



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2023



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

Partimos de la premisa que reciclar vidrio tiene un impacto económico, al ser menor el costo que el de la materia prima virgen como así también implica un consumo de energía y por ende una menor cantidad de emisiones de CO2. Por este motivo, en VASA se recicla el 100% del vidrio roto en la planta y en paralelo implementamos iniciativas que tienen el objetivo de recuperar el vidrio de grandes clientes (vidrio ventana y laminado). El vidrio ventana llega directo a la planta sin procesos intermedios mientras que el vidrio laminado primero va a Molinos FERBA, donde realizan los procesos de segregación del PVB del vidrio, nos reenvían el cullet (vidrio reciclado) y el PVB se dispone en el relleno sanitario. Este proceso permite recuperar el 80% del vidrio laminado.

Desde la puesta en práctica de esta política se implementaron varias iniciativas tales como:

Programa Renovate: Consiste en el recambio de aberturas para aquellas personas que cambian sus vidrios, los cuales son llevados a VASA para su reciclaje.

Programa Cullet Strategy: Busca aumentar la recolección de cascote del mercado de vidrio plano con el objetivo que el volumen de reciclado de este residuo aumente. En 2022 se

alcanzó más de 10.000 toneladas de cascotes provenientes de nuestros clientes, un 100% más que lo recuperado en 2021. Con este programa también se busca disminuir la cantidad de vidrio plano o residuos del procesamiento de vidrio dispuestos en el CEAMSE.

PROGRAMA VALORIZACIÓN DE RECURSOS:

Reutilización interna: promovemos la extensión de la vida útil de los materiales in situ. Luego de haber sido utilizados, algunos materiales son reutilizados dentro de planta.

- Residuos especiales: contamos con un programa de reutilización y minimización de residuos especiales.
- Residuos orgánicos: contamos con una compostera in situ
- Alianzas con instituciones sin fines de lucro: entregamos materiales reciclables como papel y cartón a distintas organizaciones.
- Concientización e involucramiento de los colaboradores: durante el 2022 VASA realizó el Mes de la Sustentabilidad donde capacitó y concientizó a todas las personas que trabajan en los centros operativos sobre la temática y eficiencia energética a partir de distintas actividades.

En lo que se refiere a otros materiales reciclables el desafío que nos hemos fijado en VASA es la no generación y en caso de no ser posible accionar de manera tal que ingresen al circuito de reciclado.

Tratamiento de materiales: Madera: la retiran recicladores que realizan muebles o se dona a instituciones sin fines de lucro. ·
Telgopor: lo retiran 2 empresas.

Nylon y chatarra: se vende a terceros · · Diluyente sector espejos: al realizar la operación de limpieza de cortinas se genera un diluyente sucio, que antes era tratado como residuo especial pero desde 2018 ese residuo lo retira un operador de residuos especiales que lo recupera y lo volvemos a adquirir.

Asimismo, continuamos trabajando en relevar y analizar procesos existentes que puedan incorporar dichos residuos post industriales e identificar industrias que desarrollen los procesos relevados, así como analizar la factibilidad económica de vinculación.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

Para que el vidrio pueda ser reutilizado debe estar limpio y libre de metales. A su vez, las diferencias que tienen los clientes en el proceso del cullet dificultan el tratamiento.

Tenemos el desafío también de realizar un trabajo de concientización con nuestros proveedores para que incorporen procesos para que ese residuo que generan vuelva a su sistema productivo como insumo.

La logística también es un tema central ya que se deberían generar alianzas que permitan el transporte de manera conjunta debido a bajas cantidades de los materiales.

ECONÓMICA

OTRAS

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

- Recuperación del vidrio laminado: 80% en alianza con FERBA.
- 100% más en 2022 de recupero de cascote de vidrio en relación a 2021
- 37% de residuos reciclados. Para VASA el desafío es la no generación de residuos.
- 1.110.660 toneladas de residuos reciclados.



“ En **VASA** apuntamos a la preservación del valor de uso de recursos disminuyendo el consumo de recursos naturales, extendiendo su vida útil por el mayor tiempo posible y minimizando la generación de residuos.

Alianzas Estratégicas

- *Privadas (Cadena de valor/Empresa par)*

Kalciyan,, Iván, Paasa, Casa de los cristales, Varsovia, Glalfactor ing, Reciglass, Vantalu, La Ciudad Posible.

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 2023