

INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2019



enka

INFORME DE
SOSTENIBILIDAD
2019

enka





CONTENIDO

Mensaje de nuestro presidente	4
Nuestro informe	5
Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	6
Análisis de materialidad y grupos de interés	7
ÚNETE A MI SUEÑO	8
Estrategia corporativa	
Gestión de la innovación	
Ética y gobierno corporativo	
Gestión de riesgos	
Gestión de proveedores	
ÚNETE A MI EKO	24
Economía circular	
ÚNETE A MI COMPROMISO	36
Relacionamiento con comunidades	
Gestión de la calidad	
Gestión con clientes	
Responsabilidad ambiental	
ÚNETE A MI EQUIPO	44
Gestión del talento humano	
Seguridad y salud en el trabajo	
Índice de contenidos GRI	53





MENSAJE DE NUESTRO PRESIDENTE

(102-14)

Hace algunos años incursionamos en el mundo del reciclaje, cuando la conciencia por la economía circular apenas se iniciaba en Colombia. Esta transformación nos permitió ofrecer valor agregado a los productos y contribuir a la construcción de equidad social y ambiental, al generar beneficios para el planeta y calidad de vida para las comunidades.

Nos consolidamos como la planta de reciclaje de PET más grande en Suramérica, con la mayor red de captación de botellas a nivel nacional, cerrando completamente el ciclo de estas para convertirnos hoy en una opción innovadora de fibra y resinas para los clientes.

Ya empezamos la construcción de la segunda planta de producción de resina fabricada a partir de botellas posconsumo para uso en envases en contacto con alimentos, que alcanzará una capacidad total de 42.000 toneladas de EKO®PET y nos permitirá duplicar los niveles de recolección al año, lo que nos convierte en una de las más importantes del mundo.

Por medio del reciclaje de PET, obtenemos un ahorro de energía anual comparable con el consumo de 600.000 hogares, logramos la reducción de emisiones de CO₂ equivalente a retirar 21.000 vehículos de las calles y generamos ingresos económicos superiores a \$100,000 millones para los recicladores, entre otros beneficios ambientales y sociales.

Los objetivos estratégicos de la compañía nos impulsan a seguir creciendo y estamos seguros de que la única manera de hacerlo es trabajando con la disciplina y el empeño que caracteriza a nuestro capital humano.

A lo largo de este reporte, lo invitamos a unirse a nuestro Eko, un eco que le apuesta a producir bajo el esquema de economía circular y que genera cero desperdicio en los procesos, que es pasión por un mundo sostenible, que apoya los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y que nos permite contar una historia positiva, no solo de rentabilidad, sino de sostenibilidad y responsabilidad.

Álvaro Hincapié Vélez
Presidente Enka



NUESTRO INFORME

La sostenibilidad, como elemento fundamental de la estrategia de la organización, nos ha permitido recuperar millones de botellas de PET en todo el país para transformarlas en materias primas de alto valor agregado utilizando tecnología de punta en reciclaje, logrando cerrar completamente el ciclo de estas y ofrecer a los clientes una solución integral para el manejo de sus envases y empaques.

En este informe, usando como referencia los estándares del Global Reporting Initiative (GRI), queremos compartir con los grupos de interés las iniciativas que hemos implementado durante el año 2019 en responsabilidad ambiental, económica y social, e invitarlos a Unirse a nuestro Eko, que es pasión por el cuidado del planeta.



Logramos cerrar completamente el ciclo de las botellas de PET y ofrecemos a los clientes una solución integral para el manejo de sus envases y empaques



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

Enka está comprometida con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) adoptados por la Organización de las Naciones Unidas, los cuales buscan poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para el año 2030.

De los diecisiete ODS, hemos identificado cinco objetivos en los que la compañía realiza su contribución de forma más significativa, y a lo largo de este documento se presentarán los principales logros en cada uno de ellos.



ANÁLISIS DE MATERIALIDAD Y GRUPOS DE INTERÉS

(102-40) (102-46) (102-47)

ASUNTOS MATERIALES

PRIORIDAD ALTA

- 1 Ética y gobierno corporativo
- 2 Gestión de la innovación
- 3 Economía circular
- 4 Gestión de riesgos
- 5 Estrategia corporativa
- 6 Gestión con clientes

PRIORIDAD MEDIA

- 7 Gestión de proveedores
- 8 Reporte corporativo
- 9 Responsabilidad ambiental
- 10 Seguridad y salud en el trabajo
- 11 Relacionamiento con comunidades
- 12 Gestión de la calidad
- 13 Relacionamiento con Gobierno y ONG
- 14 Gestión del talento humano
- 15 Derechos humanos

GRUPOS DE INTERÉS



CLIENTES



TRABAJADORES



COMUNIDAD



ACCIONISTAS



GOBIERNO



PROVEEDORES



ENTIDADES
FINANCIERAS



GREMIOS Y
ASOCIACIONES





ÚNETE A MI
SUEÑO

enka

En este capítulo se describe la estrategia de Enka, su propuesta de valor en los principales mercados y los logros más relevantes en cuanto a resultados, proyectos y nuevos productos. Se presenta la estructura de gobierno corporativo, el sistema de gestión de riesgos estratégicos y de proveedores, y se informa a los grupos de interés las perspectivas de la empresa, invitándolos a compartir su visión de futuro a través de un crecimiento sostenible.

ODS



ASUNTOS MATERIALES

- Estrategia corporativa
- Gestión de la innovación
- Ética y gobierno corporativo
- Gestión de riesgos
- Gestión de proveedores

RESULTADOS

253%
CRECIMIENTO
UTILIDAD NETA

12,7%
CRECIMIENTO
EBITDA

-2.1%
CRECIMIENTO
EN VENTAS

45%
PORCENTAJE DE
EXPORTACIONES

PROPÓSITOS

- Velar por un crecimiento rentable y sostenible
- Continuar creciendo en negocios de reciclaje y valor agregado
- Continuar fortaleciendo la diversificación de mercados

7.8%
PORCENTAJE
VENTAS QUE
PROVIENEN DE
PRODUCTOS
NUEVOS
(Inn2)

1.1%
INVERSIÓN TOTAL
EN INNOVACIÓN
COMO % DE
VENTAS
(Inn1)



ESTRATEGIA CORPORATIVA

(103-1) (103-2) (103-3)



NUESTRO NEGOCIO

(102-2) (102-6) (102-7)

Enka es una empresa colombiana con 55 años de experiencia en el mercado, enfocada en sostenibilidad, innovación y alta ingeniería, que exporta a más de 18 países.

Somos líderes en el reciclaje de PET en Colombia, con la planta más grande de Suramérica y la mayor red de captación de botellas del país, y aliados de las principales marcas de bebidas en el mundo. Además, nos reconocen como un importante proveedor de lona para llantas en América, con relaciones comerciales con los grandes fabricantes globales, y el primer productor nacional de filamentos y fibras sintéticas del país, con un enfoque exportador en prendas de alto valor agregado.

Trabajamos arduamente para lograr un crecimiento rentable y sostenible transformando lo ordinario en extraordinario, convirtiendo materias primas básicas y residuos posconsumo en productos valorados por nuestros clientes.

Aspiramos a ser un referente en América en la fabricación de productos sostenibles, mediante la aplicación de los mejores estándares de calidad y tecnología de punta, con empleados felices, competentes y comprometidos. Para lograr este objetivo, son fundamentales el posicionamiento en el exterior, el fortalecimiento de competencias y procesos internos, la eficiencia operacional, el desarrollo humano y el relacionamiento con los distintos grupos de interés.

Contamos con un portafolio diversificado de productos, clientes y mercados, el cual nos reduce la exposición al riesgo de mercado. Conocemos en profundidad las necesidades de una amplia variedad de sectores económicos, lo que nos permite desarrollar productos a la medida y construir relaciones de largo plazo.

Comercialmente, tenemos dos grandes unidades de negocio:

NEGOCIOS
VERDES

NEGOCIOS
TEXTILES E
INDUSTRIALES



NEGOCIOS VERDES

Ofrece soluciones para fortalecer las estrategias de responsabilidad ambiental con nuestros compradores por medio de la recuperación de botellas de PET posconsumo, fomentando prácticas responsables en toda la cadena de abastecimiento.

eko
PET

Resina apta para la fabricación de envases en contacto con alimentos, aprobada por FDA, EFSA, Invima y las marcas más importantes de bebidas en Colombia y el mundo



eko
Poliolefinas

Resinas de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) y Polipropileno (PP) producidas a partir del reciclaje de tapas y etiquetas de las botellas, usadas principalmente para el mercado de productos plásticos



eko
Fibras

Fibras de poliéster usadas para la elaboración de no-tejidos técnicos, guatas, rellenos y textiles amigables con el medio ambiente



eko
Filamentos

Microfibras utilizadas en la producción de tejidos de punto y plano, que permiten a nuestros clientes fabricar prendas de altísima calidad, aprovechando sus condiciones especiales de tacto, confort y posibilidades de color



NEGOCIOS TEXTILES E INDUSTRIALES

Productos fabricados a partir de materias primas de la cadena petroquímica, nylon y poliéster, los cuales son diseñados para ofrecer atributos funcionales a los productos finales, respaldados por un sistema de calidad altamente confiable y un servicio técnico cercano y especializado.

Hilos industriales

Contamos con un amplio portafolio de lonas para llantas de nylon 6 y 6.6, desarrolladas a la medida de las necesidades de las principales llanteras del mundo. También ofrecemos hilos y cuerdas de alta tenacidad de nylon 6, utilizados para aplicaciones industriales especializadas como redes, cordeles, tejidos angostos, hilos de costura, además de otros usos



Filamentos textiles

Elaboramos filamentos de nylon bajo la marca Kaylon®, de poliéster bajo la marca Corlen®, y sus mezclas (Jaspe), los cuales permiten a los clientes desarrollar prendas innovadoras que aportan versatilidad, confort y alto desempeño



Resinas

Resinas de PET y de nylon 6 usadas principalmente en las industrias de envases, inyección y moldeo de partes, recubrimiento de cables y soplado de películas, entre otros



ENKA EN CIFRAS

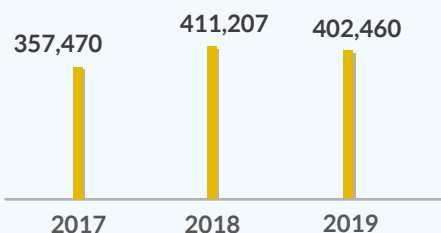
(102-7)



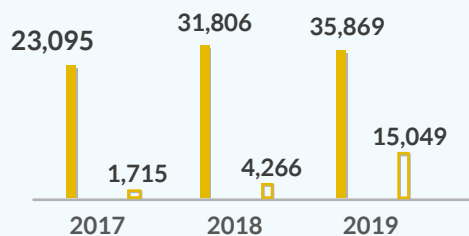
+ FINANCIERAS

(Fin1) (Fin2) (Fin3)

