$ <u>61</u>
Ganancia (pérdida) neta	\$ <u>1</u>	\$ <u>3</u>	\$ <u>2</u>

Venezuela ha sido clasificada como una economía hiperinflacionaria desde el 31 de diciembre de 2017. Las operaciones de la Compañía en Venezuela se han reexpresado utilizando las tasas de inflación anuales de 190%, 165% y 2,594% para los años finalizados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, respectivamente, derivadas del índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Venezuela. A 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, la Compañía utilizó un tipo de cambio de 415 millones, 117 millones y 48 millones de bolívares venezolanos por dólar estadounidense, respectivamente.

El efecto de la reexpresión de los estados financieros de las operaciones de la Compañía en Turquía, Argentina y Venezuela fue de \$11 millones, \$11 millones y \$4 millones para 2023, 2022 y 2021, respectivamente, registrado en la línea de Pérdida (utilidad) por posición monetaria de los Estados consolidados de resultados y otros resultados integrales.

Provisiones para reestructuración: Se reconoce una provisión de reestructuración cuando la Compañía ha desarrollado un plan formal detallado para la reestructuración y ha generado una expectativa válida en los afectados de que llevará a cabo la reestructuración, ya sea comenzando a implementar el plan o anunciando sus principales características a aquellos afectados por el mismo. La Compañía no incluye los costos asociados con sus actividades en curso en sus provisiones de reestructuración.

[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

Dividendos pagados, acciones ordinarias:	0
---	---

Dividendos pagados, otras acciones:	0
--	---

Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción:	0
--	---

Dividendos pagados, otras acciones por acción:	0
---	---