

Informe

# SOSTENIBILIDAD

2025

Salvando un árbol cada  
58 minutos

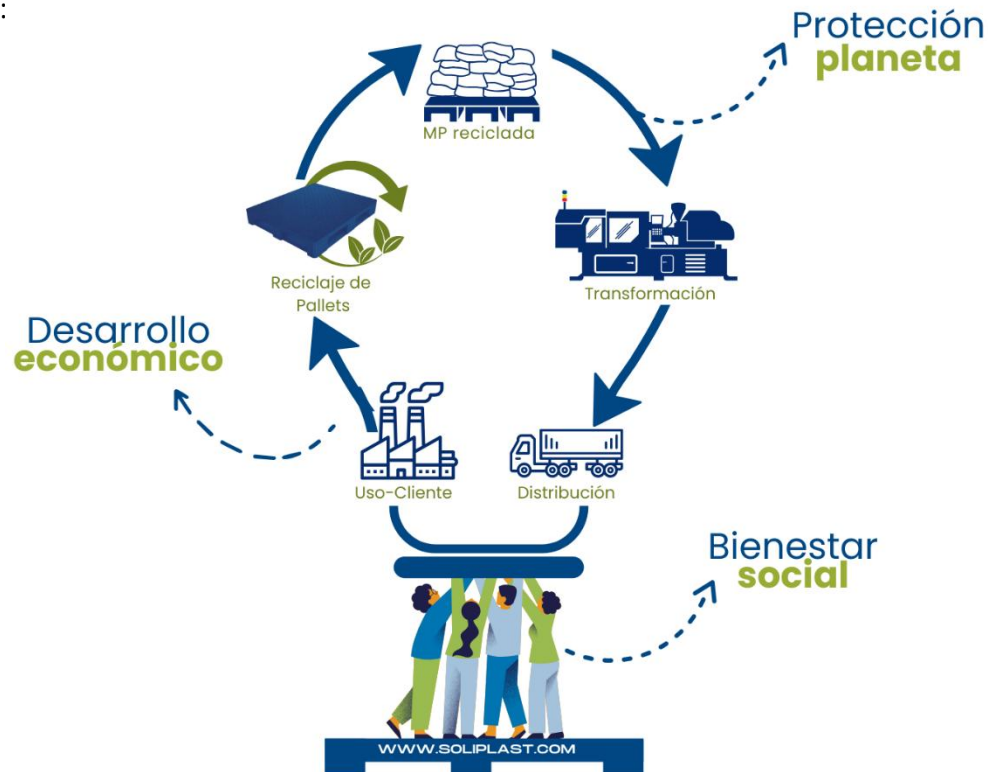


[www.soliplast.com](http://www.soliplast.com)



# SOSTENIBILIDAD SOLIPLAST

Nuestro compromiso en Soliplast es liderar un modelo de negocio basado en el desarrollo sostenible: satisfacer las demandas de hoy sin comprometer los recursos de mañana. Esta visión está plenamente integrada en nuestro ADN Soliplast y se fundamenta en tres pilares esenciales:



## Desarrollo económico

Promovemos el crecimiento de nuestra capacidad productiva a través de **operaciones verdes**, enfocadas en la producción y consumo de energías renovables y en un **abastecimiento sostenible** definido por el uso de materias primas 100% reciclables.



## Protección planeta

Demostremos nuestro compromiso con la protección del planeta a través del **Ecodiseño** de nuestros pallets y se extienden a diversas estrategias para combatir el **cambio climático**.



## Bienestar social

Mantenemos un firme compromiso con la responsabilidad social. Priorizamos el bienestar de las personas más vulnerables a través de actividades de **voluntariado**, e impulsamos el bienestar interno de nuestros trabajadores mediante la **sensibilización ambiental**.

Estos tres pilares no solo impulsan el crecimiento y el desarrollo sostenible, sino que también reflejan el espíritu de nuestros clientes. Porque, al igual que a ellos, "nos apasiona crecer con SOLIPLAST".



