

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

Informe de Aseguramiento Limitado  
sobre cierta información no financiera  
por el año finalizado el 31 de diciembre  
de 2022



## **Informe de Aseguramiento Limitado del profesional independiente sobre cierta información no financiera a la Administración de Orbia Advance Corporation, S.A.B de C.V.**

### **Información Objeto**

Hemos sido contratados por Administración de Orbia Advance Corporation, S.A.B de C.V. ("Orbia" o "Entidad") para realizar un encargo de aseguramiento limitado sobre las revelaciones de cierta información no financiera relacionada de conformidad con *Global Reporting Initiative* ("GRI") y *Sustainability Accounting Standards Board* ("SASB"), correspondientes al año terminado el 31 de diciembre de 2022.

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 en relación a cierta información no financiera relacionada a las revelaciones de los indicadores por el año terminado el 31 de diciembre de 2021, incluidos en el *Anexo A*.

### **Criterios**

Los criterios utilizados por Orbia para determinar las revelaciones sobre cierta información no financiera, objeto del encargo de aseguramiento limitado, están incluidos en el *Global Reporting Initiative* y *Sustainability Accounting Standards Board*.

### **Responsabilidad de Orbia en relación a las revelaciones de cierta información no financiera**

Orbia es responsable de:

- El mantenimiento de registros apropiados para soportar el proceso de gestión de la información relevante a los efectos aquí enunciados y de la ejecución de la medición del desempeño basada en los criterios establecidos;
- Orbia es responsable de la preparación de las revelaciones de la información no financiera de conformidad con *GRI* y *SASB*. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y ejecución de controles internos sobre la información relevante para la preparación de las revelaciones de los indicadores que esté libre de errores materiales, ya sea debido a fraude o error;
- La preparación y presentación de la información relacionada con las revelaciones de cierta información no financiera por el año terminado 31 de diciembre de 2022.



Las revelaciones de los indicadores están sujetas 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 las revelaciones, 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* 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 las revelaciones de cierta información no financiera por el año terminado el 31 de diciembre de 2022, 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, trabajos de aseguramiento, diferentes de auditorías o revisiones 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 las revelaciones de cierta información no financiera están libres 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 las metodologías de conformidad con *GRI* y *SASB*, como base para la preparación de las revelaciones de cierta información no financiera, evaluando los riesgos de error material de las revelaciones de la información no financiera ya sea debido a fraude o error, respondiendo a los riesgos evaluados según sea necesario en las circunstancias, y evaluando la presentación general de las revelaciones de cierta información no financiera. 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, 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:

- A través de indagaciones obtuvimos una comprensión de las políticas internas de la Entidad relacionadas a las revelaciones de cierta información no financiera.
- A través de indagaciones, obtuvimos una comprensión del entorno de control y los sistemas de información de Orbia relevantes a las revelaciones de cierta información no financiera; 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 las revelaciones de cierta información no financiera.
- Pruebas sustantivas sobre la información objeto de este informe, para determinar las revelaciones de cierta información no financiera objeto de aseguramiento limitado y corroborar que los datos se hayan medido, registrado, recopilado, e informado adecuadamente a través de:
  - Inspección;
  - Observación;
  - Re-cálculos;

Los procedimientos realizados en un trabajo de aseguramiento limitado varían en naturaleza y tiempo, 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 las revelaciones de cierta información no financiera de Orbia se han preparado, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las metodologías incluidas en *GRI* y *SASB*.

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

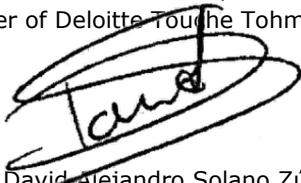
### **Conclusión Aseguramiento Limitado**

Con base en el trabajo efectuado descrito en este informe, los procedimientos llevados a cabo y la evidencia obtenida, nada nos ha llamado la atención que nos lleve a pensar que las revelaciones de cierta información no financiera, por el año terminado el 31 de diciembre de 2022, no hayan sido preparadas en todos los aspectos materiales, de conformidad con lo establecido en la sección de Criterios de este informe.

