

**Orbia Advance Corporation,
S.A.B. de C.V.**

Aseguramiento limitado sobre
información seleccionada de
sostenibilidad incluida en el
Informe de Impacto 2023 por el
año terminado el 31 de diciembre
del 2023.



Informe de Aseguramiento Limitado del profesional independiente sobre información seleccionada de sostenibilidad de Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V.

Información Objeto del Encargo de Aseguramiento

Hemos sido contratados por Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. ("Orbia" o la "Entidad") para realizar un encargo de aseguramiento limitado sobre información seleccionada de sostenibilidad incluida en el Informe de Impacto 2023 correspondiente al año terminado el 31 de diciembre de 2023.

Nuestro trabajo fue realizado por un equipo independiente y multidisciplinario incluyendo profesionales de aseguramiento y especialistas en sostenibilidad.

Nuestro compromiso de aseguramiento limitado se realizó únicamente en relación con la información seleccionada de sostenibilidad incluida en el Anexo A. Nuestro informe de aseguramiento no se extiende a información de períodos anteriores ni otra información incluida en el Informe de Impacto 2023, ni otra información relacionada a dicho reporte que pudiera contener imágenes, audios o videos.

Criterios utilizados para la preparación de la información objeto del encargo ("Criterio")

La información seleccionada de sostenibilidad, incluida en el Anexo A, ha sido preparada y presentada de conformidad con los lineamientos de *Global Reporting Initiative ("GRI")* y *Sustainability Accounting Standards Board ("SASB")* y *las métricas desarrolladas de forma interna*.

Responsabilidad de Orbia en relación con la información seleccionada de sostenibilidad

Orbia es responsable de la preparación de la información seleccionada de sostenibilidad de conformidad con *GRI*, *SASB* y *las métricas desarrolladas de forma interna*. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y ejecución de controles internos sobre la información relevante para la preparación de la información seleccionada que esté libre de errores materiales, ya sea debido a fraude o error.

Limitaciones inherentes del Encargo de Aseguramiento

La información de sostenibilidad seleccionada está sujeta a incertidumbre inherente debido al uso de información no financiera la cual es objeto de mayores limitaciones inherentes que la información financiera, dada la naturaleza de los métodos utilizados para determinar, calcular, hacer muestreos o estimar dicha información. En la preparación de la información seleccionada, la Entidad efectúa interpretaciones cualitativas sobre la relevancia, la materialidad y la exactitud de la información que están sujetas a supuestos y juicios.



Nuestra Independencia y Control de Calidad

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y éticos del *Código de Ética Profesional del Contador Público* emitido por el *International Ethics Standard Board for Accountants (IESBA)*, el cual se basa en los principios de integridad, objetividad, competencia profesional y debido cuidado, confidencialidad y comportamiento profesional.

Nuestra Firma aplica el *International Standard on Quality Management 1 (ISQM 1)* y mantiene un sistema integral de control de calidad que incluye políticas y procedimientos documentados relacionados con el cumplimiento de requisitos éticos, estándares profesionales y requisitos de leyes y regulaciones aplicables.

Nuestra Responsabilidad

Nuestra responsabilidad es expresar una conclusión de aseguramiento limitado sobre la información seleccionada de sostenibilidad por el año terminado el 31 de diciembre de 2023, con base en los procedimientos que hemos efectuado y la evidencia que hemos obtenido. Llevamos a cabo nuestro compromiso de aseguramiento limitado de acuerdo con el *Estándar Internacional para Trabajos de Aseguramiento 3000 - Encargos de aseguramiento distintos de la auditoría o de la revisión de información financiera histórica ("ISAE 3000")*, emitido por el International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB). Este estándar requiere la planeación y realización del compromiso para obtener la seguridad limitada acerca de si la información seleccionada está libre de errores materiales.

Un compromiso de aseguramiento limitado realizado de acuerdo con ISAE 3000 implica evaluar la idoneidad en las circunstancias del uso de Orbia de los lineamientos de GRI, SASB y las métricas desarrolladas de forma interna como base para la preparación de la información seleccionada de sostenibilidad, evaluando los riesgos de error material de la información ya sea debido a fraude o error, respondiendo a los riesgos evaluados según sea necesario en las circunstancias, y evaluando la presentación general de la información seleccionada de sostenibilidad. Un compromiso de aseguramiento limitado tiene un alcance sustancialmente menor que un compromiso de aseguramiento razonable en relación con los procedimientos de evaluación de riesgos, incluida la comprensión del control interno, y los procedimientos realizados en respuesta a los riesgos evaluados.

