

## EMISIONES ATMOSFÉRICAS

### EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y HUELLA DE CARBONO

(G4-EN15/ G4-EN16/ G4-EN17/ G4-EN18)

En 2016, Cristalerías Toro participó en la materialización de dos proyectos dirigidos a la Gestión en la Huella de Carbono y Producción Limpia, programas que contaron con la participación de entidades gubernamentales y del sector privado.

Desde el 2015, la empresa participa en el Programa Huella-Chile del Ministerio del Medio Ambiente, programa que implementó una herramienta web incorporada a la Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminante RETC para que las empresas e instituciones puedan calcular e informar su huella de carbono y así, poder establecer sus planes de mitigación y metas en la reducción de Emisiones Gases de Efecto Invernadero GEI.

Este programa permite Gestionar la Huella de Carbono, que se encuentra reconocida por el Estado, bajo un sistema unificado en la Norma Chilena-ISO 14064/1, las Directrices del IPCC del 2006 y del Greenhouse Gas Protocol para la Elaboración de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

### INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) Y HUELLA DE CARBONO 2016

		(t CO2e)
Alcance 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fusión de materias primas.</li> <li>Combustibles asociados al proceso de producción y servicios al personal.</li> <li>Generación de energía propia.</li> <li>Transporte interior de materias primas y productos.</li> </ul>	52.611,6
Alcance 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consumo Energía Eléctrica</li> </ul>	12.954,8
Alcance 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insumos Embalajes.</li> <li>Transporte materias primas e insumos principales desde centros de producción a planta.</li> <li>Despacho de producto final a cliente.</li> <li>Disposición asimilable a residuos domésticos.</li> <li>Transporte de residuos peligrosos.</li> </ul>	1.282,5
Producción (t vidrio producido/empleado)		103.285,0
Huella (t CO2e / t vidrio producido/empleado)		0,65