



LIFE+ NAT/ES/711 TAXUS

*IMPROVEMENT OF *Taxus baccata* CONSERVATION STATUS IN NORTH-EASTERN
IBERIAN PENINSULA*

EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL PROYECTO LIFE+ TAXUS

(Acción D.3)



ELABORADO POR: MARTHA LUCÍA ENRÍQUEZ Y FABRICE GOURIVEAU

EQUIPO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL DE CATALUÑA

SEPTIEMBRE DE 2015



AJUNTAMENT
DE RASQUERA





ÍNDICE

1. Contexto del estudio	4
2. Alta Garrotxa	4
2.1 Descripción del socio local y su implicación en el proyecto.....	4
2.2 Superficie de las tejedas.....	5
2.3 Empresas y personal contratados para la ejecución de obras.....	5
2.4 Acuerdos con propietarios.....	5
2.5 Actividades de formación y capacitación realizadas.....	5
2.6 Nivel de conocimiento sobre programas de conservación europeos (LIFE, Natura 2000, etc.).....	6
2.7 Participación en proyectos de conservación por parte de las entidades participantes.....	6
2.8 Valoración del proyecto LIFE+ Taxus por parte de las entidades participantes.....	6
2.9 Esfuerzos de comunicación y difusión del proyecto.....	7
2.10 Actividades previstas (2015 - 2016).....	7
3. Poblet	8
3.1 Descripción del socio local y su implicación en el proyecto.....	8
3.2 Superficie de las tejedas.....	9
3.3 Empresas y personal contratados para la ejecución de obras.....	9
3.4 Acuerdos con propietarios.....	9
3.5 Actividades de formación y capacitación.....	9
3.6 Nivel de conocimiento sobre proyectos de conservación europeos (LIFE, Natura 2000, etc.).....	10
3.7 Participación en proyectos de conservación por parte de las entidades participantes.....	10
3.8 Valoración del proyecto LIFE+ Taxus por parte de las entidades participantes.....	10
3.9 Esfuerzos de comunicación y difusión del proyecto.....	10
3.10 Actividades previstas (2015 - 2016).....	11
4. Serra de Llaberia	11
4.1 Descripción del socio local y su implicación en el proyecto.....	11
4.2 Superficie de las tejedas.....	11
4.3 Empresas y personal contratados para la ejecución de obras.....	11
4.4 Acuerdos con propietarios.....	12
4.5 Actividades de formación y capacitación.....	12
4.6 Nivel de conocimiento sobre proyectos de conservación europeos (LIFE, Natura 2000, etc.).....	12



4.7	Participación en proyectos de conservación por parte de las entidades participantes.....	13
4.8	Valoración del proyecto LIFE+ Taxus por parte de las entidades participantes.	13
4.9	Esfuerzos de comunicación y difusión del proyecto	13
4.10	Actividades previstas (2015 - 2016).....	14
5.	Serra de Cardò / Ayuntamiento de Rasquera	15
5.1	Descripción del socio local y su implicación en el proyecto.....	15
5.2	Superficie de las tejedas.....	15
5.3	Empresas y personal contratados para la ejecución de obras.	15
5.4	Acuerdos con propietarios.	15
5.5	Actividades de formación y capacitación.	15
5.6	Nivel de conocimiento sobre proyectos de conservación europeos (LIFE, Natura 2000, etc.)	15
5.7	Participación en proyectos de conservación por parte de las entidades participantes.....	15
5.8	Valoración del proyecto LIFE+ Taxus por parte de las entidades participantes.	16
5.9	Esfuerzos de comunicación y difusión del proyecto.	16
5.10	Actividades previstas (2015 - 2016).....	16
6.	Impacto del proyecto LIFE+ Taxus sobre la economía local basada en el sector turístico.....	17
6.1	Operadores turísticos.....	17
6.2	Población local y visitantes	18
7.	Sugerencias para mejorar la difusión del proyecto.....	18
7.1	Difusión de la página web LIFE+ Taxus	18
7.2	Actividades de difusión del proyecto.....	19
Anexo 1.	Resumen de la evaluación del impacto socio-económico del proyecto LIFE+ Taxus.	22
Anexo 2.	Socios, empresas y personas implicados en el proyecto.	28
Anexo 3.	Personas entrevistadas	30
Anexo 4.	Personas o entidades a contactar para futuras entrevistas.....	31



1. Contexto del estudio

Para evaluar cómo incidió el proyecto LIFE+ Taxus sobre la economía local y la calidad de vida de las poblaciones de las cuatro zonas de actuación del proyecto (Poblet, Serra de Cardó, Serra de Llaberia, Alta Garrotxa), se contactaron la mayoría de los actores implicados en su ejecución, para poder identificar las empresas y profesionales del sector forestal que fueron beneficiados directa o indirectamente por el proyecto.

Las entrevistas y contactos con los actores locales fueron realizados del 6 al 16 de julio del 2015. En el anexo 1 se resumen los resultados de la evaluación del impacto socio-económico, en el anexo 2 se detallan los contactos de las entidades, empresas o personas contactadas relacionadas con la ejecución del proyecto, y en el anexo 3 se describen en detalle las personas entrevistadas.

Por otra parte, se evaluó el impacto del proyecto sobre la economía local basada en el sector turístico, como también, la sensibilización de la población local y visitante en cuanto a la presencia de Tejos y tejedas en las zonas de actuación. Esta evaluación fue parcial, ya que en la mayoría de las zonas del proyecto no se había comenzado a hacer la difusión. Se recomienda completar este estudio mediante la realización de encuestas en las cuatro zonas en el 2016, para evaluar el impacto final de los esfuerzos de comunicación hacia las poblaciones locales y los visitantes nacionales e internacionales. En el anexo 4 se incluyen las personas o entidades que se podrían contactar para futuras entrevistas.

A continuación, se encuentra la información por zonas en donde se lleva a cabo el proyecto LIFE+ Taxus. Las encuestas permitieron recoger información a la vez cuantitativa y cualitativa y ayudan a evaluar el cumplimiento de los indicadores de impacto y resultados. Sin embargo, los datos cuantitativos, al ser en general estimaciones por parte de los actores, están asociados con un cierto grado de incertidumbre.

Los contactos con los actores locales, las poblaciones y visitantes fueron aprovechados para informar sobre el proyecto LIFE+ Taxus y la red Natura 2000 (con mención de la financiación de la Unión europea) y para sensibilizar a la gente sobre la importancia de la conservación de los hábitats y las especies, y del patrimonio natural en general.

2. Alta Garrotxa

2.1 Descripción del socio local y su implicación en el proyecto.

Debido a su imposibilidad de participar como socio, el Consorci de la Alta Garrotxa (CAG, entidad pública con sede en Olot) ha estado implicado como colaborador en esta zona. Ha participado en la redacción del proyecto, y ha sido el encargado de la dirección técnica para la ejecución de obra. Ha servido como enlace con los propietarios de tejedas y con las empresas locales subcontratadas para la ejecución de obras.



2.2 Superficie de las tejedas.

Las tejedas tienen una superficie de 14,5 ha en esta zona.

2.3 Empresas y personal contratados para la ejecución de obras.

- La Fageda: Siendo la Brigada de Jardinería la encargada de realizar obras de entresaca y poda selectiva, extracción de madera y recuperación de pasturas. Para este fin, la empresa utilizó personal propio y realizó la subcontratación de diversos servicios. Dentro del personal propio han estado implicadas 14 personas: el gerente (3 horas/mes), un jefe de producción (3 horas/mes), una secretaria administrativa (3 horas/mes), un técnico especialista (5 meses), dos oficiales de primera (7 meses) y 8 trabajadores del Centre Especial de Treball (todos hombres, uno con discapacidad física y 7 con discapacidad mental), de los cuales dos fueron contratados exclusivamente para el proyecto.
- Dos ingenieros forestales (autónomos): hombres, contratados durante 15 días cada uno, para supervisión de obras (subcontratados por La Fageda).
- Taller Reyes: servicios de reparación mecánica de maquinaria agro-forestal (subcontratados por La Fageda).
- Manxa Industrial: proveedores de cierres para ganado (subcontratados por La Fageda).
- IVECO: Taller de reparación mecánica para furgonetas y 4 x 4 (subcontratados por La Fageda).

2.4 Acuerdos con propietarios.

Respecto a las tejedas, se firmaron acuerdos de custodia con apoyo a la gestión con tres propietarios (Miseclòs, Orri y Llongarriu).

Actualmente se está gestionando la reubicación de una Reserva Forestal de Tejo en terreno privado ubicada en Cal Orri (establecida y financiada por la Diputación de Girona), cuyos límites no coinciden con la ubicación real de la tejeda que se quiere conservar.