### **Restricción del uso del informe**

Nuestro informe se emite exclusivamente para la Administración de Orbia Advance 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.  
Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited



C.P.C. David Alejandro Solano Zúñiga  
Ciudad de México, México  
6 de marzo del 2023



## Anexo A

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

Descripción GRI	Métrica
302-1 - Consumo de energía por fuente	-Energía de Alcance 1 de <b>2,836,025</b> MWh -Electricidad, enfriamiento, calor y vapor de <b>4,238,762</b> MWh -Energía renovable comparada de <b>419,144</b> MWh -Energía renovable generada de <b>2,857</b> MWh -Energía renovable como % de la energía total de <b>6%</b>
302-2 - Intensidad energética (energía/toneladas producidas)	-Intensidad energética de <b>.94</b> Mwh/ton
303-3 - Extracción de agua	- Extracción total de agua de <b>15,153</b> 1000m3 - Intensidad de extracción de agua de <b>2.01</b> m3/ton
303-4 - Descarga de agua	- Descarga total de agua de <b>9,770</b> 1000m3
305-1 - Emisiones directas (Alcance 1) de GEI	-Emisiones de GEI de Alcance 1 de <b>575,644</b> ton CO2e relacionadas únicamente combustibles y emisiones de procesos (excluyendo vehículos arrendados) -Intensidad de emisiones de GEI de Alcance 1 de <b>0.08</b> ton CO2e/ton
305-2 - Emisiones indirectas de GEI por energía (alcance 2)	-Emisiones de GEI de Alcance 2 de <b>1,029,234</b> ton CO2e -Intensidad de emisiones de GEI de Alcance 2 de <b>0.14</b> ton CO2e/ton -Intensidad de emisiones de Alcances 1+2 de <b>0.21</b> ton CO2e/ton
305-3 - Otras emisiones indirectas de GEI (Alcance 3)	-Emisiones de GEI de Alcance 3 de <b>74,875,280</b> ton CO2e relacionadas únicamente con las categorías 11 y 12 para ventas de refrigerantes
305-7 - Óxidos de nitrógeno (NOX)	-Emisiones de Óxidos de Nitrógeno (NOx) de <b>626</b> toneladas
305-7 - Óxidos de azufre (SOX)	-Emisiones de Óxidos de Azufre (SOx) de <b>772</b> toneladas
305-7 - Otras emisiones significativas al aire (COV)	-Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) de <b>102</b> toneladas
306-2 - Residuos por tipo y método de eliminación	Los siguientes indicadores excluyen a los sitios Halol y Daman que no reportan información en 2022: -Residuos no peligrosos totales de <b>58,566</b> toneladas -Porcentaje del total de residuos reciclados, reusados o recuperados de <b>61%</b> -Porcentaje del total de residuos a vertedero <b>30%</b> -Residuos peligrosos totales de <b>5,476</b> toneladas -Intensidad de residuos de <b>0.0090</b> tons/ton
307-1 - Incumplimiento de leyes y reglamentos ambientales	-Instancias de incumplimiento con leyes y reglamentos ambientales de <b>1 evento</b> y por la cantidad de <b>US \$86.8K</b>
403-2 - 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
403-9 - Lesiones relacionadas con el trabajo	-Tasa total de incidentes registrables ("TRIR" por sus siglas en inglés) de <b>0.56</b> -Tasa de incidentes de tiempo perdido ("LTIR" por sus siglas en inglés) de <b>0.28</b> -Tasa de gravedad ("SIR" por sus siglas en inglés) de <b>8.66</b>
403-9 - El número y la tasa de muertes como resultado de lesiones relacionadas con el trabajo	- <b>Cero</b> muertes como resultado de lesiones relacionadas con el trabajo durante periodo de revisión
403-10 - Problemas de salud relacionados con el Trabajo	- <b>Cero</b> problemas de salud relacionados con el trabajo durante el periodo de revisión



Descripción GRI	Métrica
405-1 - Diversidad de órganos de gobierno y empleados, órganos de gobierno	-Mujeres en puestos directivos de <b>22%</b>
413-1 - Inversión comunitaria total (USD)	-Total de donaciones de <b>\$2,563,908 dólares</b> -Porcentaje de donaciones en efectivo de <b>82%</b> -Porcentaje de donaciones en especie de <b>18%</b>