# DESARROLLO ECONÓMICO



## OPERACIÓN VERDE

**Energía verde:** Nuestras instalaciones operan con energía renovable certificada por el Grupo EPM, un factor clave que suma valor ambiental a nuestros procesos y productos. En términos de desempeño ambiental, nuestras operaciones canalizaron un total de:

**2.551.575 kWh**  
Energía renovable



ALCANCE 2

**0 Ton CO<sub>2</sub>**

Emisión energía

Aportando directamente a la disminución de nuestra huella de carbono en el Alcance 2.

**Paneles solares:** Nuestras áreas exteriores funcionan con iluminación 100% solar, respaldada por siete paneles fotovoltaicos conectados a luminarias LED, previniendo el consumo de la red eléctrica.



Esta iniciativa en 2025 nos permitió ahorrar 6.132 kWh de energía, reafirmando nuestro compromiso con la eficiencia energética y la utilización de energías renovables.

**6.132 kWh**

Energía fotovoltaica



## ABASTECIMIENTO SOSTENIBLE

**Plan retorno:** Este plan permite a nuestros clientes reponer pallets plásticos que adquirieron inicialmente, tras cumplir su vida útil. A continuación, se presentan las cifras obtenidas:



Actualmente, estamos trabajando en el diseño de un plan retorno para clientes internacionales, cuyo objetivo es gestionar los pallets una vez que han cumplido su ciclo de vida.

**Materia prima reciclada:** Nuestros pallets se fabrican con PEAD Reciclado de calidad, un material clave suministrado por nuestros proveedores aliados. Este proceso es parte de nuestro compromiso como **empresa transformadora de envases y empaques**, inscrita y avalada por la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB.

En 2025 transformamos

**2.226 ton**  
PEAD  
Reciclado

**Empresas verdes:** Somos parte del programa de la línea de Sostenibilidad Global de la Vicepresidencia de Crecimiento y Sostenibilidad Global de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, que busca redefinir modelos de negocio a través de acciones enfocadas hacia la Sostenibilidad Empresarial, denominado empresas verdes.



Empresas Verdes

# PROTECCIÓN PLANETA



## ECO DISEÑO

**Pallets de alta durabilidad:** Mediante nuestro proceso de espumado estructural, fabricamos pallets que ofrecen una doble ventaja ambiental y operativa: Proporcionan maniobrabilidad y son resistentes gracias a la aplicación de aditivos Anti UV y formulación de materias primas.



Esto se traduce en una vida útil superior a cinco años y la garantía de ser 100 % reciclables.

**Pallets sostenibles:** Todos nuestros productos son elaborados con 100% Polietileno de Alta Densidad, tanto de material original como reciclado. Nuestras referencias de pallets contienen desde un **50%** hasta un **98 %** de material reciclable.

**Materiales sostenibles:** Nuestros moldes de inyección se fabrican en duraluminio, una aleación elegida estratégicamente por su baja huella de carbono en comparación con el acero.



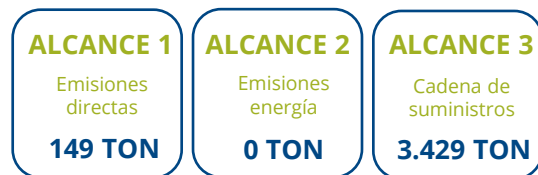
El duraluminio pesa hasta un 65 % menos que el acero, lo que se traduce en una menor necesidad de energía durante el transporte, manipulación y uso. Además, su resistencia natural a la corrosión y su carácter reciclable permiten una **reducción de emisiones** de hasta un **95 %** respecto al acero.



## CAMBIO CLIMÁTICO

**Huella de carbono:** La medición de nuestra Huella de Carbono HC es el punto de partida para establecer y ejecutar planes de acción dirigidos a la disminución constante de nuestras emisiones de gases de efecto invernadero.

