



Consultorías y Asesorías  
Ambientales

# Soluciones ambientales para su empresa

[holos@holos.com.co](mailto:holos@holos.com.co)

[www.holos.com.co](http://www.holos.com.co)



3146158172



# ¿Quiénes somos?

Somos una compañía con más de 27 años de experiencia, especializados en asesorías y consultorías ambientales.

Contamos con profesionales de diversas disciplinas, entrenados para trabajar en equipos multidisciplinarios en los cuales se respeta el conocimiento y la experiencia de cada uno de los involucrados, lo que nos permite ofrecer soluciones ambientales acordes a las necesidades de cada organización.





Su aliado ambiental

# ¿Qué hacemos?

Planteamos soluciones estratégicas para las intervenciones sobre el medio natural o ya construido, con el fin generar alternativas de manejo, acordes con las realidades territoriales particulares (físicas y humanas) que respeten el balance ecológico y posibiliten el desarrollo económico y social, apoyados con el empleo de herramientas tecnológicas de alta precisión.

# Nuestros Servicios

27 años brindando soluciones ambientales



## Formulación de Estudios de Impacto Ambiental

Formulación y ejecución de los estudios de impacto ambiental exigidos por Ley, cumpliendo a cabalidad con los términos de referencia que apliquen.

## Elaboración de Planes de Compensación Ambiental

Elaboración de Planes encaminados a resarcir los impactos negativos generados por proyectos, obras o actividades que no pueden ser evitados, corregidos o mitigados, cumpliendo con la resolución No. 256 de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible por la cual se adopta la actualización del Manual de compensaciones ambientales del componente biótico.



## Implementación de Planes de Compensación Ambiental

Ejecutar los planes de Compensación por Pérdida de Biodiversidad, a partir de acciones de restauración, rehabilitación, recuperación o pago por servicios ambientales, enfocados a impactos no mitigables, sustracción de reservas forestales, permisos de aprovechamiento forestal único.



## Monitoreos de calidad ambiental



Monitoreo de la calidad fisicoquímica e hidrobiológica; monitoreo de aguas residuales, domésticas e industriales; monitoreo de calidad de agua de consumo humano; monitoreo de emisiones y calidad atmosférica; monitoreo de rellenos sanitarios.



**Departamento de  
Gestión Ambiental**



### **Seguimiento a proyectos**

Estructuración del Sistema de Monitoreo - Reporte y Verificación - MRV, a partir de la implementación de tableros de control, haciendo uso de herramientas como el Dashboard, Power Bi, Web Experience y Geovisores, entre otros.

Gestionamos en las empresas que lo requieren por Ley, el cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia ambiental, así como la incorporación de la dimensión ambiental en la toma de decisiones y el mejoramiento de la gestión y el desempeño ambiental de las empresas.

### **Elaboración de Informes de Cumplimiento Ambiental - ICA**

Informes de avance y efectividad al cumplimiento de los programas incluidos en el Plan de Manejo Ambiental y el Programa de Seguimiento y Monitoreo, además de la construcción del componente geomático - GDB.

### **Gestión Integral del Riesgo**

Diseñar e implementar herramientas de la Gestión Integral del Riesgo no solo de desastres sino por cambio ambiental, para las comunidades, entidades públicas y privadas que permitan la apropiación social en esta área del conocimiento y fortalecimiento de capacidades instaladas para la gestión del riesgo.





## **Reforestación y Aprovechamiento Forestal**

Planificación y/o desarrollo de proyectos de reforestación, tanto de tipo comercial como protector y el aprovechamiento de los productos maderables obtenidos, además del desarrollo de procesos de restauración ecológica

## **Plan de gestión integral de residuos peligrosos**

Elaboración y ejecución de planes de manejo integral de residuos o desechos peligrosos, clasificados así en el decreto 4741 de 2005, compilado en el decreto 1076 de 2015.