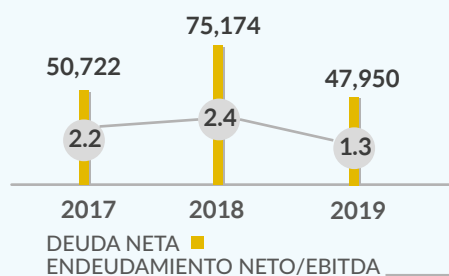
INGRESOS OPERACIONALES (millones de pesos)



EBITDA ■ / UTILIDAD NETA □ (millones de pesos)



ENDEUDAMIENTO NETO (millones de pesos)

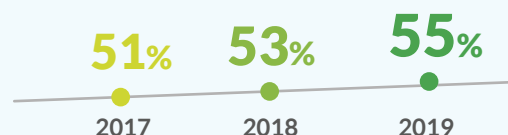


+ AMBIENTALES

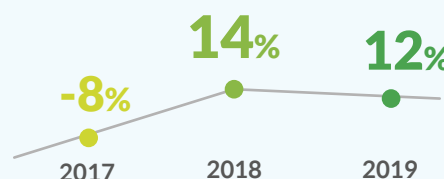
Millones de botellas de PET recuperadas



Productos elaborados con materias primas recicladas (% de ventas)



Aumento anual recuperación de botellas de PET

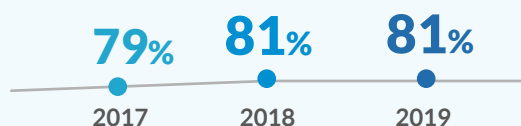


+ SOCIAL

Generación de empleos directos



Porcentaje de empleados de municipios vecinos (% de personas)



GENERAMOS VALOR

(201-1)

Valor generado asociado a ingresos (millones de pesos)

2017 **\$357,470**

2018 **\$411,207**

2019 **\$402,460**

Salarios y beneficios para empleados (millones de pesos)

2017 **\$50,371**

2018 **\$53,337**

2019 **\$56,170**

Pagos a proveedores de capital (millones de pesos)

2017 **\$4,208**

2018 **\$4,007**

2019 **\$4,057**

Pagos al Gobierno nacional y municipal (millones de pesos)

2017 **\$5,358**

2018 **\$5,166**

2019 **\$4,004**

Inversiones en la comunidad (millones de pesos)

2017 **\$75**

2018 **\$67**

2019 **\$61**



GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

(103-1) (103-2) (103-3)

Entendemos la innovación como la búsqueda continua de diferentes formas de cumplir las expectativas de quienes se relacionan con nuestro negocio, abandonando aquellas ideas antiguas que no generan valor.

Esta hace parte de la cultura de Enka, permitiéndonos evolucionar continuamente para adecuarnos a los cambios del mercado y avanzar hacia el cumplimiento de los objetivos estratégicos.

NUEVOS PRODUCTOS

(102-6)

En 2019

las ventas de nuevos productos representaron:

(Inn2)

7,8%

de los ingresos
totales de la
compañía

75%

dirigidas al
desarrollo de
mercados de
exportación



PRINCIPALES INNOVACIONES

NEGOCIOS VERDES

Lanzamos EKO® Poliolefinas con aditivos y colores especiales para aplicaciones como inyección y extrusión de piezas y geomallas



Desarrollamos las EKO®Fibras Ultrasuaves, que generan la sensación de pluma natural y son utilizadas principalmente en la fabricación de productos textiles para el hogar



Homologamos nuestra lona para llantas en uno de los principales fabricantes en EEUU para aplicaciones industriales y especiales (carros de golf, cuatrimotos, cortacéspedes, entre otros)



Incursionamos en el mercado de llantas de bicicletas en Argentina



NEGOCIOS TEXTILES E INDUSTRIALES

Presentamos hilos texturizados de alta tenacidad para la protección de mangueras hidráulicas usadas en maquinaria pesada



Abrimos un nuevo mercado en el sector automotriz para el uso de los hilos de alta tenacidad en tapicería de automóviles



Elaboramos un hilo para la fabricación de redes de pesca y seguridad en Brasil



Desarrollamos un hilo de poliéster texturizado por aire para aplicaciones de denim



PROCESOS INTERNOS

A través del **Programa de Mejoramiento Continuo Action Plan** promovemos la implementación de iniciativas que generen disminución en costos o gastos de operación.

En **2019**
logramos
ahorros
estimados en

\$3,800
MILLONES

60
INICIATIVAS

- Aprovechamiento de desperdicios de reciclaje
- Eficiencia energética
- Recuperación de equipos electrónicos
- Mejoramiento del factor de servicio de procesos claves

INVERSIÓN EN INNOVACIÓN

(Inn1)

Comprende los gastos asociados a las áreas que gestionan el desarrollo de nuevos productos y las inversiones en equipos y proyectos necesarios para hacerlos realidad.

A continuación presentamos las inversiones como porcentaje de las ventas totales del año 2019:

Gestión de la innovación (millones de pesos)

2017	\$853	0.2%
2018	\$1,027	0.2%
2019	\$1,005	0.2%

Proyectos de innovación (millones de pesos)

2017	\$754	2.0%
2018	\$11,547	2.8%
2019	\$17,889	4.4%

Inversión total en innovación (millones de pesos)

2017	\$1,606	0.4%
2018	\$12,574	3.1%
2019	\$18,895	4.7%



PROYECTOS IMPLEMENTADOS

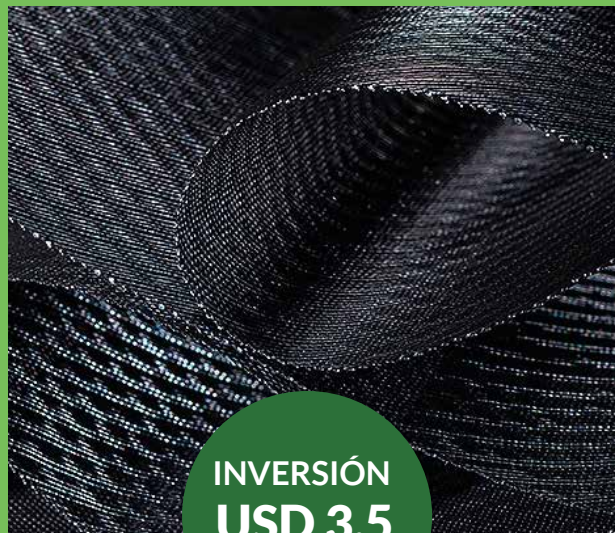
A continuación se describen los principales avances en la consolidación de las inversiones más recientes:

RECICLAJE DE POLIOLEFINAS

Con una inversión de USD 3.5 millones, Enka incursionó en la recuperación de otros materiales (polietileno y polipropileno) por medio de la transformación de los subproductos del proceso de recuperación del PET (tapas y etiquetas) en productos amigables con el planeta y con altos estándares de calidad para el sector plástico.

Luego de su primer año de operación, en el cuarto trimestre las ventas alcanzaron el volumen de la generación de tapas y etiquetas de nuestras plantas de reciclaje actuales, logrando el objetivo que nos habíamos trazado para 2019.

Además, firmamos una alianza con DOW, uno de los líderes mundiales en innovación de materiales, para desarrollar materias primas sostenibles para la industria de plásticos flexibles. Con esta alianza esperamos incrementar el valor agregado y la rentabilidad, buscando hacer viable el crecimiento futuro de este negocio, replicando en otros materiales la experiencia lograda en el reciclaje de PET.



**INVERSIÓN
USD 3.5
MILLONES**

MODERNIZACIÓN FIBRAS

Invertimos cerca de USD 6 millones en la actualización de la planta de producción de EKO®Fibras con la asesoría de la empresa líder mundial en esta tecnología, con el fin de complementar la oferta de soluciones responsables para la industria con nuevas fibras de alta calidad y funcionalidad.

El proyecto entró en operación en el tercer trimestre de 2019, de acuerdo con lo planeado. Inicialmente se mejoraron y homologaron con éxito todos los productos del portafolio actual y luego continuarán los desarrollos de otras fibras y aplicaciones especiales.



**INVERSIÓN
USD 6
MILLONES**



NUEVOS PROYECTOS

La búsqueda permanente de diferentes oportunidades de negocio, nos impulsa a realizar inversiones que garanticen el crecimiento rentable de la organización. Este año se aprobaron algunas que fortalecerán la estrategia de sostenibilidad y valor agregado:

SEGUNDA PLANTA DE RECICLAJE DE PET B2B

Este proyecto tendrá una capacidad de 24.000 toneladas anuales y se espera que entre en operación en 2022. Con esta inversión, Enka se convierte en una de las mayores plantas de PET Botella-a-Botella en el mundo, al alcanzar una capacidad total de 42.000 toneladas de EKO®PET al año.

Además, duplicaremos los niveles de recolección, pasando a 63.500 toneladas anuales de botellas posconsumo, lo que mejorará significativamente las tasas de reciclaje en Colombia e incrementará los beneficios para el medio ambiente y el sector reciclador.

Si bien el valor total del proyecto asciende a USD 40 millones, al ser ubicada en la planta actual de Enka se aprovechará una unidad de poscondensación existente y se lograrán importantes sinergias en terrenos, edificaciones y servicios industriales, lo que permite disminuir la inversión de forma significativa a cerca de USD 28 millones.

eko
PET

CAPACIDAD
42.000
toneladas anuales

2022
INICIO OPERACIÓN



Mejora significativa en las tasas de reciclaje en Colombia e incremento de los beneficios para el medio ambiente y el sector reciclador



HILO TÉCNICO TEXTURIZADO POR AIRE

Con una inversión alrededor de USD 1 millón y una capacidad de 800 toneladas anualmente, la compañía pondrá en operación una línea para la producción de hilos técnicos texturizados por aire, con lo cual podrá acceder a nichos de mercado que requieren hilos de nylon de alta tenacidad con acabados especiales.

Se espera que esta iniciativa entre en operación en el primer semestre del año 2020; actualmente tenemos compromisos de compra de un importante cliente en Estados Unidos.



CAPACIDAD
800
toneladas anuales

INVERSIÓN
USD 1
MILLÓN

2020
INICIO OPERACIÓN




ÉTICA Y GOBIERNO CORPORATIVO

(103-1) (103-2) (103-3)

Somos conscientes de la responsabilidad que tenemos con los grupos de interés y, por tal motivo, adoptamos las principales recomendaciones de buen gobierno corporativo, buscando proteger los derechos de todas las partes interesadas en la compañía y fortalecer una cultura de comportamiento ético y de un profundo respeto por la Ley.

Nuestro Código de Buen Gobierno protege los derechos de los inversionistas, otros terceros que tienen intereses en la organización, la estructura de la administración, el gobierno de la sociedad, el manejo de la información y los conflictos de interés. Por su parte, el Código de Conducta define los principios y las reglas de actuación de los directivos y empleados mediante la promoción de los principios y valores corporativos. (102-16)

Contamos con una oficina de atención al inversionista que se encarga del cumplimiento de las obligaciones estipuladas por la Superintendencia Financiera de Colombia, que incluye, entre otras, la publicación periódica de información financiera y relevante para el mercado de valores y la atención de las solicitudes actuales y potenciales.

