

2022 INFORME DE SOSTENIBILIDAD



***Impulsamos soluciones renovables
para crear un futuro sostenible***



CONTENIDO

01

INTRODUCCIÓN

02

SOBRE
ESTE
INFORME

03

NUESTRO
PROPÓSITO
CORPORATIVO

04

ESTRATEGIA
CORPORATIVA
2025

05

IMPULSAMOS
SOLUCIONES
RENOVABLES

06

PARA CREAR
UN FUTURO
SOSTENIBLE

07

NUESTRAS
CERTIFICACIONES



INTRODUCCIÓN

**1 Carta de nuestro
Gerente General**

2 Agradecimientos

Carta de nuestro Gerente General

¡Gracias por aceptar la invitación a conocer más sobre Bio D! El informe que tiene en sus manos es una muestra del esfuerzo, la pasión y el compromiso por ser una organización que construye futuro para una mejor sociedad, un mejor país y un mejor planeta.

El año 2022 fue un período de muy buenos resultados para todos los integrantes de nuestro círculo simbiótico de negocios y gracias a la participación de todas las personas que hacen parte de la organización, logramos definir un propósito que nos mueve día a día bajo nuestra filosofía de Ante Todo, Todos Deben Beneficiarse: **Impulsar soluciones renovables para crear un futuro sostenible.**

Nuestro propósito nació del corazón de las personas y está enfocado en contribuir a la resolución de las necesidades y

desafíos que enfrenta el planeta por la crisis climática, y en seguir expandiendo nuestro campo de acción a través de nuevas oportunidades sostenibles que generen un impacto positivo para nuestras comunidades y en consecuencia, para el desarrollo del país.

Nuestro motor día a día es promover el bienestar, desarrollo y liderazgo de nuestras personas, así como mantener y mejorar la satisfacción de nuestros clientes y socios proveedores fortaleciendo nuestros lazos de confianza y cercanía y promoviendo desarrollos conjuntos que aseguren la sostenibilidad a lo largo de nuestra cadena de valor.

¡Gracias por hacer parte de un año lleno de oportunidades, logros y beneficios para todos!



