



INFORME DE

SOSTENIBILIDAD

2024



A close-up photograph of a vibrant green leaf covered in numerous clear water droplets. The background is a soft, out-of-focus green. In the center of the leaf, the text "Bio©" is displayed in a clean, white, sans-serif font. The "©" symbol is stylized as a white circle with a smaller white circle inside it.

Bio©

TABLA DE **CONTENIDO**

INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2024



1

SOMOS PLANETA

2

SOMOS PERSONAS

3

SOMOS CRECIMIENTO



“
UN FUTURO
DESCARBONIZADO
IMPULSADO POR LA
INNOVACIÓN

SOMOS BIOD, SOMOS DESCARBONIZACIÓN

CARTA DEL GERENTE GENERAL

Concluimos un año con la profunda convicción de que la **descarbonización no es solo una tendencia**, sino el único camino para asegurar nuestro futuro y el de las próximas generaciones. Nos enorgullece reafirmar nuestro propósito: **“Impulsamos soluciones renovables para un futuro sostenible”** mientras continuamos desarrollando iniciativas innovadoras, **no solo para el transporte terrestre, sino también para el marítimo, el aéreo y la industria en general.**

Nuestro objetivo es ser el **“ingrediente de grandes marcas”**, el socio estratégico para nuestros clientes y la mejor opción para nuestros proveedores, mientras innovamos para el beneficio de todos.

Nos llena de satisfacción observar cómo nuestras soluciones se convierten en un motor de cambio positivo para nuestros aliados. **Su crecimiento es nuestro crecimiento**, y juntos estamos construyendo un tejido empresarial más responsable y resiliente.

Mirando hacia adelante, en BioD estamos expandiendo nuestros horizontes con visión y determinación. **La innovación en nuevos negocios, productos y servicios es el pilar de nuestra estrategia de crecimiento.** Estamos llegando a nuevos mercados y estableciendo relaciones duraderas con nuevos clientes, llevando con nosotros la promesa de un futuro más limpio y próspero.

Agradecemos profundamente el invaluable trabajo de nuestros más de 8,300 colaboradores, quienes, con su dedicación y compromiso con la biodiversidad y la conservación, hacen posible que seamos la empresa productora de biodiésel más grande del país.

Este reconocimiento **se extiende igualmente a todos nuestros clientes, proveedores y demás aliados estratégicos**, quienes confían en nuestro potencial y comparten nuestra visión de un futuro donde la energía, los bionegocios y la sostenibilidad convergen para el beneficio de todos.

Con renovado entusiasmo y la firme convicción de que juntos podemos construir un futuro más sostenible, les presentamos este Informe Anual de Gestión 2024.