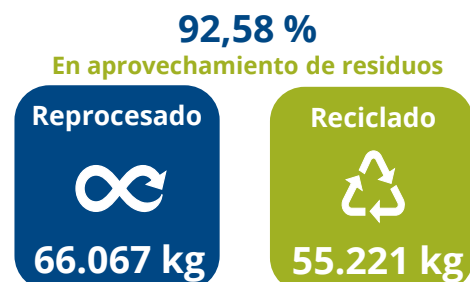
### HC ORGANIZACIONAL 2025



El uso de 2.226 kg de PEAD reciclado para 2025 genera un ahorro de 1,295 kg eq por unidad frente al material virgen, lo que resulta en una reducción total de la huella de carbono de:



**Aprovechamiento de residuos :** Recuperamos y aprovechamos más del 90% de los residuos de nuestras operaciones. Gracias a las propiedades del polietileno de alta densidad (PEAD), los residuos generados en nuestros procesos pueden ser reintegrados al ciclo productivo tras un proceso de triturado. Este enfoque nos ha permitido alcanzar un hito en 2025:



**Captación de agua lluvia:** Nuestro sistema de captación de agua lluvia se utiliza para el riego de las zonas verdes.

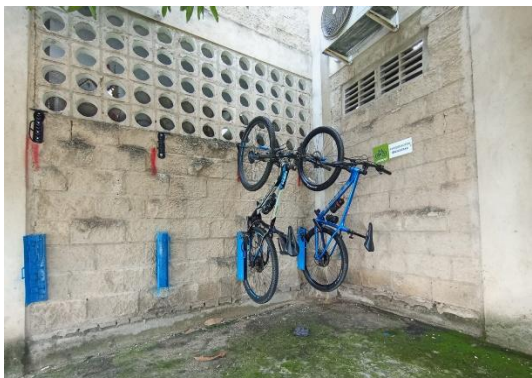


Esta constituido por un tanque de 2.000 L , un sistema de bombeo, manguera y nuestro personal de jardinería que se encarga del mantenimiento de estas zonas.

 **48.000 Litros**  
ahorrados

Gracias a esta iniciativa, logramos ahorrar 48.000 Litros de agua potable en 2025, ayudando a reducir la presión sobre los recursos hídricos durante el fenómeno del Niño.

**Movilidad sostenible** : Promovemos la movilidad sostenible mediante la implementación de campañas que demuestran la significativa reducción de gases de efecto invernadero (GEI) que se logra al priorizar el uso de vehículos eléctricos, el transporte masivo y la bicicleta. Fortalecemos la movilidad sostenible mediante la promoción del uso de la bicicleta.



Ofrecemos a nuestros colaboradores un parqueadero seguro para bicicletas. Este espacio incluye candados para su aseguramiento y monitoreo constante mediante cámaras de vigilancia.

**Gestión de residuos:** La disposición final de nuestros residuos peligrosos se lleva a cabo mediante gestores autorizados, quienes garantizan y certifican el tratamiento adecuado de los residuos generados en nuestras operaciones.

**6.644 kg**  
Con Gestión  
especializada 

**Siembra de árboles:** Impulsamos la conciencia ambiental de nuestros colaboradores mediante jornadas de siembra de árboles, donde adquieren conocimiento práctico sobre el cuidado y la preservación del medio ambiente.



La actividad se llevó a cabo en la Finca El Carluar, ubicada en el municipio de Lebrija, Santander. Los árboles fueron donados por la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB), entidad que previamente realizó una visita técnica para validar las especies adecuadas para la siembra.

 **150 árboles**  
Sembrados  
2025

Sembramos 150 ejemplares de especies nativas, incluyendo Guayacán Amarillo, Cedro y Nogal cafetero .  
Nuestro acumulado actual de siembra asciende a:

**620 árboles**  
Sembrados 

# BIENESTAR SOCIAL



## DESARROLLO COMUNIDAD

**Voluntariado:** Mantenemos un firme compromiso con la responsabilidad social, priorizando el bienestar de las personas más vulnerables. Por ello, promovemos la participación de nuestros colaboradores en actividades de recolección de elementos básicos para ser donados.



Llevamos a cabo actividades recreativas en el Centro de Bienestar del Anciano y la Fundación Hogar Luz de Esperanza de Bucaramanga, contando con la participación de integrantes de cada dirección.



**372**  
Adultos mayores  
Beneficiados



Donamos mercado, obsequios y disfrutamos de una tarde llena de alegría, música y baile con nuestros adultos mayores.

**Tapas para sanar:** En Soliplast, reforzamos nuestro compromiso social a través de jornadas de reciclaje de tapas plásticas. Nuestros colaboradores participan activamente en nuestras convocatorias, realizando una recolección anticipada en cada uno de sus hogares.



