

# LIFE07/NAT/E/00762

**Inception and Mid-term Report**Covering the project activities from 01/01/2009 to 30/09/2009

# Reporting Date 29/10/2009

# LIFE+ Conservación de la biodiversidad en el oeste ibérico

	Data Project							
Project location	Oeste Ibérico: Campo Azaba, Campo Charro, Malcata							
Project start date:	<01/01/2009>							
Project end date:	<30/06/2012> Extension date: <>							
Total budget	3.869.850 €							
EC contribution:	1.934.925 €€							
(%) of eligible costs	50							
Data Beneficiary								
Name Beneficiary	Fundación Naturaleza y Hombre							
Contact person	Mr Carlos Sánchez Martínez							
Postal address	Calle 18 de Julio, 25 Entlo El Astillero. Cantabria,. España							
Telephone	00-34-942-55-01-19							
Fax:	00-34-942-55-91-19 °							
E-mail	sanchez@fnyh.org							
Project Website	http://www.fnyh.org/proyectos-life/reserva-campanarios-azaba/index.html							



## Tabla de Contenidos

- 1. Lista de abreviaciones
- 2. Resumen general
  - 2.1. Progreso general
  - 2.2. Evaluación de objetivos y plan de trabajo
  - 2.3. Problemas encontrados
- 3. Sección administrativa
  - 3.1. Descripción de la gestión del Proyecto
  - 3.2. Organigrama del equipo de Proyecto y de la estructura de organización
  - 3.3. Estado de los Acuerdos de Colaboración
- 4. Sección técnica
  - 4.1. Acciones
    - 4.1.1. Acción A.1
    - 4.1.2. Acción B.1
    - 4.1.3 Acción C.3
    - 4.1.4 Acción C.4
    - 4.1.5 Acción C.6
    - 4.1.6 Acción D.1
    - 4.1.7 Acción D.3
    - 4.1.8 Acción E.1 4.1.9 Acción E.2
  - 4.2. Disponibilidad de las autorizaciones y permisos
  - 4.3. Progreso esperado hasta el siguiente informe
- 5. Sección financiera
  - 5.1. Establecimiento del sistema de contabilidad
  - 5.2. Estado de la disponibilidad de la cofinanciación
  - 5.3. Costes incurridos

### **ANEXOS**

Anexo I: Acuerdos de Colaboración Anexo II: Documentos producidos

Anexo III: Planos, diseños técnicos, memorias técnicas, etc.

Anexo IV: Otros Anexo V: Financiero



Este informe se redacta de manera excepcional, en base a la definición del artículo 28.3 del acuerdo de subvención entre la comisión europea y el beneficiario coordinador, en el que se establece la posibilidad de unir los informes, inicial y medio, en un solo informe; si las condiciones incluidas en dicho artículo se cumplen.

En las siguientes páginas se detalla de manera concisa toda la información necesaria para que se pueda evaluar el estado de desarrollo de las actuaciones contempladas en el proyecto durante estos 9 meses desde su inicio el 1 de Enero de 2009 hasta el 30 de Septiembre de 2009.

## 1. Lista de abreviaciones

- LIC (Lugar de Importancia Comunitaria)
- ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves)
- ZEC (Zonas Especiales de Conservación)
- FNYH (Fundación Naturaleza y Hombre)
- USAL (Universidad de Salamanca)
- CIALE (Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias)
- UA (Universidad de Alicante)
- CIBIO (Centro Iberoamericano de la Biodiversidad)
- ICNB (Instituto de Conservação da Naturaleza e da Biodiversidade)
- UICN (Unión Internacional por la Conservación de la Naturaleza
- AECT Duero-Douro (Agrupación Europea de Cooperación Territorial Duero-Douro)

## 2. Resumen general

El Proyecto LIFE+ nature denominado "Conservación de la biodiversidad en el oeste ibérico", aunque con algo de retraso por causas que posteriormente se relatan, se encuentra iniciado y en sus primeras fases.

En las siguientes páginas se realiza un informe detallado del estado en que se encuentra el proyecto en estas primeras fases, así como del avance realizado desde el comienzo de las distintas acciones.

## 2.1. Progreso general

El proyecto LIFEO7 NAT/E/000762 "Conservación de la biodiversidad en el oeste ibérico, Reserva Campanarios de Azaba" (el proyecto), ha comenzado, en primer lugar, mediante la acción B1 de Compra de tierras. Esta acción se ha retrasado en el tiempo, y con ello el inicio de proyecto, aunque se ha solventado de manera satisfactoria y actualmente la finca es objeto de las actuaciones de conservación incluidas dentro de la descripción técnica de las acciones del proyecto.

La particularidad de la compra de la finca ha supuesto que todas las acciones programadas en el cronograma inicial se hayan pospuesto y con esto se haya tenido que elaborar un nuevo plan temporal de actuaciones adaptado a las nuevas condiciones, como veremos en el apartado correspondiente (Punto 2.2).



Las actuaciones contempladas en el proyecto, han comenzado por la redacción del plan de gestión (actualmente en desarrollo), la contratación del personal para poder gestionar de manera eficaz el proyecto y sus acciones, y la ejecución de algunas de las acciones concretas de conservación.

Además, se han conseguido firmar los convenios con los dos beneficiarios asociados, Universidad de Salamanca y Universidad de Alicante, los cuales se adjuntan en la parte de Anexos de este informe.

Por otro lado, en el apartado de comunicación y publicidad del proyecto, se ha comenzado con la construcción de la página Web, en donde se va a plasmar toda la información sobre el proyecto, sus avances y resultados.

