



# CREATIVIDAD E INNOVACIÓN SOSTENIBLE



# CERTIFICACIONES AMBIENTALES



**BIC (Beneficio e Interés Colectivo),**  
**no solo buscamos el lucro, sino también**  
**generar impacto positivo en lo social,**  
**cultural y ambiental, contribuyendo**  
**al desarrollo sostenible y al bienestar**  
**colectivo.**

**Negocio Verde avalado por Corpocaldas**  
**y el Ministerio de Ambiente,** reconocido  
por alinear nuestro modelo empresarial  
**con los principios de la economía circular,**  
**promoviendo sostenibilidad y soluciones**  
**responsables para el cuidado del**  
**medio ambiente.**



**“La urgencia climática exige acciones inmediatas. ¡Estás a tiempo de marcar la diferencia! ”**

**Luis González**  
DIRECTOR MANO VERDE



# ¿QUIÉNES SOMOS?

Creemos en la importancia de la **sostenibilidad y su impacto en el futuro de nuestro planeta**. Somos una empresa comprometida con la preservación del medio ambiente y la promoción de prácticas sostenibles en todos los ámbitos de la sociedad.

Ofrecemos servicios especializados en **consultoría ambiental, educación ambiental, marketing verde y promoción de modelos económicos sostenibles**. Nuestro objetivo es ayudar a las empresas e instituciones a reducir su impacto ambiental y fomentar prácticas más sostenibles en su funcionamiento diario. También buscamos crear conciencia ambiental en la sociedad y promover el cambio hacia un futuro más sostenible.

– “Reserva Monteleón, Comuna 5 de Manizales. (Conservación)”

para minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), asociadas con las actividades humanas. Estas estrategias buscan mitigar el impacto ambiental y contribuir a la lucha contra el cambio climático.



#CrisisClimática

# NUESTRO ENFOQUE



Reducir el consumo de energía



Reducir el consumo de Agua



Reducir la generación de residuos



Promover el uso de energías renovables



Promover la movilidad sostenible



Reducir la Huella de Carbono

ODS

Promover los ODS Objetivos de Desarrollo Sostenible



Cumplimiento de la normatividad ambiental



Infraestructuras Verdes



# LA ECONOMÍA CIRCULAR COMO PRINCIPIO



## NOS ALINEAMOS A LOS ODS



## NUESTROS SERVICIOS

# 1. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.

Ofrecemos un programa innovador para la formulación de PGIRS (Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos) y GIRS (Gestión Integral de Residuos Sólidos), basado en metodologías avanzadas de ingeniería ambiental. Nuestro enfoque está diseñado para ayudar a empresas, propiedades horizontales e instituciones a minimizar la generación de residuos sólidos, alineándose con los principios de Basura Cero Global.



## PROGRAMA BASURA CERO GIRS

Gestión Integral  
de Residuos Sólidos



# ¿QUÉ HACEMOS?



## CONSULTORÍA ESPECIALIZADA:

Diseñamos estrategias personalizadas para reducir y gestionar los residuos de manera eficiente.



## OPTIMIZACIÓN DE COSTOS EN PROPIEDADES HORIZONTALES:

Implementamos procesos para la tarifa multiusuario, lo que puede reducir significativamente el costo del servicio de aseo.



## REDUCCIÓN DE COSTOS EN EMPRESAS:

Realizamos solicitudes de aforo para disminuir el valor de la recolección de residuos, optimizando tus recursos.



## EDUCACIÓN AMBIENTAL:

Capacitamos a equipos y comunidades para fomentar hábitos sostenibles y responsables.



## PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA:

Desarrollamos planes que optimizan los procesos de generación, separación y disposición de residuos.



## CUMPLIMIENTO NORMATIVO:

Aseguramos que tu organización cumpla con las regulaciones ambientales vigentes.



## REPUTACIÓN VERDE:

Contribuir al objetivo de Basura Cero fortalece tu compromiso con la sostenibilidad, generando confianza entre clientes y socios.



## BENEFICIOS CLAVE REDUCCIÓN DE COSTOS:

Desde tarifas más bajas hasta optimización en la recolección de residuos, garantizamos ahorros operativos significativos.



# ¿PARA QUIÉN?



## EMPRESAS:

Optimización de procesos industriales y comerciales, incluyendo reducción de costos en recolección de residuos.



