



2023

**ÍNDICES DE
INFORMES DE
SOSTENIBILIDAD**



ÍNDICE DE CONTENIDO GRI

O-I Glass, Inc. ha informado de la información citada en este índice de contenido GRI para el período comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2022 con referencia a las Normas GRI. GRI 1: Se utiliza la Fundación 2021.

Los datos del indicador de rendimiento representan el año fiscal 2022 de O-I. Los datos de años anteriores, cuando están disponibles, también se proporcionan para ilustrar nuestro progreso. Nuestro año base es 2017 a menos que se indique lo contrario. Este informe cubre las operaciones significativas de la organización: Las 69 plantas propiedad de O-I de las cuales tenemos un control operativo total. Las empresas conjuntas y los impactos de las oficinas están fuera del alcance de los informes. El alcance es específico del negocio de contenedores de vidrio de O-I y no incluye su negocio de máquinas. Nos despojamos de una planta en Colombia en febrero de 2022. Los datos de energía, emisiones y agua de toda la empresa excluyen una de nuestras instalaciones, ya que fabrica recipientes y vajillas de vidrio de alta calidad. Los datos de salud y seguridad abarcan un alcance más amplio, incluidas todas las ubicaciones propiedad de O-I en las que la empresa tiene control operativo, incluidas varias instalaciones administrativas, centros de reciclaje, almacenes, dos minas de arena y el Centro de Innovación en Perrysburg.

Nuestra presencia global y las diferencias regionales pueden presentar desafíos para la recopilación de datos, y a veces establecemos limitaciones y suposiciones. Los datos presentados en este informe han sido recogidos de diferentes bases de datos internas. Para garantizar la precisión y la integridad, los datos y el contenido fueron revisados y verificados por los Comités Consultivos Globales responsables de la gestión de las áreas relacionadas con los temas materiales. Por último, el Director de Sostenibilidad de O-I revisa y aprueba formalmente el informe para que se cubran todos los temas materiales.



ÍNDICE DE CONTENIDO GRI

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
GRI 2	DIVULGACIONES GENERALES 2021		
2-1	Detalles de la organización	Acerca de O-I, Nuestro Enfoque de Sostenibilidad Experiencia del Empleado, Cadena de Suministro	Descripción general de la empresa, Cadena de suministro, Formulario 10-K
2-2	Entidades incluidas en los informes de sostenibilidad de la organización	Gobierno Corporativo, Sobre el Informe	Sobre el informe
2-3	Periodo de reporte, frecuencia y punto de contacto	Acerca del informe	Contraportada
2-6	Actividades, cadena de valor y otras relaciones comerciales	Acerca de O-I, Cadena de Suministro, Contenido Reciclado	Descripción general de la empresa, Cadena de suministro, Contenido reciclado
2-7	Empleados	Experiencia de empleados, diversidad, equidad e inclusión	Diversidad, Equidad e Inclusión, Formulario 10-K
2-9	Estructura y composición de la gobernanza	Gobierno Corporativo, nuestro enfoque de sostenibilidad	Directrices de Gobierno Corporativo , Composición del Comité , Directores , Proxy
2-10	Nominación y selección del máximo órgano de gobierno	Gobierno corporativo	Comité de Nombramiento de Gobierno Corporativo , Proxy
2-11	Presidente del máximo órgano de gobierno	Gobierno corporativo	Composición del Comité , Proxy
2-12	Papel del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de los impactos	Gobierno corporativo	Comité de Nombramiento de Gobierno Corporativo , Proxy
2-13	Delegación de responsabilidad para la gestión de impactos	Nuestro enfoque de sostenibilidad	Formulario 10-K , Proxy