Javier Ospina Jiménez
Gerente General

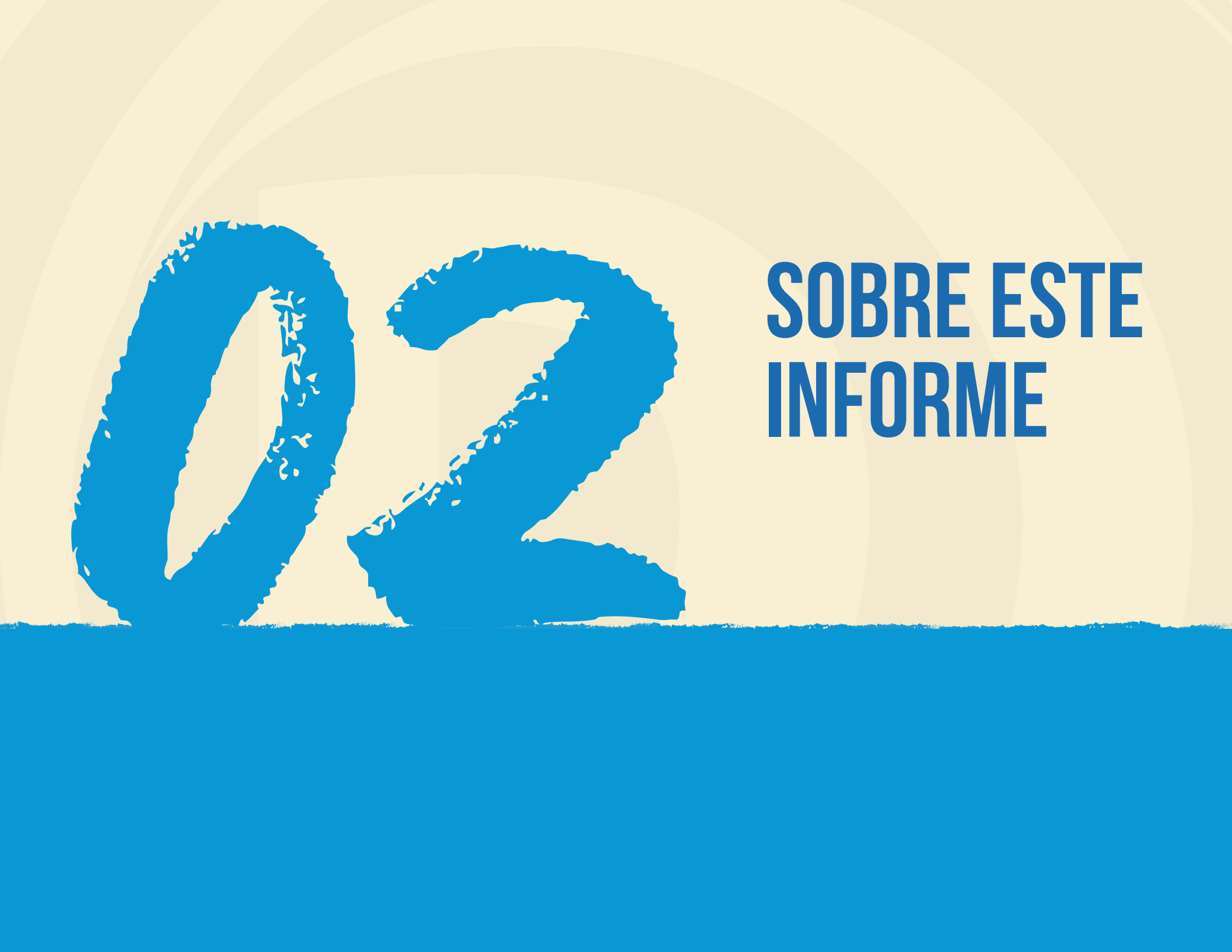
Agradecimientos

En este informe, queremos expresar nuestra más profunda gratitud a cada una de las 8.300 familias involucradas a lo largo de nuestra cadena de suministro, a nuestros clientes y proveedores.

Su apoyo en el 2022 ha sido fundamental para continuar viviendo nuestra filosofía de **Ante Todo, Todos Deben Beneficiarse** en nuestro camino hacia la verdadera sostenibilidad

Juntos, hemos trabajado arduamente para implementar prácticas sostenibles en cada aspecto de nuestro negocio, desde la producción hasta la logística, y más allá.



The background features a series of concentric semi-circles in shades of light beige and cream, creating a sunburst or ripple effect. Overlaid on this is a large, bold number '02' rendered in a vibrant blue, textured brushstroke style. The bottom portion of the image is a solid, deep blue horizontal band.

02

**SOBRE ESTE
INFORME**

Este informe presenta nuestros resultados y contribución al desarrollo sostenible del país en busca del beneficio de todos nuestros grupos de interés.

Esto es una muestra del compromiso de nuestro equipo de personas quienes vivimos la sostenibilidad en nuestro ADN, y lo reflejamos en la operación día a día.

Estamos comprometidos con mantener y promover una comunicación transparente con nuestros grupos de interés, con el fin de generar un intercambio de ideas y expectativas que nos permitan establecer aspectos sobre los cuales debemos trabajar y reportar anualmente en nuestro Informe de Sostenibilidad.





NUESTRO PROPÓSITO CORPORATIVO

Propósito Corporativo



**IMPULSAR SOLUCIONES
RENOVABLES PARA CREAR
UN FUTURO SOSTENIBLE**

Nuestro propósito nos mueve a construir futuro desarrollando nuevas iniciativas que promuevan el cuidado de nuestros recursos naturales y contribuyan con el desarrollo del campo y fomenten prácticas sostenibles a lo largo de toda nuestra cadena de valor



ESTRATEGIA CORPORATIVA 2025

Bio© 2025

Ante Todo,
Todos Deben Beneficiarse™

Impulsar soluciones renovables

para crear un futuro sostenible

Ser **CARBONO**
neutro a
2035



Mantener
CERO
hectáreas
deforestadas



Impulsar la
**SOSTENIBILIDAD
ENERGÉTICA
Y EL DESARROLLO
AGRÍCOLA**
de Colombia a través
de nuestro biodiésel



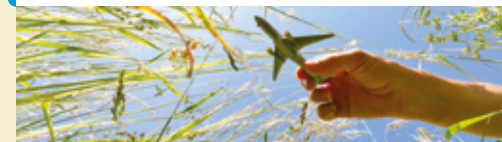
Reducir al
50%
la huella
hídrica



1.400
niños formados
en valores



Generar
SOLUCIONES
Biobasadas y
ENERGÍAS
Avanzadas



Fortaleciendo el bienestar y desarrollo de las personas



IMPULSAMOS SOLUCIONES RENOVABLES

- 1. Beneficiando a nuestras personas**
- 2. 1.400 niñ@s formados en valores**
- 3. Protegiendo nuestro planeta**

Beneficiando a nuestras personas

En el 2022 implementamos acciones que promueven el bienestar y el crecimiento de nuestras personas y sus familias.