Los procedimientos que realizamos se basaron en nuestro juicio profesional e incluyeron indagaciones, observación de los procesos realizados, inspección de documentos, procedimientos analíticos, evaluación de la idoneidad de los métodos de cuantificación, y acuerdo o conciliación con los registros subyacentes.

Dadas las circunstancias del compromiso, durante la ejecución de los procedimientos descritos arriba, hemos:

- Realizado indagaciones, a través de las cuales obtuvimos una comprensión de las políticas internas de la Entidad relacionadas a la información seleccionada de sostenibilidad.
- Realizado indagaciones a través de las cuales obtuvimos una comprensión del entorno de control y los sistemas de información de Orbia relevantes para la preparación de la información seleccionada de sostenibilidad; sin embargo, no evaluamos el diseño de actividades de control particulares ni obtuvimos evidencia sobre su implementación, ni probamos su efectividad operativa.
- Evaluado si los métodos de Orbia para determinar estimaciones son apropiados y se han aplicado consistentemente en la preparación de la información seleccionada.



- Ejecutado pruebas sustantivas sobre la información objeto de este informe y corroborar que los datos se hayan medido, registrado, recopilado, e informado adecuadamente a través de los siguientes procedimientos:
 - Inspección;
 - Observación;
 - Recálculos;

Los procedimientos realizados en un trabajo de aseguramiento limitado varían en naturaleza y oportunidad, y son menores en extensión que para un trabajo de seguridad razonable. En consecuencia, el nivel de seguridad obtenido en un compromiso de aseguramiento limitado es sustancialmente menor que la seguridad que se habría obtenido si hubiéramos realizado un compromiso de aseguramiento razonable. En consecuencia, no expresamos una opinión de aseguramiento razonable sobre si la información seleccionada de Orbia se ha preparado, en todos los aspectos materiales, de conformidad con los lineamientos de *GRI*, *SASB* y *las métricas desarrolladas de forma interna*.

Consideramos que la evidencia obtenida es suficiente y apropiada para proveer una base para nuestra conclusión de aseguramiento limitado.

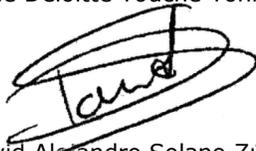
Conclusión Aseguramiento Limitado

Con base en los procedimientos llevados a cabo y la evidencia obtenida, nada nos ha llamado la atención que nos lleve a pensar que la información seleccionada de sostenibilidad, por el año terminado el 31 de diciembre de 2023, no ha sido preparada en todos los aspectos materiales, de conformidad con lo establecido en la sección de *Criterio* de este informe.

Restricción del Uso y Distribución

Nuestro informe se emite exclusivamente para la Administración de Orbia Advanced Corporation, S.A.B. de C.V., de conformidad con los términos de nuestra carta compromiso y, no debe utilizarse para ningún otro propósito ni ser distribuido a otras partes.

Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C.
Miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited



C.P.C. David Alejandro Solano Zúñiga
Ciudad de México, México
28 de febrero del 2024



A continuación, se detallan los indicadores GRI y SASB y las métricas desarrolladas de forma interna objeto de aseguramiento limitado definidos por la Administración de Orbia.