2.5 Actividades de formación y capacitación realizadas.

- La Fageda realizó dos cursos de formación de cuatro días cada uno sobre gestión y seguridad en trabajos forestales. Se beneficiaron 7 trabajadores del equipo forestal en cada curso.
- Jornadas técnicas sobre gestión forestal en el ámbito regional dirigidas a propietarios y técnicos forestales para divulgar y discutir las acciones de conservación del LIFE+ Taxus.



- Ninguno de los actores implicados pudo asistir a las IV Jornadas Internacionales del Tejo organizadas en Poblet en octubre del 2014, por razones logísticas (distancia al lugar de la jornada y falta de tiempo).

2.6 Nivel de conocimiento sobre programas de conservación europeos (LIFE, Natura 2000, etc.).

Los socios y empresas implicadas conocen la existencia de proyectos europeos como el LIFE y Natura 2000, pero es la primera vez que tienen la oportunidad de participar en un proyecto LIFE.

El CAG y La Fageda trabajan normalmente con proyectos financiados por la Diputación de Girona en convenio con La Caixa (programa Obra Social), que cubren una parte importante del costo de los proyectos locales. También reciben subvenciones de la Generalitat de Cataluña, el Consell Comarcal y participaron en un Interreg (gestión para la recuperación de caminos).

2.7 Participación en proyectos de conservación por parte de las entidades participantes.

El CAG ha participado en diversos proyectos de conservación, como para la mejora de Hayedos, recuperación de espacios abiertos, control de especies invasoras, conservación de flora, regulación de barracos y accesos a espacios naturales, control de incendios, e inclusive, un estudio sobre el Tejo.

Por su parte, la Brigada de Jardinería de La Fageda ha participado en proyectos para la recuperación de espacios abiertos (con el Consorci), limpieza de rieras y trabajos forestales para la extracción de madera y biomasa.

El CAG destina aproximadamente un 60% de su presupuesto (incluyendo sueldos) a proyectos de conservación, y un 40% a la conservación del patrimonio cultural, uso público, y desarrollo socioeconómico. Mencionan un interés en incrementar la cantidad de proyectos de conservación.

Por último, La Fageda destina aproximadamente el 10% de su presupuesto a actividades de conservación, y su gerente menciona un interés en incrementar este porcentaje ya que se trata de una zona con muchos espacios naturales que se pueden aprovechar.

2.8 Valoración del proyecto LIFE+ Taxus por parte de las entidades participantes.

Para las entidades participantes, ha sido una experiencia muy positiva el poder participar en un proyecto LIFE por la experiencia adquirida en materia de gestión y actividades técnicas, y por la imagen de seriedad que da de cara a la participación en otros proyectos.

El proyecto en sí ha respondido a una necesidad de reconocimiento del Tejo como una especie muy apreciada y de gran importancia, favoreciendo su conservación.

Por otra parte, el proyecto ha sido crucial para la contratación de personas en riesgo de exclusión social por parte de La Fageda, teniendo un impacto muy importante a nivel de la comarca.



Se valora por último, los servicios ambientales que brindan los ecosistemas conservados, que aunque son difíciles de cuantificar, se consideran de gran importancia.

2.9 Esfuerzos de comunicación y difusión del proyecto.

- Ubicación de los paneles informativos del proyecto.
- Charla: “El Tejo: valores de un árbol singular”. Antonia Caritat. Aulas de Difusión Cultural adherida a Afopa (Aulas de formación permanente para gente mayor de Cataluña), Olot, 20 de noviembre del 2013. Asistieron 50 personas y salió en la prensa local.
- Charla: “El Tejo, un árbol singular en La Garrotxa”. Antonia Caritat. Rotary Club de la Garrotxa, Olot, 28 de noviembre del 2013. Asistieron 30 personas, socias del club.
- Comunicación: “Characterization of forests with *Taxus baccata* L. in Catalonia (NE Spain) and water stress in relation to canopy cover”. Caritat A., Rios A., Guixé D., Camprodón J., Casals P., Martín S., Coll L.I. Congreso Ibérico de Ecología celebrado en Coimbra (Portugal), del 16 al 19 de junio del 2015. (http://4iberianecologicalcongress.eu/Resources/HtmlRes/Files/Abstract%20Book_4CIE-2015.pdf, pág. 21).
- Se han publicado algunas notas de prensa en diarios locales, sobre actividades del proyecto (incluidos en el Midterm report).
- La Dra. Antonia Caritat impartió la clase: “Tipificación de las tejedas en Cataluña y acciones de conservación”, dentro del curso de extensión universitaria “Gestión forestal sostenible”. Sede UNED Garrotxa, 20 de junio del 2015. Asistieron 8 estudiantes universitarios.
- La Fageda, por su parte, publicó información sobre los Tejos y las actividades del proyecto en una revista que se publica a nivel interno de la empresa.
- Se ha diseñado un folleto explicativo del proyecto (objetivos, explicación ilustrada sobre lo que es una tejeda, ubicación de las tejedas intervenidas, y actividades de gestión llevadas a cabo). Sin embargo, todavía no ha sido repartido. Aprovechando las primeras entrevistas, se dejaron algunos folletos en el Centro de Atención a los Visitantes de La Fageda, recientemente abierto, con la autorización de la responsable.
- Con respecto a la página web del Consorci de la Garrotxa (<http://www.altagarrotxa.org>), la única información disponible sobre el proyecto LIFE+ Taxus es en el apartado de Noticias, pero no se encuentra a simple vista.

2.10 Actividades previstas (2015 - 2016).

Desde el Consorci piensan que la exposición itinerante es una herramienta clave para la difusión del proyecto. La exposición, titulada “Les teixedes de Catalunya, *The Yew groves of Catalonia*”,



consta de 14 paneles de gran formato, con texto, 12 fotografías del prestigioso fotógrafo naturalista Jordi Bas, 7 dibujos del reconocido dibujante Toni Llobet y un mapa de localización de las tejedas en Cataluña.

La exposición se recibió en julio del 2015 y ha sido ubicada en la Casa Força de Juvinyà en Sant Joan de les Fonts y se prevé llevarla a diferentes localidades de la zona:

- Sadernes (posibilidad de ponerlo en restaurante).
- Museo/Casal dels Volcans (16 de enero al 3 de marzo 2016).
- Vall de Bianya (todavía no saben en dónde, puede ser en octubre).

La exposición se podría hacer en otras localidades, pero todavía tienen pendiente contactar con los técnicos en donde se promocionará el proyecto.

También piensan imprimir más folletos, pues entre agosto y septiembre planean repartir los que tienen disponibles. Hasta la fecha se han repartido folletos en: Besalú, Sant Joan les Fonts, Vall d'en Bas, Les Preses, Olot (Turisme Garrotxa y Oficina Municipal de Turisme), Can Serra, Santa Pau y Sant Feliu de Pallerols (40 unidades por sitio).

Por otra parte, se tiene prevista una ponencia sobre el proyecto, dentro de la Jornada técnica del proyecto LIFE Reinaix el Bosc, en Morella, el 18 de septiembre del 2015 (<http://www.arcestudi.es/liferenaixelbosc/>).

También hay una charla prevista sobre los Tejos Milenarios, organizada por la delegación del ICHN de la Garrotxa, en donde se hablará también del proyecto LIFE+ Taxus, el 16 de octubre del 2015 (http://ichn.iec.cat/pdf/Garrotxa_Xerrades_Viatges_naturalistics_2015%20c.pdf).

A partir de septiembre del 2015 estarán disponibles los dossiers para realizar actividades de educación ambiental en la Alta Garrotxa, a cargo de Antonia Caritat.

Por último, a partir de septiembre del 2015 tienen planeado publicar notas informativas del proyecto, por medio de operadores turísticos (Turisme Garrotxa, Comarca, etc.).

3. Poblet.

3.1 Descripción del socio local y su implicación en el proyecto.

El Paraje Natural de Interés Nacional de Poblet (PNIN) ha estado implicado en el proyecto como socio, parcialmente en su elaboración y después en la ejecución de obras. Por equivocación, pusieron el NIF del PNIN en vez del de la Generalitat, por lo cual no pueden justificar el tiempo que dedican al proyecto dentro de su salario.

El PNIN se ha encargado de la subcontratación de empresas para la ejecución de obras, intentando que sean siempre personas o empresas locales.



3.2 Superficie de las tejedas.

Las tejedas tienen una superficie de 146,1 ha, de las cuales 25 ha son de alta densidad.