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
2-14	Papel del máximo órgano de gobierno en la elaboración de informes de sostenibilidad	Acerca del informe	Sobre el informe
2-15	Conflictos de intereses	Gobierno corporativo, ética y cumplimiento	Directrices de Gobierno Corporativo, Código de Conducta
2-16	Comunicación de preocupaciones críticas	Gobierno corporativo, ética y cumplimiento, gestión de riesgos empresariales	Código de Conducta, Proxy
2-17	Conocimiento colectivo del máximo órgano de gobierno	Gobierno corporativo	Proxy
2-18	Evaluación del desempeño del máximo órgano de gobierno	Gobierno corporativo	Proxy
2-19	Políticas de remuneración	Gobierno corporativo	Proxy
2-20	Proceso para determinar la remuneración	Gobierno corporativo	Proxy
2-21	Ratio de compensación total anual		Proxy
2-22	Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible	Gobierno Corporativo, Nuestro Enfoque de Sostenibilidad, Estrategia Climática	Estrategia climática, Proxy, Form 10-K.
2-23	Compromisos de política	Gestión corporativa, ética y cumplimiento de la cadena de suministro, derechos humanos	Código de conducta, Proxy, Directrices de gobierno corporativo
2-24	Incorporación de compromisos de política	Gestión corporativa, ética y cumplimiento de la cadena de suministro, derechos humanos	Código de conducta, Proxy, Directrices de gobierno corporativo
2-25	Procesos para remediar impactos negativos	Gobierno corporativo, ética y cumplimiento	

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
2-26	Mecanismos para buscar asesoramiento y plantear inquietudes	Gobierno corporativo, ética y cumplimiento	Descripción general de la empresa, Código de conducta
2-27	Cumplimiento de las leyes y reglamentos	Agua	Agua, Formulario 10-K
2-28	Asociaciones	Acerca de O-I.	
2-29	Enfoque de la participación de las partes interesadas	Nuestro enfoque de sostenibilidad	
2-30	Contratos o convenios colectivos de trabajo	Derechos humanos	Formulario 10-K
GRI 3	TEMAS DE MATERIAL 2021		
3-1	Proceso para determinar temas de materialidad	Nuestro enfoque de sostenibilidad	
3-1	Lista de temas de materialidad	Nuestro Cuadro de Mando de Sostenibilidad, nuestro Enfoque de Sostenibilidad	
GRI 201	RENDIMIENTO ECONÓMICO 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Gestión de riesgos empresariales , Cadena de suministro, Contenido reciclado, Derechos humanos de las comunidades y Acerca del informe	Formulario 10-K, Proxy
201-1	Valor económico directo generado y distribuido		10K
201-2	Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades debidos al cambio climático	Gestión de riesgos empresariales	Formulario 10-K, Proxy

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
GRI 203	IMPACTOS ECONÓMICOS INDIRECTOS 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Comunidades	Contenido reciclado, Comunidades
203-1	Inversiones en Infraestructura y servicios	Comunidades	Contenido reciclado, Comunidades
203-2	Impactos económicos indirectos significativos	Comunidades	Contenido reciclado, Comunidades
GRI 204	PRÁCTICAS DE ADQUISICIÓN 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Cadena de Suministro, Derechos Humanos y Sobre el Informe	Cadena de suministro
204-1	Proporción del gasto en proveedores locales	Cadena de Suministro, Derechos Humanos y Sobre el Informe	Cadena de suministro
GRI 205	ANTICORRUPCIÓN 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Ética y cumplimiento, Derechos humanos	Descripción general de la empresa
205-1	Operaciones evaluadas en busca de riesgos relacionados con la corrupción	Ética y cumplimiento, Derechos humanos	
205-2	Comunicación y capacitación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	Ética y cumplimiento, Derechos humanos	
205-3	Incidentes confirmados de corrupción y acciones tomadas	Ética y cumplimiento, Derechos humanos	Descripción general de la empresa

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
GRI 301	MATERIALES 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Materias primas y residuos, contenido reciclado	Materias primas y residuos, contenido reciclado
301-2	Materiales de entrada reciclados	Contenido reciclado	Contenido reciclado
301-3	Productos recuperados y sus materiales de embalaje	Materias primas y residuos, contenido reciclado	Materias primas y residuos, contenido reciclado
GRI 302	ENERGÍA 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Energía y emisiones, innovación	Energía y emisiones, innovación
302-4	Reducción del consumo de energía	Energía y emisiones	Energía y emisiones
302-5	Reducción de las necesidades energéticas de productos y servicios	Energía y emisiones, innovación	Energía y emisiones, innovación
GRI 303	AGUA Y EFLUENTES 2018		
3-3	Gestión de temas materiales	Agua	Agua
303-1	Interacciones con el agua como recurso compartido (gestión)	Agua	Agua
303-2	Gestión de los impactos relacionados con la descarga de agua (gestión)	Agua	