## PROPIEDADES HORIZONTALES:

Soluciones prácticas que reducen costos mediante la implementación de tarifas multiusuario.



## INSTITUCIONES:

Gestión integral de residuos en colegios, universidades, hospitales y más.

Juntos, podemos transformar los residuos en oportunidades sostenibles.

¡ÚNETE AL MOVIMIENTO

# BASURA CERO GLOBAL

y lidera el cambio hacia un futuro más limpio y eficiente!



Descubre más en nuestro video,

¡haz clic!



# METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.



ESCUADRÓN  
**VERDE**



Es una metodología de educación ambiental que busca enseñar  
cómo realizar una separación adecuada de los residuos desde  
la fuente.

# SIEMBRA DE ÁRBOLES



Ley del 30 de diciembre de 2021 establece que medianas y grandes empresas deberán sembrar mínimo dos (2) árboles por cada empleado. Con la Ley 2173 de 2021 se busca incentivar el compromiso social y empresarial.

## NUESTROS SERVICIOS

### 2. MARKETING VERDE

Conectamos sostenibilidad y estrategia a través del marketing verde, promoviendo soluciones ambientales que transforman empresas. Desde mejorar tu impacto hasta fortalecer tu marca, diseñamos estrategias innovadoras que inspiran responsabilidad y acción ambiental. ¡Unimos creatividad y conciencia para liderar el cambio hacia un futuro más verde!

## BRETTON

Campaña Ambiental para restaurante, donde buscamos disminuir su huella de carbono.



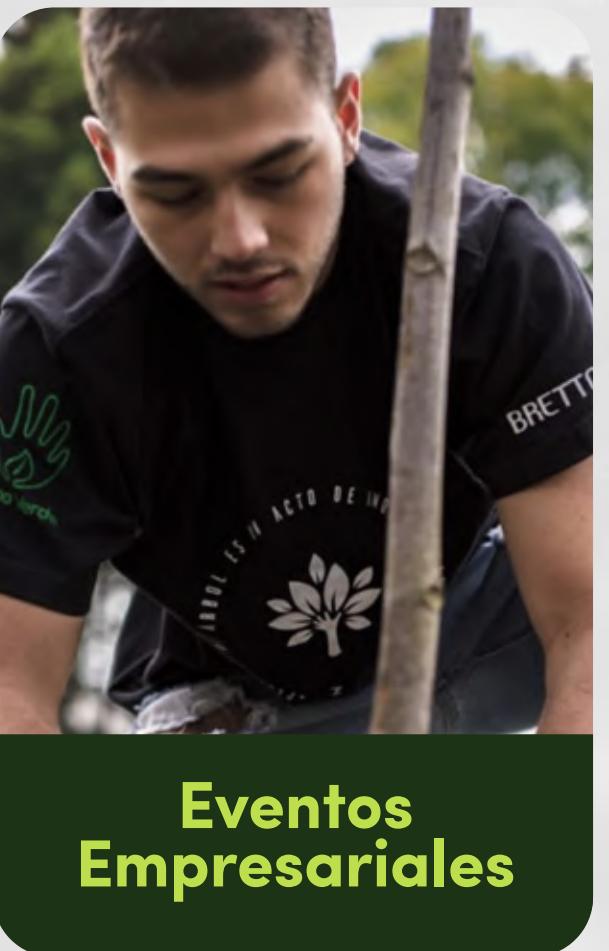
Descubre  
más en nuestro  
video,

¡haz clic!

# SERVICIOS



# Creación de Conceptos de Campaña



# Eventos Empresariales



# Educación ambiental a través del Arte y la Cultura



# Empaques Ecológicos



# Campañas Verdes Creativas



# Merchandising Ecológico



# Campañas verdes para ferias y convenciones



# Dotación sostenible para empresas

**Transformamos ideas en acciones sostenibles 🌱. Desde campañas creativas hasta educación ambiental, en Mano Verde ofrecemos soluciones innovadoras para impulsar el cambio hacia un futuro más verde.**

# ¡Sumemos juntos por el planeta!



### 3. ECO • CONSULTORÍAS

Orientados a prevenir, controlar y mitigar los impactos ambientales generados en el desarrollo de las actividades económicas de nuestros clientes, guiándolos hacia el cuidado del medio ambiente y cumplimiento de los requerimientos de las Normas Ambientales.