3.3 Empresas y personal contratados para la ejecución de obras.

- PNIN: director del Paraje (2 días), 1 técnico (50 días), 1 secretaria (10 días).
- Forestal Catalana (entidad pública pagada por la Generalitat): 1 técnico forestal (10 días), 1 jefe de colla (días a concretar ya que no ha acabado sus actividades), 3 trabajadores forestales (días a concretar ya que no ha acabado sus actividades).
- Jan i Maiet (empresa privada de trabajos forestales), contratada para la tala y desbroce selectivo de pies arbóreos y arbustivos, podas, troceado de restos y eliminación de restos cerca a los caminos. Trabajaron 8 hombres, 4 de la empresa y 4 subcontractados (48 días).
- Aprodisca Ambientals i Ecològics Empresa d'Inserció S.L. (Asociación que trabaja con discapacitados), para la eliminación de la especie invasora *Robinia pseudoacacia* (trabajaron un monitor y una persona discapacitada).

Además de esto, se contó con la colaboración puntual de estudiantes:

- Una estudiante haciendo el proyecto final de carrera.
- Dos estudiantes (hombres) de prácticas (Módulos).

Se prevé la implicación de tres empresas más para los trabajos entre 2015-2016:

- Noguers - Explotacions Forestals (empresa privada): labores de prevención de incendios.
- Llorenç Torroella (empresario forestal autónomo): para limpieza de tejedas.
- Empresa (todavía no se ha definido cuál) que hará la plantación de Tejos.

3.4 Acuerdos con propietarios.

El PNIN es el único propietario forestal en la zona de actuación.

3.5 Actividades de formación y capacitación.

- Celebración de las IV Jornadas Internacionales del Tejo del 23-25 de octubre de 2014 en el Monasterio de Poblet. Asistieron 140 personas, con 34 ponencias y 17 posters. Dentro de los países de procedencia de los asistentes encontramos: España, Portugal, Italia, Reino Unido, Alemania, México, Polonia, Croacia, Argelia, China.



3.6 Nivel de conocimiento sobre proyectos de conservación europeos (LIFE, Natura 2000, etc.).

Este es el primer proyecto LIFE en el que participa el PNIN. Generalmente trabajan con fondos de la Generalitat, la Diputación de Tarragona (en convenio con La Caixa), y parte de los proyectos son financiados con fondos europeos (como para el Plan de Desarrollo Rural). Uno de los problemas que tienen es la poca facilidad para ejecutar proyectos como coordinadores.

El representante de la empresa Jan i Maïet manifestó que conocía los proyectos LIFE, aunque este ha sido el primero en el que ha participado.

3.7 Participación en proyectos de conservación por parte de las entidades participantes.

Los proyectos en los que participa normalmente el PNIN están encaminados a la prevención de incendios, actividades silvícolas (para el mejoramiento de bosques), eliminación de especies invasoras y el mejoramiento de árboles de ribera. Consideran que aproximadamente el 10% de su presupuesto se utiliza para actividades de conservación.

3.8 Valoración del proyecto LIFE+ Taxus por parte de las entidades participantes.

El PNIN valora como muy positiva su implicación en un proyecto LIFE, ya que le da prestigio y buena imagen al PNIN. También les ha servido para entender y dar mayor importancia a las tejedas dentro del parque.

Por otra parte, el proyecto ha permitido animar a los trabajadores forestales en un momento de crisis, en el que de otra manera, no hubieran tenido muchos ingresos.

Con la celebración de las Jornadas Internacionales del Tejo en Poblet, tuvieron un gran número de visitas, que activó por unos días el sector turístico.

3.9 Esfuerzos de comunicación y difusión del proyecto.

- Localmente, se hizo difusión de la celebración de las Jornadas Internacionales del Tejo (por la radio, tweets y páginas internet del PNIN, CTFC y demás socios).
- Inauguración de la exposición itinerante dentro de las Jornadas Internacionales del Tejo en el Monasterio de Poblet.
- Se presentaron cinco comunicaciones (2 orales y 3 posters) sobre el proyecto LIFE+ Taxus en las IV Jornadas Internacionales del Tejo (23-25 de octubre de 2014). http://www.taxus.cat/jornades2014/?page_id=409
- Se presentaron dos comunicaciones orales sobre el proyecto LIFE+ Taxus en las IV Jornadas de El Bosc de Poblet i les Muntanyes de Prades, Monasterio de Poblet, 14, 15 y 16 de noviembre de 2014.



- Ubicación de los paneles informativos del proyecto.
- Respecto a los folletos, no se han distribuido en la zona, y sólo se dan ejemplares a quienes pidan información sobre el Tejo (hay que tener en cuenta que manifiestan que hay muy poca gente que visita el Paraje, y los folletos no están en ningún lugar visible).
- Con respecto a la página web del PNIN (<http://parcsnaturals.gencat.cat/es/poblet>), hay un enlace a la página web de Proyecto LIFE+ Taxus, con su logo, ubicado a la derecha.

3.10 Actividades previstas (2015 - 2016).

Se está concretando la implicación del Centre d'Historia Natural Conca de Barberà, para la elaboración de acuerdos con propietarios de otras tejedas (fuera del proyecto), que permitan su limpieza y mantenimiento.

Igualmente, esperan poder implicar otros propietarios de tejedas (5 ha) que se encuentran fuera del parque, pero dentro de los espacios Natura 2000, a través del Ayuntamiento de Montblanc.

El PNIN prevé hacer dentro de 5 a 10 años nuevas intervenciones en las tejedas para su mantenimiento, pues consideran que las tejedas son un gran patrimonio, ya que cuentan con una población excepcional.

4. Serra de Llaberia

4.1 Descripción del socio local y su implicación en el proyecto.

El socio local ha sido el Consorci de la Serra de Llaberia, ayudando al planteamiento de las acciones, a la localización de las tejedas y con la dirección técnica de las obras por parte de las empresas subcontratadas.

4.2 Superficie de las tejedas.

Las tejedas tienen una superficie de 23,1 ha (de alta densidad), y hay Tejos presentes en más de 200 ha repartidas entre diferentes espacios naturales de la zona.

4.3 Empresas y personal contratados para la ejecución de obras.

- Consorci de la Serra de Llaberia: dos técnicos forestals (hombres, uno durante 1 año y el otro 3 meses) y un administrativo (mujer, 3 meses).
- E.I.S. Serveis Ambientals de la Serra de Llaberia S.L.: contratada para realizar parte de los trabajos forestales y la instalación de cierres para exclusión del ganado. Trabajaron 5



personas (hombres), cuatro de los cuales eran personas en riesgo de exclusión social y fueron contratados exclusivamente para el proyecto.

- Aprofitaments Forestals Coldejou: participó en la realización de una de las acciones.
- Pedra Vendrell: compra de piedra para la construcción de bebederos.
- Gràfiques del Priorat: impresión de folletos.
- Ingeniero forestal (autónomo) de Capçanes: que conoce muy bien el término municipal y las tejedas.
- D.V. Serveis: para la realización de planes técnicos de gestión y mejora forestal.
- Estudiantes de prácticas en temas de Educación Ambiental y Gestión Forestal: 5 estudiantes de FP (parcialmente, durante 3 meses cada uno).
- Estudiante de Máster en Ciencias ambientales y Educación Ambiental (250 horas).
- Personas de la población local: han dado apoyo puntual para la localización de tejedas.

En el futuro se deberá contratar una Auditoría.

4.4 Acuerdos con propietarios.

Se han firmado cuatro acuerdos de custodia con transmisión de la gestión, 58 acuerdos con apoyo a la gestión.

4.5 Actividades de formación y capacitación.

- Jornadas técnicas sobre gestión forestal en el ámbito regional (dirigidas a propietarios y técnicos forestales para divulgar y discutir las acciones de conservación del LIFE+ Taxus), celebradas en la Serra de Llaberia, en septiembre y diciembre del 2014. Hubo 60 asistentes entre propietarios, guardas y técnicos forestales de toda Cataluña.
- Formación en prevención de riesgos laborales al personal del Consorci.
- Curso de motosierra (1 semana) a trabajadores forestales para mejorar su seguridad.

4.6 Nivel de conocimiento sobre proyectos de conservación europeos (LIFE, Natura 2000, etc.).

En el Consorci conocían la existencia de los proyectos LIFE y los espacios Natura 2000, aunque trabajan principalmente con fondos de la Generalitat de Cataluña, Diputación de Tarragona,



Fundación Biodiversidad, y ayudas directas de la Obra Social de La Caixa a través de un convenio con la Diputación de Tarragona.

