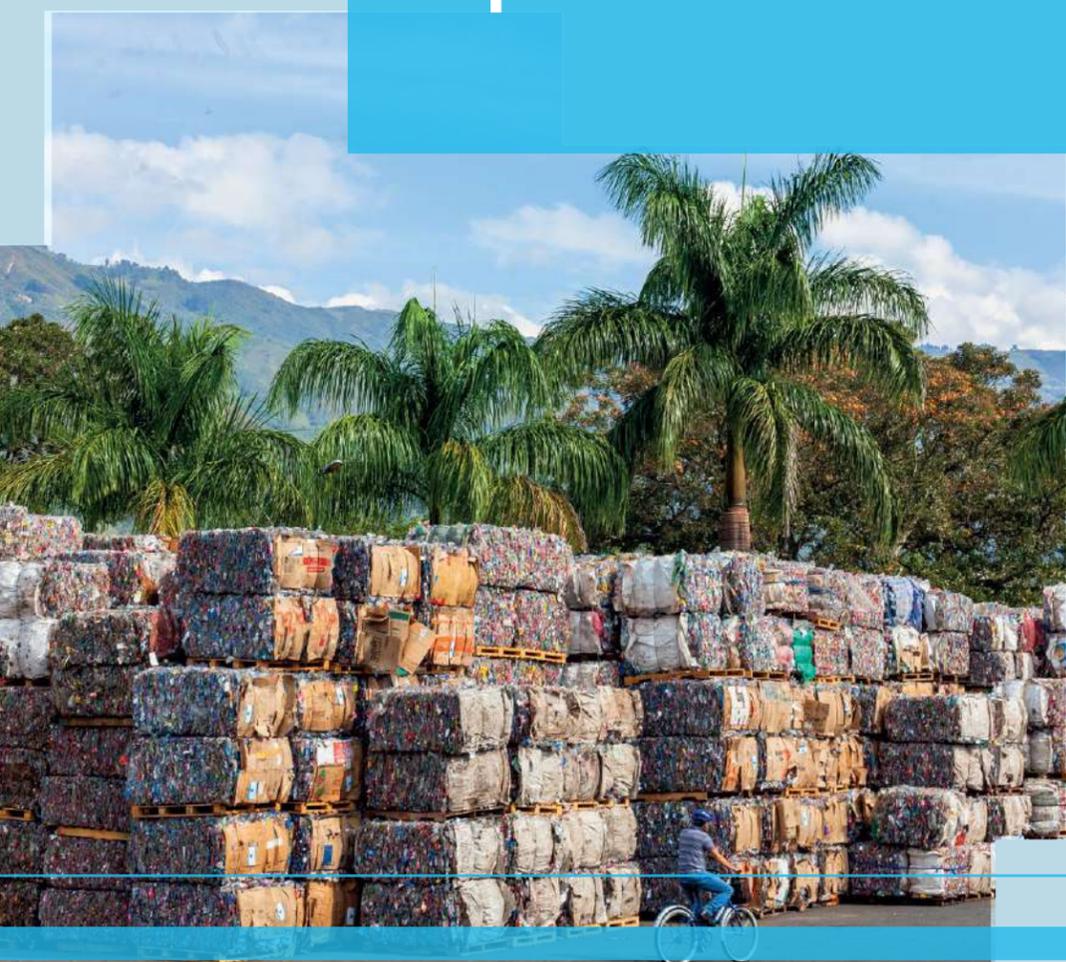


1

Economía circular

Transformando desafíos en oportunidades



En Enka convertimos los desafíos en oportunidades. Con la nueva planta de reciclaje estamos en capacidad de transformar más de 6 millones de botellas diarias en productos de alto valor agregado. Promovemos y fomentamos el reciclaje y hacemos realidad la economía circular.

