



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





ECONOMÍA CIRCULAR



Objetivo

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



ODS Conexos:

- ODS 7** Energía asequible y No Contaminante
- ODS 9** Industria, Innovación e Infraestructura
- ODS 13** Acción por el Clima



Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa
(transversal a todos los centros operativos)



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 12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.

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

Meta 12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En VASA entendemos que el compromiso ambiental requiere combinar eficiencia operativa con innovación permanente. Por eso, trabajamos en la optimización de nuestros procesos y en el diseño de productos que reduzcan el impacto ambiental. Todo el vidrio roto generado en nuestras plantas se recicla, dado que su reincorporación al ciclo productivo permite disminuir el consumo de energía y las emisiones de CO2 en comparación con el uso de materias primas vírgenes.

Con el Programa de Reciclado de Vidrio, impulsamos la recuperación de cascote de vidrio plano, en el último ejercicio fiscal, recolectamos 15495 toneladas de vidrio para reciclar, alcanzando el target establecido para ese período.

Actualmente avanzamos con la puesta en marcha de la Estación de Limpieza de Vidrio, un espacio clave para elevar la calidad del material reciclado e incrementar su aprovechamiento en los hornos de vidrio flotado. La estación cuenta con una capacidad operativa de 4 toneladas por hora y una línea de procesamiento que funciona a 10 metros por minuto con un ancho útil de 750 mm.

La tolva receptora de 6 toneladas, junto con el sistema de cintas inclinadas, bandejas vibratorias y separadores

magnéticos y no magnéticos, permite un proceso más eficiente y preciso de limpieza, asegurando la remoción de contaminantes y la adecuada clasificación de materiales.

En términos de volumen, la estación está preparada para procesar alrededor de 600 toneladas mensuales.

Desde el Subcomité de Residuos de VASA impulsamos iniciativas para prevenir la generación de desechos y fortalecer la economía circular. Con la meta de reducir en un 80% los residuos hacia 2030 (base 2017), seguimos de cerca los avances mensuales y desarrollamos programas de diseño, reutilización interna, gestión de residuos especiales y orgánicos, y reciclaje de materiales como papel, cartón, nylon y chatarra. Estas acciones permiten disminuir el impacto ambiental y aprovechar mejor los recursos disponibles.

Programa de Valorización de Recursos

En VASA trabajamos para extender la vida útil de los materiales y reducir al mínimo la disposición final, priorizando su reutilización dentro de la planta o su incorporación a circuitos de reciclaje y valorización.

Principales iniciativas:

- Residuos especiales: programas de reutilización y minimización.
- Residuos orgánicos: compostaje acompañamiento de la ONG Greenheads.
- Materiales reciclables: papel, cartón, nylon, telgopor, tapitas y chatarra entregados a recicladores.
- Madera: derivada a recicladores para la fabricación de muebles o donada a instituciones.
- Diluyente en sector espejos: el solvente que antes se trataba como residuo especial ahora se recupera y reutiliza.
- Rechazo de mezcla: bajo evaluación continua para su reincorporación y reducción.
- Residuos generales: luego del reciclado de los materiales con propiedades de recuperación o reciclaje, gestionamos los residuos con operadores que realizan una valorización energética transformando los mismos en combustible con origen en los residuos.

En 2025 iniciamos un proyecto de reducción de costos asociados a residuos, con un equipo multidisciplinario de MASS, Compras y finanzas, enfocado en mejorar la valorización y reducir costos económicos.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

ECONÓMICA

OTRAS

Que el vidrio sea reutilizable exige que llegue limpio y sin contaminantes metálicos, condición que se complica por la variabilidad en los procesos de tratamiento de cullet que aplican nuestros clientes. Además, hay un cuello de botella en la oferta: no todos los productos disponen de recicladores con capacidad técnica para procesarlos. Por eso es importante coordinar con proveedores ajustes que permitan reincorporar sus residuos como insumos y diseñar acuerdos logísticos eficientes —por ejemplo transporte consolidado— que hagan viable la gestión de volúmenes pequeños.

VASA se centra en establecer proyectos que cumplan con la visión de la Economía Circular. Hoy en el país no hay fabricantes de rollos de PVB por eso sea difícil encontrar un destino sustentable para los restos que quedan.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- 315 tn de material reciclado entre ambas plantas.



“ Reciclamos el 100% del vidrio roto en nuestras plantas, conscientes de que este proceso consume menos energía y genera menos emisiones de CO2.

Alianzas Estratégicas

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

Kalciyan, Iván, Paasa, Casa de los cristales, Varsovia, Glalfactor ing, Reciglass, Vantalu, Recycomb, Greenheads.

Cadena de Valor

A partir de la alianza generada con proveedores y clientes en las operaciones de la empresa, así como en el fin de vida de los productos.



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

COPYRIGHT 2025