**¿Por qué somos
un gran lugar
para trabajar?**

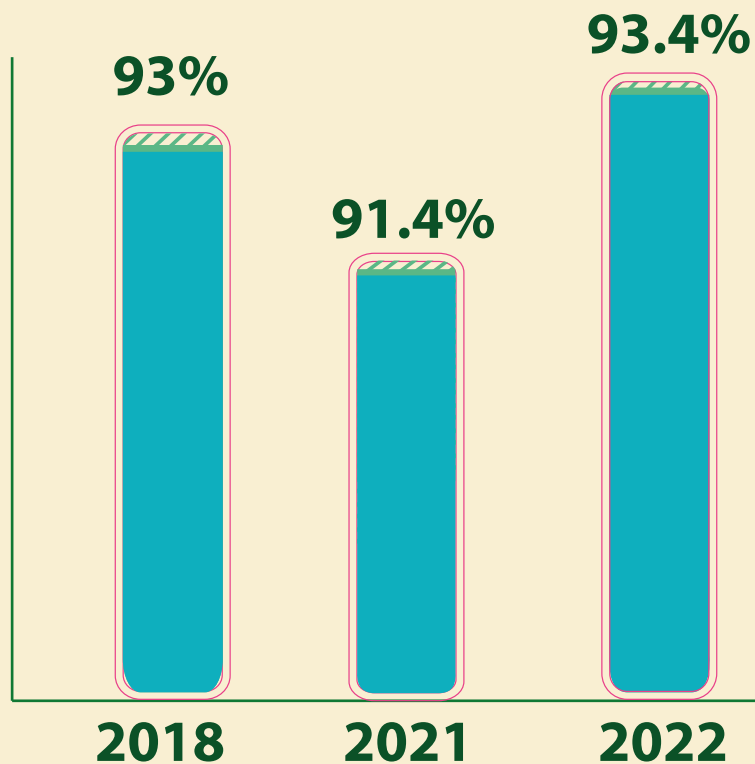


Somos un Gran Lugar Para Trabajar

Alcanzamos la excelencia en el 2022, manteniéndonos en los últimos años dentro de las **calificaciones más altas** entre los mejores lugares para trabajar en Colombia según la firma **Great Place To Work**

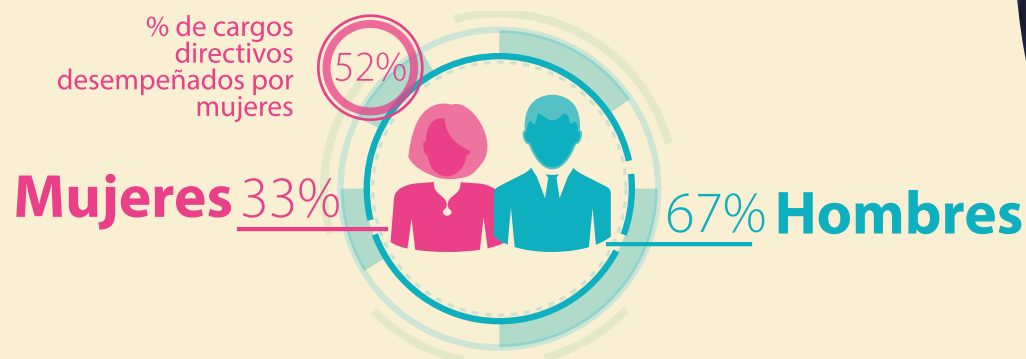
¿Qué mide Great Place To Work?

Estos son los aspectos del ambiente laboral, que definen los mejores lugares para trabajar.



Diversidad, igualdad e inclusión

Brindamos igualdad de oportunidades a todas nuestras personas, sin importar su identidad de género, creencias o cultura. Priorizando el talento, las habilidades y la formalidad laboral.



