



LIFE Project Number
LIFE12NAT/ES/000595
MIDTERM/Report
Covering the project activities from 01/07/2013 to 29/02/2016
Reporting Date
29/02/2016
LIFE+ PROJECT NAME or Acronym
Club de Fincas por la Conservación del Oeste Ibérico

Project Data

Project location	España (Extremadura y Castilla y León) y Portugal (centro)
Project start date:	01/07/2013
Project end date:	30/06/2017
Total Project duration (in months)	48 months
Total budget	2.103.209 €
Total eligible budget	2.103.209 €
EU contribution:	1.049.627 €
(%) of total costs	49,91%
(%) of eligible costs	49,91%

Beneficiary Data

Name Beneficiary	Fundación Naturaleza y Hombre
Contact person	Mr. Carlos Sánchez Martínez
Postal address	Avenida de España, nº 25, Entlo. C.P. 39610, El Astillero, Cantabria, España
Visit address	Avenida de España, nº 25, Entlo. C.P. 39610, El Astillero, Cantabria, España
Telephone	(+0034) 942559119 (+0034) 679181483
Fax:	(+0034) 942558709
E-mail	fundacion@fnyh.org
Project Website	http://fnyh.org/oeste-iberico/lifes/proyecto-life-nature-oeste-iberico-club-de-fincas/

List of contents (lista de contenidos)

1. List of key-words and abbreviations (Lista de palabras clave y abreviaturas).....	4
2. Executive Summary (Resumen ejecutivo).....	4
2.1. General progress. (Progreso general)	5
2.2 Assessment as to whether the project objectives and work plan are still viable (Evaluación de si los objetivos del proyecto y el plan de trabajo son aún viables).....	9
3. Introduction. (Introducción)	9
3.1 Objetivos.....	9
3.1.1 Objetivos generales	9
3.1.2 Objetivos específicos.....	10
3.2 Espacios Naturales de actuación	10
3.3 Hábitats y especies objetivo	11
3.4 Problemas de conservación.....	12
3.5 Contexto socioeconómico	12
4. Administrative part (Parte administrativa).....	13
4.1 Description of the management system (Descripción del sistema de gestión).....	13
4.1.1 Socios del proyecto.....	14
4.1.2 Organigrama del proyecto	16
4.2 Evaluation of the management system (Evaluación del sistema de gestión).....	18
4.2.1. Problems encountered (Problemas encontrados).....	18
5. Technical part (Parte técnica).....	21
5.1 Progress technical, per task (El progreso técnico, por tarea)	21
5.1.1 Acción A1. Creación del Club de Fincas por la Conservación del Oeste Ibérico (ANEXO I).....	21
5.1.2 Acción A2. Búsqueda de Acuerdos de Custodia del Territorio (ANEXO II).....	21
5.1.3 Acción A3. Estudio de Conectividad y Fragmentación de hábitats en Oeste Ibérico (ANEXO III)	26
5.1.4 Acciones de conservación ejecutadas en el A.C. Campanarios de Azaba (ANEXO V).....	28
5.1.5 Acciones de conservación ejecutadas en el A.C. Faia Brava (ANEXO V)	43
5.1.6 Acciones de conservación ejecutadas en el A.C. Sierra de Gata (ANEXO V) ...	47

5.1.7 Acciones de conservación ejecutadas en el A.C. Canchos de Ramiro - Tajo Internacional (ANEXO V)	49
5.1.8 Acciones de conservación ejecutadas en el A.C. Monfragüe (ANEXO V)	49
5.1.9. Acción D1. Monitorización de las acciones de conservación (ANEXO VI)	51
5.1.10. Acción D2. Evaluación del impacto socioeconómico y de las funciones del ecosistema (ANEXO VI).....	53
5.2 Dissemination actions. (Acciones de difusión) (ANEXO VIII).....	57
5.2.1 Objetivos.....	57
5.2.2 Difusión: visión general por actividad	58
5.3 Evaluation of Project Implementation (Evaluación de la implementación del proyecto).....	73
5.4 Analysis of long-term benefits (Análisis de los beneficios a largo plazo)	78
6. Financial report (informe financiero) (ANEXO XVI)	79
6.1 Summary of Costs Incurred (resumen de los costes incurridos)	79
6.2 Accountin system (sistema de contabilidad)	80
6.3 Partnership arrangements (acuerdos de asociación)	81
6.4 Auditor´s report/declaration (informe / declaración del auditor)	82
6.5 Summary cost per action (Resumen de los costes por acción) (Ver cuadro página siguiente).....	82
7. Annexes (Anexos)	84
8. Financial report and annexes (Informe financiero y anexos).....	84

Se redacta este Informe de mitad de periodo (Midterm report) del proyecto LIFE12/NAT/ES/000595 “Club de Fincas por la conservación en el Oeste Ibérico” con el objeto de mostrar el estado de implementación de las acciones previstas en la propuesta inicial del proyecto, para que la Comisión evalúe el grado de cumplimiento de los objetivos, la viabilidad del mismo y el estado financiero.

1. List of key-words and abbreviations (Lista de palabras clave y abreviaturas)

- LIC (Lugar de Importancia Comunitaria)
- ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves)
- ZEC (Zonas Especiales de Conservación)
- FNYH (Fundación Naturaleza y Hombre)
- ATN (Associação Transumância e Natureza)
- USAL (Universidad de Salamanca)
- CIALE (Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias)
- ICNF (Instituto de Conservação da Natureza y das Florestas)
- ha (Hectáreas)
- SANDACH (Subproductos Animales No Destinados A Consumo Humano)
- PAS (Punto de Alimentación Suplementaria)
- UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza)
- GREFA (Grupo para Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat)

2. Executive Summary (Resumen ejecutivo)

El siguiente apartado trata de resumir el estado de implementación y desarrollo del proyecto LIFE “Club de Fincas por la Conservación del Oeste Ibérico” (LIFE12 NAT/ES/000595) desde la fecha de inicio de actividad, el 1 de Julio de 2013 hasta el 29 de Febrero de 2016, mostrando los avances realizados en cuanto a las acciones y actuaciones programadas en la propuesta inicial aprobada por la Comisión para este proyecto, tanto por parte del beneficiario principal (FNYH), como de los beneficiarios asociados (ATN y USAL).

2.1. General progress (Progreso general)

En el periodo que abarca este Informe Intermedio (Midterm Report) el proyecto ha venido desarrollando actuaciones en todos los apartados previstos inicialmente y en distintos campos.

Se han firmado Acuerdos de Custodia del territorio con propietarios y gestores de fincas en España y Portugal, tanto privados como públicos. Se continúan gestionando nuevos acuerdos tanto con propietarios como con gestores y asociaciones de todo tipo responsables de terrenos o fincas de las diferentes Áreas de Conservación del Proyecto, negociando para acordar y finalmente concretar las posibles acciones a desarrollar en sus propiedades.

Con la difusión del Proyecto, son cada vez más los propietarios y gestores de fincas que solicitan información de las condiciones de pacto para las realizaciones en materia de conservación y gestión que conllevan los acuerdos, en función de las características inherentes a sus propiedades. (ANEXO II).

Los participantes en estos Acuerdos de Custodia son propietarios particulares, gestores, o alcaldes de ayuntamientos de los municipios propietarios de fincas con valores naturales recogidos en la directiva de hábitats, e incluidos en la Red Natura 2000, incluso en algún caso asociaciones sociales con fines culturales, recreativos y de gestión de recursos cinegéticos. (ANEXO II).

Es evidente que si en los acuerdos se recoge un tiempo determinado para las acciones, y que todas ellas deben ir supeditadas tanto a periodos naturales como a cuestiones administrativas, todas las actuaciones de conservación pactadas se han iniciado ya en las diferentes fincas conveniadas.

En algunas acciones concretas, como pueda ser el vallado perimetral de charcas para Mejora de hábitat de Cigüeña negra (*Ciconia nigra*) (Acción C.3 y C.6), la experiencia acumulada a lo largo del periodo de actuación del Proyecto con los primeros cerramientos efectuados, el aprovechamiento con vacuno y cerdo de las fincas, está aconsejando realizar estas infraestructuras con unas medidas constructivas y de materiales mejorados, para que tanto la duración como la efectividad de los mismos sea suficiente para conseguir preservar el biotopo, economizando así tanto en materiales como en mano de obra para mantenimiento o reposición en la fase de explotación.

Se han llevado a cabo reforestaciones en dehesas de Encina (*Quercus ilex*) y Roble melojo (*Quercus pyrenaica*) a base de plántulas de estas especies, de una o dos savias, procedentes del vivero de Fundación Naturaleza y Hombre. A estas plantaciones se le han instalado así mismo protectores, de modelo novedoso (*protector cactus*) con eficacia probada, para evitar que el ganado que pasta en estas fincas pueda comerlos o pisotearlos, arruinando su desarrollo.

En distintas fincas en convenio se han instalado así mismo protectores de diferentes tipos al regenerado natural, principalmente de Encina y Roble.

En cuanto a los tratamientos silvícolas en el ecosistema de dehesa, se ha fomentado el uso del sistema de desmoche de la arboleda, primándose solamente el olivado, método clásico también en la zona del Campo de Azaba y Argañán, empleado sobre encinas y robles. Así mismo, se han venido realizando tratamientos de escogida progresiva de resalvos y formación en árboles ya con tronco y porte suficiente para sujetar los envites del ganado, especialmente del vacuno. Todas estas acciones se han llevado a cabo tanto sobre robles como en encinas, limitando la intensidad de las actuaciones a lo mínimo necesario, y especialmente en zonas en que la arboleda presenta algún tipo de afección por enfermedad o plaga.

Se han creado charcas de nueva construcción, así como realizados trabajos de restauración en otras ya existentes en las distintas fincas de convenio. En ambos casos, siempre procurando el naturalizado de los vasos con deformidad en el perímetro interior, e insertando islotes vegetados, aumentando la capacidad de almacenamiento de agua ampliando los vasos con taludes interiores suavizados y cerramiento total o parcial, según los casos, buscando compatibilizar el aprovechamiento ganadero de estos humedales y la conservación del hábitat.

Se han realizado acciones para fomento de las poblaciones de especies presa de la cadena trófica como el Conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*), Perdiz roja (*Alectoris rufa*), o Paloma torcaz (*Columba palumbus*), llevando a cabo actuaciones de mejora de su hábitat, creando zonas desbrozadas para implantar micro siembras a base de una mezcla de semillas de cereal y leguminosas, o bien realizando comederos controlados en puntos concretos de las fincas en acuerdo, con querencia comprobada para estas especies, determinada por los datos recogidos en los monitoreos.

En cuanto a las instalaciones para alimentación suplementaria de aves carroñeras (muladares), han sido mejoradas en dos casos: Campanarios de Azaba y El Larguijo (Área de Conservación de Sierra de Gata), y se ha construido un nuevo muladar en la finca La Parrilla, (Área de Conservación de Monfragüe).

Con estas actuaciones se está comprobando una mayor fijación e incluso aumento del número de ejemplares de cada una de las especies que ceban en los muladares; como el buitre negro (*Aegypius monachus*), alimoche (*Neophron percnopterus*) o los milanos negros y reales (*Milvus migrans* y *Milvus milvus*) respectivamente. Otras especies como águila real (*Aquila chrysaetos*) o incluso la imperial (*Aquila adalberti*), no tan específicas de la carroña; se les ve con cierta frecuencia en estos recintos, lo que supone un alivio alimenticio, dadas las dificultades para conseguir presas vivas en el medio natural.

ATN ha seguido realizando gestiones para encontrar una ubicación donde construir el muladar previsto en Vale do Côa, fuera de los límites de la Faia Brava. Pese a la dificultad que ha entrañado encontrar una ubicación debido a las diminutas dimensiones de las propiedades, se ha encontrado ya una que se considera apropiada, donde el propietario de la tierra está de acuerdo con su construcción, habiendo sido firmado un acuerdo de colaboración con este fin (ANEXO II). Se ha pedido solicitud de licencia y construcción para este muladar,

con todos los datos técnicos y sanitarios enviados ya tanto al ICNF como al ayuntamiento correspondiente del término municipal al que pertenece el terreno elegido

Con el fin de estudiar de forma exhaustiva el status poblacional de una especie objetivo como es el Cernícalo primilla (*Falco naumanni*) en el Área de Conservación de Campanarios de Azaba (LICs y ZEPAS “Campos de Azaba” y “Campo de Argañán”), especialmente en los términos municipales y poblaciones con presencia constatada de la especie hasta hace no demasiados años, como sucedía en poblaciones situadas en la zona abierta de la comarca mirobrigense, se ha llevado a cabo un trabajo de campo consistente en un mapeo para determinación de su presencia. Como resultado de este trabajo, se ha creído conveniente la puesta en marcha de actuaciones y medidas para refuerzo y reintroducción de la especie, con la creación de nuevos puntos de nidificación en lugares clásicos integrados en entornos urbanos, la construcción de un edificio primillar para cría en semilibertad (*Hacking*), y la puesta en marcha de esta instalación con la introducción y suelta en la temporada de cría 2015 de un número de 30 individuos. Se ha formalizado la compra de una finca en la zona periurbana de la población de Nave de Haver (Portugal), en zona de convenio, situada en un hábitat típico de esta especie de cernícalo, para la puesta en práctica así mismo de acciones de reintroducción, a iniciar ya en esta temporada de reproducción de 2016.

En cuanto a la monitorización del impacto y efectividad de las acciones de conservación desarrolladas, los informes recogidos en los correspondientes anexos para las acciones concretas del proyecto: acuerdos de custodia, acciones de conservación, difusión, actividades de educación ambiental, monitoreo de especies, evaluación, etc., reflejan claramente la efectividad de las medidas de conservación aplicadas, y su evolución a medida que avanza el proyecto.

CIALE/USAL ha realizado acciones respecto al estudio de conectividad y fragmentación del hábitat, en las distintas áreas de actuación del proyecto, informe que queda recogido en el Anexo correspondiente de la presente memoria. (ANEXO III)

Las páginas Web tanto de Fundación como de ATN, se encuentran totalmente activas, y en los correspondientes enlaces sobre el proyecto, aparecen noticias de forma regular, así como en las redes sociales como Facebook. Se ha creado el canal de Youtube y se lanzan Newsletters periódicos, lo que imprime un fuerte dinamismo al apartado de comunicación del proyecto (ANEXO XII).

Se ha organizado una semana LIFE como forma prevista de dinamización del Club Oeste Ibérico, en la que se han desarrollado varios acontecimientos: un concurso fotográfico abierto a la participación de profesionales o aficionados, con la aportación de trabajos propios encuadrados en tres categorías, que ha valorado un jurado, determinando los ganadores finales en las distintas categorías, y la correspondiente entrega de los galardones; se ha llevado a cabo un encuentro de los propietarios adheridos al club, celebrado esta primera ocasión en la Reserva de Campanarios, en la que entre otras actividades se ha entregado el premio a la mejor iniciativa de conservación entre ellos (ANEXO IX).

El programa de educación ambiental del proyecto ha experimentado un considerable avance con la dedicación exclusiva de una técnico, que ha diseñado sendos programas de educación ambiental dirigidos tanto a la población adulta en general como a la población escolar. El retraso inicial de esta sección del proyecto ha recuperado el ritmo normal previsto inicialmente, y ya se desarrollan actividades de forma continua en las poblaciones del entorno del Área de Conservación de Campanarios, especialmente en los centros de enseñanza. Para la población universitaria se ha realizado la convocatoria de una visita guiada a Campanarios de Azaba, con asistencia de dos grupos de estudiantes de las universidades de Castilla y León y de Extremadura, venidos de los centros docentes de Salamanca y Plasencia respectivamente. En Faia Brava se han realizado y realizan numerosas visitas dedicadas a la difusión de las acciones de este proyecto LIFE, con alumnos, profesores y población local (ANEXO X).

Organizados por FNYH se han desarrollado tres Workshops, con una interesante participación, tanto de ponentes como de asistentes. El desarrollo de estas jornadas se ha llevado a cabo tanto en Extremadura (PN de Monfragüe), el primero, como en Castilla y León (Ciudad Rodrigo y Campanarios de Azaba), segundo y tercero respectivamente. En los programas respectivos de estos tres Workshops se ha introducido siempre una ponencia al menos, de presentación del proyecto (ANEXO XIII).

Han sido instalados paneles informativos en los ayuntamientos de varios pueblos de la zona de actuación del proyecto para difundir convocatorias, actuaciones y noticias diversas.

El contacto de FNYH, como beneficiario coordinador del proyecto, y ATN y CIALE como beneficiarios asociados, es constante y muy fluido, para la organización y realización de las diferentes acciones que las entidades realicen dentro del programa.

En cuanto a la externalización del Proyecto e intercambio con otros proyectos LIFE (ANEXO XI), y como forma de mejorar técnicamente en la construcción de cercos para reproducción del conejo de monte y los protocolos de actuaciones tanto para la cría como para la posterior suelta, se ha realizado un intercambio con el proyecto LIFE Iberlince, habiendo resultado muy aleccionador, formativo, y de gran interés a nivel técnico, especialmente para la construcción de estas instalaciones. La colaboración con la empresa Land LIFE Company está siendo muy estrecha en el apartado de implantación de los sistemas desarrollados por esta compañía para optimizar las plantaciones de árboles en ecosistemas semiáridos, desérticos, o con fuerte irrigación estacional y poca capacidad de retención de agua. Es el caso del territorio del Campo de Azaba, con la instalación de los sistemas de *Waterboxx* y *Cocoons* a las plantaciones de *quercus* en las fincas en que los convenios recogen esta acción de Mejora del hábitat de dehesas de *quercus* (C1).

El retraso general en el desarrollo de las acciones del Proyecto derivado de ciertos problemas surgidos a la hora de obtener la cofinanciación, ya se resolvió, con lo que se ha recuperado el ritmo previsto inicialmente. En todas las áreas de actuación del Proyecto se avanza convenientemente para cumplir los objetivos finales.

Se han dado encuentros con el monitor de la empresa auditora externa para el seguimiento del Proyecto, siendo aportadas anotaciones para su mejor desarrollo y la elaboración de los informes. Ver ANEXO XIX (Dossier fotográfico).

2.2 Assessment as to whether the project objectives and work plan are still viable (Evaluación de si los objetivos del proyecto y el plan de trabajo son aún viables)

Actualmente se puede decir que todos los beneficiarios del proyecto se encuentran trabajando de manera efectiva en la ejecución del mismo y en la consecución de los objetivos, por lo que se considera que estos van a ser alcanzados.

Como se ha descrito en el punto anterior, el evidente retraso producido en el cronograma previsto de ejecución de las acciones respecto al plan de trabajo inicial, debido a la demora en la obtención de la cofinanciación, se está normalizando, recuperando tanto en tiempo como en cantidad las actuaciones en las diferentes materias del proyecto, fundamentalmente con la contratación de nuevo personal, por lo que estamos trabajando proactivamente en poner al día el desarrollo de las acciones y que esto afecte lo más mínimo al cronograma de trabajo, lo que se está consiguiendo.

En todo caso y como se ha mencionado, viendo la dinámica de funcionamiento actual del proyecto, éste desde todos los órdenes sigue siendo viable.

3. Introduction. (Introducción)

El Proyecto LIFE Club de Fincas por la Conservación del Oeste Ibérico (LIFE12NAT/ES/000595), es un proyecto transnacional, cuyas acciones previstas se están desarrollando en un amplio territorio del Oeste Ibérico entre España y Portugal. En España se desarrolla en las comunidades autónomas de Castilla y León y Extremadura; en Portugal las actuaciones se centran en el corredor del Vale Do Coa y Malcata.

3.1 Objetivos

Como proyecto de Naturaleza y Biodiversidad que está concebido, las acciones propuestas buscan específicamente la conservación de la naturaleza con la mejora de las poblaciones, tanto de especies animales como de los hábitats que las acogen.

3.1.1 Objetivos generales

Para la mejora demográfica/superficial de los principales hábitats y especies del Oeste Ibérico, objetivo general de este proyecto transnacional, en su propuesta inicial se plantea la intervención en un total de 10 espacios natura 2000: ZEPAs y LICs, con diferentes acciones para mejora de las poblaciones de aves y sus hábitats característicos, en los pisos bioclimáticos mesomediterráneo y supramediterráneo.

3.1.2 Objetivos específicos

Son objetivos específicos del proyecto los siguientes:

- Toma de conciencia a nivel local, regional y nacional sobre el territorio del Oeste Ibérico como una unidad ecológica transnacional de enorme valor para la conservación de la biodiversidad a nivel europeo.
- Mejora del estado de conservación y superficie de los hábitats 3150, lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition, 3160 lagos y estanques distróficos naturales, 3170 Estanques temporales mediterráneos, 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno_padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Bosques de ribera de *Fraxinus excelsior* y *Alnus glutinosa*, 92A0: Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*, 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*) y 6310, dehesas de encina.
- Mejora de recursos tróficos para predadores como Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), Águila real (*Aquila chrysaetos*), Búho real (*Bubo bubo*), Águila calzada (*Aquila fasciata*).
- Mejora de los niveles demográficos de Buitre negro (*Aegypius monachus*), Alimoche (*Neophron pernocterus*), Águila perdicera (*Aquila fasciata*) y Cernícalo primilla (*Falco naumanni*).

3.2 Espacios Naturales de actuación

Todos los Espacios de actuación del proyecto se encuentran situados en Áreas de la Red Natura 2000.

LIFE “Club de Fincas por la Conservación en el Oeste Ibérico” (LIFE12NAT/ES/00595)		
Espacio natural/país	Código Natura 2000	Superficie (ha)
Río Erjas (España)	LIC (ES4320021)	1.164
Sierra de Gata y Valle de las Pilas (España)	LIC (ES4320037) ZEPA (ES0000370)	18.522
Vale do Coa (Portugal)	ZEPA (PTZPE039)	20.607
Tejo internacional, Erjes e Ponsul (Portugal)	ZEPA (PTZPE0042)	25.775
Campo de Argañán (España)	ZEPA (ES0000218) LIC (ES4150098)	17.304

Tajo Internacional y Riberos (España)	ZEPA (ES0000368)	20.271
El Rebollar (España)	LIC (ES4150032)	49.850
Malcata (Portugal)	ZEPA (PTZPE0007) LIC (PTZCON0004)	79.079
Campo de Azaba (España)	ZEPA (ES0000202) LIC (ES4150100)	36.496
Cedillo y Río Tajo Internacional (España)	LIC (ES4320002)	13.263

3.3 Hábitats y especies objetivo

- Los hábitats prioritarios de actuación del proyecto LIFE Club de Fincas por la Conservación del Oeste Ibérico son los siguientes:
 - Tres hábitats incluidos en el Anexo I de la Directiva de Hábitats sobre humedales: 3150, *lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition*; lagos y estanques distróficos naturales, y 3170 *Estanques temporales mediterráneos*.
 - Igualmente tres hábitats del mismo Anexo sobre Formaciones de ribera: 91E0 *Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno padion, Alno incanae, Salicion albae)*, 92A0 *bosques galería de Salix alba y Populus alba*, y 92D0 *Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)*.
 - Dehesas de Quercíneas. Hábitat 6310, *dehesas perennifolias de Quercus sp.*(Anexo I de la Directiva de Hábitats).
- En cuanto a las especies objetivo, se citan las siguientes:
 - Buitre negro (*Aegypius monachus*). Especie prioritaria en el Anexo I de la Directiva Aves.
 - Alimoche común (*Neophron pernocterus*). Especie del Anexo I de la Directiva Aves. En peligro de extinción (UICN).
 - Águila real (*Aquila chrysaetos*). Especie del Anexo I de la Directiva Aves.
 - Búho real (*Bubo bubo*). Especie del Anexo I de la Directiva Aves.
 - Águila perdicera (*Aquila fasciata*). Especie del Anexo I de la Directiva Aves y especie prioritaria.
 - Cernícalo primilla (*Falco naumanni*). Especie del Anexo I de la Directiva Aves y especie prioritaria.

-Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*). Especie del Anexo I de la Directiva Aves y especie prioritaria.

-Cigüeña negra (*Ciconia nigra*). Especie del Anexo I de la Directiva Aves.

3.4 Problemas de conservación

Son específicos en cada uno de los hábitats reseñados en el punto 3.3.

- Humedales: En este hábitat el problema de conservación viene determinado por la simplificación y regresión de la flora, especialmente en los Estanques temporales mediterráneos, debido fundamentalmente a la sobreexplotación ganadera.

-Formaciones de ribera: En las zonas muy próximas a los cauces, estos hábitats se encuentran en buen estado de conservación, pese a ser muy lineales y ceñidos a los cauces de agua debido a la presión agrícola y ganadera. Los bosques de ribera mejor conservados son los de la asociación *Fraxinus-Alnus*, aunque los *Alnus* más viejos se encuentran generalmente decrépitos por la podredumbre debido a anteriores prácticas silvícolas, inadecuadas para esta especie tan sensible a estos tratamientos.

-Dehesas de quercíneas: Presentan problemas derivados de la intensificación agrícola y ganadera, así como enfermedades fúngicas como “La Seca”, o la desertificación derivada del evidente cambio climático. Estos sucesos están simplificando en exceso este hábitat, con falta de regenerado natural, lo que supone disminución de la cobertura vegetal y la evidente simplificación de la estructura natural.

3.5 Contexto socioeconómico

El área transfronteriza donde se desarrolla el proyecto, con importante potencial natural, sin embargo está caracterizada por la baja población humana, y envejecimiento por la falta de renovación generacional.

Con respecto al movimiento de la población, inmigraciones y emigraciones, cabe destacar que en los últimos años se ha mantenido un saldo negativo en cuanto al saldo migratorio en los municipios del territorio, lo que ha provocado un crecimiento poblacional negativo.

La actividad en torno a la que gira la economía en la actualidad es el sector primario, el medio agrario, especialmente las actividades ganaderas, siendo la agricultura la actividad de menor peso económico. En el sector secundario, igualmente la industria, tiene un peso económico también bajo en la economía de la zona. Puede ser el sector terciario el sector que mantiene un peso específico más relevante, especialmente el comercio, concentrados en las mayores poblaciones, tanto de España (Salamanca, Ciudad Rodrigo), como de Portugal (Guarda, Sabugal), lo que supone para las pequeñas poblaciones un estancamiento de los establecimientos tradicionales locales.

