



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA

- **Objetivo**
Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- **ODS Conexos:**
 - ODS 6** Agua limpia y saneamiento
 - ODS 9** Industria, Innovación e Infraestructura
 - ODS 15** Vida de ecosistemas terrestres
 - ODS 17** Alianzas para lograr los objetivos
- **Tipo de Iniciativa**
 - Acción
 - Proyecto
 - Programa
- **Localización:**
 - Provincia: Buenos Aires

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

Meta 12.5 Para 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.

Meta 12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En su actuación, Loma Negra considera la sostenibilidad como la base de su visión de negocios, y es a partir de ese concepto que orienta sus actividades y compromiso para operar de forma segura, social y ambientalmente responsable.

De esta forma, con el objetivo de gestionar en forma eficiente y sostenible los recursos naturales, Loma Negra inició negociaciones con la empresa Bridgestone, para la utilización de agua de sus efluentes. Renovando nuestro compromiso con la innovación y sostenibilidad, la planta de Hormigón Lomax Llavallol reutiliza agua proveniente de efluentes de la empresa de neumáticos Bridgestone.

Con el objetivo de gestionar en forma eficiente y sostenible los recursos naturales y en el marco de su Política, se celebró en 2021 un acuerdo de colaboración con Bridgestone para el reaprovechamiento de sus efluentes en la planta de hormigón. Esto permite reutilizar un máximo

de 225.000 lit de agua por día, que antes era tratada como residuos líquido industrial. A su vez, al utilizar el agua para elaborar hormigón, se reduce la cantidad de agua extraída del acuífero subterráneo.

Este acuerdo cuenta con la aprobación de la Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires, siendo un caso de éxito entre empresas.

El 19 de marzo de 2019 se presentó ante la Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires un acuerdo de colaboración celebrado entre ambas empresas, para el reaprovechamiento en la planta de hormigón. Permitiendo reutilizar un máximo de 225.000 litros de agua por día, que antes era tratada como residuos líquido industrial. Y a su vez, posibilitando reducir la cantidad de agua extraída del acuífero subterráneo.

El resultado de los estudios preliminares para asegurar la calidad del agua a reutilizar y las obras necesaria llevadas a cabo para hacer uso de la misma, fue sumamente beneficioso para ambas partes, dado que por un lado la planta Bridgestone volcaba residuos líquido industrial y la empresa Loma Negra extraía agua para la fabricación de hormigón.

Este acuerdo es un claro ejemplo que el cuidado del ambiente y la actividad económica de las empresas no son factores antagónicos sino complementarios que permiten el desarrollo sostenible, un triple impacto con beneficios ambientales, económicos y sociales: logrando una mejora en el desempeño ambiental, un ahorro económico y beneficio para toda la sociedad.





Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

El agua recuperada en el año 2022 es de 12443m³, es decir, 12.443.000 litros aprox. o lo equivalente a lo utilizado en promedio por una ciudad de 100mil habitantes en un día.

Alianzas Estratégicas

- *Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)*
Bridgestone

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