Además, en este sentido de comunicación y para establecer un primer contacto con la población de la zona, el 22 de Julio de 2009 Fundación Naturaleza y Hombre participó en un taller informativo LIFE+ y se habló sobre las acciones del proyecto, junto con la Agrupación Europea de Cooperación Territorial Duero-Douro (AECT Duero-Douro) en Gallegos de Argañan. (anexo IV.1)



Jesús Ángel Martín Pacheco (alcalde de Gallegos de Argañan), Jose Luís Pascual (director general de la AECT Duero-Douro) y Carlos Sánchez (Presidente de Fundación Naturaleza y Hombre),



Asistentes al taller LIFE+ entre los que se encontraban autoridades de distintos municipios de Zamora, Salamanca y Portugal

La acogida del proyecto, tanto en la región más cercana de actuación como en las localidades y provincias limítrofes con este área, ha sido buena, siendo en este contexto cuando adquieren importancia los apoyos escritos locales (Ayuntamiento de Espeja), regionales (Junta de Castilla y León), nacionales (Instituto de Conservaçao da Naturaleza e Biodiversidade, Fundación Buitre Negro, Universidad de Alicante, Universidad de Salamanca), e internacionales (iniciativa Cuenta Atrás 2010 de la UICN, Comisión europea), que se adjuntaron en el apartado correspondiente del proyecto aprobado por la comisión.

El progreso general del proyecto se puede decir que aunque algo desplazado, cronológicamente hablando, por causa del tiempo invertido en la compra de la finca, está siendo normal.



Las acciones incluidas en el proyecto se van a realizar dentro de unos periodos de tiempo que van a permitir alcanzar los objetivos iniciales, sin perjuicio de sobrepasar el periodo estacional para el cual están previstos y que afecta a las especies de flora y fauna para las .que están diseñadas.

## 2.2. Evaluación de objetivos y plan de trabajo

Una vez comenzada la ejecución del proyecto, las perspectivas de trabajo son buenas y aunque se cuente con menos tiempo para la ejecución de alguna de las acciones, las principales acciones de conservación del nuevo cronograma se realizarán con éxito.

Los objetivos iniciales del proyecto no han variado y el plan de trabajo sigue su camino, lo que significa que el proyecto sigue siendo viable en todos los sentidos. La consecución de estos objetivos y el plan de trabajo pasa por acelerar el ritmo de ejecución para ciertas acciones de conservación como pueden ser la C.3. de creación y restauración de hábitat 3170 (estanques temporales mediterráneos) o la C.4. sobre la instalación de plataformas de nidificación para grandes aves, ya que tienen unos varemos estacionales muy marcados según las características biológicas de las especies a conservar.

En base a este incremento en el ritmo de ejecución de las distintas acciones por causa de la compra tardía de la finca "Campanarios" en Julio de 2009, se hace necesario establecer un nuevo cronograma de trabajos para el proyecto.

Asimismo se hará necesaria una prorroga de tiempo que amplíe la fecha de finalización del proyecto (dos trimestres más), debido a que el comienzo, previsto para Enero de 2009, no ha sido posible hasta Julio de 2009. (Se incluye en el nuevo cronograma).

#### Action 2009 2010 2011 2012 Number/name Ш IV II Ш IV Ш II **A**-Preparatory elaboration of management plans and/or action plans **B**- Purchase/lease of land compensation and/or payments for use rights Concrete conservation actions D- Public awareness and dissemination of results **E**- Overall project operation and monitoring

## CRONOGRAMA DE TRABAJO

Nuevo cronograma de trabajo y progreso de ejecución de las acciones propuestas a fecha de elaboración de este informe.





Action	Action 2009			2010			2011				2012			
Number/name	I	II	III	IV	Ι	II	III	IV	Ι	II	III	IV	I	II
A1														
A2														
A3														
B1														
C1														
C2														
C3														
C4														
C5														
C6														
C7														
C8														
D1														
D2														
D3														
D4														
E1														
E2														
E3														
E4														

Nuevo cronograma de trabajo y ejecución de las acciones propuestas a fecha de elaboración de este informe.



### 2.3. Problemas encontrados

➤ El principal problema encontrado en la ejecución del proyecto LIFEO7 NAT/E/000762 "Conservación de la biodiversidad en el oeste ibérico, Reserva Campanarios de Azaba", ha sido la gran dificultad encontrada para realizar el inicio de la ejecución del mismo en la fecha prevista de enero de 2009.

Como se ha citado anteriormente, la compra de la finca "Campanarios" no ha sido posible hasta julio de 2009 por razones económicas en la búsqueda de financiación y apoyos económicos.

## **Explicación:**

Desde el punto de vista financiero este Proyecto ha venido sufriendo directamente las consecuencias de la crisis económica que afecta a todo el planeta. Así, el Proyecto fue concebido a lo largo de 2.007 y presentado a la Comisión Europea en otoño de ese año. En esa época, la situación económica de bonanza permitía a diferentes empresas privadas tomar muy seriamente en consideración la posibilidad de participar como donantes en el Proyecto.

Fue este hecho lo que empujó a Fundación Naturaleza y Hombre a asumir una cofinanciación fuertemente respaldada por el sector privado.



Sin embargo, el proceso de análisis y reformulación del Proyecto desarrollado por la Comisión Europea, se prolongó durante todo el año 2.008, obteniendo la aprobación definitiva en noviembre de ese año, cuando la crisis económica ya había emergido con toda claridad y la situación económica era completamente diferente, con grandes corporaciones en pérdidas, despidiendo a sus empleados, y con las posibilidades de obtener crédito reducidas al mínimo.

Esta situación no era nada favorable para la realización de proyectos de esta envergadura. Sin embargo, mediante una búsqueda exhaustiva de fondos para poder continuar con este gran proyecto, se consiguió solventar el problema de financiación satisfactoriamente, con un buen resultado para la conservación del oeste ibérico, la compra de la finca Campanarios por Fundación Naturaleza y Hombre.

➤ Un problema técnico por el cual no se ha podido iniciar la rehabilitación de uno de los edificios contemplado en el proyecto, en donde se ubicará la oficina y centro de recepción de visitantes, es que no existe ningún suministro de energía eléctrica en la finca. Esta falta de suministro se solventará en breve plazo de tiempo.

Actualmente se está manteniendo contacto con la empresa responsable del suministro y distribución de energía en la zona (IBERDROLA). Una vez establecido el suministro de energía se iniciarán las obras de rehabilitación del edificio en cuestión, ya que es obligatorio, según la legislación vigente, tener dado de alta el suministro eléctrico para las obras de construcción o rehabilitación.