Desde 2013 compartimos los principios del Pacto Global de la Organización de las Naciones Unidas, con el convencimiento de que la acción coordinada entre el sector privado, el sector público y la sociedad civil contribuye a que las comunidades sean más prósperas, incluyentes y equitativas. Desde su estrategia corporativa, la empresa busca contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible promoviendo, el crecimiento económico sostenible, el trabajo decente, la economía circular y el consumo responsable, así como otros aspectos. (102-16)



JUNTA DIRECTIVA

(102-18)

Se compone de siete miembros, de los cuales al menos dos deben ser independientes. Esta fue elegida por la Asamblea General de Accionistas para el período 2019 – 2021.



- Jean Pierre Serani Toro
Presidente de la Junta Directiva
- Ana María Giraldo Mira
- Alejandro Sanín Campillo
- Carla Ángela Podestá Correa
- Diego Andrés Restrepo Rada
- Darío Gutiérrez Cuartas (Miembro independiente)
Vicepresidente de la Junta Directiva
- Rafael Posada Peláez (Miembro independiente)

La Junta Directiva cuenta con el apoyo de los siguientes comités:

COMITÉ DE AUDITORÍA



Apoya en la supervisión de la efectividad de los sistemas contables, financieros y de control interno de la Sociedad. Está conformado por tres miembros de la Junta Directiva, incluyendo los independientes.

- Darío Gutiérrez Cuartas
Presidente del Comité de Auditoría
- Rafael Posada Peláez
- Carla Ángela Podestá Correa

COMITÉ DE REMUNERACIÓN



Apoya en el diseño, el seguimiento y la evaluación del sistema de remuneración de los empleados que ocupan cargos con alto impacto en los resultados de la compañía.

- Ana María Giraldo Mira
Presidente del Comité de Remuneración
- Alejandro Sanín Campillo
- Rafael Posada Peláez

DIRECCIÓN GENERAL



- Álvaro Hincapié Vélez
Presidente
- Jorge Andrés Hurtado Uribe
Vicepresidente administrativo y financiero
- Álvaro Restrepo Ochoa
Vicepresidente de Producción
- Jorge Andrés López de Mesa Molina
Vicepresidente de Ventas
- Germán Darío Gómez Echeverri
Gerente de Gestión Humana

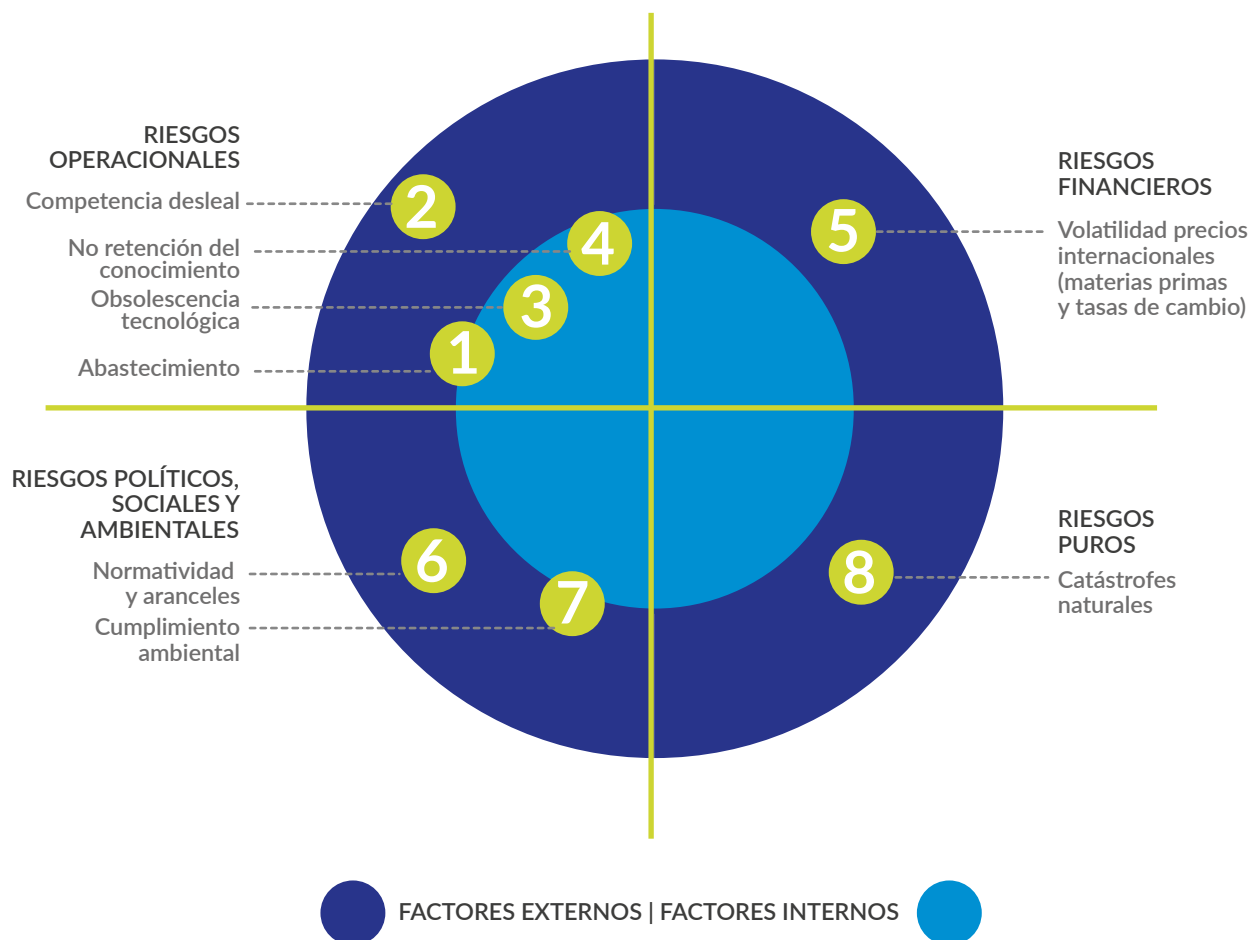


GESTIÓN DE RIESGOS

(103-1) (103-2) (103-3) (102-11)

Enka cuenta con una matriz que incluye aquellas situaciones que pueden influir de forma más relevante sobre los resultados de su estrategia corporativa. A partir de esta, la compañía define objetivos y mecanismos de mitigación, buscando reducir la probabilidad de ocurrencia o disminuir su impacto negativo en caso de presentarse.

(Riesgos 1)



GESTIÓN DE PROVEEDORES

(102-9) (103-1) (103-2) (103-3)

Consideramos a nuestros proveedores como aliados estratégicos y, por lo tanto, promovemos la implementación de buenas prácticas que garanticen el desarrollo de los negocios compartidos. Participamos en proyectos conjuntos en los que podemos brindarles asesoría técnica y fortalecer los lazos comerciales.

Evaluamos periódicamente su compromiso con la sostenibilidad, sus sistemas de gestión y la calidad de sus productos y servicios, así como el respeto por los derechos humanos establecidos por la ONU.

En 2019 Enka fue calificada como Operador Económico Autorizado (OEA), tanto en importaciones como en exportaciones, por parte de la DIAN. Al ser una empresa altamente integrada con el comercio mundial, esta calificación es fundamental por el reconocimiento internacional que se concede solo a las organizaciones que demuestran tener prácticas seguras en sus operaciones de comercio exterior y que cuentan con un claro compromiso de prevenir actividades ilícitas.

En 2019 Enka fue calificada como
Operador Económico Autorizado (OEA)
tanto en importaciones como en
exportaciones por parte de la DIAN



**Operador
Económico
Autorizado**
COLOMBIA

Número de proveedores en el exterior

2017	131	12%
2018	192	13%
2019	173	15%

Número de proveedores nacionales (Prov1)

2017	895	88%
2018	1.280	87%
2019	1.016	85%

Número total de proveedores

2017	1.116
2018	1.472
2019	1.189



A photograph of children participating in a recycling activity in a park. A young boy in the foreground, wearing a red and blue striped shirt and blue boots with white stars, is pouring water from a clear plastic bottle into a green recycling bin. The bin has a large white recycling symbol on it. In the background, other children are visible, including a girl in a white dress and another in blue polka-dot overalls. The scene is set in a grassy area with trees in the background.

ÚNETE A MI
eko®

enka

Vivimos en un mundo en constante evolución, donde el crecimiento poblacional, los cambios demográficos y los nuevos hábitos de consumo generan un mayor uso de envases y empaques. En este sentido, Enka los invita a conocer su Eko, una iniciativa que promueve la economía circular cerrando completamente el ciclo de las botellas de PET, ofreciendo una solución transformadora y responsable con el cuidado del planeta y un ejemplo de sensibilización en cultura del reciclaje.

ODS



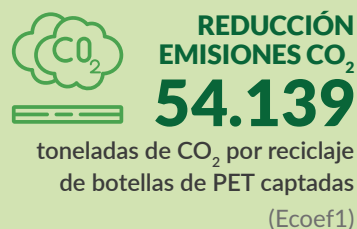
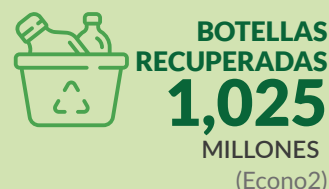
ASUNTOS MATERIALES

- Economía circular

PROPÓSITOS

- Iniciar el montaje de la nueva planta de reciclaje de PET Botella-a-Botella
- Certificar bonos de carbono por proyectos de reciclaje de PET
- Apoyar iniciativas que promuevan el reciclaje y los planes de gestión de residuos

RESULTADOS



ECONOMÍA CIRCULAR

(103-1) (103-2) (103-3)

En Enka fabricamos productos sostenibles e innovadores bajo el sistema de economía circular, orientándonos al cierre de ciclos por medio de la recuperación de botellas de PET, sus tapas y etiquetas, para reducir considerablemente los residuos de este material y fomentar prácticas responsables en la sociedad colombiana.

La recolección de estos envases, a través de nuestra filial Eko Red, y su transformación en las plantas de reciclaje nos permite ofrecer a los clientes una alternativa diferente para sus marcas. En 2019 el 55 % de los productos de Enka fueron elaborados a partir de materias primas recicladas, un porcentaje que ha venido incrementándose en los últimos años.

Con estas plantas de reciclaje hemos implementado medidas que contribuyen positivamente al cambio climático y que se traducen en ahorros energéticos y de emisiones de CO₂, comparado con la fabricación de productos a partir de insumos vírgenes.