Todas las tapas recolectadas son donadas a la Fundación Sanar para apoyar su importante labor.



**72.516** Tapas  
Donadas

Los fondos generados con este material son destinados a financiar el acompañamiento integral que la fundación ofrece a niños, niñas, adolescentes con cáncer y a sus familias.



**160** niños  
Beneficiados

## Sensibilización ambiental

**Solipuntos:** Nuestras iniciativas de sostenibilidad son impulsadas por el programa Solipuntos. Este incentiva la participación de los colaboradores con puntos canjeables por productos y servicios de nuestra red de proveedores aliados, recompensando su esfuerzo y concientización.

**Celebración día mundial del medio ambiente:** En conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, el día 5 de junio llevamos a cabo una doble jornada ambiental: se realizó la siembra de plantas ornamentales y se ejecutó una campaña de recolección de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE):

  
**60 plantas**  
Sembradas

  
**22 kg**  
RAEE

**Baja tu consumo :** El objetivo de esta campaña fue fomentar el ahorro energético en los hogares de nuestros colaboradores. Para ello, compartimos información detallada sobre acciones sencillas que promueven el uso eficiente de la energía, lo que nos permitió alcanzar los siguientes resultados:

**432 kWh**  
Ahorrados  
En los hogares 

**Ahorra agua, salva vidas:** La campaña se centró en la sensibilización sobre el uso racional del agua potable en los hogares. La participación requería que los colaboradores documentaran un ahorro mínimo del 10% en el consumo, enviando dos fotografías de sus recibos de agua como evidencia. Gracias a esta dinámica, logramos el siguiente ahorro total:

**25.000 Litros**  
Ahorrados  
En los hogares 

**Salva un árbol, recicla papel :** En alianza estratégica con el proveedor Paperlab, implementamos una iniciativa de reciclaje de papel en las oficinas administrativas. En dos meses reciclamos **11 kg** de papel.

**Eco-clasifica :** Esta actividad se centró en la formación didáctica, utilizando folletos y videos para enseñar la correcta clasificación de residuos según el código de colores vigente. A raíz de esta actividad, obtuvimos los siguientes resultados:

**193 kg residuos**   
Reciclados

**Día nacional de la biodiversidad:** Reconociendo a Colombia como el segundo país más biodiverso del mundo, impulsamos una actividad de concientización.



Solicitamos a los colaboradores evidenciar su compromiso ambiental enviando una fotografía de la planta sembrada durante el Día Mundial del Medio Ambiente, acompañada de una frase alusiva a la celebración.

**Día nacional del árbol:** La celebración de este día tuvo lugar en un espacio verde, donde se reconoció la importancia de estas especies para la vida y nuestro planeta.





## Semana de la sostenibilidad

Durante esta semana, generamos un impacto positivo con actividades enfocadas en el cuidado del medio ambiente y desarrollo comunitario, fomentando prácticas esenciales para construir un futuro más sostenible. Es momento de recordar nuestra significativa experiencia:

**Mide tu huella de CO2:** Se llevó a cabo una dinámica práctica de concientización ambiental donde los trabajadores plasmaron su huella y calcularon su huella de carbono personal. La actividad culminó con una reflexión grupal clave sobre la influencia de los hábitos en el cambio climático y la definición de compromisos para reducir los gases de efecto invernadero (GEI).

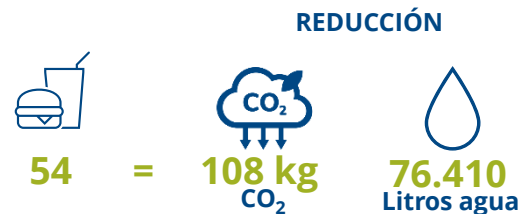


**Jornada RAEE:** Todos participamos activamente en la campaña de recolección de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, contribuyendo al manejo responsable de estos residuos.



**Tapas para sanar:** Durante la Semana de la Sostenibilidad, llevamos a cabo una exitosa jornada de recolección de tapas plásticas. Todos los elementos recaudados fueron donados a la Fundación Sanar, contribuyendo así a su importante labor social y ambiental.