Descripción GRI	Métricas
2-27 – Cumplimiento de la legislación y las normativas	- Cero eventos y cero dólares estadounidenses como resultado de instancias de incumplimiento de la ley ambiental * *En 2023, ninguna autoridad confirmó casos significativos de incumplimiento de las leyes y reglamentos ambientales. Sin embargo, actualmente se están tramitando seis notificaciones de incumplimiento ambiental recibidas en 2023.
302-1 – Consumo de energía dentro de la organización	- Energía de Alcance 1 de 2,579,159.36 MWh - Electricidad, calor de refrigeración y vapor de 3,949,539.15 MWh - Electricidad renovable consumida por 640,216.08 MWh - Electricidad renovable como porcentaje de la energía total del 26%
302-3 – Intensidad energética	- Intensidad energética de 0.95 MWh/ton
303-3 – Extracción de agua	- Total de extracción de agua de 14,744.77 1000 m3* * Excluyendo el sitio de Rocksavage que no reportó agua e información de efluentes durante 2023.
303-4 – Vertido de agua	- Total de vertido de agua de 8,524.21 1000 m3* * Excluyendo el sitio de Rocksavage que no reportó agua e información de efluentes durante 2023.
305-1 – Emisiones directas de GEI (Alcance 1)	- Emisiones de GEI de Alcance 1 de 531,020.68 ton CO2e únicamente relacionadas con las emisiones de combustible y procesos (excluidos los vehículos arrendados)
305-2 – Emisiones indirectas de GEI asociadas a la energía (Alcance 2)	- Emisiones de GEI de Alcance 2 de 912,603.56 ton CO2e (con base en el mercado)
305-3 – Otras emisiones indirectas de GEI (Alcance 3)	- Emisiones de GEI de Alcance 3 de 64,743,308 tCO2e ton CO2e únicamente relacionadas con las categorías 11 y 12 para las ventas de refrigerantes
305-4 Intensidad de las emisiones de GEI	- Intensidad de emisiones GEI de Alcance 1 de 0.08 ton CO2e/ton - Intensidad de emisiones GEI de Alcance 2 de 0.13 ton CO2e/ton - Intensidad de emisiones GEI de Alcance 1 y 2 de 0.21 ton CO2e/ton
305-7 – Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otras emisiones significativas al aire	- Emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) de 596.44 ton - Emisiones de óxidos de azufre (SOx) de 210.24 ton - Emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOCs por sus siglas en inglés) de 101.65 ton
306-3 – Residuos generados	- Total de residuos no peligrosos de 57,916.34 ton - Total de residuos peligrosos de 5,507.63 ton - Total de residuos de 63,423.97 ton
306-4 – Residuos no destinados a eliminación	-Total de residuos no destinados a eliminación de 52,019.93 ton* - Porcentaje de total de residuos reciclados, reutilizados, recuperados del 66% * La información sobre residuos corresponde a los residuos generados por los procesos de producción de Orbia (no se incluyen otros tipos de residuos, como los generados por proyectos especiales). Los residuos no destinados a eliminación en este informe incluyen residuos incinerados con recuperación de energía.
306-5 – Residuos destinados a eliminación	- Total de residuos destinados a eliminación 11,404.02 ton - Porcentaje del total de residuos a vertedero del 16%
403-2 - Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	- Revisión cualitativa de procesos de identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes.



Descripción GRI	Métricas
403-9 - Lesiones por accidente laboral	<p>Lesiones por accidente laboral*:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tasa total de incidentes registrables ("TRIR" por sus siglas en inglés) de 0.55 - Tasa de incidentes de tiempo perdido ("LTIR" por sus siglas en inglés) de 0.32 - Tasa de gravedad ("SIR" por sus siglas en inglés) de 11.66 <p>El número y la tasa de muertes como resultado de lesiones relacionadas con el trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 muertes relacionadas con el trabajo durante el período - Tasa de fatalidad de 0.01 <p>* El total de horas trabajadas (empleados y contratistas) utilizado para el cálculo de tasas incluye estimaciones hechas por la administración de Orbia.</p>
403-10 - Las dolencias y enfermedades laborales	<ul style="list-style-type: none"> - 1 enfermedad relacionada con el trabajo durante el periodo de revisión* <p>* Confirmado por un tercero</p>
405-1 - Diversidad de órganos de gobierno y empleados	<p>Diversidad de los órganos de gobierno y de los empleados relacionados únicamente con las mujeres en puestos gerenciales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mujeres en puestos gerenciales del 23.04%