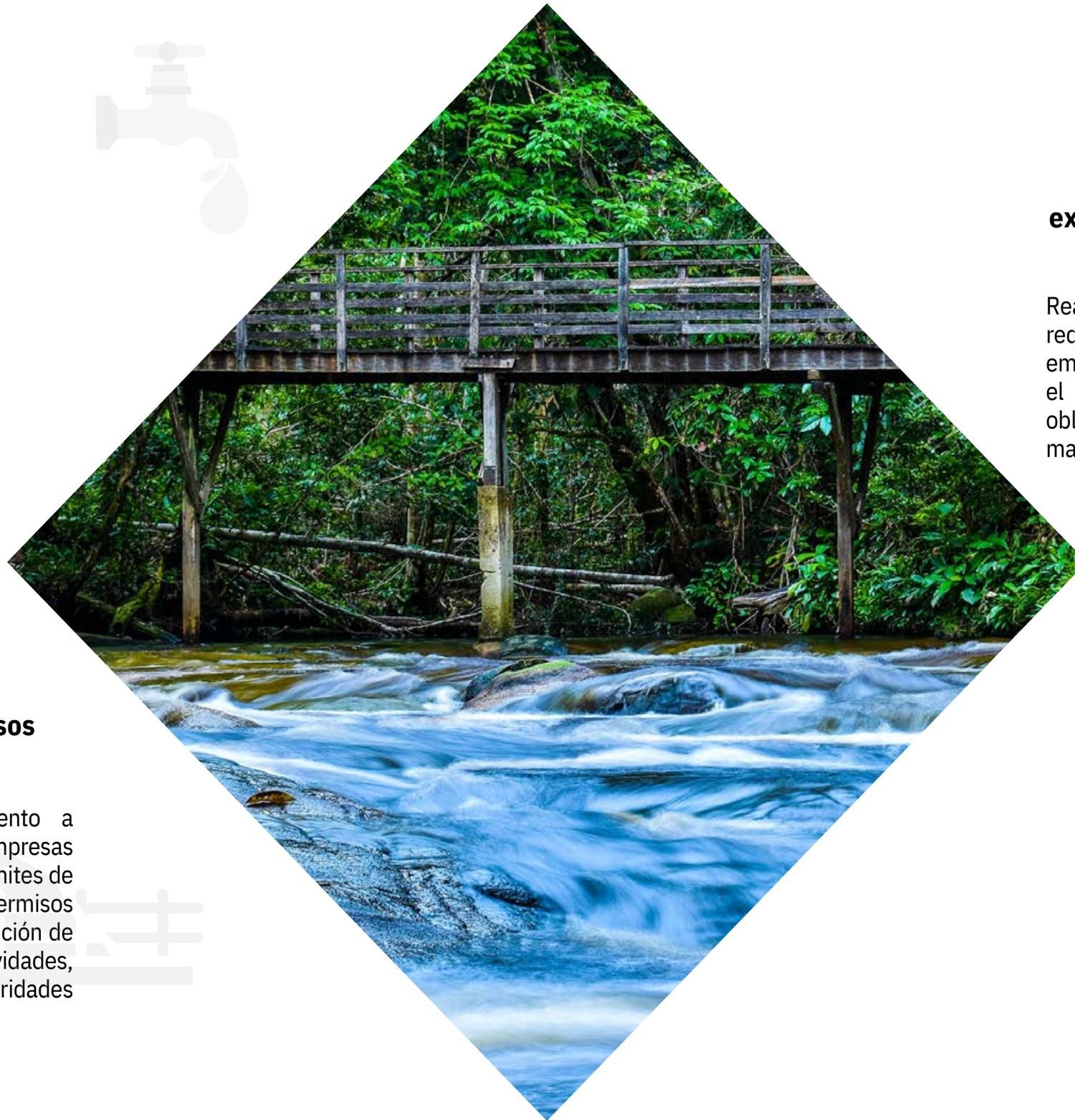
## **Plan de gestión del riesgo para el manejo de vertimientos**

Referido a la formulación de medidas de intervención, orientadas a evitar, reducir o dar manejo adecuado a la descarga de vertimientos a una fuente hídrica, dando cumplimiento a lo establecido en el decreto 1076 de 2015.



