

02

Circularidad que genera valor



Somos líderes en el reciclaje de PET en Colombia y hacemos realidad la economía circular. Con cada botella recolectada y transformada, en Enka convertimos residuos en materias primas confiables, trazables y de alto valor agregado para nuestros clientes, conectamos a los diferentes actores de la cadena y generamos beneficios para el sector reciclador.

Contenido

- Sostenibilidad que construye futuro
- Reciclaje que transforma
- Productos sostenibles y oferta de valor
- Red de captación
 - Multimaterialidad y proyectos
- Ecodiseño
- Promoción y sensibilización
- Beneficios del reciclaje

Asuntos materiales y de gestión eficiente relacionados

- Crecimiento rentable y sostenible
- Red de captación y economía circular
- Cambio climático
- Innovación sostenible
- Protección y conservación de la biodiversidad y los ecosistemas

Propósitos

- Continuar siendo un referente en economía circular en el país
- Entregar a nuestros clientes una oferta de valor que asegure el cumplimiento de sus metas
- Crecer y fortalecer la cadena de recolección en Colombia
- Acompañar a la industria de bebidas en el diseño y desarrollo de envases altamente reciclables
- Fomentar el reciclaje y la separación en la fuente
- Promover el PET como un material altamente circular

Resultados

80%
de los productos son fabricados a partir de **materias primas recicladas**

1,397
millones
de botellas recuperadas

2,432
toneladas
de **polietileno y polipropileno** recuperadas

32 **Presencia en los**
departamentos de Colombia

ODS



Sostenibilidad que construye futuro

[GRI 3-3] [GRI 306-2]

Desde hace más de diecisiete años, aprovechando nuestras fortalezas en procesos de alta ingeniería e innovación, así como nuestra experiencia y conocimiento del mercado, encontramos una oportunidad donde la mayoría veía simplemente basura, e incursionamos en el reciclaje de envases de PET.

Actualmente somos líderes en el reciclaje de PET en Colombia y contamos con una de las plantas de reciclaje de PET botella a botella más grandes del mundo, al tiempo que aportamos a la formalización del sector reciclador y movilizamos la circularidad en Colombia.

En Enka, la economía circular nos ha permitido conectar el propósito de cuidar el planeta con la posibilidad de generar valor para las personas, la industria y el país, asegurando un crecimiento responsable, competitivo y sostenible en el tiempo. Por eso, trabajamos para que cada envase posconsumo que vuelve a la cadena a través de nuestra red de recolección Eko Red se transforme en productos de alto desempeño, y calidad para responder a las necesidades de nuestros clientes.

“Cada ciclo es una transformación: más competitividad, más eficiencia y un impacto que se multiplica”

Reciclaje que transforma

80%

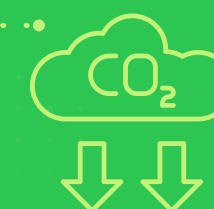
[Econo1]

de los productos son fabricados a partir de materias primas recicladas

4 Plantas de reciclaje

1,397 millones

de botellas de PET recuperadas



[Econo2]

53,473

toneladas de reducción de emisiones de CO₂

por reciclaje de botellas de PET procesadas

2,432

toneladas de polietileno y polipropileno recuperadas

Productos sostenibles y oferta de valor

Con cuatro plantas de reciclaje tenemos capacidad para procesar más de 6 millones de botellas de PET cada día y convertirlas en productos de alto valor agregado.



EKO®PET

Contamos con dos plantas de reciclaje botella a botella y somos uno de los mayores transformadores de envases de PET posconsumo en la región. Convertimos este material en resinas grado alimenticio, aprobadas por Invima, FDA y EFSA, para ser reincorporadas en la fabricación de botellas, láminas, termoformados y otros empaques, utilizando materia prima 100 % reciclada.



EKO®Polipropileno

Cerramos completamente el ciclo transformando también las etiquetas de las botellas de PET recicladas en resinas de polipropileno, utilizadas para productos de inyección, extrusión y soplado.



EKO®Fibras

A partir de botellas de PET recicladas transparentes y de colores, fabricamos fibras cortas funcionales de poliéster utilizadas principalmente para la fabricación de geotextiles, no tejidos y rellenos.



EKO®Polietileno

Tenemos una planta de alta tecnología en donde transformamos las tapas provenientes de las botellas recicladas en resinas de polietileno de alta densidad, usadas para la fabricación de empaques flexibles, productos de inyección, extrusión y soplado.

