

INFORME DE HUELLA DE CARBONO DEL PRODUCTO

ESTAMOS COMPROMETIDOS CON EL CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE



Nuestro compromiso ha sido siempre respetar el medioambiente a través del cumplimiento normativo, el control y prevención del impacto operacional, así como con el uso eficiente de los recursos. Es por eso que desde 2011 nos comprometimos con nuestros clientes a identificar y cuantificar los impactos generados durante el proceso de fabricación de envases, a través de la medición de nuestra huella de carbono.

En la actualidad hemos decidido abordar el futuro creando envases que cuidan la vida de las personas y el planeta. Es decir, envases altos en contenido reciclado, bajos en emisión de carbono y en consumo de agua y que no generan residuos que vayan a vertederos. Su fabricación es eficiente en el consumo de energía y con un impacto social positivo.

Estos atributos son el desafío de nuestra Estrategia de Sostenibilidad 2030, que abordamos a través de una ruta de trabajo con las siguientes metas:



Cambio Climático

- Reducir 40% la huella de carbono
- Carbono neutralidad al 2050
 - Reducir 60% el consumo agua.



Vidrio Verde

- Reducción del 10% del peso de los envases para vinos y licores.



Economía Circular

- Envases con 50% de vidrio reciclado
- Zero Waste to landfill al 2025 en nuestras plantas productivas.



Cultura Del Propósito

- Que los grupos de interés perciban a Cristalerías como una empresa que gestiona su negocio de forma ética, social y ambientalmente sustentable.

RESUMEN EJECUTIVO HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTO 2023

En Cristalerías Chile trabajamos por hacer de nuestros envases de vidrio, el packaging más sustentable del mercado. Para eso, y en el marco de nuestro propósito “Creamos envases que cuidan la vida” estamos implementando la Estrategia de Sostenibilidad 2030, fortaleciendo los atributos ambientales de nuestros productos.

Es por esto que calculamos la Huella de Carbono de Producto, midiendo las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) generadas a lo largo del ciclo de vida del envase de vidrio, desde la producción de materias primas, hasta que el producto llega a la bodega listo para ser despachado. Esta medición nos permite obtener indicadores de emisión en cada proceso de producción, reportando la Huella de Carbono de acuerdo a los requerimientos de nuestros clientes.

La metodología de cálculo sigue los lineamientos del estándar ISO 14.064 considerando las emisiones del periodo entre 01 de enero y 31 de diciembre de 2023.

Los procesos definidos y cuantificados bajo este método de evaluación corresponden a:

- Adquisición y producción de materias primas.
- Adquisición de materiales para el embalaje de envases.
- Batch House, estación de almacenamiento y mezclado de materias primas.
- Hornos, equipos del proceso de fundición.
- Formación, producción de envases para nuestros clientes.
- Talleres, áreas de apoyo necesarias para la producción de envases.
- Embalaje de envases.
- Transporte interno de productos listos para ser despachados.
- Transporte de vidrio roto entre las plantas de Padre Hurtado y Llay Llay.



Para el cálculo de la huella de carbono se definió como unidad funcional 1 kg de vidrio fundido de la línea de envases Ecoglass, y se consideraron los procesos y consumos de las plantas de Padre Hurtado y Llay Llay, arrojando como resultado un total de 0,59.