En 2019
55%

de los productos de Enka
fueron elaborados a partir de
materias primas recicladas

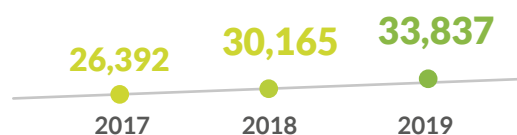


(Econo1) (Econo2) (Econo3) (Ecoef1)

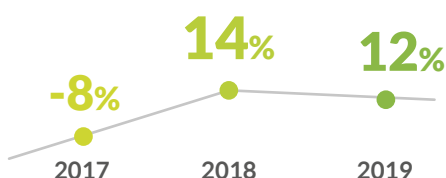
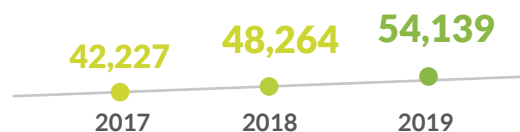
Millones de botellas de PET recuperadas



Captación de botellas de PET (toneladas)



Aumento anual recuperación de botellas de PET

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

Aprovechamiento de residuos y subproductos de los procesos en las plantas de reciclaje de PET (toneladas)



* El aprovechamiento de residuos y subproductos del reciclaje de PET disminuye en 2019 por mejoras en el factor de conversión de los procesos, reduciendo el porcentaje de residuos en nuestras plantas de producción.

Transformamos lo ordinario
en productos
EXTRAORDINARIOS



Como líderes de reciclaje de PET en Colombia, estamos comprometidos con la búsqueda de soluciones sostenibles que permitan que otros residuos puedan reincorporarse a ciclos de fabricación de productos novedosos.

Este año avanzamos en la consolidación de un nuevo proyecto de recuperación de tapas y etiquetas provenientes de botellas de PET posconsumo, mediante el desarrollo de EKO®Poliolefinas para diferentes aplicaciones de productos plásticos.

Con la aprobación de la inversión para la segunda planta de producción de EKO®PET para uso en envases en contacto con alimentos, lograremos multiplicar los beneficios para el medio ambiente y el sector reciclador, entre los cuales destacamos:



6 SE RECUPERARÁN
MILLONES
de botellas al día

Ahorro anual de energía
equivalente al consumo de
600.000
HOGARES
comparable a tener una ciudad
como Cali apagada todo el año



REDUCCIÓN
EMISIONES CO₂
72%

equivale a

RETIRAR PERMANENTEMENTE
21.000
vehículos de las calles

Se generarán mayores
beneficios económicos para
+20.000
RECICLADORES

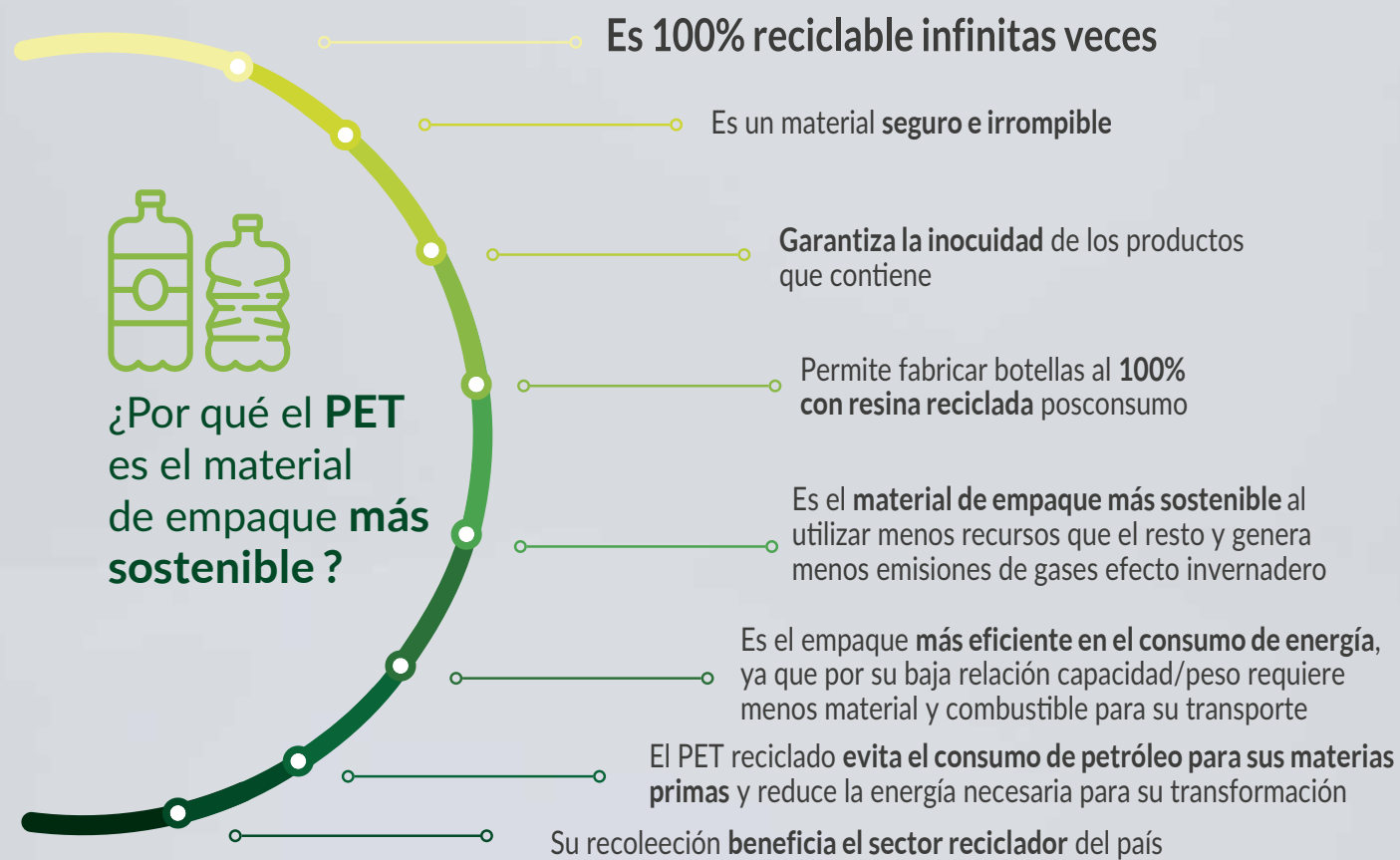
con

INGRESOS ANUALES
+100,000
MILLONES
por compra de
botellas posconsumo

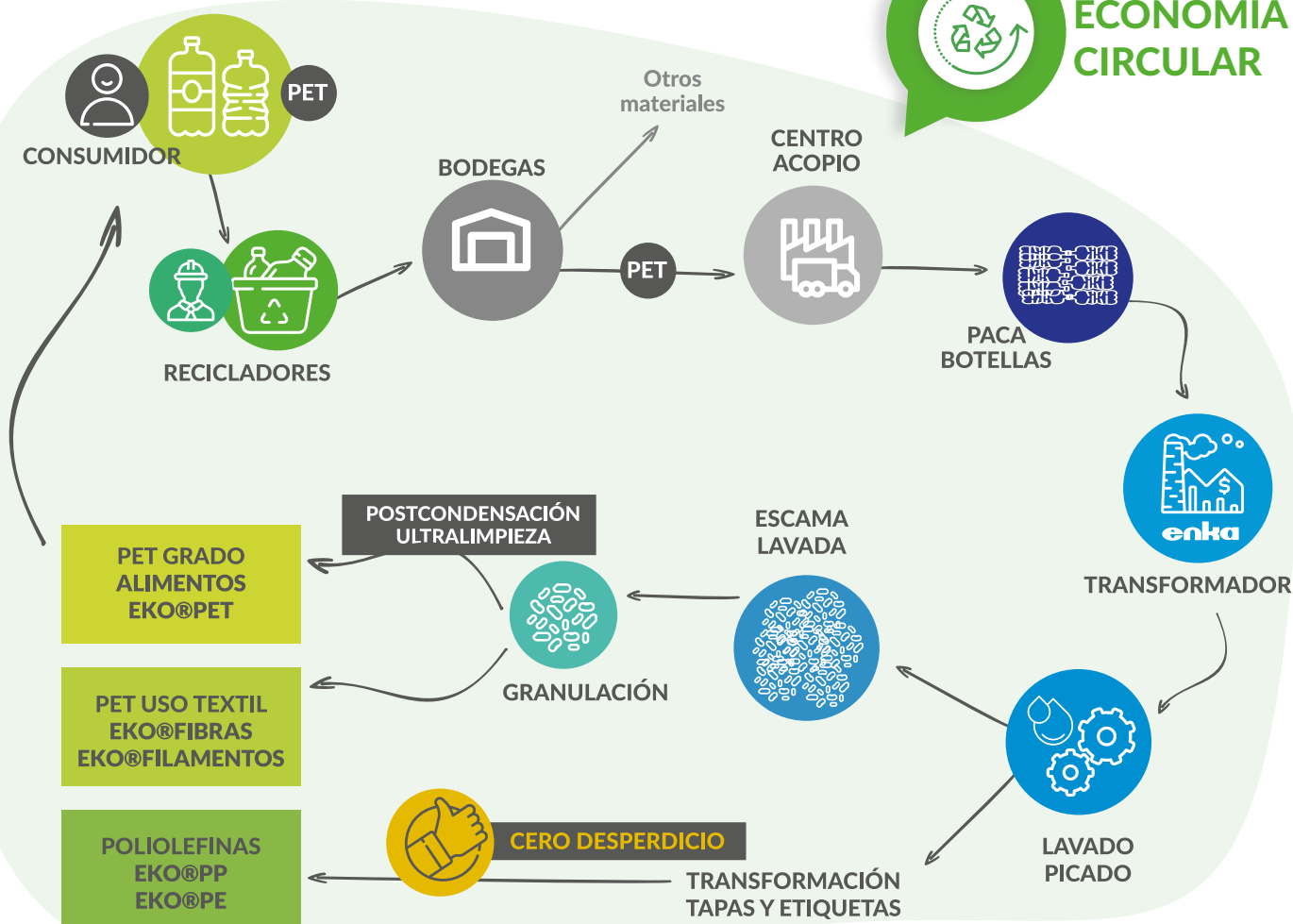


TRANSFORMACIÓN DE BOTELLAS

Hace más de diez años, Enka definió la sostenibilidad como uno de sus pilares estratégicos. Hoy hemos logrado consolidarnos como líderes en reciclaje de PET en Colombia y ser un referente de mejores prácticas en la industria, con la mayor red de recolección de envases posconsumo en todo el país.



PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DEL PET



CERTIFICACIÓN DE BONOS DE CO₂

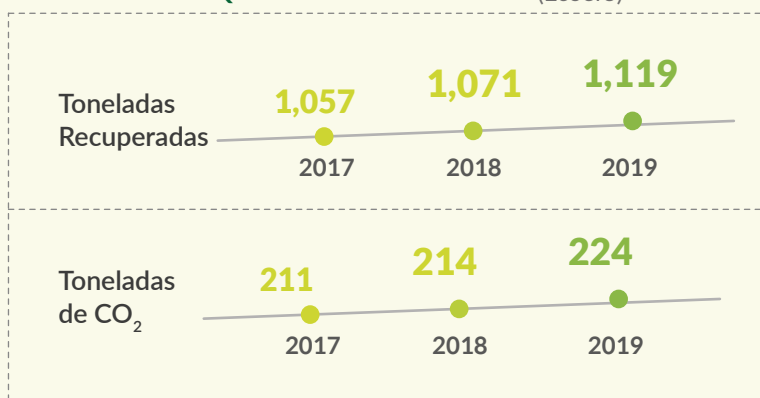


Uno de los principales beneficios de las plantas de reciclaje de PET es el ahorro de emisiones de CO₂, en comparación con la producción de materias primas derivadas del petróleo. Por tal razón, iniciamos el proceso para certificarlas ante las Naciones Unidas buscando obtener la autorización para emitir bonos de carbono, los cuales podrán ser comercializados en el mercado regulado o ser utilizados en Colombia para compensar el pago del impuesto al carbono por el consumo de combustibles fósiles líquidos. Esperamos finalizar este proceso en el año 2020.

RECICLAJE QUÍMICO DE NYLON

Con este proceso se logra extender el ciclo de vida de los residuos y desperdicios de nylon para fabricar nuevamente hilos técnicos y lona para llantas, aportando un gran beneficio ambiental en la disminución de los gases efecto invernadero y en la contaminación de ríos y suelos.

REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO₂ (TONELADAS) POR RECICLAJE QUÍMICO AL AÑO (Ecoef3)



PROMOCIÓN DEL RECICLAJE



Promovemos el cuidado del planeta, la conservación y la limpieza del país y sus playas educando a las nuevas generaciones sobre la importancia de la separación en la fuente y el reciclaje, evitando así que las botellas lleguen a ríos, mares y océanos.

Durante 2019, en compañía de nuestra filial Eko Red, encargada de la recolección de envases de PET posconsumo en Colombia, y Recimed, una cooperativa que trabaja para mejorar la logística de recolección y las condiciones de trabajo de los recolectores, apoyamos y asesoramos diferentes asociaciones en Medellín y la Costa Caribe, porque estamos convencidos del fortalecimiento y la formalización de este nuevo sector.



En una alianza sin precedentes, llamada “Movimiento Re”, nos unimos a los principales productores de bebidas del país, Bavaria, The Coca-Cola Company, Coca-Cola FEMSA, PepsiCo, y Postobón, a los gestores, Eko Red y Recimed, y a los recicladores, para aumentar el aprovechamiento de las botellas de PET en Colombia, promover la cultura ciudadana de separación en la fuente y fortalecer a los recuperadores ambientales y sus asociaciones.

El proyecto se inició en la Costa Caribe con el objetivo de mejorar sus niveles de recolección en un 30% y en el futuro será replicado en otras zonas del país.



Desarrollamos la campaña “Dale vida a la botella”, en Santa Marta, en unión con Eko Red y Postobón, para reducir la cantidad de estos recipientes que llegan a los océanos, fortalecer las asociaciones de recuperadores, acompañar a las pequeñas empresas que se están formando y promover la cultura de reciclaje en la zona.

De la mano de la Alcaldía de Barranquilla, la Secretaría de Salud Pública y el Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde, se unen Eko Red, Tetra Pak® y Carvajal Empaques para lanzar la iniciativa “Recuperando avanza”, que tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de los recicladores formalizados a través de capacitaciones sobre Viviendas Saludables, al igual que fomentar el aprovechamiento de botellas de PET, vasos desechables, empaques plásticos, pitillos y Tetra Pak®.





Este año invitamos a niños, jóvenes y adultos a hacer parte de nuestra causa

Únete a mi Eko

Como uno de los programas bandera del reciclaje, participamos por primera vez en el Festival Buen Comienzo de la Alcaldía de Medellín, que contó con la asistencia 118.000 personas y tuvo como tema principal "La revolución creativa de los niños"; con esto se motivó a las personas a crear por medio de la diversión y la imaginación, buscando soluciones extraordinarias para los retos que tenemos como sociedad en asuntos como la sostenibilidad y la separación en la fuente.

(Reciclaje1)

Festival Buen Comienzo
Alcaldía de Medellín

118.000
ASISTENTES

Durante nuestra participación en este evento, por medio del FELICIBOT, un juego didáctico en forma de robot, invitamos a los niños a separar correctamente los envases de PET para convertirlos, por medio de innovación y tecnología, en productos extraordinarios. Este evento fue replicado en la fiesta de Navidad para las familias de Enka en la que participaron cerca de 500 personas.



FELICIBOT

Juego didáctico que invita a los niños a separar correctamente los envases de PET



ÚNETE A MI EKO REDES SOCIALES

Continuamos contagiando a los niños y jóvenes sobre la importancia de esta práctica, a través de nuestra causa en redes sociales "Únete a mi Eko" y de reconocidos influenciadores en temas de sostenibilidad.



83.500
SEGUIDORES



7.800
SEGUIDORES



Otras acciones para la promoción del reciclaje:

- Comprometidos con las nuevas generaciones, en 2019 llevamos nuestra Ekotienda al Colegio San José de La Salle (Envigado), Nuestra Señora de la Presentación, Nuestra Señora del Rosario y Preescolar Comfama (Girardota) y al Día de la Familia de Coca Cola (Bogotá), generando cultura de reciclaje en más de 7.300 personas.
- Participamos en la campaña “Think Blue”, realizada en las tiendas Americanino de 22 ciudades del país, por medio de la cual se promocionó el reciclaje de envases de PET y el uso de prendas amigables con el medio ambiente.
- Patrocinamos el primer Festival de Movilidad Sostenible “Wai Fest” realizado en Medellín, que busca promover acciones sostenibles en beneficio de nuestra ciudad. Durante este evento entregamos chaquetas fabricadas a partir de botellas de PET como una muestra de lo que podemos hacer si disponemos bien este material que es reciclable infinitas veces.
- Hicimos presencia en diferentes foros, seminarios y visitas que buscan destacar los buenos hábitos sostenibles de las empresas y casos de éxito en economía circular.
- De la mano de Eko Red y con el apoyo de los recicladores, realizamos acompañamiento a las diferentes actividades de limpieza llevadas a cabo en Cartagena, Barranquilla, Santa Marta y Riohacha, en torno al Día mundial de la limpieza.
- Para reiterar el compromiso que tenemos con las comunidades que impactamos cada día con nuestra gestión, entregamos tres parques infantiles elaborados con material reciclado, en los municipios de Barbosa, Girardota y Riohacha.



EKOTIENDA

Cultura de reciclaje para
+ 7.300 personas



RESPONSABILIDAD EXTENDIDA DEL PRODUCTOR

Por medio de la Resolución 1407 de 2018, el Gobierno Nacional reglamentó la gestión ambiental de los residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal, para promover el aprovechamiento, la innovación y el ecodiseño.

La norma exige metas incrementales que empiezan en 10% en 2021 y alcanzan el 30% en 2030; además, promueve que los productores se responsabilicen de la mano de los demás actores, de la recolección y aprovechamiento de los envases y empaques posconsumo.



PLANES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Como transformadores de botellas de PET posconsumo y con el fin de incrementar los niveles de aprovechamiento en el país y dar una solución sostenible a los clientes, Enka hace parte de dos proyectos piloto de gestión:



RED RECICLO

Es una estrategia colectiva de responsabilidad extendida del productor, liderada por CEMPRE y enfocada en el fortalecimiento de las cadenas de suministro de materiales. Esta iniciativa cuenta con la participación de ocho empresas productoras, entre ellas las dos principales embotelladoras de bebidas, y ocho transformadores que buscan fortalecer la cadena de reciclaje e ir más allá de las metas de recolección establecidas por la norma.



VISIÓN 30|30

Es un plan liderado por la ANDI, por medio del cual más de 140 empresas de 19 sectores productivos avanzarán en la gestión de envases y empaques en Colombia, con acciones de reciclaje, reúso y reducción, además de la promoción de prácticas de eco-diseño, desarrollo de nuevos modelos de negocio e incremento gradual de las tasas de aprovechamiento de los materiales que se puedan recuperar.

Además, como transformadores de la cadena de recuperación del PET, venimos trabajando con diferentes entidades del Gobierno dando a conocer los beneficios y las oportunidades que este tipo de iniciativas sostenibles representan para el país.



A group of hands, likely belonging to children, are cupped together in a circle, holding a small green seedling. The seedling is growing out of a small, biodegradable pot made of recycled paper or cardboard. The background is a solid green color.

ÚNETE A MI
COMPROMISO

enka

El enfoque en sostenibilidad y reciclaje de PET requiere un sistema de gestión de la calidad seguro y una atención especializada a los clientes. Implica también un compromiso de Enka con el medio ambiente y el uso racional de los recursos naturales, al igual que con el desarrollo de sus comunidades de influencia, dignificando la labor del reciclador.

ODS



ASUNTOS MATERIALES

- Relacionamiento con comunidades
- Gestión de calidad
- Gestión con clientes
- Responsabilidad ambiental

PROPÓSITOS

- Mantener los valores de las emisiones de material particulado (PM10) inferiores al 50 % del estándar definido por la resolución 909
- Conservar los indicadores de satisfacción del cliente por encima del 96 %
- Fortalecer los programas que buscan concientizar a la comunidad sobre el cuidado del medio ambiente a través del reciclaje

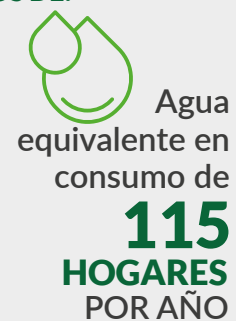
RESULTADOS



INVERSIÓN EN PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA COMUNIDAD



AHORROS DE:



RELACIONAMIENTO CON COMUNIDADES

(103-1) (103-2) (103-3)



Ratificamos el compromiso que tenemos con la sociedad a través de las acciones que realizamos con los recicladores del país. Valoramos su contribución al medio ambiente y admiramos su trabajo.

Por medio de nuestra filial Eko Red les brindamos acompañamiento como sector que crece y desarrollamos distintas actividades para dignificar su labor:

ekored

- Entregamos prensas móviles para las redes de recicladores más pequeñas en zonas rurales del país.
- Con el apoyo de Ministerio del Interior, PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo), Gobernación de San Andrés y Providencia y Acoplásticos, se puso en marcha el proyecto productivo en San Andrés con la inauguración de rutas de recolección y una bodega que permitirá generar empleo y albergar y disponer los residuos. A esta iniciativa se sumaron restaurantes y locales comerciales.
- Celebramos su día clásico en el Municipio de Girardota y algunas ciudades, con eventos en los que se desarrollaron campañas de salud e higiene oral y se entregaron obsequios.
- Contribuimos con la dotación de uniformes y elementos de protección personal para algunos recuperadores ambientales en el país.
- Realizamos reuniones con el propósito de capacitarlos y motivarlos en la formalización de su trabajo y dictamos charlas sobre el futuro de este sector en Colombia.



