

ANÁLISIS DEL PROYECTO DE REGENERACIÓN NATURAL ASISTIDA HUMBO ETIOPÍA (*Humbo Etiopia Assisted Natural Regeneration Project*)

Introducción

El proyecto consiste en la restauración de especies arbóreas indígenas en la región montañosa del sur de Etiopía.

El objetivo principal es la restauración de casi 3.000 hectáreas de bosque natural. Además, el proyecto tiene otros múltiples objetivos, como la gestión de la tierra por parte de las comunidades, la formación de cooperativas, el establecimiento de estructura institucional, el establecimiento de sistemas de seguimiento del carbono almacenado, etc.

Para esto se utilizarán especies endémicas y especies naturalizadas. No se utilizarán ni organismos genéticamente modificados ni especies invasivas.

Objetivo final del proyecto

Objetivo:

El proyecto regenerará aproximadamente 2.728 hectáreas de bosque natural biodiverso, usando especies nativas y naturalizadas. Además del componente carbono, este proyecto tiene otros beneficios ambientales, como conservación de la biodiversidad, de los recursos hídricos y de los hábitats.

Absorciones anuales medias: 29.002,93 t CO₂ eq/año

Reducciones totales durante el periodo de acreditación: 870.088 t CO₂ eq (30 años)

Absorciones totales aproximadas hasta 2012: 106.276t CO₂ eq

Características del proyecto

Descripción: proyecto de forestación por regeneración natural asistida

Promotores de Proyecto: World Vision Etiopía, World Vision Australia 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 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 20 años de duración del proyecto, en este caso, 60 años).

– 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 aprobada **AR-AM0003**, *forestación y reforestación de tierras degradadas a través de plantación, regeneración natural asistida y control de pastoreo*, adoptada por la Junta Ejecutiva, y que se aplica a proyectos de forestación y reforestación en tierras degradadas.

Para la adicionalidad, se ha utilizado versión 2 de la *Herramienta para la demostración y valoración de la adicionalidad en actividades de proyecto de forestación y reforestación en el MDL*.

Cálculo de la absorción de emisiones del proyecto

Las fugas se consideran cero. Existen fugas por emisiones de vehículos, pero según la metodología utilizada no tienen que ser consideradas.

En la base de referencia se realiza un análisis exhaustivo de qué pasaría con el área en ausencia de proyecto. Ésta área continuaría con el proceso actual de degradación, por lo que se considera que no había absorciones netas, es decir, la línea de referencia es cero.

Se han calculado las absorciones reales del proyecto para las dos masas propuestas. Para la regeneración natural asistida, se han calculado con factores por defecto del IPCC y con medidas en campo de vegetación remanente. En el caso de las plantaciones, se han calculado por modelos, con distintas tasas de crecimiento para las dos especies plantadas.

Se han calculado las absorciones netas del proyecto siguiendo la metodología descrita: absorciones reales del proyecto menos la base de referencia y las fugas.

Las absorciones netas totales durante el periodo de acreditación ascienden a 870.088 t CO₂ eq

Repercusiones ambientales y socioeconómicas

No hay impactos ambientales negativos significativos, sin embargo, el proyecto prevé un sistema de seguimiento para poder responder con medidas correctoras si se detectase algún impacto negativo.

En lo que se refiere a impactos socioeconómicos, el proyecto generará empleo, aumento de ingresos, reparto de beneficios y suministro de combustible sostenible. Además, se generará fomento de capacidades técnicas. El único riesgo que se considera es el riesgo económico de que el proyecto no alcance todo su potencial, pero se espera solucionar con asistencia técnica y entrenamiento de comunidades y fomento de capacidades. Asimismo, se elaboró un plan de acción de mitigación social comunitario, para responder a los posibles impactos socioeconómicos tanto dentro como fuera de los límites del proyecto.

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.

El proyecto cuenta con la carta de aprobación del gobierno de Canadá.

Observaciones de los interesados

Se realizó un taller consultivo sobre el proyecto en 2006.

Además, en 2008 se ha llevado a cabo un proceso de consultas a través de la Valoración Participativa Rural (PRA). Uno de los comentarios principales fue la necesidad de formación de las comunidades.

Como respuesta a los comentarios y conclusiones de las consultas a los interesados se ha elaborado el plan de acción de mitigación social comunitario.

Comentarios de la Oficina Española de Cambio Climático

El proyecto pertenece al Tramo I 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 proyecto está validado.