

Bosques de Paz de la serranía de San Lucas

Inclusión, Paz y Memoria para la Vida y el Futuro del Municipio de Remedios



Desde el 2022 la Corporación GAIA viene desarrollando esta estrategia en la serranía de San Lucas, como medida de compensación ambiental, en el marco del proyecto del Gobierno Nacional y la Agencia Nacional de Infraestructura denominado **Autopista Conexión Norte**, ejecutado por la **Concesión Autopistas del Nordeste**, cuyo recorrido discurre íntegramente en el departamento de Antioquia, uniendo los municipios de Remedios, Segovia, Zaragoza y Caucasia, en una longitud estimada de 145 kilómetros.

Las obras objeto de la Concesión consisten en la construcción de 58 kilómetros de una vía nueva (**Unidad Funcional 1**) entre los municipios de Remedios y Zaragoza, el mejoramiento

de 82 kilómetros de la calzada actual en el tramo Zaragoza - Caucasia (**Unidad Funcional 2**) y la construcción de una nueva variante de 5 kilómetros en el municipio de Caucasia.

La estrategia que lleva adelante la Corporación GAIA corresponde a la **Unidad Funcional 1**.



Unidad Funcional 1

El objetivo de esta concesión

“Es conectar el sur occidente y centro occidente del país de forma directa con el Puerto de Cartagena, el norte del país y el nordeste de Antioquia con la Concesión Ruta del Sol a través de Puerto Berrio, proyectando que se convierta en uno de los corredores viales más importantes del país”.

C

Unidad Funcional 2

“Veamos un poco el contexto y la génesis de esta propuesta, asumida como una medida de compensación que busca la promoción y el cuidado de los servicios ambientales en un ecosistema de altísimo interés para la biodiversidad.

¿Qué son los Bosques de Paz?

A fin de que los impactos de un proyecto puedan ser prevenidos, mitigados, corregidos o compensados, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el marco de su Estrategia Nacional de Compensaciones Ambientales, definió algunos **mecanismos, instrumentos y herramientas**, que buscan el manejo de dichos impactos y la implementación y administración efectiva de las compensaciones.

Entre estos mecanismos se encuentran los **“Bosques de paz”**, creados en 2017, posterior al Acuerdo de Paz, como “un modelo de gestión sostenible de los territorios, que integre la conservación de la biodiversidad con proyectos productivos en beneficio de las comunidades organizadas, constituyéndose en monumento vivo de paz y memoria histórica de la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera”. (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2018).

Esta iniciativa pretende crear alternativas de desarrollo territorial en áreas degradadas ambientalmente por el conflicto y generar estrategias participativas de conservación, recuperación y restauración de dichos espacios, de modo que la gestión integral de los ecosistemas esté ligada al desarrollo sostenible de las comunidades locales, a su integración y participación, a la complementariedad y a la innovación, mediante acciones que contribuyan a:

- La conservación de la biodiversidad,
- El mejoramiento de la oferta de bienes y servicios ambientales.
- La concientización de las problemáticas ambientales.
- El fortalecimiento de los procesos productivos sostenibles.
- El reconocimiento de las víctimas del conflicto,
- La generación de espacios de esparcimiento ecológico, social y cultural.

¿Por qué en la serranía de San Lucas?

La serranía de San Lucas —SSL— está ubicada en el Magdalena Medio, entre la cordillera Central y la planicie del Caribe, en los departamentos de Antioquia y Bolívar, aislada unos 100 km de los Andes, con una altitud que va desde el nivel del mar hasta los 2.700 m. Los municipios de Segovia y Remedios tienen una parte importante de esta serranía, en el costado sur, en la subzona hidrográfica del Magdalena.



Este macizo montañoso es uno de los más inexplorados de Colombia. Sus coberturas vegetales dominadas por selvas húmedas y por una serie de cinturones de vida vegetal y animal, hacen de ella un sitio de especial diversidad biológica, que alberga una gran cantidad de endemismos y especies andinas, pero también con características de los sistemas vegetales del Pacífico y de la Amazonía.



En la serranía hay un remanente de bosque en el que se registra una gran biodiversidad, la cual incluye especies de plantas, macroinvertebrados acuáticos, escarabajos coprófagos, mariposas, peces, anfibios, reptiles, mamíferos. Por esta razón y por su elevado número de especies de aves amenazadas, este zona se ha definido como un **hotspot de biodiversidad** de los andes tropicales, un área de prioridad global para la conservación y un área importante para la conservación de las aves. El bosque de la SSL hace parte de la **Zona de Reserva Forestal del Magdalena**, establecida en la Ley 2da de 1959.