MUNICIPIO DE GIRARDOTA

La relación que tenemos con la comunidad nos ha permitido contribuir al crecimiento de nuestra zona de influencia, por medio de distintas iniciativas que desarrollamos con la activa participación de los habitantes. (Social2)

Invertimos alrededor de \$358 millones de pesos en actividades con la comunidad de Girardota y en programas de promoción y educación para el sector reciclador y las nuevas generaciones en todo el país, impactando a cerca de 240.000 personas.

(Social1)

INVERSIÓN EN PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA COMUNIDAD



358
MILLONES
DE PESOS



240.000
PERSONAS IMPACTADAS



- Charlas y talleres formativos para recicladores

- Celebración Día del Reciclador en Girardota

- Guardianes del Planeta: charlas para el cuidado del medio ambiente en las escuelas de las veredas

- Escuela de padres en instituciones educativas

- Enkomunidad, boletín impreso
- Capacitaciones para Juntas de Acción Comunal

- Novena de Navidad en barrios y veredas, en compañía de la Pastoral Social

- Día de la Madre, el Niño y Maratón Navideña, eventos con la Alcaldía de Girardota

- Mejoramiento de infraestructura de escuelas en barrios y veredas

- Trabajo articulado con la Corporación Pro Aburrá Norte



GESTIÓN DE LA CALIDAD

(103-1)(103-2) (103-3)

Todos nuestros procesos productivos están certificados bajo la norma ISO 9000 versión 2015; así completamos más de veinte años trabajando en la cultura de la calidad y del mejoramiento continuo.

CERTIFICACIONES

(Calidad1)



CS 330-1

ISO 9001:2015 es una norma internacional centrada en la gestión de la calidad con el fin de tener un sistema efectivo que le permita administrar y mejorar la satisfacción de los clientes en los productos o servicios suministrados.



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE

BASC (Business Anti-Smuggling Coalition o Coalición Empresarial Anticontrabando) es un programa de cooperación entre el sector privado y organismos nacionales y extranjeros, creado para fomentar un comercio internacional seguro.



Underwriters Laboratories

UL (Underwriters Laboratories) es una consultoría internacional que genera una certificación relacionada con la seguridad, validación, pruebas, inspección y auditoría para gránulos de poliamida.



Operador Económico Autorizado
COLOMBIA

OEA (Operador Económico Autorizado) es una acreditación global para probar el cumplimiento de ciertas medidas relacionadas con la seguridad y las buenas prácticas en la cadena de suministro internacional de mercancías. En Colombia este certificado es emitido por la DIAN para facilitar el comercio global como una alianza público-privada que constituye una herramienta para la seguridad de la cadena logística y alcanzar mejores niveles de competitividad en las empresas. Fue otorgado a Enka para la importación y exportación de productos.

Recibimos, por parte de la DIAN, la certificación como Operador Económico Autorizado (OEA), con la cual seremos reconocidos internacionalmente como una empresa con prácticas de comercio exterior seguras en nuestras operaciones de importaciones y exportaciones.





Nuestra resina EKO®PET apta para envases en contacto con alimentos, cuenta con certificaciones de:



Invima (Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos) es la agencia regulatoria nacional de vigilancia y control de carácter técnico científico, que trabaja para la protección de la salud individual y colectiva de los colombianos mediante la aplicación de las normas sanitarias asociadas al consumo y uso de alimentos. Fue otorgado para la producción de gránulo de EKO®PET.



FDA (Food and Drug Administration) es un certificado que emite la agencia del Gobierno de los Estados Unidos, responsable de la regulación de alimentos para garantizar la seguridad de los consumidores en ese país. Este fue otorgado para la producción de EKO®PET.



EFSA (European Food Safety Authority) es el certificado que emite la autoridad europea de seguridad alimentaria, el cual fue otorgado para los equipos de producción de EKO®PET.

Última tecnología que
permite fabricar botellas al
100% con resinas recicladas





GESTIÓN CON CLIENTES

(103-1)(103-2) (103-3)

Trabajamos para construir relaciones de confianza con nuestros clientes. En este sentido, ofrecemos productos con un servicio técnico especializado que los acompaña en sus procesos y nuevos desarrollos.

Durante 2019, participamos en ferias nacionales e internacionales especializadas como Colombiatex y Andinapack en Colombia y Techtextil en Estados Unidos. También asistimos a diferentes eventos del sector, como IDEA e IFAI en Estados Unidos e ITMA en Barcelona.

Buscando ser un aliado estratégico, en 2019 nos unimos a algunos de ellos para fortalecer el reciclaje en la Costa Caribe y trabajamos en la construcción de dos planes piloto para la gestión de envases y empaques que nos permitirán incrementar la recolección de botellas de PET en el país, formalizar más asociaciones de reciclaje y certificar la transformación de este material en productos novedosos.



RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

(102-11) (103-1) (103-2) (103-3)

CALIDAD DEL AIRE

En nuestras fuentes fijas contamos con equipos de última generación que reducen significativamente las emisiones (todos los contaminantes regulados por la legislación como MP, NO_x y SO₂) a valores muy inferiores a los permitidos por la norma.

AHORRO DE ENERGÍA

Con la implementación del Programa de Uso Eficiente y Racional de la Energía, la modernización de equipos, las inversiones en motores de alta eficiencia y el uso de iluminación de bajo consumo energético, hemos logrado un ahorro de 22.11 GWh en los últimos nueve años.

Consumo de energía eléctrica
por tonelada producida (kWh/t)
(302-3)



* El incremento en el consumo de energía por tonelada se originó por la mezcla de productos.

CONSUMO DE AGUA Y GESTIÓN DE VERTIMIENTOS

A través del Programa de Uso Eficiente y Racional del Agua (PUEYRA), seleccionamos tecnologías cada vez más eficientes, permitiendo ahorros importantes y de bajo impacto ambiental, aportando al cuidado de nuestras fuentes hídricas y a su biodiversidad.

Consumo de agua por tonelada
producida (m³/ tonelada)
(Ecoef2)



* El incremento en el consumo de agua por tonelada se originó por la mezcla de productos.



A man in a white t-shirt and yellow shorts is leaning over a young boy in a red t-shirt. They are both focused on painting handprints on a large white sheet of paper spread out on the ground. The boy is using green paint, while the man is using red paint. The background shows a grassy area and a fence. A blue banner with white and light blue text is overlaid on the left side of the image.

ÚNETE A MI
EQUIPO

enka

En este capítulo describimos las principales características de nuestros empleados, el recurso más valioso de la organización, además de las estrategias que desarrollamos para su bienestar y el de sus familias y las acciones diseñadas para cuidar su integridad física y mental.

ODS



ASUNTOS MATERIALES

- Gestión talento humano
- Seguridad y salud en el trabajo

RESULTADOS

1.146
EMPLEOS
DIRECTOS
GENERADOS



81%
EMPLEOS
GIRARDOTA Y
MUNICIPIOS
VECINOS
(personal operativo)
(Talento1)

PROPÓSITOS

- Aumentar la satisfacción del personal interno y el clima organizacional
- Desarrollar estrategias para gestionar el conocimiento en la organización
- Mantener unas relaciones cordiales empresa-sindicato a través de la concertación y el diálogo

INVERSIÓN:



DEPORTE Y
RECREACIÓN
\$158
(millones)



EDUCACIÓN Y
FORMACIÓN
\$127
(millones)

BENEFICIOS
TOTALES PARA
EMPLEADOS
\$2,765
(millones)



84%
EMPLEADOS
BENEFICIADOS POR
LA CONVENCIÓN
COLECTIVA
(102-41)



GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

(103-1) (103-2) (103-3)

Contamos con personas que creen en sus capacidades, actúan en forma proactiva, agregan valor desde sus diferentes acciones y buscan soluciones simples sin sacrificar la calidad de los servicios y productos. La disciplina guía su manera de actuar, permitiéndoles lograr los objetivos propuestos a través de la rigurosidad y la perseverancia.

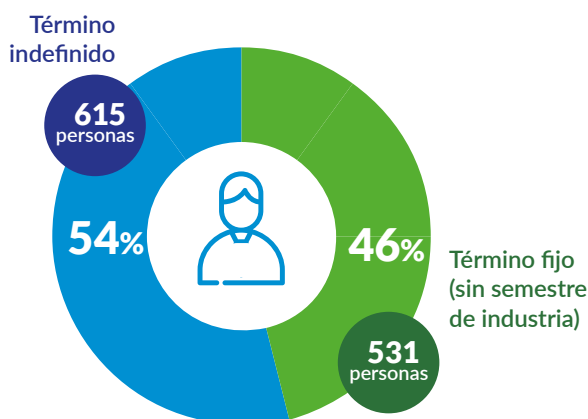
El 81 % del personal operativo vive en los municipios vecinos de nuestra planta de producción, contribuyendo al progreso de la región.



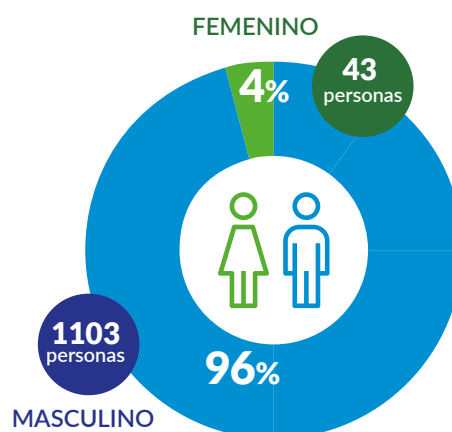
CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS EMPLEADOS

(102-7) (102-8)

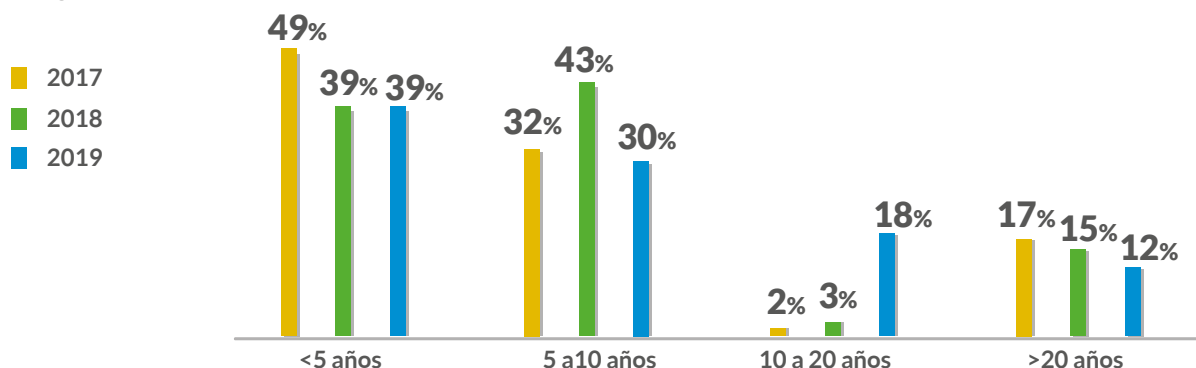
Empleos directos generados



Porcentaje de empleados por género



Antigüedad



PROGRAMAS, BENEFICIOS Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN

MEJORAMOS LAS COMPETENCIAS DEL PERSONAL

Enfocamos nuestros esfuerzos en el crecimiento de los empleados, buscando aportar al desarrollo de sus habilidades para que descubran las capacidades que les permitan desempeñar mejor sus funciones desde sus distintos roles en la organización.

