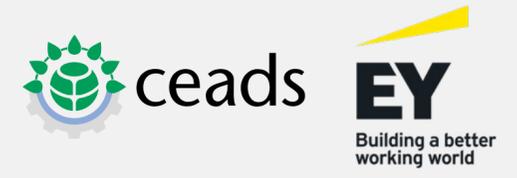




CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



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.

Palabras Clave:

"Economía circular", "Producción y consumo responsables", "Cambio cultural", "Gestión eficiente recursos naturales", "Gestión de desechos y desperdicios", "Prácticas sostenibles".



RESUMEN EJECUTIVO

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. Para ello contamos con distintas líneas de acción: reciclamos el vidrio descartado en los distintos procesos de fabricación, logística y post consumo, trabajamos mediante distintos aliados en la valorización de residuos, buscamos activamente nuevas alianzas para fomentar la economía circular y llevamos adelante instancias de concientización ambiental para colaboradores -de modo de involucrarlos y hacerlos partícipes del cambio cultural-.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En VASA llevamos adelante las siguientes acciones para gestionar de manera eficiente y responsable los distintos recursos de nuestra operación, extendiendo así su ciclo de vida:

- **Reciclado de vidrio:** el reciclado de este recurso promueve el triple impacto, ya que genera reemplazo de materia prima en Bach, menor consumo de energía, menor cantidad de emisiones de CO2, promoviendo así beneficios económicos, sociales y ambientales. Se realiza a distintas escalas:
 - Interna (en planta): reciclamos el 100% del vidrio descartado en planta.
 - Clientes: la compañía recupera vidrio ventana y laminado de sus grandes clientes. El vidrio ventana es enviado a VASA mediante transporte externo, mientras que el laminado es trasladado en primera instancia a Molinos FERBA, donde realizan los procesos de segregación del PVB del vidrio y reenvían el cullet (vidrio reciclado) a VASA. A partir de este proceso, logramos la recuperación del 80% del vidrio laminado.

- Consumidor final: mediante el Programa Renovate se promueve al recambio de ventanas por otras de mayor confort térmico y de ahorro energético. Los vidrios reemplazados son reciclados por VASA.

Apuntamos a seguir captando mayor volumen de vidrio del mercado, a fin de aumentar su reciclaje, disminuir el consumo energético en los hornos, la emisión de CO2 y reducir los vidrios dispuestos en rellenos sanitarios. Para cumplir con dicho objetivo VASA cuenta con el programa Cullet Strategy, donde se trabaja en forma interdisciplinaria con distintas áreas de la planta, junto al soporte de la empresa B La Ciudad Posible.

Otra política de reciclado es apuntar a la no generación. Por eso la distribución de vidrio a los clientes se realiza mediante rack: una estructura metálica con traca que implica nulo uso de packaging plástico para traslados nacionales de mercadería.

- **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: desde 2019 contamos con una compostera in situ construida con maderas recicladas del proceso productivo de VASA, así como una huerta en donde utilizamos el compost generado.
- Alianzas con proveedores y empresas: contamos con un circuito cerrado a través de distintos proveedores que garantizan el reciclaje de materiales como telgopor, nylon y chatarra.
- Alianzas con instituciones sin fines de lucro: entregamos materiales reciclables como papel y cartón a distintas organizaciones sociales, como Fundación Garrahan.
- **Concientización e involucramiento de los colaboradores:** desde hace varios años VASA implementa distintas iniciativas de sensibilización ambiental, de modo que todos los colaboradores sean agentes de cambio tanto dentro de la empresa como en otros ámbitos de su vida.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURALES.

- Poca promoción al incentivo de economía circular.
- Las empresas proveedoras de insumos no cuentan con sistemas de reciclaje propios.
- Altos costos logísticos.
- Dificultad para establecer alianzas debido a bajas cantidades de los materiales a nivel industrial.
- El vidrio a reciclar debe cumplir con altos estándares de calidad.
- Heterogeneidad de las necesidades de los clientes: cada uno cuenta con requerimientos específicos en cuanto a tiempo, espacio para acopiar, entre otras especificidades, y VASA se adapta a cada una de ellas.
- La implementación del programa requiere de muchas alianzas: no hay un único reciclador que retire todos los materiales.
- El éxito del programa conlleva un cambio cultural.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

- Durante 2020 se recuperaron 33.586 Tn de cascote de vidrio en VASA. Esto implica la disminución de 10.000 Tn de CO₂, lo que equivale a 100.000 litros de nafta.
- Durante 2020 se reciclaron 678 Tn de residuos. Durante 2020 se reciclaron 678 Tn de residuos.

“ 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)*
- *Organizaciones de la sociedad civil*

Un árbol para mi vereda, ecoproyecto Swahili, Fundación Garrahan, La ciudad posible (Empresa B)

Cadena de Valor

Se realizan múltiples alianzas con la cadena de valor. Los principales clientes a los que le compramos vidrios para incorporarlos como materia prima del horno son Kalciyan, Iván, Paasa, Casa de los cristales, Varsovia, Glassfactoring, Reciglass y Ventalum. Contamos con un circuito cerrado a través de distintos proveedores que garantizan el reciclaje de materiales como telgopor, nylon y chatarra. A la hora de seleccionar contratistas, estos son evaluados en su desempeño ambiental y los proveedores de madera en VASA deben contar con certificación FSC.



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

COPYRIGHT 2021