Fundación Naturaleza y Hombre, como beneficiario coordinador del proyecto, cree necesario comunicar a la comisión frente a otro problema, a primera vista ajeno al proyecto, pero que toca muy de cerca el radio de acción e influencia de las acciones de conservación de distintas especies de aves, propuestas en el proyecto. Este problema radica en la nueva instalación de parques eólicos en la zona de Foios (Portugal) y que afecta directamente al movimiento de aves en el interior de la red natura 2000 y espacios protegidos de la zona. En la región existen varios LIC y ZEPA como son los LIC de Malcata, Campo de Azaba y Campo de Argañan; las ZEPA de Campo de Argañan, Campo de Azaba y Serra da Malcata, siendo esta última también espacio natural protegido.

La instalación de estas infraestructuras, sin ninguna valoración previa de impacto, puede causar un grave perjuicio a las comunidades ornitológicas de la región porque suponen una barrera física impuesta en sus zonas de paso, lo que aumenta la mortalidad y provoca un disminución en la densidad de las poblaciones.

Fundación Naturaleza y Hombre está concienciada ante este problema y es por esto que ha mantenido conversaciones con el ICNB (Lisboa) tanto para presentar su proyecto transfronterizo como para poder exponer este problema de parques eólicos que cierne sobre esta zona, en primer lugar, y sobre el proyecto y la obtención de mejores resultados.

## 3. <u>Sección administrativa</u>

En lo que se refiere a la parte administrativa del proyecto, y una vez iniciado el proyecto en julio de 2009, se está trabajando de manera normal y sin ningún problema.

A continuación se describen las partes más importantes de la sección administrativa realizadas hasta el momento de redacción de este informe..



## 3.1. Descripción de la gestión del Proyecto

La gestión del proyecto desde su inicio en enero de 2009 ha consistido principalmente en la compra de la finca "Campanarios", hasta julio de 2009, fecha en la que se cerró la compra. Hasta esa fecha la labor administrativa consistió en la búsqueda de fondos por parte del coordinador del proyecto y del coordinador financiero.

Una vez realizada la compra, se han mantenido conversaciones con los beneficiarios asociados, poniéndolos al corriente del estado del proyecto y empezando con las firmas de los convenios de colaboración.

Asimismo, desde el mismo momento de la compra de la finca se ha venido trabajando en la gestión del proyecto, en primer lugar, con la contratación del resto de personal de Fundación Naturaleza y Hombre para poder empezar a realizar las acciones del proyecto.

### > Personal:

- La contratación de personal por parte de Fundación Naturaleza y Hombre hasta el momento de redacción de este informe ha sido:
- 1 Coordinador de proyecto (Carlos Sánchez Martínez)
- 1 Coordinador financiero (Aurora Mediavilla Torre)
- 1 Técnico-coordinador en conservación (Diego Benito Peñil)
- 1 Capataz (Jose Rodríguez de Arriba)
- 4 Peones:
- Maria Paz García Rivero
- Maria Mar González Vicente
- Jesús Montejo Martín
- Jon Teixeira Casado
- Por parte de los beneficiarios asociados no se han realizado contrataciones aún, a fecha de redacción de este informe.

### Aplazamiento de la fecha de finalización

Como se ha comentado anteriormente, el inicio de proyecto se ha retrasado por causa de la búsqueda de financiación y apoyos económicos, con el fin de conseguir que el proyecto se realice con una buena estabilidad y seguridad económica durante todo el tiempo de duración del mismo.

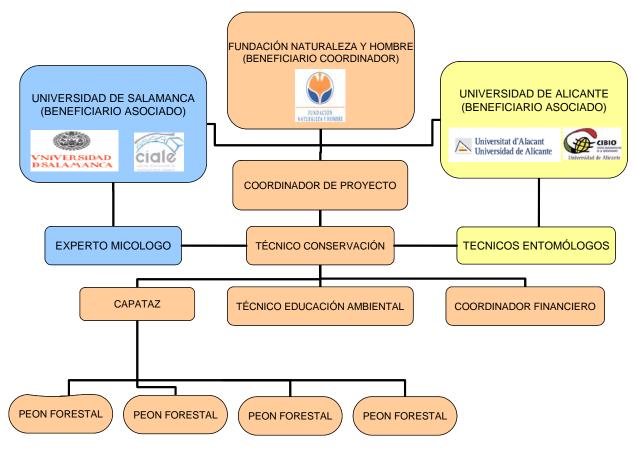
Que el inicio del proyecto se haya realizado en Julio de 2009, no supone ningún problema a la hora de conseguir los objetivos propuestos, aunque si creemos necesario un aplazamiento de la fecha de terminación que amplíe unos 6 meses (2 trimestres) más la fecha en que estaba prevista la finalización.

Esta prorroga de tiempo beneficiará al proyecto en cuanto a mayor información obtenida, ya que habrá más tiempo para la toma de datos, obtención y difusión de resultados. Además, al no realizarse ningún movimiento financiero diferente al relacionado con la compra de la finca, durante estos nueve meses desde el inicio de proyecto, no será necesario realiza modificación económica alguna del proyecto, únicamente se trataría de ampliar la fecha de terminación.

Se tiene en cuenta que se debe presentar el aplazamiento de la fecha de finalización del proyecto en una solicitud, en documento por separado de este informe, y que además se ajuste a las directrices emitidas por la comisión europea. Este documento se realizará más adelante, junto con los beneficiarios asociados para verificar la conformidad entre las distintas partes.



# 3.2. Organigrama del equipo de Proyecto y de la estructura de organización



La colaboración y buen entendimiento entre las distintas partes, dentro de este organigrama, es un objetivo a lograr, siendo una parte importante a tomar en cuenta a la hora de obtener buenos resultados y conseguir alcanzar todos los objetivos propuestos.

De este modo, el técnico de conservación de Fundación Naturaleza y Hombre mantendrá buena comunicación con los beneficiarios asociados (Universidades de Salamanca y Alicante) y de igual manera mantendrá contacto con un comité científico asesor integrado por técnicos en conservación de prestigio internacional, que le asesorarán en la materia.

