



una empresa  InterCement



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS





una empresa InterCement



GANAR - GANAR: UN CASO DE ÉXITO INÉDITO DE ALIANZA ENTRE EMPRESAS PARA LA 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
 - Municipio: Lomas de Zamora (Llavallol)

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.

Palabras Clave:

"Sustentabilidad" "Alianza" "Cooperación" "Agua" "Reutilización" "Gestión Sostenible" "Economía Circular" "Gestión eficiente recursos naturales" "Gestión de desechos y desperdicios" "Producción y consumo responsable"



RESUMEN EJECUTIVO

En un nuevo paso de 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 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 l de agua por día, que antes era tratada como residuo líquido industrial. A su vez, al utilizar el agua para elaborar hormigón, se reduce la cantidad de agua extraída del acuífero subterráneo.

El acuerdo cuenta con la aprobación de la Autoridad del Agua de la Pcia. de Bs. As., siendo un caso inédito entre empresas en la gestión sostenible del agua.



una empresa **InterCement**

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En su actuación, Loma Negra considera la sustentabilidad 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 vecina Bridgestone, para la utilización de agua proveniente de sus efluentes.

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

En 2018 se realizaron estudios preliminares para asegurar que el agua que se iba a reutilizar cumpla con los requisitos de calidad necesarios para la elaboración de hormigón. Luego se llevaron a cabo las obras necesarias para hacerla llegar de forma segura a la planta, como conductos, un reservorio para su acopio y bombas para alimentación de los tanques de reserva.

El resultado de estos esfuerzos realizados es muy beneficioso, ya que por un lado se genera una importante reducción de la cantidad de agua que Bridgestone volcaba como residuo líquido industrial, y al mismo tiempo se reduce la cantidad que la planta de hormigón extraía del acuífero subterráneo; logrando así la preservación y el uso racional y eficiente de este recurso escaso y fundamental para toda la sociedad como es el agua.

Asimismo, si bien el acuerdo realizado se traduce en un ahorro en los costos operativos (como resultado de la reutilización del agua, se reduce el monto abonado al canon de agua, disminuye la cantidad de energía eléctrica utilizada para bombear el agua desde el acuífero, etc.) no se trata de un acuerdo comercial tradicional. Es un acuerdo cuyo principal motor es la sustentabilidad. Este acuerdo es un claro ejemplo que el cuidado del medio 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 para ambas compañías y beneficio para toda la sociedad.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ECONÓMICAS

Monto de la inversión, lograr un acuerdo de cooperación entre las empresas principalmente al estar vinculado a una reducción del impacto ambiental y no a un ahorro económico sustancial

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

Cantidad de agua reutilizada incorporada en la elaboración de hormigón (indicador de resultado)

Durante el año 2019 se reutilizaron aproximadamente 72.000 litros de agua por día.

“ En un nuevo paso de innovación y sostenibilidad, la planta de Hormigón **Lomax** Llavallol reutiliza agua proveniente de efluentes de la empresa de neumáticos **Bridgestone**.

Alianzas Estratégicas

- *Privadas*

Alianza con empresa fabricante de neumáticos que forma parte de la comunidad. Acuerdo que se renueva de forma anual.



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

COPYRIGHT 2020