



Descripción desafío

Aportar a la restauración y conservación de ecosistemas tropicales de bosque y humedal para mitigar las emisiones de GEI.



CO₂ Humedales

Introducción

Este proyecto busca, bajo una mirada integrativa, generar cambios hacia la sostenibilidad; por una parte, con acciones de conservación de la biodiversidad, carbono y las contribuciones de la naturaleza en ecosistemas de humedales de agua dulce; y por otra, en el aporte a la restauración y la ampliación de zonas de sistemas estratégicos, como una solución basada en naturaleza y una contribución a la gestión del cambio climático en Colombia.

Duración

2021 - 2024

Mensaje clave

- Conservación y restauración de ecosistemas.
- Formulación e implementación de acciones para la mitigación de las emisiones de GEI.
- Establecimiento de corredores de conectividad a través de la siembra de árboles.
- Acciones territoriales para el fortalecimiento de la gobernanza local.
- Gestión de ecosistemas estratégicos para el país.

Desafíos que aborda la alianza



Firma de 200 acuerdos de conservación.



Construcción de una metodología para el desarrollo de proyectos de carbono.



Siembra de 650.000 árboles.



Propuesta de implementación de proyecto piloto formulado (PDD).



Propuesta de protocolo para la estimación de contenidos de carbono.



Fortalecimiento de la gobernanza.



Palabras clave



- Conservación
- Restauración
- Carbono
- Comunidades
- Gobernanza
- Humedales
- Siembras
- Ecosistemas



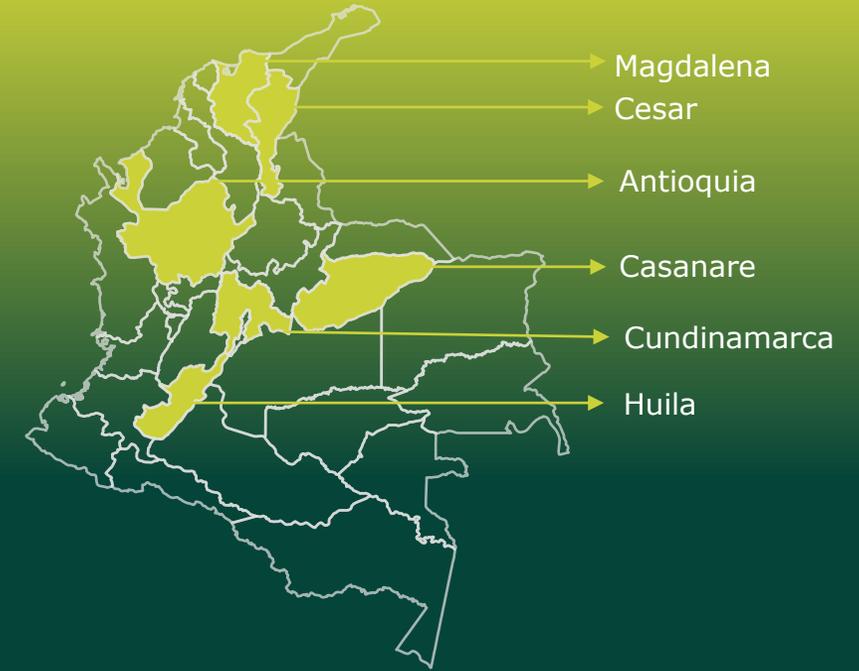
Diseño de la solución

El proyecto CO2 Humedales aporta a la conservación de la biodiversidad y la gestión integral del cambio climático. Su objetivo es aunar esfuerzos para la conservación y restauración de ecosistemas tropicales de bosques a nivel nacional y de humedales de agua dulce en el Magdalena Medio y Bajo, así como a la formulación e implementación de acciones para la mitigación de GEI generados por la degradación de estos ecosistemas. Es por ello que, principalmente, se trabaja con comunidades de pescadores y propietarios de predios, quienes han sido coequiperos durante la implementación del proyecto y se han comprometido también con los monitoreos a cada una de las actividades que se desarrollan en su zona.

- Aporta a las metas ambientales propuestas por el gobierno nacional, por un lado, la siembra de 180 millones de árboles y 300.000 hectáreas en restauración.
- Contribuye a la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero propuestas hasta un 51% en el 2030 como país.
- Genera conocimiento para hacer una gestión adecuada de los ecosistemas.
- Aporta a la mitigación y adaptación al cambio climático.



Área de influencia



Métricas de impacto

Dimensión Ambiental

- Árboles sembrados: 539.965
- Especies en Lista Roja: 5
- Áreas en restauración: Casanare, Cesar, Magdalena, Huila, Antioquia, Cundinamarca.

Dimensión Social

- Acuerdos de conservación suscritos: 200
- Personas capacitadas: 550
- Familias beneficiadas: 200
- Acuerdos de gobernanza en los territorios: 5

Dimensión Económica

- + 300 Empleos generados (56% hombres – 44% mujeres)
- +650.000 plantas adquiridas en viveros - 80% viveros comunitarios y 20% privados y/o propios



Sector económico asociado

AFOLU*, Pesquero Comunitario,
Investigación



Objetivos de Desarrollo Sostenible · ODS



Logros y Aprendizajes

Acumulado a diciembre 2023

1

539.965 árboles plantados en 6 departamentos del país, en el marco de la estrategia de restauración del proyecto.

2

+ 550 personas beneficiadas a través de la firma de 185 acuerdos de conservación.

3

+290 hectáreas establecidas en el proceso de restauración.

2023

1

Información de contenidos de carbono en aguas altas y bajas para el complejo cenagoso de la Zapatoza

2

+7.000 reportes del monitoreo pesquero participativo en diferentes variables que aportan a las comunidades y la región.

3

Monitoreo al desarrollo y la captura de carbono de árboles plantados en procesos de restauración.

Mayor información

- [Nancy Vargas Tovar](mailto:nvargast@natura.org.co)
- nvargast@natura.org.co
- [Gustavo Segura](mailto:gsegura@natura.org.co)
- gsegura@natura.org.co
- +57 601 2455700
- Fundación Natura Colombia



Conozca más sobre este proyecto **aquí**

<https://acortar.link/hQA1AL>