



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





HUELLA DE CARBONO



Objetivo

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



ODS Conexos:

ODS 9 Industria innovación e infraestructura
ODS 12 Producción y Consumo Responsables



Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa
(transversal a todos los centros operativos)



Localización:

- Provincias: Buenos Aires, Catamarca, Neuquén, San Juan

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 13.b. Promover mecanismos para aumentar la capacidad para la planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, haciendo particular hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

La fabricación del cemento conlleva procesos químicos que contribuyen a las emisiones de CO2. La industria cementera, genera aproximadamente al 7% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero (GEI). Sin embargo, a nivel nacional las emisiones se encuentran muy por debajo del promedio mundial, entre otros factores, debido a la alta disponibilidad de gas natural que tiene la Argentina frente a otros países que dificulta el incremento del coprocesamiento. No obstante, uno de nuestros principales compromisos en materia de sostenibilidad ambiental es la reducción de la huella de carbono y el objetivo de lograr la carbono neutralidad en hormigón para 2050. Tenemos un camino recorrido en pos de estos objetivos que se consolidó en 2023 con la Hoja de Ruta Climática al 2030. Este compromiso incluye un plan de acciones e inversiones basado principalmente en cuatro dimensiones:

- Factor clinker
- Eficiencia térmica
- Eficiencia eléctrica
- Mix de combustible

En pos de esta meta, conformamos equipos interáreas e interdisciplinarios con el propósito de continuar trabajando en un portfolio de ideas, soluciones e inversiones requeridas para alcanzar la meta de reducción trazada al 2030.





Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

TECNOLÓGICA

ECONÓMICAS

OTRAS

La falta de inversiones para la accesibilidad a los datos

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

En el año 2023 registramos una reducción de las emisiones absolutas directas e indirectas debido a un mejoramiento en los diferentes drivers operativos que impactan en las emisiones directas (factor Clinker, eficiencia térmica, mix de combustible) y en las emisiones indirectas (eficiencia eléctrica y factor de emisión de la energía eléctrica).

- Emisiones específicas totales (Alcance 1 y 2) en kg CO₂ / t cementicios 527,36
- Emisiones específicas netas directas (Alcance 1) en kg CO₂ / t cementicios 507,13
- Emisiones específicas indirectas (Alcance 2) en kg CO₂ / t cementicios 20,23
- Total de emisiones absolutas netas directas t CO₂ / año 3.143.095
- Total de emisiones absolutas indirectas t CO₂ / año 125.356



“ Uno de nuestros principales compromisos en materia de sostenibilidad ambiental es la reducción de la huella de carbono y lograr la carbono neutralidad en hormigón para 2050.

Alianzas Estratégicas

- *Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)*
GLOBAL CEMENT AND CONCRETE ASSOCIATION, BDO

Cadena de Valor

Para la medición de las emisiones de alcance 3 se trabaja en conjunto con proveedores, clientes y organizaciones.

Anexo

- **Sostenibilidad**
<https://www.lomanegra.com/sostenibilidad>





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

COPYRIGHT 2024