

ANÁLISIS DEL PROYECTO DE REFORESTACIÓN EN TIERRAS DEGRADADAS EN EL NOROESTE DE GUANGXI

Introducción

El proyecto consiste en la reforestación de 8.015 hectáreas de bosque multifuncional en tierras degradadas, y contribuirá a la reducción de la pobreza y a la mejora del medio ambiente (conservación de la biodiversidad y control de la erosión del suelo). Los granjeros y comunidades locales contribuirán con la tierra y la mano de obra, mientras que una compañía forestal local se encargará de invertir en las actividades de plantación, proporcionando el apoyo técnico y la gestión de las plantaciones durante el periodo de acreditación.

Está previsto que el proyecto, que comenzó en 2008, generará 1.448.363 toneladas de CO₂eq, con una media anual de 72.418 t CO₂eq.

Objetivo final del proyecto

Objetivo:

El proyecto reforestará 8.015 ha, la mayor parte con especies nativas, elegidas siguiendo el criterio de las comunidades locales y las condiciones de la estación, teniendo en cuenta también las tasas de secuestro de carbono, la conservación de la biodiversidad, el control de la erosión del suelo y el valor de la madera.

Absorciones anuales aproximadas: 72.418 t CO₂ eq/año

Reducciones totales durante el periodo de acreditación: 1.448.363 t CO₂ eq (20 años)

Absorciones totales aproximadas hasta 2012: 223.271 t CO₂ eq

Características del proyecto

Descripción: proyecto de reforestación

Promotores de Proyecto: Guangxi Longlin Forestry Development Company Ltd y el Banco Mundial como fideicomisario del Fondo de BioCarbono.

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
- Los gases objetivo del proyecto son los gases de efecto invernadero citados en el anexo A del Protocolo de Kioto
- 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 20 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-ACM0001 versión 2**, adoptada por la Junta Ejecutiva, y que se aplica a proyectos de forestación y reforestación en tierras degradadas. También han utilizado diversas herramientas metodológicas para este tipo de proyectos (identificación de escenario de línea base, procedimiento para determinar cuando el carbono orgánico del suelo puede ser obviado, herramientas para estimar fugas,...).

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 cero. 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.

El total de las absorciones que generará el proyecto es de 1.448.363 t de CO₂.

Repercusiones ambientales y socioeconómicas

El proyecto cuenta con evaluación de impacto ambiental, aprobada por la Agencia Medioambiental de Guangxi. Los impactos ambientales positivos son evidentes, como conservación de la biodiversidad, el control de la erosión, la regulación de flujos hidrológicos, etc El documento incluye un análisis de riesgos con sus correspondientes medidas de respuesta.

En lo que se refiere a impactos socioeconómicos, el proyecto se ha elaborado de manera que cuenta con la participación de las comunidades locales, y generará empleo e ingresos a dichas comunidades.

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

La consulta pública a las partes interesadas se ha realizado y completado.

Se ha llevado a cabo un proceso de consultas a través de la Valoración Participativa Rural (PRA), en julio de 2007. Se ha consultado a granjeros y comunidades y a compañías forestales locales, también a los departamentos locales de bosques, los gobiernos locales y las reservas naturales. Los comentarios recibidos fueron tenidos en cuenta.

Comentarios de la Oficina Española de Cambio Climático

El proyecto pertenece al Tramo II del Fondo de BioCarbono del Banco Mundial, en el que el gobierno de España es partícipe. La solicitud para obtener la carta de participación voluntaria está completa, el Banco Mundial ha remitido el Documento de Proyecto, el Informe de Validación y la Carta de Aprobación de China.

El proyecto está validado.