Los principales servicios existentes en los pequeños municipios del área en todo lo referente a sanidad, seguridad, administración, etc., dependen fundamentalmente así mismo de las grandes poblaciones, con puntos de atención a la ciudadanía no muy bien dotados. Las administraciones han realizado un importante esfuerzo en la mejora de la infraestructura viaria de la zona, con lo que se puede decir que el área de actuación se encuentra bien comunicada, especialmente por carretera.

4. Administrative part (Parte administrativa)

El sistema de gestión administrativa del proyecto no ha variado con respecto a la planificación presentada en la propuesta inicial, y desde la fecha de inicio de la actividad del proyecto en Julio de 2013, esta sección sigue su curso normal, ya que no admite fluctuaciones ni dudas debido a la frenética actividad que el proyecto desarrolla tanto en este periodo intermedio como deberá desarrollar en el resto del periodo de vigencia en cuanto a las acciones de las distintas áreas de actuación.

La fase inicial de la creación del Club, firma de acuerdos de Custodia, planificación de acciones de conservación en las fincas, recogidas todas ellas en la redacción de los documentos de acuerdo, y la ejecución de las mismas, está totalmente asumida y distribuida entre el personal de trabajo tanto del beneficiario principal (FNYH), como de los beneficiarios asociados (ATN y USAL).

4.1 Description of the management system (Descripción del sistema de gestión)

Obviamente, el flujo de información es constante entre los socios del proyecto, pero la organización recae sobre el beneficiario principal, y la función correspondiente a la coordinación general, la lleva el máximo responsable de FNYH.

Esta figura coordina y dirige las acciones de conservación y comunicación, organiza y preside las reuniones de avance ejecutivo con una periodicidad establecida, así como los workshops, seminarios formativos y de intercambio de experiencias que se organicen en el marco del proyecto. Asume también la interlocución del proyecto ante la Comisión Europea, socios, entidades y particulares; decidiendo la participación técnica y financiera sobre los convenios de colaboración con los socios o con los propietarios, supervisando la correcta ejecución de las actividades pactadas, así como el encargo de elaboración de los informes de actividades y financieros a los técnicos del proyecto, aprobándolos en su caso.

De él dependen tres Departamentos:

- Gestión y Administración. Encargado de apoyar al Coordinador en todas las labores anteriores, especialmente gestión interna del proyecto y de la contabilidad. ATN cuenta así mismo con un coordinador local.
- Conservación. Responsable de la mayor parte de las acciones del Proyecto. Participan en este departamento los tres socios: FNYH, ATN y CIALE.

- Educación ambiental. Uso Público y Diseminación de resultados. Integrado por técnicos de FNYH y ATN.

Los miembros de los 3 Departamentos tienen reuniones internas con periodicidad mínima mensual, para tratar temas puntuales de las acciones, igual que cada 3 meses se convocan Reuniones de Avance Ejecutivo. Todas estas reuniones se desarrollan bajo la supervisión del Coordinador de Proyecto.

4.1.1 Socios del proyecto

El proyecto está integrado por tres socios beneficiarios: Fundación Naturaleza y Hombre (FNYH) como beneficiario coordinador; y Associação Transumância e Natureza (ATN) y Universidad de Salamanca (USAL) como beneficiarios asociados.

Beneficiario coordinador: Fundación Naturaleza y Hombre (FNYH)

Entidad no gubernamental fundada en 1994, y actualmente reconocida por el Ministerio de Medio Ambiente como Fundación Privada sin ánimo de lucro, dedicada a la conservación del patrimonio natural y de las actividades tradicionales sostenibles. Es miembro de la UICN, trabaja en restauración de ecosistemas, recuperación de especies de flora y fauna silvestre y educación ambiental. Cuenta con una plantilla multidisciplinar y profesionalizada compuesta por: Biólogos, IT Forestales, Geógrafos, Ambientólogos, Economistas, Administrativos, Guardas Rurales, Capataces y Peones Forestales. Además de sus oficinas centrales en El Astillero (Cantabria), cuenta con delegaciones, Salamanca, y Extremadura.

Entre los proyectos desarrollados hasta el momento destacan:

- Proyectos LIFE: Conservación y recuperación de la biodiversidad en la cuenca del Asón y Conservación de la biodiversidad en el Oeste Ibérico. Reserva Campanarios de Azaba.
- Proyecto Piloto de Gestión Sostenible de Monte Mediterráneo.
- INTERREG III B Espacio Atlántico Waterwaysnet: Se dio asistencia para la recuperación de entornos riparios y paralelamente se fomentaron comportamientos respetuosos con los recursos hídricos en ríos de Cantabria.
- Vivero “El Pendo”: Producción de especies forestales amenazadas de la Cornisa Cantábrica.
- Centros de Interpretación: Gestiona tres centros (2 en propiedad), dotados de elementos expositivos con carácter interactivo, con actividades de interacción con la naturaleza para escolares y adultos.
- Red de voluntariado con cerca de cien miembros activos, bajo el nombre “Amigos de la Fundación”.

-Programa Áreas para la Vida, en desarrollo, mediante el que se crean y se gestionan en diferentes municipios Redes de Reservas, en colaboración con Ayuntamientos y Juntas Vecinales.

Beneficiario asociado: Associação Transumância e Natureza (ATN)

Organización No Gubernamental de medio ambiente, sin fines lucrativos, creada en Figueira de Castelo Rodrigo en Junio de 2000. Su principal objetivo fundacional fue el de contribuir activamente a la conservación de la naturaleza en la región de Riba-Côa, donde ha desarrollado varios proyectos de conservación de la naturaleza, sobre todo los dirigidos a la mejora del status poblacional de especies de aves como el águila perdicera, águila real, búho real, buitre leonado, alimoche y cigüeña negra, para lo que ha reunido en propiedad una finca de 850ha en la Zona Especial de Protección de Vale do Côa (PTZPE0039).

Desde su creación ATN estudia la evolución de las poblaciones de las especies más amenazadas contribuyendo a su conocimiento en el área del Valle del Côa, ha desarrollado proyectos de restauración ecológica y manejo de áreas forestales (reforestación, recuperación de áreas quemadas por fuegos forestales y vigilancia) en hábitats de relevante importancia ecológica, sobre todo el área más amplia de alcornoque del distrito de Guarda. En la actualidad es la entidad coordinadora de la Zona de Intervención Forestal Algodres/Vale de Afonsinho, 2000ha situadas en el Vale do Côa, trabajando con más de 30 propietarios y productores forestales del entorno. Dirige y abandera un programa de vigilancia activa de fuegos forestales, contribuyendo a una detección más rápida, resultando en una reducción del número de focos de incendio y área quemada en su zona de actuación.

Beneficiario asociado: Universidad de Salamanca (USAL)

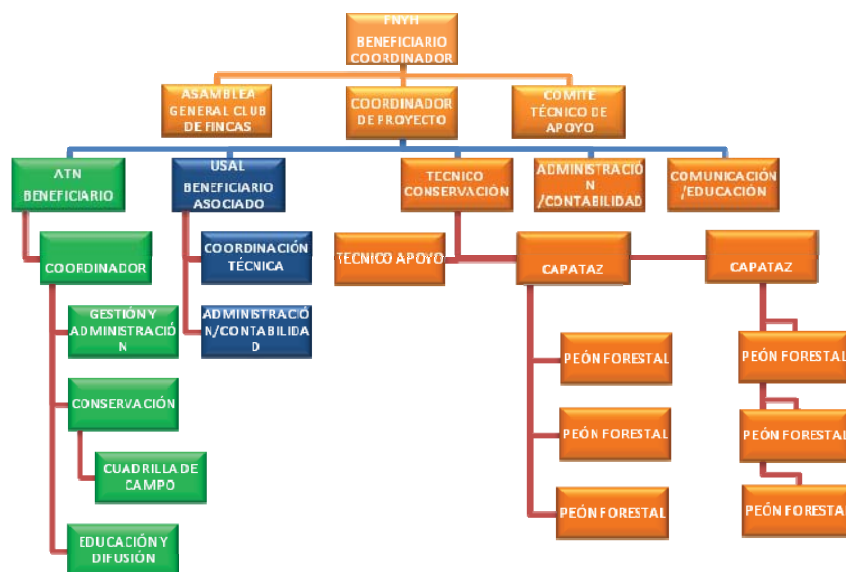
Es una de las universidades más antiguas de Europa (fundada en 1218). Se trata de una universidad pública (www.usal.es), situada en Salamanca, comunidad autónoma de Castilla y León, y está dentro de las 15 primeras universidades públicas del país en materia de investigación. Cuenta con 26 Facultades y Escuelas, 18 institutos de investigación y centros tecnológicos distribuidos en todas las áreas del conocimiento.

Cuenta con una plantilla de 2.400 profesores e investigadores. Los grupos de investigación de la Universidad también participan regularmente en programas europeos e internacionales de transferencia del conocimiento.

El CIALE (Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias) es un instituto de investigación perteneciente a la Universidad de Salamanca con varios grupos de investigación. Uno de ellos, el de Palinología y Conservación Vegetal (GPCV), participa activamente en varios proyectos científicos, todos ellos relacionados con semillas, hongos y conservación vegetal, especialmente centrados en la biodiversidad de los ecosistemas mediterráneos con el fin de desarrollar estrategias de conservación eficaces.

4.1.2 Organigrama del proyecto

En la siguiente gráfica se presenta el organigrama de funcionamiento interno del proyecto, que siguen manteniendo los socios beneficiarios (ANEXO IV)



La comunicación entre los socios está siendo muy fluida, tanto a nivel técnico como a nivel administrativo o contable, por lo que el contacto vía mail o directo en algunas ocasiones, está siendo muy importante a la hora de resolver las dudas o inconvenientes que evidentemente surgen de la ejecución del proyecto, para lo que FNYH, como beneficiario coordinador, ha convocado varias reuniones de trabajo para la puesta en común de la situación de cada uno de los socios. Las decisiones consensuadas en cada una de estas reuniones de coordinación y gestión del proyecto quedan recogidas en las correspondientes actas finales (ANEXO XVIII).

Tras un tanteo inicial de los perfiles profesionales de las personas para abordar las diferentes fases del proyecto y las acciones del mismo, se pasa a la contratación del personal o equipo que está llevando a cabo las acciones planificadas.

En cuanto a cambios en la estructura de gestión del proyecto, el técnico en conservación de FNYH causó baja en la organización en Septiembre de 2014. En la actualidad un técnico en conservación realiza estas tareas desde comienzos de este año 2016.

ATN también ha tenido un cambio tanto de técnico en conservación y de técnico forestal. El técnico sustituto ha venido realizando las funciones de ambos cargos desde Octubre de 2014, hasta finales de diciembre de 2015. Esta misma persona ha comenzado a realizar funciones de coordinación a partir de las primeras fechas de 2016, sustituyendo al anterior técnico. La técnico en comunicación causó baja en la asociación a comienzos de Julio de 2015, siendo sustituida a comienzos de octubre de este mismo año. Así mismo la estructura técnica de campo y forestal está cubierta con sendos técnicos que han comenzado a trabajar en las primeras fechas de este 2016.

A la fecha de redacción de este informe intermedio (Midterm report), el personal implicado en el proyecto, contratado por cada uno de los socios y la función asignada o que desarrolla cada una de estas personas es el que se refleja en las siguientes tablas.

FUNDACIÓN NATURALEZA Y HOMBRE				
LIFE “Club de Fincas por la Conservación en el Oeste Ibérico” (LIFE12NAT/ES/00595)				
Nº	Nombre	Cargo	Fecha de alta	Fecha de baja
1	Carlos Sánchez Martínez	Coordinador del proyecto	01/07/013	Actualidad
2	Diego Benito Peñil	Técnico en conservación	01/01/013	24/09/014
3	Ángel María Fernández-Argüelles Mancha	Técnico de apoyo	25/11/013	05/01/016
4	Javier Sainz Martínez	Técnico de apoyo	01/03/014	Actualidad
5	Ana Martínez García	Técnico de apoyo	02/06/015	30/09/015
6	Manuela Rodríguez Romero	Técnico de apoyo	20/11/014	31/05/015
7	Rubén Borrega Claver	Técnico apoyo y comunicación	17/02/014	16/04/014
8	Benigno Varillas Suárez	Técnico Comunicación	01/10/014	28/02/015
9	Arianna Passarotto	Técnico Educación	16/03/015	31/05/015
10	Carlo Romano	Técnico Educación	13/03/015	19/04/015
11	María Fernández García	Técnico Educación	21/07/015	23/10/015
12	Lorenzo García Fuente	Técnico guarda	01/07/013	Actualidad
13	Pilar Fernández Hernández	Administrativo	01/07/013	Actualidad
14	Fernando Rodríguez Revilla	Contabilidad	01/07/013	Actualidad
15	Jon Teixeira Casado	Capataz forestal	02/09/013	Actualidad
16	Juan Jose Pérez Marín	Capataz forestal	13/03/014	Actualidad
17	Ruth Aguado Irizábal	Peón forestal	25/11/013	30/11/014
18	María del Mar González Vicente	Peón forestal	28/02/014	Actualidad
19	Francisco Jose Iglesias	Peón forestal	10/03/014	Actualidad
20	Pedro Ramón Prieto Lloreda	Peón forestal	10/03/014	15/03/014
21	Francisco Mirones Lavid	Peón forestal		
22	Eduardo Vallejo Gallego	Peón forestal	04/02/015 09/02/015	09/02/015 Actualidad
23	José Abel Jesús Nunes	Peón forestal	28/10/014	23/12/014
24	Jesús Ángel Canuto Elvira	Peón forestal	01/07/015	Actualidad
25	Guillermo Gil Sánchez	Peón forestal	01/07/015	Actualidad
26	Maria Leonor Pires de Melo Santos	Peón forestal	09/12/015	18/12/015
27	Patricia Nieto Muñoz	Técnico en conservación	04/01/016	Actualidad
28	Irene Martinez Briones	Técnico Educación	11/01/016	Actualidad
29	Maria Grazia Bassani	Oficial de comunicación	11/01/016	Actualidad
30	Luca Boscain	Peón Forestal	10/02/016	Actualidad
31	Marco Affini	Técnico Educación	05/02/016	Actualidad
32	Riccardo Luccietti	Peón Forestal	05/02/016	Actualidad
33	Arkaitz Martín Fraile	Peón Forestal	01/02/016	Actualidad
34	Francisco Espinosa Alemany	Capataz forestal	01/02/016	Actualidad

ASOCIAÇÃO TRANSUMÂNCIA E NATUREZA LIFE “Club de Fincas por la Conservación en el Oeste Ibérico” (LIFE12NAT/ES/00595)				
Nº	Nombre	Cargo	Fecha de alta	Fecha de baja
1	Alice Gama	Técnico coordinador local	01/07/2013	31/12/2015
2	João Quadrado	Técnico conservación	01/07/2013	31/05/2014
3	Ricardo Nabais	Técnico forestal	01/01/2014	31/10/2014
4	Nuno Curado	Técnico conservación y forestal	01/10/2014	31/12/2015
		Coordinador local. Técnico en conservación	01/01/2016	Actualidad
5	Bárbara Pais	Técnico comunicación	01/01/2014	08/07/2015
6	Daniel Cruz	Técnico comunicación	01/10/2015	Actualidad
7	Eduardo Realinho	Técnico de campo	01/03/2014	31/07/2014
			01/03/2015	31/07/2015
			01/01/2016	Actualidad
8	Miguel Santos	Técnico forestal	18/01/2016	Actualidad
9	Silvia Lorga	Administración	01/07/2013	Actualidad
10	Abel Coito	Peón forestal	01/10/2013	Actualidad

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA LIFE “Club de Fincas por la Conservación en el Oeste Ibérico” (LIFE12NAT/ES/00595)			
Nº	Nombre	Cargo	
1	José Sánchez Sánchez	Coordinador	Investigadores de la USAL
2	Cipriano Valle Gutiérrez	Botánico	
3	José Ángel Sánchez Agudo	Botánico	
4	David Rodríguez de la Cruz	Técnico	

4.2 Evaluation of the management system (Evaluación del sistema de gestión)

4.2.1. Problems encountered (Problemas encontrados)

- Cofinanciación. Se produjo un retraso en la obtención de la cofinanciación necesaria, lo que generó retrasos en el desarrollo generales del proyecto. Una vez solventado esto, la ejecución de las acciones está en pleno desarrollo.

- Acuerdos de custodia. Conseguir los acuerdos con los propietarios de las fincas supone en la mayoría de los casos largas negociaciones. Aunque los casos más complejos y laboriosos son generalmente los de las fincas municipales, en que confluyen demasiados intereses, ya que pese a que la propiedad está perfectamente definida para los ayuntamientos correspondientes, la debilidad presupuestaria de estos pequeños municipios hace que todas las fincas municipales estén alquiladas en aprovechamiento a ganaderos locales, y a sociedades locales de caza, como forma de adquisición de fondos para el municipio, con lo que entran en escena otros elementos de discordia, amén del devaneo de la oposición interna de los grupos políticos en la corporación municipal. Normalmente son negociaciones especialmente complejas y laboriosas, que llevan en algunos casos a contactos directos y personales con los interesados: alcaldes, concejales, arrendatarios, cazadores, etc., y pese a este complejo entramado, aún así ha habido acuerdos que se han tumbado en el último escalón: el pleno municipal, con todo el gasto infructuoso de tiempo y fondos (desplazamientos, material, etc.)

que eso conlleva. No obstante, hasta el momento se han alcanzado varios acuerdos con entidades municipales.

El Área de Conservación Tajo Internacional-Canchos de Ramiro ha sido poco exitosa hasta el momento para FNYH en este aspecto del proyecto. La consecución de convenios con propietarios de fincas debido a la baja o nula cultura conservacionista de la zona, con latifundios práctica o exclusivamente explotados para la caza mayor, como ganadería alternativa, multiplica la dificultad. Este sector es muy influyente tanto social como económicamente, y suelen mostrarse reacios hacia un proyecto conservacionista como este. Se continúa trabajando insistentemente en el establecimiento de contactos con posibles interesados.

De forma paralela, con los diferentes colectivos sociales de los municipios de la zona, el programa de difusión del proyecto está profundizando; explicando los beneficios de las actuaciones de conservación, y desarrollando actividades de educación y concienciación ambiental. No obstante, el trabajo continuado de relación y establecimiento de nuevos contactos con propietarios de fincas en esta Área de Conservación parece estar dando sus frutos, pues son varias las fincas que se han interesado por el proyecto y se abren a la visita de sus fincas por parte de los técnicos de FNYH para sondear posibilidades de acuerdo. Como por ejemplo los propietarios de la finca “*El Toronjal*” con quienes se ha redactado ya un borrador de acuerdo, con previsión de la firma en un breve plazo de tiempo.

En el Área de Conservación de Monfragüe, al contrario que en Tajo Internacional, tienen una cultura conservacionista arraigada de hace bastantes años, y ya se han formalizando acuerdos. Con la ejecución de acciones en estas fincas conveniadas, el efecto llamada está resultando positivo, de tal forma que se negocia ya con otros nuevos propietarios con la intención de acordar nuevos convenios para sus fincas.

En Portugal, se ha formalizado un importante acuerdo sobre una gran superficie, con la “*Associação Recreativa Cultural e Social de Nave de Haver*”, que custodia los recursos cinegéticos del acotado local, fomentando la práctica de métodos de caza sostenibles y las actividades alternativas en la naturaleza. Pero para poder actuar en los terrenos de esta gran superficie, se necesita formalizar bien compras o acuerdos con los particulares propietarios de las fincas, generalmente minifundios, lo que ya ha resultado efectivo en cuatro casos, con varios más en negociación aún. Decir que este aspecto del trabajo en esta zona está resultando así mismo muy laborioso y largo en el tiempo, pues el estatus legal de la propiedad en esta área de Portugal no está bien definido.

En el entorno de Faia Brava, así como de toda la ZEPA de Vale do Côa, las dimensiones medias de las propiedades son muy reducidas ($\approx 2\text{ha}$), lo que viene resultando una dificultad seria para conseguir acuerdos de gestión e implementación de acciones. Para superar esa dificultad, ATN ha decidido realizar acuerdos con zonas de caza que se encuentran dentro de la ZEPA Vale do Côa (parcial o completamente), garantizando así la custodia de una porción mucho más grande del territorio.

- Creación del Club de Fincas. No existe dificultad para reunir las 10.000ha previstas en el proyecto, superficie muy cercana ya con los acuerdos formalizados, y que en breve plazo será superada ampliamente. Sin embargo, la adhesión al proyecto está teniendo su nexo de unión en FNYH, a modo de foro o plataforma, habiéndose constituido una Asociación formal entre los propietarios por la conservación.

- Ejecución de las acciones. Técnicamente algunas de las acciones del proyecto entrañan cierto grado de dificultad, fundamentalmente determinado por el aprovechamiento ganadero de las fincas, tipo de ganado y número. Un ejemplo es el cierre perimetral de las charcas o la instalación de protectores en el regenerado. En ocasiones se requieren varios intentos para conseguir un resultado exitoso, con el consiguiente gasto económico y de tiempo. No obstante, la experiencia recogida de las acciones ya ejecutadas está llevando a la elección y adquisición de materiales y métodos de ejecución de los trabajos adaptados a las circunstancias propias de las fincas en donde se actúa, olvidando los métodos de trabajo estandar.

- El colectivo de cazadores se muestra reticente ante acuerdos y actuaciones. Si están presentes de una forma u otra en el terreno a negociar, se complica el proceso, pues hay que estar muy encima tanto de los cuadros directivos como de los socios en sí para conseguir un aprovechamiento racional y sostenible del recurso cinegético, base tanto de la satisfacción de sus intereses como de la conservación.

-Para el nuevo muladar de Vale do Côa ha sido muy difícil encontrar un lugar adecuado y llegar a un acuerdo definitivo con los propietarios (también debido a las diminutas dimensiones de las propiedades). No obstante, se ha encontrado ya una ubicación apropiada, donde el propietario de la tierra está de acuerdo con su construcción, y ya ha sido firmado un acuerdo de colaboración para este fin. La solicitud de licencia y construcción de este muladar, con todos los datos técnicos y sanitarios ha sido enviada a ICNF. La agilidad normal en el desarrollo de los trabajos administrativos y de conservación en el equipo de ATN se ha recuperado con la contratación de un nuevo técnico en octubre de 2014, tras la baja del técnico en el periodo de mayo-octubre de ese mismo año, que produjo una sensible reducción de la actividad del proyecto.

-Estudios de conectividad de CIALE/USAL (ANEXO III): dada la singularidad de este proyecto, concebido para la inclusión dinámica de fincas o territorios del Oeste Ibérico, los trabajos y estudios en principio sólo pudieron ser desarrollados de forma completa en aquellas fincas cuya incorporación al conjunto se produjo con anterioridad a la finalización de la primera anualidad. Posteriormente, el trabajo de campo ha continuado realizándose sobre el resto de fincas que se han incorporado gradualmente, para ser concluido en el periodo previsto inicialmente. Se ha presentado el Estudio, y no obstante el Grupo de científicos y técnicos de la USAL manifiestan su intención de completar, pese a que el periodo de ejecución planificado en la propuesta inicial aprobada ha concluido.

-Hasta el momento, con respecto a los informes relativos al proyecto, anteriores al presente Informe (Midterm Report), se han presentado tanto el Informe Inicial (Inception

Report), entregado el día 15 de Abril de 2014, y un Informe de Progreso (Progress Report), a fecha 30 de septiembre de 2015, entregado el día 29 de octubre de este mismo año.

-Debido al retraso en la obtención de la cofinanciación mencionado en anteriores apartados, **se contempla necesaria una prórroga en la duración del proyecto, por 1 año y 4 meses (hasta el 30 de Octubre de 2018), lo que garantizará un monitoreo más preciso de las acciones desarrolladas (ANEXO XVII).**

5. Technical part (Parte técnica)

En los siguientes apartados de este punto se describen los avances en cada una de las actuaciones descritas en la propuesta inicial del proyecto. Se hace referencia en cada uno de ellos a los anexos que se incluyen así mismo en el presente informe, y que completan toda la información relativa a las acciones y trabajos.

Las acciones de conservación (C1-C8), quedan pormenorizadas en el ANEXO V, donde se puede ver su distribución por Áreas de Conservación.

5.1 Progress technical, per task (El progreso técnico, por tarea)

5.1.1 Acción A1. Creación del Club de Fincas por la Conservación del Oeste Ibérico (ANEXO I).

Se constituye la Asociación “Club de Fincas para la Conservación del Oeste Ibérico” con fecha 23 de Septiembre de 2015 (ver Acta de Constitución en ANEXO I).

El Club de fincas, herramienta básica del proyecto, se creó ya al principio del mismo y lleva asociada una serie de documentos, como son:

-Estatutos del Club (ANEXO I). Se han marcado las directrices básicas de su funcionamiento; el documento de presentación del Club (ANEXO I), cuyo objetivo es informar sobre el club y dar a conocer las ventajas de las que disfrutaban los socios; y los modelos de convenios con propietarios (ANEXO II), que se han adaptado dependiendo del tipo de titular con el que se vaya a firmar el acuerdo. Además se han incorporado en el encabezado de todas las páginas de estos documentos, los logotipos tanto LIFE, como RedNatura 2000, los de los beneficiarios, y naturalmente el logotipo elaborado para el propio proyecto.

Se redacta el Plan Director del Proyecto y los diferentes Planes de Gestión para las fincas que inicialmente se adhieren al Club (ANEXO I).

5.1.2 Acción A2. Búsqueda de Acuerdos de Custodia del Territorio (ANEXO II)

En este periodo se ha trabajado para adherir al club las mejores propiedades posibles desde el punto de vista conservacionista, dentro de las áreas de conservación incluidas en el

territorio definido como Oeste Ibérico en el Plan Director del proyecto (ANEXO I), siempre dentro de Red Natura 2000.