- Realizamos talleres para 908 empleados con el fin de entrenarlos para ser asertivos al momento de resolver posibles conflictos que se presenten en su vida diaria.
- Capacitamos 77 integrantes del Comité de Presidencia, a gerentes, jefes, coordinadores y supervisores para fortalecer sus habilidades de liderazgo.
- Apoyamos económicamente a los trabajadores para que actualizaran sus conocimientos por medio de procesos de formación en distintas disciplinas.

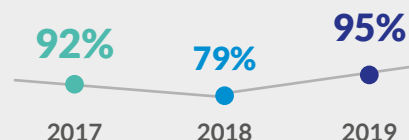


INVERSIÓN EN EDUCACIÓN Y FORMACIÓN **\$127 MILLONES**

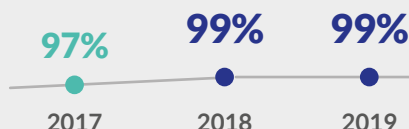
Incluye el apoyo a los empleados para estudiar técnicas, carreras, especializaciones y maestrías y las capacitaciones realizadas internamente

EVALUACIONES DE DESEMPEÑO (404-3)

Personal Operativo



Personal Administrativo



CONSTRUIMOS UN LUGAR DE TRABAJO AMABLE

Desarrollamos estrategias para fortalecer el sentido de pertenencia y la motivación de los colaboradores generando espacios de diálogo, realizando campañas que nos permitan involucrarlos en el trabajo que desarrolla la compañía y llevando a cabo procesos de reinducción para mostrar los cambios que ha tenido la empresa.



- Realizamos grupos focales como una manera de acompañar la construcción de los planes de mejoramiento de algunos equipos de trabajo.
- Mostramos al público interno los productos que ofrecemos al mercado, por medio de la campaña "La vida está llena de Enka", actividad que, además, nos permitió explicarles cómo la materia prima que elaboramos está presente en el día a día de las personas.
- Convocamos a los trabajadores a usar una de las camisetas, elaboradas con materia prima reciclada, que la compañía les ha regalado a través de la campaña "Modo Enka".
- Invitamos a los empleados a recordar la filosofía de la empresa y realizar un recorrido por la planta de producción con el programa Reconociendo a Enka, buscando hacerlos sentir orgullosos y brindándoles la posibilidad de conocer los nuevos proyectos.

Promovemos en los empleados el reciclaje de las botellas, para integrarlos a la filosofía de sostenibilidad de la compañía y motivarlos a que se unan a nuestra causa de salvar el planeta. Durante 2019 los trabajadores recuperaron 750 kilos de botellas, motivados por la campaña "Modo Yo Reciklo".



- Abrimos espacios para escuchar al colaborador, por medio del Comité de Convivencia Laboral y el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST).
- Respetamos la libertad de asociación y negociación, por medio de las organizaciones sindicales existentes en la empresa. (102-41)
- Escuchamos las ideas del personal operativo a través del programa Sugerenka, porque sabemos que sus opiniones son fundamentales para el mejoramiento continuo de los procesos.
- Invitamos a los empleados a participar en el voluntariado que desarrollamos con otras empresas de la zona norte del Valle de Aburrá, como una forma de integrarlos a las labores que desarrolla Enka con la comunidad de Girardota y poder conocer la realidad del municipio donde laboran. .

Desarrollamos actividades para los integrantes del personal operativo que hacen parte de los Círculos de Participación, con el fin de motivarlos para que continúen siendo parte de esta filosofía de trabajo, reconocer su importante labor para la compañía e integrar a sus familias al proceso de aprendizaje y crecimiento continuo.



BIENESTAR DEL EMPLEADO Y SU FAMILIA

Promovemos la participación del empleado y su grupo familiar en actividades que les permitan entretenerse, aprender e integrarse, buscando fortalecer los lazos que nos unen con ellos y hacerlos sentir parte importante de Enka.

- Deporte
- Tardeadas recreativas para el personal operativo
- Escuela de padres para las madres y esposas de los empleados
- Visita de familiares a la planta
- Navidad en familia
- Concurso de Pintura Infantil, Kocineritos y Enkaventura para los hijos de los empleados

1.969
BENEFICIARIOS
DE ESTAS
ACTIVIDADES

\$158
MILLONES
INVERSIÓN EN
DEPORTE Y
RECREACIÓN



BENEFICIOS QUE NOS HACEN DIFERENTES (401-2)

Mejoramos la vida de los trabajadores a través de diferentes beneficios que les facilitan su vida

- | | |
|---------------------------|--|
| ● Póliza de salud | ● Fondo mutuo de ahorro |
| ● Auxilio de anteojos | ● Prima de matrimonio, nacimiento y transporte |
| ● Auxilio odontológico | ● Póliza funeraria |
| ● Auxilio escolar | ● Seguro de vida |
| ● Auxilio de capacitación | ● Fondo de vivienda |

**BENEFICIOS
TOTALES**
\$2,765
MILLONES

DERECHOS HUMANOS

En Enka respetamos los derechos humanos y promovemos su protección, invitando a las 251 personas que asistieron a las inducciones a eliminar el trabajo forzoso e infantil, la esclavitud y la trata de personas.



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

(103-1) (103-2) (103-3)

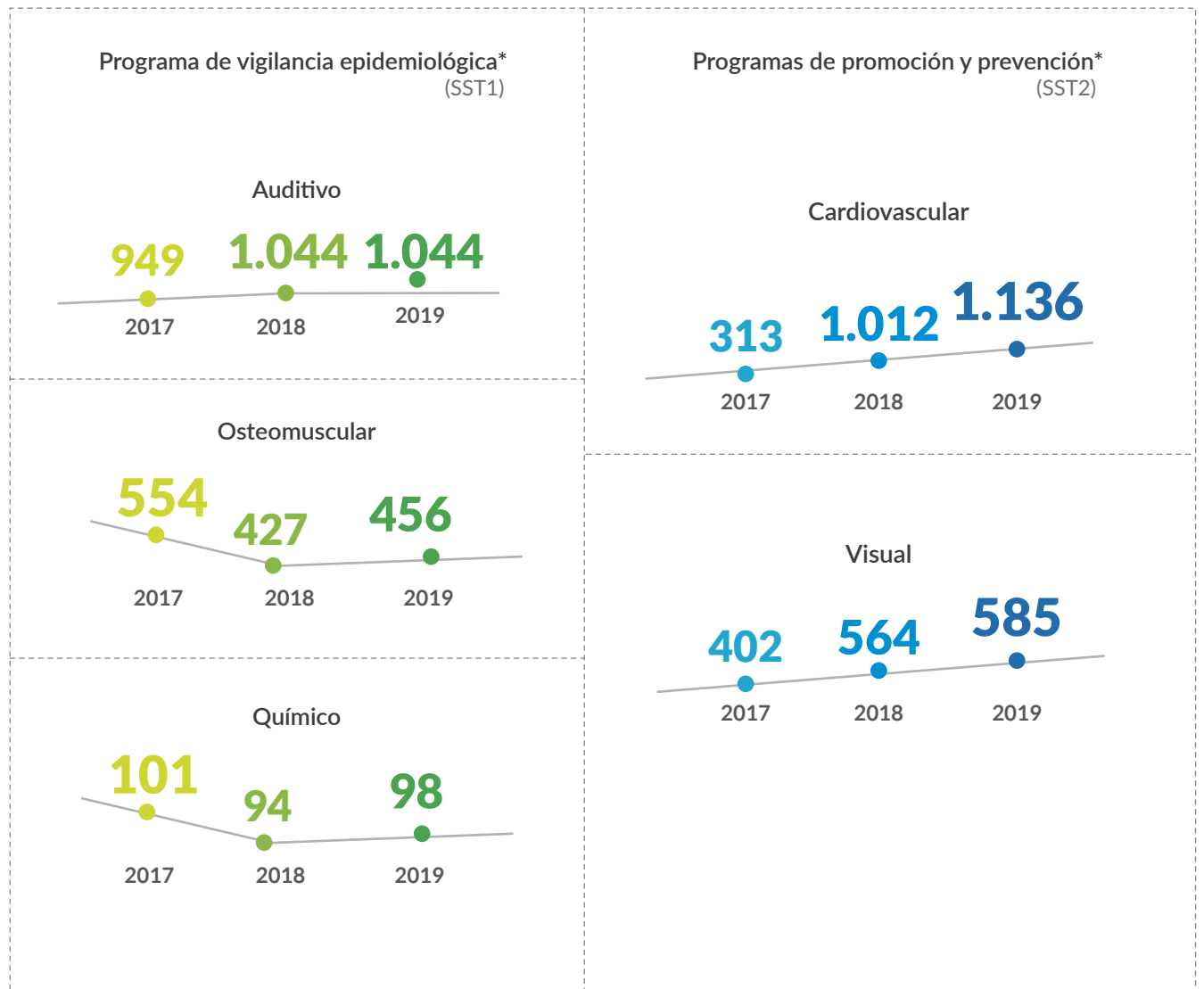
El autocuidado hace parte de nuestra cultura haciendo posible proteger a los empleados, prevenir accidentes y enfermedades, mejorar los estándares de seguridad y ofrecer salud integral en los puestos de trabajo.

- Capacitamos a 57 supervisores, relevos de supervisión, líderes de seguridad y personal de mantenimiento en temas relacionados con el aseguramiento de energías peligrosas, con el fin de prevenir posibles accidentes.
- Entrenamos a 105 trabajadores para que tengan una adecuada higiene postural y mecánica corporal, en las áreas de producción de mayor exigencia física.
- Promovemos estilos de vida saludables, la prevención de enfermedades cardiovasculares e infecto-contagiosas y la realización de evaluaciones visuales, como parte de los programas de promoción y prevención de la salud.
- Motivamos a los empleados a hacer parte de la Jornada de Donación de Sangre que organizamos con la Cruz Roja Colombiana y logramos la participación de un buen número de empleados.
- Mejoramos el programa de vigilancia de riesgo químico, con el fin de ajustarnos a una nueva normatividad.
- Realizamos campañas educativas para el cuidado de la voz, con el propósito de evitar problemas en las cuerdas vocales en nuestros colaboradores.
- Socializamos con empresas y grupos de emergencias de la zona norte, el plan de contingencia de manejo de derrames de hidrocarburos y sustancias nocivas de Enka, buscando estar preparados para controlar y mitigar una posible situación que afecte a la empresa o sus alrededores.