¿Cómo contribuimos al crecimiento de nuestras personas?

Desarrollar a nuestras personas es un compromiso principal, queremos que todos nuestros equipos tengan un proceso integral de formación que les permita el continuo aprendizaje y fomente su desarrollo personal y profesional.

Formamos a nuestras personas en conocimiento técnico, liderazgo, seguridad en el trabajo y protección del medio ambiente.

En el 2022
nuestras personas
recibieron.

8.769 Horas.
de formación

Programa de bienestar

Durante el 2022 ampliamos el programa de bienestar para nuestros colaboradores, brindando actividades y beneficios basados en sus necesidades y gustos.

Nuestro Programa de bienestar cuenta con **38** Beneficios en temas de



Salud



Educación



Familia



Días Especiales



Tiempo Libre



Deporte



Reconocimiento

Beneficios para nuestras personas y sus familias

\$873
Millones
invertidos en beneficios



Vivimos nuestros Valores

100% de nuestras personas

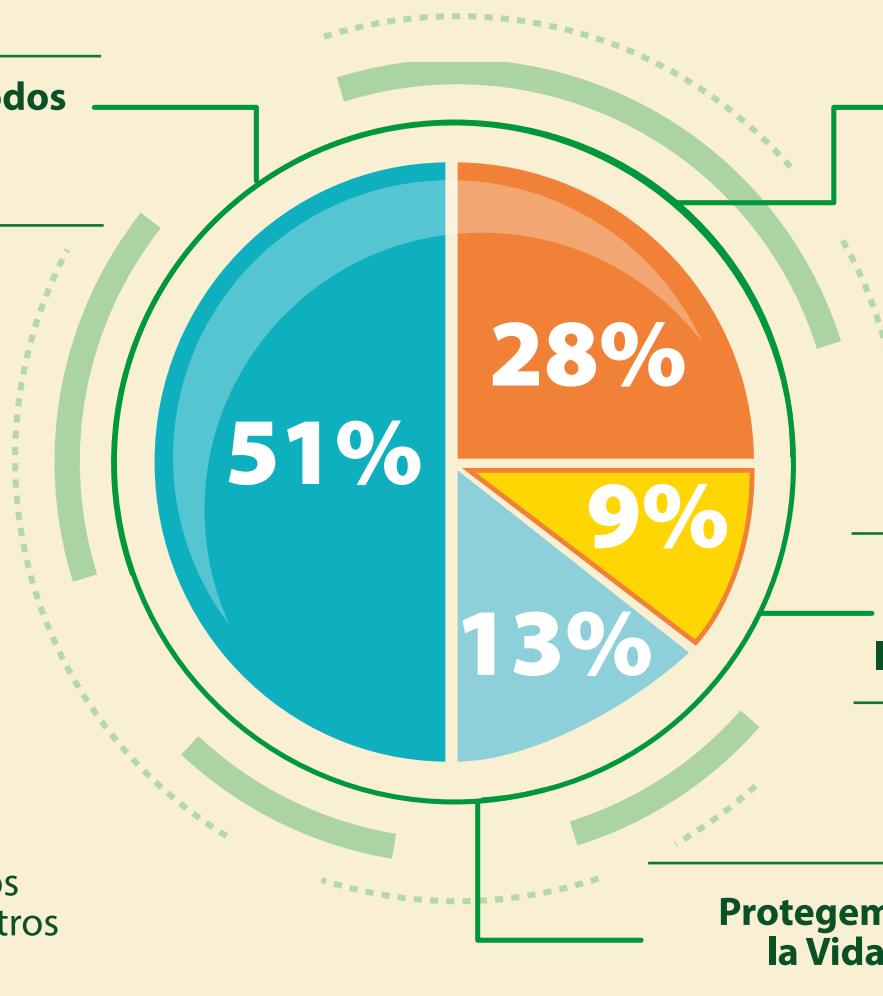
Fueron reconocidos por sus aportes en el logro de los objetivos y vivir nuestros valores corporativos en sus actividades diarias.