Las fincas con cuyos propietarios o gestores se ha contactado desde FNYH y ATN, y con los que hasta el momento de la presentación del presente informe ya se han firmado acuerdos de custodia son las que se contienen en la siguiente tabla.

FUNDACIÓN NATURALEZA Y HOMBRE- ASOCIAÇÃO TRANSUMÂNCIA E NATUREZA LIFE "Club de Fincas por la Conservación en el Oeste Ibérico" (LIFE12NAT/ES/00595)				
Nº	ÁREA DE CONSER.	FINCA	SUPERF.	RESULTADOS
1	Área de Conservación de Campanarios de Azaba.	Reserva Biológica Campanarios de Azaba (España) (Propiedad de FNYH)	500 ha	Adhesión al Club de Fincas
2		Finca El Sestil (España)	350 ha	Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas. (Acuerdo firmado el 4 de Febrero de 2015)
3		Finca El Pinar de La Encina (España)	148 ha	Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas. (Acuerdo firmado el 16 de Julio de 2015)
4		Finca El Rual (España)	215 ha	Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas. (Acuerdo firmado el 3 de Marzo de 2016)
5		Acotado de Nave de Haver (Portugal)	4114 ha	Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas. (Acuerdo firmado el 4 de Octubre de 2014)
6		Finca El Bijarral (Portugal)	15 ha	Acuerdo de adhesión al Club de Fincas. (Acuerdo firmado el día 1 de febrero de 2016)
7		Finca As Barreras. 2,21 ha y Finca Seara. 2,69 ha (Portugal)	4,90 ha	Acuerdo de compraventa. Ambas en proceso de legalización de la compra por FNYH.
8		Finca Fonte Barrancas (2 parcelas) (Portugal) (Propiedad de FNYH)	3,78 ha	Adhesión al Club de Fincas
9		Finca La Cumbre. (España) (Propiedad de FNYH)	3,49 ha	Adhesión al Club de Fincas
10	Área de Conservación de Campanarios de Azaba-Riscos del Águeda	Herguijuela de Ciudad Rodrigo (Propiedad de FNYH)	8 ha	Adhesión al Club de Fincas
11	Área de Conservación de Monfragüe	Finca La Parrilla (España)	1258 ha	Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas. (Acuerdo firmado el 15 de Mayo de 2015)
12		Finca Atoquedo (España)	760 ha	Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas. (Acuerdo firmado el 15 de Octubre de 2015)
13	Área de Conservación de Sierra de Gata.	Finca La Majada de la Tía Melchora (España) (Cedida en propiedad a FNYH)	1,9 ha	Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas
14	Área de Conservación de Faia Brava	Reserva Faia Brava (Portugal). Propiedad de ATN	850 ha	Adhesión al Club de Fincas
15		Zona de Caça Municipal Almendra I (Portugal)	1395 ha	Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas (Acuerdo firmado el 1 de Agosto de 2015)
16		Zona de Caça Turística Colmeal das Donas (Portugal)	37 ha	Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas (Acuerdo firmado el 1 de Junio de 2015)

17		Quinta do Sol (Portugal)	95 ha	<i>Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas (Acuerdo firmado el 1 de Noviembre de 2015)</i>
18		Predio Comeira (freguesia de algodres, Vale Alfonsinho e Vilar de Amargo)	3,185 ha	<i>Acuerdo de Adhesión al Club de Fincas (Acuerdo firmado el 15 de Enero de 2016)</i>
Superficie total adherida al Club de Fincas			9.762,25 ha	

El trabajo de difusión del proyecto y búsqueda de acuerdos no se ha ceñido a las fincas anteriormente reseñadas, sino que se ha trabajado y trabaja sobre una gran superficie de terrenos del Oeste Ibérico con vistas a la firma de nuevos acuerdos con propietarios en un futuro próximo, que hagan más grande al Club, mejorando la conectividad de los espacios dentro del ámbito del Oeste Ibérico, y por añadidura, la conservación de los valores naturales bajo custodia.

En la siguiente tabla se reseñan las fincas sobre las que se ha trabajado o se continúa trabajando para conseguir el objetivo reseñado en el anterior párrafo.

FUNDACIÓN NATURALEZA Y HOMBRE- ASOCIAÇÃO TRANSUMÂNCIA E NATUREZA Life "Club de Fincas por la Conservación en el Oeste Iberico" (LIFE12NAT/ES/00595)				
Nº	ÁREA DE CONSER.	FINCA	SUPERF.	RESULTADOS
19	Área de conservación de Campanarios de Azaba.	Finca El Pinar de Puebla de Azaba y Carboneras (España)	145 ha	<i>Acuerdo de Custodia anterior vencido. Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo.</i>
20		El Pinarito (España)	145 ha	<i>Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo.</i>
21		Dehesa pública de Ituero de Azaba (España)	350 ha	<i>Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo.</i>
22		Finca Dehesa pública de Campillo de Azaba (España)	140 ha	<i>En conversaciones para firma de Acuerdo de adhesión al Club de Fincas</i>
23		Finca Quinta do Calvo (Portugal)	180 ha	<i>En conversaciones para firma de Acuerdo de adhesión al Club de Fincas</i>
24		Finca Quinta Santa Margarida (Portugal)	275 ha	<i>En conversaciones para firma de Acuerdo de adhesión o al Club de Fincas</i>
25		Finca Val das Fontinhas	70 ha	<i>En conversaciones para firma de Acuerdo de adhesión o al Club de Fincas</i>
26	Área de Conservación de Campanarios de Azaba-Riscos del Águada	Finca Dehesa Comunal Ayuntamiento de Martiago (España)	595 ha	<i>Acuerdo de Custodia en vigor y pendiente de firma nueva renovación para Adhesión al club de Fincas</i>

27	Área de conservación de Monfragüe	Finca Valero (España)	4000 ha	En conversaciones para firma de Acuerdo de adhesión al Club de Fincas
28		Finca El Majadal (España)	700 ha	En conversaciones para firma de Acuerdo de adhesión al Club de Fincas
29	Área de conservación Sierra de Gata.	Reserva Biológica de Sierra de Gata (España)	530 ha	Acuerdo de Custodia en vigor y pendiente de firma nueva renovación para Adhesión al club de Fincas
30		Finca La Abucera y El Almanzano (España)	183 ha	En conversaciones para firma de Acuerdo de adquisición o adhesión para el Club de Fincas
31		Fincas M.P. 36-39. Ayuntamiento de Descargamaría (España)	1100 ha	Conversaciones para Acuerdo de adhesión al Club de Fincas
32		Finca La Malena (España)	1100 ha	Conversaciones para Acuerdo de adhesión al Club de Fincas
33		Zonas comunales de “El Gasco” (España)		Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo
34		Zonas comunales de “Nuñomoral” (España)		Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo
35		Zonas comunales de “Casares de las Hurdes”. (España)		Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo
36	Área de conservación de Canchos de Ramiro y Tajo Internacional	Finca “La Moheda del Marqués” (España)	450 ha	Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo.
37		Finca “La Hijosa” (España)	700 ha	Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo
38		Finca de Torrita y Suministro (España)	563 ha	Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo.
39		Reserva Natural de “La Pareja” (España)	1100 ha	Conversaciones y no se ha llegado a acuerdo.
40		Finca “El Toronjal” (España)	250 ha	En conversaciones para firma de Acuerdo de adhesión al Club de Fincas
41		Finca “El Arenal” (España)	332 ha	En conversaciones para firma de Acuerdo de adhesión al Club de Fincas
42	Área de conservación de Faia Brava	Zona de Caça Algodres. (Portugal)	1460 ha	En conversaciones para firma de acuerdo de adhesión al Club de Fincas. (Acuerdo anterior con la Zona de Caça Associativa de Algodres, zona de exclusión del área de la Reserva de Faia Brava. Efectivo desde Julio de 2012 y en vigor durante 12 años.)
43		Zona de Caça Vale de Afonsinho. (Portugal)	850 ha	En conversaciones para firma de acuerdo de adhesión al Club de Fincas.
44		Zona de Caça Associativa/Municipal Cidadelhe. (Portugal)	1450 ha	En conversaciones para firma de acuerdo de adhesión al Club de Fincas.

Todas las fincas mencionadas en las anteriores tablas son fincas ubicadas en espacios Red Natura 2000. Reseñar así mismo que el trabajo de búsqueda de los acuerdos, si bien se ciñe para el LIFE Club, en fincas ubicadas en espacios de esta Red, como forma de dotar al Club de un colchón que amortigüe posibles afecciones exteriores, se han formalizado así mismo acuerdos en unos casos, o también lo que se denomina en la legislación autonómica de Castilla y León: “Encargos de Gestión”, sobre acotados municipales de poblaciones cuyos términos municipales son áreas de influencia real sobre las fincas conveniadas del Club, como es el caso de La Encina y Pastores, ambas situadas en el Límite del Área de Conservación de Campanarios de Azaba-Riscos del Águeda.

Como resumen de lo indicado parcialmente en las anteriores tablas, indicar que la superficie total de las fincas integradas en el proyecto hasta el momento es de 9.762,25 ha, las fincas con las que se están en conversaciones tienen una extensión de 13.215 ha, y las fincas con las que se han entablado conversaciones y que han declinado su adhesión al Club suman 3.453 ha, obviamente sin sumar las superficies de las zonas comunales del Gasco, Nuñomoral y Casares de las Hurdes, que al ser zonas municipales y comunales no tienen bien definida su extensión real, por lo que no se refleja en la tabla.

Finca	Superficie (ha)
En conversación	13.215
Declinadas	3.453
Integradas en el proyecto	9.762,25

Los resultados de las gestiones para la búsqueda de Acuerdos que se han realizado por parte del equipo de FNYH y ATN hasta el momento de la redacción del informe y que continúan realizándose, lo que se indica en la columna correspondiente de las anteriores tablas, muestra una amplísima área de trabajo, superior a las 25.000ha de superficie; entre las comunidades autónomas españolas de Castilla y León, Extremadura y Portugal.

Resalta lo dispar del éxito conseguido en las distintas Áreas de Conservación, en cuanto a firma de Acuerdos, no así en cuanto al trabajo real con los propietarios o gestores de fincas. Por ejemplo, el Área de Conservación Tajo Internacional-Canchos de Ramiro no ha sido exitosa en cuanto a receptividad del proyecto, debido fundamentalmente a lo que se describe en el apartado 4.2.1 del punto 4 de este informe. En esta Área de Conservación, no obstante, debido al trabajo continuado de mapeo, contactos con propietarios, presentación del texto resumido del proyecto, etc., ya se está notando un importante interés por parte de algunos propietarios y gestores de fincas por acordar actuaciones en sus propiedades o fincas, habiéndose redactado borradores de documentos de trabajo, para la firma de acuerdos definitivos, con buenas perspectivas de acabar siendo rubricados. Hemos tenido solicitudes de fincas fuera de la Red Natura 2000 en las que se ha descartado cometer actuaciones.

Como área de máximo interés para la conservación, espacio emblemático y de enorme influencia para el Oeste Ibérico, y en parte para suplir el vacío surgido con Tajo Internacional, se ha puesto el punto de mira en Monfragüe, donde se han firmado ya acuerdos con fincas de gran superficie, con importantes valores naturales en sus diversos ecosistemas y para las que se han conveniado diversas actuaciones de conservación. Igual que sucede en las otras áreas de conservación, numerosos propietarios de fincas vienen interesándose por los Acuerdos de Custodia, seguramente atraídos por las actuaciones en otras propiedades ya asociadas y el interés despertado con la celebración del primer Workshop del proyecto en Monfragüe.

ATN ha contactado con diversos propietarios y gestores de áreas de interés en la ZEPA Vale do Côa. Como se ha comentado anteriormente, la búsqueda de propietarios en ésta Área de Conservación se está haciendo muy dura dada la pequeña superficie de las parcelas en la área en el entorno de Faia Brava (2ha). Para superar esta dificultad, ATN decidió realizar acuerdos con zonas de caza que se encuentran dentro de la ZEPA Vale do

Coa (total o parcial). De este modo, se puede garantizar la custodia de una porción mucho más grande del territorio. Las asociaciones de caza son las responsables del contacto con los propietarios de los lugares donde se implementan las medidas de conservación. También son responsables del mantenimiento de estas medidas, por ejemplo, el suministro con cereal a los comederos de perdiz roja. Cada acuerdo firmado incluye un anexo con un plan de implementación específico para el área de caza en cuestión, que incluye las medidas de conservación a implementar (siembras, comederos, etc.). Además, hay ya un acuerdo anterior con la “Zona de Caça Associativa de Algodres”, situada en el área de exclusión de la Reserva de Faia Brava, con efecto a partir de julio de 2012 y en vigor durante 12 años. En el inicio de 2016 se firmó también un convenio con el propietario de los terrenos donde se va a construir el nuevo muladar de la ZEPA Vale do Côa (ANEXOII).

Desde FNYH y ATN, en función de las consideraciones recibidas con respecto al Progress report en relación a la Acción, A2, y según se nos pide, se expone lo siguiente:

- Se ha redactado de nuevo el acuerdo firmado con el Acotado de Nave de Haver (ANEXO II) incluyendo tanto logos como las referencias al Proyecto e insertando un nuevo punto en que se recoge el plazo de 20 años en los que se han de respetar las actuaciones hechas.

Los Acuerdos de Custodia del Territorio, son acuerdos voluntarios, basados en la confianza mutua y que se firman con los propietarios después de muchas horas de contacto, exposición del proyecto y concienciación sobre la naturaleza de las acciones a realizar. Éstas son buenas y convenientes; no sólo para la conservación del medio ambiente en general, sino también como forma de aumentar y mejorar la biodiversidad de sus propiedades particulares, siendo esta un valor añadido a considerar.

Se les implica en los proyectos y en su desarrollo, por lo que hasta ahora no hemos visto necesario incluir una cláusula de penalización en caso de incumplimiento del Acuerdo; la Fundación a través de las comisiones de seguimiento con la propiedad y a través también del seguimiento propio que realiza y seguirá realizando una vez termine el proyecto, garantiza el mantenimiento de las labores realizadas en las fincas y que estas sean respetadas al menos durante un periodo mínimo de 20 años. Además, en el caso de un incumplimiento flagrante por parte de los propietarios, los Acuerdos de Custodia se asimilan jurídicamente a los contratos, con lo cual se podría ejercer una acción de resarcimiento por incumplimiento de contrato, recogida en el *Art 1124 de la Secc. I; Cap. III, libro IV del Código Civil*.

A mayores, el establecimiento de una servidumbre personal a favor de la FNYH sobre las fincas en custodia, podría generar suspicacias en los propietarios, que en este momento aun es desaconsejado, ya que se sigue realizando todavía mucha labor de concienciación con la población. Las acciones que se realizan en las fincas, se hacen para favorecer el interés general, para mejorar la conservación de la naturaleza y el aumento y mantenimiento de los hábitats, que es bueno para sus fincas y que no generan un beneficio para las Entidades de Custodia, por lo que plantearles la concesión de una servidumbre a favor de la Fundación, que

conllevar unos trámites notariales y registrales, podrían verlo como una injerencia en sus derechos de propiedad y frustrar con ello la firma de los Acuerdos de Custodia.

Si se considera totalmente necesario, se pueden incluir en los próximos Acuerdos de Custodia unas cláusulas de penalización, pero el riesgo de que sea mucho más difícil conseguir el acuerdo con los propietarios es muy alto.

5.1.3 Acción A3. Estudio de Conectividad y Fragmentación de hábitats en Oeste Ibérico (ANEXO III)

La presente acción ha finalizado ya su ejecución, por lo que se describen brevemente las actividades o subacciones llevadas a cabo a lo largo de los dos años que comprendió su desarrollo.

- Identificación de los hábitats presentes en el área de trabajo. Georreferenciación y representación en formato SIG.

Para ello se han tenido en cuenta las siguientes fincas: Portugal (Reserva da Faia Brava y Acotado de Nave de Haver), España (Reserva Biológica Campanarios de Azaba, El Sestil, Pinar de La Encina, Pinar de Puebla, El Pinarito, Dehesa Pública de Ituro de Azaba, Las Dehesas de Martiago, Sierra de Gata, Atoquedo, Valero, y La Parrilla). Además, dado su valor ecológico, se ha caracterizado también el río Erjas. Con todo ello se han identificado 16 hábitats diferentes adscritos a sus correspondientes códigos de hábitats UE, entre los que destacamos por su carácter prioritario, los códigos 3170, 6220 y 91E0.

- Cartografiado SIG a escala 1:10.000 de los hábitats relevantes del área de estudio.

Se ha llevado a cabo siguiendo los códigos de Red Natura 2000 y los manuales de interpretación de hábitats nacionales y regionales, con especial énfasis en los hábitats prioritarios y objeto del proyecto. Se han elaborado varios mapas haciendo referencia a la zona con mayor densidad de fincas, coincidente con el LIC y ZEPA “Campo de Azaba”.

- Valoración del estado de conservación de los hábitats más relevantes en la zona de estudio.

Se han considerado como hábitats más representativos de la zona estudiada, las dehesas perennifolias de *Quercus* sp. (Código UE 6310), los pastos anuales prioritarios de pequeña talla (código UE 6220*), y dos conjuntos de hábitats agrupados en sendas denominaciones genéricas, dada sus similitudes fisionómicas: “matorrales” (códigos UE 4030, 4090 y 5330), y “formaciones riparias” (códigos UE: 91E0*, 92A0, 92D0). Para su valoración se tuvieron en cuenta varios factores; como su grado de naturalidad, su extensión en las áreas en las que se presentaron, habida cuenta de la cartografía del “Atlas de los Hábitats Naturales y Seminaturales de España”, escala 1:50.000. La ausencia de datos de similares características en Portugal circunscribió el área al territorio nacional del Reino de España, aunque se sigue trabajando para completar este estudio con otros trabajos relativos a

la República de Portugal. Los resultados indicaron valores medios-altos de conservación para los hábitats o grupos tratados, salvo el caso de las dehesas, con una valoración media.

- Evaluación de la conectividad de los hábitats seleccionados mediante la aplicación de modelos de idoneidad.

A través de diferentes variables predictivas (temperatura media anual, precipitación anual, diversidad topográfica, radiación solar, pH del suelo y contenido en materia orgánica), se elaboraron mapas de idoneidad y de fricción que indicaron que el matorral posee un gran potencial como corredor ecológico dado su gran poder colonizador, que la Sierra de Gata posee una barrera para la implantación de dehesas, pastos anuales y formaciones riparias, si bien en el último caso también juega un papel importante la ausencia de cursos de agua.

- Descripción de las principales amenazas para el óptimo desarrollo de los hábitats.

Se han descrito, de forma general, varias amenazas como la presión urbanística, la contaminación ambiental, la actividad agrícola de gran extensión. De igual forma se han sugerido una serie de propuestas de gestión, como la implementación de estudios de biodiversidad, la mejora de la cobertura arbórea y otros elementos tróficos y cinegéticos, la desintensificación del uso ganadero, etc.

La memoria completa de trabajos y conclusiones finales se recoge en el ANEXO III del presente informe. El estudio ha finalizado su ejecución, no obstante, y dado el retraso inicial acumulado en el desarrollo del proyecto, ya mencionado, desde el equipo de trabajo de USAL se muestra total disponibilidad para la continuación de los trabajos de estudios de conectividad a medida que se vayan formalizando nuevos acuerdos de custodia con fincas situadas en las distintas Áreas de Conservación, con lo que el estudio presentado que se anexa al presente informe será ampliado con nuevos estudios si se da el caso descrito de firma de nuevos acuerdos y ampliación del Club.

Se incorpora así mismo al ANEXO III, el calendario de entregables e hitos que ha confeccionado el Equipo de estudio de conectividad de la USAL, para completar el trabajo y concluir el estudio.

NOTA: Con respecto a las acciones de conservación (ACCIONES C) (C1-C8) estas quedan recogidas en el ANEXO V. En la presente memoria, se describen las actuaciones en las fincas agrupadas por las respectivas Áreas de Conservación del Proyecto en que los terrenos están situados.

5.1.4 Acciones de conservación ejecutadas en el A.C. Campanarios de Azaba

Acción C1. Mejora de hábitat de dehesas de Quercus sp. (ANEXO V)

Durante el periodo que abarca el presente informe las actuaciones han sido:

- Plan de mejoras al arbolado adulto:

- Reserva Biológica de Campanarios de Azaba: Cada temporada de otoño e invierno se han venido realizando y se realizan trabajos silvícolas sobre el arbolado adulto, tanto en Encina (*Quercus ilex*) como en Roble melojo (*Quercus pyrenaica*), con intervenciones leves de saneamiento, entresacas en las ramas de las copas u “olivados”, que favorecen el flujo del aire entre ellas, como forma de paliar o eliminar la excesiva permanencia de la humedad en la superficie de las ramas de copa, hecho que determina especialmente la colonización excesiva por musgos y líquenes; así como para aligerar el peso que en el futuro puedan soportar las ramas primarias. Se ha eliminado totalmente como sistema de intervención el clásico “desmoche”, típico de la zona, causa demostrada del prematuro envejecimiento de la masa forestal debido a la podredumbre de ramas y troncos por la exposición de la madera desnuda tras los amplios cortes, a los agentes atmosféricos, especialmente la humedad de la lluvia, niebla o incluso nieve. Se alternan las parcelas de actuación, prestando especial interés en aquellas zonas de la finca más afectadas por “la seca”, parasitación por líquenes, y otras enfermedades. El sistema de intervención empleado, mantiene la estructura original de los árboles, con amplias copas que facilitan la fotosíntesis, y son atractivo para algunas especies de aves, como las rapaces forestales o también la Cigüeña negra (*Ciconia nigra*), para ubicar sus nidos.

Desde el inicio de las actuaciones del proyecto, se ha intervenido mejorando el estado de conservación y sanitario en unos 1.650 árboles adultos (encina y roble), distribuidos por diferentes zonas de la finca, sobre los que se ha determinado la necesidad de intervención por su estado vegetativo y sanitario. Las acciones descritas, realizadas año tras año, van a conseguir una mejora efectiva en el aspecto sanitario de la totalidad de esta finca de 500 ha de superficie.

- Pinar de La Encina: Se menciona esta finca en el apartado de podas, pero las actuaciones han sido testimoniales. Se ha intervenido un número indeterminado de árboles en la parcela ocupada por el cercón para cría de conejo de monte construido en esta finca y los alrededores. El método empleado ha sido el mismo que en Campanarios de Azaba (olivado). Los restos de poda se han transportado al interior del cercón para que disponiéndolos en montones laxos y aireados, crear refugios o “tarameros” que son utilizados por los conejos para resguardarse y criar.

Se ha realizado un trabajo de asesoramiento no ya solo a la corporación municipal del Ayuntamiento de La Encina, entidad propietaria de la finca, sino a los mismos arrendatarios del terreno, en cuanto al sistema de poda que deben emplear en los trabajos de la finca. En este año 2016 han intervenido de forma autónoma podando la arboleda en una parcela de al menos 10ha de la finca. Del asesoramiento realizado ha resultado una inversión de la proporción de árboles desmochados con respecto a olivados, en un porcentaje aproximado del 95% a favor de este último sistema de poda. En el caso de esta finca, se detecta una dificultad añadida para llevar a cabo una labor razonable en cuanto a las intervenciones sobre la arboleda adulta, tanto en el tiempo como en el espacio, ya que los explotadores de la finca son ganaderos, que argumentan razonablemente la necesidad de obtención de alimento (ramón)

para su ganado vacuno, dadas las fluctuaciones en los ciclos normales de las estaciones del año, debido al cambio climático.

Se ha establecido la adopción de medidas de protección para varios árboles singulares existentes en la finca, especialmente para un alcornoque centenario, al que se ha acordado no realizarle ninguna poda, salvo necesidad de saneamiento en caso de fractura accidental de alguna rama. Igualmente, se ha acordado el no descorcharlo, para afianzar la seguridad tanto de las ramas como del tronco. En caso de verse afectado por el ganado, especialmente por los cerdos, se procederá a la instalación de un vallado perimetral que lo proteja.

- El Sestil: al igual que en Pinar de La Encina, esta actuación ha sido testimonial, con intervención en un número indeterminado de árboles en la parcela ocupada por el cercón para cría de conejo de monte construido y los alrededores, con el mismo método de poda que en esta e igual destino para los restos de poda.

La labor de asesoramiento en esta finca ha supuesto la cancelación de los trabajos de poda previstos por el propietario, tanto en la campaña 2015 como en esta de 2016, rompiendo el acuerdo que tenía con la empresa de trabajos forestales para las podas. Se le realizarán las podas en la próxima campaña bajo el mismo sistema tanto de Pinar de La Encina como de Campanarios, podando solamente para ramoneo del ganado: olivado y entresaca.

- Plantación de quercus (Encina y Roble melojo)

- El Sestil: se ha intervenido densificando sobre una parcela de esta finca con una superficie de 11ha con muy baja densidad de árboles en la que se han plantado un millar de plantones entre Encina (*Quercus ilex*), Roble melojo (*Quercus pyrenaica*) y Alcornoque (*Quercus suber*). La proporción de plantas ha sido la siguiente: 900 plántulas de encina y 100 de las otras dos especies (50+50).

- Pinar de La Encina: igual que en la anterior, pero en esta, sobre en una parcela de la finca en la que solo existen robles, así mismo con una densidad bajísima. Árboles muy viejos y con ramas muy afectadas por pudrición debido a los grandes cortes de podas anteriores. Se han plantado 200 árboles, de los que aproximadamente 180 son encina y el resto alcornoque y roble.

En las dos fincas, la plantación se efectúa de forma manual, practicando hoyas de al menos 48 litros.