## **Silvicultura urbana**

Acompañamiento a las empresas o entidades que requieran Desarrollar actividades relacionadas con podas, talas y trasplantes de material vegetal de toda índole, además del diseño, implementación y mantenimiento de zonas verdes y jardines.



## **Saneamiento de expedientes ambientales**

Realizamos la gestión de los requerimientos ambientales emitidos por las autoridades, para el cumplimiento de las obligaciones adquiridas, en el marco de permisos otorgados.



## **Trámite de permisos ambientales**

Brindamos acompañamiento a personas naturales o empresas que requieran realizar trámites de solicitud de permisos ambientales, para la ejecución de proyectos, obras o actividades, ante las autoridades competentes.





Su aliado ambiental

### **Interventoría**

Basados en la experiencia desarrollada por la empresa en diferentes campos de la gestión ambiental, HOLOS S.A.S. participa en trabajos de interventoría técnica para el seguimiento y monitoreo de proyectos ambientales ejecutados por empresas públicas y privadas

### **Ordenamiento Ambiental del Territorio**

Línea de servicios enfocada en el ordenamiento del territorio con énfasis en la recuperación, protección y el uso sostenible de los recursos naturales, aprovechando el potencial natural y cultural, enmarcados en la legislación vigente.

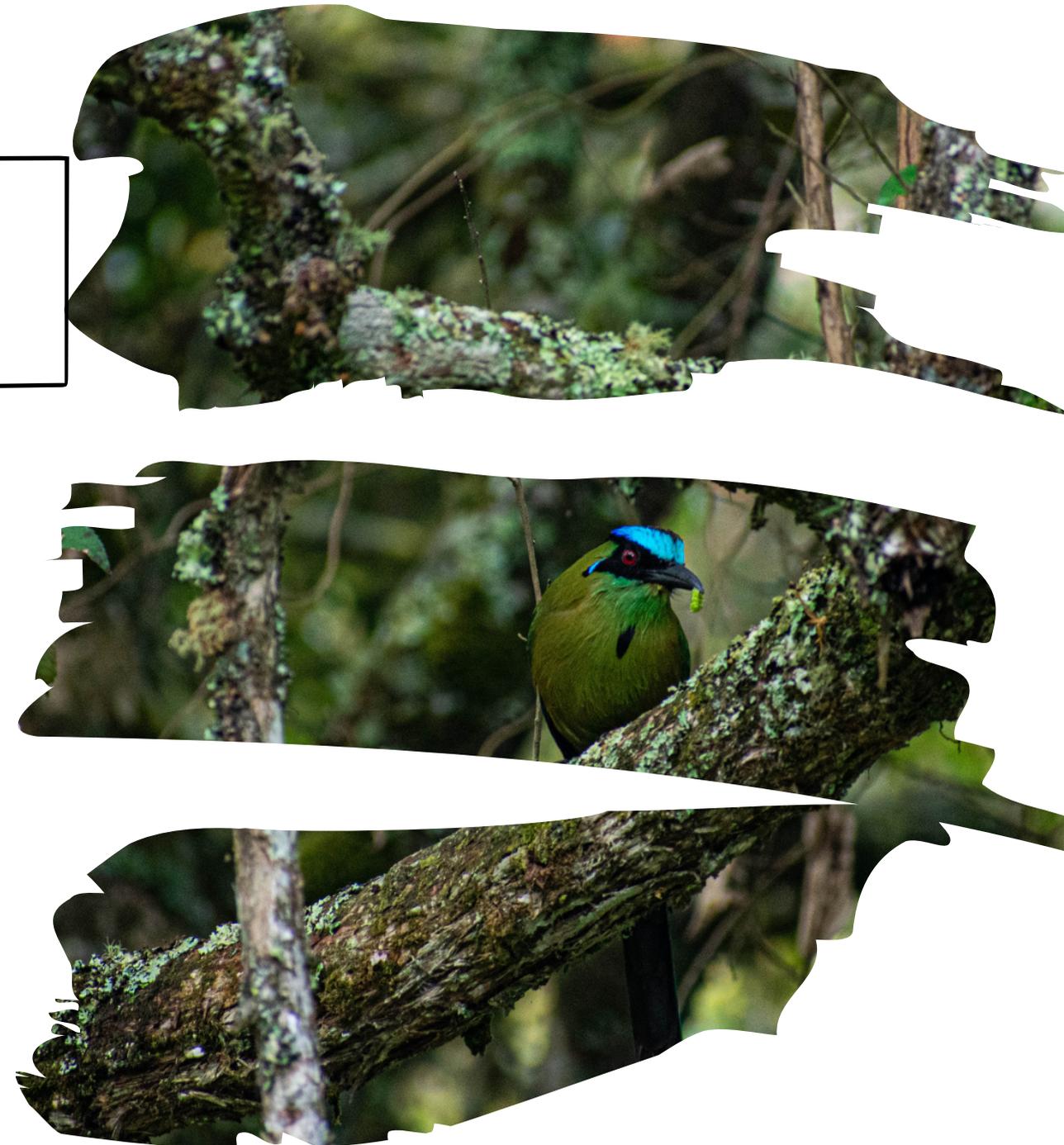


### **Ecoturismo**

Enfocado en el inventario y diseño de los recorridos para su disfrute, de acuerdo a la capacidad de carga ecoturística, acompañada de propuesta para la administración.

### **Agrimensura**

Mediante la utilización de Sistemas de Información Geográfica -SIG- y de posicionamiento global, se realizan levantamientos de áreas, caminos e infraestructuras, con precisiones submétricas, que facilitan las labores de ordenamiento del territorio.





## Educación ambiental

---

Bajo la convicción que el conocimiento de los territorios, con sus ecosistemas y biodiversidad es el cimiento y el motor de la gestión ambiental, HOLOS S.A.S. ha adelantado proyectos de educación ambiental para diferentes públicos.