**Alimentación sostenible:** En nuestra jornada de alimentación sostenible, se sustituyó el almuerzo tradicional por una hamburguesa de lentejas. Esta acción demostró el impacto de un hábito sencillo: la sustitución de 100 gramos de carne por 100 gramos de lentejas generó un ahorro de 1.415 litros de agua y evitó la emisión de 2 kg de CO<sub>2</sub>. Nuestro impacto total al medio ambiente fue:



**Creatividad verde:** Nuestros colaboradores demostraron su creatividad y compromiso al participar en el diseño y la pintura del Mural de la Sostenibilidad. Este mural ahora adorna nuestras instalaciones, sirviendo como un recordatorio visual de nuestra dedicación al medio ambiente, la comunidad y el desarrollo económico.



**Merienda sostenible:** Se socializó a los colaboradores sobre los beneficios de una alimentación con bajo impacto ambiental, basada en productos de cosecha. Se compartió una nutritiva ensalada de frutas de temporada como banano, fresa, sandía acompañada de frutos secos, promoviendo una opción de consumo sostenible y saludable.

**Sensibilización ambiental:** Nuestros trabajadores utilizaron códigos QR para acceder y visualizar una selección de videos educativos que ilustraron el impacto ambiental generado por la humanidad, abordando temas clave como la gestión de residuos, la contaminación del agua y el cambio climático. La actividad culminó con una reflexión sobre la importancia del cuidado del medio ambiente, incentivando el compromiso personal y colectivo.



**Apadrina un menú:** Con un gran espíritu de solidaridad, nuestros colaboradores participaron en la recolección de alimentos no perecederos. Gracias a su valioso aporte, logramos donar una importante ayuda al centro de bienestar al anciano, llevando apoyo directo a nuestros adultos mayores.



**Voluntariado:** Los artículos donados incluyeron almohadas, sábanas, ropa, calzado y otros insumos esenciales, contribuyendo así a mejorar el bienestar de los adultos mayores.

**Ruleta de la sostenibilidad:** Para reforzar la correcta separación de residuos, se utilizó una ruleta digital con ejemplos de residuos generados en cada uno de los procesos. Los trabajadores debían hacer girar la ruleta y, según el tipo de residuo señalado, debían depositarlo en el contenedor correcto. Esta actividad se desarrolló en un break de sostenibilidad y para el mes de julio logramos reunir las siguientes cantidades de material reciclable:



**Galería Soliplacitos:** La Semana de la Sostenibilidad contó con la tierna y creativa participación de los más pequeños: los "soliplacitos". En una actividad dedicada al futuro, ellos pintaron en lienzos su visión del cuidado del medio ambiente con materiales provistos por la empresa.



Los colaboradores de Soliplast observaron esta hermosa galería. La actividad sensibilizó a los trabajadores al mostrarles la valiosa perspectiva de los niños en relación con el medio ambiente. Esta experiencia resaltó la urgencia y el compromiso necesarios para proteger el planeta, visto a través del compromiso sincero de la futura generación, los hijos de nuestros colaboradores.

**Emprendimientos:** Fomentamos el talento interno mediante nuestra Feria de Emprendimiento. Este evento se lanzó a través de una convocatoria abierta a todos los trabajadores de Soliplast, con el objetivo de impulsar y visibilizar sus emprendimientos personales y familiares.



Nuestros emprendedores se destacaron como los principales actores de la jornada al ofrecer una gran variedad de productos.



Expresamos nuestra gratitud a cada uno de nuestros colaboradores emprendedores. Gracias a su talento y colaboración, esta actividad fue un éxito rotundo que promueve la creatividad y dinamiza el comercio local dentro de nuestra comunidad.

**APOYAMOS 6**  
Emprendimientos



La Semana de la Sostenibilidad concluyó con éxito, abarcando todas las actividades previamente descritas. La iniciativa brindó a nuestra familia Soliplast una experiencia enriquecedora y gratificante, fortaleciendo su compromiso con el cuidado del medio ambiente y el desarrollo sostenible.



## Break sostenibilidad

Desarrollamos juegos y dinámicas interactivas con el objetivo de sensibilizar a nuestros colaboradores. Mediante estas actividades, les enseñamos sobre el valor de la protección del medio ambiente y cómo el cambio de hábitos cotidianos contribuye directamente a la construcción de un futuro sostenible.