### 3.3. Estado de los Acuerdos de Colaboración

Los acuerdo de colaboración entre FNYH (Beneficiario Coordinador) y CIBIO (Beneficiario asociado) y CIALE (Beneficiario asociado) se encuentran firmados. (anexo I.1 y anexo I.2)

## Convenios con Beneficiarios asociados:

Los convenios entre los dos beneficiarios asociados (Universidad de Salamanca y Universidad de Alicante) y Fundación Naturaleza y Hombre como beneficiario coordinador, se encuentran redactados y firmados por ambas partes.

Las relaciones de comunicación entre las partes son buenas y no existe ningún problema de entendimiento entre los beneficiarios.



El retraso en el inicio de proyecto también ha retrasado la firma de estos convenios aunque, una vez firmados, ya se han mantenido conversaciones para el inicio de las acciones de cada beneficiario asociado en breve plazo de tiempo.

### 4. Sección técnica

A continuación se describen detalladamente las distintas acciones del proyecto desde el mismo momento de su inicio hasta fecha de 30 de septiembre de 2009.

### 4.1. Acciones

4.1.1 Acción A1 (Plan de gestión de la reserva Campanarios de Azaba.): Una vez sabidas las particularidades y necesidades intrínsecas de la finca se ha comenzado con la redacción del plan de gestión de la reserva de Campanarios de Azaba, en el que se están abordando temas como la descripción de la zona de actuación como espacio natural, la evaluación y objetivos según la situación actual de la zona de actuación, la ejecución de las acciones del proyecto para la consecución de los objetivos previstos y la revisión de toda la gestión del proyecto. Además se describirá un estudio de la posibilidad de dedicar parte de la finca a un uso agropecuario ligero con el objetivo de conservación de distintas zonas de la finca así como de obtención de algún tipo de beneficio para continuar con la conservación de la finca una vez haya acabado el proyecto LIFE+.

El plan de gestión del proyecto se tiene previsto que este acabado entre el último trimestre de 2009 y el primero de 2010.

**4.1.2** Acción B1 (Compra de la finca para creación de la Reserva Campanarios de Azaba). Esta es la primera acción y la más importante para el logro de todos los objetivos propuestos en el proyecto.

La compra, como anteriormente se ha descrito, no se ha podido realizar hasta julio de 2009, momento en el que se ha iniciado todo el proceso de ejecución de las distintas acciones de gestión.

La compra de la finca ha sido posible gracias a una dura tarea de búsqueda de fondos y a la posibilidad de repartir la compra del total de la finca en dos partes. Para que fuese posible realizar la compra en dos operaciones, se ha realizado una segregación de la finca, en las dos parcelas que la componen, comprando una de ellas ahora y firmando un compromiso de opción de compra del resto de la finca.

Esto no supone ningún riesgo ni problema en cuanto a logro de los objetivos de conservación del proyecto, ya que por mutuo acuerdo verbal entre FNYH y los antiguos propietarios, las acciones propuestas en el proyecto se están realizando en toda la superficie de la finca Campanarios.

En el anexo II.1 se adjunta el contrato de compra-venta de la finca Campanarios, así como el documento de opción de compra de la finca (anexo II.2) que certifica que la acción B.1 ha sido completada.





Carlos Sánchez y Luís Durán (antiguo propietario) en el momento de la firma, ante notario, del contrato de compra-venta de la finca Campanarios

Maria del Carmen Sánchez (antigua propietaria) en el momento de la firma del contrato de compra-venta de la finca.



**4.1.3** Acción C.3 (Creación y restauración de hábitat 3170 (estanques temporales mediterráneos)). Se ha hecho necesario un estudio detallado de las charcas existentes en la finca para poder elaborar un mapa de situación en el que poder trabajar y establecer de manera definitiva, las zonas de construcción de los estanques temporales mediterráneos dependiendo de su localización, superficie, disponibilidad de agua, etc....

Este año 2009 está siendo uno de los más secos que se recuerdan en la zona y es, por este mismo motivo, por el que la finca Campanarios adquiere mayor relevancia en cuanto a conservación de la biodiversidad ibérica y en especial de la cigüeña negra (*Ciconia nigra*) ya que un alto porcentaje de los estanques existentes en el interior, han mantenido agua durante la época estival y poseen gran variedad de anfibios y plantas vinculadas a este hábitat.

En estos momentos se está estudiando cuales son las zonas más óptimas para construir nuevos estanques teniendo en cuenta características como la superficie o estructura óptima (anexo IV.1), disposición en vaguadas o zonas descubiertas donde pueda acudir la fauna, entre otras características morfológicas del terreno, o cuales de estos estanques son los más apropiados para su reconstrucción o restauración.



La construcción de estos estanques temporales mediterráneos debe seguir unas prescripciones técnicas, adecuadas para conseguir el mayor éxito posible en cuanto a biodiversidad de especies que puedan albergar en épocas posteriores a su construcción. Es por esto que en la construcción de estos hábitats, se va a tener muy en cuenta la forma de cada charca así como en la extracción de flora y fauna ligada para favorecer y adelantar el proceso natural de colonización por especies.



Estanque temporal mediterráneo sin agua. Se hace necesaria la rehabilitación de charcas como la de la imagen.

Zona potencialmente apta para la construcción de un estanque temporal mediterráneo por encontrarse en una zona de confluencia de vaguadas.

Se puede observar la vegetación ligada a zonas húmedas, compuesta por juncos y sauces, entre otras.



**4.1.4** Acción C.4 (Instalación de plataformas de nidificación para grandes aves). El estudio detallado de los árboles de la finca, de su envergadura y localización, es el principal factor a tomar en cuenta a la hora de establecer los puntos óptimos de construcción de las distintas plataformas de nidificación.

Actualmente se está estudiando cada árbol potencialmente apto para albergar una plataforma de nidificación de las características necesarias para albergar parejas de las especies objeto del proyecto. Este proceso es necesario ya que cada plataforma se debe localizar en una zona apta para el establecimiento de las aves, bien por disponibilidad de alimento, por seguridad, por ser una zona sin molestias en la época de cría, etc...

