

## Recomendaciones para la Homologación entre GHG Protocol e ISO 14064-1 Programa HuellaChile

<b>Elaborado por</b>	<b>Nataly Moyano - Consultora Programa HuellaChile</b>
<b>Revisado y aprobado por</b>	<b>Arturo Espinosa - Coordinador Programa HuellaChile</b>
<b>Fecha última actualización</b>	<b>15-11-2024</b>

Este documento ha sido elaborado por el equipo del Programa HuellaChile para guiar a los usuarios en la homologación de las emisiones de GEI al momento de subir los datos plataforma,

utilizando calculadora propia con la metodología GHG Protocol.

La metodología oficial empleada por el Programa HuellaChile corresponde a la NCh-ISO 14064-1:2019.

### 1 Metodología para el desarrollo de este documento:

- NCh- ISO 14064-1:2019- Gases de efecto invernadero- Parte 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.
- NCh- ISO 14068-1:2023- Gestión del cambio climático- Transición a cero neto- Parte 1: Carbono neutralidad.
- Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol)- Estándar corporativo de Contabilidad y Reporte.

Metodología NCh-ISO 14064-1:2019		Metodología GHG Protocol	
Alcance	Categoría	Alcance	Categoría
Emisiones y remociones directas de GEI	Combustión estacionaria	Alcance 1 - Emisiones directas	Fuentes fijas
	Combustión móvil		Fuentes móviles
	Procesos industriales		Emisiones de proceso
	Emisiones fugitivas		Emisiones fugitivas
	Uso suelo, cambios en el uso de suelo y Silvicultura		Si bien GHG Protocol no considera una categoría específica para uso de suelo, cambio en el uso de suelo y silvicultura, la organización puede incluir estas emisiones en la sección del mismo nombre en la plataforma de HuellaChile.
Emisiones indirectas de GEI provenientes de la energía importada	Alcance 2 - Emisiones indirectas	Adquisición de electricidad	
Emisiones indirectas de otras energías importadas y/o pérdidas T&D		Pérdidas por transmisión y distribución Generación de electricidad, calor, vapor y refrigeración	
Emisiones indirectas de GEI provenientes del transporte		Alcance 3 - Emisiones indirectas	Categoría 4 - Transporte de carga aguas arriba
			Categoría 6 - Viajes de negocios
			Categoría 7- Movilización de personal
			Categoría 9 - Transporte de carga aguas abajo

Metodología NCh-ISO 14064-1:2019	Metodología GHG Protocol	
Emisiones indirectas de GEI provenientes de productos que utiliza la organización		Categoría 1 - Bienes y servicios adquiridos
		Categoría 2 - Bienes de capital
		Categoría 3 - Actividades relacionadas con el combustible y la energía
		Categoría 5 - Tratamiento y/o disposición de residuos
		Categoría 8 - Activos arrendados aguas arriba
Emisiones indirectas de GEI o remociones de GEI asociadas al uso de productos de la organización		Categoría 10 - Procesamiento de productos vendidos
		Categoría 11 - Uso de productos vendidos
		Categoría 12 - Tratamiento y disposición final de productos vendidos
		Categoría 13 - Activos arrendados aguas abajo
		Categoría 14 - Franquicias
		Categoría 15 - Inversiones