Pasión por todos
nuestros
clientes

Hacer
Más con
Menos

Soluciones
novedosas que
laten en el corazón

Protegemos
la Vida



3.981

Reconocimientos realizados
por cumplimiento de nuestros
valores corporativos

Formando líderes Para el Futuro

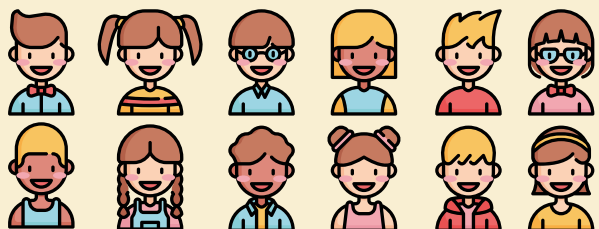
En el 2022 beneficiamos a nuestras comunidades a través de los programas **Construyendo Sueños** y el **Programa de Responsabilidad Social con nuestros Socios Proveedores**.

Formamos
1.331 niñ@s
en liderazgo, valores
y cultura ambiental



Programa construyendo sueños

Nuestro programa Construyendo Sueños está comprometido con la transformación de la vida de las familias de nuestras comunidades a través de proyectos de formación en niños y niñas en valores, .



logramos preparar

536
niñ@s

Programa responsabilidad social con nuestros socios

Apoyamos los programas de responsabilidad social de nuestros socios proveedores, formándolos en valores, liderazgo y cultura ambiental.



logramos formar

795
niñ@s



Protegiendo nuestro Planeta

En 2022 siendo fieles a nuestra filosofía de **Ante Todo, Todos Deben Beneficiarse** y comprometidos con el cuidado y protección de nuestro planeta, **buscamos potenciar el impacto positivo sobre de toda nuestra cadena de suministro.**



Siendo Carbono Neutro

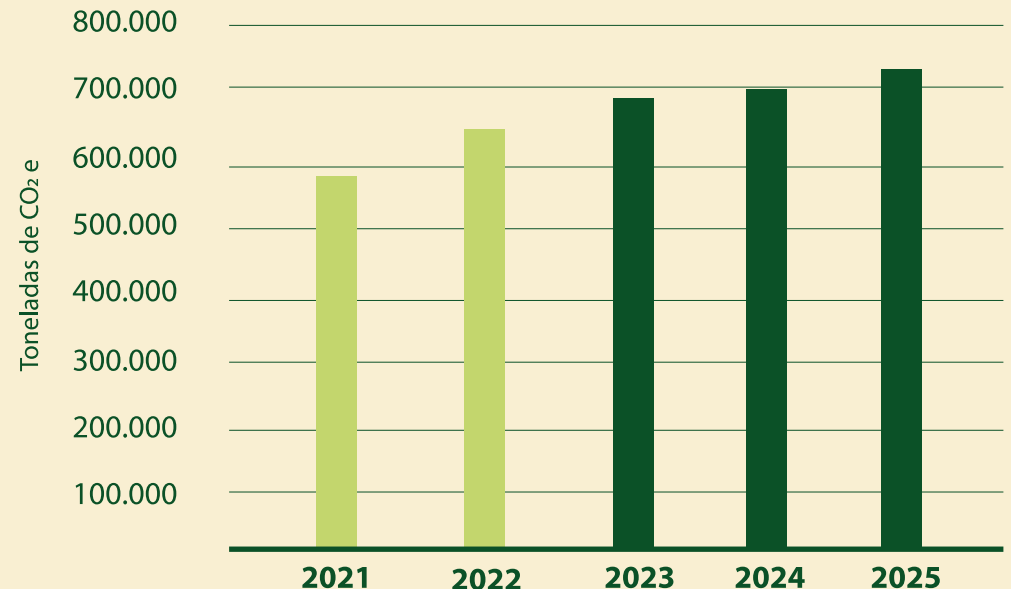
Seremos
**CARBONO
NEUTRO**
al 2035



Esto es posible gracias a la implementación de **proyectos que buscan reducir las emisiones** a lo largo de nuestra cadena de valor. Como lo son el **carpado de las lagunas** y el **reemplazo de combustible** en las plantas de producción

En 2022 promovimos la reducción de
615.000
Toneladas de CO₂

■ Reducción real ■ Reducción proyectada



Manteniendo Cero hectáreas deforestadas

Nos unimos en 2017 al Acuerdo de Voluntades para la Cero Deforestación en la Cadena de Aceite de Palma en Colombia promoviendo prácticas sostenibles en los cultivos de nuestros socios proveedores, velando por su cumplimiento en toda nuestra cadena de suministro.

