



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





EFICIENCIA ENERGÉTICA VASA



Objetivo

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna



ODS Conexos:

ODS 12 Producción y Consumo Responsables
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 7.2 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas

Meta 7.3 De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Como parte de nuestro compromiso de reducir la huella de carbono para 2030, VASA se propone disminuir al menos un 30% las emisiones de CO2 en sus plantas productivas con base en 2018. Para alcanzarlo ejecutamos un plan focalizado en el uso eficiente de la energía eléctrica y en medidas concretas de optimización operativa.

Eficiencia térmica (Th/Tn): Priorizamos la mejora del proceso de fusión del batch —la mezcla de materias primas— con el objetivo de bajar el consumo de gas y electricidad sin afectar la alimentación del horno.

Programa de reciclado de vidrio: Incrementar en 10% la incorporación de vidrio reciclado permite reducir el consumo energético en torno al 3%; además, cada tonelada reciclada evita aproximadamente 300 kg de CO2.

Estación / Planta de limpieza: Disponemos de capacidades de limpieza y clasificación para garantizar la calidad del cullet y su reutilización en hornos.

Energía renovable: Avanzamos en la transición a electricidad de origen renovable: al inicio del año alcanzamos un 69% y cerramos el ejercicio con 100% renovable. Los certificados I-REC se encuentran en trámite.

Gestión y tecnologías futuras: En 2024 implementamos el sistema de gestión energética (auditorías) con miras a la certificación ISO 50001 en 2025. A mediano/largo plazo evaluamos incorporar tecnologías de captura y aprovechamiento de CO2 (CCSU) para profundizar el cierre del ciclo del carbono.



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ECONÓMICA

OTRAS

En VASA trabajamos fuertemente y con un programa específico que tiene como objetivo la recuperación de cascote de vidrio en el mercado ya que el aumento del 10% en el consumo de este material permite disminuir la energía consumida en 3%. Asimismo, el uso de 1 Tn. de este material reduce las emisiones de CO2 en 600 kg.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

1. En nuestras líneas de Texturado y Float, utilizamos el 100% del vidrio triturado producido internamente por VASA.
2. Contamos con un 100% de energía renovable.



“ Los retos ambientales y la reducción del impacto de nuestra actividad nos impulsan constantemente a explorar e implementar nuevas estrategias.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)

Kalciyan, Iván, Paasa, Casa de los cristales, Varsovia, Glassfactoring, Reciglass y Ventalum.

Cadena de Valor

La recuperación de vidrio como materia prima se sustenta en la colaboración con nuestra cadena de valor. El cascote de vidrio laminado retornado por clientes se remite a Molinos Ferba S.A., donde se separa el PVB del vidrio; el cullet resultante vuelve a VASA para ser reincorporado al proceso productivo. Desde 2023, formalizamos acuerdos con GENNEIA e YPF Luz para el suministro de energía renovable que respalda la operación.



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

COPYRIGHT 2025