Atentamente,
JAVIER OSPINA
Gerente General BioD

1

SOMOS

PLANETA





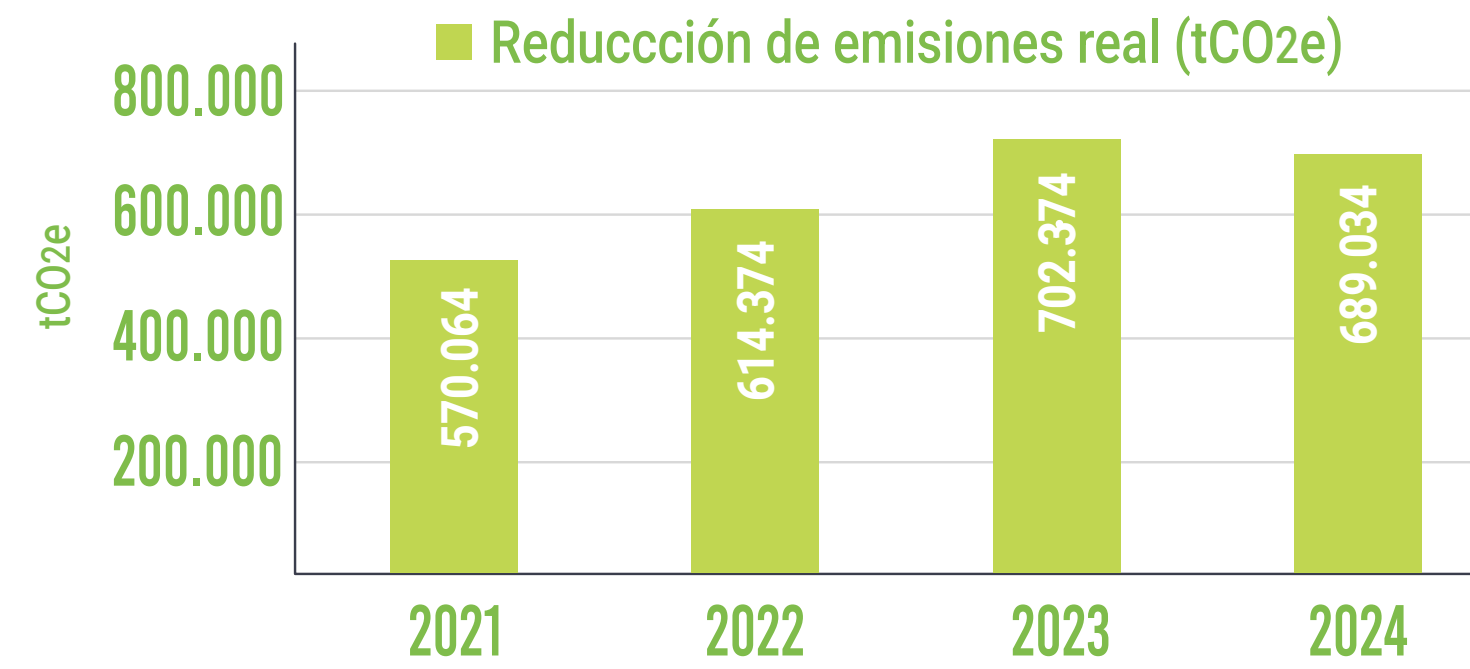
SOMOS DESCARBONIZACIÓN

EN 2024

aportamos a la reducción de



Nuestro biodiésel reduce un **89% las emisiones de CO₂** con respecto al diésel fósil.



EQUIVALENTES A



90

DÍAS SIN
CARRO EN
BOGOTÁ.





PLANTAR

63

MILLONES

DE **ÁRBOLES.**



CAMINO A LA **BIONEUTRALIDAD**

EN 2024 REDUJIMOS

37% (9.176 TON CO₂e)

de las emisiones en nuestra **biorefinería**
respecto al 2023.

Así avanzamos en nuestra meta de ser **carbono neutro a 2035**, transformando la industria energética a través de **soluciones sostenibles, innovación, tecnología y acciones** concretas que generan impacto ambiental positivo desde hoy.



SOMOS AGUA



ESTAMOS COMPROMETIDOS

con ser

“AGUA POSITIVOS”

para 2035

Gracias a la captación de **65.170 m³ de agua lluvia** y la recirculación de **20.193 m³ de aguas residuales**, ahorramos un

45% nuestro consumo total de agua subterránea.

SOMOS ECONOMÍA CIRCULAR

Durante 2024, **avanzamos en el fortalecimiento** de nuestra estrategia de aprovechamiento de residuos bajo un enfoque de **economía circular**.

Compostamos

8.965

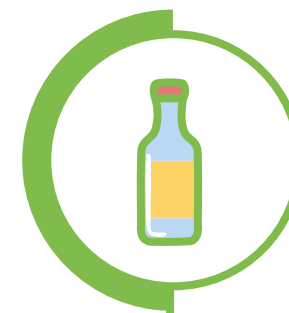
toneladas de residuos postindustriales transformándolos en **enmiendas orgánicas** útiles para el suelo.





PRODUCCIÓN DE BIODIÉSEL A PARTIR DE **ACEITE DE COCINA USADO** (UCO)

Durante 2024 ingresamos **cerca de 8.000 toneladas de aceite de cocina usado (UCO)**, para la producción de biodiésel.

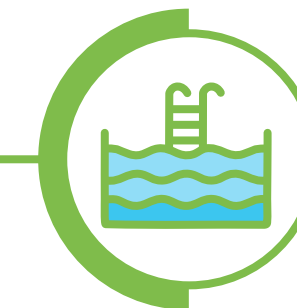


Lo cual permitió una reducción de emisiones de:

3.938 TONELADAS DE CO₂e

y evitó la contaminación de:

632
millones de
litros de agua



equivalente
a **252** piscinas
olímpicas.



SOMOS BIODIVERSIDAD

Protegemos activamente la biodiversidad, demostrando que el **desarrollo industrial responsable** es posible cuando trabajamos en armonía con la naturaleza.