En 2022 logramos el **100% de nuestros socios proveedores estén dentro del acuerdo de Cero Deforestación.**



Proyecto Reforestación Vereda de Mancilla

Durante el 2022 trabajamos con la comunidad formando en cultura ambiental a los habitantes de la Vereda Mancilla y **promoviendo emprendimientos sostenibles**

Realizamos la construcción del vivero en donde se inició la propagación de

6.000 Especies
nativas



Reduciendo nuestra Huella hídrica

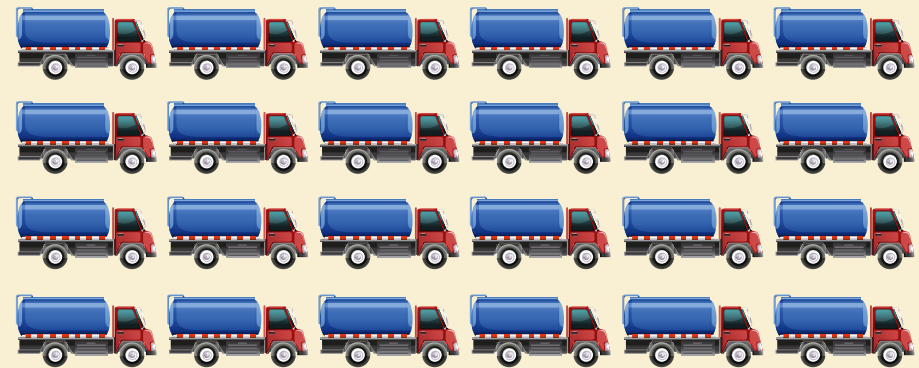
En el 2022
logramos tratar y recircular

35.800 M³.
de agua residual industrial

gracias a la operación de nuestro sistema de
tratamiento de cero descargas líquidas-ZLD

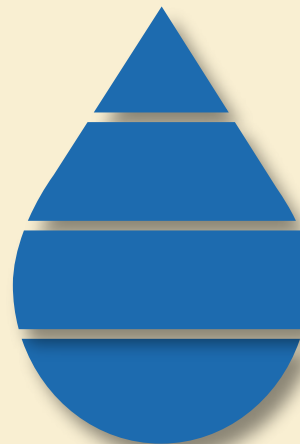
Lo equivalente a ahorrar

1.085 carrotanques de agua



Captamos y aprovechamos en
el proceso

84.000 M³.
de agua lluvia



Los beneficios del uso de aguas lluvias son:

