

ANÁLISIS DE PROYECTO

“INICIATIVA DE REFORESTACIÓN DE PEQUEÑA ESCALA KIRIMARA-KITHITHINA EN LAS REGIONES ABERDARE RANGE Y MONTE KENIA”

*(Aberdare Range / Mt. Kenya Small Scale Reforestation Initiative
Kirimara-Kithithina Small Scale A/R Project)*

Introducción

El proyecto de pequeña escala consiste en la reforestación y gestión sostenible de 282 hectáreas del emplazamiento de Kirimara-Kithithina, dentro de las reservas forestales de Aberdare y Monte Kenia, en la cuenca del río Tana, en Kenia. Para la reforestación se utilizará un conjunto de 7 especies indígenas seleccionadas con tasas de crecimiento rápido, medio y lento.

El proyecto forma parte de una iniciativa mayor que se desarrollará en 1.649 has de la región y será gestionado por Green Belt Movement, en nombre de la Asociación de Comunidades Forestales, y en asociación con el Servicio Forestal del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Kenia. El coste de las actividades es sufragado a través de donaciones voluntarias, de aportaciones de agencias públicas locales y de los beneficios obtenidos de la venta de los créditos generados por el proyecto MDL.

La iniciativa contribuirá al desarrollo sostenible de la región, suponiendo una importante fuente de puestos de trabajo y de ingresos para sus habitantes, y traerá asociados impactos positivos sobre el medio ambiente.

Objetivo final del proyecto

Objetivo:

El proyecto de reforestación tiene una finalidad doble: la reforestación de la región de Aberdare y Monte Kenia y el establecimiento de comunidades forestales encargadas de llevarla a cabo a través de planes de gestión forestal y el desarrollo de actividades forestales. Los participantes en esta iniciativa recibirán salarios por su participación en las actividades de proyecto. Del mismo modo, se podrán obtener ingresos adicionales a partir de actividades paralelas como la apicultura o el ecoturismo. Estos ingresos, además, podrán incrementarse como resultado de la venta de los créditos resultantes del proyecto MDL.

Absorciones anuales aproximadas: 8.809 t CO₂ eq/año.

Reducciones totales durante el periodo de acreditación: 176.186 t CO₂ eq (20 años).

Absorciones totales aproximadas hasta 2012: 29.517 t CO₂ eq.

Características del proyecto

Descripción: El proyecto reforestará 282 ha de praderas de propiedad estatal situadas en el emplazamiento de Kirimara-Kithithina. La reforestación se llevará a través de planes forestales de manejo. Como

parte de estos planes, se recogerán semillas de especies arbóreas nativas de la zona que posteriormente serán seleccionadas y germinadas en semilleros. Tras su plantación, se llevará a cabo un cuidado de los árboles durante los primeros años. Del mismo modo se realizará las actividades necesarias para la prevención de incendios.

No están previstas talas ni se realizará una explotación comercial de la plantación. Una vez finalizada esta actividad, el terreno permanecerá reforestado, contribuyendo a la permanencia de los activos de carbono. El proyecto contribuye a la transferencia de conocimiento y tecnología en el país.

Promotores de Proyecto: Green Belt Movement (Kenia) y el Banco Mundial como fideicomisario del Fondo de BioCarbono.

Tipo de proyecto: proyecto de pequeña escala 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 60 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.

Justificación de que es un proyecto de pequeña escala

El proyecto secuestrará menos de 16.000 toneladas de CO₂ equivalente por año, por lo que puede ser considerado de pequeña escala.

Elección de la metodología para el cálculo de absorciones

Este proyecto utiliza la metodología adoptada por la Junta Ejecutiva **AR-AMS0001 versión 5**, aplicable a proyectos de forestación y reforestación de pequeña escala implementados en pastos o tierras de cultivo.

Cálculo de la absorción de emisiones del proyecto

Se han calculado las absorciones del proyecto y las fugas, de acuerdo con la metodología utilizada, se han considerado nulas. El total de las absorciones

estimadas para el proyecto es de 29.517 t de CO2 para el primer periodo de compromiso del Protocolo de Kioto.

Repercusiones ambientales y socioeconómicas

El impacto ambiental del proyecto se considera positivo ya que la actividad recuperará el hábitat natural de especies indígenas de flora y fauna. Además, se reducirá la erosión del terreno, se mejoran los aportes de agua de la cuenca y las condicionales ambientales del suelo.

El Fondo de Biocarbono solicitó la elaboración de una Evaluación de Impactos Ambientales y Sociales. Realizada en 2006, la Evaluación fue aprobada por la Autoridad Nacional de Gestión Ambiental (NEMA) en 2007. En la evaluación se identificaron muy pocos impactos ambientales negativos ligados a la actividad. El informe considera que las mayores exigencias hídricas de las especies arbóreas frente a las herbáceas pueden tener impacto negativo. Sin embargo, considera que este se ve compensado por el incremento en la percolación del agua ligada a la mejora de la calidad del suelo y al efecto de las raíces.

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 carta de aprobación de participación voluntaria de Canadá, emitida en 2009, como partícipe del Fondo de BioCarbono del Banco Mundial, en el que el gobierno de España también participa.

Observaciones de los interesados

La propia filosofía de los promotores del proyecto (Green Belt Movement) es el desarrollo de actividades que involucren a los habitantes de la zona y fomenten la participación en la iniciativa.

Dentro de la Evaluación de Impactos Ambientales y Sociales realizada en 2006, se visitaron 6 de los 10 emplazamientos donde se llevará a cabo el proyecto y se consultó con varios de los representantes locales. Las consultas y comentarios realizados fueron recopilados, analizados y respondidos durante la preparación de la Evaluación.

Comentarios de la Oficina Española de Cambio Climático

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

El proyecto pertenece al Tramo I del Fondo de BioCarbono del Banco Mundial, en el que el gobierno de España participa.

El proyecto está registrado.