4.7 Participación en proyectos de conservación por parte de las entidades participantes.

Este ha sido el primer proyecto LIFE+ con el que ha trabajado el Consorci. Además, junto con la empresa “Serveis Ambientals”, participan en diversos proyectos relacionados con la gestión de los espacios naturales. Han realizado estudios de planificación y trabajos sobre el terreno, principalmente para la prevención de incendios forestales, mejora de hábitats, conservación de fuentes naturales, fomento de la ganadería extensiva con la cabra blanca autóctona, conservación de espacios fluviales, conservación de tejedas, conservación de la tortuga mediterránea y del cangrejo de río ibérico.

En la actualidad, el Consorci ha comenzado a colaborar en un segundo proyecto LIFE+ Pinasa.

4.8 Valoración del proyecto LIFE+ Taxus por parte de las entidades participantes.

Para el Consorci, participar en el primer proyecto LIFE+ ha sido como un reconocimiento al trabajo constante iniciado desde el 2006.

Tanto para el Consorci como para las empresas que han participado en el proyecto, ha sido una fuente importante de empleo, en un momento en que las inversiones para la gestión de los espacios naturales no eran suficientes para mantener la actividad durante todo el año. Dentro del Consorci, permitió mantener a todo el personal y dar trabajo a otras personas con riesgo de exclusión social.

Además, valoran muy positivamente su implicación en un proyecto de conservación con buena reputación y de gran envergadura, demostrando que son una entidad que trabaja para la gestión forestal sostenible integrando sin ningún problema la conservación de los recursos naturales.

4.9 Esfuerzos de comunicación y difusión del proyecto

La Serra de Llaberia es donde se ha trabajado más activamente en la comunicación del proyecto y actividades de educación ambiental con la comunidad local, y se ve un gran interés en continuar con esta labor.

- La exposición (paneles móviles) se ha hecho hasta ahora en cuatro pueblos:
 - Prasdip, del 23/03 al 07/04/2015 con 194 visitantes.
 - Capçanes, del 7/12 al 13/12/2015 con 150 visitantes.
 - Tivissa, el 5/6/2015 con 60 visitantes.
 - La Serra d'Almos, del 15/12/2014 al 07/01/2015 con 75 visitantes.
- Ubicación de los paneles informativos del proyecto.
- Excursión a una tejeda con habitantes de Tivissa (10 asistentes).



- Excursión para visitar tejedas con la Escuela de Vilanova d'Escornalbou (25 asistentes).
- Excursión a una tejeda con estudiantes de la Zona Escolar Rural (ZER, que incluye 4 escuelas pequeñas) (79 asistentes: profesores y estudiantes).

Antes de las excursiones se hicieron actividades en la escuela (con niños de 6 a 10 años), en donde se les explicaba sobre el Tejo, cómo identificarlo, los problemas de gestión actuales de las tejedas, etc. Después, durante la excursión se hacían juegos de reconocimiento del Tejo y se elaboraban posters. En estas actividades contaron con la ayuda de la estudiante de Master en Educación Ambiental.

- Actualmente se está trabajando en la difusión del proyecto con la población local, mediante los folletos (con mapa detallado de la zona, ubicación de las tejedas intervenidas y rutas turísticas / senderos) que acaban de ser impresos (julio 2015).
- Con respecto a la página web del Consorci de la Serra de Llaberia (<http://www.serrallaberia.cat/>), hay un enlace a la página web de Proyecto LIFE+ Taxus, con su logo, ubicado en la página principal.
- Se publicó una nota de prensa en el diario El Punt Avui sobre la problemática de las tejedas en la Serra de Llaberia y las actuaciones del proyecto LIFE+ Taxus.

4.10 Actividades previstas (2015 - 2016)

- Actividades de educación ambiental con escuelas de Tivissa y Pradtip.
- Terminar las acciones previstas del proyecto LIFE+ Taxus, entre las que se encuentran los acuerdos pendientes con propietarios forestales.
- El Consorci continuará con sus actividades de apoyo a la Generalitat de Cataluña y a los ayuntamientos de 12 municipios en la gestión de los espacios de la Red Natura 2000.
- Se prevé la distribución del folleto a gran escala (10.000 ejemplares):
 - En puntos de información turística (locales i comarcales),
 - A los asistentes de excursiones y charlas,
 - A establecimientos turísticos y de productos locales de los pueblos del entorno (Tivissa, la Serra d'Almos, Darmós, els Guiamets, Capçanes, Falset, Marçà, la Torre de Fontaubella, Pradell de la Teixeta, Vilanova d'Escornalbou, Pradip, Colldejou, l'Hospitalet de l'Infant) y también en el resto de pueblos de la comarca del Priorat donde se está promoviendo la Carta Europea de Turismo Sostenible.

Además, se prevé imprimir otros 3.000 folletos más para tenerlos en cartera.

- El Consorci intentará realizar charlas informativas a poblaciones diversas. Piensan que se podrían aprovechar para evaluar el nivel de información y sensibilización de la población local.



5. Serra de Cardò / Ayuntamiento de Rasquera

5.1 Descripción del socio local y su implicación en el proyecto.

El Ayuntamiento de Rasquera ha sido el encargado de la ejecución de obras, teniendo como contacto principal al señor Roman Borràs, ex-regidor del medio ambiente, a quien fue imposible contactar para hacer una entrevista. El actual regidor, el señor Joan Pellisa, no tiene todavía mucho conocimiento de las actividades realizadas dentro del marco del proyecto.

5.2 Superficie de las tejedas.

Las tejedas tienen una superficie de 48,4 ha.

5.3 Empresas y personal contratados para la ejecución de obras.

- Brigada del Ayuntamiento de Rasquera.
- Consorci de Serveis Agroambientals de les Comarques del Baix Ebre i el Montsià (COPATE, anteriormente llamado COPE): realizaron la coordinación técnica de los trabajos hechos en las tejedas. Participaron en la redacción de las propuestas y la dirección de las actuaciones, y colaboraron en la toma de muestras y seguimiento de las parcelas estudiadas. Han trabajado dos hombres del Consorci (20 días hasta el momento).
- Monroyo Industrial S.L.: compra de mallas para la protección del ganado, mallas de protección contra la erosión.

5.4 Acuerdos con propietarios.

El ayuntamiento de Rasquera es el único propietario forestal en la zona de actuación.

5.5 Actividades de formación y capacitación.

- Excursión a una tejeda con estudiantes del Institut de Perillò (dentro de los participantes habían alumnos que habitan en Rasquera).

5.6 Nivel de conocimiento sobre proyectos de conservación europeos (LIFE, Natura 2000, etc.).

El representante del Consorci COPATE manifestó que conocía los proyectos LIFE, aunque este ha sido el primero en el que han participado.

5.7 Participación en proyectos de conservación por parte de las entidades participantes.



El Consorci COPATE ha sido el impulsor de la oficina técnica de la Reserva de la Biósfera de las Tierras del Ebro. También ha participado en estudios y publicaciones del patrimonio natural y cultural como los de la piedra en seco del Bajo Ebro y Montsià, y el catálogo del paisaje de las tierras del Ebro. Participa también en la dinamización de espacios naturales como el Consorci de Espacios Naturales de la Sierra del Montsià y de la Sierra del Cardó-Boix.

5.8 Valoración del proyecto LIFE+ Taxus por parte de las entidades participantes.

Ha creado trabajo y convertido las tejedas en espacios más bonitos. La presencia del proyecto también hace que las personas valoren más estos bosques y la naturaleza en general. Las tejedas son de especial importancia en la Serra del Cardó, y son muy valoradas por los habitantes de áreas aledañas, por lo que este proyecto ha sido valorado muy positivamente.

5.9 Esfuerzos de comunicación y difusión del proyecto.

- Se realizó la inauguración de la exposición itinerante durante la Fira de Rasquera (2015), a la que asistió un técnico del Consorci COPATE, que estuvo encargado de dar una pequeña charla sobre el proyecto LIFE+ Taxus, y de repartir folletos del proyecto.
- Ubicación de los paneles informativos del proyecto.
- Elaboración del folleto informativo del proyecto, que consiste en una hoja A3 plegable. En una cara hay una representación de la biodiversidad de una tejeda tipo de Catalunya donde se identifican las principales especies de flora y fauna. El objetivo es que el público pueda conservarlo en forma de poster. La segunda cara o contra portada está dedicada a la descripción del proyecto LIFE+ Taxus y se aporta un mapa de situación de la tejeda o tejedas. Contiene la información en catalán e inglés.
- Se dejaron folletos del proyecto en el Centro Cívico de Rasquera (que actualmente está cerrado).
- Los actuales representantes del ayuntamiento piensan repartir el resto de folletos cuando acaben las actividades del proyecto.
- La percepción general es que hay mucha información sobre las tejedas, y que los habitantes locales las valoran mucho, ya que es un atractivo importante de la zona.
- Con respecto a la página web del Ayuntamiento de Rasquera (<http://www.rasquera.altanet.org/>), al parecer, no hay información disponible sobre el proyecto LIFE+ Taxus y tampoco un enlace a su página web.