Asuntos materiales y de gestión eficiente relacionados

- ⇒ Crecimiento rentable y sostenible
- ⇒ Economía circular
- ⇒ Gestión de la cadena de abastecimiento
- ⇒ Cambio climático y gestión energética

Propósitos

- ⇒ Ser aliado de nuestros clientes ofreciendo soluciones sostenibles.
- ⇒ Crecer y fortalecer la cadena de reciclaje en el país.
- ⇒ Ser un referente en economía circular.
- ⇒ Apoyar a las marcas en el cumplimiento de las metas en sostenibilidad y normativas vigentes.
- ⇒ Promover el ecodiseño de los envases.

Contenido

- ⇒ Economía circular
- ⇒ Proyectos
- ⇒ Red de reciclaje Eko Red
- ⇒ Alianzas para el reciclaje
- ⇒ Promoción del reciclaje
- ⇒ Ecodiseño
- ⇒ Circularidad

Resultados

70%

de los productos elaborados a partir de materias primas recicladas

1.354

millones de botellas recuperadas

2.697

toneladas de polipropileno y polietileno recuperadas

ECONOMÍA CIRCULAR

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

La economía circular es la base de nuestra estrategia corporativa. En este sentido, estamos enfocados en un modelo de producción responsable mediante la recolección de materiales recuperables que convertimos en materias primas recicladas, con el fin de ayudar a la conservación de los recursos naturales, con importantes beneficios sociales y económicos para el país.

La continua implementación de nuevas tecnologías de reciclaje nos ha permitido transformar las botellas de PET, sus tapas y etiquetas en productos con altos estándares de calidad y ser un aliado de nuestros clientes, acompañándolos a cumplir sus metas de sostenibilidad y la normativa sobre Responsabilidad Extendida del Productor.

Somos privilegiados al poder convertir lo ordinario en extraordinario usando la poderosa fuerza de la innovación, poniéndola al servicio del planeta, de quienes lo habitamos y de las futuras generaciones.

Proyectos

A principio del año 2023, Enka puso en marcha una nueva planta de reciclaje botella a botella con la última tecnología, la cual, junto con las actuales, nos convierte en uno de los transformadores de envases de PET posconsumo más grandes y modernas del mundo.

Esta planta tiene la capacidad de convertir las botellas en resina EKO®PET apta para contacto con alimentos, está certificada por el Invima y por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) y es un paso fundamental para alcanzar las metas que el país se ha propuesto en términos de recolección y reutilización de materias primas recicladas. Durante 2023, logramos una utilización de la capacidad del 53 %, sobrepasando incluso las expectativas del proyecto.

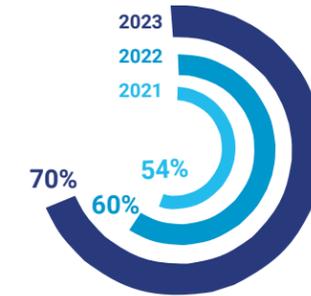
Con las cuatro plantas de reciclaje se generan grandes beneficios ambientales y sociales, como:

- Ahorros en energía **92%** correspondiente al consumo de cerca de **600.000 hogares** (una ciudad como Cali)
- Reducción en emisiones de CO₂ **72%** equivalente a retirar de las calles más de **21.000 vehículos**
- Beneficios para los recicladores por cerca de **\$130,000 millones al año**

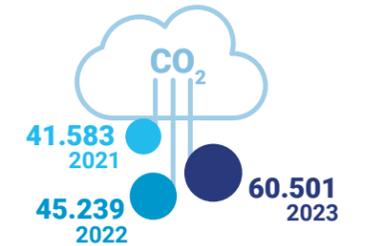
Principales cifras del reciclaje en Enka

[Econo1] [Econo2]

Porcentaje de productos elaborados a partir de materias primas recicladas



Reducción de emisiones de CO₂ por reciclaje de botellas de PET procesadas (toneladas de CO₂)



Millones de botellas de PET recuperadas



Toneladas de polipropileno y polietileno recuperadas



70% de los productos elaborados a partir de materias primas recicladas



Red de reciclaje Eko Red

La recolección de más de 40.000 toneladas de botellas de PET posconsumo que utilizamos para abastecer las cuatro plantas de reciclaje la realizamos a través de nuestra filial Eko Red, la mayor red de recolección en Colombia, con presencia en más de 900 municipios.

