



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





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, nuestra política de cuidado ambiental se basa en la eficiencia y la mejora continua, tanto en los procesos como en los productos que ofrecemos. Reciclamos el 100% del vidrio roto en nuestras plantas, conscientes de que este proceso consume menos energía y genera menos emisiones de CO2 que la producción con materia prima virgen. Además, hemos implementado diversas iniciativas para maximizar la recuperación de vidrio de nuestra cadena de comercialización y procesamiento.

Nuestro "Programa de Reciclado de Vidrio" busca aumentar la recolección de cascote de vidrio plano, logrando reducir en un 21% las emisiones de CO2 respecto al uso de materias primas vírgenes. Durante el último año fiscal, recuperamos 18.000 toneladas de vidrio para reciclar, superando en 1.700 toneladas el volumen del año anterior. Para mejorar la calidad del vidrio reciclado, estamos implementando una nueva planta de limpieza que permite aumentar su uso en los hornos de vidrio flotado, asegurando la eliminación de contaminantes peligrosos.

Paralelamente, el Subcomité de Residuos de VASA se enfoca en evitar la generación de residuos y promover la economía

circular. Hemos establecido objetivos de reducción claros y medimos nuestros avances mensualmente, con el objetivo de reducir en un 80% los residuos para 2030, tomando como base el año 2017. Además, implementamos programas de reutilización interna, gestión de residuos especiales y orgánicos, y reciclaje de materiales como papel, cartón, nylon y chatarra, con el propósito de minimizar el impacto ambiental y maximizar la valorización de recursos en todas nuestras operaciones.

PROGRAMA VALORIZACIÓN DE RECURSOS:

Promovemos la prolongación de la vida útil de los materiales mediante su reutilización dentro de la planta. Algunos materiales, después de su uso, se reincorporan al proceso productivo.

- Residuos especiales: implementamos un programa dedicado a la reutilización y minimización de estos residuos.
- Residuos orgánicos: gestionamos una compostera en la planta.
- Alianzas con organizaciones: entregamos materiales reciclables, como papel y cartón, a empresas recicladoras a fin de garantizar su reciclaje.

- En VASA, nos esforzamos por no generar residuos reciclables, y cuando no es posible, nos aseguramos de que entren en un circuito de reciclaje.

Tratamiento de materiales:

- Madera: se entrega a recicladores para la fabricación de muebles o se dona a instituciones sin fines de lucro.
- Telgopor, tapitas, papel, cartón, nylon y chatarra se entregan para su reciclado.
- Diluyente en el sector espejos: el diluyente sucio generado en la limpieza de cortinas, que antes se trataba como residuo especial, ahora es recuperado por un operador y reutilizado.
- Alufoil.

Materiales como rechazo de mezcla (residuo que descartamos cuando el Bach de materia prima del vidrio no puede ser consumido en el horno), Trimming PVB, Bentonita, son parte de un esfuerzo continuo por identificar procesos que permitan su disminución, reincorporación, junto a la evaluación de la viabilidad económica de estas iniciativas.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

ECONÓMICA

OTRAS

Para que el vidrio sea reutilizable, es esencial que esté limpio y libre de metales, lo cual representa un desafío considerable, ya que las variaciones en el proceso de tratamiento del cullet por parte de nuestros clientes complican esta tarea. Además, enfrentamos la dificultad de encontrar empresas que puedan reciclar ciertos tipos de productos.

Asimismo, es necesario trabajar con nuestros proveedores para que adopten procesos que permitan reincorporar los residuos que generan como insumos en su producción. La logística es otro aspecto crucial, ya que sería ideal establecer alianzas que faciliten el transporte conjunto de materiales, dadas las pequeñas cantidades involucradas.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

- 49.57 Tn recuperación del vidrio laminado.
- 410,84 Tn de madera.
- 82,23 Tn de chatarra metálica.
- 12,98 de cartón y papel.
- 44,90 Tn de nylon.
- 21,61 Tn de telgopol.
- 622,63 toneladas de residuos reciclados.

“ 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

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 2024