- Formulación, implementación y seguimiento de sistemas de gestión ambiental ISO 14001, enfocado en (Industria, comercio y turismo)
- Formulación, implementación y seguimiento de sistemas de gestión basados en reducción de gases de efecto invernadero ISO 14060, enfocado en (Industria, comercio y turismo).
- Elaboración y actualización de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) y Plan de gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades. (PGIRASA).
- Procesos ambientales en el sector construcción (PAGA Plan de Adaptación de la Guía Ambiental, PMA Planes de Manejo Ambiental, Estudios de Impacto Ambiental, o requerimientos que contemple el cliente).

- Programas, planes y proyectos enfocados al adecuado manejo de los residuos sólidos y caracterización de residuos sólidos.
- Sistemas de gestión de energía basada en la norma ISO 50001.
- Diseños, implementación y evaluación de planes de manejo ambiental para el desarrollo de proyectos o actividades.
- Análisis del ciclo de vida y estrategias en pro de una producción más limpia.
- Formulación de programas enfocados en uso eficiente y ahorro del agua.
- Estudios de impacto ambiental.
- Proyectos Forestales (Inventarios Forestales y de Biodiversidad, reforestación con estándares normativos, bonos de carbono, incentivos fiscales, entre otros).
- Plan de gestión del riesgo.
- Servicios Ambientales según el requerimiento del cliente.
- Auditorias y Asesorías

ACOMPAÑAMOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS  
PARA CERTIFICACIONES VERDES

## NUESTROS SERVICIOS

# DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Todas las Empresas a nivel industrial deben tener un Departamento de Gestión Ambiental dentro de su organización, para velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental colombiana. Los Departamentos de Gestión Ambiental están reglamentados bajo, Decreto 1299 de 2008, compilado en Decreto 1076 de 2015.

Ofrecemos el servicio de Departamento de Gestión Ambiental (DGA), por Outsourcing, mediante la implementación de buenas prácticas ambientales para prevenir, minimizar y controlar la generación de impactos al medio ambiente resultante de las actividades comerciales de la empresa.

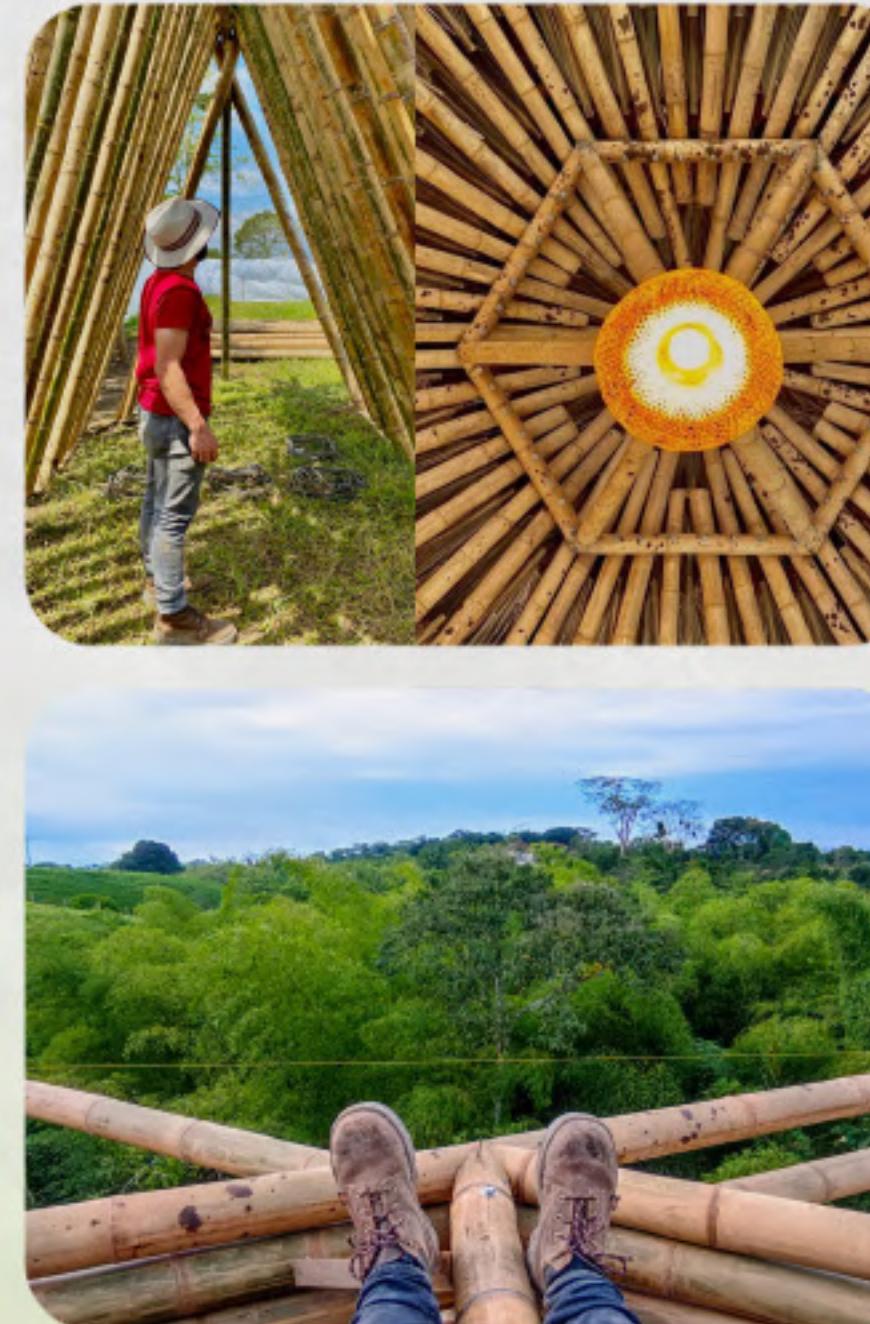
Descubre  
más en nuestro  
video,  
¡haz clic!



