



## BOSQUE Y COMUNIDAD ONGD

CIF G80408446

Campus Universitario de Rabanales, Edificio Leonardo Da Vinci.

Dpto. de Ingeniería Forestal - Universidad de Córdoba

E.T.S. Ingenieros Agrónomos y de Montes

Ctra. N-IV, km. 396. C.P. 14.071 Córdoba, España

### MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL AÑO 2016

Durante el pasado año 2016, desde la ONG Bosque y Comunidad se coordinaron y gestionaron diversos proyectos de cooperación internacional para el desarrollo, que son continuación de los proyectos iniciados en el 2015 y que se presentan en la tabla siguiente:

	<b>ENTIDAD</b>	<b>CONVOCATORIA</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>IMPORTE (€)</b>
1	Agencia Andaluza de Cooperación Internacional y Desarrollo	Convocatoria Proyectos de Cooperación Internacional 2014	Fortalecer la seguridad en el derecho de uso de la tierra y gestión sostenible de los recursos naturales de las comunidades Rurales. Mozambique	282.933
2	Agencia Andaluza de Cooperación Internacional y Desarrollo	Convocatoria Proyectos de Cooperación Internacional e investigación y formación para el desarrollo 2014	Caracterización de variedades locales de algarrobo para la valorización de productos forestales no maderables de comunidades locales en Marruecos	31.873,70
3	Agencia Andaluza de Cooperación Internacional y Desarrollo	Convocatoria Proyectos de Cooperación Internacional 2014	Puesta en marcha de un sistema efectivo de gestión y control de los recursos forestales en la región de OIO (Guiné Bissau)	274.203.00
4	Unión Europea- FAO	Programa FAO FLEGT	“Fortalecimiento de las capacidades de los principales actores del mercado de la madera en Mozambique, en especial del sector privado, para la implementación del Plan de Acción FLEGT en el país.”	120,618.00 USD



# BOSQUE Y COMUNIDAD ONGD

CIF G80408446

Campus Universitario de Rabanales, Edificio Leonardo Da Vinci.

Dpto. de Ingeniería Forestal - Universidad de Córdoba

E.T.S. Ingenieros Agrónomos y de Montes

Ctra. N-IV, km. 396. C.P. 14.071 Córdoba, España

---

Además, la ONG Bosque y Comunidad ha mantenido su participación de manera activa en el programa de prácticas de alumnos de la Universidad de Córdoba para la realización de proyectos fin de carrera y proyectos de fin de máster en el marco de proyecto de cooperación de ONGs. Fruto de ello este año se desarrolló el Trabajo Fin de Máster titulado “Creación de una herramienta SIG multicriterio, basada en software libre, para la toma de decisiones del Gabinete Técnico de Restauración Forestal de Bissau (Guinea-Bissau)”.

Bosque y Comunidad ONGD continúa como representante pleno de la delegación española en el Comité Binacional del Programa de Conversión de Deuda de Mozambique ante España, firmado entre los Gobiernos de ambos países, si bien este nombramiento oficial se produjo el 3 de febrero de 2015.

## ACTIVIDADES DESARROLLADAS

### **1. Fortalecer la seguridad en el derecho de uso de la tierra y gestión sostenible de los recursos naturales de las comunidades Rurales. Mozambique**

El objetivo del proyecto es fortalecer las comunidades rurales y sus asociaciones, en la seguridad sobre la tierra, y mejora de su desarrollo socioeconómico basado en el manejo sostenible y eficiente de los recursos naturales.

La población destinataria son, comunidades de Mucatine, Cubo y Chitar (Distrito de Massingir), Machua y Machinhe (Distrito de Chókwè) en la provincia de Gaza y las comunidades de Calanga, Malavela y asociaciones de las localidades Tanninga, Nwamatibjana (distrito de Manhiça) en la provincia de Maputo, siendo los beneficiarios 25.960 personas.

Durante el año 2016, se han realizado avances importantes principalmente en el Resultado 1- Delimitadas las tierras de dos comunidades y demarcados los terrenos de tres asociaciones del distrito de Manhiça, provincia de Maputo, Resultado 3- Disminuida la tasa de deforestación a través del manejo sostenible de los recursos



# BOSQUE Y COMUNIDAD ONGD

CIF G80408446

Campus Universitario de Rabanales, Edificio Leonardo Da Vinci.