*En 2015, la serranía de San Lucas había sido declarada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible como una de las seis zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente del país, dando cumplimiento al **principio de precaución ambiental**, que permite adoptar medidas de protección ante la existencia de un peligro de daño grave e irreversible al ambiente o a la biodiversidad.*

Posterior a la creación por parte del referido Ministerio del programa nacional **“Bosques de Paz”**, la Corporación GAIA inscribió en 2018 al polígono Bosques de Paz de la SSL en el Registro de Ecosistemas y Áreas Ambientales —REAA—, a su vez, el municipio de Remedios, incluyó el proyecto en su Plan Agropecuario municipal. Esto significó su reconocimiento como ecosistema y área ambiental de interés para promover, diseñar e implementar el pago por servicios ambientales PSA y otros incentivos para la conservación y rehabilitación ecológica previstos en el proyecto vial **“Conexión Norte, Unidad Funcional 1.**

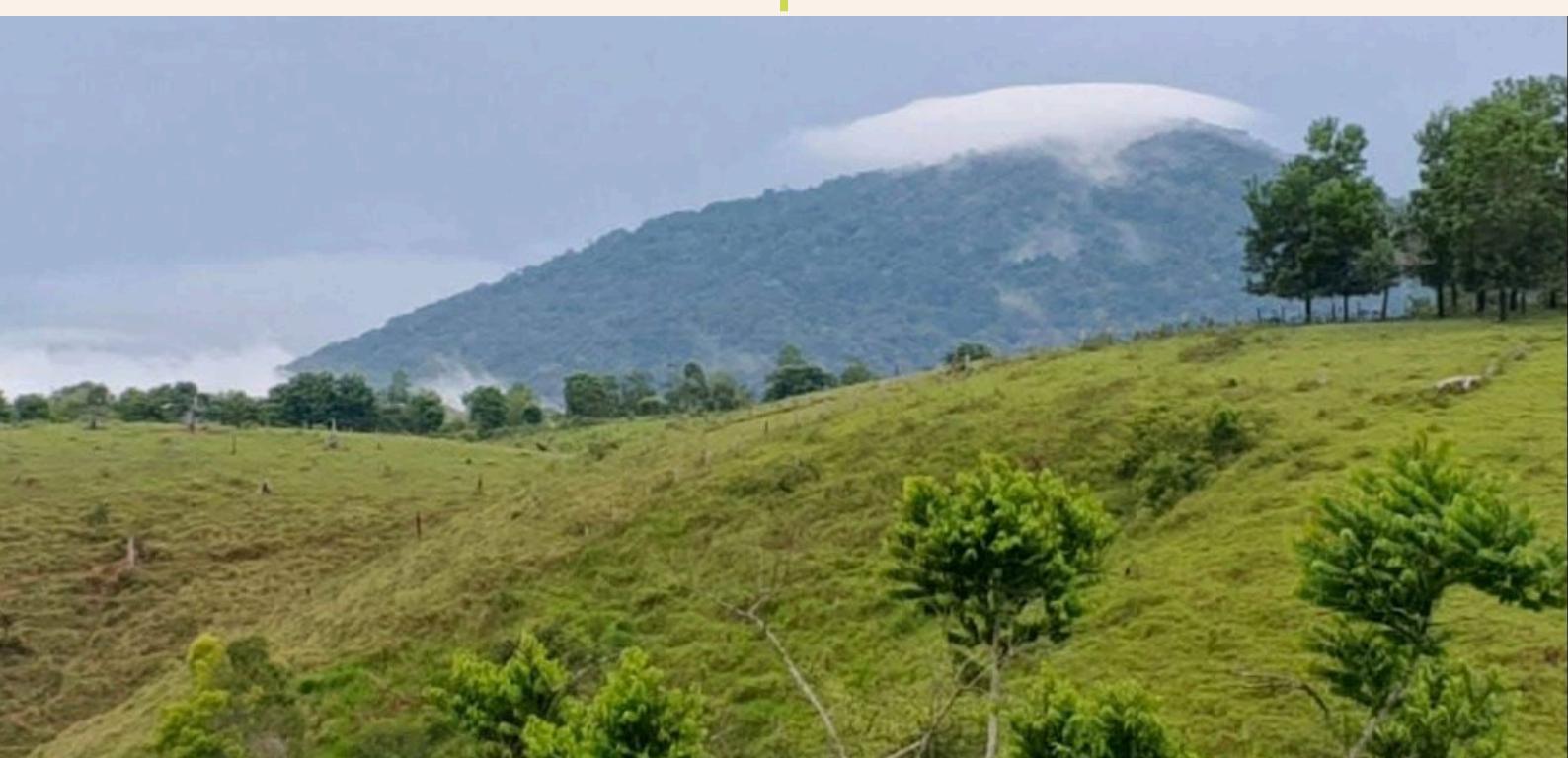
El municipio de Remedios

Fundado en el año 1560, está ubicado en la subregión Nordeste del departamento de Antioquia, reconocida por la actividad minera que se ha desarrollado de manera histórica en su territorio. Limita al norte con Segovia; al oriente con el municipio de Yondó y el departamento de Bolívar; al sur con Yondó, Puerto Berrío y Yolombó; y al occidente con Yalí, Vegachí y Amalfi.

Sus dinámicas de colonización, así como las formas en las que se desarrolló el conflicto armado son compartidas por estas regiones, conocidas por los intensos conflictos sociales y territoriales y por la presencia de diferentes actores sociales y del conflicto armado, que las configuraron como bastiones de resistencia colona y campesina.

