

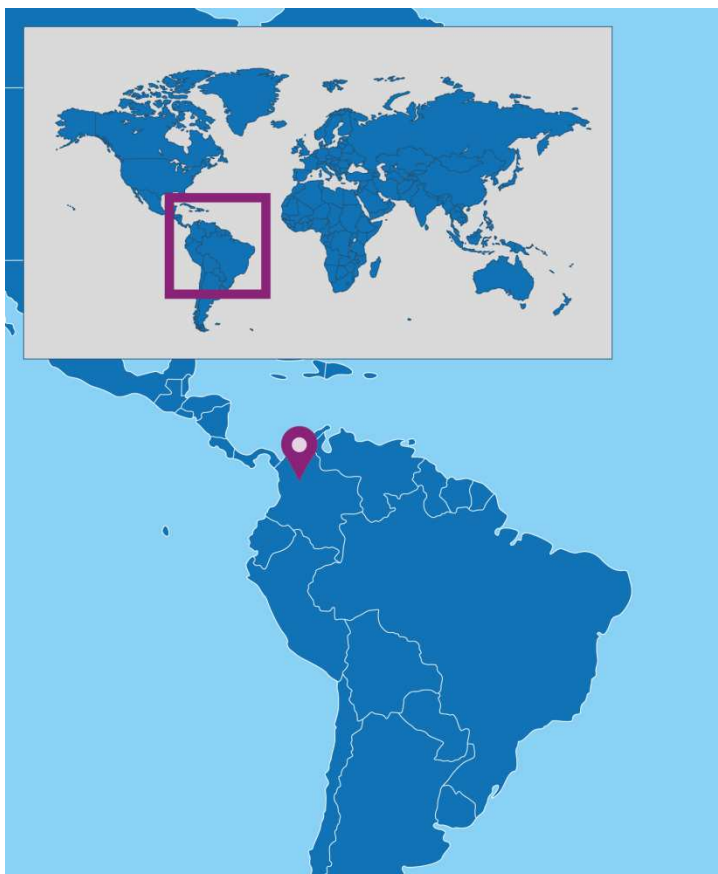
Conservation & reforestation of degraded areas in Barbosa

El proyecto contribuye a la **conservación de la biodiversidad y en los recursos hídricos del Valle de Aburrá, Colombia**, mediante la repoblación forestal de Especies arbóreas nativas y no nativas del municipio de Barbosa, Antioquia.

En el proyecto se efectúa la **repoblación forestal de 82,65 hectáreas degradadas** por la ganadería, con las siguientes especies: Pinus oocarpa, Guadua angustifolia, Eucalipto grandis y Pinus Maximinos.

Se trata de un proyecto que conserva la vegetación natural restante mediante el establecimiento de 37 especies bajo los procesos de la Regeneración natural asistida y **las cuencas hidrográficas se protegen para mantener el suministro constante y limpio de agua.**

Como resultado, se consigue una **disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)** debido a una mayor absorción del CO2 gracias a la conservación de la biomasa. Esta mitigación es de **1.415 tCO2e al año.**



Datos básicos

País 

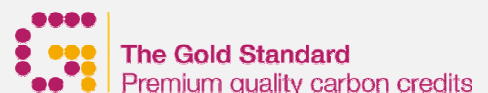
Localización Antioquia, Colombia

Tipo de proyecto Gestión forestal sostenible

Volumen anual 1.145 CER por año

Estado proyecto Registrado y créditos emitidos

Estándar de verificación





Beneficios

Ambientales

- **La erosión del suelo se reduce.**
- **Protege el uso suelo:** la ganadería excesiva de la tierra se reduce.
- **Conserva la vegetación natural**
- Se **mejora la calidad del agua** y se conserva la microcuenca.
- **Restauración del equilibrio ecológico local.**
- **Conservación de la biodiversidad:** conservación de las especies más vulnerables que viven en el área del proyecto.
- **Reducción de la deforestación,** debido a una gestión forestal sostenible

Sociales

- **Creación de empleo estable y bien remunerado** para las comunidades locales.
- **Mejora las condiciones de vida de las comunidades locales,** garantizando el suministro de agua dulce a los habitantes del pueblo de El Hatillo y las comunidades que lo rodean.
- **Los agricultores se pueden beneficiar de una mejor calidad del suelo.**