

**Descripción del proyecto de protección del clima**  
**Proyecto de reforestación climática en Vichada Colombia**  
**Gold Standard-registro 10300000009488, GS 4221**

### Visión general del proyecto

Título	Proyecto de reforestación climática en Vichada
País	Colombia
Desarrollador	Forest Finance Group
Certificador	Control Union Certification
Emisiones reducidas anuales	51.096 tCO <sub>2</sub> e / año
Reducción de las emisiones tiempo total	286.220 tCO <sub>2</sub> e (actualmente previsto)
Periodo	01.01.2006 - 31.12.2036
Tipo de certificado	Gold Standard Verified Emission Reduction

Para más información, por favor, visite la página del proyecto:  
[https://mer.markit.com/br-reg/public/project.jsp?project\\_id=10300000009488](https://mer.markit.com/br-reg/public/project.jsp?project_id=10300000009488)

### El contexto

Ubicado en la cuenca del río Orinoco en Colombia, el proyecto de Reforestación Climática Vichada combina la reforestación para la producción sostenible de madera con la protección de la biodiversidad y la restauración de ecosistemas. Los bosques resultantes ofrecen hábitat para plantas y animales nativos, enriquecen el suelo, ahorran y filtran el agua, y ayudan a mitigar el efecto invernadero.

Situada cerca de la frontera Colombia-Venezuela, la Reforestación Climática Vichada se encuentra en una zona que antes era una sabana y que carecía de inversión debido a su ubicación marginal y de difícil acceso.

## **El proyecto**

El proyecto combina las actividades de reforestación y forestación con la biodiversidad, la protección y la regeneración del ecosistema, transformando en última instancia las tierras de la sabana degradada en bosques cercanos a la naturaleza que producen maderas duras de alta calidad y que absorben grandes cantidades de carbono. Estos bosques ofrecen un hábitat natural para las especies nativas y la vida silvestre, enriquecen el suelo, ahorran y filtran el agua ayudando a mitigar el efecto invernadero actuando como un sumidero de carbono.

## **Los beneficios**

El proyecto de Reforestación Climática de Vichada genera un rango significativo de beneficios medioambientales y socioeconómicos. Mezclando la forestación con actividades de reforestación, el proyecto conserva los bosques remanentes y promueve la interconectividad de los ecosistemas mediante el establecimiento de corredores ecológicos. Esto mejora la biodiversidad, ya que se han desarrollado estudios sobre la flora local a través de la colaboración entre ONG regionales. El proyecto protege aún más los recursos naturales, con árboles se protege el suelo de la erosión para evitar inundaciones y optimizar la calidad del agua, reduciendo así el impacto medioambiental de las sustancias químicas. Aumentan las oportunidades de trabajo seguras con protección legal para los trabajadores lo que ayuda a aliviar la pobreza local, con liderazgo y programas de desarrollo que también se ofrecen a los empleados. El proyecto está dirigido por un equipo multicultural de hombres y mujeres, y educa a la comunidad sobre el clima, el cambio climático y la importancia de las actividades de sostenibilidad. En cuanto a la educación comunitaria, las oportunidades mejoran aún más con programas de desarrollo en las escuelas locales.