Como continuación de la experiencia ya iniciada en la finca El Sestil, con la instalación del sistema Waterbox, a cuyo propietario ya se le habían suministrado 34 de estos dispositivos (ya instalados anteriormente en las nuevas plantaciones de la finca), a las plantaciones descritas se le han instalado individualmente a los plantones, unos dispositivos denominados “Cocoons”, considerado como una evolución del primero. Ambos sistemas son novedosos, pero ya muy experimentados en plantaciones de árboles en medios áridos, tanto de suelo como de clima. Estos sistemas consiguen un aporte auxiliar de agua a las plántulas; el primero almacenando la humedad de la noche mediante condensación para que permanezca

más tiempo a disposición de las plántulas; el segundo, con un depósito al que se le dota de agua, para que posteriormente la planta lo admita del suelo, al pasar del depósito a la tierra por capilaridad. Ambos sistemas son fundamentales para asegurar el éxito de las nuevas plantaciones, especialmente en los primeros meses de arraigo. El empleo de estos dos sistemas vienen como resultado de la colaboración establecida entre FNYH y el proyecto LIFE "Los Desiertos Verdes" (LIFE 09 ENV/ES/447), como sistema experimental y novedoso para asegurar el éxito de las nuevas plantaciones de árboles en medios áridos, y que la Fundación ya ha instalado así mismo en otras fincas de actuación como Campanarios de Azaba. Para las plantaciones en el futuro de esta Acción C1, se han adquirido más de 2000 "Cocoon".

Este nuevo sistema ha sido instalado a las plántulas en ambas fincas. En "El Sestil", 500 unidades, y en "El Pinar de La Encina", 200. En ambas plantaciones, así mismo, a todos los plantones se les ha añadido en la hoya de plantación, suelo vegetal. Decir también que el "Cocoon" incorpora un protector individual para cada planta, que le proporciona un microclima particular reduciendo la evapotranspiración y favoreciendo la condensación, retardando la pérdida del agua de riego. La tierra vegetal que se añade lleva un compuesto de "micorrizas" indicado para aumentar la supervivencia de las plántulas; ya que ofrecen una mayor protección ante hongos patógenos y ayudan a la absorción de nutrientes. Con ambos métodos se pretende obtener el mayor éxito posible y asegurar el futuro de estas plantaciones.

- El Bijaral: esta finca, con una dehesa clara de árboles jóvenes de encina y roble se densifica con plantones de estas dos especies de quercíneas. Se ha plantado un número aproximado de 100 plantas de las dos especies, actuando sobre una superficie de 12ha.

En este caso se ha contado con el concurso de una máquina retroexcavadora para realizar el ahoyado de plantación. El suelo de esta finca tiene un elevado componente arcilloso en el segundo nivel y pese a que los trabajos de plantación se han llevado a cabo en un momento en que el suelo presentaba un aceptable nivel de tempero, se ha creído conveniente aplicar este método de "ahoyado" para que el suelo quede fragmentado más allá del hoyo de la planta, y así esta capa arcillosa, no retenga demasiada agua y provoque una asfixia radicular a la plántula por encharcamiento. En este caso no se ha aportado tierra vegetal, pues se comprueba que en el primer nivel de suelo, el material presenta una mezcla con alto porcentaje de compuesto orgánico. La plantación se ha efectuado sin marco fijo, escogiéndose para plantar los claros más abiertos entre los árboles existentes.

En las plantaciones de las fincas Pinar de la Encina y El Bijaral, a las plántulas se les han instalado protectores individuales tipo *cactus*, que como su nombre indica tiene en la cara exterior una serie de elementos punzantes que repelen por contacto a los animales. Se compatibiliza así la recuperación del ecosistema con el aprovechamiento ganadero, condición pactada en los acuerdos firmados.

- Protección del arbolado de regeneración natural.

- El Sestil. Han comenzado las labores de protección de arbolado, instalándose un número aproximado de 200 sobre ejemplares jóvenes de encina, de los 500-1000 que figuran en el acuerdo. En este caso, no han sido protectores tipo cactus, sino de malla electrosoldada de suficiente altura para evitar el ramoneo de las vacas. Estos protectores van reforzados con dos piquetas metálicas, a las que se sujeta la malla, evitándose así el hecho de que los animales tanto domésticos como silvestres puedan tumbarlos o desplazarlos.

- Pinar de La Encina. Como se recoge en el acuerdo firmado recientemente, se instalarán protectores de arbolado en 200 encinas. Sobre esta actuación los arrendatarios de la finca objetan a los responsables municipales del ayuntamiento propietario (La Encina), el hecho de proteger los resalvos jóvenes, pues consideran que el ramoneo de estos arbustos le supone un alivio para la alimentación de sus animales, por lo que ha sido necesario paralizar temporalmente esta actuación. Se va a retomar en breve, desarrollándola sobre zonas de la finca con menos presión ganadera sobre los arbustos y de mayor extensión de suelo, por lo que se han estudiado las diferentes zonas de la finca con el fin de iniciar la actuación.

- Pinar de Puebla: sobre esta dehesa municipal, pese a que finalmente el ayuntamiento ha declinado la renovación del Acuerdo firmado anteriormente, la actual corporación municipal mantiene el compromiso de mantenimiento de la protección instalada al regenerado de la finca hace un tiempo, unos 100 protectores, exigiendo a los ganaderos que aprovechan la dehesa su respeto o reposición en caso de daños o eliminación por parte del ganado vacuno. Con esta actuación se prevé la conservación de estos renuevos de *Quercus* sp. en esta finca explotada a nivel ganadero.

- Recogida de bellotas y semillas.

A medida que se han ido conociendo las fincas de acuerdo y las posibilidades de trabajo y actuaciones en las mismas, y otras con opciones para firmar también, el personal de trabajo del proyecto ha realizado una recogida de bellotas, de encina (*Quercus ilex*), alcornoque (*Quercus suber*), roble melojo (*Quercus pyrenaica*) y otras especies características de las dehesas para su traslado al vivero de FNYH, al objeto de su siembra para producción de planta, y posterior utilización después de 1 ó 2 savias de crecimiento para las plantaciones y repoblaciones que se van a ir realizando a lo largo del desarrollo del proyecto.

Para la acción C.1 Mejora de hábitat de dehesas de *Quercus*, la semilla recogida para producción de planta ha sido la que se indica en la siguiente tabla.

SEMILLA RECOGIDA PARA PRODUCCIÓN DE PLANTA EN EL VIVERO FORESTAL "El Pendo" (FNYH). Temporada 2014-2015		
Especie	Nombre científico	Cantidad(Kg)
Alcornoque	<i>Quercus suber</i>	25
Encina	<i>Quercus ilex</i>	50
Espino albar	<i>Crataegus monogyna</i>	0,05
Peral silvestre	<i>Pyrus pyraster</i>	0,1
Roble melojo	<i>Quercus pyrenaica</i>	20
Total		95,15

En la temporada 2015-2016, igualmente se ha recogido semilla, aunque en este caso solamente ha sido bellota de Encina. Esta semilla ha sido trasladada al vivero de FNYH para producción de la planta correspondiente. La siguiente tabla indica la cantidad recogida.

SEMILLA RECOGIDA PARA PRODUCCIÓN DE PLANTA EN EL VIVERO FORESTAL “El Pendo” (FNYH). Temporada 2015-2016		
Especie	Nombre científico	Cantidad(Kg)
Encina	<i>Quercus ilex</i>	200
Total		200

La bellota y semilla se ha recogido en dehesas de Campanarios y del entorno, con vistas a que la planta producida tenga el mismo genotipo de la arboleda de origen, buscando facilitar su natural adaptación, tras la plantación.

El método de recogida de la bellota ha sido manual, realizando una primera escogida en la tierra, seleccionando los frutos de mayor calibre, uniformidad en el color, no germinados, y con ausencia de agujeros de taladradores en la corteza. La semilla, al contrario, se ha recogido en el árbol, no la ya caída al suelo. En ambos casos se han almacenado extendidas en un lugar con ausencia prácticamente total de luz, humedad y con una leve corriente de aire, durante varios días, para posteriormente realizarse una segunda escogida, eliminando aquellas bellotas y semillas que presentaban síntomas de podredumbre.

Previo al traslado al vivero “El Pendo”, que la Fundación gestiona en Escobedo de Camargo (Cantabria) se han introducido en sacos de malla plástica bastante tupida para que la semilla permanezca con una cierta ausencia de luz, pero levemente aireada. Las plántulas producidas en el vivero son plantadas en las fincas de destino con dos savias de crecimiento.

La planta producida hasta el momento en el vivero, específica para esta acción es la siguiente.

PLANTA PRODUCIDA EN EL VIVERO FORESTAL “EL PENDO” (FNYH). TEMPORADA 2014-2015		
Especie	Nombre científico	Unidades
Alcornoque	<i>Quercus suber</i>	750
Encina	<i>Quercus ilex</i>	6.200
Espino albar	<i>Crataegus monogyna</i>	200
Peral silvestre	<i>Pyrus pyraster</i>	50
Roble melojo	<i>Quercus pyrenaica</i>	3.600
Total		10.800

Acción C2. Mejora de hábitat de bosques de ribera (ANEXO V)

Como labor preparatoria inicial de esta acción, vistos los acuerdos a los que se ha venido llegando, inicialmente se ha procedido a la recogida de semillas y esquejes de diferentes especies para la realización posterior de las plantaciones con la planta producida en vivero, como se prevé en la redacción inicial del proyecto. Son varias las especies de plantas riparias de las que se ha recogido semilla, seleccionando las zonas de recogida en el área de actuación del proyecto, etiquetando las plántulas producidas en vivero para conocer su origen,

y posteriormente plantarlas en los lugares de procedencia, al objeto de que el genotipo de la planta a emplear sea igual al de las existentes en la zona de destino.

Tanto la semilla recogida como la planta producida hasta el momento en el vivero, específica para esta acción es la siguiente.

SEMILLA RECOGIDA PARA PRODUCCIÓN DE PLANTA EN EL VIVERO FORESTAL “El Pendo” (FNYH). Temporada 2014-2015		
Especie	Nombre científico	Cantidad(Kg)
Abedul	<i>Betula pubescens</i>	0,2
Adelfa	<i>Nerium oleander</i>	0,05
Aliso	<i>Alnus glutinosa</i>	1
Arce blanco	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1
Endrino	<i>Prunus spinosa</i>	1
Fresno de hoja estrecha	<i>Fraxinus angustifolia</i>	1,5
Sauce blanco	<i>Salix alba</i>	Esqueje
Sauce cenizo, zauce	<i>Salix atrocinerea</i>	Esqueje
Total		4,75

PLANTA PRODUCIDA EN EL VIVERO FORESTAL “EL PENDO” (FNYH.). TEMPORADA 2014-2015		
Especie	Nombre científico	Unidades
Abedul	<i>Betula pubescens</i>	4.000
Adelfa	<i>Nerium oleander</i>	80
Aliso	<i>Alnus glutinosa</i>	500
Arce blanco	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1.000
Endrino	<i>Prunus spinosa</i>	1.000
Fresno de hoja estrecha	<i>Fraxinus angustifolia</i>	5.500
Sauce blanco	<i>Salix alba</i>	200
Sauce cenizo, zauce	<i>Salix atrocinerea</i>	6.000
Total		18.280

Desde FNYH se ha restaurado con plantaciones en las siguientes fincas adheridas al club:

- Finca El Bijarral

La finca tiene dos zonas de valle, por las que discurren sendos cursos fluviales, aquí en cabecera, que van a verter a otros de mayor entidad en la parte española. El cultivo de la tierra con viñedos, hace años, provocó una limpieza prácticamente total de las márgenes de ambos cauces, de la que se está recuperando lentamente. Ya se ven ciertas zonas de estas dos escorrentías ocupadas por manchas de sauce blanco (*Salix alba*). La simplicidad vegetal de ambas escorrentías ha aconsejado la intervención para dar una mayor complejidad al hábitat, forestando los márgenes de ambos cauces con diversas especies vegetales escogidas. Se ha intervenido en ambos laterales, sobre un espacio lineal de aproximadamente 0,9 km, con 50 plantones de fresno (*Fraxinus angustifolia*), 10 perales silvestres (*Pyrus bourgeana*) y 50 de sauce blanco (*Salix alba*). Todas las plantas al “tresbolillo”, a una distancia aproximada de 4 m entre ellas.

Reforestación en la finca El Bijaral		
Nombre	Especie	Uds.
Fresno	<i>Fraxinus angustifolia</i>	50
Peral silvestre	<i>Pyrus bourgeana</i>	10
Sauce blanco	<i>Salix alba</i>	50

- El Sestil

En esta finca, han sido introducidos plantones de *Salix sp.* y *Fraxinus sp.* en diferentes charcas, igual que en una zona muy poco forestada de la Ribera del Sestil, en un número aproximado de 200, ocupando linealmente un espacio aproximado de 1350 m. Por la escasa calidad del suelo, muy arenoso, se aporta suelo vegetal a todas las hoyas de plantación practicadas en las charcas, no así a las plantas introducidas en la margen de la Ribera.

El logro más significativo para esta acción del proyecto ha venido derivado del Acuerdo de Custodia firmado con el propietario de esta finca, que ha llevado a un respeto máximo sobre el bosque ripario que puebla ambas márgenes de la Ribera del Sestil, en una distancia lineal de 2400m. en el recorrido interior de esta finca, lo que ha llevado a la conservación de una superficie de este tipo de hábitat superior a las 40 ha, con una impresionante diversidad vegetal que la hace muy atractiva para un gran número de especies de fauna de todos los órdenes; ya sean insectos, aves, mamíferos, reptiles o anfibios.

- Reserva Biológica Campanarios de Azaba

Igual que en la finca anterior, se planta en diferentes charcas, alrededor de cincuenta plantones de *Salix* y *Fraxinus*, sobre una superficie lineal de al menos 350m.

Los trabajos de restauración descritos, han sido realizados todos de forma manual: ahoyado primero, insertando la planta en la tierra, además de alcorques e instalación de protectores individuales tipo cactus a las plantas.

- El Rual. El acuerdo firmado permitirá la restauración y mejora de las zonas húmedas y de ribera de la finca. Este trabajo se prevé para la próxima temporada de plantaciones. Además, a todas las plantaciones esta previsto instalarle protectores cactus, ya que la finca esta aprovechada con ganado vacuno y cerdos.

- El caso de la dehesa de Puebla y Carboneras, pese a lo previsto e informado en el Progres presentado, finalmente no se ha llevado a cabo ninguna acción dado que finalmente la corporación municipal ha declinado la firma de un nuevo acuerdo, como se señala en la tabla inserta en esta memoria correspondiente a la Acción A.2.

- Nave de Haver. Para el acotado de Nave de Haver, con terrenos de propiedad particular prácticamente general, se han realizado gestiones, tanto con la Cámara Municipal de Almeida, como con el Ayuntamiento de Nave de Haver, organismos competentes sobre el dominio público de la Ribera de Batocas, cauce que surca, junto a diferentes emisarios de

menor entidad gran parte de la superficie del acotado. Esta ribera se embalsa en una charca que ocupa terrenos de titularidad municipal, por lo que se le ha planteado al Ayuntamiento de esta localidad actuar en este humedal ante la proliferación de *Azolla* (*Azolla filiculoides*), máxime cuando esta ribera es el afluente principal de la Ribera del Sestil. De no erradicarse este helecho invasor en este punto de la cuenca alta de la Ribera de Batocas, las plántulas van a colonizar con toda seguridad, la cuenca baja, dado el carácter de curso permanente de este cauce fluvial.

La lentitud burocrática no ha permitido una decisión interna del ayuntamiento sobre este tema, pero el consentimiento dado verbalmente por el máximo regidor municipal, prevé que se pueda actuar en estos meses venideros, con la firma además del correspondiente Acuerdo.

Acción C3. Mejora de hábitats de humedales (ANEXO V)

En un porcentaje elevado de los acuerdos con las fincas que se reseñan en el punto 5.1.2 (ACCIÓN A2), se incluye la acción de Mejora de hábitats de humedales (ACCIÓN C3).

En cuanto a creación de nuevos humedales, estratégicamente nos vamos a concentrar en el entorno del A.C. de Campanarios de Azaba.

Se han construido dos charcas en la finca El Sestil y tres en la finca Pinar de La Encina. Se ha buscado para estos nuevos emplazamientos zonas distintas en las que ya existan otras para dar una mayor diversidad al territorio y ofrecer posibilidades de dispersión a las especies animales, lo que se traducirá en mayor tranquilidad, con lo que el territorio será más apetecible para todo tipo de especies asociadas al medio acuático, ya sean aves, anfibios, reptiles o mamíferos. Estos emplazamientos han sido elegidos en función de las características de la zona: facilidad de recarga por escorrentía, retención de un volumen considerable de agua, y aislamiento o distanciamiento de las zonas con mayor presencia tanto de animales domésticos como de personas.

El método en todos los casos ha sido el empleo de maquinaria pesada, tanto pala empujadora como retroexcavadora, ambas máquinas de desplazamiento relativamente rápido, al ser de rodadura de gomas.

En cuanto a restauración de humedales existentes, en las fincas conveniadas o adheridas al Club, se han realizado trabajos de ampliación de los vasos en tres charcas de la finca El Sestil y dos en la finca Pinar de La Encina.

Tanto en la construcción de las nuevas charcas como en la ampliación de la capacidad de los vasos de las ya existentes, se ha seguido un criterio de naturalizado del perímetro de la zona inundable, con deformidad, tanto en el frente de retención (muro), como en cola y laterales, con extensión de las orillas al suavizarse mucho las pendientes, para facilitar tanto la revegetación por la colonización de forma natural por plantas herbáceas, como el acceso a una mayor superficie de lámina de agua en el interior de las charcas por las especies objetivo como la Cigüeña negra (*Ciconia nigra*). El dejar en el interior del vaso isletas de terreno

facilitará así mismo la biología a diversas especies de anfibios o galápagos, como zonas naturales para sestear y tomar el sol, comportamiento característico de estas especies, y evidente medio para defensa ante la predación de ganado doméstico como los cerdos.

Una actuación importante dentro de la mejora de estos hábitats es la del cerramiento o vallado perimetral, ya sea parcial o total, de las charcas, tanto las de nueva construcción como de las reconstruidas. Esta acción ha sido fundamental para favorecer la calidad de las aguas y la regeneración vegetal. Se reduce la contaminación por las heces de los animales (vacas o cerdos) al no poder deambular por el perímetro del vaso e introducirse en el agua para beber, disminuyendo el pisoteo del ganado tanto de los bordes como incluso en el interior del agua, o eliminación por exceso de ramoneo de la vegetación riparia, ya sea herbácea, arbustiva o arbórea. Esta actuación dará como resultado pequeños humedales bien conservados, pudiendo del mismo modo ser utilizado por el ganado doméstico que aprovecha las fincas, pues definitivamente se ordena la superficie de acceso al agua de bebida, compatibilizando la conservación del hábitat con la explotación.

En el caso de las charcas en que se ha llevado a cabo su cerramiento total, se ha acordado con los dueños o gestores la construcción de alguna nueva (caso del Pinar de La Encina), ubicada en un punto cercano a los apriscos o naves de manejo, destinadas exclusivamente al ganado de las fincas, con lo que se evita el excesivo acceso de la ganadería al resto de charcas de las fincas.

- Reserva Biológica de Campanarios de Azaba. Se ha realizado el cerramiento (total o parcial) de ocho charcas para favorecer la regeneración y revegetación de sus orillas.

- El Sestil. Se ha trabajado sobre cinco charcas. En cuatro de ellas, dos de nueva construcción y dos restauradas, se han realizado cerramientos. La quinta charca restaurada no se ha cerrado porque en un futuro próximo quedará como aljibe de agua en el interior del segundo cercón de cría de Conejo de monte previsto para esta finca, con lo que obviamente el ganado doméstico no podrá acceder a ella, quedando como un humedal en perfectas condiciones naturales.

- Pinar de la Encina. Está previsto el cerramiento de una de las charcas de nueva construcción así como de otra reconstruida. Estas dos charcas, forman una unidad de interconexión con otra de carácter no estacional, al tener una fuente como manantial de carácter permanente; no se seca en verano y de la que brota agua a lo largo de todo el año.

- Pinar de Puebla. Los trabajos de restauración previstos para las charcas existentes han debido ser paralizados por la negativa del Ayuntamiento a la formalización del Acuerdo de Custodia, como ya se ha indicado anteriormente.

Acción C4. Mejora de recursos tróficos para predadores (ANEXO V)

Siguiendo la metodología del proyecto *LIFE10NAT/ES/570 “Iberlince”*, se viene desarrollando un amplio programa de actuaciones para lograr la recuperación del Conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*), con el objeto de favorecer a las especies objetivo, predadores de esta especie clave de la cadena trófica.

Se ha estrechado la colaboración con especialistas en conejo de monte de la Universidad de Salamanca para que asesoren a FNYH en cuanto a buenas prácticas para el fomento de las poblaciones de la especie en el área de actuación del proyecto. Se ha encargado un estudio técnico al respecto del seguimiento de dichas poblaciones para poder evaluar el éxito de las acciones, estudio que ya ha sido elaborado y entregado a FNYH (ANEXO VI).

Con las actuaciones para fomento de las poblaciones del conejo de monte, las especies objetivo que están viendo favorecida su conservación son aquellas como el Águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*), Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), Águila real (*Aquila chrysaetos*), Buitre negro (*Aegyptius monachus*), Alimoche (*Neophron pernocterus*) o Búho real (*Bubo bubo*). Baste mencionar un dato, y es que se vienen realizando observaciones cada vez más comunes de una especie tan emblemática como el Águila imperial ibérica, tanto en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba, como en el entorno de este Área de Conservación, incluso en la zona portuguesa. Hay dos citas de observaciones con presencia de Búho real en el área de acuerdo de Nave de Haver en la primavera de 2014, y en verano de 2015, de un individuo de esta especie en la zona este de la finca El Sestil, asociada al Club de Fincas. En el caso del Águila real, en Campanarios y en el entorno cada vez son más frecuentes las observaciones, seguramente asociada a la mayor presencia de conejos en el área, relacionada obviamente con las actuaciones para mejorar las poblaciones de conejo de monte realizadas en la actualidad con este proyecto LIFE y anteriormente en el *LIFE07 NAT/E/000762 (2009-2012) “Conservación de la biodiversidad en el Oeste Ibérico. Reserva Campanarios de Azaba”*, también desarrollado por FNYH.

Hasta el momento de la redacción del presente informe se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- El Sestil. Se ha construido un cercado para cría y presuelta de conejos de unas 2 ha. El cercado consta de un vallado perimetral de dos metros de altura, con doble malla; malla exterior del tipo simple torsión, para dar fortaleza al vallado ante posibles intentos de paso a predadores del tipo jabalí, zorro, meloncillo, perro, etc., y otro interior del tipo malla gallinera, con cuadro de 19mm, para evitar el acceso al interior del cercado a otros predadores más pequeños como ginetas o garduñas, por ejemplo. El vallado se encuentra enterrado en el suelo a una profundidad de al menos 40cm y rematado en corona con un voladizo hacia el exterior realizado con la misma malla gallinera, sin excesiva tensión para dificultar la trepa y evitar el paso a los predadores. En el interior del cercón se han construido 12 refugios, entre majanos para la cría y tarameros para refugio y cría de los nuevos gazapos. Para aporte de alimentación y agua a los conejos, se han instalado varios comederos artificiales del tipo

grada de gravedad, y bebederos con boya de nivel (4+4) distribuidos por el interior del cercón.

Se ha realizado una primera introducción de conejos, con suelta inicial de 90 individuos de ambos sexos, en la proporción que técnicamente es aconsejable, siguiendo los parámetros que biológicamente la especie adopta en la naturaleza. Los conejos proceden de un criadero legalizado y controlado sanitariamente. Además, se han construido cuatro majanos artificiales dispersos en esta finca, en puntos cercanos al perímetro del cercado y siguiendo el curso de la ribera.

En esta misma finca, se ha localizado y determinado el lugar en que se construirá un segundo cercón, en el que como se describe en el anterior punto, el 5.6.; en la superficie de la finca elegida ya se ha construido una charca o aljibe de agua para los conejos. La experiencia tanto de la construcción como del manejo de este primer cercón y la población de conejos inicial, está sirviendo para ser aplicadas en este segundo cercón.

Es de vital importancia para el éxito de las poblaciones de conejo que se liberen del cercón, el hecho de que el propietario de la finca haya efectuado la siembra con cereal en una gran superficie anexa al cercón, con lo que los animales liberados, con los refugios construidos en esta parcela de siembra y los aledaños del cercado tendrán un espacio natural de alimentación propicio, tanto en la época en que el cereal este verde aún, como en la época de máxima escasez de alimento, verano-otoño, en que si bien no podrán alimentarse con el forraje en verde, podrán comer el grano y paja del cereal que la ganadería de la finca vaya dejando en el terreno con el ramoneo a diente y el pisoteo.

- Reserva Biológica Campanarios de Azaba. Se ha llevado a cabo una importante mejora y restauración del cercón ya existente. Se han reformado los tres tipos de majanos existentes, con construcción además de cuatro nuevos majanos artificiales para control en campo y cercado perimetral individual de aclimatación, nuevos protectores de comederos y bebederos artificiales, revisión total de la línea de pastor eléctrico de coronación del vallado.

Se ha realizado una suelta de 40 individuos, liberados tanto en el cercón de presuelta como en otros majanos construidos en diferentes partes de la finca.

En la finca, además, se realizan cada año microsiembras en parcelas de aproximadamente 0,05ha de superficie, empleando cereales como el centeno, y leguminosas como la veza para complementar y apoyar la alimentación de los conejos y de otros animales silvestres como la perdiz roja, paloma torcaz, liebre, corzo, etc. Estas pequeñas superficies se dotan de una valla perimetral para evitar el paso a la ganadería presente en la finca, no así a los pequeños herbívoros silvestres, que pasan a través de los huecos de malla al interior para alimentarse. Existen 8 recintos de microsiembras, rotándose cada año por los diferentes lugares de la finca.

Se ha construido un nuevo cercón de cría y presuelta de conejo en un área prospectada de gran potencial, con una superficie de alrededor de 2,5ha, instalación que se va a terminar

de acondicionar en este mes de abril para aprovechar la fecha de introducción ideal para los conejos en los meses de primavera. Tras la puesta en marcha de este cercón se prevé la construcción de otros dos en esta misma finca.