5.10 Actividades previstas (2015 - 2016)

Los nuevos representantes del ayuntamiento, nos manifestaron algunas ideas sobre las próximas actividades del proyecto:



- Se quiere potenciar la visitación turística aprovechando el interés que hay sobre las tejedas, a través de la página web del ayuntamiento (que necesita mejorarse) y de las redes sociales.
- También piensan que se podría incluir la ruta existente que pasa por la “Font del Teix” en la página web de Wikiloc, pero al buscar en esta página nos damos cuenta que la ruta ya está publicada (<http://es.wikiloc.com/wikiloc/view.do?id=6672557>), por el Palau Robert (Generalitat de Catalunya; <http://ca.wikiloc.com/geotourism/catalunya-palau-robert>).
- Piensan que podrían poner un link de la ruta en la página del ayuntamiento.
- Quieren crear nuevas rutas circulares que incluyan a las tejedas en su recorrido.
- Posibilidad de hacer actividades de observación de murciélagos en cueva aledaña a tejeda.

6. Impacto del proyecto LIFE+ Taxus sobre la economía local basada en el sector turístico.

Para saber si el proyecto ha tenido algún impacto sobre la actividad turística de la zona, se contactaron operadores turísticos con el fin de evaluar su grado de conocimiento sobre el Tejo y las tejedas y saber si ésta es una especie tenida en cuenta dentro de las actividades que se proponen a los visitantes de las zonas. También se entrevistaron a turistas y habitantes locales para conocer su grado de sensibilización cuanto a la presencia de Tejos y tejedas en las zonas de actuación. En el anexo 3 se encuentran los detalles de todas las personas entrevistadas.

Ya que en el momento en que se realizaron las entrevistas se habían hecho muy pocas actividades de difusión por parte de los socios, se llevó a cabo un número relativamente limitado de entrevistas, que sirvieron como estudio piloto, para recoger información base y ajustar los cuestionarios. Serán complementadas por las entrevistas previstas para el año 2016 (a final de proyecto). Los datos consignados en este informe muestran sobre todo el grado de interés y conocimiento previo al proyecto sobre el Tejo y su conservación.

6.1 Operadores turísticos

Se contactaron operadores turísticos de Olot (Turisme Garrotxa, Oficina de Turismo y Punto de Información del Parque Natural) y del Monasterio de Poblet (Recepción). En general, no conocían del proyecto LIFE+ Taxus, o sólo habían oído hablar sobre él, pero no sabían de qué se trataba. Las personas entrevistadas conocían el Tejo, porque lo habían estudiado en su formación. Sin embargo, no sabían que había tejedas en la zona.

Por otra parte, todos afirmaron que los turistas no conocen el proyecto LIFE+ Taxus, no piden información sobre el Tejo o la tejedas, y que éstos no tienen ninguna influencia sobre la voluntad de los turistas de visitar la zona, ni por ende, de los gastos asociados a sus visitas. En el caso de Olot, los turistas visitan la zona volcánica y La Fageda, y en el caso de Poblet, el Monasterio.



Opinan que una manera de hacer conocer el proyecto sería a través de folletos en diferentes idiomas, o incluyendo las tejedas dentro de las revistas que muestran los sitios de la zona que se pueden visitar. No obstante, se ha de tener cautela en cuanto a la promoción de las tejedas como sitios turísticos, ya que la alta frecuentación de turistas podría tener un impacto negativo en la calidad del sitio y su conservación.

Por último, consideran que los proyectos de conservación como el LIFE+ Taxus, son claves para la protección, reconocimiento y buena valoración de los bosques por parte de los habitantes de la zona y sus visitantes, lo cual puede generar un mayor interés turístico, y de paso, ayudar a restaurantes, hoteles y otros sitios turísticos a aumentar su actividad.

6.2 Población local y visitantes

Se entrevistaron turistas y habitantes locales en las zonas de La Garrotxa, Poblet y Serra de Cardó (8 personas en total). Encontramos una gran diferencia en el conocimiento y valoración de esta especie entre los habitantes de Rasquera y las otras dos zonas.

En Rasquera, los habitantes locales conocen muy bien el Tejo, saben que es tóxico, que es una especie protegida, dónde están ubicadas las tejedas y se preocupan por su conservación. Muchos de los entrevistados manifestaron conocer sobre el proyecto LIFE+ Taxus, ya que se mostró la exposición itinerante del proyecto durante la última Feria Ganadera y de Artesanía del pueblo. También mostraron una alta sensibilidad hacia la conservación de esta especie y de las tejedas que son sitios emblemáticos de la zona. Aunque no pudimos entrevistar a ningún turista, los habitantes locales nos explicaron que hay algunos grupos que han venido en visitas organizadas exclusivamente para ir a las tejedas.

En contraste, los habitantes y visitantes de La Garrotxa y Poblet mostraron muy poco conocimiento e interés sobre el Tejo y las tejedas. La gran mayoría no conocía la especie, aunque hacen uso recreativo de los bosques aledaños, no sabían reconocer el Tejo, ni sabían que existían las tejedas. Tampoco conocían los proyectos europeos LIFE ni la red Natura 2000, y sólo a 2 de 5 personas le interesaría recibir más información sobre éstos.

7. Sugerencias para mejorar la difusión del proyecto.

7.1 Difusión de la página web LIFE+ Taxus

- Cada socio debe asegurar en su propia página web la publicación de información general sobre el proyecto LIFE+ Taxus, por ejemplo una nota corta, en una pestaña “Proyectos” o “Actividades”, acompañado del logo del proyecto, como enlace a su página web. Poner solamente el logo no genera interés en visitar la página web y en conocer el proyecto. Se podría por lo menos, poner algo similar a lo publicado en la página web del PNIN.



- Aprovechando el inicio de actividades en octubre 2015, cada socio podría enviar un e-mail publicitando estas actividades e incluyendo información general y un enlace de la página web del proyecto, a sus diversos contactos (info-listas). Esta información se podría difundir también en redes sociales.

7.2 Actividades de difusión del proyecto

- Preparar, con los socios, un pequeño artículo sobre las actividades locales hechas hasta el momento y las actividades previstas en el marco del proyecto, incluyendo una valoración de la experiencia de participación por los mismos socios. Este artículo se publicaría en la página web de los socios y del proyecto, y en la prensa local y regional.
- Coordinar los sitios y tiempo de difusión de la exposición itinerante, aprovechando por ejemplo ferias u otros eventos locales. Se debe concretar en qué sitios de la Alta Garrotxa se puede programar, pues aparte de la locación actual, no hay nada programado entre septiembre y diciembre del 2015.
- En la Alta Garrotxa se podría hacer la exposición en el nuevo Centro de Atención a Visitantes de La Fageda (llevamos algunos folletos del proyecto en nuestra visita a la empresa que fueron ubicados en una estantería con información turística). La encargada es Mariona Martí (mmarti@fageda.com) y está totalmente dispuesta a colaborar en materia de difusión y sensibilización.
- Respecto a la exposición itinerante, cuando sea posible, se deberá informar correctamente del proyecto a la persona/entidad encargada de acoger la exposición, para poder contestar preguntas del público. En el caso de que los paneles queden desatendidos, sería interesante dejar información de contacto (en caso de que en los paneles no esté incluido) para que la gente pueda conseguir más información si lo desea. También hay que tener en cuenta la manera de registrar el número de visitantes, ya que necesitamos este dato para la UE.