Además del portafolio de la línea de Negocios Verdes, en Enka contamos con la infraestructura y la trazabilidad necesarias para tener las certificaciones de recolección y aprovechamiento que son requeridas por los clientes para cumplir con las normas colombianas de Responsabilidad Extendida del Productor y la Ley de Plásticos de Un Solo Uso. Adicionalmente, estamos certificados bajo la NTC 6632:2022, que garantiza que las resinas y las escamas de PET que fabricamos provienen en un 100 % de materiales reciclados y que el proceso de transformación cumple con los más altos estándares.

Durante 2025 acompañamos y certificamos a nuestros clientes para que pudieran cumplir con sus metas de recolección, aprovechamiento y contenido mínimo de resina reciclada a través de los diferentes planes de gestión de envases y empaques.

Los Negocios Verdes representan el

65%

de los ingresos de la compañía,

lo que consolida una participación que ha venido creciendo de manera sostenida en los últimos años.

Red de captación

Eko Red es filial de Enka y la mayor red de captación del Colombia, con presencia en los 32 departamentos y en más de 900 municipios del país, la cual articula la recolección, el acopio y el suministro de las botellas recicladas que ingresan posteriormente a nuestras plantas de reciclaje y que hacen posible que los materiales recuperados retornen a la industria con criterios de calidad y trazabilidad. Asimismo, nos otorga una ventaja competitiva frente al mercado al contar con una cadena de valor local, versátil e integrada verticalmente.

Durante 2025 Eko Red:

- Continuó fortaleciendo la red de recolección, enfrentando la volatilidad en la disponibilidad del material posconsumo, trabajando de la mano de todos los aliados en temas de eficiencias operativas, logísticas, normativas empresariales y en la implementación de mejores prácticas para asegurar unas condiciones de operación seguras, confiables y sostenibles para toda la cadena.
- Desarrolló estrategias comerciales para mitigar los impactos del mercado, priorizando las asociaciones de recicladores, impulsando la formalización del sector y asegurando los niveles de abastecimiento necesarios para la operación.
- Llevó a cabo un diagnóstico al sector reciclador de botellas de PET en Colombia, en el que se realizaron más de 1,600 encuestas presenciales con el objetivo de analizar temas de riesgos laborales, acceso a agua potable, condiciones dignas de trabajo, sistemas de pagos y contratación, entre otros. A partir de estos resultados, se definió una hoja de ruta para llevar a cabo diferentes intervenciones y compartir con la cadena y los aliados las prioridades de trabajo necesarias para avanzar en la formalización de la red de una manera sostenible.
- Compartió con los recicladores el contexto de los mercados locales e internacionales, así como cambios normativos, a través de las Mesas de Reciclaje en las diferentes zonas del país.



La labor y el impacto de Eko Red se refleja en tres dimensiones:

Ambiental

Fomenta la recolección y el aprovechamiento de los materiales reciclables para reducir el uso de materias primas vírgenes y promover la economía circular.



Social

Reconoce el rol de los recicladores a través de condiciones de trabajo más dignas y relaciones basadas en la confianza. Impulsa la cadena y promueve la cultura de separación en la fuente.



Económica

Genera un mercado estable para la recolección de las botellas de PET posconsumo, aprovechando las sinergias logísticas para el reciclaje de otros materiales y aportando beneficios económicos.

ekored

Multimaterialidad y proyectos



Eko Red es un aliado para Enka, para nuestros clientes y para otras industrias. Como parte de su estrategia, en 2025 llevó a cabo proyectos para la recolección de botellas de PET, polietileno, vidrio y Tetra Pak, con el objetivo de aumentar la captación, expandir territorios, fortalecer las organizaciones de reciclaje, dignificar la labor de los recicladores, educar a los consumidores y visibilizar el compromiso de las marcas.

Se ejecutaron los siguientes proyectos:

En alianza con Coca-Cola Company y Coca-Cola FEMSA, desde el año 2022 venimos fortaleciendo el sector reciclador con estrategias que buscan aumentar los índices de aprovechamiento en diferentes regiones del país, mejorar las capacidades de las asociaciones de recicladores y dignificar su labor.

Este proyecto abarca los departamentos de Santander, Norte de Santander, San Andrés y Providencia, Córdoba, Sucre, Tolima y Huila.

En 2025 se recolectaron más de 160 millones de botellas de PET que fueron transformadas por Enka en resina EKO@PET de altísima calidad, listas para ser reincorporadas en su proceso productivo para la fabricación de nuevas botellas de agua y gaseosa.

Recolección

+160
millones de
botellas de PET



Desde 2022, en alianza con Tetra Pak, se han desarrollado redes de captación de este material con el fin de reincorporarlo en el proceso productivo de cartón, bolsas de papel y la elaboración de mobiliario.

