



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





# 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



## Cemento

En 2024, continuamos avanzando en materia de Huella de Carbono, y en conjunto con la Consultora ALPA y RAMCC (Red de Municipios contra el Cambio Climático), elaboramos las "Hojas de Carbono de Productos" (HCP) correspondiente a nuestros productos CPC40 de LomaSer, CPN40 y CPN50 de L'Amalí, siguiendo los criterios de la Norma ISO 14.067, la cual especifica los principios, requisitos y directrices para la cuantificación y el informe de la huella de carbono de un producto, de manera coherente con las Normas Internacionales de evaluación de Análisis de ciclo de vida ISO 14.040 e ISO 14.044.

## Hormigón

En el periodo reportado concluimos la implementación del "Proyecto Calculadora de Huella de Carbono en Hormigón" que veníamos desarrollando desde 2023 en colaboración con la FICEM (Federación Interamericana de Cemento) para medir las emisiones de CO2 para nuestra

unidad de negocio de hormigón, Lomax. Esta calculadora permite acceder a informes detallados sobre la huella de carbono tanto a nivel planta elaboradora de hormigón como así también por producto. Esta información no sólo empodera a nuestros clientes para tomar decisiones más sostenibles, sino que también nos brinda la oportunidad de medir, optimizar y mejorar nuestros propios procesos de elaboración de hormigón y de abastecimiento de cemento, la principal materia prima del hormigón. Además, permite comparar las emisiones con reportes de otras regiones. Esta herramienta, en conjunto también con la Hoja de Carbono de Productos de Cemento, sin duda, fortalece nuestro propósito de transformar la vida de las personas impulsando un crecimiento sostenible, en este caso, contribuyendo con datos concretos, transparentes y accesibles para nuestros clientes, orientados a posibilitar una construcción más consciente, responsable y sostenible.



## 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 2024, registramos una reducción de las emisiones absolutas directas (alcance 1) en línea con la implementación de las acciones previstas para el período según la Hoja de Ruta Climática en las 4 dimensiones, destacándose el aumento del mix de combustible y por otro lado la disminución del factor clinker, es decir el aumento de adiciones al cemento. Asimismo, respecto de las emisiones indirectas de alcance 3, se continuó con el cálculo de emisiones para el año 2023 y 2024, teniendo en cuenta las categorías de materias primas, combustibles y energía (excluidos de los alcances 1 y 2), y el transporte y distribución aguas arriba y aguas abajo.

- Emisiones indirectas (Alcance 3) 2022 = 443.638,30 kg CO<sub>2</sub>e
- Emisiones indirectas (Alcance 3) 2023 = 836.399,98 kg CO<sub>2</sub>e
- Emisiones indirectas (Alcance 3) 2024 = 478.984,64 kg CO<sub>2</sub>e
- Emisiones específicas indirectas de GEI (Alcance 3) 2024: 106,04 kg CO<sub>2</sub>e/ t cementicios
- Emisiones específicas indirectas de GEI (Alcance 3) 2024:106,26 kg CO<sub>2</sub>e/ t cem eq



“ 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 2025