- Pinar de La Encina. En esta finca se ha construido otro cercón de presuelta de conejo. Tanto las dimensiones como las características constructivas de este cercón son iguales a las de la finca El Sestil. En este cercón se ha construido una pequeña charca, como aljibe, tanto para los conejos como para el ganado doméstico de la finca, pues la malla que cierra el cercado, está trazada en este punto concreto, por el centro del vaso de la charca. En este caso, la suelta inicial de conejos ha sido de 70 individuos.

Para las instalaciones descritas, se ha trazado un plan de mantenimiento periódico semanal, en el que se revisa y repara, todo el perímetro del cercado, el exterior de los diferentes majanos y se realiza el aporte tanto de comida como de agua. Las puertas de acceso a ambos cercones se encuentran cerradas con llave, que solo maneja el personal de mantenimiento de FNYH.

Están previstas de ser realizadas actuaciones del tipo de las descritas, al menos en:

- Nave de Haver: construcción de un cercado de presuelta de conejo en fincas recientemente adquiridas por FNYH (Fonte Barrancas). Hasta el momento no se ha realizado ninguna actuación práctica por haberse prolongado en exceso el periodo de legalización efectiva de la compraventa.

- El Rual. En el Acuerdo firmado recientemente, se prevé la construcción de un cercón de presuelta, cuya construcción se quiere iniciar en breve.

Se espera con la puesta en marcha de los cercones de presuelta en las diferentes fincas, crear tanto en el interior como exterior de estos, pequeñas zonas sembradas, que sirvan de apoyo tanto a los conejos como a palomas o perdices. Estos recintos son fundamentales tanto para la alimentación de los conejos que se vayan soltando de los cercones, e introduciendo en los majanos contruidos en el entorno, como para el fomento del éxito reproductor y la fijación en el área de poblaciones de paloma torcaz y perdiz roja. La experiencia para la realización de labores de siembra del terreno, desbroces en mosaico y construcción de majanos auxiliares de los cercones, será recogida de los resultados obtenidos tanto en el cercón de la finca El Sestil, como en el Pinar de La Encina, como instalaciones experimentales, de esta acción en el proyecto.

Con respecto a la Perdiz roja (*Alectoris rufa*), aparte de la creación de las microsiembras descritas, que crean un mosaico agro-silvopastoral muy apetecido por esta gallinácea silvestre, se han colocado perdices de reclamo en jaulas de presuelta tanto en la finca Campanarios de Azaba como en el acotado de Nave de Haver, aquí, contando con la colaboración de la Asociación de cazadores de esta localidad, con la que se ha firmado el Acuerdo. En estos cercados, se introducen varios individuos de la especie, que finalmente resultan ser unos magníficos señuelos, pues es normal ver a individuos silvestres de la especie

campeando por el entorno de los cercados. En total han sido introducidas cerca de 400 perdices.

El abandono de la práctica de la caza en la finca Campanarios, según los censos que se realizan de Paloma torcaz (*Columba palumbus*), está suponiendo que la finca y el entorno se convierta cada temporada invernal en un importante lugar de llegada y dormitorio de esta especie. La firma de los acuerdos con el Sestil y El Rual, fincas del entorno, con la limitación de la caza contenida en los compromisos va a ser estratégica para convertir a la zona en un reservorio para la especie, con cada vez más individuos estivales establecidos.

Acción C5. Mejora de hábitat de necrófagas (ANEXO V)

La zona de actuación del proyecto LIFE tiene una gran importancia para potenciar la nidificación de especies de aves necrófagas como el buitre negro o el alimoche. Por tanto, las acciones de mejora proyectadas en la memoria de este proyecto LIFE, son fundamentales para reafirmar la presencia de estas especies, fomentar su éxito reproductor y también conseguir la expansión a otros territorios, salvando el fenómeno que se está comprobando cada día más patente, como es la competencia del buitre leonado, especie con costumbres de nidificación rupícola sobre su pariente el buitre negro con hábitos de nidificación más forestales, que se está viendo desplazado en sus colonias de cría por la ocupación de sus nidos en los árboles por sus parientes. Otras especies que ven favorecido su éxito reproductor (aunque estas observaciones son escasas) son el águila real y el águila imperial, especies que también hacen acto de presencia en las carroñadas en los muladares, pese a no ser especies típicamente carroñeras.

- Nave de Haver. Plataforma para buitre negro construida el 19 enero de 2015 (Finca As Barrocas). En esta misma zona, en el mes de enero de 2016 se han construido otras dos nuevas plataformas más para esta especie (Finca Veiga dos Jarmelas).

Todas las plataformas se han implantado en dos fincas particulares dentro de la zona de convenio con la “Asociação de Nave de Haver”. Los puntos de ubicación de estas plataformas se han elegido siguiendo varios criterios lógicos: puntos de paso y atracción de las aves desde zonas buitreras de Portugal hacia el muladar en la Reserva de Campanarios, en árboles con mucho porte para soportar las pesadas estructuras, y en el caso de las construidas en este 2016, en zonas elevadas desde donde se puede observar casi directamente el trasiego de los buitres yendo y viniendo del muladar de la Reserva.

El método de construcción de las plataformas ha sido la misma para todos los casos. Todas las plataformas han sido construidas sobre pinos, dada la ausencia en las zonas elegidas de árboles de otras especies, roble o encina por ejemplo, con porte suficiente para acoger estructuras de estas dimensiones. Los pinos elegidos como soporte son de mediano-gran tamaño, de entre 10-12m de altura total, con tronco robusto y denso ramaje desde la base y en copa.

El material empleado para la estructura de las plataformas ha sido la madera de los

mismos pinos de soporte o bien de pinos jóvenes del entorno. La estructura principal consta de una cruceta de ramas gruesas fijada a las ramas vivas del árbol mediante atado con cordelería. Este material, a diferencia del alambre, no impide el desarrollo de las ramas de sujeción, pues el engrosamiento de estas con el paso del tiempo irá aflojando las ataduras, terminando por romper, quedando las ramas del árbol liberadas. Para esta fase, el nido estará ya bien anclado de forma natural con el crecimiento del soporte que le proporcionan las ramas engrosadas.

El resto de la estructura de la plataforma se ha realizado atando ramas de menos grosor de forma circular mediante alambre, al ser este material muerto. La cobertura del nido, lo que es la plataforma en sí, se ha realizado con haces de ramas de pino atadas con cordelería, colocadas formando un círculo y sujetas a la base o estructura con las mismas cuerdas del haz; para terminar el nido con palos de diferente grosor entrecruzados muy densos, concluyendo con un lecho de materiales aún más finos (ramas y hierbas frescas) para conseguir la impenetrabilidad del mismo, aunque sea por el viento ascendente, con el objeto de que en periodo de incubación, el huevo no se enfríe. Con este método, las plataformas han adquirido unas dimensiones que superan el metro treinta centímetros de diámetro y más del medio metro de grosor. Se ha conseguido así satisfacer una de las apetencias de los buitres negros: una buena plataforma de amplia superficie para la nidificación. Aunque a veces la altura de la misma desde el suelo no sea excesiva, no resulta imprescindible si la ladera en la que se ubica es suficientemente escarpada y tranquila.

- Reserva Biológica de Campanarios de Azaba. En la actualidad se continúa aportando cadáveres al muladar existente en la finca, de forma regular. Esto se viene haciendo de forma ininterrumpida, de manera que muy probablemente es uno de los únicos muladares privados con un aporte habitual de cadáveres, junto con el de Faia Brava, de todo el Oeste Ibérico (en la provincia de Salamanca es el único en activo con aporte regular de carroñas). De hecho, se ha constatado por parte de FNYH el establecimiento de ejemplares de buitre negro al norte de la Sierra de Gata, e incluso en la zona sur de Arribes del Duero, considerándose hasta no hace mucho la vertiente sur de la Sierra de Gata su límite de distribución en el área. Esto puede haberse visto apoyado por el aporte continuo de alimento que se viene realizando en el muladar autorizado de la Reserva de Campanarios de Azaba ya desde el anterior proyecto *LIFE07 NAT/E/000762 (2009-2012) “Conservación de la biodiversidad en el Oeste Ibérico. Reserva Campanarios de Azaba”* hasta la actualidad, ya que ambos proyectos comparten este objetivo común.

En el interior de la finca Campanarios de Azaba se han construido cinco nuevas plataformas para nidificación de buitre negro. En este caso se han instalado sobre las copas de grandes encinas, empleando el mismo método constructivo que el descrito para aquellas ubicadas sobre pinos.

En la finca Reserva Biológica de Campanarios de Azaba, como método de fijación del buitre negro tanto en la finca como en el entorno y en el resto del Área de Conservación, y apoyo efectivo a la nidificación en las plataformas-nido construidas, se proyecta la ejecución de unas obras consistentes en la construcción de un gran jaulón para albergar varios

individuos irrecuperables de esta especie, con objeto de, aparte de su reproducción en este recinto, servir de señuelo vivo para la fijeza de los buitres negros que acuden a cebarse en las carroñadas en el muladar de Campanarios. Este proyecto se va a llevar a cabo con un convenio de colaboración entre FNYH y la asociación GREFA.

Acción C6. Mejora de hábitat de cigüeña negra (ANEXO V)

La mayoría de estas acciones están estratégicamente planteadas para el Área de Conservación de Campanarios de Azaba pues es donde se encuentran establecidas la mayoría de las parejas conocidas. En cuanto a la construcción de nuevas plataformas nido para la cigüeña negra, o mejora de otras ya existentes, decir que se han construido dos nuevas plataformas en la finca El Rual, finca en la que esta constatada la presencia de esta zancuda, como nidificante. Ambas plataformas han sido ubicadas en sendos alcornoques.

Así mismo, en la finca Reserva Biológica de Campanarios de Azaba se han construido cinco nuevas plataformas distribuidas por las zonas más tranquilas y alejadas de las áreas de acceso o de más trasiego de la finca.

En la finca El Sestil, se ha construido una plataforma nido asentada sobre una gran encina.

Las plataformas se han construido ubicadas siempre en una zona oculta de la copa de los árboles, con una buena perspectiva para las aves desde todos lados, en lugares de las fincas poco frecuentados, y en los árboles de mayor porte y altura entre los del entorno. Siempre, empleando materiales vegetales de la zona.

Con respecto a las actuaciones de mejora, adaptación, o restauración de charcas ganaderas en las fincas del Club, se han realizado actuaciones sobre estanques temporales mediterráneos en El Sestil, Pinar de La Encina y Reserva Campanarios de Azaba.

También se han estudiado los estanques temporales mediterráneos existentes en las fincas con el objetivo de realizar un seguimiento de los humedales desde el punto de vista de colonización de los mismos por especies invasoras como la *Azolla caroliniana* y *A. filiculoides*. En la zona de acuerdo de Nave de Haver se ha detectado la presencia de este helecho colonizador, en una charca ubicada en la Ribera de Batocas. Esta charca la gestiona el Ayuntamiento de esta freguesía, por lo que se han entablado conversaciones ya en previsión de una no muy lejana intervención para erradicarla del humedal. Se considera muy necesaria esta actuación, pues la charca se encuentra ubicada en prácticamente la cabecera de cuenca, importante afluente de la Ribera del Sestil, que discurre por fincas de acuerdo, aguas abajo.

Se ha realizado desde FNYH la repoblación en las charcas de la Reserva de Campanarios de Azaba, con 1000 alevines de Tenca (*Tinca tinca*), pez ciprínido dulceacuícola específico de charcas y aguas estancadas, muy resistente a la baja oxigenación de las aguas y a la eutrofización.

Se pretende realizar un monitoreo de la proliferación o no de Azolla en las charcas en donde se introduzca, pues parece estar comprobándose que en las charcas con tenca, la presencia de este helecho invasor es nula. Si se comprueba efectivamente el hecho descrito, el método será innovador y exportable tras la difusión de los resultados comprobados.

Acción C8. Mejora de hábitat de cernícalo primilla (ANEXO V)

- Nave de Haver: se ha formalizado la compra de una finca en un área periurbana de Nave de Haver (Portugal), dentro de la zona de convenio, ubicada en un hábitat típico del cernícalo primilla, para la puesta en práctica así mismo de acciones de refuerzo de esta especie. A la espera de que terminen los trámites legales para la formalización efectiva de la compra, ya se ha comenzado con todos los trámites burocráticos para la autorización de la actividad, tanto con el ICNF, como con la Cámara de Almeida y el ayuntamiento de la freguesía de Nave de Haver. Ya ha sido encargado un edificio prefabricado adaptado a la normativa urbanística de esta freguesía, aconsejados por la Sección de Urbanismo de la Cámara de Almeida, organismo del que depende administrativamente la freguesía de Nave de Haver. Este primillar prefabricado ya se está construyendo y será transportable para poder ser llevado a la finca y ubicado en el lugar seleccionado para el hacking.

5.1.5 Acciones de conservación ejecutadas en el A.C. Faia Brava

Acción C4. Mejora de recursos tróficos para predadores (ANEXO V)

Las actuaciones de ATN para esta acción han buscado establecer una sinergia entre los acuerdos con sociedades de cazadores, y mejora o actuaciones en hábitats naturales clásicos de las especies objetivo de la cadena trófica: Conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*), Paloma torcaz (*Columba palumbus*) y Perdiz roja (*Alectoris rufa*).

Así ATN en la Reserva da Faia Brava ha realizado ya, alrededor de 3,1 ha de microsiembras en la parte norte de la Reserva, coincidiendo con las áreas de mayor abundancia de conejo de monte. Estas siembras se hicieron en el otoño de 2014 (2,4ha) y de 2015 (0,7ha) con una mezcla de cereales (trigo o centeno) y leguminosas (veza, lupino amarillo o caupí). En combinación con otras fincas y zonas de caza (ver abajo) ya se realizaron cerca de 4,5ha de siembras para conejo y perdiz en toda la ZEPA de Vale do Côa.

En 2013 e inicio de 2014, se realizaron alrededor de 34ha de desbroces selectivos (principalmente Escoba – *Cytisus spp.*), y a final de 2014 e inicio de 2015 se realizaron otras cerca de 40ha de desbroces, que se suman a las cerca de 60ha realizadas en 2015-2016. En total se ha mejorado el mosaico de hábitats en cerca de 134 hectáreas en Faia Brava, con desbroces selectivos, que aumentan el mosaico de hábitats en Faia Brava, mejoran el hábitat de conejo y perdiz, y reducen la carga combustible del suelo, disminuyendo la severidad de posibles incendios, como cortafuegos naturales.

Entre Octubre de 2015 y Febrero de 2016 se sembraron cerca de 5000 bellotas de Alcornoque (*Quercus suber*) en varias áreas de Faia Brava, y plantado cerca de 310 individuos de Almez (*Celtis australis*), 50 de Fresno (*Fraxinus angustifolia*), 170 de *Prunus*

sp. 120 de *Quercus* sp. y dos decenas de plantones de varias especies distintas, en total más de 670 árboles, como forma de diversificar el hábitat en cerca de dos hectáreas. A lo largo de cerca de 1200m de líneas de agua y otras estructuras lineales como muros de piedra se plantaron casi 200 árboles y arbustos. Entre Noviembre 2014 y Febrero 2015 se plantaron más de 1200 árboles de *Quercus* sp. y se sembraron y dispersaron casi 20.000 bellotas de *Quercus* sp. y más de 70.000 bayas y semillas de Enebro (*Juniperus oxycedrus*), en una superficie total de 11,4ha. Además, se plantaron unos 4.800 árboles y arbustos (*Celtis australis*, *Fraxinus angustifolia*, *Arbutus unedo* y otras) en los bordes de 2.500m de cursos de agua. En total ya se plantaron en la Reserva de Faia Brava 6900 árboles y arbustos y se sembraron cerca de 95000 bellotas, bayas y semillas en 13,5ha y 3800m lineales.

En la Zona de Caça Turística do Colmeal das Donas se establecieron tres comederos y dos bebederos para perdiz roja y se proporcionó cereal (trigo) a la sociedad de cazadores para abastecer a los comederos. En el otoño de 2015 se realizaron 0,25ha de micro-siembras de cereal y leguminosas en 3 pequeñas parcelas. Paralelamente, se ha instalado un vallado alrededor de una de las microsiembras para evitar que las ovejas pasten libremente el interior de siembra, no permitiendo su desarrollo.

En la Zona de Caça Municipal de Almendra I, se instalaron seis conjuntos de comederos y bebederos para perdiz roja en Agosto 2015, proporcionándose cereal (trigo) a la sociedad de caza para abastecer a estos comederos. En esta misma zona, en el otoño de 2015 se hicieron un total de 0,60ha de microsiembras de cereal y leguminosas, en 6 pequeñas áreas.

En la finca Quinta do Sol, se realizaron cerca de 10ha de desbroces selectivos para mejora del hábitat en mosaico. En Noviembre de 2015 se sembraron cerca de 3000 bellotas de Alcornoque (*Q. suber*) y 1650 plantones (855 de Almez (*C. australis*), 440 de Fresno (*F. angustifolia*), 210 de *Prunus* sp., 150 de *Quercus* sp., en 8,5ha y unos 350m lineales en bordes de líneas de agua o de estanques temporales con *C. australis*, *F. angustifolia*, *Prunus* sp., y *Salix* sp. Se han sembrado cerca de 0,5ha con cereal y leguminosas en el otoño de 2015.

Acción C5. Mejora de hábitat de necrófagas (ANEXO V)

- Reserva da Faia Brava: ATN ha buscado activamente ubicaciones adecuadas para el nuevo muladar, que tienen que estar situado lejos de los acantilados del Río Côa y fuera de los territorios actuales de las parejas de alimoche, para tener una mayor eficiencia y permitir la alimentación de las varias parejas de esta especie de necrófaga que se reproducen en Faia Brava y en la ZEPA.

Ya se ha negociado y firmado el convenio de acuerdo para la construcción y, paralelamente, así mismo se han tramitado las solicitudes oficiales tanto de autorización como de construcción de la instalación. Se prevé tener el muladar listo y en funcionamiento durante el verano de 2016, para los meses de crecimiento de los pollos en esta temporada de cría de 2016.

En el muladar existente dentro de Faia Brava se han realizado los aportes de alimento dirigidos al alimoche, entre marzo y septiembre de los años 2013, 2014 y 2015, así como en este 2016. Estos suministros se han asegurado con medios propios de ATN. Se ha utilizado carroña de pequeñas proporciones, pequeños trozos de carne dispersos en el área del muladar, con el fin de beneficiar especialmente al alimoche,

Acción C6. Mejora de hábitat de cigüeña negra (ANEXO V)

Se han restaurado tres estanques temporales con presencia de *Azolla* sp. en 2014. En 2015 se realizó la limpieza de *Azolla filiculoides* de ocho estanques temporales (dos de ellos los mismos de 2014) como acción de mejora del hábitat de alimentación de la cigüeña negra en estos estanques. Se continúa con la eliminación de este helecho invasor de 4 estanques (todos repetidos de 2015) también entre los meses de noviembre de 2015 y febrero de 2016. En cuanto a la restauración forestal de las charcas, a finales de 2014 se plantaron arbustos de zarzamora (*Rubus ulmifolius*) y rosal silvestre (*Rosa canina*) además de árboles como fresnos y sauces a lo largo de las orillas de dos estanques temporales para promover la estabilización de sus orillas.

En la finca Quinta do Sol también se ha eliminado *Azolla* de dos estanques en febrero de 2016. Estos dos estanques son los mayores de esta finca, y con mayor aptitud como área de alimentación de Cigüeña negra. Las orillas de estas dos charcas también se han restaurado, con plantación por estaquillas de *Salix* sp. en todo el perímetro.

Así, en total ya se han intervenido un total de 11 estanques durante el proyecto en la ZEPA Vale do Côa.

La experiencia acumulada de ATN va a permitir crear una metodología de control de *Azolla filiculoides* en estanques temporales y zonas húmedas del Oeste Ibérico, con el diseño de protocolos de limpieza, las épocas aconsejables del año para intervenir, o el material a utilizar, entre otros.

En Septiembre de 2015 se ha registrado la presencia de cigüeña negra en un estanque en la zona sur de Faia Brava, cuatro años después del último registro confirmado de la especie en la reserva.

Acción C7. Mejora de hábitat de águila perdicera (ANEXO V)

Esta acción se centra en aquellas áreas en las que se mantiene la presencia de esta especie por lo que de momento se está trabajando en aquellas zonas en las que se ha localizado efectivamente. Así, fueron seleccionados los tres palomares tradicionales existentes para restaurar, mantener y poner en carga; todos dentro de Faia Brava y cerca del territorio actual de águila perdicera. Las acciones de recuperación de estos palomares, inicialmente previstas para el otoño-invierno de 2015, no se han ejecutado, con lo que se prevé vayan a ser finalmente realizadas en 2016. Esta acción no tiene presupuesto dentro del proyecto LIFE, pero se hará con recursos propios de ATN.

5.1.6 Acciones de conservación ejecutadas en el A.C. Sierra de Gata

Acción C2. Mejora de hábitat de bosques de ribera (ANEXO V)

- La Majada de la Tía Melchora.

Se han llevado a cabo trabajos de restauración del bosque de ribera allí presente. Igual que en la finca anterior, para dar mayor complejidad al bosque existente, se han plantado 100 alisos (*Alnus glutinosa*), especie con una escasa presencia en el área. Se ha actuado sobre una distancia lineal en ambos márgenes de 150m., lo que supone una distancia total de actuación de 300m.

- Reserva de Sierra de Gata. En el caso de las actuaciones en las fincas de esta Reserva, al no estar firmado aún el acuerdo, por problemas burocráticos de funcionamiento interno de la entidad propietaria de las fincas, no se ha podido actuar aún, lo que está previsto y aprobado por la propiedad, en cuanto se formalice el acuerdo.

Acción C5. Mejora de hábitat de necrófagas (ANEXO V)

- Reserva de Sierra de Gata: en el mes de enero de 2015 se construyeron cinco plataformas nido para buitre negro, de las que en un principio hubo un inicio de ocupación de tres de ellas por las correspondientes parejas, aunque solo una de ellas tuvo finalmente éxito. Un magnífico resultado como arranque de la experiencia en esta zona de Extremadura, donde se concentra la tercera colonia de nidificación de la especie en esta región del Oeste Ibérico. Este dato corrobora la necesidad de actuar para reafirmar las colonias de esta gran necrófaga, necesitada de nuevos nichos para nidificación por la competencia con el buitre leonado.

En la finca llamada “El Larguijo” de esta Reserva de la Sierra de Gata se dispone de un muladar previamente construido. Este muladar llevaba varios años sin actividad, por lo que en 2014 FNYH realizó todos los trámites oportunos ante la administración y el titular, para poder reanudar la actividad de depósito de Sandach con destino a la alimentación suplementaria de las aves necrófagas. Ha sido obligatorio el realizar trabajos de arreglo en la instalación para poder recibir el Vº.Bº. oficial para la reactivación, consistentes en la restauración del vallado perimetral, con arreglo de huecos en las mallas de cerramiento, reposición de postes de soporte del vallado, desbroce selectivo de la vegetación del interior del cercado, y la retirada de todos los restos animales antiguos allí acumulados.

Para llevar a cabo los aportes de carroña, se adquirió un remolque ligero, al que se le solicitó autorización de alta como medio de transporte Sandach, actualmente autorizado y que la Fundación no solo emplea para este muladar, sino también para los aportes al muladar de la Reserva de Campanarios de Azaba.

Acción C8. Mejora de hábitat de cernícalo primilla (ANEXO V)

Los trabajos de identificación de las colonias de cernícalo primilla (*Falco naumanni*) en el Área de Conservación de Campanarios de Azaba, Sierra de Gata, y El Rebollar han determinado un acusado descenso poblacional de la especie. Han descendido en número o desaparecido de lugares de cría relativamente recientes. Se han localizado solamente dos pequeñas colonias de cría en Ciudad Rodrigo y otra en la pequeña localidad de La Encina. En otras poblaciones con presencia constatada de la especie hasta hace no demasiados años como El Bodón o Martiago, ha desaparecido totalmente, en ambos casos por causa de la ejecución de obras de restauración de los edificios en las colonias que estaban asentadas.

Tras este trabajo de prospección, se ha creído necesaria la puesta en marcha de actuaciones y medidas para refuerzo y reintroducción de la especie. Las actuaciones desarrolladas hasta el momento son las siguientes:

- Martiago. Se crea un nuevo punto de nidificación en la torre de la Iglesia del pueblo, con la instalación de varias cajas nido diseñadas específicamente siguiendo las recomendaciones del proyecto LIFE-NATURALEZA (LIFE05NAT/F/000134) ejecutado por DEMA en España y cuyas conclusiones están publicadas y accesibles al público en general. Este edificio albergó hasta la década de los 90 una colonia superior a las 12 parejas, según censos de la época. Las cajas se han construido en madera, con la tipología de caja para experiencia Hacking, que permite el control, alimentación y manejo de los pollos mientras adquieren el desarrollo necesario previo a la liberación. Se han instalado en la zona interior del campanario de la torre, perfectamente adaptadas al espacio y cuidando de no dañar la imagen de un edificio histórico.

En una finca de propiedad municipal dentro del espacio Red Natura 2000 El Rebollar (Pearroble); se ha construido un edificio primillar ubicado en el interior del recinto amurallado de la misma. Tanto su exterior como interior han sido dotados de todos los elementos necesarios para el desarrollo de la experiencia “Hacking”(cría en semilibertad): tipología de edificio antiguo; habitáculo interior totalmente diáfano para adosar las cajas de cría (30 u.); altura suficiente para el oteo del entorno por parte de las aves, no ya desde el tejado tras la liberación, sino también durante el periodo de desarrollo en las cajas nido; señuelos en el tejado; jaula auxiliar de nodrizas para fijación de los pollos tras la liberación, etc. En la temporada de cría de 2015, se ha realizado la introducción de los pollos, el hacking y la suelta de 22 pollos de cernícalo primilla de los 30 recibidos, (perecieron ocho de los pollos, a cuyos cadáveres se les realizó la correspondiente necropsia y analítica). Los pollos fueron cedidos por la Asociación GREFA (*Grupo de rehabilitación de la fauna autóctona y su hábitat*) procedentes del centro especializado en cría en cautividad que este grupo gestiona, en la comunidad autónoma de Madrid. Las aves fueron liberadas el día 17 de julio, continuando en la zona hasta el 9 de agosto, fecha del último avistamiento.