pregunta por nuestro servicio **y reduce  
costos en la gestión ambiental de tu empresa**

NUESTROS SERVICIOS

## 4. BIOARQUITECTURA PROYECTOS RURALES



- Proyectos de vivienda, ecohoteles.
- Aprovechamiento eficiente del territorio disponible.
- Paisajismo de conservación y ambientación.
- Soluciones arquitectónicas: Torres mirador, terrazas mirador, cubiertas, otros.

- Construcción Verde.
- Jardines Verticales.
- Huertos y Jardines.
- Energías Limpias.
- Proyectos Sostenibles.
- Aprovechamiento de Agua.

CONSULTORÍA AMBIENTAL PARA EL SECTOR CONSTRUCCIÓN:

# CUMPLE, PROTEGE Y CONSTRUYE SOSTENIBLEMENTE

La sostenibilidad en la construcción no solo es un requisito normativo, sino también una oportunidad para transformar proyectos en modelos de responsabilidad ambiental. En Mano Verde, acompañamos a empresas constructoras a garantizar el cumplimiento legal y minimizar su impacto ambiental, desde la planeación hasta la ejecución de la obra.

## Servicios Especializados

Organiza los servicios en secciones para que sean más claros y atractivos:

### 1. Gestión Legal y Trámites Ambientales

- Licenciamientos ambientales.
- Trámites ante Corporaciones Autónomas Regionales (CAR).
- Estudios de impacto ambiental.
- Planes de manejo ambiental.
- Vertimientos y permisos de aguas residuales.

### 2. Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

- Implementación y cumplimiento del Decreto 507 de 2023.
- Planificación y monitoreo de residuos.
- Minimización de residuos y aprovechamiento de materiales reciclables.

### 3. Compensación y Mitigación Ambiental

- Procesos de compensación forestal para proyectos de construcción.
- PAGA (Plan de Adaptación de la Guía Ambiental de Vías) conforme a estándares de INVIAS.
- Reducción de emisiones atmosféricas.

### 4. Interventoría Ambiental

- Supervisión ambiental de obras civiles.
- Monitoreo del cumplimiento de normativas durante las fases de construcción.

### 5. Educación Ambiental y Planificación Estratégica

- Capacitación a equipos de obra para reducir el impacto visual y minimizar áreas afectadas por residuos o escombros.
- Almacenamiento adecuado de combustibles y sustancias peligrosas.

## Beneficios para el Cliente

¿Por qué elegir a Mano Verde como tu aliado ambiental?