Dpto. de Ingeniería Forestal - Universidad de Córdoba

E.T.S. Ingenieros Agrónomos y de Montes

Ctra. N-IV, km. 396. C.P. 14.071 Córdoba, España

---

forestales por parte de una comunidad piloto y Resultado 5- Aumenta la participación de las mujeres de las comunidades en la gestión de los fondos de desarrollo distrital. De esta forma se ha conseguido formar a miembros de las comunidades en materia de ley de tierras, bosques y fauna salvaje, de modo que estos puedan participar de una manera activa y productiva en los procesos de demarcación y delimitación. En relación a las asociaciones, se han identificado 4, con las que se han tenido encuentros de trabajo conjunto para analizar su situación en cuanto a su legalización, demarcación y solicitudes de DUAT (Título de Derecho de Uso y Aprovechamiento de la Tierra). También se han establecido los contactos con las administraciones y recogido los procedimientos necesarios para dar inicio a los procesos de demarcación y delimitación. En relación al Resultado 3, se ha realizado un primer proceso de análisis del sistema de gestión forestal usado por las comunidades que ha permitido diseñar un guión de entrevistas más detallado, que dará la información necesaria para trabajar los planes de gestión teniendo en cuenta la realidad y necesidades de las comunidades y asociaciones. En relación al Resultado 5 se ha realizado una formación en liderazgo y gestión de pequeños negocios, para aumentar las capacidades de las mujeres de las asociaciones en la elaboración de proyectos de generación de renta con el fin de mejorar las posibilidades de acceso a financiación, concretamente los fondos de desarrollo que el Distrito concede a proyectos productivos.

Para la ejecución de esta intervención además de Bosque y Comunidad y la contraparte Action Aid Mozambique se cuenta con otra organización local como entidad colaboradora, Nucleo Académico de Desenvolvimento (NADEC). NADEC es socio estratégico de Action Aid Mozambique, tiene un amplio conocimiento de las poblaciones beneficiarias y son los responsables del contacto directo con las asociaciones y comunidades.

## **2. Caracterización de variedades locales de algarrobo para la valorización de productos forestales no maderables de comunidades locales en Marruecos**

Este es un proyecto de investigación cuyo objetivo general es la valorización del algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.) como importante producto forestal de la zona



# BOSQUE Y COMUNIDAD ONGD

CIF G80408446

Campus Universitario de Rabanales, Edificio Leonardo Da Vinci.

Dpto. de Ingeniería Forestal - Universidad de Córdoba

E.T.S. Ingenieros Agrónomos y de Montes

Ctra. N-IV, km. 396, C.P. 14.071 Córdoba, España

---

mediterránea mediante la selección y cultivo de las distintas variedades locales del Norte de Marruecos.

El algarrobo se distribuye por todos los países de la cuenca del Mediterráneo. El largo proceso histórico de domesticación de la especie ha conducido a la selección de diferentes cultivares que presentan una gran variación en sus características morfológicas y agronómicas.

El cultivo del algarrobo actualmente está en fase de expansión debido a los numerosos estudios que se han realizado sobre los frutos que han permitido un mayor uso industrial, tanto de la pulpa como de las semillas.

Durante el año 2016, se han iniciado actividades en todos los resultados previstos, destacando el Resultado 2 de caracterización del germoplasma de variedades de Algarrobo, donde ya se ha realizado la recolección de los frutos y semillas, las cuales están comenzando a ser caracterizadas en las instalaciones de Córdoba para finalizar el estudio de la variación de los caracteres del material forestal de reproducción en las variedades cultivables de algarrobo en el Norte de Marruecos. Con respecto al resultado 3 de caracterización productiva de las distintas variedades, ya se han realizado las encuestas para recoger información sobre el aprovechamiento de algarrobo por las comunidades locales. Para la consecución del Resultado 4 de promoción del uso de variedades locales en plantaciones y desarrollo del plan de manejo, se está finalizando un documento técnico en el que se propone un plan de manejo adecuado para maximizar la producción de forma sostenible, cuya información será utilizada para la realización del plan de uso de derivados del algarrobo adecuado para mejorar la economía de las mujeres, previsto en el resultado 6 de plan de uso derivados del algarrobo adecuado para mejorar la economía de las mujeres.

### **3. Puesta en marcha de un sistema efectivo de gestión y control de los recursos forestales en la región de OIO (Guiné Bissau)**



## BOSQUE Y COMUNIDAD ONGD

CIF G80408446

Campus Universitario de Rabanales, Edificio Leonardo Da Vinci.

Dpto. de Ingeniería Forestal - Universidad de Córdoba

E.T.S. Ingenieros Agrónomos y de Montes

Ctra. N-IV, km. 396. C.P. 14.071 Córdoba, España

El Objetivo General del proyecto es “Contribuir a la sostenibilidad ambiental del país como estrategia de mitigación de los efectos del cambio climático y sus implicaciones ambientales, sociales y económicas”, a través del objetivo específico “Puesta en marcha de un sistema efectivo de gestión y control de los recursos forestales en la región de OIO (Guiné Bissau)”. De esta manera se proveerá a la Dirección General de Bosques (DGFF) de herramientas para mejorar la gestión a través de un mejor soporte de información forestal que permita la adecuada toma de decisiones. La DGFF como órgano fiscalizador mejorará sus recursos técnicos para intensificar el control sobre los recursos forestales y poder así definir mejores estrategias para solventar el problema de la degradación forestal.

Durante el año 2016, la intervención se desarrolló en base a los resultados esperados diseñados en la formulación.