Se tiene hecha una previsión de material necesario para, una vez localizados los árboles de mejor porte y en la mejor zona para la su instalación, empezar la construcción de estas plataformas.



Se tiene previsto que las plataformas de nidificación estén construidas en el invierno de 2009 para favorecer el establecimiento de parejas, tanto de cigüeña negra (*Ciconia nigra*), buitre negro (*Aegypius monachus*) o águila imperial ibérica (*Aquila Adalberti*).



Las plataformas de nidificación se deben situar en árboles de gran porte similares al de la imagen.

**4.1.5** Acción C6 (Programa de Gestión de conejo): La gestión de las poblaciones de conejo de monte se ha iniciado mediante la monitorización, dentro de la finca, de las poblaciones de conejo de la zona para poder obtener mejores resultados a la hora e gestionar las poblaciones locales.

De esta manera, y siguiendo el criterio natural de querencias de esta especie en la zona, tales como charcas, prados o zonas con refugio natural, se han iniciado las obras de construcción de majanos (estructuras creadas por artificialmente para que los conejos encuentren refugio) mediante la localización de las mejores zonas y su construcción en ellas.

En el interior de los majanos se van a instalar comederos y bebederos para contrarrestar la falta de estas necesidades básicas en épocas de escasez. Esto sirve para favorecer la supervivencia de ejemplares de esta especie y potenciar, mediante esta acción, el crecimiento de las poblaciones existentes en la zona.

Los majanos son estructuras especialmente construidas para que los conejos encuentren refugio frente a los depredadores, aunque también se pueden encontrar de forma natural, y consistentes en la construcción de una zona con materiales (piedras, ladrillos, tablas, ramas, tierra,...) dispuestos en una pila o cúmulo, de manera que existan galerías por las que se puedan internar los conejos. Además estas estructuras se suelen rodear de una fila de piedras, con huecos entre algunas de ellas, para que puedan internarse dentro de las galerías existentes en el interior del majano.

Para que el majano tenga mayor grado de éxito, alrededor se construye un vallado perimetral que asegure la entrada únicamente de conejos y deje fuera a los depredadores.





Trabajos previos de construcción de majano



Trabajos de construcción de vallado de majano.

4.1.6 Acción D.1 (Programa de gestión de uso público). En cuanto a la gestión de uso público, las actuaciones llevadas a cabo se han centrado en la limpieza y restauración y rehabilitación de las distintas instalaciones y edificios con las que cuenta la finca, como son; la casa que va a servir de oficina y centro de recepción de visitantes, las distintas naves en las que se instalarán aulas de educación ambiental o talleres de maquinaria, entre otros usos, la limpieza de los distintos pozos de agua y la retirada de basuras y escombros acumulados en todos estos años de utilización de la finca como instrumento de producción agroganadera intensiva.

Las distintas labores han consistido en:

- Limpieza de la casa oficina y centro de recepción de visitantes: Aquí se tiene previsto realizar obras de reformas para el acondicionamiento de la edificación. Esta casa se utilizaba para pequeña residencia de verano, aunque carece de elementos básicos como suministro de luz y agua.
- Limpieza de la nave que se va a dedicar a educación ambiental. Esta nave estaba utilizada por los antiguos propietarios para almacenaje de maquinaria y chatarra, por lo que la limpieza ha consistido en la retirada de hierros y escombros así como viejos vehículos abandonados y maquinaria antigua sin uso. Para su uso como centro de educación ambiental se realizarán reformas.
- Limpieza, albañilería y pintura de una pequeña casa utilizada por los antiguos propietarios para la elaboración y curación de embutidos ibéricos artesanos con productos generados en la misma finca. Esta casa también será objeto de reformas para su utilización como uso público.
- Limpieza, albañilería y pintura de la nave que será utilizada para almacén de materiales, pequeño taller, maquinaria, piensos (en el caso de que se pueda compaginar la actividad agroganadera con la conservacionista), semillas, etc...



- Restauración de una infraestructura utilizada como estercolero de ganado para que sirva de zona en la que poder almacenar todo aquel tipo de materiales de construcción (arena, grava, tierra, etc...) y escombros que no se pueden almacenar en otras zonas ya que la particularidad de esta es que todos estos materiales pasan desapercibidos a la vista y no generan contaminación visual en una finca que está destinada a causar el mínimo impacto en todos los sentidos.



Trabajos de rehabilitación de casa utilizada anteriormente para curación de embutidos ibéricos

Limpieza y pintura de nave que se utilizará para almacén de maquinaria, semillas, piensos, etc...



Limpieza de nave que se utilizará para impartir educación ambiental. Esta nave se encontraba repleta de maquinaria en desuso y chatarra.

Además de estas actuaciones, se ha venido estudiando el terreno para compatibilizar la educación ambiental y sus sendas educativas con los objetivos conservacionistas del proyecto, en materia de especies de flora y fauna, y se están barajando varias opciones, siendo la considerada más óptima la que se refleje en el plan de gestión del proyecto.



**4.1.7** Acción D3 (Creación de página Web sobre el proyecto LIFE). La página web creada para el proyecto LIFEO7 NAT/E/000762 "Conservación de la biodiversidad en el oeste ibérico, Reserva Campanarios de Azaba" se ha denominado <a href="http://www.fnyh.org/proyectos-life/reserva-campanarios-azaba/index.html">http://www.fnyh.org/proyectos-life/reserva-campanarios-azaba/index.html</a>

Esta página se ha incluido dentro de la web de la Fundación Naturaleza y Hombre, en un apartado específico que se creará para los proyectos LIFE realizados por FNYH. De esta manera los usuarios de esta web podrán informarse del proyecto actual de "Conservación del Oeste Ibérico" además de tener acceso a todos los proyectos LIFE europeos con los que ha trabajado FNYH.

