

ANÁLISIS DE PROYECTO
"PROYECTO DE DE SECUESTRO DE CARBONO EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS
GRANJAS EN LA REGIÓN DE BRUNCA, COSTA RICA"

(Carbon Sequestration in Small and Medium Farms in the Brunca Region, Costa Rica (COOPEAGRI Project).)

Introducción

El proyecto consiste en la incorporación de actividades forestales en granjas de propiedad privada en el marco de la cooperativa agraria COOPEAGRI. El proyecto abarca 892,45 hectáreas y comprende tres tipos de actividades: sistemas agroforestales, regeneración natural asistida y plantación de bosques.

Las actividades de reforestación se llevarán a cabo tanto con especies nativas, tales como el Cedro Amargo, como con especies no nativas (Menina, Teca, etc.)

Las tierras a reforestar se encuentran en el Condado de Pérez Zeledón, en tres regiones. La Región Central o el Valle está actualmente cubierta por pastos, café, caña de azúcar, y pequeños parches forestales. Las actividades forestales que se promueven en estas áreas son las plantaciones forestales y actividades agroforestales, tales como bloques pequeños de bosque, árboles mezclados con cultivos y siembra de árboles en línea. Las regiones Norte y Sur o laderas, están cubiertas por pastizales y pocos cultivos como el café. En estas zonas, las actividades forestales que se promueven son tareas agroforestales y de regeneración natural asistida.

Objetivo final del proyecto

Objetivo:

El proyecto promoverá el desarrollo paisajístico en las tres regiones (Laderas del Norte, el Valle y Laderas del Sur) a través de la organización territorial. Se mantendrán los usos de la tierra en las áreas de suelo óptimo para el ganado o cultivos mientras que en las áreas de uso óptimo para la actividad forestal se llevarán a cabo actividades de reforestación.

Se promoverán plantaciones forestales, regeneración natural y los sistemas agroforestales para maximizar los beneficios sociales y ambientales del proyecto.

Absorciones anuales medias: 8.803 t CO₂ eq/año

Absorciones totales durante el periodo de acreditación: 176.050 CO₂ eq (20 años)

Absorciones totales aproximadas hasta 2012: 60.224 tCO₂ eq

Características del proyecto

Descripción: Las actividades de reforestación se realizarán con especies nativas, tales como: Amarillón (*Terminalia amazonica*), Pílon (*Hieronyma alchorneoides*) y Cedro amargo (*Cedrela odorata*), etc, y especies no autóctonas, tales como: Melina (*Gmelina arborea*) y La teca (*Tectona grandis*) y eucalipto (*Eucalyptus deglupta*).

La promoción de los diversos usos de la tierra en el área del proyecto implica no sólo que los agricultores mantengan buenos niveles de ingresos y seguridad alimentaria, sino que también favorecerá la producción de servicios ambientales.

Promotores de Proyecto: Fondo Nacional de Financiamiento Forestal (FONAFIFO) y el Banco Internacional para la Reconstrucción y el Desarrollo (Banco Mundial) como fideicomisario del Fondo de Biocarbono (BioCF).

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.
- 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 reducción de emisiones a largo plazo (mínimo de 20 años de duración del proyecto).
- El proyecto contribuye al desarrollo sostenible del país huésped.
- El proyecto supone transferencia de tecnología ecológicamente inocua.

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.

Se produce una inversión económica en dicho país a la vez que se aumentan en él las absorciones de CO₂ de la atmósfera, con lo que se 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-AM 0004 vers. 04** adoptada por la Junta Ejecutiva, y que se aplica a proyectos de forestación y reforestación implementados en zonas con usos agrícolas. 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. Las absorciones netas totales durante el periodo de acreditación de 30 años ascienden a 176.050 t CO2 eq.

Repercusiones ambientales

El proyecto cumple con todos los requerimientos medioambientales exigidos para su desarrollo. Se han estudiado los impactos asociados al proyecto y no se espera que el proyecto tenga impactos negativos. Más bien se espera que las actividades de reforestación tengan un impacto positivo sobre el agua y la fauna.

A pesar de que no se espera que haya impactos negativos significativos se ha desarrollado un plan de vigilancia ambiental y medidas correctoras de los posibles riesgos. Se pueden destacar medidas tales como el mantenimiento de cortafuegos alrededor de las parcelas del proyecto, para reducir el riesgo de incendio en las zonas del proyecto. Además, las parcelas se cercarán si existe un peligro de daño por el ganado.

El proyecto cumple con las salvaguardas medioambientales y sociales del Banco Mundial.

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. El proceso seguido para la obtención de los comentarios de las partes locales interesadas consistió en la realización de encuestas y reuniones a los interesados.

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, incluyendo las preferencias al uso de determinadas especies en la reforestación.

De forma general se puede afirmar que los consultados están de a favor del desarrollo del proyecto.

Comentarios de la Oficina Española de Cambio Climático

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

El proyecto pertenece al Fondo de BioCarbono del Banco Mundial, en el que el gobierno de España es partícipe.

El proyecto está registrado.