En 2024 iniciamos nuestro trabajo para **conservar especies como:**

OSO PALMERO GIGANTE

408

reportes en 6 años dentro de las 36.000 hectáreas de **nuestros socios.**

TIGRILLO LANUDO

23

reportes en 3 años dentro de las 1.895 hectáreas de la **microcuenca Mancilla.**

Al conservar estas dos especies, protegemos no solo su supervivencia, sino también los **ecosistemas que habitan y toda la fauna asociada a su territorio.**

RESTAURAR, EMPRENDER Y CONSERVAR



HEMOS SEMBRADO

16.000 PLANTAS

nativas en cuatro años.

En nuestro proyecto de **restauración ecológica en el corredor socioecológico Mancilla**, integramos la protección y recuperación del ecosistema junto con el desarrollo comunitario, por medio de **emprendimientos productivos sostenibles** que promueven el uso responsable de los recursos y generan oportunidades económicas.





SOMOS PLANETA

En 2024 **impactamos positivamente** nuestro planeta reduciendo más de
680.000
ton CO₂e.

2

SOMOS

PERSONAS





SOMOS UN GRAN LUGAR PARA TRABAJAR

POR QUINTA VEZ SOMOS GREAT PLACE TO WORK

La certificación evidencia que nuestros colaboradores se sienten **valorados, escuchados y apoyados** en el crecimiento de su desarrollo, y que hemos construido juntos un entorno laboral basado en el **respeto y en nuestra cultura corporativa**.





INNOVACIÓN

IMPULSAMOS TALENTO CON PROPÓSITO

DURANTE EL 2024

destinamos más de

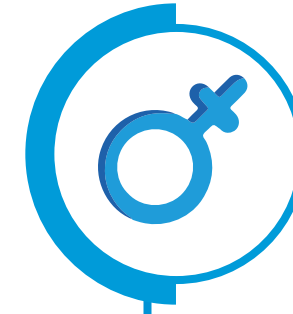
15.000 HORAS

a procesos de formación.

Reconocemos que cada colaborador es **fundamental para nuestro éxito**, por eso en 2024 renovamos nuestro compromiso con su desarrollo, ofreciendo formación **en liderazgo, habilidades técnicas, mejores prácticas ambientales y seguridad**, fortaleciendo así sus capacidades y crecimiento personal para **impulsar un futuro sostenible**.



SOMOS BIENESTAR



MÁS DE

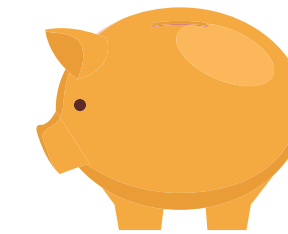
1.500 BENEFICIOS

entregados a nuestros **colaboradores** y sus familias.

177 APOYOS EDUCATIVOS



151 INCENTIVOS AL AHORRO



224 PLANES DE MEDICINA PREPAGADA



En 2024 estos fueron los programas que se consolidaron como los más valorados por nuestros colaboradores, reflejando un **impacto positivo en su vida personal y familiar.**

SOMOS BIENESTAR



Gracias a BioD soy egresada de la **Especialización en Salud**. Quiero agradecer por las becas familiares, son un apoyo a **cumplir nuestros sueños**"

Claudia Lizarazo,
Hermana de Ivan Lizarazo,
Coordinador HS BioD

El bienestar de nuestras personas es prioridad. **Seguimos creando oportunidades** que transformen vidas y fortalezcan el futuro que **construimos juntos**.



PROGRAMA **SaBio's**

EN 2024 INICIAMOS NUESTRO **PROGRAMA DE PRE-PENSIONADOS**

Esta transición natural **nos inspiró a lanzar con orgullo nuestro programa SaBio's**, una iniciativa diseñada para quienes preparan el cierre de su ciclo laboral.

Este programa nace del **respeto profundo** por la trayectoria de nuestros colaboradores y del **compromiso con su bienestar** más allá de la vida laboral.

SOMOS NUESTRA COMUNIDAD

2.212 NIÑOS Y NIÑAS BENEFICIADOS EN 2024

(640 en Facatativá y 1.572 en zonas rurales de nuestra cadena de suministro) reflejan nuestro **compromiso con la educación** como motor de **transformación social y desarrollo sostenible**.

Comunidad Cercana (Facatativá)

Programa	Beneficiarios	Enfoque
Construyendo Sueños	370	Liderazgo infantil
Manuela Ayala	170	Robótica + agricultura
Manuel Gonzales Correal	100	Bienestar y nutrición

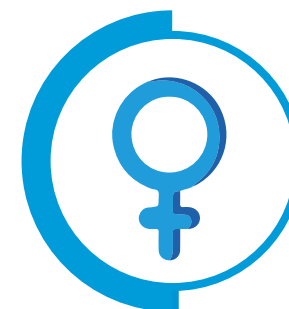
Comunidad de Suministro (Rural)

Programa	Beneficiarios	Enfoque
Comunidades Rurales	1.572	Educación ambiental





CORREMOS POR LA EQUIDAD Y EL BIENESTAR



NOS ACOMPAÑARON

1.200 MUJERES,

en la **Carrera de la Mujer** en Facatativá.