1. Cumplimiento Legal Garantizado: Aseguramos que tu proyecto esté alineado con la legislación vigente.

2. Optimización de Recursos: Reducimos costos mediante estrategias de gestión eficiente de residuos y emisiones.

3. Responsabilidad Ambiental: Transformamos tu proyecto en un referente de sostenibilidad en el sector.

4. Asesoría Integral: Desde licenciamientos hasta monitoreo en campo, cubrimos todas las necesidades ambientales de tu obra.

Construye con conciencia, cumple con la ley y protege el entorno con las soluciones ambientales de Mano Verde."



NUESTROS SERVICIOS

## 5. PRODUCTOS

### ECO • AMIGABLES

En Mano Verde estamos comprometidos con la sostenibilidad y la creación de un impacto positivo en nuestro entorno. Por eso, hemos lanzado nuestra línea de prendas de vestir "Mano Verde SEMBRANDO CONCIENCIA", diseñada para inspirar acciones responsables mientras cuidamos el planeta.

Nuestras prendas están confeccionadas con una innovadora mezcla de materiales reciclados: 50% PET reciclado y 50% algodón reciclado, combinando estilo y conciencia ambiental. Además, destinamos el 10% de cada venta a iniciativas sociales, culturales y medioambientales que transforman comunidades en toda Colombia.

**Vístete con propósito, siembra conciencia y sé parte del cambio.**



Este producto está hecho con  
**50% algodón** reciclado y **50%**  
plástico reciclado

AHORRAMOS

1.869 litros  
7.011 Wh  
2.855 gramos

USAMOS

 4.9 botellas

**COMPROMETIDOS  
CON EL MEDIO  
AMBIENTE**





# SOCIO-AMBIENTAL CORPORATIVA:

## Transformando Comunidades y Ecosistemas

En Mano Verde SAS BIC, creemos que el compromiso ambiental no se limita a las empresas; también debe impactar positivamente a las comunidades y el entorno. Nuestra responsabilidad socio-ambiental es el reflejo de nuestras acciones concretas, diseñadas para transformar espacios, sensibilizar personas y generar un impacto positivo duradero.

### Acciones Destacadas

#### 1. Recuperación y Conservación de Espacios Naturales

- **Recuperación de Basureros a Cielo Abierto:** Intervención en 3 sitios en la ciudad de Manizales, transformando áreas degradadas en espacios limpios y sostenibles.
- **Siembra de Árboles:** Plantamos 300 árboles en áreas de conservación clave, reforzando la biodiversidad y los ecosistemas.
- **Apadrinamiento de Árboles:** Apoyamos la conservación de 1.000 árboles en la Reserva Los Yarumos, asegurando su cuidado y crecimiento.

#### 2. Creación de Espacios Sostenibles

- **Huertos Urbanos:** Establecimos 2 huertos urbanos en Manizales, promoviendo la agricultura sostenible en áreas urbanas.

#### 3. Recolección y Aprovechamiento de Residuos

- **Recolección de Basuras:**
  - Taganga, Santa Marta.
  - La Guajira.
  - Juanchaco y Ladrilleros.
- **Aprovechamiento de Residuos:** Gestionamos el reciclaje y reutilización de más de 10 toneladas de residuos en organizaciones y propiedades horizontales.



### Resultados y Beneficios

#### ¿Qué hemos logrado con estas acciones?

1. **Restauración Ambiental:** Recuperación de áreas degradadas y reducción de basureros ilegales.
2. **Conservación de Biodiversidad:** Incremento de la cobertura vegetal en áreas estratégicas y fortalecimiento de ecosistemas.
3. **Empoderamiento Comunitario:** Conciencia ambiental y prácticas sostenibles en miles de personas y comunidades.

**"La responsabilidad socio-ambiental es el corazón de nuestras acciones. Juntos, generamos cambios reales que impactan positivamente en el planeta y las comunidades."**

### Llamado a la Acción

**"¿Quieres ser parte del cambio?**  
Contáctanos para desarrollar iniciativas que transformen tu comunidad y protejan el medio ambiente."



# CONTÁCTANOS

APORTA CON MANO VERDE



**314 538 1468**

**manoverdeoficial@gmail.com**

**www.manoverdeoficial.com**

**Cra. 28 #48-54, Manizales,  
Caldas Apto 1203**