Contamos con entornos de trabajo seguros por medio de la promoción de la cultura del autocuidado, de campañas y distintas actividades que motivan la práctica de hábitos saludables.



PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN



* Cobertura en número de personas que participaron en los programas



ÍNDICE DE CONTENIDOS GRI

(102-55)

CONTENIDOS BÁSICOS GENERALES

ESTÁNDAR GRI	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN EN INFORME	PAG
Perfil de la organización			
102-1	Nombre de la organización	Enka de Colombia S. A.	
102-2	Actividades, marcas, productos y servicios	Nuestro negocio Gestión de la innovación Nuevos proyectos	10
102-3	Sede central de la organización	La sede principal de la organización se encuentra en Girardota, Antioquia, Colombia	
102-4	Nombre de los países donde opera o donde lleva a cabo operaciones significativas la organización	La organización solo tiene operaciones en Colombia	
102-5	Naturaleza del régimen de propiedad y su forma jurídica	Enka de Colombia S. A.	
102-6	Mercados servidos (con desglose geográfico, por sectores y tipos de clientes y destinatarios)	Nuestro negocio Gestión de la innovación	10 15
102-7	Tamaño de la organización (empleados, operaciones, ventas, capitalización, productos y servicios ofrecidos)	Nuestro negocio Enka en cifras Gestión del talento humano	10 13 46
102-8	Información de empleados	Gestión del talento humano	46
102-9	Cadena de suministro de la organización	Gestión de proveedores	23
102-10	Cambios significativos que haya tenido lugar durante el periodo objeto de análisis en el tamaño, la estructura, la propiedad accionaria o la cadena de suministro de la organización	No se presentaron cambios significativos frente al año anterior	
102-11	Principio o enfoque de precaución	Gestión de riesgos Responsabilidad ambiental	22 43
102-12	Iniciativas externas	• Instituto para la Exportación y la Moda - Inexmoda • Compromiso Empresarial para el Reciclaje - Cempre • Corporación Empresarial del Norte • Mesa de reciclaje de Antioquia a través de Eko Red	
102-13	Asociaciones	• Asociación Colombiana de Industrias Plásticas - Acoplásticos • Asociación Nacional de Industriales - ANDI • Asociación Nacional de Comercio Exterior - ANALDEX	



CONTENIDOS BÁSICOS GENERALES

ESTÁNDAR GRI	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN EN INFORME	PAG
Estrategia			
102-14	Declaración del responsable principal de las decisiones de la organización sobre la importancia de la sostenibilidad para la organización	Mensaje de nuestro Presidente	4
Ética e integridad			
102-16	Valores, principios, estándares y normas de comportamiento de la organización	Ética y gobierno corporativo	20
Gobierno			
102-18	Estructura de gobierno de la organización, incluyendo los comités del órgano superior de gobierno	Ética y gobierno corporativo	21
Relacionamiento con grupos de interés			
102-40	Lista de los grupos de interés de la organización	Análisis de materialidad y grupos de interés	7
102-41	Empleados cubiertos por convenios colectivos	84% de los empleados se benefician de la convención colectiva	
102-42	Identificación y selección de grupos de interés	Los grupos de interés han sido identificados y seleccionados por Enka partiendo del análisis de su entorno y de las relaciones en doble vía que tiene la organización	
102-43	Enfoque de la organización sobre la participación de los grupos de interés	Enka tiene relaciones constantes con sus grupos de interés y siempre los invita a participar en los momentos en que considere importante su participación	
102-44	Cuestiones y problemas clave han surgido a raíz del relacionamiento con los grupos de interés	Las preocupaciones o temas de interés que han surgido en los procesos de participación y diálogo con grupos de interés, se ven reflejados en los resultados del análisis de materialidad presentado en la página 6 de este informe.	
Prácticas de reporte			
102-45	Entidades incluidas en los estados financieros consolidados de la organización o documentos equivalentes, y cuales no están incluidas dentro del alcance del informe actual	Este reporte presenta los resultados de Enka de Colombia S.A.	
102-46	Proceso que se ha seguido para determinar el contenido de la memoria y la cobertura de cada aspecto	Análisis de materialidad y grupos de interés	7



CONTENIDOS BÁSICOS GENERALES

ESTÁNDAR GRI	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN EN INFORME	PAG
102-47	Temas materiales de la organización	Análisis de materialidad y grupos de interés	7
102-48	Re expresiones de la información de memorias anteriores y sus causas	Este año no hubo reexpresiones de la información de períodos anteriores	
102-49	Cambios significativos en el alcance y la cobertura de cada aspecto con respecto a memorias anteriores	Durante el período de reporte no hubo cambios significativos en el alcance y cobertura de la información reportada	
102-50	Período de reporte	1 de enero a 31 de diciembre de 2019	
102-51	Fecha del último reporte	1 de enero a 31 de diciembre de 2018	
102-52	Ciclo de presentación de reportes	Anual	
102-53	Punto de contacto para resolver dudas que puedan surgir sobre el contenido del reporte	comunicaciones@enka.com.co	
102-54	Opción de conformidad con el estándar GRI	En el presente informe, figuran algunos de los contenidos básicos del estándar GRI, por lo tanto la organización no reporta la información siguiendo alguna de las opciones de conformidad propuestas por el estándar. Este material hace referencia a los contenidos 102-1 a 102-14, 102-16 y 102-18, 102-40 a 102-44 y 102-45 a 102-56 de GRI 102: Contenidos Generales 2016; a los contenidos 103-1, 103-2 y 103-3 de GRI 103: Enfoque de Gestión 2016, y a los contenidos 201-1 de GRI 201: Desempeño Económico 2016; 302-3 de GRI 302: Energía; 401-2 de GRI 401: Empleo; 404-3 de GRI 404: Formación y enseñanza.	
102-55	Índice de contenidos GRI	Índice de contenidos GRI	53
102-56	Verificación externa	El presente informe no fue verificado por un externo	



CONTENIDOS ESPECÍFICOS

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	UBICACIÓN	OMISIONES	PAG
TEMAS MATERIALES PRIORIDAD ALTA				
Ética y Gobierno Corporativo GRI 103: Enfoque de gestión 2016				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Ética y gobierno corporativo		20
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Ética y gobierno corporativo		20
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Ética y gobierno corporativo		20
Gestión de la Innovación GRI 103: Enfoque de gestión 2016				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Gestión de la innovación		15
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Gestión de la innovación		15
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Gestión de la innovación		15
Inn1	Inversión en innovación	Gestión de la innovación		17
Inn2	Porcentaje de ventas que provienen de productos nuevos	Gestión de la innovación		15
Economía Circular GRI 103: Enfoque de gestión 2016				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Economía circular		26
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Economía circular		26
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Economía circular		26
Econo1	Aumento de la recuperación de botellas de PET en %	Economía circular		27
Econo2	Millones de botellas de PET recuperadas	Economía circular		27
Econo3	Captación de botellas de PET en toneladas	Economía circular		27
Ecoef1	Reducción de emisiones de CO ₂ por reciclaje de botellas de PET captadas (Ton CO ₂)	Economía circular		27
Ecoef3	Reducción de emisiones de CO ₂ por reciclaje químico de nylon	Proceso de transformación del PET		30
Reciclaje1	Actividades de educación ambiental	Promoción del reciclaje		32



CONTENIDOS ESPECÍFICOS

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	UBICACIÓN	OMISIONES	PAG
TEMAS MATERIALES PRIORIDAD ALTA				
Gestión de riesgos GRI 103: Enfoque de gestión 2016				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Gestión de riesgos		22
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Gestión de riesgos		22
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Gestión de riesgos		22
Riesgos1	Riesgos estratégicos	Gestión de riesgos		22
Estrategia Corporativa GRI 103: Enfoque de gestión 2016 GRI 201: Desempeño Económico 2016				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Estrategia corporativa		10
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Estrategia corporativa		10
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Estrategia corporativa		10
201-1	Valor económico directo generado y distribuido	Enka en cifras	No se reportan los costos operacionales	
Fin1	Ingresos operacionales	Enka en cifras		13
Fin2	Ebitda	Enka en cifras		13
Fin3	Utilidad neta	Enka en cifras		13
Gestión de clientes GRI 103: Enfoque de gestión 2016				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Gestión con clientes		42
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Gestión con clientes		42
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Gestión con clientes		42
Cientes1	Índice de satisfacción de clientes	Gestión con clientes		42



CONTENIDOS ESPECÍFICOS

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	UBICACIÓN	OMISIONES	PAG
TEMAS MATERIALES PRIORIDAD MEDIA				
Gestión de proveedores GRI 103: Enfoque de gestión 2016				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Gestión de proveedores		23
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Gestión de proveedores		23
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Gestión de proveedores		23
Prov1	Porcentaje de proveedores nacionales (locales)	Gestión de proveedores		23
Responsabilidad ambiental GRI 103: Enfoque de gestión 2016 GRI 302: Energía				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Responsabilidad ambiental		43
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Responsabilidad ambiental		43
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Responsabilidad ambiental		43
302-3	Intensidad energética (kWh/ton)	Responsabilidad ambiental		43
Ecoef2	Intensidad en consumo de agua (m3/t producida)	Responsabilidad ambiental		43
Seguridad y salud en el trabajo GRI 103: Enfoque de gestión 2016 GRI 403: Salud y seguridad en el trabajo				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Seguridad y salud en el trabajo		51
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Seguridad y salud en el trabajo		51
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Seguridad y salud en el trabajo		51
SST1	Número de personas que participaron en programas de vigilancia epidemiológica	Seguridad y salud en el trabajo		52
SST2	Número de personas que participaron en programas de promoción y prevención	Seguridad y salud en el trabajo		52
Relacionamiento con comunidades GRI 103: Enfoque de gestión 2016				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Relacionamiento con comunidades		38



CONTENIDOS ESPECÍFICOS

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	UBICACIÓN	OMISIONES	PAG
TEMAS MATERIALES PRIORIDAD MEDIA				
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Relacionamiento con comunidades		38
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Relacionamiento con comunidades		38
Social1	Inversiones en la comunidad	Relacionamiento con comunidades		39
Social2	Actividades de relacionamiento con la comunidad	Relacionamiento con comunidades		39
Gestión de la calidad GRI 103: Enfoque de gestión 2016				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Gestión de la calidad		40
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Gestión de la calidad		40
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Gestión de la calidad		40
Calidad1	Certificaciones	Gestión de la calidad		40
Gestión del talento humano GRI 103: Enfoque de gestión 2016 GRI 401: Empleo GRI 404: Formación y enseñanza				
103-1	Explicación del tema material y sus límites	Gestión del talento humano		46
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes	Gestión del talento humano		46
103-3	Evaluación del enfoque de gestión	Gestión del talento humano		46
401-2	Beneficios para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados a tiempo parcial o temporales	Gestión del talento humano		50
404-3	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional	Gestión del talento humano	La información solo se reporta por categorías laborales generales: operativos y administrativos	47
Talento1	Porcentaje de personal operativo local	Gestión del talento humano		46





enka