## Página de sostenibilidad

La información completa sobre nuestra estrategia de sostenibilidad está alojada en un portal dentro de nuestro sitio web [www.soliplast.com](http://www.soliplast.com). En la sección sostenibilidad, se detallan las acciones ambientales y sociales implementadas, la alineación de nuestros pilares con el desarrollo sostenible, y se facilita a nuestros clientes la consulta de Solipuntos acumulados por el Plan de Retorno, así como las opciones para su redención y certificados.



## Solipuntos sostenibles

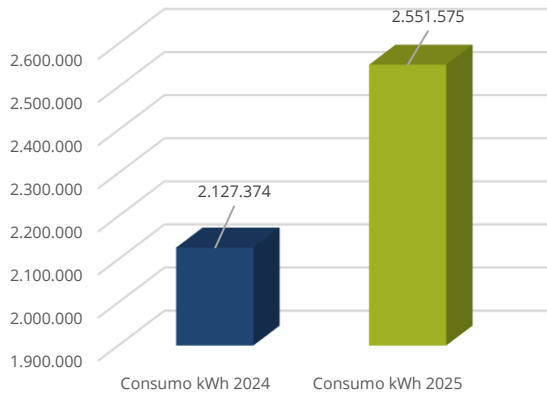
El plan Retorno ofrece a nuestros clientes un beneficio directo al promover la economía circular. Por cada kilogramo de pallets devueltos, el cliente obtiene un Solipunto Sostenible. Estos puntos se acumulan durante el año y pueden ser redimidos en nuestro plan de premios. Esta iniciativa garantiza que los pallets, al finalizar su vida útil, retornen a Soliplast para ser reprocesados y transformados en materia prima para la fabricación de nuevos productos.

# AVANCES Y LOGROS



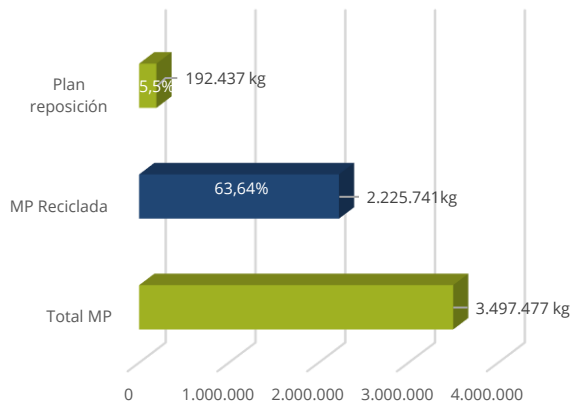
## Desarrollo económico:

### Energía verde



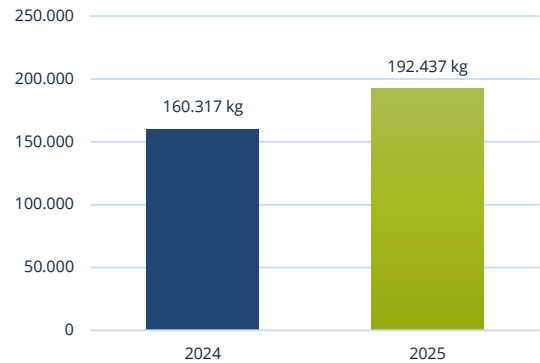
El consumo de energía verde creció un 17% entre 2024 y 2025, lo que se traduce en un aumento de 424.201 kWh. Este crecimiento demuestra el compromiso ambiental y la inversión en fuentes de energía renovable, lo cual es fundamental para reducir nuestra huella de carbono organizacional.

### Materia Prima Reciclada 2025



La gráfica detalla un Total de Materia Prima (MP) de 3.497.477 kg, donde la MP reciclada se posiciona como el componente fundamental de nuestros procesos, representando un 63,64% (2.225.741 kg). Además, el Plan Reposición contribuye con un 5,5% (192.437 kg). En conjunto, esto resulta en un 69,14% de materia prima con origen reciclable que hemos aprovechado en nuestros procesos, consolidando así nuestro aporte a la economía circular.