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
GRI 305	EMISIONES 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Energía y emisiones, innovación	Energía y emisiones, innovación
305-1	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	Energía y emisiones	Energía y emisiones
305-2	Energía indirecta (alcance 2) Emisiones de GEI	Energía y emisiones	Energía y emisiones
305-5	Reducción de emisiones de GEI	Energía y emisiones, innovación	Energía y emisiones, innovación
305-7	Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otros elementos significativos de aire	Energy & Emissions	Energy & Emissions
GRI 306	RESIDUOS 2020		
3-3	Gestión de temas materiales	Gestión medioambiental, materias primas y residuos	Materia prima y residuos
306-1	Generación de residuos e impactos significativos relacionados con los residuos	Gestión medioambiental	
306-2	Gestión de impactos significativos relacionados con los residuos	Gestión medioambiental	
306-4	Residuos desviados de la eliminación	Gestión medioambiental, materias primas y residuos	Materia prima y residuos
GRI 308	MEDIOAMBIENTAL DEL PROVEEDOR EVALUACIÓN 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Cadena de suministro	Cadena de suministro

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
308-1	Nuevos proveedores que fueron seleccionados utilizando criterios ambientales	Cadena de suministro	Cadena de suministro
308-2	Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y acciones tomadas	Cadena de suministro	
GRI 401	EMPLEO 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Experiencia del empleado, diversidad, equidad e inclusión	
401-1	Nuevas contrataciones y rotación de empleados	Experiencia del empleado, diversidad, equidad e inclusión	Diversidad, equidad e inclusión
401-2	Beneficios proporcionados a empleados de tiempo completo que no se proporcionan a empleados temporales o de tiempo parcial	Experiencia del empleado	
401-3	Permiso parental	Experiencia del empleado	
GRI 403	SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO 2018		
3-3	Gestión de temas materiales	Salud y seguridad	Salud y seguridad
403-1	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (gestión)	Salud y seguridad	
403-2	Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes (gestión)	Salud y seguridad	Salud y seguridad

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
403-3	Servicios de salud ocupacional (gestión)	Salud y seguridad	
403-4	Participación, consulta y comunicación de los trabajadores salud y seguridad en el trabajo (gestión)	Salud y seguridad	
403-5	Formación de los trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo (gestión)	Salud y seguridad	Salud y seguridad
403-6	Promoción de la salud de los trabajadores (gestión)	Salud y seguridad	Salud y seguridad
403-7	Prevención y mitigación de los impactos en la salud y seguridad en el trabajo directamente vinculados por las relaciones comerciales (gestión)	Salud y seguridad	
403-8	Trabajadores cubiertos por una gestión de salud y seguridad en el sistema de trabajo (tema específico)	Salud y seguridad	
403-9	Lesiones relacionadas con el trabajo (tema específico)	Salud y seguridad	
403-10	Mala salud relacionada con el trabajo (tema específico)	Salud y seguridad	
GRI 404	FORMACIÓN Y EDUCACIÓN 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Experiencia del empleado	

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
404-2	Programas para mejorar las habilidades de los empleados y programas de asistencia para la transición	Experiencia del empleado	
GRI 405	DIVERSIDAD E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Gobierno corporativo	
405-1	Diversidad de órganos de gobierno y empleados	Gobierno corporativo	
GRI 406	NO DISCRIMINACIÓN 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Derechos humanos, ética y cumplimiento	
406-1	Información de discriminación y acciones correctivas adoptadas	Derechos humanos, ética y cumplimiento	
GRI 407	LIBERTAD DE ASOCIACIÓN Y. NEGOCIACIÓN COLECTIVA 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Derechos Humanos, Cadena de Suministro	
407-1	Operaciones y proveedores en los que el derecho a la libertad sindical y a la negociación colectiva puede estar en riesgo	Derechos Humanos, Cadena de Suministro	
GRI 408	TRABAJO INFANTIL 2016		