Actualmente la página del proyecto se encuentra en construcción y solo se puede ver un pequeño resumen del proyecto con los objetivos principales, debido a que, al no haberse iniciado las acciones hasta julio de 2009, no existen resultados ni noticias relevantes. Sin embargo, de aquí en adelante, se va a ir actualizando la web trimestralmente con la inclusión de información referente a la problemática de la zona, las acciones del proyecto, resultados esperados y obtenidos, valores naturales de la zona, noticias y eventos, informes, temas relacionados con la educación ambiental en la finca y galería de fotos, entre otros temas de interés relacionados con la finca y el proyecto.

Se tiene previsto que la página web del proyecto esté operativa y con todos sus apartados construidos y activos para la siguiente actualización, programada para el primer trimestre de 2010 y de esta manera poder tener a disposición de todos los usuarios de la red, la información sobre el proceso de ejecución del proyecto, sus avances y logros obtenidos hasta ese momento.



Página Web del proyecto. Estará operativa por completo al final del año 2009, principios del 2010.



**4.1.8** Acción E1 (Gestión del Proyecto): Desde el mismo momento en que se efectuó la compra de la finca "Campanarios", se ha establecido un sistema de gestión en el que se reparten las distintas acciones del proyecto dependiendo de la responsabilidad en la ejecución de cada una de ellas. En este sentido se ha realizado el organigrama anterior (apartado 3.2) para asegurar el buen funcionamiento y ejecución del proyecto.

De este modo, desde el inicio de las acciones en julio de 2009, se ha estudiado la situación actual y establecido un nuevo cronograma de actuaciones (apartado 2.2) en base a las necesidades del proyecto y a las particularidades de la compra de la finca, la cual ha supuesto un retraso importante en el comienzo del proyecto. Este nuevo cronograma ha sido elaborado teniendo en cuenta las acciones y logro de objetivos de los 3 beneficiarios del proyecto.

La gestión del proyecto continuará durante todo el tiempo en el que se realizarán acciones de conservación dentro de la finca.

4.1.9 Acción E2 (Monitorización del impacto de las acciones concretas de conservación): A la vez que se está redactando el plan de gestión de la reserva, se ha empezado a programar la manera de realizar los distintos métodos de monitorización del impacto que puede llegar a provocar cada una de las acciones concretas de conservación del proyecto en las distintas zonas de los LICs y ZEPAs de Campo Azaba, Campo de Argañan y Malcata

El resultado obtenido en la monitorización y búsqueda de información, relativa a las densidades actuales de las especies objetivo de esta acción, se va a tener en cuenta a la hora de fijar la ejecución más óptima para cada una de las distintas acciones del plan de gestión y poder tomar las medidas más adecuadas para alcanzar los objetivos principales del proyecto, con las mínimas incidencias y dentro del patrimonio natural de la reserva y de los espacios naturales protegidos por la red natura 2000 de la región.

Los resultados obtenidos en el avance y a la finalización del proyecto nos confirmarán el impacto causado por este en la zona.

## 4.2. Disponibilidad de las autorizaciones y permisos

Hasta la fecha de redacción de este informe no se ha hecho necesario pedir ningún tipo de autorización ni permiso para la realización de las acciones iniciadas.

El consenso y buenas relaciones entre FNYH y las distintas autoridades municipales, regionales, nacionales e internacionales (parte portuguesa), implicadas en el proyecto y su radio de acción, están facilitando el progreso normal del proyecto.

En el caso de que se hiciera necesaria la petición de autorizaciones y permisos para la ejecución de alguna de las acciones planteadas en el proyecto, se hará entrega a la comisión europea en el informe inmediatamente siguiente a la llegada de la autorización o permiso.



## 4.3. Progreso esperado hasta el siguiente informe

El progreso general del proyecto hace pensar que en los siguientes 4 a 7 meses se puedan tener realizadas algunas de las acciones iniciadas, así como lograr alguno de los objetivos del proyecto.

Los avances esperados en un plazo de 4 a 7 meses desde la redacción de este informe serán:

Finalización del plan de gestión del proyecto. No se ha finalizado la redacción del plan de gestión puesto que la finca no ha sido propiedad de FNYH hasta julio de 2009, como anteriormente se ha descrito. Una vez conocidas todas las interioridades de la finca y los posibles impactos de las distintas acciones de conservación que se van a ejecutar en la zona de influencia del proyecto, se va a poder redactar el plan al completo.

El estudio de la finca desde su interior mejora el conocimiento de las características intrínsecas de la misma y ha sido utilizado posteriormente para la redacción del plan de gestión. Esto favorece que se puedan conseguir mejores resultados y objetivos puesto que se conoce mejor el medio en el que se trabaja.

La primera monitorización, al inicio del proyecto, de los impactos que puedan causar las distintas acciones concretas de conservación en la zona de influencia de este, se verá finalizado previsiblemente en el primer trimestre de 2010.

Los datos de los muestreos de los niveles demográficos, grado de presencia y estado de conservación de las especies y hábitats objetivo en el conjunto de los tres espacios Natura 2.000 Campo de Azaba, Campo de Argañán y Malcata, van a confirmar el buen progreso esperado de las acciones del proyecto y la repercusión de estas en la zona.

Actualmente, la gestión de uso público esta en proceso de elaboración y elección entre distintas opciones planteadas para poder compatibilizar este uso con el principal objetivo de conservación de la biodiversidad del oeste ibérico del proyecto y las distintas acciones para lograr este fin.

Se tiene pensado tener operativa la gestión de uso público entre el primer y segundo trimestre de 2010. A partir de esa fecha se podrá disfrutar de la finca con un claro objetivo educacional ya que, además, se van a poder observar distintas acciones de conservación ya ejecutadas.

La previsión para la gestión de conejo de monte es tener acabados los majanos previstos en el proyecto para el primer trimestre de 2010. A partir de esa fecha se seguirán realizando monitoreos internos en la finca con el objetivo de hacer un seguimiento de la especie. Además no se descarta realizar algún otro majano en zonas que se vayan recolonizando por ejemplares observados para favorecer su instalación en la zona y posterior dispersión a otras.

Las plataformas de nidificación para las distintas aves protegidas, descritas en el proyecto, se van a realizar en este último trimestre de 2009, lo que facilitará la instalación de aves a partir de la primavera de 2010.

