



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2023





CERRANDO EL CICLO DE LAS BOLSAS INDUSTRIALES



Objetivo

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



ODS Conexos:

ODS 13 Acción por el clima



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

• Provincia: Buenos Aires

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

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



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

El equipo de Sustentabilidad de la Región Sur, junto con el gran apoyo de las diferentes funciones de Dow (logística, cadena de suministro, compras, marketing, TSD, Product Stewardship, operaciones y seguramente más funciones) ha desarrollado una solución para recolectar bolsas vacías de 25 kg de Dow para ser recicladas e reincorporadas como resina reciclada en la misma aplicación (bobinas de bolsas industriales utilizadas en Bahía Blanca), cerrando el ciclo al rediseñar y ofreciendo soluciones reciclables para la aplicación de embalaje de Dow. Se trata de una solución tangible para valorar el plástico como parte de una economía circular, impulsando el objetivo de Dow con una solución de gran impacto, ganando reconocimiento en Argentina donde Dow tiene gran presencia. Este caso modelo para recuperar y reciclar material del medio ambiente, crear un modelo de circuito cerrado y mostrar que el rediseño

no es sólo lo que Dow promueve y apoya, sino que también se implementa en las operaciones de Dow, solo fue posible gracias a los grandes aliados que se tienen en la cadena de valor: la cadena logística para recuperar las bolsas vacías, el reciclador que produce la resina reciclada y los proveedores que producen los empaques sin comprometer la calidad y las propiedades del empaque.





12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

OTRAS

El principal desafío está en lograr recuperar los empaques entregados al mercado para producir una resina posconsumo que cumpla con los estándares de calidad exigidos por Dow para que sea un producto seguro para reincorporar en el circuito nuevamente.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

19.000 kilos de material valorizado



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



“ Se trata de una solución tangible para valorar el plástico como parte de una economía circular.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor/
Empresa par)
- Plastar
- Celsur
- Amiplast

Cadena de Valor

Junto con nuestros proveedores de empaques hemos logrado desarrollar la solución para lograr tener un circuito seguro para obtener un empaque con material reciclado incorporado sin comprometer la calidad o las propiedades del empaque, mientras que los clientes han sido actores claves en la retroalimentación con respecto al nuevo empaque y en algunos casos, aliados para la recuperación del material que luego ha sido valorizado.

Anexo



The screenshot shows a LinkedIn post from Dow, a chemical manufacturer. The post text is as follows:

Dow
Fabricación de productos químicos

Dow se compromete a acelerar el ecosistema circular mediante la transformación de residuos y materia prima alternativa para entregar 3 millones de toneladas métricas por año en soluciones circulares y renovables para el 2030.

En Dow trabajamos día a día en la búsqueda y desarrollo de soluciones que contribuyan con un futuro circular y bajo en carbono. Y para lograrlo, la colaboración y el trabajo en equipo junto a nuestra cadena de valor es fundamental.

En alianza con [Silobolsa Plastar](#), [Amiplast S.A Amigos del plástico](#) y [Celsur Logística S.A.](#), lanzamos una solución que combina innovación y sustentabilidad para comercializar nuestra materia prima producida en Argentina. Se trata de sacos que en su fabricación incorporan un 30% de plástico reciclado, conservando las mismas propiedades mecánicas que los envases fabricados con resinas vírgenes.

Queremos contarte más sobre este desarrollo a través de las voces de sus protagonistas: Michel Brunetto, TS&D Scientist P&SP; Julieta Estevan, Supply Chain Scheduling Specialist P&SP; y Marianela Ruffa, Lead TS&D Specialist P&SP.

¿Querés saber más? Hacé click <https://dow.inc/3zae55X>

[#Sustentabilidad](#) [#EconomíaCircular](#) [#PCR](#) [#CloosingTheLoop](#) [#StopTheWaste](#) [#ProtectTheClimate](#) [#Dow](#)

The post also features a graphic at the bottom with three circular icons: a sack of material, a recycling symbol, and a truck, connected by lines to represent a circular supply chain.

DOW
(Link)



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

COPYRIGHT 2023