

**ANÁLISIS DE PROYECTO**  
**“PROYECTO DE PLANTACION DE ‘ACACIA SENEGAL’ EN NÍGER”**  
**(Niger Acacia Senegal Plantation Project – NASPP)**

**Introducción**

El proyecto consiste en la restauración de tierras deforestadas y altamente degradadas de la zona Sudano-Saheliana de la República de Níger. Se llevará a cabo el fortalecimiento de las comunidades rurales para que éstas adopten prácticas agroforestales sostenibles mediante plantaciones con especies nativas de *Acacia senegalensis* (acacia senegal).

Las comunidades rurales (la mayoría mujeres) han expresado un gran interés en participar en el proyecto que podrá abarcar cerca de 8.472 hectáreas.

Se trata de la primera actividad de proyecto A/R en Níger. La actividad contribuirá al desarrollo sostenible de la región y uno de sus mayores beneficios es la transferencia técnica de conocimiento a las comunidades locales.

**Objetivo final del proyecto**

**Objetivo:**

El proyecto promoverá el desarrollo de la región al implicar a las comunidades rurales en el establecimiento de plantaciones, mantenimiento, cosecha y venta de los productos de la plantación. .

Absorciones anuales medias: 24.957 t CO<sub>2</sub> eq/año

Absorciones totales durante el periodo de acreditación: 748.712 CO<sub>2</sub> eq (30 años)

Absorciones totales aproximadas hasta 2012: 135.770 tCO<sub>2</sub> eq

**Características del proyecto**

Descripción: Las actividades de rehabilitación se realizarán con especies nativas, *Acacia senegalensis*. Esta especie es muy resistente a la sequía, crece en zonas con precipitaciones 100 a 800 milímetros por año, y un período de sequía de 8 a 11 meses. La acacia senegal genera un sistema radicular potente y profundo que favorece la escorrentía del agua, especialmente durante los eventos de lluvia de tormenta.

La actividad de proyecto se divide en 5 fases que emplean técnicas específicas: producción de plántulas de alta calidad en los viveros; preparación de los sitios; plantación; poda; y cosecha.

Promotores de Proyecto: Servicios Internacionales Achats (ASI) 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-ACM 0003** adoptada por la Junta Ejecutiva, y que se aplica a proyectos de forestación y reforestación. 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 748.712 t CO<sub>2</sub> eq.

### Repercusiones ambientales

El proyecto no tiene impactos negativos significativos. Esto se debe al hecho de que el proceso de elección de los sitios se realiza a través de la consulta y sobre la base de las prioridades definidas por las comunidades.

A pesar de que no se espera que haya impactos negativos significativos se van a llevar a cabo una serie de medidas para la corrección de los posibles riesgos.

Los potenciales riesgos sociales asociados al proyecto se minimizan por proceso de consultas incluso realizado por los promotores. La prioridad de inversión esta motivada por los consejos locales o comunales que aseguran la regularidad de las solicitudes de financiación y la movilización de la participación de la comunidad.

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 la participación de las comunidades locales ha consistido en 1) la sensibilización e información sobre el proyecto y 2) sesiones de consulta a nivel local.

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 validado.