Descripción SASB	Métrica
RT-CH-130a.1 - Consumo de energía por fuente	-Energía de Alcance 1 de <b>2,836,025 MWh</b> -Electricidad, enfriamiento, calor y vapor de <b>4,238,762 MWh</b> -Energía renovable comparada de <b>419,144 MWh</b> -Energía renovable generada de <b>2,857 MWh</b> -Energía renovable como % de la energía total de <b>6%</b>
RT-CH-130a.1 - Intensidad energética (energía/toneladas producidas)	-Intensidad energética de <b>.94 Mwh/ton</b>
RT-CH-140a.1 - Extracción de agua	- Extracción total de agua de <b>15,153</b> 1000m3 - Intensidad de extracción de agua de <b>2.01</b> m3/ton
RT-CH-140a.1 - Descarga de agua	- Descarga total de agua de <b>9,770</b> 1000m3
RT-CH-110a.1 - Emisiones directas (Alcance 1) de GEI	-Emisiones de GEI de Alcance 1 de <b>575,644</b> ton CO2e relacionadas únicamente combustibles y emisiones de procesos (excluyendo vehículos arrendados) -Intensidad de emisiones de GEI de Alcance 1 de <b>0.08</b> ton CO2e/ton
RT-CH-120a.1 - Óxidos de nitrógeno (NOX)	-Emisiones de Óxidos de Nitrógeno (NOx) de <b>626</b> ton
RT-CH-120a.1 - Óxidos de azufre (SOX)	-Emisiones de Óxidos de Azufre (SOx) de <b>772</b> ton
RT-CH-120a.1 - Otras emisiones significativas al aire (COV)	-Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) de <b>102</b> ton
RT-CH-150a.1 - Residuos por tipo y método de eliminación	Los siguientes indicadores excluyen a los sitios Halol y Daman que no reportaron información en 2022: -Residuos no peligrosos totales de <b>58,566</b> toneladas -Porcentaje del total de residuos reciclados, reusados o recuperados de <b>61%</b> -Porcentaje del total de residuos a vertedero <b>30%</b> -Residuos peligrosos totales de <b>5,476</b> toneladas -Intensidad de residuos de <b>0.0090</b> tons/ton
RT-CH-000.A - Producción total	-Producción final total de <b>7,522,216</b> toneladas
RT-CH-320a.2 - 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-320a.1 - Lesiones relacionadas con el trabajo	-Tasa total de incidentes registrables ("TRIR" por sus siglas en inglés) de <b>0.56</b> -Tasa de incidentes de tiempo perdido ("LTIR" por sus siglas en inglés) de <b>0.28</b> -Tasa de gravedad ("SIR" por sus siglas en inglés) de <b>8.66</b>
RT-CH-320a.1 - El número y la tasa de muertes como resultado de lesiones relacionadas con el trabajo	- <b>Cero</b> muertes como resultado de lesiones relacionadas con el trabajo durante el periodo de revisión
RT-CH-320a.1 - Problemas de salud relacionados con el trabajo	- <b>Cero</b> problemas de salud relacionados con el trabajo durante el periodo de revisión
RT-CH-210a.1 - Inversión comunitaria total (USD)	-Total de donaciones de <b>US \$2,563,908</b> -Porcentaje de donaciones en efectivo de <b>82%</b> -Porcentaje de donaciones en especie de <b>18%</b>



<b>Descripción</b>	<b>Métrica</b>
RT-CH-540a.1 - Recuento de incidentes de seguridad de procesos (PSIC), Tasa total de incidentes de seguridad de procesos (PSTIR) y Tasa de gravedad de incidentes de seguridad de procesos (PSISR)	-Incidentes de seguridad de procesos Nivel 1 de <b>4 eventos</b> -Incidentes de seguridad de procesos Nivel 2 de <b>6 eventos</b>
RT-CH-410b.1 - Porcentaje de productos que contienen sustancias peligrosas para la salud y el medio ambiente del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) Categoría 1 y 2	-Porcentaje de productos que contienen sustancias restringidas en el anexo XXVII de REACH de <b>1%</b> -Porcentaje de productos que contienen sustancias altamente preocupantes (SVHC, por sus siglas en inglés) de <b>2%</b> -Porcentaje (estimado) de productos que pasan por un proceso de evaluación de <b>92%</b>

\* \* \* \* \*