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
3-3	Gestión de temas materiales	Gestión de riesgos empresariales, Cadena de suministro	
408-1	Operaciones y proveedores con un riesgo significativo	Gestión de riesgos empresariales, Cadena de suministro	
GRI 409	TRABAJO FORZADO U OBLIGATORIO 2016		
3-3	Gestión de temas materiales		
409-1	Operaciones y proveedores con un riesgo significativo	Gestión de riesgos empresariales, Cadena de suministro	
GRI 413	COMUNIDADES LOCALES 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Comunidades	Comunidades
413-1	Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones de impacto y programas de desarrollo	Comunidades	Comunidades
GRI 414	EVALUACIÓN SOCIAL DE PROVEEDORES 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Cadena de suministro	Cadena de suministro
414-1	Nuevos proveedores que fueron seleccionados utilizando criterios sociales	Cadena de suministro	Cadena de suministro
414-2	Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y acciones tomadas	Cadena de suministro	

ESTÁNDAR GRI	DIVULGACIÓN	2022 UBICACIÓN EN EL INFORME	2023 UBICACIÓN ACTUALIZADA
GRI 415	POLÍTICA PÚBLICA 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Gobierno corporativo	
415-1	Contribuciones políticas	Gobierno corporativo	
GRI 416	SALUD Y SEGURIDAD DEL CLIENTE 2016		
3-3	Gestión de temas materiales	Salud y seguridad del producto	
416-1	Evaluación de los impactos en la salud y la seguridad de las categorías de productos y servicios	Salud y seguridad del producto	

ÍNDICE SASB: CONTENEDORES Y ESTÁNDARES DE EMBALAJE

CÓDIGO DE	TEMA	MÉTRICA CONTABLE	2022 SECCIÓN DE INFORMES	2023 SECCIÓN DE ACTUALIZACIÓN
RT-CP-110a.1	Emisiones de gases de efecto invernadero	Emisiones brutas globales de alcance I, porcentaje cubierto por las regulaciones de limitación de emisiones	Energía y emisiones	Energía y emisiones
RT-CP-110a.2	Emisiones de gases de efecto invernadero	Discusión de la estrategia o plan a largo y corto plazo para gestionar las emisiones de alcance I, los objetivos de reducción de emisiones y un análisis del desempeño en relación con esos objetivos	Estrategia de cambio climático, nuestro enfoque de sostenibilidad, gestión medioambiental, energía y emisiones	Estrategia de cambio climático, descripción general de la empresa, energía y emisiones
RT-CP-130a.1	Gestión de la energía	(1) Energía total consumida, (2) Porcentaje de electricidad de red, (3) Porcentaje renovable, (4) Energía total autogenerada	Energía y emisiones	Energía y emisiones
RT-CP-140a.1	Gestión del agua	(1) Total de agua extraída, (2) total de agua consumida, porcentaje de cada una en regiones con alto o extremadamente alto estrés hídrico de línea de base	Agua	
RT-CP-140a.2	Gestión del agua	Descripción de los riesgos de la gestión del agua y discusión de estrategias y prácticas para mitigar dichos riesgos	Agua	Agua
RT-CP-140a.3	Gestión del agua	Número de incidentes de incumplimiento asociados con los permisos, estándares y regulaciones de calidad del agua	Agua	Agua
RT-CP-410a.1	Gestión del ciclo de vida del producto	Porcentaje de materias primas de: (1) contenido reciclado, (2) recursos renovables y (3) contenido renovable y reciclado	Materias primas y residuos, contenido reciclado	Contenido reciclado

CÓDIGO DE	TEMA	MÉTRICA CONTABLE	2022 SECCIÓN DE INFORMES	2023 SECCIÓN DE ACTUALIZACIÓN
RT-CP-410a.2	Gestión del ciclo de vida del producto	Ingresos de productos que son reutilizables, reciclables y/o compostables	<i>el 100% de los productos son reciclables</i>	<i>el 100% de los productos son reciclables</i>
RT-CP-410a.3	Gestión del ciclo de vida del producto	Discusión de estrategias para reducir el impacto ambiental de los envases a lo largo de su ciclo de vida	Nuestro enfoque de sostenibilidad, nuestro medio ambiente, energía y emisiones, materias primas y residuos, agua, cadena de suministro y contenido reciclado	Descripción general de la empresa, Energía y emisiones, Materias primas y residuos, Agua, Cadena de suministro, Contenido reciclado
RT-CP-000.A.	Métricas de actividad	Cantidad de producción, por sustrato	<i>el 100% del producto es vidrio</i>	<i>el 100% del producto es vidrio</i>
RT-CP-000.B.	Métricas de actividad	Porcentaje de producción como: (1) papel/madera, (2) vidrio, (3) metal y (4) plástico	<i>el 100% de los ingresos de producción proviene del vidrio</i>	<i>el 100% de los ingresos de producción proviene del vidrio</i>
RT-CP-000.C.	Métricas de actividad	Número de empleados	<i>Cerca de 25.000</i>	<i>Más de 24.000</i>

