



EXAR

Una empresa de Ganfeng y Lithium Argentina



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



ceads



MEDICIÓN HUELLA DE CARBONO



Objetivo

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



ODS Conexos:

ODS 12 Producción y Consumo Responsables



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

• Provincia: Jujuy

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Medimos nuestra Huella de Carbono con la guía que establece un método estandarizado para calcular la huella de carbono de los productos de litio de la Asociación Internacional de Litio (ILiA). Nuestra Política de Sostenibilidad refleja un firme compromiso con la mitigación del cambio climático. Invertimos en equipos más eficientes, adoptamos tecnologías innovadoras y capacitamos a nuestro equipo y proveedores en buenas prácticas para el uso responsable de los recursos. En 2024, la guía establece un método estandarizado para calcular la huella de carbono de los productos de litio, entre los que se encuentra el carbonato de litio que produce EXAR. Los factores de Emisión que se usó para medir la Huella de Carbono de EXAR fueron los que representan la relación entre la cantidad de un combustible o energía en particular generada por una actividad industrial y la cantidad correspondiente de Dióxido de Carbono equivalente (CO2e) producida. Para convertir las cantidades de energía,

combustible o actividad en CO2e, los datos recopilados deben multiplicarse por factores de emisión definidos.

Los factores de emisión de Alcance 1 se obtienen de diversas fuentes públicas acreditadas para factores genéricos.

Los factores de emisión de Alcance 2 se obtienen de factores promedio regionales publicados para la combinación eléctrica.

Los factores de emisión de Alcance 3 suelen ser factores genéricos obtenidos de bases de datos adquiridas, fuentes públicas acreditadas y, cuando están disponibles, fuentes específicas de clientes y proveedores.

Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

TECNOLÓGICA

Se dificultaba la estandarización de la metodología y la carga de datos. Se invirtió en una plataforma desarrollada por especialistas en el tema. En la misma se cargan los datos, y se analizan desvíos para gestionarlo. Por otro lado tiene la posibilidad de la mejora continua.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Indicadores de Gestión: En 2024 se completó el primer año de producción continua, con un aumento significativo en el volumen producido: de 6.000 toneladas registradas en el segundo semestre de 2023 a 25.400 toneladas, lo que representa un incremento del 323 %. Si bien la comparación entre las emisiones de Alcance 1 y Alcance 2 evidencia una mayor eficiencia en el uso de ciertos recursos, aún carecemos de una base sólida que permita evaluar con precisión el consumo real. Esto limita la posibilidad de establecer metas claras de reducción de emisiones. Cabe destacar que la capacidad instalada de la planta industrial es de 40.000 toneladas anuales, lo que plantea oportunidades de mejora en eficiencia energética y ambiental a medida que se consolida la operación.

“ **EXAR** mide huella de carbono del litio con estándares ILiA, tecnologías eficientes y capacitación, reforzando compromiso climático y uso responsable.

Cadena de valor

Al medir la huella, se invita a proveedores a mejorar procesos y ser más eficientes. Incentiva a reducir emisiones vinculadas al transporte y almacenamiento y genera ahorros de costos a través de una mejor planificación logística.

Anexo

- **EXAR, primera empresa en recibir el Certificado del Programa Ambiciones Climáticas Empresariales**

<https://www.exar.com.ar/exar-primera-empresa-en-recibir-el-certificado-del-programa-ambiciones-climaticas-empresariales/#:~:text=huella%20de%20carbono%20%2C%20lo%20que%20nos,ambiente%20y%20la%20lucha%20contra%20el%20cambio>





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa "Conectando Empresas con ODS" desarrollado por CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2025