Tiene una extensión de 1989 kilómetros y una población cercana a los 31 mil habitantes, —de los cuales dos terceras partes habitan el territorio rural—, entre quienes confluyen campesinos de todo el país, comunidades indígenas y poblaciones afrodescendientes, lo que contribuye a la construcción y comprensión de este territorio como un espacio de diversidad cultural y étnica que se manifiesta en todas las prácticas cotidianas.

Según la Agencia de Renovación del Territorio (ART) los tres renglones de su economía los ocupan, en su respectivo orden, la minería, la ganadería extensiva y la extracción de maderas.



El Bosque de Paz de la SSL

Como una medida de compensación, a la vez que como muestra de compromiso regional, la Concesión Autopistas del Nordeste decidió adelantar con la Corporación GAIA esta estrategia en la SSL. Varias razones motivaron el diseño y puesta en marcha de la misma:

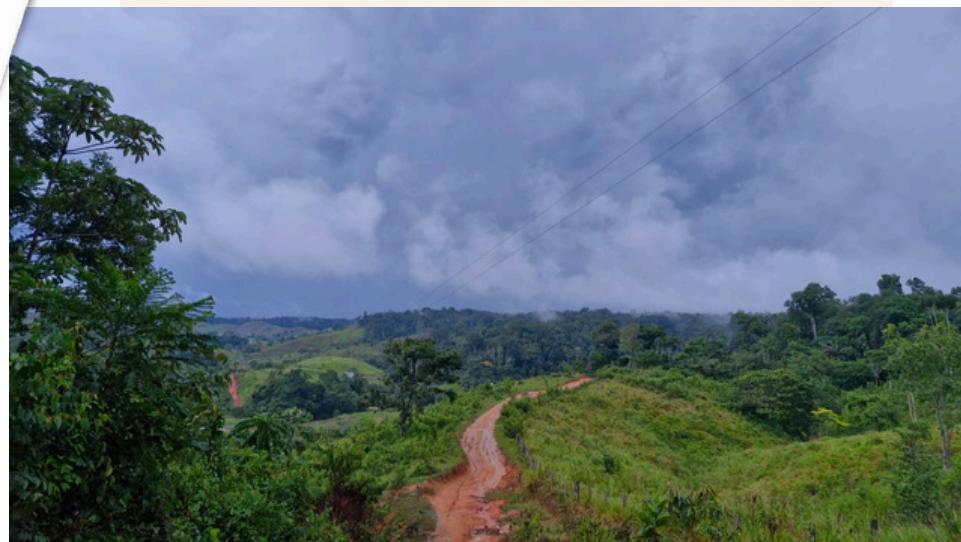
- El reconocimiento de que la biodiversidad de la SSL no es solo de aves, plantas, mariposas, macroinvertebrados acuáticos, escarabajos coprófagos, peces, anfibios, reptiles, y mamíferos; sino que también está representada en las personas que allí habitan desde hace muchísimos años.





El Bosque de Paz de la SSL

- Que cada vez hay menos áreas bien conservadas en dicha serranía.
- Que el municipio de Remedios tiene la tasa más alta de deforestación del departamento de Antioquia.
- Que los bosques de la serranía son claves en las relaciones de conectividad entre la Cordillera Oriental, la Amazonía y el Chocó biogeográfico.





¿Qué hace GAIA en este Bosque de Paz?