- Distribución de folletos en sitios clave de visitación turística (turistas y locales). Para esto se pueden contactar Oficinas de Turismo, puntos de información turística, casas rurales y restaurantes (con ayuda de los socios locales) para repartir folletos del proyecto. También se puede aprovechar la exposición itinerante para repartir folletos a los interesados.
- De ser necesario, se podría considerar la impresión de más folletos (dependiendo de disponibilidad actual y de si el presupuesto lo permite), sobre todo en Poblet.
- Ayudar en la planificación de actividades de educación ambiental con escuelas locales. En Alta Garrotxa, se podrían hacer en: Sant Joan de les Fonts, Montagut, Tortellà, Sales de Llierca, Castellfollit de la Roca (hay que confirmar si hay escuelas en todos los sitios y que Sara diga en dónde sería mejor hacerlo).
- Difundir localmente la programación de futuras charlas sobre el proyecto Taxus (mediante páginas web de ayuntamiento y locales, facebook, twitter). En esto cada socio podría participar activamente cada que se hace alguna actividad del proyecto, publicando un mensaje corto con una foto.
- Participar en proyectos locales de conservación, como el del Parque Natural de la Zona Volcánica, “Árboles con historia” (<http://arbresambhistoria.blogspot.com.es/>), en el que se están inventariando árboles de la comarca de la Garrotxa que tienen alguna característica singular, con el objetivo de promover su conservación. En este blog está incluido el Teix del Torrent de l’Orri, pero la información está desactualizada, por lo que se podría enviar un mensaje (arbres@tosca.cat) dando información del proyecto Taxus y las actividades de gestión hechas hasta ahora en la zona.
<http://arbresambhistoria.blogspot.com.es/2012/06/teix-del-torrent-de-lorri.html>
- En Poblet, piensan que se le podría dar más visibilidad al Tejo, si se relacionara con la cultura Celta, o aprovechando las historias antiguas que hay sobre el Tejo, fomentando mucho más la faceta “cultural” de esta especie (hay un libro publicado sobre este tema).
- Colaborar con el Ayuntamiento de Rasquera en la publicación de información sobre las tejedas y el proyecto LIFE+ Taxus en su página web, incluyendo también el enlace de la página web de Wikiloc de la Ruta del Teix.
- Se puede ayudar al Ayuntamiento de Rasquera y al Consorci de Serra de Llaberia a hacer difusión del proyecto, llevando folletos a oficinas de turismo y sitios de alta frecuentación (locales y turistas) en pueblos aledaños.
- Aprovechar las actividades de plantación de Tejos previstas en las zonas (prueba que se realizará entre octubre y diciembre 2015) para realizar difusión por medio de la prensa y de los medios propios a los socios (páginas web, boletines, etc.).
- Se puede planear la organización de la plantación simbólica de Tejos para el próximo Día Internacional de los Bosques (21 de marzo 2016) con niños, jóvenes y adultos (posible



participación de alguna escuela local), con la implicación de la prensa local y regional para una mejor difusión.

Anexo 1. Resumen de la evaluación del impacto socio-económico del proyecto LIFE+ Taxus.

Indicador	Alta Garrotxa	Serra de Llaberia	Poblet	Serra de Cardó
Socio local	No hay	Consorci de la Serra de Llaberia	PNIN - Paratge Natural d'Interès Nacional	Ayuntamiento de Rasquera
Superficie de bosques de <i>Taxus baccata</i> concernida por el proyecto	14,5 ha	23,1 ha	146,1 ha	48,4 ha
Superficie total tratada	Las acciones se han realizado sobre 232,1 ha			
Actores implicados en el proyecto	<p>CTFC - Centre Tecnològic Forestal de Catalunya <i>Estatuto:</i> instituto público (consorcio) <i>Tipología:</i> Centro de investigación, desarrollo y formación <i>Papel:</i> encargado de la coordinación general del proyecto <i>No. de personas implicadas:</i> 9 (5 hombres / 4 mujeres) <i>Implicación anterior en PC:</i> Si (experiencia amplia)</p>			
- Su estatuto				
- Tipología de la empresa				
- Su papel				
- No. de personas implicadas (género y condición de discapacidad)				
- Familiarizados o no con proyectos de conservación (PC) y gestión de fondos europeos (LIFE, Interreg, etc.)				
	<p>Consorci de Alta Garrotxa <i>Estatuto:</i> organismo público <i>Tipología:</i> consorcio de municipalidades para la protección y gestión del territorio <i>Papel:</i> subcontratado por el CTFC para dirección de obras. <i>No. de personas implicadas:</i> 1 (mujer) <i>Discapacitados:</i> 0 <i>Implicación anterior en PC/gestión fondos EU:</i> si, con amplia experiencia. Fondos provenientes de Diputación de Girona, Generalitat de Catalunya, y un proyecto Interreg.</p>	<p>Consorci Serra de Llaberia <i>Estatuto:</i> organismo público <i>Tipología:</i> consorcio de municipalidades para la protección y gestión del territorio. <i>Papel:</i> dirección de obras y subcontratación de empresas forestales. <i>No. de personas implicadas:</i> 3 (2hombres / 1 mujer) <i>Discapacitados:</i> 0 <i>Implicación anterior en PC/gestión fondos EU:</i> si, proyectos sobre gestión forestal. Fondos de Generalitat de Catalunya, Diputación de Tarragona y privados.</p>	<p>PNIN de Poblet <i>Estatuto:</i> organismo público <i>Tipología:</i> parque de la Generalitat <i>Papel:</i> subcontratación de empresas forestales para ejecución de obras. <i>No. de personas implicadas:</i> 3 (2 hombres / 1 mujer) <i>Discapacitados:</i> 0 <i>Implicación anterior en PC/gestión fondos EU:</i> si, en gestión de recursos naturales. Fondos de la Generalitat de Catalunya, Diputación de Tarragona y privados.</p>	<p>Ayuntamiento de Rasquera <i>Estatuto:</i> entidad pública <i>Tipología:</i> empresa de servicios <i>Papel:</i> ejecución de tratamientos forestales (Brigada municipal) y subcontratación para ejecución de obras. <i>No. de personas implicadas:</i> <i>Discapacitados:</i> <i>Implicación anterior en PC/gestión fondos EU:</i> Información no disponible</p>



Indicador	Alta Garrotxa	Serra de Llaberia	Poblet	Serra de Cardó
Actores implicados - Su estatuto - Tipología de la empresa - Su papel - No. de personas implicadas (género y condición de discapacidad) - Familiar o no con proyectos de conservación (PC) y gestión de fondos europeos (LIFE, Interreg, etc.)	La Fageda Estatuto: empresa privada fabricante de lácteos Tipología: cooperativa Papel: ejecución de obra No. de personas implicadas: 16 (15 hombres / 1 mujer) Discapacitados: 8 hombres Implicación anterior en PC/gestión fondos EU: si, en recuperación de espacios abiertos, recuperación de riberas, extracción de biomasa. Fondos provenientes de Generalitat de Catalunya, Diputación de Girona, y privados.	EIS Serveis Ambientals de la Serra de Llaberia S.L. Estatuto: Empresa de Servicios Tipología: sociedad limitada Papel: ejecución de obra No. de personas implicadas: 5 (hombres, 4 en riesgo de exclusión). Discapacitados: 0 Implicación anterior en PC/gestión fondos EU: si, en proyectos de gestión de espacios naturales. Fondos de la Generalitat de Catalunya, Diputación de Tarragona y privados.	Jan i Maiet Estatuto: empresa privada Tipología: empresa de servicios Papel: Tala y desbroce selectivo en tejedas. No. de personas implicadas: 8 (hombres) Discapacitados: 0 Implicación anterior en PC: Si, en proyectos de gestión forestal. Fondos privados. Forestal Catalana (Generalitat de Catalunya) Estatuto: entidad pública. Papel: ejecución de obra. No. de personas implicadas: (5 hombres) Discapacitados: 0 Implicación anterior en PC: si, en gestión forestal. Fondos de la Generalitat de Catalunya, Diputación de Tarragona y privados. Aprodisca - Empresa de Inserción S.L. Estatuto: sociedad limitada. Papel: ejecución de obra. No. de personas implicadas: (2 hombres) Discapacitados: 1 Implicación anterior en PC: si, controlando especie invasora.	Consorci COPATE Estatuto: ente público Tipología: consorcio Papel: dirección de obra No. de personas implicadas: 2 (hombres) Discapacitados: 0 Implicación anterior en PC: Si, en proyectos de gestión de espacios naturales. Monroyo Industrial S.L. Estatuto: empresa privada de gestión forestal. Tipología: sociedad limitada. Papel: protección contra el ganado; protección contra erosión, etc. No. de personas implicadas: 7 Discapacitados: 0 Implicación anterior en PC:



Indicador	Alta Garrotxa	Serra de Llaberia	Poblet	Serra de Cardó
Propietarios forestales	<i>No. de propietarios implicados:</i> 3 (2 hombres / 1 mujer) <i>No. de propietarios con implicación anterior en PC:</i> 2	<i>No. de propietarios implicados:</i> 50 (37 hombres / 13 mujeres) <i>No. de propietarios con implicación anterior en PC:</i> 0	<i>No. de pro/pietarios implicados:</i> 1 (PNIN) <i>No. de propietarios con implicación anterior en PC:</i> 1 (PNIN)	<i>No. de propietarios implicados:</i> 1 (Ayuntamiento) <i>No. de propietarios con implicación anterior en PC:</i> 1 (Ayuntamiento)
No. total de empresas privadas implicadas	1	1	2	2
No. de puestos de trabajo financiados íntegramente, con el tipo de contrato, categoría profesional, actividades desarrolladas.	CTFC - Centre Tecnològic Forestal de Catalunya <i>No. de puestos:</i> 3 mujeres y 2 hombres <i>Tipo de contratos:</i> Temporal <i>Categorías profesionales:</i> Técnico <i>Actividades:</i> gestión del proyecto LIFE+ Taxus			
	La Fageda <i>No. de puestos:</i> 2 (hombres) <i>Discapacitados:</i> 2 <i>Tipo de contratos:</i> temporal. <i>Categorías profesionales:</i> ayudantes. <i>Actividades:</i> trabajos forestales. <i>Duración total:</i> 7 meses	EIS Serveis Ambientals de la Serra de Llaberia S.L. <i>No. de puestos:</i> 4 (hombres, en riesgo de exclusión) <i>Tipo de contratos:</i> temporal. <i>Categorías profesionales:</i> ayudantes. <i>Actividades:</i> trabajos forestales. <i>Duración total:</i> 4 meses	Jan i Maiet <i>No. de puestos:</i> 4 (hombres) <i>Tipo de contratos:</i> temporal. <i>Categorías profesionales:</i> ayudantes. <i>Actividades:</i> trabajos forestales. <i>Duración total:</i> 48 días.	Brigada del ayuntamiento <i>No. de puestos:</i> <i>Tipo de contratos:</i> <i>Categorías profesionales:</i> <i>Actividades:</i> Información no disponible



Indicador	Alta Garrotxa	Serra de Llaberia	Poblet	Serra de Cardó
No. de puestos de trabajo financiados parcialmente (subcontratación) a través del proyecto, con el tipo de contrato, categoría profesional, actividades desarrolladas.	CTFC - Centre Tecnològic Forestal de Catalunya No. de puestos: 9 (4 hombres / 5 mujeres) Tipo de contratos: temporal. Categorías profesionales: técnicos. Actividades: Coordinación, estudios de biodiversidad, asistencia técnica silvicultura, comunicación, soporte a la gestión. Duración total: 83,52 meses.			
	Conserci de l'Alta Garrotxa No. de puestos: 1 (mujer) Tipo de contratos: indefinido. Categorías profesionales: técnica. Actividades: dirección técnica del proyecto. La Fageda No. de puestos: 14 (hombres) Tipo de contratos: temporal Categorías profesionales: 2 autónomos, 4 técnicos, 2 oficiales de primera y 6 ayudantes. Actividades: supervisión de obra y trabajos forestales. Duración total: 15 días los autónomos y 5 meses los técnicos y 7 meses los oficiales de primera y ayudantes.	Conserci Serra Llaberia No. de puestos: (2 hombres /1 mujer) Tipo de contratos: indefinido. Categorías profesionales: técnicos. Actividades: dirección de obra. Duración total: 1 año/3 meses/3 meses. EIS Serveis Ambientals de la Serra de Llaberia S.L. No. de puestos: 1 (hombre) Tipo de contratos: indefinido. Categorías profesionales: ayudante. Actividades: trabajos forestales. Duración total: 4 meses.	PNIN No. de puestos: 3 (2 hombres / 1 mujer) Tipo de contratos: indefinido. Categorías profesionales: técnicos. Actividades: dirección de obra Duración total: 62 días Jan i Maïet No. de puestos: 4 (hombres) Tipo de contratos: indefinido. Categorías profesionales: 1 técnico, 3 ayudantes. Actividades: trabajos forestales. Duración total: 48 días. Aprodisca, S.L. No. de puestos: 2 (hombres) Tipo de contratos: temporal. Categorías profesionales: ayudante. Actividades: trabajos forestales. Forestal Catalana No. de puestos: 5 (hombres) Tipo de contratos: temporal. Categorías profesionales: 1 técnico y 4 ayudantes. Actividades: trabajos forestales. Duración total: 10 días	Brigada del ayuntamiento No. de puestos: Tipo de contratos: Categorías profesionales: Actividades: Duración total: Información no disponible Conserci COPATE No. de puestos: 2 (hombres) Tipo de contratos: indefinido Categorías profesionales: técnicos. Actividades: coordinación técnica. Duración total: 20 días. Monroyo Industrial S.L. No. de puestos: 7 (hombres) Tipo de contratos: temporal. Categorías profesionales: 1 ingeniero forestal y 6 operarios. Actividades: puesta de mallas de protección contra el ganado y la erosión. Duración total: 3 meses.



Indicador	Alta Garrotxa	Serra de Llaberia	Poblet	Serra de Cardó
<p>Ingresos/beneficios generados para propietarios, empresas y otros actores (venta de madera, servicios, etc.)</p> <p>(Descripción cuantitativa o cualitativa)</p>	<p>Subcontratados por CTFC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geosilva (fabricación e instalación de paneles): € 14182,63 - Toni Llobet (dibujos para exposición itinerante): € 2.800 - Antonia Caritat (Coordinación Jornadas del Tejo, asesora, servicios técnicos): € 10.000 - Institución Catalana de Historia Natural (contenidos y fotografías para exposición): €1259,02 - Schwendtner & Cárcamo, S.L. (asesoría para plantación de Tejos): € 800 - Stable Isotope Facility (análisis de muestras): € 435,28 - Serveis linguistics Torsitrad (traducción de material): €28,48 			
<p>Formaciones técnicas realizadas, tema, No. de participantes, lugar</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Consorci Alta Garrotxa (trabajos de gestión en tejedas): € 878,2 - La Fageda (trabajos de gestión en tejedas): € 3.000 - Foreco (gestión tejedas y zonas de pastoreo): € 10.150 - 1 propietario vendió la leña (encina y pino). - 1 propietario se quedó toda la madera del desbroce. 	<ul style="list-style-type: none"> - Arrendamiento de terrenos durante 25 años (4 propietarios, recibieron €1.607/ha). - Compensación con un Plan Técnico de la propiedad (58 propietarios) - Xarxa Custodia del Territori (asesoría y redacción de acuerdos de custodia con propietarios forestales): €1200 	<ul style="list-style-type: none"> - Jan i Maiet facturaron €39.900 + IVA - Forestal Catalana (Recolección de semillas) € 2.853.26 - Hostatgeria de Poblet (catering Jornadas del Tejo): € 3.016,17 - Simó de Palau, S.L. (catering Jornadas del Tejo): € 340,91 	<ul style="list-style-type: none"> - COPATE facturará €8500 en total. - Jordi Clariana Maurel (imágenes aéreas de tejedas): € 400 - Monroyo Industrial (mallas de protección): € 30.000 aproximadamente.



Indicador	Alta Garrotxa	Serra de Llaberia	Poblet	Serra de Cardó
Actividades previstas como continuación del proyecto (mantenimiento, ampliación, etc.), posibles fuentes de financiación futuras, Planes Post-Life (de socios locales).	Se espera hacer intervenciones reducidas / puntuales de aquí a 5-10 años). Si consiguen financiamiento en un futuro, las acciones se podrían aplicar a más tejedas; las acciones se hicieron sobre 232,10 ha, y el potencial es de unas 1.000 ha.			
	<ul style="list-style-type: none"> - Actividades de educación ambiental con alumnos de escuelas locales, a partir de septiembre 2015. 	<ul style="list-style-type: none"> - Firmar los acuerdos pendientes con propietarios forestales y terminar acciones previstas. - Charlas informativas en otras poblaciones. - Actividades de educación ambiental en Tivissa y Pradtip. 	<ul style="list-style-type: none"> - Esperan implicar propietarios de 5 ha de tejedas fuera del parque a través del Ayuntamiento de Montblanc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Potenciar la visitación turística de las tejedas a través de diversas páginas web.
Impacto socioeconómico del proyecto sobre el territorio (elementos de valoración por parte de los actores entrevistados)	El proyecto ha sido crucial para la contratación de personas en riesgo de exclusión social, teniendo un impacto muy importante en la comarca.	Ha sido una fuente importante de empleo, en un momento en que las inversiones para la gestión de espacios naturales no eran suficientes para mantener la actividad todo el año.	El proyecto ha permitido animar a los trabajadores forestales en un momento de crisis, pues de otra manera no hubieran tenido muchos ingresos.	Ha creado trabajo y convertido a las tejedas en espacios más bonitos. La presencia del proyecto hace que se valoren más los bosques de la zona.
Valoración de los socios sobre la participación en un proyecto LIFE.	Es la primera vez que participan en un proyecto LIFE. Ha sido una experiencia muy positiva por la experiencia adquirida y la buena imagen que da. Valoran los servicios ecosistémicos de los hábitats conservados.	Es la primera vez que participan en un proyecto LIFE, y lo consideran como un reconocimiento a la labor realizada.	Es la primera vez que participan en un proyecto LIFE. Valoran como muy positiva su implicación ya que le da prestigio y buena imagen al PNIN.	Es la primera vez que participan en un proyecto LIFE.