Descripción SASB	Métricas
RT-CH-000.A - Producción por segmento notificable	<p>Producción total (tons):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producción final total de 6,886,988.85 ton
RT-CH-110a.1 - Emisiones mundiales brutas de alcance 1, porcentaje cubierto por las regulaciones de limitación de emisiones	<p>Emisiones directas de GEI (Alcance 1), intensidad de las emisiones de GEI y reducción de las emisiones de GEI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emisiones de GEI de Alcance 1 de 531,020.68 ton CO2e únicamente relacionado con las emisiones de combustible y procesos (excluidos los vehículos arrendados) - Intensidad de emisiones de GEI de Alcance 1 de 0.08 ton CO2e/ton
RT-CH-120a.1 - Emisiones a la atmósfera de los siguientes contaminantes: (1) NOX (excepto el N2O), (2) SOX, (3) compuestos orgánicos volátiles (COV) y (4) contaminantes atmosféricos peligrosos (CAP)	<p>Emisiones de óxidos de nitrógeno (NOX):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) de 596.44 ton <p>Emisiones de óxidos de azufre (SOX):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emisiones de óxidos de azufre (SOx) de 210.24 ton <p>Otras emisiones atmosféricas significativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) de 101.65 ton
RT-CH-130a.1 - (1) Energía total consumida, (2) porcentaje de electricidad de la red, (3) porcentaje de renovables, (4) energía autogenerada total	<p>Consumo de energía dentro de la organización:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energía de Alcance 1 de 2,579,159.36 MWh - Electricidad, calor de refrigeración y vapor de 3,949,539.15 MWh - Electricidad renovable consumida de 640,216.08 MWh - Electricidad renovable como porcentaje de la energía total del 26% <p>Intensidad de energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intensidad energética de 0.95 MWh/ton
RT-CH-140a.1 - (1) Total de agua extraída, (2) total de agua consumida, porcentaje de cada una en regiones con un estrés hídrico inicial alto o extremadamente alto	<p>Extracción de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Total de agua extraída de 14,744.77 1000 m3** <p>Descarga de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descarga total de agua de 8,524.21 1000 m3** - Porcentaje en regiones con alto o extremadamente alto nivel de estrés hídrico: 49% de agua extraída* <p>* Calculado utilizando el <i>World Resources Institute (WRI) Water Stress Atlas 3.0 version</i>.</p> <p>**Excluyendo el sitio de Rocksavage que no reportó agua e información de efluentes durante 2023.</p>



Descripción SASB	Métricas
RT-CH-140a.2 - Número de incidentes de no conformidad relacionados con permisos, estándares y reglamentos de calidad del agua	- Cero incidentes de incumplimiento asociados con permisos de calidad del agua, normas y reglamentos. * * En 2023, ninguna autoridad confirmó ningún caso significativo de incumplimiento de las leyes y reglamentos ambientales. Sin embargo, actualmente se están tramitando seis notificaciones de incumplimiento ambiental recibidas en 2023.
RT-CH-150a.1 - Cantidad de residuos peligrosos generados, porcentaje reciclado	- Total de residuos no peligrosos de 57,916.34 ton - Porcentaje de total de residuos reciclados, reutilizados, recuperados del 66% - Porcentaje del total de residuos a vertedero del 16% - Total de residuos peligrosos de 5,507.63 ton
RT-CH-320a.1 - (1) Tasa total de incidentes registrables (TRIR) y (2) tasa de mortalidad para a) empleados directos y b) empleados con contrato	Lesiones por accidente laboral*: - Tasa total de incidentes registrables ("TRIR" por sus siglas en inglés) de 0.55 - Tasa de incidentes de tiempo perdido ("LTIR" por sus siglas en inglés) de 0.32 - Tasa de gravedad ("SIR" por sus siglas en inglés) de 11.66 El número y la tasa de muertes como resultado de lesiones relacionadas con el trabajo: - 2 muertes relacionadas con el trabajo durante el período - Tasa de fatalidad de 0.01 El número de enfermedades relacionadas con el trabajo: - 1 enfermedad relacionada con el trabajo durante el periodo de revisión * El total de horas trabajadas (empleados y contratistas) utilizado para el cálculo de tasas incluye estimaciones hechas por la administración de Orbia.
RT-CH-320a.2 - Descripción de las iniciativas emprendidas para evaluar, vigilar y reducir la exposición de los empleados y trabajadores contratados a riesgos para la salud a largo plazo (crónicos)	- Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes. - Revisión cualitativa de los procesos de identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes.
RT-CH-540a.1 - Recuento de incidentes de seguridad de procesos (PSIC), tasa total de incidentes de seguridad de procesos (PSTIR) y tasa de severidad de incidentes de seguridad de procesos (PSISR)	- Incidentes de seguridad de procesos Nivel 1 de 4 eventos - Incidentes de seguridad de procesos Nivel 2 de 9 eventos

Descripción de las métricas desarrolladas de forma interna	Métricas
Intensidad de extracción de agua* * Métrica desarrollada de forma interna por Orbia Advance Corporation con base en GRI 302-3.	- 2.14 m3/ton
Intensidad de los residuos* * Métrica desarrollada de forma interna por Orbia Advance Corporation con base en GRI 302-3.	- 0.01 tons/ton
Inversión comunitaria en US dólar* * Métrica desarrollada de forma interna por Orbia Advance Corporation con base en GRI 413-1.	Inversión comunitaria total (USD): - Total de donaciones en efectivo de US \$ 860,399.38 - Total de donaciones en especie de US \$ 2,366,243.85 - Total de donaciones de US \$3,226,643.23

* * * * *