## Programa de manejo ambiental de residuos de construcción y demolición

---

Elaboración y ejecución de planes de manejo ambiental de residuos de construcción y demolición, con el propósito de garantizar la gestión integral de estos residuos y el cumplimiento de lo estipulado en la Resolución No. 1257 del 23 de noviembre de 2021.

## Consulta previa

---

Acompañamiento a las empresas o instituciones que requieran adelantar procesos de consulta previa, garantizando el derecho fundamental que tienen los pueblos indígenas y grupos étnicos cuando se vayan a realizar proyectos, obras o actividades dentro de sus territorios, cumpliendo con la normatividad vigente.

## Patrimonio arquitectónico y cultural

---

Elaboración de Inventarios y caracterización del patrimonio cultural de bienes tangibles e intangibles, elaboración de Planes Especiales de Manejo y Protección de Bienes de Interés Cultural PEMP y elaboración de planes de manejo arqueológico.



Su aliado ambiental



# Equipos de Medición

## Drones



Se realizan ortofotos, levantamientos de coberturas vegetales, monitoreos y avances de obras, seguimiento a fenómenos naturales o condiciones de riesgo.

Los vuelos se ejecutan con pilotos certificados por la Aerocivil.



## Cámaras trampa

Se efectúan monitoreo de fauna, evitando su captura y manipulación, logrando determinar la biodiversidad de un lugar, para definir las medidas de manejo acordes a los resultados obtenidos.

## Tabletas digitales

Empleadas en la georreferenciación y captura de información atributiva en campo, que al estar conectada con la nube permite disponer ordenadamente de la información en tiempo real, para pos procesamiento, ahorrando tiempo de digitalización y transcripción de datos.



# Algunos de Nuestros clientes





  3146158172 /  Calle 32 No. 72<sup>a</sup> – 26 Belén Rosales Medellín - Colombia  
 [holos@holos.com.co](mailto:holos@holos.com.co) /  [www.holos.com.co](http://www.holos.com.co)