



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2023



RECUPERACIÓN DE PLÁSTICOS POSCONSUMO



Objetivo

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



ODS Conexos:

- ODS 11** Ciudades y comunidades sostenibles
- ODS 13** Acción por el clima
- ODS 15** Vida de ecosistemas terrestres
- ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincia: Córdoba

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Desde Geocycle innovamos en la gestión integral de los residuos, recuperándolos y reinsertándolos en la industria y permitiendo que, a través de nuestros procesos, forme parte de un nuevo producto. El programa y nuevo proceso de nuestra planta operadora de residuos, rescata del predio de enterramiento principal de la Provincia de Córdoba residuos sólidos urbanos pre clasificados para ser analizados con el fin de ser utilizados como combustible alterno en nuestros hornos de cemento; de esta oportunidad se identifica la gran cantidad de plásticos con posibilidad de reciclaje, por lo que se instala una línea de separación, clasificación y enfardado por tipo de plásticos posconsumo para derivar a recicladores; avanzando en alianzas con socios estratégicos en el cumplimiento de objetivos de sostenibilidad y fortalecimiento de la economía circular.





Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ECONÓMICA

El proyecto se demoró en la ejecución por temas de importación y posibilidad de ingresar en tiempo y forma los equipos.

En una segunda etapa, ya operativos, nos encontramos con ciertas barreras más de tipo socioeconómico con los gremios y el sitio de enterramiento.

TECNOLÓGICA

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

Horas de producción y toneladas de residuos separados de la planta pre clasificadora en el predio de enterramiento

Horas de producción de la línea de recuperación de plásticos

Fardos de plásticos posconsumo al mes



“ Desde **Geocycle** innovamos en la gestión integral de los residuos, recuperándolos y reinsertándolos en la industria.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)
- Sector Público

Municipalidad de Córdoba
Provincia de Córdoba
Corporación Intercomunal para la Gestión

Sustentable de los Residuos del Área Metropolitana de Córdoba Sociedad Anónima
Empresas del rubro de consumo masivo o productor de envases

Cadena de Valor

Contribuye a alargar la vida útil del predio de enterramiento al reducir el volumen de residuos, y disponibiliza el lugar para ms residuos no valorizables de la comunidad

PSy fortalece la alianza pblico-privada en cuanto a la gestión del Parque de Economía Circular del predio, la municipalidad y la provincia

Diversifica y amplía la oferta de servicio para el cliente generador

Anexo



Holcim Argentina
Materiales de construcción

[+ Seguir](#)

Ver página completa

Holcim Argentina [Seguir](#) ...
Materiales de construcción

 [#Geocycle](#) inauguró la nueva estación de recuperación de plásticos post consumo! 🌱

Con esta nueva inversión y puesta en marcha de la estación, Geocycle se convierte en la primera empresa de AR Argentina en integrar por completo el proceso de clasificación en rellenos sanitarios y posterior recuperación de residuos plásticos para reciclaje con tecnología propia, avanzados niveles de automatización y grandes volúmenes de recuperación.

Lo que logramos a través de este proyecto está buenísimo, mirá:

- 1 Con el 90% del proceso automatizado podremos procesar hasta 10.000 kg de residuos por hora.
- 2 Prevemos recuperar 2.500TN por año de plástico proveniente de los envases PET (Tereftalato de Polietileno), HDPE (Polietileno de alta densidad) y PP (Polipropileno).
- 3 Avanzamos en el Principio de Jerarquía en la gestión de residuos donde la recuperación y reciclaje es uno de los métodos más apreciados desde el punto de vista ambiental, económico y social.
- 4 Nos convertimos en el principal aliado de los diferentes actores de la cadena y continuamos con la estrategia de nuestros clientes, autoridades y cooperativas de recuperación de residuos, bajo un enfoque de colaboración, ayudando a replantear el desafío de los residuos con soluciones circulares y a la medida, generando el mayor valor posible.

Post LinkedIn
(Link)



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

COPYRIGHT 2023