Esta experiencia para que técnicamente de resultado, es necesario que sea repetida al menos durante tres o cuatro temporadas consecutivas. Por tanto se proyecta seguir realizando al menos durante este periodo de tiempo. Ya se ha establecido contacto de nuevo con GREFA

para solicitar una nueva remesa de pollos no volantones para esta temporada de cría y a la respectiva administración territorial para renovar los permisos de actuación una temporada más.

5.1.7 Acciones de conservación ejecutadas y en previsión en el A.C. Canchos de Ramiro - Tajo Internacional

Acción C5. Mejora de hábitat de necrófagas (ANEXO V)

Se prevé la construcción de un muladar en una finca del término municipal de Pescueza (CC), incluida en el ENP de Canchos de Ramiro y Ladronera (ZEPA), llamada finca “El Arenal”, con cuyo propietario ya se entablaron conversaciones para la firma de un Acuerdo de Custodia, que entre otras acciones contempla la construcción de este muladar. En la zona se concentra el único núcleo invernante de Alimoche (*Neophron pernocterus*) conocido en España, con más de un centenar de individuos censados. La instalación será de suma importancia para la alimentación de esta necrófaga, especie objetivo.

Acción C7. Mejora de hábitat de águila perdicera (ANEXO V)

Localización de actuaciones en Tajo Internacional. Se tiene constancia de la presencia de esta especie de la directiva en el Área de Canchos de Ramiro y Tajo Internacional. Se sigue trabajando en la búsqueda de acuerdos en esta Área de Conservación (hasta ahora se ha dado baja receptividad hacia el proyecto en la zona) para la realización de actuaciones de mejora del recurso trófico de la especie mediante la mejora de las poblaciones de paloma. En el borrador de acuerdo previsto para la finca El Toronjal, se prevé, entre otras acciones, la construcción de plataformas nido para esta rapaz y la ubicación de un nuevo palomar en el interior de esta finca.

Así mismo, en la finca El Arenal, mencionada en la Acción C5 también del Área de Conservación de Canchos de Ramiro y Tajo Internacional, se prevé la construcción de un palomar, al ser esta finca un área de campeo regular de águila perdicera.

Acción C8. Mejora de hábitat de cernícalo primilla (ANEXO V)

- Tajo Internacional: aún se está estudiando la posible localización de colonias en esta zona del Oeste Ibérico dado que se conoce la presencia de la especie en importantes colonias de la zona de los “Llanos de Brozas”, muy cercana al Área de Conservación de Canchos de Ramiro y Tajo internacional.

5.1.8 Acciones de conservación ejecutadas en el A.C. Monfragüe

Acción C1. Mejora de hábitat de dehesas de Quercus sp. (ANEXO V)

- La Parrilla. El Acuerdo firmado con la finca La Parrilla contempla la instalación de protectores para el regenerado de *Quercus sp* (encina y alcornoque), así como la plantación de 1500 unidades de estas dos especies. Hasta el momento de la elaboración del presente informe, no se han llevado a cabo los trabajos previstos para esta acción. Se ha redactado el

informe técnico para la solicitud de evaluación de la posible afección de las actuaciones a Red Natura 2000, como exige la legislación sobre Calidad Ambiental de la Comunidad Autónoma Extremeña. Ya se ha recibido el documento de autorización para la ejecución de los trabajos, que comenzarán según el cronograma elaborado para las acciones pendientes del proyecto.

Acción C5. Mejora de hábitat de necrófagas (ANEXO V)

- La Parrilla. En esta finca, ubicada en el corazón del Parque Natural de Monfragüe, durante el mes de febrero de 2016 se ha procedido a la construcción de un cercado destinado a muladar, o PAS, para aves necrófagas. Esta instalación es una realización que estaban reclamando todos los sectores implicados directa o indirectamente en la conservación, pues Monfragüe reúne la primera colonia de buitre negro del Oeste Ibérico; por tanto, el reglar la alimentación de las carroñeras se considera fundamental para el mantenimiento de esta importante colonia.

La construcción del cercón se ha llevado a cabo siguiendo la normativa que sobre este tipo de instalaciones se describe en el *Real Decreto 1632/2011, de 14 de noviembre*, con entrada en vigor en el 2013, por el que se regula la alimentación de determinadas especies necrófagas con subproductos animales no destinados a consumo humano o “sandach”. La administración autonómica extremeña exige para dar licencia de apertura: valla metálica de simple torsión de 2m de altura fijada a postes igualmente metálicos, con sujeción perimetral al suelo y pastor eléctrico en la punta superior de los postes de soporte para evitar intromisiones indebidas de otros animales oportunistas que no sean las aves; una sola puerta de acceso, con cerradura, paso canadiense de entrada; y al menos una ha de superficie interior al ser arbolado el terreno de ubicación del cercado.

Para llevar a cabo los aportes de carroña a este muladar, se ha adquirido un vehículo turismo semipesado y varios contenedores estancos para transportar los sandach ligeros. Los trámites para el alta de este medio de transporte se iniciaron hace meses, y ya se ha recibido la autorización. Para acarreo de carroñas pesadas se va a utilizar un remolque ligero, también propiedad de FNYH, ya autorizado oficialmente como vehículo de transporte para Sandach, aunque en este muladar, salvo los cadáveres que vayan surgiendo de la misma explotación (La Parrilla), será muy escaso el sandach que se aporte de fuera, ya que las especies objetivo de este muladar son Buitre negro y Alimoche, especies poco apetentes por las presas de gran tamaño, por lo que se aportará fundamentalmente despojos, es decir, sandach categoría III.

Como guía de actuación técnica para el personal de manejo de la red de muladares del Life, se ha elaborado un protocolo común de actuación y manejo para todos aquellos que se gestionen con el proyecto. Así mismo, las observaciones que se vayan realizando de la actividad en los muladares, también se recoge en fichas elaboradas que se ponen a disposición del personal del Life o bien de las personas que entran a realizar actividades, como fotografía de las aves en los hides construidos en el interior de los muladares. Estos documentos elaborados se presentan en el correspondiente anexo de esta memoria (ANEXO V. C5.Protoc_seguim_muladares_Club).

Acción C6. Mejora de hábitats de cigüeña negra (ANEXO V)

- La Parrilla. Se prevé la restauración de una charca ya existente y la creación de una nueva.

Se ha elaborado una memoria técnica para el trabajo de restauración, con el objeto de comunicar al Organismo Rector del Parque, la actuación y su correspondiente evaluación de afección a Red Natura. Ya se ha recibido el VºBº oficial, por lo que se prevé la ejecución de los trabajos a finales del verano de 2016.

Para la nueva charca, se han prospectado diferentes lugares de la finca buscando el emplazamiento más adecuado y posible, ya que al estar una buena parte de la finca dentro de los límites del Parque Nacional, en esta superficie no es posible ningún tipo de actuación. Por otra parte, este trabajo va a permitir decidir el método de construcción del humedal, dado el tipo de suelo encontrado en los diferentes puntos posibles para la construcción, detalle importante, a incluir en la memoria técnica que se elabore. No obstante, este trabajo se prevé igualmente para finales de verano de 2016, una vez termine el periodo de reproducción de las especies sensibles presentes en la finca que se pueden ver afectadas por la actuación, compaginando la restauración de la otra charca con esta nueva construcción, dada la falta de empresas de maquinaria pesada de obras públicas en la zona.

Acción C7. Mejora de hábitat de águila perdicera (ANEXO V)

En el área de conservación de Monfragüe se están consolidando acuerdos que en un futuro se espera materialicen en actuaciones de este tipo.

- La Parrilla: cercón de conejos para águila perdicera y restauración de palomar.

Esta acción se plantea como sinergia clara entre esta acción y la de Mejora de recursos tróficos para predadores (C4), al ser esta especie de águila un súper predador de estas dos especies presa. Por tanto, se justifica realmente, aunque no se contemple en la propuesta inicial esta actuación.

Se ha elaborado una memoria técnica para la construcción de un cercón de cría y presuelta de conejo de monte, con el objeto de comunicar al Organismo Rector del Parque, la actuación y su correspondiente evaluación de afección a Red Natura 2000. Ya se ha recibido el VºBº oficial, por lo que se prevé la ejecución de los trabajos de construcción durante este año 2016.

Por otra parte, así mismo, se ha solicitado a la dirección del PN, la autorización para la suelta de conejos en el cercón de presuelta existente ya en la finca La Parrilla, con objeto de su captura y suelta posterior en esta finca del parque.

Igualmente, se está reactivando el palomar de la finca La Parrilla, introduciendo nuevas parejas de palomas domésticas para fomentar la cría y así favorecer el aumento del número de aves-presa en el entorno, para esta rapaz, que cría en los cantiles de la finca.

5.1.9. Acción D1. Monitorización de las acciones de conservación (ANEXO VI)

La monitorización de las acciones de conservación pretende aportar conclusiones sobre la evolución de las especies y espacios, en base a la efectividad de las acciones de conservación llevadas a cabo sobre ellas, así como sobre la metodología que se está empleando para su ejecución a lo largo del proyecto.

El trabajo realizado hasta el momento aporta una nueva cartografía de las fincas en las que se han llevado a cabo las acciones de conservación, dada la importancia superficial de los espacios adheridos al Club a estas alturas del desarrollo del proyecto, mostrándose conjuntamente con la distribución de las especies clave y/o objetivo.

Además, la información recogida hasta el momento da juego para abundar sobre el lanzamiento de un estudio sobre la situación de las especies objetivo y su estado de conservación en la región del Oeste Ibérico y en las fincas pertenecientes al “*Club de Fincas*” de tal modo que se puedan comparar los diferentes parámetros reproductores de las especies objetivo con los datos regionales aportados por los respectivos Servicios Territoriales para así obtener una estima con la cual se pueda determinar la bondad de las acciones de conservación sobre las especies.

Durante los años 2014 y 2015 se han realizado monitoreos de hábitats y especies, en las siguientes áreas pertenecientes a la RED NATURA y descritas en el Plan Director incluido en el Inception Report.

-LIC y ZEPA *Campo de Azaba*: Reserva Biológica Campanarios de Azaba, finca El Sestil, Pinar de La Encina y Pinar de la Puebla. Estimación de superficie y estado de conservación de los hábitats prioritarios existentes en las fincas, análisis físico-químico de la calidad de las aguas de los estanques temporales, localización de especies vegetales invasoras, poblaciones de anfibios, poblaciones de galápagos, poblaciones de mamíferos (ungulados, carnívoros y lagomorfos) y poblaciones de aves (rapaces diurnas, rapaces nocturnas, cigüeña negra, perdiz roja y paloma torcaz).

-LIC *Malcata*: Acotado de Nave de Haver. Monitoreo de poblaciones de mamíferos (ungulados, carnívoros y lagomorfos) y poblaciones de aves (rapaces diurnas, rapaces nocturnas, cigüeña negra, perdiz roja y paloma torcaz).

-LIC *El Rebollar*: Reserva de los Riscos del Águeda (Martiago y Herguijuela de C. Rodrigo). Monitoreo de poblaciones de mamíferos (ungulados, carnívoros y lagomorfos) y poblaciones de aves (rapaces diurnas, rapaces nocturnas, cigüeña negra, perdiz roja y paloma torcaz).

-LIC y ZEPA *Sierra de Gata y Valle de las Pilas*: Reserva Sierra de Gata. Monitoreo de poblaciones de aves (rapaces diurnas, rapaces nocturnas, cigüeña negra, perdiz roja y paloma torcaz).

El monitoreo de las acciones de conservación aporta resultados que indican una mejoría en relación con las especies clave y objetivo aun cuando todavía nos encontremos lejos de los resultados esperados. Cabe señalar que partiendo de unos efectivos muy escasos o nulos para algunas fincas, resulta difícil en tan corto espacio de tiempo frenar la dinámica poblacional regresiva e invertir esta inercia, lo cual impide que los datos reflejen con fidelidad el esfuerzo realizado y los cambios que se están operando a escala de paisaje para favorecer el crecimiento de las poblaciones de las especies clave y el asentamiento de las especies objetivo. Aunque tímidamente, ya se van evidenciando síntomas de recuperación. Las especies clave: conejo y perdiz roja, presentan un ligero repunte; una de las especies objetivo como la cigüeña negra ha aumentando su productividad, y el buitre negro en la Reserva de S^a de Gata ha ocupado una de las plataformas instaladas y se beneficia de los aportes al muladar que fue reacondicionado en 2014-2015.

- ZEPA Vale do Côa, incluyendo Reserva da Faia Brava.

En 2013, 2014 y 2015 ATN ha venido llevando a cabo el monitoreo de las aves que nidifican en los cantiles de la ZEPA Vale do Côa (incluyendo Faia Brava). A pesar de haberse hecho un primer muestreo de las aves rupícolas en 2013, se consideró que la muestra de 2014 fue mucho más completa y exhaustiva, tanto en lo referido al número real de parejas existentes, como en el éxito de la cría y la productividad. Por esta razón se consideró el muestreo de las aves rupícolas de 2014 como el año inicial (año 0) para este proyecto. Las principales especies monitoreadas fueron el Alimoche (*Neophron pernocterus*), el Águila real (*Aquila chrysaetos*), el Águila perdicera (*Aquila fasciata*), Búho real (*Bubo bubo*) y la Cigüeña negra (*Ciconia nigra*), así mismo, también se controlaron las parejas de Buitre leonado (*Gyps fulvus*) y de Cernícalo común (*Falco tinnunculus*).

Para las especies presa (Conejo de monte y Perdiz roja) se llevaron a cabo censos de población en 2014 y 2015. Se hicieron recorridos en cuadrículas seleccionadas dentro y alrededor de Faia Brava (incluyendo la Zona de Intervención Forestal Algodres / Vale Afonsinho). Se hizo también el primer muestreo de Conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*) y de Perdiz roja (*Alectoris rufa*) en las dos zonas de caza con el convenio firmado con ATN: Colmeal das Donas y Almendra I.

Además, se han realizado muestreos de anfibios y reptiles acuáticos en los estanques temporales y líneas de agua de Faia Brava, con el apoyo de un interno de una universidad holandesa en la primavera de 2015. Así, será posible tener una idea mejor de los recursos alimenticios disponibles para la cigüeña negra. En el Otoño/Invierno de 2015/16 otro interno ha llevado a cabo el seguimiento del desarrollo de la vegetación y de *Azolla filiculoides* en los estanques temporales de Faia Brava.

Por otra parte, se ha encargado un informe técnico a la Universidad de Salamanca, *Seguimiento de las poblaciones de conejo (Oryctolagus cuniculus) en las fincas “Campanarios de Azaba” (Salamanca) y otras de la Fundación Naturaleza y Hombre*, financiado por la propia FNYH, para contribuir a la mejora en el seguimiento de sus

poblaciones a medida que se van realizando las acciones para su fomento en el área de actuación del proyecto, y así evaluar en grado de éxito de las mismas (ANEXO VI).

5.1.10. Acción D2. Evaluación del impacto socioeconómico y de las funciones del ecosistema (ANEXO VI)

En las siguientes tablas se reflejan los resultados hasta el momento del impacto socioeconómico del proyecto. Se refleja el impacto socioeconómico del desarrollo del proyecto en función de los indicadores de la propuesta inicial.

1) Número de trabajadores del Proyecto contratados entre la población local.

Se reflejan en la siguiente tabla:

FUNDACIÓN NATURALEZA Y HOMBRE LIFE “Club de Fincas por la Conservación en el Oeste Ibérico” (LIFE12NAT/ES/00595)		
Categoría profesional	Población	Cantidad
Peón forestal	Gallegos de Argañán.	1
Peones forestales	La Encina	2
	Martiago	2
Peón forestal	La Alamedilla	1
Peones forestales	Espeja	2
Capataz forestal	Ciudad Rodrigo/La Encina	1
Subtotal trabajadores LIFE Club		9

No obstante, en el periodo de desarrollo del proyecto, hasta la fecha de referencia del presente informe, un número muy superior de trabajadores se han visto beneficiado laboralmente, como se puede comprobar en la tabla insertada en el apartado 4.1.2 del punto 4 de la memoria. De una u otra forma, la relación o influencia en la economía del territorio del área de influencia del proyecto de estas personas es directa, ya que o viven permanentemente en la zona, o la visitan frecuentemente por razones socio laborales. La categoría profesional y procedencia se reflejan así mismo en la siguiente tabla, como extracto de la tabla referenciada.

LIFE “Club de Fincas por la Conservación en el Oeste Ibérico” (LIFE12NAT/ES/00595)		
Categoría profesional	Población	Cantidad
Coordinador de proyecto	Santander	1
Coordinador local	Figueira de Castelo Rodrigo	2
Coordinador local	Salamanca	1
Técnico en conservación	Santander	1
	Ávila	1
	Figueira de Castelo Rodrigo	2
Técnico de apoyo	Salamanca	1
	Santander	3
	Cáceres	1
Técnico en comunicación	Madrid	1
	Figueira de Castelo Rodrigo	2
	Milán	1

Técnico en educación	Burgos	1
	Roma	2
	Sevilla	1
	Verbania	1
Técnico administrativo	Santander	1
	Figueira de Castelo Rodrigo	1
Técnico contabilidad	Santander	1
Técnico forestal	Figueira de Castelo Rodrigo	1
Técnico de campo	Santander	1
	Figueira de Castelo Rodrigo	1
	Salamanca	1
Botánico	Salamanca	2
Capataz forestal	Badajoz	1
	Granada	1
Peón forestal	Santander	2
	Treviso	1
	Roma	1
	Figueira de Castelo Rodrigo	1
Subtotal trabajadores LIFE Club		38
Total trabajadores directos LIFE Club		47

2) Número de asistentes locales a los cursos de formación.

Se reflejan los datos en el punto correspondiente a la acción E5, asistentes a los workshops. Estos eventos han ido destinados a un amplio abanico de participantes, que se describen en el punto concreto más delante de esta memoria. La participación de personas del territorio ha sido muy importante, tanto en número como en intervenciones, y el cariz teórico-práctico que se ha dado a todas las jornadas les ha dado el toque formativo que así mismo se pretendía, y en cuyo desarrollo se ha tomado una jornada de cada uno como específica para desarrollar temas de formación de la población.

Comprobando los temas tratados y el desarrollo de estos, es un calco de lo programado en la propuesta inicial del proyecto, para la acción E6, es decir:

- *Gestión sostenible de la dehesa: Podas, manejo del arbolado y charcas.*
- *Gestión sostenible del alcornocal, y gestión cinegética.*
- *Formación en trabajos forestales.*
- *Manejo sostenible del arbolado y hábitats concretos. Usos sostenibles del territorio.*
- *Gestión contra incendios.*
- *Compatibilización de aprovechamientos y conservación.*

El número total aproximado de asistentes a estos tres eventos fue de 225 personas.

Se han establecido los meses de octubre y noviembre de 2016 para la celebración o desarrollo de nuevas actividades formativas.

3) Número de propietarios de terrenos locales que se adhieren al Club Oeste Ibérico a cambio de intervenir en la gestión (ANEXO II).

FINCAS YA CONVENIADAS	STATUS DE PROPIEDAD PROPIETARIO/GESTOR
El Sestil	Propiedad particular
Pinar de La Encina	Ayuntamiento. Municipio de La Encina
Acotado de Nave de Haver	Associação Recreativa, Cultural e social de Nave de Haver (Gestor, no propietario)
La Parrilla	Propiedad particular
Atoquedo	Propiedad particular
El Bijarral	Propiedad particular
Zona de Caça Municipal Almendra I	Asociación de caza (Gestor, no propietario)
El Rual	Propiedad particular
Zona de Caça Turística Colmeal das Donas	Asociación cultural y de caza (Gestor, no propietario)
Reserva Biológica Campanarios de Azaba,	Propiedad particular de FNYH
Majada de la Tía Melchora	
Herguijuela de Ciudad Rodrigo	
As Barreras, Seara	Contrato de compraventa para FNYH
Reserva da Faia Brava	Propiedad particular de ATN
Fonte Barrancas	Contrato de compraventa para FNYH
Quinta do Sol	Propiedad particular
Predio Comeira (freguesía de Algodres, Vale Alfonsinho e Vilar de Amargo)	Propiedad particular

4) Número de negocios turísticos locales beneficiados por actividades eco turísticas derivadas de la creación del Club Oeste Ibérico.

- Casa rural de La Alamedilla
- Bar La Unión. La Alamedilla
- Bar El Recreo. Espeja
- Casa rural La Estación de Espeja (propiedad del Ayto. de Espeja y gestionada por FNYH)
- Productos Ibéricos La Encina Charra. Gallegos de Argañán
- Lodge “Los Campanarios”. Casa rural ubicada en la Reserva Biológica Campanarios de Azaba.
- Hostal restaurante Los Chopos. Espeja.
- Otros de la zona, de forma menos directa.

Otros negocios beneficiados por la actividad del LIFE:

Se presentan los resultados en las tablas correspondientes (ANEXO VI. Impacto socioeconómico). Como resumen, decir que hasta el momento son 178 entre negocios, actividades y personas las que se encuentran en el listado de beneficiarios directos del proyecto. Distribuyendo esta nómina de nombres, decir que pertenecen al sector primario 6, al sector secundario 6, y la mayoría al sector terciario, cuyo número asciende a 166.

5) Número de visitantes entre la población local de cualquiera de las fincas del Club que establezcan programas de Uso Público.

Como se describió en el Progress report presentado meses atrás, se está en un proceso de creación y diseño de programas de uso público en las fincas de acuerdo, que ya se está materializando en diferentes actuaciones en fincas del Club.

Actualmente, entre las fincas del Club, la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba tiene un plan abierto de visitas a la finca destinado a todo tipo de público, así como de aprovechamiento de los recursos que se ofrecen desde el interior, como la fotografía de naturaleza desde los diferentes hides contruidos específicamente para esta actividad.

La finca La Parrilla (Monfragüe) también tiene establecido un plan de visitas con aprovechamiento del recurso de fotografía de naturaleza en los diferentes hides que así mismo están contruidos. En este caso, igual que en Campanarios, es un turismo muy específico, que puede abarcar desde el profesional del sector, hasta cualquier aficionado local amante de la fotografía de naturaleza.

Se está llevando a cabo una labor de asesoramiento para estudiar la posibilidad de la puesta en marcha de un programa público sobre turismo de naturaleza, como uso alternativo a los aprovechamientos agrarios en la finca El Sestil, al que el propietario se muestra abierto. Se planifica un programa para el público en que se puedan conocer tanto los aprovechamientos tradicionales de la dehesa (cerdo ibérico, vacuno autóctono, leña), como la interpretación de los valores naturales de la finca.

Igualmente, en la finca El Rual, finca en la que su propietario llevó a cabo una reforma y adecuación de las viejas instalaciones: cortijo principal y casas auxiliares, adecuándolas para su posterior dedicación al hospedaje, con lo que se muestra receptivo a disponer estos medios para este fin.

6) Evaluación del grado de satisfacción de los miembros del Club, mediante cuestionarios y encuestas.

En proceso de realización de encuestas. Una vez consolidado el Club, a todos los integrantes se les realiza una encuesta tipo en la que se valoran diferentes aspectos de los acuerdos, especialmente de las actuaciones de conservación y perspectivas de futuro. (Ver ANEXO VII).

5.2. Acción E.1. Dissemination actions. (Acciones de difusión) (ANEXO VIII)

5.2.1 Objetivos

Esta acción está siendo desarrollada por FNYH, y así mismo participa evidentemente en su ejecución ATN, en la zona de Vale do Côa.

La presente acción, tiene como objetivo general el de diseñar y transmitir una imagen común para el conjunto del Club, imagen que se incorpora a todos los materiales, herramientas y productos del Club. Con la que se pretende impregnar a las poblaciones de España y Portugal, y en particular, de Castilla y León, Extremadura Centro y Alto Alentejo, de la necesidad de trabajar en iniciativas conjuntas entre entidades de ambos países, para aprovechar el potencial de desarrollo de esta zona transfronteriza, que contiene importantes valores naturales.

El Plan tiene fijados cuatro objetivos específicos como eje, que se identifican como el mensaje que transmite:

1) Fomento de la “autoestima territorial” del conjunto del Oeste Ibérico.

Conseguir que la población local conozca y valore positivamente el medio en el que vive, desde el punto de vista natural, y que los propietarios de las fincas estén orgullosos del territorio en general, del suyo en particular y de la naturaleza que conservan.

2) Superación de las fronteras administrativas.

Se demuestra que los terrenos sobre los que se asienta la Club, son una sola unidad biogeográfica a nivel ecológico y cultural, “*El Oeste Ibérico*”, con similares hábitats y especies, con parecidos aprovechamientos agropecuarios tradicionales y con semejantes posibilidades de desarrollo futuro, independientemente de que sea un territorio perteneciente a 2 países y 4 regiones distintas.

3) Dar a conocer los elevados valores ecoculturales de este gran territorio de la Península Ibérica y particularmente del “*Club Oeste Ibérico*” fuera de la región de actuación.

4) Poner de relieve la participación de la Unión Europea y LIFE en la participación del Proyecto.

5.2.2 Difusión: visión general por actividad

Acción E1. Difusión del Club Oeste Ibérico (ANEXO VIII)

1) Acciones de difusión.

- Presentación del proyecto LIFE Club de Fincas a los medios nacionales los días 16 y 17 de Mayo de 2014. Esta actividad, organizada por FNYH se lleva a cabo en el Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres). Se realiza junto con un workshop sobre el proyecto LIFE

Club de Fincas, con la temática de la Custodia del Territorio como una herramienta para la compatibilización de los recursos naturales y el desarrollo local.

- Con motivo del 15º aniversario de ATN, Carlos Sánchez; Presidente de FNYH presentó el proyecto LIFE “*Club de Fincas*” en Portugal, en la población de Figueira de Castelo Rodrigo.