La construcción de estanques temporales mediterráneos también se va a terminar en el último trimestre de 2009 para combinar esta acción con la de la



construcción de plataformas de nidificación, puesto que favorecerá la disponibilidad de alimento para las aves que potencialmente puedan nidificar en estas plataformas.

- La página web del proyecto, actualmente se encuentra disponible, aunque no al completo. Es por esto que durante los próximos 4 a 7 meses se tiene previsto que esté totalmente operativa. Una vez operativa, todo aquel usuario que la visite, se va a poder informar sobre todo el proyecto, en que consiste, cuales son sus objetivos, los avances realizados, noticias, eventos, educación, etc....
- La parte de educación ambiental del proyecto, que se complementa con la gestión de uso público, se tendrá operativa a partir del último trimestre de 2009, fecha en la que se va a poder contar con un técnico en educación ambiental disponible a tiempo completo para esta acción.
- Durante el último trimestre de 2009 también se tiene previsto realizar una presentación oficial del proyecto, junto con una rueda de prensa, a la que acudirán todos los implicados en este proyecto. El resultado de esta presentación se reflejará, como el resto de avances de las acciones, en el siguiente informe técnico que se entregue a la comisión.
- Se tiene previsto que los beneficiarios asociados empiecen a realizar su actividad en este último trimestre de 2009. De esta manera, comenzarán a ejecutarse las diferentes acciones de cada uno de ellos.

Contando con la buena relación entre FNYH y CIALE y CIBIO, se van a poder mantener conversaciones periódicas en las que dialogar sobre resultados obtenidos, problemas, etc... que aportarán al proyecto de una mayor compenetración y de este modo poder facilitar el logro de mejores resultados y objetivos.

En breve espacio de tiempo se tiene prevista la compra de los vehículos destinados para la coordinación de todas las acciones y actividades del proyecto.

Por último, cualquier otro avance significativo que se alcance, se describirá en el siguiente informe a la comisión.

## 5 Impactos causados por la acción del proyecto

Los impactos causados por el proyecto a fecha de redacción de este informe son mínimos, puesto que al haberse retrasado el inicio de las acciones del proyecto a julio de 2009, no se ha podido constatar ningún impacto notable tanto a nivel de biodiversidad natural como de políticas medioambientales.

Asimismo, actualmente no se ha podido constatar ningún impacto relevante desde el punto de vista de la información y comunicación puesto que las acciones del proyecto están en su fase inicial. La expectativa que se tiene desde este punto de vista es que el proyecto tenga una buena acogida en el entorno y que se obtengan buenos resultados para poder difundirlos y que se valoren este tipo de actuaciones por parte de la sociedad.

Por otro lado, se mantendrán conversaciones y contacto cercano con las autoridades de las localidades cercanas al proyecto, para mantenerlos informados de todos los avances del proyecto y conseguir que se involucren en este proyecto de conservación o en otros similares en la zona.



# 5 <u>Informe financiero por categorías y por acciones</u>

Desglose del proyecto por categorias	Costes totales	Gastos realizados a 30/09/09	% sobre el gasto total
1. Personnel	764.169 €	38.208,53 €	5,00%
2. Travel and subsistence	51.291 €	81,72 €	0,16%
3. External assistance	26.200 €	0,00€	0,00 %
4. Durable goods			
Infrastructure	84.480 €	5.177.25 €	6.13%
Equipment	82.030 €	92,01 €	0,11%
Prototype	0,00 €	0,00€	0,00 %
5. Land purchase / long-term lease	2.680.000 €	1.515.814,35 €	56,56%
6. Consumables	53.840 €	195,84 €	0,36%
7. Other Costs	50.000 €	474,82 €	0,95 %
8. Overheads	77.840 €	9.089,12 €	11,68 %
TOTAL	3.869.850 €	1.569.133,65 €	40,55%

Número y nombre de la acción	Gastos previstos	Gastos a 30/09/2009	Diferencia	Gastos proyecto final	
A1 "Plan de Gestión de Reserva Campanarios de Azaba"	6.478 €	1.264,83 €	5.213,17 €	6.478 €	
A2 "Indicadores a partir de Insectos"	87.668 €	0€	87.668,00 €	87.668 €	
A3 "Indicadores a partir de hongos"	49.883 €	0€	49.883,00 €	49.883 €	
B1 "Compra de tierras"	2.680.140 €	1.515.896,08€	1.164.243,92 €	2.680.140 €	
C1 "Restauración de hábitats (encinar y bosque de galeria)"	57.875 €	0€	57.875,00 €	57.875 €	
C2 "Trabajos forestales"	54.655 €	1.359,00 €	53.296,00 €	54.655 €	
C3 "Restauración estanques temporales mediterráneos"	42.935 €	0€	42.935,00 €	42.935 €	
C3.b "Seguimiento restauración estanques temporales mediterráneos"	0€	0€	0€	0€	
C4 "Plataformas nidificación"	44.935 €	0€	44.935,00 €	44.935 €	



Número y nombre de la acción	Gastos previstos	Gastos a 30/09/2009	Diferencia	Gastos proyecto final	
C5 "Comedero aves necrófogas"	60.181€	0€	60.181,00 €	60.181€	
C6 " Gestión de conejos"	50.619 €	6.544,19 €	44.074,81 €	50.619 €	
C7 " Mejora de poblaciones Cerambyx cerdo"	87.670 €	0 €	87.670,00 €	87.670 €	
C8 " Mejora de poblaciones Euphydrias aurinia"	87.670 €	0€	87.670,00 €	87.670 €	
D1 " Gestión de uso público"	45.185 €	5.880,47 €	39.304,53 €	45.185 €	
D2 " Educación ambiental"	58.086 €	0€	58.086,00 €	58.086 €	
D3 " Página web"	4.200 €	0€	4.200,00 €	4.200 €	
D4 " Difusion resultados"	47.176 €	0€	47.176,00 €	47.176 €	
E1 " Gestión del proyecto"	300.276 €	29.099,96 €	271.176,09 €	300.276 €	
E2 " Monitorización del impacto de las acciones de conservación"	14.378 €	0€	14.378,00 €	14.378 €	
E3 " Auditoria Externa"	12.000 €	0€	12.000,00 €	12.000 €	
E4 " Plan de seguimiento post- Life"	0€	0 €	0 €	0€	
TOTAL	3.792.010 €	1.560.044,52 €	2.231.965,48 €	3.792.010 €	