ÍNDICE TCFD

CATEGORÍA DE DIVULGACIONES	DIVULGACIONES RECOMENDADAS	2022 SECCIÓN DE INFORMES	2023 SECCIÓN DE ACTUALIZACIÓN
Gobierno	Describir la supervisión de la junta de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima.	Gobierno corporativo	
Gobierno	Describir el papel de la administración en la evaluación y gestión de riesgos y oportunidades relacionados con el clima	Gobierno Corporativo, nuestro enfoque de sostenibilidad	
Estrategia	Describir los riesgos y oportunidades relacionados con el clima que la organización ha identificado a corto, mediano y largo plazo.	Estrategia de Cambio Climático, Gestión de Riesgos Empresariales	Estrategia de Cambio Climático
Estrategia	Describir el impacto de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima en los negocios, la estrategia y la planificación financiera de la organización.	Estrategia de Cambio Climático, Gestión de Riesgos Empresariales	Estrategia de cambio climático, Resumen de la empresa
Estrategia	Describir la resiliencia de la estrategia de la organización, teniendo en cuenta diferentes escenarios relacionados con el clima, incluyendo un escenario de 2 ° C o menos.	Declaración de visión, estrategia de cambio climático, nuestro enfoque de sostenibilidad, energía y emisiones	Estrategia de cambio climático, Resumen de la empresa
Gestión de riesgos	Describir los procesos de la organización para identificar y evaluar los riesgos relacionados con el clima.	Gestión de riesgos empresariales, gestión medioambiental, energía y emisiones, materias primas y residuos, agua	Descripción general de la empresa
Gestión de riesgos	Describir los procesos de la organización para la gestión de riesgos relacionados con el clima.	Gobierno corporativo, gestión de riesgos empresariales, nuestro enfoque de sostenibilidad, gestión medioambiental, energía y emisiones, Materias primas y residuos, agua	Estrategia de cambio climático, Resumen de la empresa

CATEGORÍA DE DIVULGACIONES	DIVULGACIONES RECOMENDADAS	2022 SECCIÓN DE INFORMES	2023 SECCIÓN DE ACTUALIZACIÓN
Gestión de riesgos	Describir cómo se integran los procesos de identificación, evaluación y gestión de los riesgos relacionados con el clima en la gestión general de riesgos de la organización.	Gobierno corporativo, gestión de riesgos empresariales, nuestro enfoque de sostenibilidad, gestión medioambiental, energía y emisiones, Materias primas y residuos, agua	Descripción general de la empresa
Métricas y objetivos	Divulgar las métricas utilizadas por la organización para evaluar los riesgos y oportunidades relacionados con el clima en línea con su estrategia y proceso de gestión de riesgos.	Nuestro Cuadro de Mando de Sostenibilidad, Nuestro Enfoque de Sostenibilidad, Nuestro Medio Ambiente	Objetivos de sostenibilidad de O-I, Cuadro de mando de sostenibilidad, Estrategia climática
Métricas y objetivos	Divulgue emisiones de alcance 1, alcance 2 y, si corresponde, las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del alcance 3, y los riesgos relacionados.	Gestión de riesgos empresariales, energía y emisiones	Energía y emisiones
Métricas y objetivos	Describir los objetivos utilizados por la organización para gestionar los riesgos y oportunidades relacionados con el clima y el rendimiento con respecto a los objetivos.	Nuestro Cuadro de Mando de Sostenibilidad, Nuestro Enfoque de Sostenibilidad, Nuestro Medio Ambiente	Objetivos de sostenibilidad de O-I, Cuadro de mando de sostenibilidad, Estrategia climática