Evitar contaminación de fuentes naturales

Reducir la demanda de agua subterránea

Reducir inundaciones y erosión



PARA CREAR UN FUTURO SOSTENIBLE

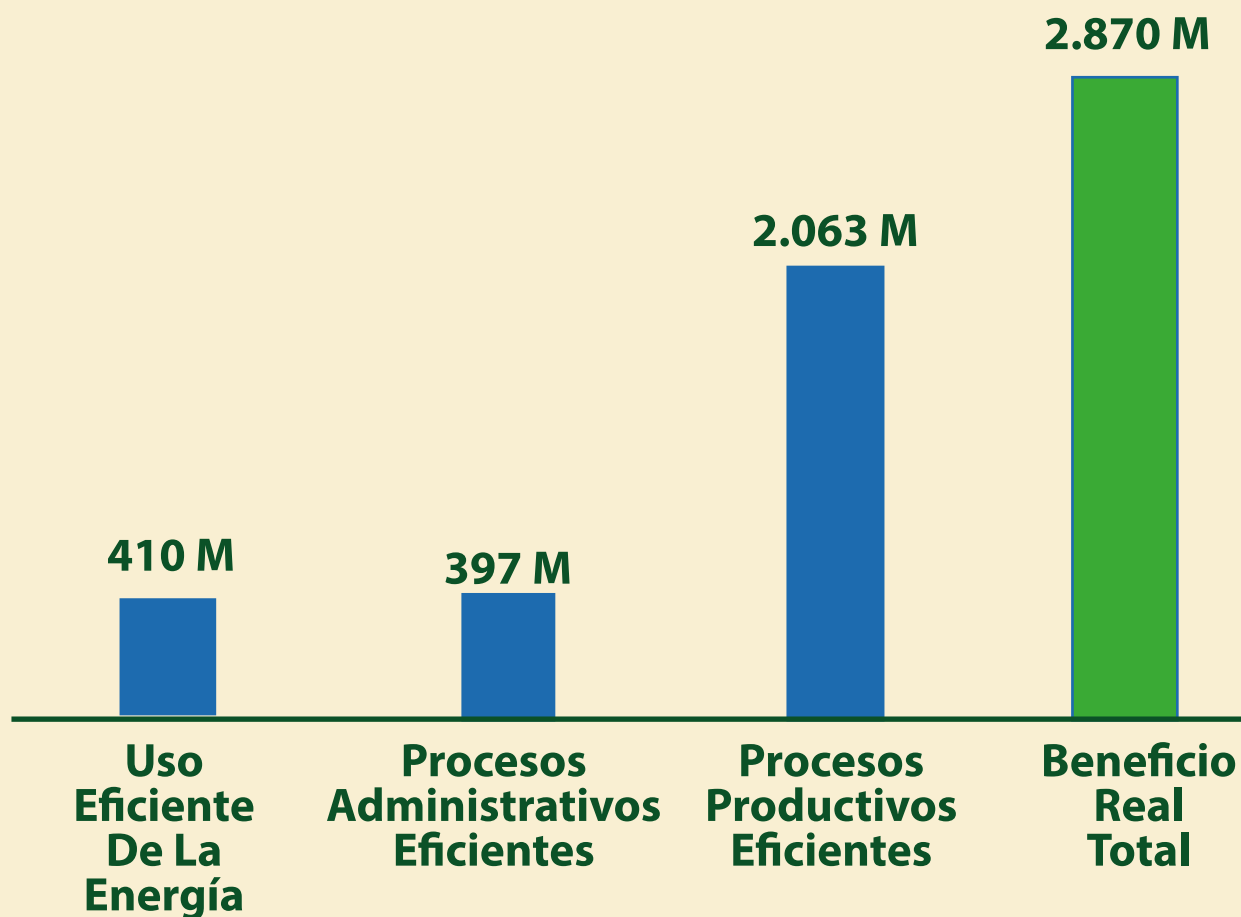
**Impulsar la sostenibilidad
energética y desarrollo
agrícola de Colombia**

**Entregar al mundo
soluciones verdaderamente
Sostenibles**

Mejoras en la operación a través de Bioideas

Promovemos la participación de nuestras personas en mejoras de operación a través de sus ideas, fomentando la innovación y la mejora continua.

Desarrollamos 3 retos enfocados en **Uso inteligente de la energía y mantenimiento, Producción y Gestión administrativa**



Procesos Productivos

Operación de la refinería al 128% de su capacidad nominal

Uso Eficiente de Energía

Disponibilidad energética DDV, optimización tarifa gas natural, ahorro consumo torres de enfriamiento