# **ANEXOS**

Anexo I: Acuerdos de Colaboración

- 1. CONVENIO BENEFICIARIO ASOCIADO SALAMANCA
- 2. CONVENIO BENEFICIARIO ASOCIADO ALICANTE

Anexo II: Documentos producidos

- 1. CONTRATO COMPRA-VENTA FINCA CAMPANARIOS
- 2. OPCION DE COMPRA FINCA CAMPANARIOS

Anexo III: Planos, diseños técnicos, memorias técnicas, etc.

1. PLANO ESTANQUE TEMPORAL MEDITERRANEO

Anexo IV: Otros

- 1. NOTICIAS/REPORTAJES/PRENSA
- 2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- 3. MONITORING INDICATORS

Anexo V: Financiero

- 1. PAYMENT REQUEST
- 2. CERTIFICATE FOR NATURE PROJECTS
- 3. PARTICIPANT COST STATEMENT
- 4. PERSONNEL
- 5. TRAVEL
- 6. EXTERNAL ASÍSTANSE
- 7. INFRASTRUCTURE
- 8. EQUIPMENT
- 9. PROTOTYPE
- 10. LANDPURCHASE
- 11. LEASE OF LAND
- 12. CONSUMABLES
- 13. OTHER DIRECT COSTS
- 14. OVERHEADS
- 15. FUNDING FROM OTHER SOURCES



# **ANEXO I**

# 1. CONVENIO BENEFICIARIO ASOCIADO SALAMANCA



# **ANEXO I**

# 2. <u>CONVENIO BENEFICIARIO ASOCIADO</u> <u>ALICANTE</u>



# **ANEXO II**

# 1. CONTRATO COMPRA-VENTA FINCA CAMPANARIOS



# **ANEXO II**

# 2. OPCION DE COMPRA FINCA CAMPANARIOS



# **ANEXO III**

# 1. PLANO ESTANQUE TEMPORAL MEDITERRANEO



# **ANEXO IV**

# 1. NOTICIAS/REPORTAJES/PRENSA



# **ANEXO IV**

# 2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO





Momentos después de la firma de compra-venta de la finca Campanarios con luís Durán e hijo



Cartel actual indicador de entrada a la finca





Entrada de la casa que va a ser destinada a albergar la oficina y centro de recepción de visitantes



Estado actual del interior de la casa.





Situación actual de la entrada de la nave que va a ser destinada para realizar la educación ambiental



Estado de la nave destinada a servir como almacén de maquinaria y piensos, semillas, etc...



Interior de una sección de la nave, anteriormente utilizada como parideras para los cerdos ibéricos, después de haber realizado trabajos de limpieza y pintura.



# Varias fotos del antes y después de labores de gestión del uso público en la finca

# **ANTES**



Casa utilizada par la curación de embutidos ibéricos



Corral de la nave destinada a albergar las aulas de educación ambiental



Casa destinada a albergar la oficina y centro de recepción de visitantes



# <u>DEPUÉS</u>



Casa de curación de embutidos, limpia y pintada. Peones llevando malla para el cierre de los majanos.



Corral de la nave dedicada a educación ambiental una vez limpia de maquinaria y chatarra



Casa destinada a oficina y recepción.

Trabajos de limpieza, pintura y albañilería. Se observa pozo y fosa séptica a rehabilitar.





Cimentando la base de los postes del vallado de los majanos



Rematando el vallado de uno de los majanos.



Ejemplo de majano ideal para la construcción en la finca





Carlos Sánchez junto con Jose Luís Carrascal, un vecino de Lumbrales (localidad de la región), que posee amplia experiencia en la cría de conejo en cautividad.



De izqda. A Drcha. Diego Benito, Técnico en conservación del proyecto, junto con habitantes de la localidad de Martiago. Las buenas relaciones entre la plantilla de la Fundación Naturaleza y Hombre y los lugareños son de vital importancia para mantener un contacto próximo entre la gente de la zona y el proyecto.





Jose Manuel Rodríguez, capataz de la cuadrilla LIFE de Campanarios, junto con Carlos Sánchez, conversando sobre la madurez de la bellota para su posterior aprovechamiento en montanera.



Reunión en Lisboa para presentación de proyecto al INCB. De izada. a drcha: <u>Joao Salgado</u> (ASTRALE), <u>Pedro Ivo Arriega</u>,( contacto nacional para o LIFE + Natureza e Biodiversidade, Portugal), <u>Fernando Queirós</u> (responsável da Reserva natural da Serra da Malcata e Director-Adjunto do Departamento de Gestão de Áreas Classificadas do Centro e Alto Alentejo), <u>Mario Silva</u> (Director do Departamento de Conservação e Gestão da Biodiversidade - DCGB, ICNB) y <u>Carlos Sánchez</u> (Presidente de Fundación Naturaleza y Hombre).



# **ANEXO IV**

# 3. MONITORING INDICATORS



# **ANEXO V**

# **FINANCIERO**

- 1. PAYMENT REQUEST
- 2. <u>CERTIFICATE FOR NATURE PROJECTS</u>
- 3. PARTICIPANT COST STATEMENT
- 4. PERSONNEL
- 5. TRAVEL
- 6. EXTERNAL ASÍSTANSE
- 7. INFRASTRUCTURE
- 8. EQUIPMENT
- 9. PROTOTYPE
- 10. LANDPURCHASE
- 11. LEASE OF LAND
- 12. CONSUMABLES
- 13. OTHER DIRECT COSTS
- 14. OVERHEADS
- 15. <u>FUNDING FROM OTHER SOURCES</u>
- 16. CONSOLIDATED COST STATEMENT