

Codelco busca reducir en
70%
 sus emisiones de carbono a 2030

INTENSIDAD DE LAS EMISIONES DE GEI ANUALES

[GRI 305-4] [ICM M 6]

	2021	2022
Emisiones totales (millones de t CO ₂ eq)	4,6	4
Intensidad energética (millones t CO ₂ eq / millones de tmf)	2,9	2,8

EMISIONES DE FUNDICIÓN

La Norma de Emisiones DS N° 28 regula el límite anual de estas partículas generadas en las fundiciones de Chuquicamata, Potrerillos, Ventanas y Caletones. Nuestra Vicepresidencia de Fundición y Refinería es la entidad encargada de la correcta gestión de estas operaciones, reportando directamente a la Presidencia Ejecutiva.

4.7.3 EMISIONES INDIRECTAS DE ALCANCE 3

[GRI 305-3]

La huella de emisiones de Alcance 3 se refiere a las emisiones indirectas que no están bajo el control operacional de la empresa minera, pero que se generan como resultado de sus actividades. Estas emisiones incluyen, por ejemplo, las de gases de efecto invernadero (GEI) relacionadas con adquisición de materiales y equipos utilizados en las operaciones mineras, la emisión de GEI en el transporte de insumos, productos y

personal, y las emisiones derivadas del uso y disposición final de los productos minerales, entre otras.

Para 2022 se cuantificaron 1.276.714 de CO₂ eq que corresponden a la adquisición de las categorías más relevantes, reflejadas en la siguiente tabla.

EMISIONES DE ALCANCE 3 EN TONELADAS MÉTRICAS DE CO₂ EQ

CATEGORÍAS DE ALCANCE 3	2022
Bienes y servicios adquiridos	790.346
Combustible y energía	308.292
Transporte y distribución aguas arriba	23.408
Manejo de residuos generados	143.913
Desplazamiento de trabajadores	10.756
Total Emisiones Alcance 3	1.276.714

No se informan las Emisiones de Alcance 3 de 2021 porque comenzaron a medirse en 2022.

El año 2022 sólo considera los insumos críticos de bolas de molienda, explosivos, neumáticos, cal y diésel. El desplazamiento de trabajadores(as) considera únicamente los servicios de buses y taxis.



LANZAMIENTO DE CALCULADORA DE HUELLA DE CARBONO PARA PROVEEDORES

En diciembre de 2022 Codelco avanzó en materia de descarbonización al desarrollar, en conjunto con los proveedores de la minería, una calculadora para medir, gestionar y reducir la huella de carbono de los insumos y productos que recibe. La herramienta es gratuita y abierta a todos los actores de la minería, para que sus esfuerzos de reducción de GEI sean considerados objetivamente como una nueva variable de decisión en futuros procesos de licitaciones o compras de Codelco y de todo el sector minero.

Asimismo, a finales de año se firmó un convenio de colaboración entre Codelco, la Corporación AltaLey y el Ministerio del Medio Ambiente para anexar esta herramienta en la Plataforma HuellaChile de dicha cartera. Con ello, se busca fortalecer su alcance al formalizarla como instrumento público, asegurar la verificación de la información y permitir a los proveedores optar a sellos de reconocimiento cuando cuantifiquen o reduzcan sus emisiones.



Codelco presenta:
Primera
calculadora de
huella de carbono
para proveedores
de la minería