- Notas de prensa. Se generan constantemente notas de prensa sobre las acciones de conservación que se desarrollan en las diferentes Áreas de Conservación. Estas informaciones se publican en los distintos medios de comunicación, así como en la web de FNYH y de ATN.

Estas notas de prensa son redactadas por el técnico del departamento de comunicación, y tras ser supervisadas por el coordinador, distribuidas a los medios locales, nacionales, página web y blog de FNYH (Ver ANEXO VIII).

Durante el periodo que ocupa este informe, ATN ha realizado las acciones de disseminación del proyecto por diferentes vías.

- En todas las visitas a Faia Brava, ATN da a conocer la importancia de la Reserva y de la ZEPA para la conservación de las aves rapaces y buitres y toda la biodiversidad existente en la Reserva. En 2014 y 2015 al menos 1500 visitantes han pasado por la Reserva de Faia Brava. Además, en 2015 y 2016 se organizaron dos visitas específicas con la población local, dirigidas a difundir acciones concretas del Proyecto como la conservación y monitoreo de rapaces y buitres, la conservación de charcas y estanques temporales y el muladar.

2) Visitas guiadas.

- En todos los contactos con propietarios y gestores de áreas de caza se pretende que conozcan y valoren el patrimonio natural existente en sus propiedades, así como la participación de la Comisión Europea y el programa LIFE.

- En diciembre 2014 ATN lanzó una campaña para sus miembros. El objetivo fue contribuir al retorno de la Cigüeña negra a Faia Brava, a través de la mejora de los estanques temporales de la Reserva. La campaña fue concluida un año después y en Enero 2016 se envió un e-mail a todos los socios que participaron con un resumen de todas las actividades llevadas a cabo en los estanques temporales y la aparición de la Cigüeña negra en Faia Brava en Septiembre de 2015. Esta campaña llegó a cerca de 150 miembros y a otras casi 2000 personas.

- En Noviembre de 2014 y de 2015 ATN organizó un evento de voluntariado para la plantación de árboles y arbustos nativos en Faia Brava (2014, 10 participantes) y Quinta do Sol (2015, 20 participantes + 25 alumnos de la escuela de Figueira de Castelo Rodrigo).

- Durante las conmemoraciones del 15º aniversario de ATN, en Junio de 2015, se organizaran varios eventos de divulgación de la biodiversidad de Faia Brava y de la ZEPA Vale do Coa. De entre ellos, tres se incluyen dentro de LIFE Club de Fincas: “Observação de Alimentação de Aves Necrófagas”, “Monitorização de Aves Rupícolas” y “Descobrir a Biodiversidade dos Charcos Temporários.”

• Campanarios de Azaba

- 8 de Agosto 2014: visita de 17 alcaldes de municipios de la zona de actuación, españoles y portugueses.

- 20 de Agosto de 2014: periodista inglés, visita de 4 horas. 2 adultos y 2 niños.

- 23 de Agosto de 2014: Reunión de SENA –Sección de Naturaleza de Amigos de Ciudad Rodrigo- 32 adultos y 2 niños.

- 25 de Abril 2015: Jornada de convivencia con habitantes de Nave de Haver (Portugal) y visita de 2 horas. 45 adultos más 5 niños. Se espera una nueva participación en actividades de la Associação Recreativa, Cultural e Social de esta freguesía el día 7 de mayo próximo, para la que ya ha cursado invitación a FNYH la directiva de esta entidad.

- 16 Julio 2015: visita de personal de Diputación de Salamanca, y alcaldes españoles y portugueses de la zona, como colofón al Congreso Final POPTEC 2007-2013. 40 adultos

- 5 Septiembre 2015: visita con particulares, 3 horas. 7 adultos más 3 niños.

- 10 de diciembre de 2015: visita de 38 estudiantes de estudios medios y superiores junto a su profesorado, de los centros universitarios de Salamanca y Plasencia (UEX – Universidad de Extremadura). Jornada completa.

- 4 de marzo de 2016: visita de representantes de MAVA.

- 14 de marzo 2016: visita de 34 estudiantes de la Universidad de Ohio (EEUU) junto al profesorado, para conocer el sistema de gestión del ecosistema (agricultura, ganadería silvicultura, humedales, etc.).

- 17 de marzo 2016: visita de la Asociación Cultural de Fuenteguinaldo. Asisten 11 personas adultas. En la visita se realiza una presentación del proyecto y sus acciones, y se conoce in situ el manejo que se lleva a cabo en la reserva sobre los diferentes biotopos presentes.

• Faia Brava:

- 11 de abril de 2015: visita de socios de ATN, profesores de escuelas de la región y público en general para conocer las charcas temporales de la Reserva de Faia Brava y difundir el sistema de gestión, como actividad LIFE. Participan 22 personas.

- 18 de abril de 2015: visita de 15 universitarios, estudiantes de 2º año de estudios de biología visitan la reserva, conociendo el sistema de gestión que se está llevando a la práctica y las medidas de conservación desarrolladas, conociendo “*in situ*” los resultados.

- 15 de mayo de 2015: los participantes en el curso sobre rapaces, enfocado a conocer estas especies y sus presas, visitan Faia Brava 10 personas de la zona, realizándose un itinerario por la reserva, guiados por el coordinador.

3) Actividades con población adulta.

- Se han realizado diferentes actividades de difusión y educación ambiental durante el mes de Agosto de 2015, tanto en municipios donde se han firmado acuerdos del “Club de Fincas” como en otros. Se pretende llegar a este colectivo a través de diferentes asociaciones sociales y culturales. Se quiere seguir realizando varias actividades como charlas de información sobre el proyecto, de sensibilización, talleres de educación ambiental, visitas a la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba, etc.

- Charla informativa sobre el proyecto LIFE Club de Fincas en Fuenteguinaldo (Área de Conservación de Campanarios de Azaba), día 3 de marzo, a la que asistieron 12 personas.

- También en Fuenteguinaldo, el día 7 de marzo de 2016, se realizó un taller sobre aprovechamiento de recursos naturales dirigido a la población adulta, que tuvo lugar en el edificio de la Mancomunidad, en esta población. En el taller participaron nueve personas tanto de este pueblo como de otros cercanos.

- Además, como se refiere en el apartado 2.1. del punto 2 de la presente memoria, en cada workshop además del contenido propio de la temática, se ha introducido en los programas establecidos, una ponencia sobre el Proyecto LIFE Club de Fincas.

En todos los contactos con propietarios y gestores de áreas de caza se pretende que conozcan y valoren el patrimonio natural existente en sus propiedades, así como la participación de la Comisión Europea y el programa LIFE.

- En 2016 se ha abierto una oficina de FNYH en Villarreal de San Carlos, para la difusión del proyecto LIFE Club de Fincas, y Centro de Interpretación del Oeste Ibérico. En este centro se desarrollará la parte de promoción del proyecto.

- El equipo de ATN participa en la semana de la floresta autóctona del 23 al 29 de noviembre de 2015 y realiza actividades para amantes de la naturaleza, voluntarios y público en general en Faia Brava y Quinta do Sol, Vale de Afonsinho y Figueira de Castelo Rodrigo. 20 participantes.

- Actividades en la reserva de Faia Brava dirigidas a la población local para observación de la alimentación de las aves rapaces (muladares), monitorización de aves rupícolas y de las charcas temporales. Estas actividades fueron dirigidas por técnicos de campo

de ATN, y organizadas con motivo del 15º aniversario de la constitución de la Asociación. Participan al menos 30 asistentes en el 14 de junio de 2015.

4) Elaboración de material promocional.

- Se ha editado un librito de presentación para propietarios “Club de Fincas por la Conservación del Oeste Ibérico” y pegatinas del proyecto LIFE (2000 unidades: 1000 de cada uno de los dos tipos) (ANEXO VIII).

- Boletines cuatrimestrales de avance del Proyecto. Hasta el momento de redacción de este informe, desde el inicio del proyecto se han elaborado cinco boletines (ANEXO VIII)

- Se han instalado paneles de 1.50 x 1.00m. haciendo referencia a su pertenencia al Club y al proyecto, en la finca El Sestil (4) Acotado de Nave de Haver (6), La Parrilla (2), Atoquedo (1), El Rual (2), El Bijarral (2), Pinar de La Encina (1), Seara (1), As Barreras (1), Fonte barrancas (1) Majada de la Tía Melchora (1), y en todos los accesos principales a esas zonas de acuerdo (ANEXO VIII)

5) Intervenciones y conferencias.

- Participación de FNYH en la jornada Las Fundaciones de conservación de la naturaleza y el Programa LIFE, evento satélite de la Semana Verde de la Comisión Europea en Madrid, tomando parte en la mesa de debate titulada LIFE: desarrollo económico y protección de la naturaleza. 3 Junio 2015

- Intervenciones de Carlos Sánchez de FNYH en los tres workshops celebrados dentro de las acciones del LIFE Club de Fincas (16-17 de Mayo de 2014, 18-19 Junio 2015, y 11-12 diciembre 2015).

- Participación de ATN en *ARRIBAVES 2015*, un evento de birdwatching en el Douro Internacional, Portugal, donde se presentó la ponencia "*Alimentadores, ferramentas na conservação do abutre*", y se habló tanto de la importancia de los muladares para las aves carroñeras como sobre los trabajos de conservación de buitres y rapaces en el Vale do Côa. Asistieron alrededor de 35 personas (Junio de 2015).

- Participación de ATN en el *XIX Encontro Nacional de Vigilantes de Natureza*, en Mogadouro, Portugal. En esta reunión anual de los guardas de naturaleza, ATN ha presentado su trabajo para la conservación en el Vale do Côa y en el Douro Internacional, y en particular las acciones realizadas en la Reserva de Faia Brava con el apoyo del LIFE Club de Fincas. Asistieron 100 personas. (Febrero de 2016)

6) Aparición en los medios.

- El Escarabajo Verde: “De mutuo acuerdo”, sobre custodia del territorio: <http://www.rtve.es/television/20150512/mutuo-acuerdo/1143181.shtml>

- Feria Internacional de Ornitología de 2015 (27 febrero – 1 marzo). Durante estos días, en Villareal de San Carlos, en pleno corazón del Parque Nacional de Monfragüe se desarrolló la décima edición de la Feria Internacional de Turismo Ornitológico, destinada a promocionar el turismo de naturaleza y ornitológico entre los profesionales del sector y amantes de la naturaleza, acogiendo un número de visitantes cercano a los 13.500. En esta ocasión, FNYH participó a través de un stand informativo.

- Feria Internacional British Birdwatching (Rutland, Inglaterra), del 21 al 23 de agosto de 2015. Esta es la feria de ornitología más importante del mercado británico, dirigida a tour operadores y público en general. Se presentó el producto eco turístico del Oeste Ibérico y la Reserva Campanarios de Azaba, haciendo hincapié en los valores naturales y sus potencialidades para el desarrollo del turismo ornitológico y apuesta por la difusión de los valores naturales.

- Feira da Caça, Pesca e Natureza, Vilar Formoso (Portugal), del 29 al 31 de enero de 2016. Invitada por la Cámara Municipal de Almeida, FNYH ha estado presente, con un stand en el que se han expuestos materiales gráficos e informativos sobre el LIFE Club de Fincas y sobre el Oeste Ibérico, las actividades del proyecto tanto en la Reserva de Campanarios de Azaba como en el resto del territorio de actuación del proyecto.

Entre otras actividades, se realizó un taller para escolares sobre las especies de la fauna mediterránea. Se distribuyeron folletos publicitarios al público asistente y se recogieron nuevos contactos para envío de información y boletines.

- Feria Internacional de Ornitología de 2016 (11 – 13 marzo), PN de Monfragüe: FNYH ha participado en esta edición de la feria con un stand. Así mismo, se inaugura el Centro de información e interpretación del Oeste Ibérico, en Villareal de S. Carlos, con gran asistencia de público y de las autoridades de dirección del parque, así como el Director General de Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio del Gobierno de Extremadura.

Se ha realizado un importante avance en la difusión del Club de Fincas, y del proyecto que FNYH está organizando para el plan After-LIFE (INNATE).

Acción E2. Creación de página web y difusión a través de redes sociales (ANEXO VIII)

- La página web de Fundación Naturaleza y Hombre incluye el apartado de proyectos LIFE en donde se engloba el LIFE Club de Fincas (fnyh.org/oeste-iberico/lifes/proyecto-life-nature-oeste-iberico-club-de-fincas/noticias/). Este sitio web se encuentra disponible en tres idiomas (español, inglés y portugués) y se actualiza de forma periódica con noticias y contenidos multimedia generados, en el marco del proyecto sobre las acciones, actividades de educación ambiental, etc. que puede ser visualizado y/o descargado. Desde la puesta en marcha de la página, esta ha registrado cerca de 2.000 visitas. Por otro lado, han sido remitidas diferentes notas de prensa a los medios de comunicación con buen nivel de aceptación, apareciendo tanto en medios de comunicación españoles como portugueses.

Las redes sociales también se actualizan frecuentemente. La página de Facebook (<https://www.facebook.com/cluboesteiberico>) tiene en la actualidad 516 seguidores, con un alcance medio de las publicaciones de 200 personas. Se mantiene actualizada periódicamente con contenidos propios del proyecto y relacionados con la conservación de la biodiversidad en el Oeste Ibérico.

También se ha mantenido actualizado el blog de amigos de FNYH (amigosfnyh.wordpress.com) con información actualizada del proyecto que puede consultarse en la categoría *Campanarios de Azaba*. Actualmente esta red social tiene 460 seguidores <https://amigosfnyh.wordpress.com/category/campanarios-de-azaba/>.

La página web del club de fincas ha tenido desde el 1 de noviembre de 2015 al 29 de febrero de 2016 ha tenido los siguientes datos estadísticos:

- 1.116 visitas
- 931 usuarios
- 2.068 páginas vistas
- 1:01 duración de la visita

En la página web de ATN hay una página dedicada a este proyecto LIFE, con un resumen del proyecto en portugués y en inglés: <http://atnatureza.org/index.php/pt/proyectos-hidder/87-life-proj>, y con un enlace al website principal del proyecto. ATN ha traducido también el contenido del website principal del proyecto a portugués. Además, las acciones de conservación en Faia Brava realizadas con el apoyo del proyecto LIFE, así como de las visitas, se han publicado en el blog de ATN - <http://atnatureza.blogspot.pt/> - y en la página de Facebook de Faia Brava <https://www.facebook.com/faiabrava/> y <https://www.facebook.com/atnatureza/>. Se han incluido noticias sobre las actividades del proyecto en las *newsletters* de ATN y se ha enviado varias noticias a FNYH para divulgación.

- Canal Youtube activo:

Se crea un canal de la Fundación:

<https://www.youtube.com/user/NaturalezayHombre>, y otro en concreto del Club de Fincas: <https://www.youtube.com/channel/UCikKTEOy98CY33lHLUp8oew>

- Newsletters:

Se elaboran con carácter mensual. Hasta el momento se han elaborado dieciséis. (ANEXO XII).

Acción E3. Dinamización del Club Oeste Ibérico (ANEXOIX)

Entre los días 7 y 13 de diciembre de 2015, organizada por FNYH se desarrolló una completa agenda de actividades LIFE, entre las que se mencionan acciones para Dinamización del Club Oeste Ibérico. Se desarrollan las siguientes actividades:

- Convocatoria de un concurso fotográfico.

Esta actividad ha estado abierta a todo tipo de público, ya sean fotógrafos profesionales o aficionados. Los trabajos presentados se han encuadrado en las modalidades de naturaleza, fauna, flora, paisajes y costumbres. Se constituye un jurado, que recibe las fotografías y ha decidido sobre las mejores instantáneas, otorgando los premios en cada una de las categorías, lo que se llevó a cabo el día 13.

- Premio a la mejor iniciativa de conservación.

Se valoran en esta semana las actuaciones conocidas en las diferentes fincas de acuerdo, y se considera como merecedora del primer premio, por la iniciativa propia desarrollada previamente al acuerdo LIFE tanto en conservación de la naturaleza, como en gestión, uso público y formación, a la Associação Recreativa, Cultural e Social de Nave de Haver, reconociéndose que la iniciativa lleva además implícito un gran valor añadido, por haberla desarrollado en un ambiente social de características especiales: núcleo poblacional muy reducido, pirámide de edad muy elevada, escasa renovación generacional, alto nivel de emigración y nivel cultural bajo. Recogió el premio su presidente, acompañado de miembros de la Junta Directiva y socios, acto que se celebró en la Estación Biológica de la Reserva de Campanarios de Azaba.

- Encuentro anual de propietarios del Club.

Se ha celebrado en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba, con la presencia de todos los propietarios de las fincas adheridas al Club, ATN y algunos propietarios más, con los que se está negociando la firma de acuerdos. Es reseñable también la presencia de varios alcaldes de poblaciones del entorno de Campanarios.

Se ha realizado una visita a la finca El Sestil, finca en acuerdo para conocer de primera mano las actuaciones de conservación realizadas en esta finca: charcas nuevas y restauradas, plantaciones y protección de regenerado, aquaboxx, cocoons, cercón de cría de conejo de monte, etc.

También se realiza un recorrido general guiado por la Reserva de Campanarios de Azaba, para tras una comida conjunta, terminar el encuentro con el obsequio por parte de FNYH a todos los presentes de forma individual, del cartel editado para el “Club de fincas”, enmarcado.

Acción E4. Programa de Educación Ambiental (ANEXO X)

En FNYH, la Técnico de Educación Ambiental para el LIFE Club de Fincas se incorporó al equipo el día 21 de Julio de 2015, iniciándose por tanto, el Programa de Educación Ambiental en el tercer trimestre de 2015. El programa se encuentra estructurado en dos ejes: centros escolares de las diez áreas Natura 2000 y su área de influencia, y alumnos universitarios de estudios medioambientales (Ciencias ambientales, Biología, etc.).

Al inicio del año escolar 2015/2016, se presentó a los Centros Escolares, incluyendo a los CRAs (Centros Rurales Asociados) del área de actuación, un Programa de Educación Ambiental, para poderlo integrar en la PGA (Programación General Anual) (ANEXO X)

También se han organizado actividades de “*Testing de Biodiversidad*”, basadas en la realización de fotografías de distintas especies, en diferentes fincas, para poder incluirlas en la Plataforma de Biodiversidad Virtual. A su vez, también se plantea realizar actividades referentes al Día de las Aves (3-4 Octubre).

Tras la baja de la técnico de Educación ambiental, a finales del mes de octubre de 2015, de nuevo se incorpora una técnico, que continua con el programa establecido.

Desde enero de 2016, se han estado visitando los centros escolares de diversos municipios que se sitúan en el territorio de acción del proyecto LIFE. Estos municipios pertenecen a la lista indicada en el anexo IX “Centros escolares en la zona de actuación”. El programa de talleres ofrecidos ha seguido en la misma línea, (programa incluido en los anexos), centrándose en actividades educativas y formativas sobre las especies y ecosistemas de referencia en el Oeste Ibérico, impartidos mediante presentaciones en PowerPoint y paralelamente actividades prácticas, para ayudar a los alumnos de forma efectiva a afianzar sus conocimientos. El programa prevé que además de los talleres que se realicen en los propios centros educativos a lo largo del curso, los alumnos visiten la Reserva Campanarios de Azaba, para conocerla y poder así mismo realizar talleres al aire libre.

En el periodo de tiempo que abarca desde el mes de enero hasta la presentación del informe, son varios los centros educativos en los que se han desarrollado actividades de educación ambiental. Así los centros de poblaciones como Ciudad Rodrigo, Fuenteguinaldo, Ituro de Azaba, El Payo o Navas frías, se han visitado en repetidas veces, como se muestra en las fichas recogidas en el anexo correspondiente sobre educación (ANEXO X).

El día 13 de marzo de 2016 se desarrolla una jornada de Jornada de voluntariado ambiental, en la que llevan cabo trabajos de restauración en la Ribera del Sestil, con plantación de árboles específicos del ecosistema ripario: sauce y fresno. Participan voluntarios procedentes de las poblaciones de Ciudad Rodrigo, Gallegos de Argañán y Salamanca, personas adultas y niños. En esta jornada estuvo presente un periodista reportero de la agencia EFE, por lo que la noticia salió publicada en el Diario digital “Efe Verde” y el medio local “*En Ciudad Rodrigo*”, así como en el Facebook del Club (ANEXO X).

En este mismo apartado de voluntariado, entre enero y septiembre de 2016, han trabajado y trabajarán como voluntarios en la Reserva de Campanarios de Azaba, dentro del ámbito del proyecto LIFE, 7 voluntarios, procedentes de Italia, Letonia y España, con distinta duración en sus colaboraciones y distintas tareas asignadas, desde trabajo de campo hasta trabajo de oficina.

En 2016 se ha abierto una oficina de gestión de los acuerdos en Cáceres de FNYH en Villarreal de San Carlos, desde donde se realizarán labores de difusión del proyecto LIFE, del programa de educación ambiental en el Área de Conservación de Monfragüe e interpretación y promoción de los valores del Oeste Ibérico.

ATN ha organizado las siguientes actividades hasta la fecha de presentación del presente informe.

-Cinco visitas dedicadas a las acciones de conservación de este proyecto LIFE en Faia Brava:

- Un grupo de un curso técnico de gestión cinegética.
- Una visita con profesores de la región, incluida en una formación en educación ambiental.
- Un grupo de estudiantes de *Eco & Wildlife Studies* de una escuela técnica holandesa.
- Un grupo de estudiantes de educación superior holandesa en *Tropical Forestry and Nature Management*.
- Una clase de Biología de la Universidad de Aveiro.

-Se han realizado tres presentaciones para público escolar sobre ATN y la Reserva da Faia Brava en las poblaciones de Vila Nova de Foz Côa, Pinhel y Figueira de Castelo Rodrigo, enfocadas a presentar y difundir la biodiversidad existente, incluyendo las aves rupícolas, sus hábitats y especies-presa.

En la “*Semana da Floresta Autoctone*” de 2015, un evento de plantación de árboles y arbustos, participaron dos turmas del noveno año de cursos profesionales de la escuela de Figueira de Castelo Rodrigo, con alrededor de 25 alumnos participantes.

Durante la Feira das Ciências da Natureza do Agrupamento de Escolas de Pinhel, ATN ha tenido un stand y habló con el público en general y estudiantes interesados en temas de fauna y flora, asistiendo cerca de 200 alumnos con sus profesores (Febrero-Marzo de 2016).

-Además, los voluntarios que recibe ATN en Faia Brava participan en algunas tareas de este proyecto LIFE, como por ejemplo, la eliminación de *Azolla* de los estanques o el seguimiento de las aves de la ZEPA. Por tanto, es una excelente oportunidad para la educación ambiental en las amenazas y las medidas de conservación en esta zona Natura 2000.

Acción E5. Workshops sobre gestión de ecosistemas mediterráneos (ANEXO XIII)

Hasta el momento se han celebrado tres Workshops y jornadas técnicas.

- 1. Workshop “Taller de Custodia del Territorio: una herramienta para la compatibilización de los recursos naturales y el desarrollo local”.

Se realizó entre los días 16 y 17 de Mayo de 2014 en el Parque Nacional de Monfragüe, y tuvo como destinatarios principales los propietarios de fincas. Igualmente asistieron personas y técnicos de la Administración autonómica extremeña, encargados de la gestión de este ENP, y guardería de Medio Natural. Las dos jornadas tuvieron un cariz teórico-práctico, con ponencias impartidas por cuatro ponentes, y en la jornada práctica, se visitó la finca Valero, una gran finca del parque, con cuyo propietario se está en conversaciones para la firma de un acuerdo de adhesión al Club. En el recorrido por la finca, se pudo conocer de primera mano la gestión que desarrolla este propietario en la finca, especialmente interesante en lo concerniente a la conservación del monte mediterráneo tan diverso que alberga. Asistieron unas 70 personas, a la jornada teórica, y aproximadamente 34 personas a la visita a la finca Valero, fundamentalmente por cuestión de logística. El resto de asistentes fueron acompañados por un técnico de FNYH, realizando un recorrido itinerario por diversas zonas del Parque Nacional, conociendo de primera mano e interpretando las actuaciones en materia de conservación que se desarrollan por parte de la Administración en este Espacio Natural.

- 2. “Workshop y Jornadas Técnicas sobre la dehesa: biodiversidad, gestión, normativa y desarrollo sostenible”.

Este segundo workshop se realizó en Ciudad Rodrigo los días 18 y 19 de Junio de 2015. En su organización y desarrollo colaboró el grupo de acción local ADECOCIR (Asociación para Desarrollo Comarca de Ciudad Rodrigo).

En las dos jornadas de duración se han desarrollado dos talleres “*Gestión Sostenible en Ecosistemas Mediterráneos. La Dehesa*” y “*El agroecosistema de Dehesa: presente, amenazas y desarrollo*”.

Estas dos jornadas técnicas también se organizaron con un desarrollo teórico-práctico, con ponencias tanto orales como presentadas y expuestas en PowerPoint, comentadas por los 17 ponentes invitados. En la primera jornada y la mañana de la segunda, se desarrolla la parte teórica, y en la tarde de la segunda jornada se lleva a cabo una salida al campo para conocer de primera mano la gestión de una dehesa, declarada por la Junta de Castilla y León como “Dehesa modelo”, parte práctica de las jornadas, y conclusión de estas. Acompañados por el propietario, este ha guiado al personal asistente por todos los rincones de la finca, explicando las actuaciones tanto en el aspecto agro-silvopastoral, como en conservación. Las jornadas han tenido una importante aceptación, con asistencia tanto de propietarios como de gestores de fincas de dehesa, representantes de la administración, estudiantes, personal docente, etc. La

asistencia fue de 85 personas el día 18; 65 el 19 por la mañana; y 48 asistentes a la visita a la finca particular San Miguel de este día 19 por la tarde.

- 3. Workshop LIFE y Jornadas Formativas sobre: “Trabajos, Técnicas de Manejo, Gestión Sostenible y conservación en La Dehesa”.

Dos jornadas también teórico-prácticas desarrolladas en el finca Reserva Biológica de Campanarios de Azaba, los días 11 y 12 de diciembre de 2015.

