



Ideas Biológicas

Por un futuro sostenible

(+57) 310 601 1327

www.ideasbiologicas.com
gilhernandez@ideasbiologicas.com

Antioquia-Colombia



INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2023

Febrero 2024

Contenido

1. Introducción
2. Crecimiento económico
3. Protección ambiental
4. Entorno social
5. Acción por Objetivos del Desarrollo Sostenible

1. Introducción

Biotropical S.A. es una empresa que durante 20 años ha producido bioinsumos agropecuarios para el control biológico de plagas y desarrollo de los cultivos, lo que representa una vocación ambiental y un compromiso con la preservación de los ecosistemas.

El presente informe tiene como objetivo evidenciar el creciente compromiso de la empresa Biotropical S.A. y su marca Ideas Biológicas con el desarrollo sostenible, durante el año 2023, así como servir de punto de partida para acciones futuras.

Como hilo conductor se utilizarán los tres pilares del desarrollo sostenible: Crecimiento económico, protección ambiental y entorno social. Se anexará el seguimiento inicial a los impactos directos e indirectos que ejerce la empresa sobre los Objetivos del Desarrollo Sostenible 2030.

2. Crecimiento económico

Durante el 2023, fue bajo ya que, aunque se consiguieron más clientes, las ventas no aumentaron.

3. Protección ambiental

Desde su misma concepción la empresa está enfocada en la protección ambiental al desarrollar productos eco amigables. Todo desarrollo en el que se piensa debe cumplir con esa condición. La empresa, hace seguimiento a sus proveedores de insumos y logística en la ejecución e actividades que favorezcan la sostenibilidad ambiental. Durante este año hemos realizado las siguientes actividades en pro de la protección ambiental

- a. En producción:



En convenio con universidades de la región se ha desarrollado un bioproducto innovador, cuyos procesos de producción se han mejorado en comparación con lo planteado por el grupo de investigación, logrando ahorrar en el proceso % de agua, y energía.

b. En distribución

Durante el seguimiento que se hace a proveedores, se ha identificado la empresa de logística que tiene más acción por el planeta (Servientrega), y se trata de tener como primera opción cuando los costos son similares para la distribución de nuestros productos.

c. En investigación

- Se inició un lombricultivo con desechos de la finca donde está ubicada la empresa, con el objetivo de procesarlos y producir lombricompost y lixiviado para uso interno y potencialmente comercializable.
- Se ha iniciado la observación del efecto de diferentes bioinsumos para el control e cucaracha doméstica y se han propuesto el uso de microorganismos de montaña como fertilizantes

d. En el entorno

- Cambiamos el pozo séptico por uno que cumpliera con toda la normatividad vigente.
- Recibimos la autorización para vertimiento de agua por parte de Corantioquia
- Continuamos con la Empresa Ática para la recolección y reciclaje de envases.
- Creamos un centro de reciclaje.



4. Entorno social

a. Empleados

- Contratos un nuevo empleado de medio tiempo.
- Iniciamos acciones en miras de establecer el sistema de salud y seguridad en el trabajo, como la detección de riesgo.
- Enseñamos a reciclar y el uso de algunos desechos de cocina a los empleados y como estímulo se les da el producto de la venta del material de reciclaje.
- Se creó chat en Whatsapp para una comunicación cordial y fluida.
- Se dio una bonificación de navidad a los empleados (por fuera de las obligaciones monetarias de ley) correspondiente a una semana de trabajo.



b. Alianzas con instituciones

- Hicimos socialización en escuela de vereda cercana, sobre el respeto y la importancia de todas las especies e invitamos a los alumnos a conocer la Biofábrica.



de
para conocer su funcionamiento y explorar alianzas.

- Realizamos visita a la planta procesamiento de aguas claras,



c. Atención a fauna y flora:

Se atendieron 16 animales de compañía entre caninos y gatos que habían sido previamente rescatados de situación de calle.



5. Acción por Objetivos del Desarrollo Sostenible:

- a. Se definieron aquellos en los que podemos influir (desde nuestra escala) y se decide hacer difusión por redes acerca de los mismos.



Ideas Biológicas
Por un futuro sostenible

(+57) 310 601 1327

www.ideasbiologicas.com
glihernandez@ideasbiologicas.com

Antioquia-Colombia



Gerente: Guillermo León Hernández Díaz
Lamas
C.C. 15506033

Miembro de junta: Claudia I Amaya
CC: 65760966