A través de este proyecto, en 2025 se consolidó la red de recolección de Tetra Pak, con la captación de más de 880 toneladas provenientes de todas las regiones de Colombia, con lo cual se logró un incremento del 179 % frente a 2024.

Captación

+880
toneladas
de Tetra Pak

Incremento
sobre 2024 **179%**



En alianza con Visión Circular, el programa de Responsabilidad Extendida del Productor de la ANDI, Eko Red viene desarrollando redes de trabajo con los recicladores, las asociaciones de recicladores y la industria transformadora de varios materiales, con el objetivo de articular y fortalecer cada uno de los eslabones de la cadena que permiten hacer realidad la economía circular.

Durante 2025 se recogieron, transformaron y certificaron más de 2,100 toneladas de diferentes envases y empaques posconsumo.

Recolectadas, transformadas y certificadas

+2,100
toneladas de
diferentes materiales



En compañía de O-I Peldar, se estableció la red de recolección de vidrio más grande de la región Caribe que incluye los departamentos de Atlántico, Bolívar, Magdalena, La Guajira, Cesar, Córdoba, Sucre y San Andrés y Providencia.

Este proyecto cuenta con un centro logístico de vidrio, en el cual se reciben diferentes calidades (transparente, ámbar, verde, azul y vidrio plano), apoya la recolección a través de incentivos de flete y pagos oportunos y garantiza al reciclador y a las asociaciones de recicladores la compra del 100 % del vidrio que se genera en estas ciudades.

En 2025 se recolectaron más de 12,800 toneladas de vidrio que fueron transformadas por O-I Peldar, lo que representa un incremento del 16 % frente al año anterior.

Recolección

+12,800
toneladas
de vidrio

Incremento
sobre 2024 **16%**

Ecodiseño

En los últimos años, el reciclaje de PET en Colombia ha mostrado grandes avances. Sin embargo, para asegurar la calidad, la disponibilidad y la reincorporación efectiva del PET reciclado en nuevas aplicaciones, especialmente en aquellas para contacto con alimentos, desde Enka acompañamos a nuestros clientes y al mercado para promover el desarrollo de botellas que permitan la circularidad de los materiales.

Durante 2025 actualizamos la guía para el diseño de botellas de PET altamente reciclables, con base en las mejores prácticas de la industria del reciclaje en el mundo, la cual distribuimos entre los diferentes actores de la cadena, en especial fabricantes de envases y marcas de bebidas; esto con el fin de brindar lineamientos que permitan minimizar la contaminación y garantizar que estos puedan ser reincorporados con seguridad, calidad y eficiencia en nuevos productos, cerrando así el ciclo de vida de este material.



Beneficios del reciclaje

El PET es un material de empaque 100 % reciclable que puede reincorporarse a la cadena hasta infinitas veces manteniendo su utilidad y propiedades. Además, es un material seguro, irrompible y eficiente en el consumo de energía, ya que por su baja relación capacidad/peso, requiere menos combustible para su transporte, lo que facilita su aprovechamiento y evita que se convierta en un residuo.

La capacidad instalada de reciclaje de PET en Enka permite generar beneficios ambientales, sociales y económicos que se reflejan a lo largo de toda la cadena:

Ahorro del

92%
en energía,
equivalente al
consumo de cerca de
600,000 hogares



Reducción del

72%
en emisiones de CO₂,
equivalentes a retirar
de las calles más de
21,000 vehículos



Ingresos por más de

\$200,000
millones al año
para el sector reciclador



Beneficios para
una red de reciclaje
que impacta más de

100,000
personas

Promoción y sensibilización

[Reciclaje1]

En Enka impulsamos la promoción y la sensibilización del reciclaje como parte esencial de nuestra apuesta por la economía circular. Es por esto que participamos en distintos espacios, como ferias, eventos, foros y congresos, orientados a fortalecer las tasas de recolección en Colombia, aportar al sector reciclador y afianzar el liderazgo de Enka y Eko Red en la recolección y transformación del PET.

Durante 2025, hicimos parte de iniciativas como el Festival Buen Comienzo, donde desarrollamos actividades formativas y experiencias pedagógicas enfocadas en sensibilizar a niños, jóvenes y familias sobre la importancia de la correcta separación de los residuos en casa.

A través de las redes sociales corporativas y de Únete a mi Eko, comunicamos de manera clara y cercana la importancia de separar, reciclar y elegir productos sostenibles buscando informar y educar a la audiencia sobre el impacto que generamos a través del reciclaje y continuar posicionándonos como líderes en la construcción de un futuro extraordinario.



52,258
seguidores



12,109
seguidores



125,199
seguidores



39,700
seguidores