Además, el proyecto busca fortalecer una economía alternativa que beneficie a las comunidades con la siembra de productos como plátanos, cítricos, árboles maderables y, de manera especial, el CACAO para contribuir al desarrollo sostenible del territorio

Con las diferentes acciones implementadas, la estrategia Bosques de Paz, que se lleva a cabo en una región habitada de la serranía de San Lucas, contribuye a:

- Poner fin al hambre y la pobreza en todas sus formas;
- Lograr seguridad alimentaria y mejorar la nutrición;
- Promover la agricultura sostenible, el bienestar y vida sana;
- Al crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible;
- Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos;
- Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres;
- Gestionar sosteniblemente los bosques y luchar contra y luchar contra la pérdida de biodiversidad;
- Detener e invertir la degradación de las tierras y la pérdida de servicios ecosistémicos;
- Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible; y Revitalizar la Alianza Mundial por la Sostenibilidad Planetaria.



ABC de algunos conceptos

COMPENSACIÓN AMBIENTAL

"Son acciones dirigidas a resarcir y retribuir a las comunidades, regiones, localidades y entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, obra o actividad que no puedan ser prevenidos, mitigados o corregidos". Las compensaciones pueden hacerse en diferentes lugares del territorio.

La preservación, la restauración en sus diferentes enfoques (restauración, rehabilitación y recuperación) y el uso sostenible de la biodiversidad, son todas acciones de compensación.

ACCIONES DE COMPENSACIÓN

PRESERVACIÓN CONSERVACIÓN

Con estas acciones se busca conservar todos los beneficios y recursos que poseen y brindan los bosques: aire puro, agua fresca, gran variedad de plantas y animales. En la implementación de Bosques de Paz reconocemos estos servicios ambientales que ofrecen los bosques de La Serranía de San Lucas, territorio que alberga especies animales y vegetales únicas y que en algunos casos están amenazadas de extinción.

Las intervenciones de rehabilitación son una alternativa para recuperar la salud y el funcionamiento de los ecosistemas que han sido impactados negativamente por algún tipo de intervención humana que afecta su estructura, composición y funciones, por ejemplo, cuando se degradan los suelos o se talan los bosques y con esto se limitan las posibilidades de desarrollo de ciertas especies animales y vegetales.

En Bosques de Paz de la SSL, a través de la siembra y el cuidado de especies vegetales nativas, se busca recuperar aquellos lugares del bosque que han sido afectados por acciones como la tala indiscriminada, la quema, y el mal uso de los suelos, para volverlos nuevamente saludables. En la medida en que se desarrollan, estas especies vegetales sirven de hogar, alimento o para el tránsito de otros seres vivos. La rehabilitación es entonces una posibilidad para recuperar espacios para la vida.

USO SOSTENIBLE

Es una medida complementaria, es decir que se desarrolla junto con acciones de conservación y rehabilitación. En el Bosque de Paz de la SSL se propone la implementación de un sistema agroforestal que incluye la siembra de colinos de plátanos, cítricos y maderables asociados con plantas de cacao como producto principal, que en el mediano plazo puede constituirse en una economía alternativa para el desarrollo del territorio y las gentes que lo habitan y construyen.



Referencias Bibliográficas

ANI. (2024, 19 de julio). *ANI pone en operación y mantenimiento el proyecto de cuarta generación: Conexión Norte*

<https://www.ani.gov.co/ani-pone-en-operacion-y-mantenimiento-el-proyecto-de-cuarta-generacion-conexion-norte>

Autopistas del Nordeste S.A.S. Autopista Conexión Norte (s.f.). *Alcance del proyecto.*
<https://autopistasdelnordeste.com.co/alcance-del-proyecto/>

Bosques de Paz, mecanismos para la implementación de compensaciones. Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos; textos: Hincapié Posada, Juan Esteban; Gualdrón Duarte, Jorge E.; Vieira Muñoz, María Isabel. Bogotá, D.C.: Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2018.

Documentos de trabajo equipo de la Corporación GAIA.

Integral & Autopista Conexión Norte (s.f.). *UF1 – UF2 y Variante Caucasia*
<https://www.interventoriaconexionnorte.com.co/uf1-uf2-y-peaje-zaragoza/>

Manual de compensación del componente biótico. Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos; textos: Ramírez Martínez, Natalia María; Hincapié Posada, Juan Esteban; Fernández, María Angélica; Ruíz Hernández, Johanna Alexandra; Lozano Rodríguez, Laura Andrea. Bogotá, D.C.: Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2018.