Estas jornadas han tenido un cariz muy enfocado a la formación de los profesionales que realizan trabajos silvícolas en la dehesa, así como a los propietarios de las fincas particulares y el personal de la administración encargado de la autorización y supervisión de las actuaciones, tanto en materia silvícola como de suelo en este agroecosistema.

Se han desarrollado dos talleres: “Técnicas de manejo forestal de la dehesa, poda del arbolado y su conservación”, y “Gestión sostenible y Conservación de los suelos en la dehesa”.

Ha habido una importante asistencia de público, tanto de propietarios, como de profesionales del sector forestal, y es destacable la mayor presencia que en los dos anteriores workshops, tanto de técnicos como de agentes de campo de la administración autonómica, de Castilla y León e incluso Extremadura. Se han contabilizado más de sesenta asistentes, pese a ser jornadas de trabajo normal en las explotaciones.

Tanto las ponencias orales, que han comentado los nueve ponentes invitados, como los trabajos prácticos de poda de árboles, y suelos y escurrientías han sido muy dinámicas, con mucho interés despertado en el público, que ha participado activamente en los coloquios dispuestos a lo largo de las dos jornadas.

ATN tuvo una representación en todos los tres Workshops celebrados, con un técnico y peón forestal asistentes. Las jornadas del 11 y 12 de Diciembre han sido divulgadas ampliamente junto a los *stakeholders* y público local en Figueira de Castelo Rodrigo.

Acción E6. Formación de la población local

Tanto el workshop que se celebró en Ciudad Rodrigo (Salamanca) los días 18 y 19 de Junio de 2015, como el celebrado en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba los días 11 y 12 de Diciembre (mencionados en el apartado anterior) tuvieron un claro cariz formativo, especialmente este último, al tratar sobre la dehesa y su gestión sostenible, que es la temática para la acción de Formación de la población local en las áreas de Campo de Azaba y Campo de Argañán.

Tal como se ha dicho en el apartado 2 del punto 5.1.10 de esta memoria, en los workshops de los días 18-19 de junio y 11-12 de diciembre, ambos de 2015, las jornadas teórico prácticas se han desarrollado orientadas a la formación de la población local, con temas específicos de los referidos en la propuesta inicial del proyecto:

- Gestión sostenible de la dehesa. Podas, manejo del arbolado y gestión de charcas.
- Formación en trabajos forestales.
- Manejo sostenible del arbolado y de los hábitats concretos, para buscar alternativas a los usos insostenibles.
- Gestión contra incendios.
- Búsqueda de compatibilidades entre la conservación y el aprovechamiento económico.

El formato educativo, divulgador y formativo dado a los programas establecidos para estas jornadas, así como la dinámica ofrecida para su desarrollo, con temas teórico-prácticos, y el variado perfil de los ponentes (enseñantes, técnicos, gestores...etc.), ha dado como resultado el que estas jornadas hayan sido real y auténticamente unas jornadas lectivas de formación e información. El interés despertado, lo demuestra la importante asistencia de público en todas ellas y hacia todos los temas, pese a haberlas desarrollado en jornadas laborales.

Los talleres dirigidos a la población local se siguen ofertando en los distintos núcleos incluidos en el proyecto LIFE. Se contacta con las distintas asociaciones, colectivos y ayuntamientos para que la realización de los mismos tenga mayor difusión, procurando una mayor participación. Además de la formación recibida, los participantes conocen el proyecto LIFE que se desarrolla en su zona, realizándose a su vez formación y difusión.

ATN ha desarrollado actividades específicas referidas al temario contenido en la propuesta inicial y que se describe anteriormente en este mismo punto, concretamente 3 acciones de formación para la población local, sobre la Fauna y Flora de la Reserva de Faia Brava y de la ZEPA del Vale do Côa:

- Dos de ellas dirigidas a los guías del Parque Arqueológico do Vale do Côa (PAVC) en Enero de 2016 (10 participantes en cada).

- Una acción incluida en el curso de guías externos organizada por el Parque Arqueológico do Vale (PAVC), que incluyó una acción en sala y una visita a Faia Brava, en Marzo de 2016 (14 participantes).

Acción E7. Elaboración y difusión del Informe de Layman

Este informe, se contempla en la memoria inicial para su elaboración y edición al final de proyecto.

Acción E8. Paneles informativos

Se han instalado paneles en los siguientes lugares de la zona de actuación del proyecto:

- Espeja: Ayuntamiento.
- La Alamedilla: Ayuntamiento.
- Nave de Haver (Portugal): Ayuntamiento y Associação Recreativa, Cultural e Social de Nave de Haver.
- En todos los ayuntamientos de la ZEPA Campo de Azaba y Argañán, así como en las poblaciones de La Encina, Martiago, Agallas, Descargamaría, y en el Centro de Información abierto recientemente en Villareal de San Carlos, en el PN de Monfragüe.

En estos paneles se fijan y exponen constantemente tanto noticias generadas desde el proyecto como el anuncio de todo tipo de actividades que se programan, ya sean de conservación, educación ambiental, difusión u otras.

Acción F1. Gestión del Proyecto por Fundación Naturaleza y Hombre

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 y de cada uno de los departamentos responsable en su caso. En este sentido se ha realizado el organigrama anteriormente descrito (ANEXO IV) para asegurar el buen funcionamiento y ejecución del proyecto.

FNYH funciona como coordinador del proyecto, revisando la correcta ejecución del cronograma y de las acciones de conservación, difusión, etc., durante todo el desarrollo del mismo.

El organigrama de gestión se describe en desarrollo del punto 4 de la presente memoria.

ATN, como beneficiario asociado, ha participado en varias reuniones de trabajo solicitadas por FNYH. Del mismo modo, la comunicación entre ATN y FNYH también se está dando vía e-mail y vía telefónica, para complementar las reuniones en persona mencionada

Acción F2. Trabajo en Red con otros Proyectos (ANEXO XI)

La sinergia más clara en este apartado es la de la visita entre el 26 y el 29 de Mayo de cuatro miembros de FNYH (director, técnico, guarda privado de campo y capataz) a Andújar y alrededores (Jaén) para conocer la actividad desarrollada por el personal del proyecto LIFE IBERLINCE, afín al nuestro en varios aspectos:

- LIFE10NAT/ES/570“IBERLINCE”: Recuperación del área de distribución histórica del lince ibérico (*Lynx pardinus*) en España y Portugal (IBERLINCE- Recovering the historic distribution range of the Iberian lynx (*Lynx pardinus*) in Spain and Portugal). El beneficiario coordinador de este proyecto es la Junta de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente).

Los técnicos que nos atendieron están invitados a visitarnos para que conozcan a su vez nuestro proyecto, y el intercambio de experiencias sea más provechoso para ambas partes, con la puesta en común de ambas metodologías de trabajo y fomentando la replicabilidad de las acciones comunes (ANEXO XI).

Además, se han establecido contactos iniciales con los siguientes proyectos LIFE, actualmente en desarrollo, para establecer sinergias que puedan aportar beneficios a ambas partes:

- LIFE 10 NAT/ES/000582 “INVASEP”: Lucha contra las especies invasoras en las cuencas hidrográficas de los ríos Tajo y Guadiana en la Península Ibérica.
- LIFE11 NAT/ES/691 “DESMANIA”: Programa de conservación y recuperación de *Galemys pyrenaicus* y su hábitat en Castilla y León y Extremadura.

Y, como se menciona en el apartado del presente informe 5.1.4. *Acción C1. Mejora de hábitat de dehesas de Quercus sp.*, al propietario de la finca El Sestil se le han suministrado 34 dispositivos Waterboxx. La instalación de estos dispositivos se considera de carácter experimental, para evaluar su éxito en el área de actuación del proyecto. Los dispositivos fueron a su vez cedidos hace años a FNYH durante el desarrollo de su anterior proyecto LIFE: “Conservación de la Biodiversidad en el Oeste Ibérico” (LIFE 07/E/NAT/000762) por el proyecto LIFE “Los Desiertos Verdes” (LIFE 09 ENV/ES/000447).

Se ha establecido un plan de colaboración con la empresa Land LIFE Company, empresa que ha desarrollado un sistema de apoyo para las nuevas plantaciones forestales, denominado “Cocoon”, innovadora tecnología de plantación que permite a los árboles y las plantas que crecer y desarrollarse en condiciones áridas, tanto de clima como de suelo, fomentando así la revitalización de los ecosistemas y comunidades. Este sistema, es una evolución del mencionado Waterboxx, que permitirá realizar un monitoreo final de la evolución y éxito de las plantaciones a las que se dote de uno u otro, con lo que el proyecto representa tanto para la empresa que los ha desarrollado como para FNYH una experiencia estadística y la externalización de sus proyectos.

Acción F3. Auditoría externa independiente

Se contempla para final de proyecto.

Acción F4. Plan de Conservación After-LIFE

En este apartado, como una forma de rescatar fondos para poder perpetuar las acciones de conservación iniciadas con el proyecto, comentar que desde FNYH, contando con la empresa italiana SKUA NATURE se ha comenzado a implementar una iniciativa: Proyecto INNATE, programa que pretende desarrollar el turismo de fotografía en las fincas del Club y el Oeste Ibérico, el alojamiento rural, los hides para fotografía, etc.

Para entre otros asuntos, como se describe en la presente memoria, desarrollar INNATE en Extremadura, se ha creado el centro de información del LIFE e interpretación del Oeste Ibérico en Villareal de San Carlos (P.N. Monfragüe).

Este proyecto ya en funcionamiento y generando ingresos se espera que cuando esté completamente desarrollado represente un baluarte importante para la conservación en el Oeste Ibérico y de difusión de los Programas de Conservación LIFE.

El proyecto lo desarrolla FNYH junto a SKUA NATURE, empresa con larga experiencia en la fotografía de naturaleza en toda Europa. Esta empresa, como preparación inicial de las actuaciones, realiza un laborioso trabajo de selección de los lugares de ubicación de los hides, en función de las observaciones de las especies diana, para diseñar y construir los equipamientos más adecuados, totalmente respetuosos con la etología de las especies concretas, persiguiendo la máxima funcionalidad e integración en el medio. Como empresa dedicada al marketing, su larga y afamada trayectoria en este sector en toda Europa, convierte el proyecto en un seguro éxito, con visitantes muy especializados que insertan sus productos en publicaciones conocidas a nivel mundial, lo que dará un valor añadido seguro a la naturaleza en el Oeste Ibérico, pues un detalle importante del proyecto es que en las normas de funcionamiento interno se contempla la obligación de reinvertir parte de los ingresos obtenidos de las actividades que organiza, en la conservación de las aves y sus hábitats, y en la difusión de los valores de los espacios naturales en donde trabaja.

Desde el punto de vista de promoción de los espacios Red Natura, el proyecto es así mismo muy interesante, y por descontado que desde la vertiente socioeconómica. Para las comarcas y pueblos cercanos a las fincas del Club será totalmente provechoso, pues el flujo constante de visitantes favorecerá el negocio de diversos establecimientos como los dedicados a restauración, alimentación, productos típicos, alojamientos de turismo, guías de naturaleza, etc.

El programa se va a difundir y promocionar tanto a nivel nacional como internacional a través de ferias en diferentes países, contactos internacionales, internet, etc., con la idea de que el mismo tenga una continuidad de asistencia a lo largo de todo el año.

5.3 Evaluation of Project Implementation (Evaluación de la implementación del proyecto)

La metodología aplicada en todas las acciones del proyecto no difiere sustancialmente de la proyectada y descrita en la propuesta inicial.

Como se dice en un punto de la redacción de la presente memoria, los trabajos realizados en los primeros periodos de funcionamiento del proyecto han servido como termómetro para evaluar la eficacia y los métodos de trabajo, dadas las variables con que se trabaja en las distintas acciones: fincas con aprovechamiento fundamentalmente ganadero, relativa dispersión de las fincas de acuerdo en las diferentes Áreas de Conservación, cierta apatía social a iniciativas y proyectos de Conservación de la Naturaleza, estructura socioeconómica y de producción muy convencional, pirámide poblacional muy envejecida.

Ha sido necesario variar los métodos de trabajo en ciertas actuaciones, fundamentalmente aquellas de conservación ejecutadas en fincas con aprovechamiento ganadero, lo que ha supuesto abandonar los sistemas estandarizados por otros de aplicación de forma específica a la finca o lugar concreto de actuación, como por ejemplo charcas ganaderas, cerramientos, protección de arbolado, etc., como forma de optimizar resultados a más largo plazo y economizar u obviar el apartado de mantenimiento de las infraestructuras creadas o instalaciones en la fase de explotación.

En cada punto del presente informe se describen los métodos seguidos para la ejecución de las diferentes actuaciones, como consecuencia bien de experiencias previas del personal técnico y de campo asignado al proyecto, o de la enseñanza salida de los resultados parciales de las actuaciones realizadas en las primeras fases del proyecto, como se dice en el segundo párrafo de este punto.

La consecución de objetivos hasta el momento de la implementación del proyecto se puede comprobar en la siguiente tabla, que recoge todas las acciones previstas en la propuesta inicial, y como se puede comprobar, se determina por los resultados y el periodo que falta del desarrollo del proyecto, que las acciones siguen su curso normal en el tiempo y el espacio, por lo que se considera que el proyecto está siendo totalmente viable. Los porcentajes de ejecución de las acciones, salvando el importante retraso inicial ya referido, han adquirido un nivel de ejecución elevado, por lo que se considera que al proyecto va a cumplir los objetivos y se conseguirán los resultados finales marcados en el Plan Director.

TAREAS	PREVISTO EN LA PROPUESTA	UNIDADES	ALCANZADO	POR REALIZAR	COMENTARIOS
A1. Creación del Club de Fincas					
Plan Director			Presentado en 2015 y evaluado en 2016	Evaluación anual	
A2. Búsqueda de acuerdos de custodia del territorio					
Acuerdos de custodia del Territorio firmados por una superficie de 10000 ha y 5 con asociaciones de cazadores	10.000 ha y 5 con asociaciones de cazadores		9.660 ha y 4 con cazadores	1 acuerdos con cazadores	Varios acuerdos en estado de negociación
Gis con todas las fincas integrantes del Club			Todas las acordadas hasta el momento	Las pendientes de firma	
Estudio y análisis ecológico/Planes de Gestión				El Rual, La Parrilla, Atoquedo, Majada de la Tía Melchora y los pendientes de firma	
A3. Estudio de Conectividad y Fragmentación de hábitats del Oeste Ibérico					
Mapa cartográfico SIG de hábitats prioritarios, vegetación y flora amenazada			Actualizado 2016	Alcanzado	
Catálogos de plantas y hongos localizados			Realizado	Alcanzado	

TAREAS	PREVISTO EN LA PROPUESTA	UNIDADES	ALCANZADO	POR REALIZAR	COMENTARIOS
Fichas de especies de interés y amenazadas			Realizado	Alcanzado	
Fichas descriptivas de hábitats presentes			Realizado	Alcanzado	
Informe de análisis de conectividad y fragmentación de hábitats prioritarios. Propuestas de manejo y conservación			Realizado	Alcanzado	Previsto ampliar a las nuevas fincas que se adhieran al Club
Descripción detallada de la flora de los distintos espacios			Realizado	Falta la parte de Portugal	
Mapa de variables derivadas del modelo digital del terreno del área de trabajo y del modelo climático			Realizado	Alcanzado	
Índices cuantitativos de calidad			Realizado	Alcanzado	
Propuestas de manejo y conservación			Realizado	Alcanzado	
C1. Mejora de hábitat de dehesas de Quercus sp.					
Restauración de hábitats (repoblación y protección de regenerados hasta 200 pies/ha, rozas)	100	ha	46,61	53,39	Tarea propuesta en el Rual y en los que se encuentran en negociación. Sinergias con acción C4: plantaciones y mejora de hábitat en mosaico.
Mejora del estado sanitario y estructura H 6310 (Trabajos silvícolas: podas, desbroces)	1100	ha	518,755	581,245	Esta tarea se ejecuta anualmente en el periodo óptimo. Sinergias con acción C4: Mejora de hábitat en mosaico y C7:mejora de hábitat en mosaico
C2. Mejora de hábitat de bosques de Ribera					
Creación de nuevos bosques de ribera h91E0	2.000	m	300	1700	Tarea propuesta en el Rual y en los que se encuentran en negociación. Sinergias con acciones C4 Eliminación de especies invasoras: Azolla y C6: restauración de charcas
Creación de nuevos bosques de ribera sauce y chopo H92A0	2000	m	1220	780	
Creación de nuevos bosques de ribera adelfa y otros H92D	2000	m	0	2000	
Restauración bosques de ribera h91E0	6000	m	920	5080	
Restauración bosques de ribera sauce y chopo H92A0	6000	m	4600	1400	
Restauración bosques de ribera adelfa y otros H92D	6000	m	0	6000	
C3. Mejora de hábitat de humedales					

TAREAS	PREVISTO EN LA PROPUESTA	UNIDADES	ALCANZADO	POR REALIZAR	COMENTARIOS
Creación de nuevos humedales	6	humedales	3	3	Propuesta la construcción de 2 charcas en el Rual y previsiblemente otras en las fincas en negociación. Sinergias con acción C6: Creación de charcas
Restauración de humedales existentes	de todas las fincas		Restaurados 22 humedales		Esta tarea se ejecuta anualmente en el periodo óptimo. Sinergias con acción C4: Eliminación de especies invasoras y C6: Restauración de charcas
C4. Mejora de recursos tróficos para predadores					
Protección de vivares naturales y fomento de refugios conejo			Realizado todos los inviernos		Esta tarea se ejecuta anualmente en el periodo óptimo
Bebederos y comederos para perdiz y conejo	1 cada 20 ha	comederos y bebederos	82	Alcanzado	
Cercos de presuelta conejo	15		3	12	Propuesta la construcción de 1 cercón en el Rual y previsiblemente otros en las fincas en negociación
Microsiembras	180	ha	71,25	108,75	Siembras propuestas para otoño 2016 y 2017
Mejora hábitat en mosaico (20ha de desbroces, 3200m de plantación de ribera, limpieza de invasoras)	Indeterminado	ha	160,4	Alcanzado	Sinergias con acciones C7, C2 y C3
Señuelos de perdiz roja y paloma 2150 (270 especie/año)	2.150	individuos	432	1718	Colocación de reclamos todos los años
Faia Brava 80 áreas de alimentación (agua comedero y refugio)	80	comederos y bebederos	49	31	
C5. Mejora de hábitats de necrófagos					
Instalación de plataformas	Indeterminado		13	Alcanzado	
Instalación de replicas	Indeterminado		2	Alcanzado	
Construcción de muladares	2	u.	1 en Finca La Parrilla	1	A punto de iniciarse la construcción del muladar en Vale do Coa. Prevista la construcción de otro muladar en Canchos de Ramiro-Tajo Internacional.
C6. Mejora de hábitats de cigüeña negra					
Instalación de plataformas de nidificación y restauración de nidos	10	plataformas	8	2	
Restauración y mejora de charcas	Indeterminado		22	Alcanzado	Esta tarea se ejecuta anualmente en el periodo óptimo
Eliminación de podas drásticas	1.500	ha		Alcanzado	
Seguimiento de la reproducción				Alcanzado	Sinergia con acción D1: monitoreo.

TAREAS	PREVISTO EN LA PROPUESTA	UNIDADES	ALCANZADO	POR REALIZAR	COMENTARIOS
Eliminación de especies alóctonas en las charcas: <i>Azolla</i> sp.	Indeterminado	Charcas	18	Alcanzado	Esta tarea se ejecuta anualmente en el periodo óptimo
Creación de charcas 6 FNYH (creación o restauración de 10 en Faia Brava)	16	charcas	2	14	Se crearán 2 nuevas charcas en el Rual y una en La Parrilla.
C7. Mejora de hábitat de águila perdicera					
Construcción y mantenimiento de palomares	3	palomares	Repoblación del palomar de Campanarios con <i>Columba</i> sp.	3	Construcción de un palomar en Canchos de Ramiro, puesta en marcha del existente en La Parrilla.
Mejora de dehesa de <i>Quercus</i> y hábitat en mosaico	Indeterminado	ha	160,4	Alcanzado	Sinergias con acción C4
Plataformas nido, 6 en Vale do Coa y 6 en tajo internacional	12				Propuestas en fincas en negociación
C8. Mejora de hábitat de cernícalo primilla					
Construcción primillares	3	primillares	1	2	Iniciado el proceso para la construcción de un primillar en Nave de Haver
Nidales	12	nidales	12	Alcanzado	
D1. Monitorización de las acciones de conservación					
Verificación bienal de acuerdos de custodia			Realizado en la reunión de socios en diciembre 2015	A realizar	
Uso de hábitat restaurado de especies objetivo			Iniciado en 2015 el estudio	En elaboración	
Estimación de poblaciones de especies objetivo			Solicitada información	En elaboración	
D2. Evaluación del impacto socioeconómico y de las funciones del ecosistema					
Encuestas y recopilación de datos	Indeterminado		Encuestas realizadas e información recogida	Realización de encuestas a nuevos propietarios socios del Club cuando se firmen los acuerdos	
E1. Difusión del Club Oeste Ibérico					
Folletos y posters de difusión del Club Años 1,2,3 y 4	4	folletos y posters	Realizados años 1 y 2	Realizar folletos años 3 y 4	
Adhesivos de difusión del Club	1	adhesivo	Realizado	Alcanzado	
Cuadernos de campo y bolígrafos de difusión del Club	1	diseño cuaderno	Iniciados los diseños	A realizar en 2016	
Bolsas reutilizables de difusión del Club	1	diseño bolsa	Iniciados los diseños	A realizar en 2016	
Carpetas de difusión del Club	1	diseño carpeta	Iniciados los diseños	A realizar en 2016	
Presentación inicial a los medios de comunicación	1			Realizado	

TAREAS	PREVISTO EN LA PROPUESTA	UNIDADES	ALCANZADO	POR REALIZAR	COMENTARIOS
Notas de prensa	128		42 notas de prensa. Aproximadamente de forma mensual	86	Tarea realizada para eventos remarcables del proyecto LIFE
Charlas y presentaciones	20		Realizadas 3	17	
Excursiones y visitas guiadas	20		Varias visitas realizadas a las reservas de Campanarios y Faia Brava	14	
Cartelería interpretativa	Indeterminado		5 Realizados	A instalar en las fincas adheridas al Club	
Boletín cuatrimestral	Indeterminado		5 Realizados	En desarrollo	
Ferias y eventos	Indeterminado		Fio 2015 y 2016, Feria Vilar Formoso y British Birdwatching (Rutland, Inglaterra)	En desarrollo	
E2. Difusión de página web y redes sociales					
Cabecera de Facebook operativa			Realizado	Alcanzado	
Página web operativa			Realizado	Alcanzado	
Traducción de la web FNYH y ATN a 3 idiomas			Realizado	Alcanzado	
Actualización bimensual de la web			Realizado		
Newsletter mensual enviada por mail	48		16 Realizados	En desarrollo	
Canal Youtube videos colgados			Realizado		
Facebook publicaciones			Realizado		
E3. Dinamización del Oeste Ibérico					
Concurso Fotográfico Años 1,2,3 y 4	4	concursos	Realizado año 1	Realizar concurso anual	
Premio a la mejor iniciativa de conservación	4	premios	Realizado año 1	Realizar premio anual	
Encuentro anual de propietarios	4	encuentros	Realizado año 1	Realizar encuentro anual	
E4. Programa de Educación Ambiental					
Educación en colegios			Realizados		
Visitas guiadas y voluntariados			Realizadas varias visitas, voluntariados, jornadas de encuentro, etc.		Todos los años recepción de voluntarios en época estival
E5. Workshops sobre gestión de ecosistemas mediterráneos					
Workshop Año1, 2, 3 y 4	4		Realizados 3 workshops	1	
E6. Formación de la población local					
Cursos de buenas prácticas agrícolas, ganaderas y cinegéticas	Indeterminado		2 realizados: gestión sostenible y conservación de la dehesa	En desarrollo	Sinergias con acción E5
Cursos sobre ecoturismo	Indeterminado		Realizados 2 cursos de Guías de Naturaleza	En desarrollo	
E8. Paneles informativos					

TAREAS	PREVISTO EN LA PROPUESTA	UNIDADES	ALCANZADO	POR REALIZAR	COMENTARIOS
Elaboración e instalación de paneles en los Espacios Naturales y tabloneros en principales núcleos	Indeterminado		Instalados en Alamedilla, Nave de Haver, Espeja, Villareal de San Carlos, La Encina, Martiago, Agallas, Descargamaría y en los Ayuntamientos de la ZEPA Campo de Azaba y Argañán		
F2. Trabajo en Red con otros proyectos					
Colaboraciones con otros proyectos			Colaboración con Iberlince y con The Green Desert	Próximo intercambio con Biodehesa	

5.4 Analysis of long-term benefits (Análisis de los beneficios a largo plazo)

Ambientalmente, el proyecto esta “dejando huella”, se podría decir, en las diferentes Áreas de Conservación previstas, como lo demuestra que con el desarrollo de las actuaciones del proyecto sean cada vez más los propietarios y gestores de fincas que se interesan por recabar información. Así, se está muy cerca de llegar, y en breve incluso superar, las hectáreas de superficie previstas para conservación en la propuesta inicial, lo que demuestra el interés despertado. El compromiso de respeto de las acciones en las fincas a largo plazo, por parte de los propietarios o gestores es la mejor herramienta para consolidar en un futuro el cambio de tendencia en las prácticas de uso y explotación, con lo que evidentemente se va a notar una mejora en la calidad de los ambientes naturales de los espacios en que se haya actuado con el proyecto.

Obviamente, la mejora en la calidad de los ecosistemas y biotopos de los Espacios Naturales de las zonas de actuación va a repercutir en un aumento del interés de la sociedad por la visita a estos espacios rurales, con lo que evidentemente, de entenderlo así tanto las autoridades como la población local, con la creación de infraestructuras de acogida y atención se va a diversificar la socio economía de estos territorios.