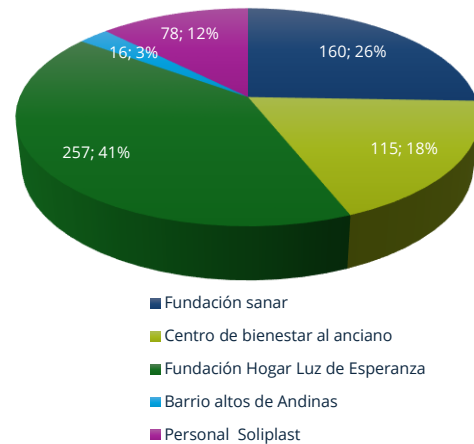
### Plan Retorno



El Plan Retorno experimentó un crecimiento para los periodos comprendidos entre los años 2024 y 2025, pasando de 160.317 kg a 192.437 kg. Este aumento de 16,7% en un solo año refleja una eficiencia operativa muy significativa en la gestión de este programa que apoya la economía circular.

## Bienestar Social

### Beneficiarios de actividades sociales

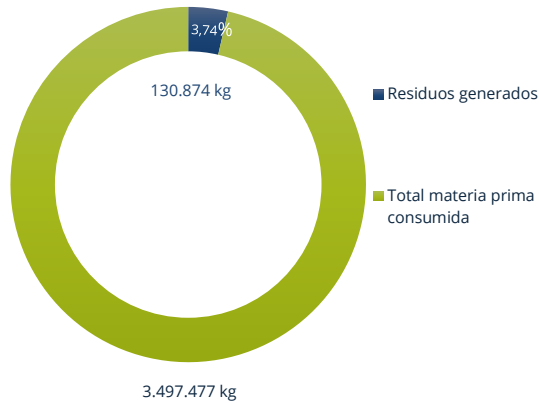


La gráfica muestra que, de un total de 626 beneficiarios de actividades sociales, la mayoría se concentra en la Fundación Hogar Luz de Esperanza (257) y la Fundación Sanar (160), seguidas por el Centro de Bienestar al Anciano (115), el Personal Soliplast (78) y, finalmente el Barrio Altos de Andinas (16).



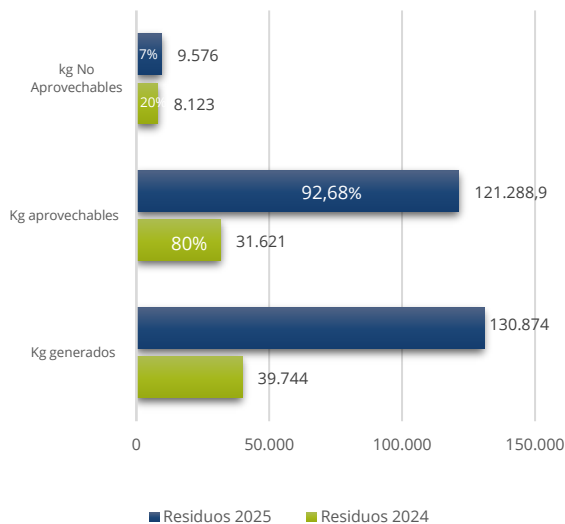
## Protección planeta:

### Residuos vs materia prima 2025



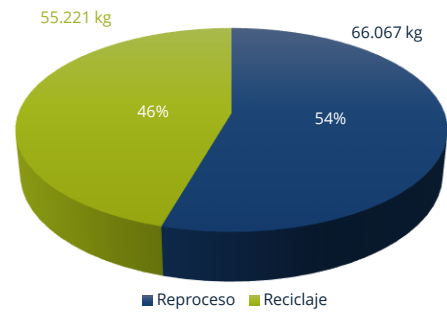
La relación entre insumos y residuos indica una alta eficiencia operativa: el 96.26% de la masa total corresponde a Materia Prima Consumida (3.497.477 kg), generando solo un 3.74% de Residuos (130.874 kg).