Por **octavo año** consecutivo nos sumamos como **organizadores** de este evento que promueve la **actividad física, el empoderamiento femenino y la unión comunitaria.**

El apoyo a esta carrera **refleja nuestro compromiso** con el bienestar integral, la equidad de género y la construcción de comunidades **más activas y saludables.**



DIÓCESIS DE FACATATIVÁ



BRINDAMOS ACOMPAÑAMIENTO A CERCA DE

50 MUJERES Y 70 NIÑOS
en sectores parroquiales del municipio.

Desarrollando acciones de **fortalecimiento psicosocial, espiritual y ambiental** para la construcción de comunidades solidarias, de autoayuda y emprendimiento. Mediante la metodología **INCITAR** y el programa **Granito de Mostaza**, trabajamos en tres parroquias promoviendo valores, habilidades para la vida y espacios de reflexión familiar.

SOMOS PERSONAS

En 2024 **impactamos positivamente** la vida de más de

3.700
PERSONAS



3

SOMOS CRECIMIENTO



BIODIÉSEL DE ACEITE DE COCINA USADO

*UCOME - Used Cooking Oil Metil Ester

LOGRAMOS REDUCIR

3.214 TON DE CO₂e

Junto con un aliado estratégico, somos **pioneros en la entrega de biodiésel** de aceite de cocina usado para el segmento marino, logrando **mezclas desde B22 a B30, descarbonizando aguas internacionales.**



MEZCLAS SUPERIORES VOLUNTARIAS B20

LOGRAMOS REDUCIR

***7.388 TON DE CO₂e**

Equivalente a plantar **536.374 árboles** de acacia.



Y disminuir **1.422 Kilogramos** de material particulado (PM 2.5).



Equivalente a sacar de circulación **73 vehículos.**

**Reducción acumulada desde el 2019 hasta el 2024.*





PROYECTO *SAF

En 2024 seleccionamos la tecnología **Alcohol to Jet (ATJ)** para producir SAF

REDUCIREMOS MÁS DE
300.000 TON DE CO₂e
anuales para **2028**

Equivalente a plantar

28 
millones de árboles al año.

*SAF: Sustainable Aviation Fuel / Combustible sostenible de aviación.

SOMOS AGRICULTURA

DESDE LA INNOVACIÓN DESARROLLAMOS

4 NUEVOS PRODUCTOS

para el sector **agrícola**, que lanzaremos en **2025**.

Con ellos, nos abrimos camino en el mundo agro ofreciendo soluciones que impulsan cultivos más **sostenibles, eficientes y productivos**, respaldados por la fuerza y el compromiso que nos definen.



SOMOS CRECIMIENTO

En 2024 **impactamos positivamente** al desarrollo de la innovación gracias a **9 PROYECTOS** que contribuirán a la **descarbonización** del **transporte multimodal** y el **agro colombiano**.

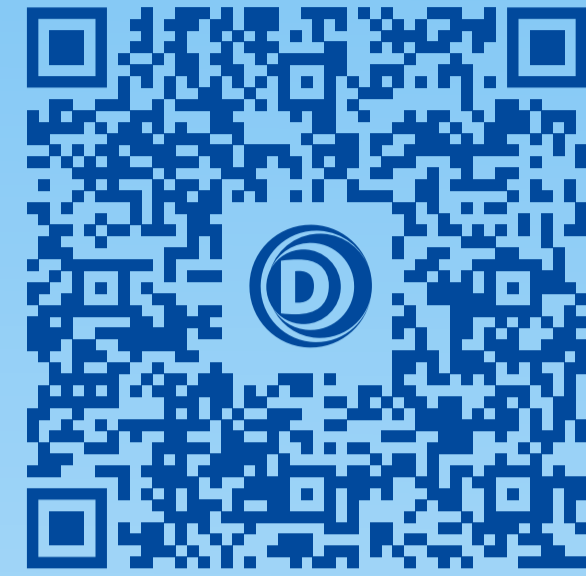


Bio 





Conoce más
Sobre Nosotros



Impulsamos soluciones para un futuro sostenible
www.biod.com.co

