



## Descripción desafío

Mitigación y Adaptación al cambio climático y Degradación Ambiental con pérdida de biodiversidad en Sabanas y Bosques Naturales



# Proyecto de mitigación de cambio climático

## Orinoco<sub>2</sub> Carbono del orinoco

### Introducción

ORINOCO<sub>2</sub> Carbono del Orinoco, es un proyecto de mitigación de cambio climático y conservación de la biodiversidad, que reduce las emisiones causadas por la deforestación, la degradación forestal y el cambio de uso del suelo en los ecosistemas de bosque y sabana dentro de la altillanura de los departamentos del Meta y Vichada. Además, genera co-beneficios sociales y ambientales, contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 13. Acción por el clima y 15. vida y ecosistemas terrestres.

### Duración

2022-2034

### Mensaje clave

El proyecto se desarrolla en un modelo colaboración efectiva entre la Fundación Cataruben, Ecopetrol y propietarios de los predios, promoviendo la transparencia y la participación activa en la implementación de medidas de conservación. Cada parte desempeña un papel fundamental en el éxito del proyecto, trabajando en conjunto para alcanzar los objetivos de reducción de emisiones y conservación de los ecosistemas.

### Desafíos que aborda la alianza



Mitigación y adaptación al cambio climático



Degradación Ambiental y pérdida de biodiversidad



Falta de recursos económicos o herramientas financieras dirigidos a la conservación



### Palabras clave



- Mitigación
- Adaptación
- Conservación
- Co-Beneficios
- Cambio Climático
- Sabanas Naturales
- Orinoquia
- Altillanura



## Diseño de la solución

En el diseño y desarrollo del proyecto, Fundación Cataruben funge como titular del proyecto, Ecopetrol como aliado estratégico y los propietarios de los predios como gestores de los ecosistemas o participantes del proyecto; Cataruben y Ecopetrol se encargan de generar las condiciones habilitantes del proyecto así como de liderar los procedimientos de monitoreo, reporte, gestión de la validación, verificaciones, la comercialización de los créditos de carbono y la distribución de los beneficios económicos.

Mientras que los propietarios de los predios ejecutan las actividades necesarias dentro de los límites de cada uno de sus predios.

Esta sinergia entre actores permite aprovechar el potencial de múltiples predios privados, maximizando así los beneficios ambientales y sociales, soportándolos en un modelo de cooperación y responsabilidad compartida que fortalece la gestión sostenible de los ecosistemas y contribuye a la mitigación del cambio climático, la conservación de la sabana natural e incentiva el desarrollo productivo sostenible.



## Área de influencia



Departamentos del Meta y Vichada, en la región conocida como la altillanura de la Orinoquía colombiana. A la fecha se han incluido 149 predios que suman un área total de 186.329 ha



## Métricas de impacto

### Dimensión Ambiental

- Áreas protegidas: 121.169,6 ha
- Áreas en restauración: 53

### Dimensión Social

- 149 Acuerdos de conservación suscritos a 15 años

### Dimensión Económica

- 1 mecanismo de pago por resultados de mitigación de GEI en implementación.



## Sector económico asociado

### AFOLU\*



## Objetivos de Desarrollo Sostenible · ODS



## Logros y Aprendizajes

### Acumulado a diciembre 2023

1

Se ha logrado que 118 predios realicen acción de prevención de incendios forestales.

2

Se realizan acciones de restauración de áreas degradadas en 53 predios.

3

11 predios usan estufas ecoeficientes y 5 han establecido bancos dendroenergéticos.

### 2023

Las condiciones ambientales y socioeconómicas de la región presionan para degradar y transformar los ecosistemas naturales. Esta situación genera un impacto negativo que exige la búsqueda de soluciones alternativas. Es vital fomentar mercados como los PSA, créditos de carbono, de biodiversidad o de naturaleza. Estos mecanismos ofrecen incentivos a las comunidades para que se embarquen en un camino de desarrollo sostenible, donde la conservación y restauración de los ecosistemas de la sabana se convierten en pilares fundamentales.

### Mayor información

- JOSE LUIS RODRIGUEZ -Director de proyecto
- orinoco2@cataruben.org

Conozca más sobre este proyecto [aquí](#)