Para el Resultado 1- Analizados los recursos forestales en la región de Oio, se modificó el contenido del estudio previsto, pasando de un “Estudio de áreas potenciales para la restauración forestal en la región de Oio” a un “Estudio de análisis de los distintos tipos forestales y uso del suelo en la región de Oio”, con el fin de alinearse con las necesidades actuales del contexto y de la Dirección General de Bosques (DGFF), y garantizar un impacto positivo.

En el caso del Resultado 2- Diseño de la estrategia de producción de planta forestal en Bissora, se ha avanzado en la implementación del proyecto, siguiendo el enfoque de acompañamiento continuo de la intervención, a través de las asistencias técnicas, el personal expatriado de Bosque y Comunidad y la contratación de un técnico local que acompaña las actividades previstas en el vivero.

Con respecto al Resultado 3- Equipado el gabinete técnico de restauración forestal en Bissau, se ha modificado la estrategia de intervención, sustituyendo la asistencia técnica de corta duración por la contratación de un técnico en SIG durante ocho meses, propiciando un mejor acompañamiento a los técnicos del Gabinete de SIG, lo que permitirá que trabajen con los casos prácticos desarrollados en el resultado 1, y se favorezca la sostenibilidad de la acción. El técnico de SIG contratado por Bosque y



## BOSQUE Y COMUNIDAD ONGD

CIF G80408446

Campus Universitario de Rabanales, Edificio Leonardo Da Vinci.

Dpto. de Ingeniería Forestal - Universidad de Córdoba

E.T.S. Ingenieros Agrónomos y de Montes

Ctra. N-IV, km. 396. C.P. 14.071 Córdoba, España

---

Comunidad ha realizado un análisis diagnóstico de las necesidades técnicas, a partir del cual se ha comprado el equipamiento necesario y se ha decidido el uso y formación en el software libre Quantum Gis, por considerarse el más adecuado para las necesidades del Gabinete. Además, este resultado cuenta con el apoyo de un estudiante de la Universidad de Córdoba, quien a través de una beca de esta institución realizó una estancia de seis meses en Bissau para la capacitación y establecimiento de un sistema de almacenamiento e información compartida en el Gabinete de SIG y Restauración Forestal.

En el caso del Resultado 4- Mejoradas las infraestructuras básicas para las mujeres del vivero de Bissora y sus familias para contribuir a su sostenibilidad social y económica y la del vivero, las actividades planificadas transcurrieron con total normalidad, aumentando el impacto, ya que se construyen finalmente tres pozos, en vez de los dos que estaban planificados.

Para el Resultado 5- Mejoradas las condiciones de habitabilidad de las mujeres del complejo de Embunhe (Bissora, se ha avanzado en la identificación conjunta con el grupo beneficiario de sus necesidades. De esta forma, se tomó la decisión de construir 10 cocinas mejoradas, pero no llevar a cabo la instalación de los filtros planificados, ya que tras un estudio y recogida de otras experiencias, no se considera adecuado.

#### **4. Fortalecimiento de las capacidades de los principales actores del mercado de la madera en Mozambique, en especial del sector privado, para la implementación del Plan de Acción FLEGT en el país**

Este proyecto se implementó a través de la asociación de tres organizaciones especialistas en el área forestal en Mozambique. Así, la entidad líder es la *Associação Moçambicana de Operadores de Madeira*, contando como socios principales a la ONGD Bosque y Comunidad y la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Universidad Eduardo Mondlane.

El objetivo del proyecto es difundir, sensibilizar y capacitar sobre la implementación del Plan de Acción FLEGT y la explotación forestal sostenible en Mozambique, en especial



## BOSQUE Y COMUNIDAD ONGD

CIF G80408446

Campus Universitario de Rabanales, Edificio Leonardo Da Vinci.

Dpto. de Ingeniería Forestal - Universidad de Córdoba

E.T.S. Ingenieros Agrónomos y de Montes

Ctra. N-IV, km. 396. C.P. 14.071 Córdoba, España

---

al sector privado a través de la consecución de tres resultados R1. Aumentada la sensibilización y conocimiento para una gobernanza forestal sostenible y el Plan de Acción FLEGT en Mozambique, R2. Fortalecidas las capacidades de la AMOMA y su rol en el aprovechamiento forestal sostenible en Mozambique y R3: Promovido el trabajo en red y la participación de los principales actores del sector de la madera para mejorar la gobernanza forestal e implementar el Plan de Acción FLEGT.

Durante el año 2016 se finalizó la ejecución de este proyecto, con la realización de las siguientes actividades: formación en campo sobre buenas prácticas de gestión sostenible en una concesión forestal, organización de mesas redondas para tratar aspectos relevantes para FLEGT y el mercado sostenible de madera en Mozambique, identificación de la hoja de ruta para apoyar la gestión forestal sostenible como parte del plan de acción del FLEGT, implementación de una web interactiva de intercambio de información relativa al marco legal y otros aspectos relacionados con el FLEGT y la organización de una jornada de cierre para extraer lecciones aprendidas del proyecto.

LA PRESIDENTA.  
Dña. Cecilia Riccioli  
N.I.E. X7905840G