De la mano de esta empresa, Enka aporta al desarrollo social, moviliza el reciclaje y dignifica la labor de

+ 100.000
recicladores del país,
un sector clave para hacer
realidad la economía circular.

Enfocados en nuestra estrategia, desde Eko Red seguiremos trabajando e invirtiendo en la red de recolección, buscando que el 80 % de la captación se realice por medio de centros de acopio propios, fortaleciendo nuestra presencia y promoviendo el crecimiento de esta, con el objetivo de garantizar el suministro requerido para las plantas de reciclaje actuales.

Durante 2023:

- ⇒ Ampliamos la capacidad instalada en los centros de acopio de Bogotá, Cali y Medellín.
- ⇒ Realizamos la apertura de un nuevo centro de acopio en la ciudad de Ibagué, con cobertura en Tolima Grande.
- ⇒ Llegamos a regiones alejadas como Leticia (Amazonas) y Mitú (Vaupés) para apoyar la gestión social, ambiental y económica del sector reciclador, ampliando la cobertura a los 32 departamentos de Colombia.

ekored



Testimonio reciclador:

Oliver Rey

Fundación Yo Soy Superhéroe
Reciclin Bucaramanga

“Llevamos alrededor de cinco años reciclando, enseñando y educando a la gente para proteger el medio ambiente, enseñándoles a ser superhéroes. Reciclando hemos podido llevar el sustento a nuestras casas y a las de todos nuestros recicladores. Quiero agradecer a Enka y Eko Red porque nos han apoyado mucho, nos han dado herramientas para poder mejorar nuestro proceso de reciclaje y han sido unos aliados espectaculares, que nos han permitido crecer. Son empresas con valores, con gran talento humano, que hacen que para los recicladores sea más sencillo salir y salvar el planeta.”

Alianzas para el reciclaje

Para promover la economía circular y aumentar los niveles de recolección de los envases posconsumo, ejecutamos proyectos en los que identificamos las necesidades del sector reciclador y, en alianza con clientes, planes de gestión y transformadores de diferentes materiales, dinamizamos e impulsamos las cadenas de reciclaje en varias zonas del país.

El desarrollo de estas iniciativas nos ha permitido fortalecer el sector reciclador con herramientas, tecnologías, maquinaria, mejoramiento de los puntos de acopio, formalización de las organizaciones, entre otros, impactando así, la calidad de vida de las personas que hacen parte de este sector.

Estos proyectos son fundamentales para generar conciencia en el consumidor; además, favorecen la adecuada separación en la fuente, facilitan la labor del reciclador, permiten evitar la extracción de materias primas vírgenes y promueven el bienestar social, ambiental y económico del país.

Programas 2023

Reciclave

Es una alianza liderada por Coca Cola Company, Coca Cola FEMSA, Enka y Eko Red, que ya lleva más de tres años y que busca fortalecer las cadenas de reciclaje en diferentes zonas de Colombia. Este proyecto cuenta con presencia en San Andrés, Santander y Norte de Santander, Córdoba y Tolima.

Así mismo, en el marco de Reciclave se realizó la entrega de motocarros a diferentes asociaciones de recicladores del país.



Movimiento Re

Durante 2023, nuevamente hicimos parte de Movimiento Re, una alianza para el reciclaje de multimateriales en la zona Caribe, entre Bavaria, Coca Cola FEMSA, Esenttia, Nestlé, PepsiCo, Ocean Conservancy, O-I Peldar, Postobón, Tetra Pak, Tricon y Enka, operada por Cempre. Esta iniciativa busca fortalecer a los actores de la cadena de reciclaje en temas operativos y administrativos, diseñar e implementar estrategias de sensibilización y comunicación y ejecutar acciones encaminadas al mejoramiento de la calidad de vida de los recicladores.



