



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





VIDRIOS ALTA PERFORMANCE



Objetivo

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



ODS Conexos:

ODS 9 Industria innovación e infraestructura
ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles
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

VASA es líder en Latinoamérica en la fabricación de vidrio para la construcción, la arquitectura, el diseño y la industria automotriz. Con el objetivo de mejorar el confort y la eficiencia de las obras, desarrollamos vidrios de alto desempeño que se adaptan a distintas condiciones climáticas y ayudan a reducir el consumo energético —tanto en calefacción como en refrigeración—, con el consiguiente descenso de emisiones de CO2.

Nuestra oferta contempla líneas con control solar —entre ellas Ekoglass Solar, Blindex Solar, Cool Lite ST, Cool Lite KNT, Cool Lite SKN, Eclipse Advantage, Solar E, Super Tints y Black Glass— capaces de reducir hasta un 70% el ingreso de calor solar. También contamos con soluciones de aislamiento térmico (Ekoglass, Ekoglass Energy, Ekoglass Solar, Ekoglass Akustic, Blindex Energy y Low E) que duplican el rendimiento aislante y pueden reducir hasta un 70% la pérdida de calor en vidrio doble. Según condiciones de proyecto (ubicación, clima y

eficiencia de la envolvente), el CO2 asociado a la fabricación de vidrio doble se recupera en un plazo estimado de 6 a 20 meses.

Producto destacado: Solar Neutro Light

En 2023 lanzamos Solar Neutro Light, un vidrio de control solar producido en la planta local. Desarrollado por el departamento de I+D del Grupo NSG (Reino Unido) para nuestro mercado, es un float con color en masa diseñado para fachadas y ventanas de gran formato. Sus características principales:

- Reduce más del 50% del calor solar incidente.
- Cumple con el Código de Edificación de la CABA (factor solar = 0,50).
- Es laminable y templable, por lo que puede ofrecerse como vidrio de seguridad para ventanales y muros cortina.

- Contribuye a la disminución de cargas en sistemas de aire acondicionado y al ahorro energético del edificio.

Es apto para su uso en ventanas y fachadas tipo muro cortina. Tipos:

- EDP: Float Incoloro (2 mm – 12mm)
- Float Verde
- Float color: Gris
- Float color: Bronce
- Neutro Light®



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

OTRAS

1- Promover un cambio cultural que oriente las decisiones de compra hacia materiales de construcción sostenibles sigue siendo un obstáculo: necesitamos que hogares y empresas prioricen soluciones responsables para reducir la huella climática.

2- La limitada disponibilidad de proveedores procesadores con capacidad técnica y estándares estables dificulta que nuestro vidrio llegue al mercado con la calidad exigida; es imprescindible desarrollar y certificar a estos actores de la cadena de valor.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Líneas que cuentan con la función de control solar:

- Reducción de hasta un 70% del ingreso de calor radiante del sol a través del vidrio.
- Cumplimiento de los estándares exigidos por las normas LEED.

Líneas que logran aislamiento térmico:

- Aumento en más del 100% del aislamiento térmico del vidriado.
- Disminución de hasta un 70% de las pérdidas de calor a través del vidrio, ahorrando energía de climatización.



“ Desarrollamos vidrios de alto desempeño que se adaptan a distintas condiciones climáticas y ayudan a reducir el consumo energético.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)

Tagma

Cadena de Valor

VASA fabrica vidrio float y laminado; su transformación final se realiza en una red de procesadores especializados que se encargan del corte, el pulido y del sellado hermético de la cámara espaciadora. Una vez completado ese procesamiento, las carpinterías y empresas de fachadas reciben los vidrios para su instalación definitiva. Para garantizar la fiabilidad del Doble Vidriado Hermético (DVH), VASA lleva a cabo auditorías trimestrales a todos los procesadores y verifica la conformidad con las normas IRAM 12598-1, 12598-2 y 12597. El Sello de calidad Ekoglass respalda este control: se apoya en un manual operativo y en pruebas técnicas específicas ejecutadas por la compañía antes de autorizar la salida al mercado.



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

COPYRIGHT 2025