Procesos Administrativos

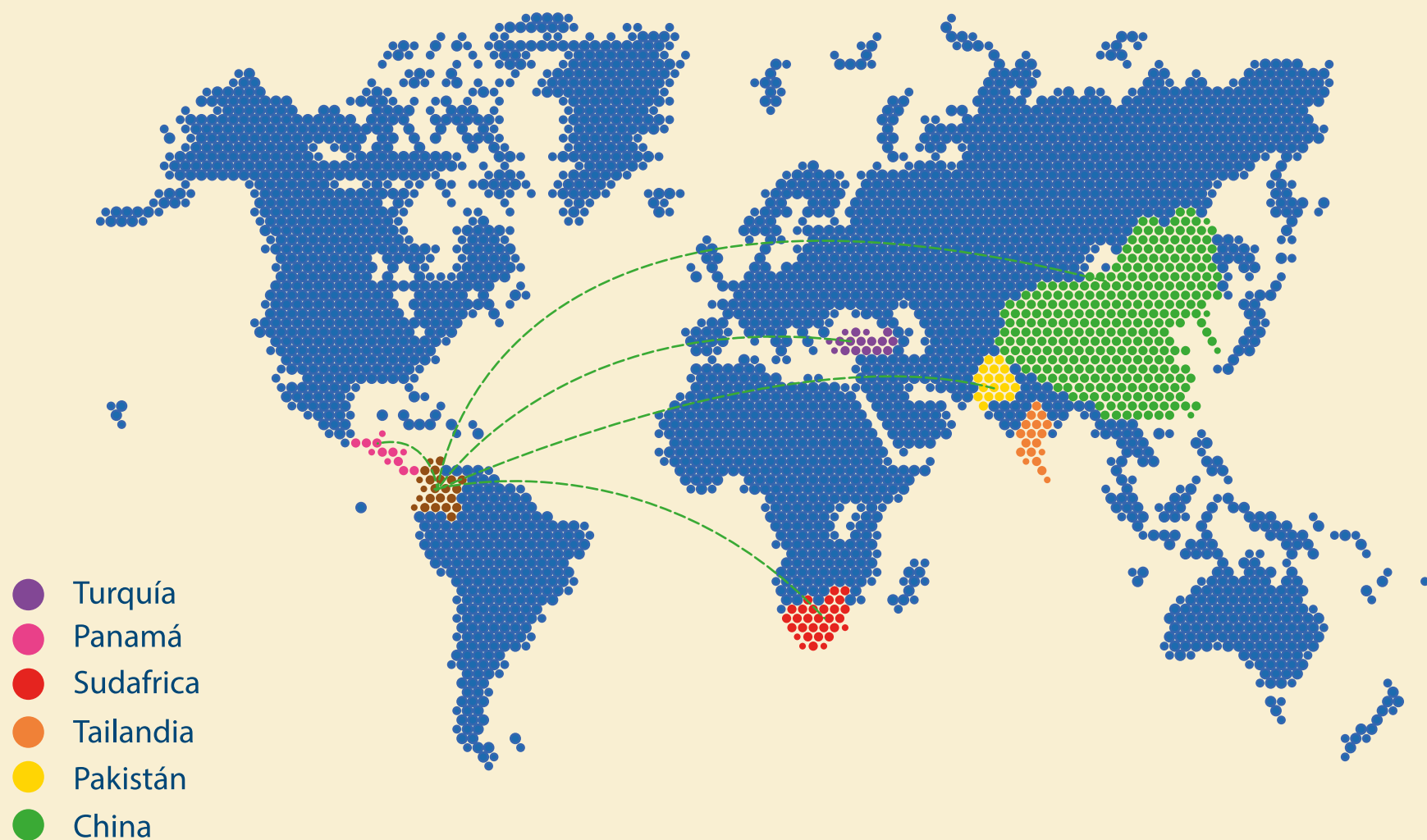
Valor agregado en venta de subproductos y rendimiento financiero

Glicerina ¡SOMOS EXPORTADORES!

En 2022 fortalecimos nuestras capacidades como empresa exportadora.

¿A dónde llegamos con nuestra glicerina?

logramos que el
40%
de la glicerina que se
exporta en Colombia
sea de Bio D.



Entregar al Mundo Soluciones Verdaderamente Sostenibles

Mezclas Superiores de Biocombustible **B20**

Una opción rápida de descarbonización y descontaminación en Colombia **Acelerando la transición energética**



1.163

Vehículos autorizados por el Ministerio de Minas y Energía para Biotanquear B20 en Medellín y Bogotá

ASOVOLBOCUN, AVA y Coordinadora Mercantil Medellín

Dejando de emitir a la atmósfera



5.120 tCO₂eq

Equivalente a sembrar



474.035 Árboles de Acacia

En 2022 recibimos reconocimientos por parte de **Bogotá y Medellín.**





NUESTRAS CERTIFICACIONES

Nuestras Certificaciones



SC -CER457502



SA -CER457503



OS -CER457821

Certificaciones de nuestro Sistema Integrado de Gestión en las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001



International Sustainability and Carbon Certification, demostrando la trazabilidad de nuestros procesos para ofrecer un biodiesel sostenible de primera y segunda generación que genera un impacto positivo al ambiente, alcance de la certificación RSPO incluyendo los productos de biodiesel y glicerina.



2-0802-17-100-00

Check our progress
at www.rspo.org

Certificación en sostenibilidad RSPO. apoyamos el trabajo en plantaciones de nuestros socios proveedores asegurando la trazabilidad de nuestra materia prima desde su origen.
En el año 2023 logramos la ampliación del alcance de la certificación RSPO incluyendo los productos de biodiesel y glicerina.



Ante Todo,
Todos Deben Beneficiarse™

***Impulsamos soluciones renovables
para crear un futuro sostenible***