ReSíclamos

Aprovechando la fortaleza y la cobertura de nuestra red de reciclaje, en alianza con Tetra Pak creamos ReSíclamos, un proyecto con el que hemos desarrollado redes de captación de este material, con el fin de reincorporarlo en el proceso productivo.

Actualmente, realizamos la recolección de Tetra Pak en Santander, Norte de Santander y en la Costa Caribe.



Hub de Vidrio

En articulación con la compañía O-I Peldar, hemos fortalecido la red de captación de vidrio en la Costa Caribe, en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Magdalena, La Guajira, entre otros. Con este proyecto, aprovechamos la presencia que ya tiene nuestra red de reciclaje en esta zona y apoyamos a los recicladores y a las asociaciones, garantizando la compra del 100 % del vidrio que recogen, para lograr así que ellos puedan aumentar sus ingresos y su ayuda al cuidado del medio ambiente.

Promoción del reciclaje

[Reciclaje1]

Durante 2023 continuamos con el compromiso de promover y fomentar el reciclaje, la separación en la fuente, la reutilización de materias primas recuperadas y el ecodiseño. Con este objetivo, participamos en diferentes espacios dirigidos a la industria y al público en general como ferias, charlas, congresos, seminarios, eventos deportivos y de ciudad; allí dimos a conocer nuestra labor, la apuesta por la sostenibilidad y sus beneficios ambientales y sociales.

Además, a través de las redes sociales continuamos educando y concientizando a las personas sobre la importancia de la correcta disposición de los residuos aprovechables y los beneficios del PET, un material de empaque que es 100 % reciclable y puede reciclarse infinitas veces.

Redes sociales

Hemos logrado construir una comunidad de personas comprometidas con el medio ambiente, quienes nos ven como un validador no solo en temas educativos de reciclaje, sino también de un estilo de vida más consciente.

Actualmente contamos con una red de **+ 200.000** personas y somos un referente de buenas prácticas en economía circular.



Seguidores

+ 30.000

+ 189.000

+ 10.600

+ 9.600

RED RECICLO cempre

Ecodiseño

El ecodiseño de las botellas de PET impulsa la circularidad de los envases, la eficiencia y la competitividad en un mercado con importantes metas en materia de sostenibilidad y responsabilidad ambiental.

En Enka consideramos el ecodiseño como uno de los principales retos y desafíos del reciclaje en Colombia.

En este sentido, desarrollamos y promocionamos entre los fabricantes de envases las guías para el diseño de botellas de PET, recipientes de polietileno de alta densidad y de polipropileno altamente reciclables. En estas, fomentamos la adopción de mejores prácticas en la elaboración de empaques, que son fundamentales para su eficiente recuperación. Además, participamos como ponentes en diferentes espacios donde damos a conocer las tendencias y buenas prácticas en esta materia.



Circularidad

Buscamos ser una empresa sostenible y competitiva; por esto, dentro de nuestros procesos productivos y logísticos, diseñamos iniciativas que buscan la circularidad, tanto de los productos finales como de los envases y empaques asociados a ellos.

Como parte de nuestro compromiso, en Enka contamos con un programa de retornabilidad de algunos de los empaques de cartón, plástico y metales que ponemos en el mercado, los cuales son sometidos a procesos de selección y reacondicionamiento para que puedan ser utilizadas nuevamente, para su mismo fin, por la compañía.

Como productores que ponemos material de empaque en el mercado, hacemos parte del Plan de Gestión Red Reciclo, a través del cual cumplimos con los niveles de aprovechamiento establecidos en la Resolución de Responsabilidad Extendida del Productor y trabajamos en diferentes iniciativas para asegurar que un porcentaje de este sea recuperado y transformado en Colombia para la fabricación de nuevos productos.