



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



ECONOMIA CIRCULAR - PCR DE POLIPROPILENO



Objetivo

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



ODS Conexos:

- ODS 9** Industria innovación e infraestructura
- ODS 13** Acción por el clima
- ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Alcance Nacional

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

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 Petrocuyo seguimos impulsando la transición hacia una economía circular con proyectos que integran innovación, colaboración y triple impacto. Reciclado mecánico: en alianza con la cadena de valor del plástico lanzamos al mercado el Proyecto Pails, con baldes para enduido con la empresa SYTEX que contienen 50% de PCR. Además, junto a Ecoplas avanzamos en una red circular para envases posconsumo, y apoyamos iniciativas como Maderas Plásticas Mendoza y durmientes sintéticos. (Grupo Frola)

Polímeros biobasados: junto a YPF Química, desarrollamos la certificación para poder comercializar PP a partir de propileno

biobasado (proveniente de aceite de soja y/o aceite usado de cocina (UKO). En 2024 YPF certificó bajo ISCC Plus y Petrocuyo ha certificado en 2025 con este mismo sistema de trazabilidad internacional.

Reducción de packaging: trabajamos en la disminución de espesores, logrando 25.256 toneladas comercializadas en 2024, con fuerte crecimiento exportador de este material a Brasil.

Reutilización y reproceso: revalorizamos scrap y donamos materiales a cooperativas y emprendedores regionales, promoviendo empleo y circularidad.

Recuperación: ampliamos la logística inversa de Big Bags y pallets, reduciendo residuos y costos.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

TECNOLÓGICA

ECONÓMICA

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- Proyecto Pails

Lanzamiento comercial junto a Sitex de 10.000 baldes de 10 L con 50% de PCR.

Primer caso en Argentina de envases de enduido con contenido posconsumo validado técnica y comercialmente.

- Reducción de Packaging

6.722 t comercializadas en el mercado local (vs. 14.471 t en 2023 - caída de -53,5 % por menor consumo interno).

18.534 t exportadas en 2024 (vs. 10.260 t en 2023 - aumento de +80 %).

Balance total 2024: 25.256 t (vs. 24.230 t en 2023 - crecimiento de +4,2 %).

Estrategia exitosa: caída local compensada por fuerte inserción exportadora (principal destino: Brasil).

- Reutilización y Donaciones

Planta Ensenada: 5 t/mes promedio de scrap donadas a la Cooperativa de cartoneros de Villa Itatí (similar a 2022–2023).

Septiembre 2024: inicio de donación de chatarra metálica además de plásticos y pallets.

Generación de valor social y ambiental mediante integración de la economía popular.

- Recuperación de Big Bags

Programa iniciado en 2021, continuado en 2024.

Los bolsones se reutilizan hasta 8 veces tras reacondicionamiento.

Ahorro significativo en compra de envases nuevos y reducción de residuos industriales.

“ Estas iniciativas nacen del compromiso de la empresa con la Economía circular en general, luego del análisis de la matriz de materialidad realizado en 2023.

Alianzas Estratégicas

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

Retopack, empresa de gestión de recirculación de Big Bags. Clientes: MABE, Macroplast, Mazzieri, OPP Film entre otros.

Cadena de Valor

El material para reducción de espesores que resultó de este desarrollo permite fabricar mayor cantidad de unidades funcionales con la misma cantidad de polipropileno porque se reducen los espesores. (Por caso podemos mencionar la reducción de espesores de bandejas de termoformado) Esto impacta en un peso menor (20 % menos de peso por bandeja) en el traslado consumiendo menos combustible en la etapa logística.

En el caso de la reutilización de Big Bags permite evitar la compra de bolsones nuevos, reduce el material en circulación y los costos asociados a la compra de nuevos materiales. En el caso de los pallets, reutilizándolos promueve la reducción de la tala forestal.

Separación en origen de reciclables: menor cantidad de residuos enviados al CEAMSE, aporte a las cooperativas de recicladores para su revalorización impactando en trabajo social.

Anexo

- **Reporte Sostenibilidad 2024**
<https://www.petrocuyo.com/es/sostenibilidad/reporte-de-sostenibilidad>





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

COPYRIGHT 2025