

# Perspectivas Comunitarias

"Como padres, nuestro legado es proteger la selva para que nuestros hijos puedan tener buen oxígeno, diversidad de flora y fauna y agua limpia. Es increíble lo que los trabajadores del CFC han podido hacer. Ahora, vemos una enorme cantidad de árboles en lo que anteriormente eran lotes de tierra baldíos. Los animales han regresado y los monos van entre los árboles para cruzar el camino. El CFC me ayudó a plantar árboles cerca de mi casa, y la gente está más consciente de los bosques, porque cuando vienen a buscar árboles para plantar aprenden que no deben talarlos."

– **Fabio Montenegro, Miembro de la Junta de Acción Comunitaria de la Vereda el Mesón (JAC)**

"El Centro Forestal Acordionero nos ha permitido ver cómo podemos trabajar nuestra tierra de una manera más eficiente y sostenible. Con los proyectos piloto de hidroponía hemos visto de primera mano cómo, con una pequeña porción de terreno, podemos cultivar diferentes productos en menos tiempo y con un aumento significativo en el volumen. Estoy seguro de que esto podría cambiar nuestra forma de vivir, podríamos gastar menos en alimentos y acelerar la producción de nuestros cultivos."

– **Leodan Navarro Herrera, Participante Comunitario, Vereda el Cairo**



# Huella de GTE

## Conservación vs. Operaciones

**+5.300 Hectáreas<sup>1</sup>**

Conservadas, protegidas y reforestadas

**vs.**

**153 Hectáreas**

De área utilizadas para todas las operaciones de GTE en América del Sur



<sup>1</sup>El total de hectáreas reforestadas, conservadas y protegidas hasta 2024 a través de las iniciativas ambientales de GTE, incluyendo los Centros Forestales Costayaco y Acordionero, y el proyecto NaturAmazonas implementado por la ONG Conservation International.

Para más información sobre los Centros Forestales de Acordionero y Costayaco, te invitamos a visitar nuestro sitio web: <https://www.grantierra.com/es/sustainability/reporting/>

## Centros Forestales Costayaco Y Acordionero

Santuarios de biodiversidad dedicados a la reforestación y diseñados para proteger, preservar y conservar paisajes estratégicos.

GranTierra  
Energy 

# Aspectos Destacados de Proyecto

**100.644**  
**Árboles**

Plantados en los Centros Forestales de Costayaco y Acordionero

**79.819**  
**Árboles**

Donados a comunidades locales y centros educativos desde 2010

**+519**  
**Hectáreas**

De tierra adquirida con fines de reforestación y conservación

**71**  
**Especies de Árboles Nativos**

Plantados en el Centro Forestal Costayaco

**2.310**  
**Visitantes**

Incluyendo a estudiantes, líderes comunitarios locales y organizaciones ambientales, han visitado el Centro Forestal de Costayaco durante los últimos nueve años

## El Centro Forestal Acordionero

El Centro Forestal Acordionero ha logrado conservar con éxito 185 hectáreas y plantar 10.992 árboles. Este rápido progreso ha posicionado al centro como un actor clave en la protección de recursos hídricos vitales en la subcuenca del río Lebrija, que contribuye a la salud del sistema hídrico del río Magdalena. A través de un enfoque integral que combina reforestación y conservación con sistemas innovadores de acuaponía, el cultivo de abejas nativas sin aguijón mediante meliponicultura, y el uso de biodigestores para energía limpia, el centro está ayudando a preservar los ecosistemas regionales y garantizar la sostenibilidad a largo plazo de recursos críticos.

### Acuaponía



En el corazón de este centro de innovación se encuentra un sistema de acuaponía alimentado por energía solar que combina la piscicultura con el cultivo hidropónico de plantas en un sistema de circuito cerrado. El agua rica en nutrientes proveniente de los tanques de tilapia se utiliza para regar y fertilizar cultivos como albahaca, tomate cherry y lechuga. El sistema recicla el agua de manera continua, logrando más del 90% de ahorro hídrico en comparación con la agricultura convencional.

### Meliponicultura



La Iniciativa de Meliponicultura es un esfuerzo de conservación de la biodiversidad enfocado en la protección y reproducción de abejas nativas sin aguijón. Estas abejas son polinizadores esenciales que desempeñan un papel crítico en el mantenimiento de la salud y la regeneración de los ecosistemas locales.

## El Centro Forestal Costayaco

El Centro Forestal Costayaco (CFC) es uno de los esfuerzos de reforestación más innovadores en América del Sur, y ha crecido hasta alcanzar las 335 hectáreas. Está ubicado cerca de las instalaciones de producción de la compañía en el Putumayo.

Establecido en 2010 en coordinación con la autoridad ambiental regional Corpoamazonia, el Centro se ha convertido en un hábitat significativo para mariposas, aves, grandes felinos y otras especies silvestres. Está estratégicamente ubicado en un corredor ambiental clave que conecta los ecosistemas del piedemonte andino y la selva amazónica, y funciona como punto focal tanto para los requerimientos compensatorios de la Compañía como para muchas de sus actividades ambientales voluntarias.

Después de 10 años, la Compañía está muy cerca de lograr su objetivo a largo plazo de conectar el corredor con el piedemonte. El Centro, que fue oficialmente designado como hábitat protegido y ha sido replicado en otras regiones del país, también sirve como espacio comunitario para las poblaciones cercanas, albergando sesiones educativas, presentaciones e informes.

### Plántulas



El Centro Forestal ha cultivado cientos de miles de plántulas, brindando a las comunidades locales la capacidad de reforestar sus tierras con árboles nativos.

### Monitoreo



La cámara con sensor de movimiento y las estaciones de monitoreo en el Centro Forestal Costayaco (CFC) han logrado identificar con éxito 121 especies de aves, 15 especies de anfibios y 11 especies de mamíferos.