

**ANÁLISIS DE PROYECTO**  
**“PROYECTO DE DESARROLLO FORESTAL COMUNITARIO EN MOLDAVIA”**  
**(Moldava Community Forestry Development Project.)**

**Introducción**

El proyecto consiste en la creación de nuevos bosques comunitarios en un área de 8.468,84 hectáreas a través de la reforestación de tierras degradadas, prácticas agroforestales, creación de cinturones de protección forestal, etc. que van a mejorar los recursos forestales y pastorales a nivel local y regional contribuyendo al desarrollo sostenible de la región.

Para llevar a cabo el proyecto se utilizará una mezcla de especies autóctonas y especies no nativas pero localmente adaptadas, (especialmente robinia, implantada en Moldavia desde 1950) seleccionadas en función de las características del suelo.

En ausencia de estas actividades, estas tierras continuarían degradándose convirtiéndose en la mayor fuente de emisiones de GEI.

**Objetivo final del proyecto**

**Objetivo:**

El proyecto pretende restaurar la productividad de tierras degradadas a través de actividades de reforestación con 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, reducción del proceso de desertificación, creación de empleo local o contribución a la mejora de la biodiversidad de la zona.

Absorciones anuales medias: 39.056 t CO<sub>2</sub> eq/año

Reducciones totales durante el periodo de acreditación: 1.171.708 t CO<sub>2</sub> eq (30 años)

Absorciones totales aproximadas hasta 2012: 360.635 tCO<sub>2</sub> eq

**Características del proyecto**

Descripción: El proyecto tiene como finalidad la reforestación de tierras degradadas, así como a la creación de un sector forestal integrado a través de la promoción de un uso más óptimo de las tierras.

Las actividades llevadas a cabo bajo el proyecto incluyen: preparación del terreno, gestión de viveros, desarrollo de material de plantación, siembra, protección y gestión de plantaciones. Las actividades de siembra en las actividades del proyecto se llevaron a cabo entre 2006 y 2009. Estas actividades se realizaron con métodos manuales y mecánicos de preparación del suelo y siembra. Las actividades posteriores a la plantación incluyen la protección, gestión de plagas, control de incendios, etc.

Promotores de Proyecto: Agencia Estatal Forestal Moldsilva (entidad o pública de Moldavia) 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 CO<sub>2</sub> 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-AM0002 (version 03)**: adoptada por la Junta Ejecutiva, y que se aplica a proyectos de forestación y reforestación de restauración de tierras degradadas. 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 1.171708 t CO<sub>2</sub> eq.

### **Repercusiones ambientales**

Aunque las leyes de la República Moldava no exigen que se lleve a cabo una EIA en una actividad de forestación y reforestación, en 2008 se realizó una evaluación ambiental del proyecto. Se han analizado los impactos del proyecto sobre biodiver-

idad, suelos e hidrología considerando que se producen beneficios ambientales muy positivos en estas áreas, en concreto en términos de estabilización de laderas, evitando la escorrentía y mejorando la capacidad de retención de agua.

Se espera que el proyecto tenga impactos positivos en los medios de subsistencia de las comunidades locales al asegurar que los suministros adicionales de los productos forestales. Se espera que los niveles más altos de biodiversidad en las áreas reforestadas apoyen las actividades recreativas en los sitios del proyecto, teniendo un impacto positivo sobre la biodiversidad, donde se producirá una mejora sustancial en la diversidad de la fauna y flora.

El proyecto tendrá un impacto positivo sobre las comunidades locales, ya que se espera que mejore la productividad de las tierras degradadas, mejore el suministro de productos madereros y cree oportunidades de empleo.

**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 talleres con las alcaldías, representantes de las empresas forestales y las comunidades locales.

Asimismo se ha desarrollado un informe analítico y científico por parte del Servicio Independiente Social y de Información *Opinia* en 2005. El propósito principal de este estudio fue identificar la opinión, la actitud de la población local (dentro del área del proyecto) respecto a la ejecución del proyecto de reforestación, el establecimiento de prestaciones sociales y a los riesgos del proyecto, etc.

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 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.