

ANÁLISIS DE PROYECTO
“PROYECTO FORESTAL EN ÁREAS ECOLÓGICAS ESTRATÉGICAS EN
LLANURAS DEL CARIBE COLOMBIANO”
(Forestry Project in Strategic Ecological Areas of the Colombian Caribbean Savannas)

Introducción

El proyecto consiste en la reforestación y gestión sostenible de casi 18.600 hectáreas de tierras degradadas en las llanuras del Caribe Colombiano.

El proyecto contribuirá al desarrollo sostenible de la región al reducir el riesgo de desertificación del terreno, mejorar los ingresos de los pequeños y medianos propietarios, promocionar la gestión forestal sostenible, conservar la biodiversidad y reducir la presión sobre los bosques naturales de la región.

Objetivo final del proyecto

Objetivo:

El proyecto regenerará aproximadamente 18.600 hectáreas de bosque, usando especies nativas y naturalizadas. Además del componente carbono, este proyecto tiene otros beneficios ambientales como la mejora de la fertilidad y estructura del suelo, mejora del ciclo hidrológico, contribución a la conservación de la especie amenazada Ceiba roja y reducción del proceso de desertificación del suelo, entre otros.

Absorciones anuales medias: 66.662 t CO₂ eq/año

Reducciones totales durante el periodo de acreditación: 1.999.849 t CO₂ eq (30 años)

Absorciones totales aproximadas hasta 2012: 1.184.930t CO₂ eq

Características del proyecto

Descripción: El proyecto de reforestación tiene como finalidad incentivar la forestación en fincas de distinto tipo de propiedad, como medida de reducción del riesgo de desertificación y para generar una nueva alternativa de financiamiento para el sector forestal.

Promotores de Proyecto: Pizano S.A. y Corporación Andina de Fomento – CAF como fideicomisario de la Iniciativa Iberoamericana de Carbono.

Tipo de proyecto: proyecto de absorción por sumideros.

Categoría: 14, forestación y reforestación.

Requisitos para que el proyecto sea considerado Mecanismo de Desarrollo Limpio

Este documento afirma que el proyecto cumple los siguientes requisitos:

- Las Partes implicadas tienen designada su Autoridad Nacional y ha comunicado su definición de bosque a la CMNUCC.
- El objetivo del proyecto es el aumento de absorciones de CO₂ de la atmósfera
- La absorción de gases de efecto invernadero es adicional a la que ocurriría en ausencia del proyecto
- El proyecto supone beneficios reales por el aumento de las absorciones a largo plazo (mínimo de 40 años de duración del proyecto).
- El proyecto contribuye al desarrollo sostenible del país huésped.

El proyecto se está realizando en un país que es Parte del Protocolo de Kioto y que no pertenece al Anexo I de la Convención Marco de Cambio Climático.

El proyecto contribuye al objetivo último de la Convención Marco de Cambio Climático, la estabilización de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Elección de la metodología

Este proyecto utiliza la metodología consolidada **AR-AM0005 versión 3** adoptada por la Junta Ejecutiva, y que se aplica a proyectos de forestación y reforestación implementados para usos comerciales o industriales. También han utilizado diversas herramientas metodológicas y procedimientos aprobados por la junta Ejecutiva para este tipo de proyectos.

Para la adicionalidad, se ha utilizado la herramienta metodológica "Herramienta combinada para identificar escenarios de base de referencia y demostrar la adicionalidad en las actividades de proyecto de forestación y reforestación en el MDL".

Cálculo de la absorción de emisiones del proyecto

Se han calculado las absorciones del proyecto. Las fugas se consideran nulas. En la base de referencia se considera que había absorciones, por la existencia de algunos árboles con anterioridad al proyecto, por lo que se restarán a las absorciones producidas por la actividad.

Las absorciones netas totales durante el periodo de acreditación de 30 años ascienden a 1.999.849 t CO₂ eq.

Repercusiones ambientales

La regulación del país anfitrión (Colombia) no exige el desarrollo de evaluaciones de impacto ambiental para proyectos de reforestación. A pesar de ello, el proyecto cuenta con varios estudios ambientales (identificación de impactos ambientales, estudio de impacto ambiental y guía de manejo forestal) llevados a cabo en distintos años (2001, 2005).

En ellos, tras evaluar los impactos negativos potenciales derivados de la actividad del proyecto sobre el suelo, agua, biodiversidad y atmósfera, se concluye que no existen impactos significativos derivados de la plantación en el área de proyecto. En cualquier caso se establecen las correspondientes medidas de mitigación de los mismos.

Por el contrario, se identifican numerosos impactos positivos como resultado del proyecto tales como la reducción del riesgo de desertificación, aumento de la fertilidad del terreno, mejora de la estructura edáfica, aumento en la disponibilidad de agua, reducción de la pérdida de sedimento, conservación de especies amenazadas, mejora del hábitat para especies animales y aumento de las absorciones de CO2 por la masa forestal.

Declaración jurada, en su caso, indicando a qué autoridades nacionales designadas distintas de la AND del país receptor de la inversión se ha solicitado la aprobación del proyecto.

No procede.

Observaciones de los interesados

Como parte del desarrollo del proyecto, se han llevado a cabo numerosos procesos de consultas públicas, a lo largo de los años 2003, 2005 y 2008, a través de reuniones, talleres, presentaciones públicas y encuestas. Los distintos agentes involucrados incluyen, entre otros, a agricultores y ganaderos, autoridades locales, regionales y nacionales, y centros de investigación.

Como respuesta a los comentarios y conclusiones de las consultas a los interesados se han incluido una serie de previsiones en el esquema de desarrollo del proyecto. De forma general se puede afirmar que los consultados están de acuerdo con el desarrollo del proyecto.

Este proyecto forestal tiene una importante componente social, ya que se desarrolla en terrenos abandonados por causa de la represión y violencia de la guerrilla y milicias colombianas. En este sentido, el proyecto ofrece a los propietarios una oportunidad para regresar a sus propiedades, con mayores garantías para asegurar su propiedad y con actividades económicas asociadas que permitirán obtener una nueva fuente de ingresos (además de los CERs, por la venta de madera y su contratación para las tareas de gestión forestal). Adicionalmente existen otros beneficios sociales como el desarrollo de nuevos conocimientos, la mejora de las condiciones de vida en la zona y la diversificación económica de la zona. Alianza para la Paz participa en el proyecto.

Comentarios de la Oficina Española de Cambio Climático

El proyecto pertenece a la Iniciativa Iberoamericana de Carbono de la Corporación Andina de Fomento, en la que el gobierno de España es partícipe.

La solicitud para obtener la carta de participación voluntaria está completa.

El proyecto está validado.