### Generación de residuos



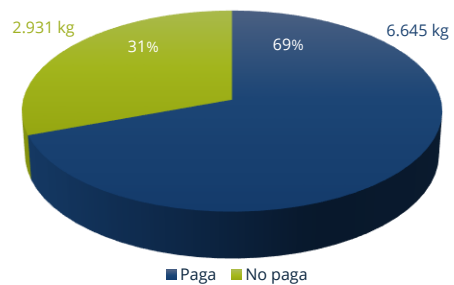
Se registró un incremento significativo en la tasa de aprovechamiento de residuos, la cual aumentó del 80% en 2024 al 92,68% en 2025. Por otra parte, el porcentaje de residuos no aprovechables se redujo significativamente del 20% en 2024 al 7% en 2025. Este desempeño evidencia la efectividad de las estrategias implementadas para la clasificación de residuos y la optimización de las materias primas.

### Disposición aprovechables 2025



El 54% de los residuos aprovechables fueron reprocesados y utilizados para la fabricación de nuevos pallets. El 46% restante, compuesto por materiales reciclables, se destinó para financiar actividades sociales.

### Disposición no aprovechables 2025



El 69% correspondió a residuos peligrosos, los cuales fueron debidamente dispuestos con el gestor autorizado Veolia. El 31% restante, clasificado como residuos no peligrosos, fue entregado a la empresa de aseo de Bucaramanga para su disposición final.

### Salvando un árbol Cada 58 minutos

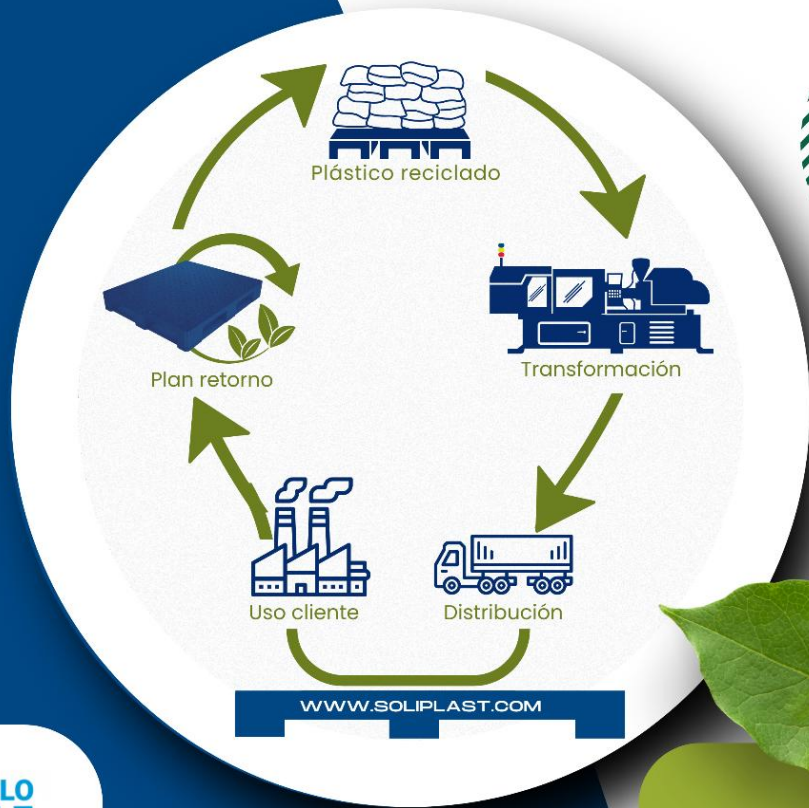


Gracias a la producción de 176.996 unidades de pallets en polietileno de alta densidad, en 2025 evitamos la tala de 6.604 árboles maduros. Esta acción protege el hábitat de innumerables especies de fauna y flora que enriquecen la biodiversidad de Colombia, consolidando nuestro compromiso con la preservación del segundo país más biodiverso del mundo.

# ECONOMÍA CIRCULAR



En Soliplast impulsamos la economía circular mediante pallets de HDPE 100% reciclables. Gracias a nuestro Plan Retorno, cerramos el ciclo de vida del producto permitiendo que nuestros clientes entreguen sus pallets usados como materia prima para recibir nuevos. Así, transformamos el compromiso ambiental en una logística eficiente, rentable y libre de residuos.



## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Nuestras iniciativas de sostenibilidad están alineadas con la Agenda 2030, contribuyendo directamente al cumplimiento de los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



**SOLIPLAST**  
salvando un árbol cada 58 minutos