Nota: los datos de mano de obra, tiempo de dedicación y costos son parciales, desde el inicio del proyecto hasta julio de 2015.



Anexo 2. Socios, empresas y personas implicados en el proyecto.

Localidad	Institución	Contacto	Teléfono	E-mail	Papel
Serra del Cardó	Ayuntamiento de Rasquera	Roman Borràs Ex-Regidor de Medio Ambiente de Rasquera	6722903 06	roman.rasquera@gmail.com roman_borras@hotmail.com	Socio Silvicultura Prevención de incendios
		Joan Pellisa Actual Regidor de Medio Ambiente	977409061	dinamitzacioeconomica@rasquera.a ltanet.org	
		Santi Ramos Meléndez Alguacil - Encargado de Oficina de Turismo	977409061		
	Consorci de Serveis Agroambientals de les Comarques del Baix Ebre i el Montsià (CODE)	Guillem Argelich	663202375 977707045	gargelich@montsia.cat www.copate.cat	Dirección de obra
	Monroyo Industrial S.L. Ctra. Zaragoza, s/n 44652 MONROYO (Teruel)	Josep Grifoll	608548856	josep@monroyoindustrial.com	Obras de Silvicultura, mallas.
Serra de Llaberia	Consorci Serra de Llaberia	Jarkov Reverté Ingeniero forestal	977417544 659209541	etforestal@serrallaberia.org	Dirección de obra
		Antònia Grifol Secretaria	9774175 44	consorci@serrallaberia.org	
	E.I.S. Serveis Ambientals de la Serra de Llaberia S.L.	Antoni Bonfill Vernet	977417544 655368142	correu@insercioserradellaberia.com	Trabajos forestales
Alta Garrotxa	Consorci de l'Alta Garrotxa	Sara Sánchez	661947327 972287882	ssanchez@altagarrotxa.org	Subcontratado / dirección de obra compartida con CTFC
	La Fageda (Brigada de Jardineria)	David Soler Director técnico Brigada de Jardineria	616963018	dsoler@fageda.com	Ejecución de obra
		Mariona Martí Centre Atenció a Visitants		mmarti@fageda.com	Podría ayudar con la difusión
	Antonia Caritat	Autónoma		ambi@grn.es	Coordinación Jornadas del Tejo
Poblet	Paratge Natural d'Interès Nacional de Poblet	Xavi Buqueras Técnico PNIN	9778717 32	xbuqueras@gencat.cat	Dirección de obra con CTFC
	Secretaria Paratge Natural de Poblet	Montserrat Sancho Administrativa	9778717 32	msanchob@gencat.cat	
	PNIN - Comunicación y difusión	Meritxell	977871732		Podría ayudar con la difusión del proyecto



Localidad	Institución	Contacto	Teléfono	E-mail	Papel
	Jan i Maiet Empresa forestal	Andreu Campdepadrós	608236150	info@janimaiet.cat	Trabajos forestales
	Aprodisca, S.L.	Miquel Angel	651821648		Eliminación de Robinia
	Llorenç Torroella	Autónomo	686548541		Futura implicación- limpieza de bosques
CTFC y subcontratados	CTFC - Área de Biodiversidad	Jordi Camprodon	609363439	jordi.camprodon@ctfc.cat	Coordinador del proyecto
	CTFC - Comunicación y divulgación científica	Angela Muntada	Ext. 239	angela.muntada@ctfc.cat	Logo, Web
	CTFC- Equipo de cooperación internacional	Martha Lucía Enríquez Fabrice Gouriveau	973481752	malu.enriquez@ctfc.es fabrice.gouriveau@ctfc.es	Estudio de impacto socio-económico
	Geosilva Subcontratado	Montse Rodrí	973481438	geosilva@geosilva.com	Carteles informativos
	Toni Llobet Ilustrador	Autónomo			Dibujo de carteles
	Jordi Bas Fotógrafo	Autónomo	934125002		Fotografías



Anexo 3. Personas entrevistadas

A.3.1 Entidades

Zona	Entidad	Nombre	Cargo	Edad	Sexo
Poblet	PNIN Poblet	Xavier Buqueras	Técnico	40	M
Garrotxa	Consorci de Alta Garrotxa	Sara Sanchez	Técnica	34	F
	La Fageda	David Soler	Responsable Jardinería	43	M
Serra de Llaberia	Consorci de la Serra de Llaberia	Jarkov Reverté	Técnico	34	M
Serra de Cardó	Ayuntamiento de Rasquera	Joan Pellisa	Regidor Medio Ambiente	40-45	M

A.3.2 Operadores turísticos

Zona	Lugar de la entrevista	Nombre	Empresa	Edad	Sexo
Poblet	Recepción del Monasterio de Poblet	Montse Arbòs	Monasterio - ALBA	41	F
Alta Garrotxa	Olot	Montse Padrosa	Turisme Garrotxa	31	F
	Olot	Emma Sabater	Oficina de Turismo	27	F
	Centro de Información de la Reserva La Fageda d'en Jordà	Mafa	Parque Natural - Tosca	45 -50	F
Serra de Cardó	Ayuntamiento de Rasquera	Santi Ramos	Alguacil -Encargado de Oficina de Turismo	43	M

A.3.3 Turistas o habitantes locales (entrevistas anónimas):

Zona	Lugar de la entrevista	Procedencia	Edad	Sexo	Tipo de Visita
Poblet	Monasterio Poblet	Sevilla	55-60	M	Familia
Alta Garrotxa	Punto Información del parque	Local	31	M	-
	La Fageda	Barcelona	40	M	Solo
	Parque Clarà, Olot	Francia	65-70	M	Pareja
	Parque Clarà, Olot	Local	75-80	M	-
Serra de Cardó	Rasquera	Local	60	M	-
	Rasquera	Local	50-55	M	-
	Rasquera	Local	40-50	F	-



Anexo 4. Personas o entidades a contactar para futuras entrevistas

Alta Garrotxa

- Punts d'informació del Parc Natural Alta Garrotxa.
- Oficinas de Turisme (en la de Olot fue contactada una de las técnicas que atienden el público, y nos dijo que se podrían dejar folletos en la oficina).
- Agencia de viaje Trescàlia (Beth), Tel. 972264615: información sobre destinos turísticos.
- Mike Lockwood - guía y educador ambiental (Besalú), Tel. 661956939

Poblet

- Amics del Teix: participaron en las Jornadas Internacionales del Tejo.
- Ajuntament de Vimbodí, Joan Guell (Alcalde): ya que hay tejedas en Vimbodí
- Alberg PNIN: contactar a Maurici.
- Professors del Camp d'aprenentatge (Monestir de Poblet): 3 professors que estarán a partir de septiembre - Tel. 977871144
- Monestir de Poblet: contactar a Judith.
- Restaurant Fenoll (al frente del Monasterio)
- Bar El Senglar (Espluga del Francolí)

Llaberia

- Escola de Capça: Jordi Badenas, cap d'estudis. Tel. 977178216
- Restaurant Missamaroi. Av. Catalunya, Tivissa.
- Restaurant Les Agulles, Marça.
- Bar Casal, Capçanes.
- Cal Benito, Capçanes.
- Hotel Aire, Coldejou (tiene nuevo propietario).
- El Brogit - Guiatges (senderisme interpretatiu). Meritxell, Tel. 689006199.
guiatges@elbrogit.com



- Catsud (Activitats guiades). Tel. 636162426 info@catsud.com
- Associació de Veïns : dolorsrofes@gmail.com
- Jaume Baptista, caçador. Tel. 620932194 (conoce muy bien el proyecto).
- Centre de la Tortuga mediterrànea: en Marça (Contactar a Lluís, Tel. 620876759).
- Centre excursionista: Ricard (tècnic del Consorci) puede responder encuesta a nombre del centre.
- Punt d'informació Comarca del Priorat, Falset.
- Centre d'interpretació de la Serra de Llaberia.
- Establecimientos turísticos de la Torre de Fontaubella.
- Establecimientos turísticos de la Serra d'Almos.

Serra de Cardó

- Castell de Miravet (turistas), Miravet.
- Ca la Iaia, Rasquera.
- Cal Correus, Raquera.
- Balneario en Benifallet (muy cerca de tejedas).