



EUROPEAN COMMISSION

DG ENVIRONMENT

LIFE15 NAT/ES/000802

LIFE RICOTI

Conservation of the Dupont's lark (*Chersophilus duponti*) and its habitat in Soria (Spain)

Entregable 3: Indicadores para evaluación de impacto socio-económico del LIFE-Ricotí





Información del proyecto

Número del Grant agreement: LIFE15 NAT/ES/000802 LIFE RICOTÍ

Título del proyecto: Conservation of the Dupont's lark (*Chersophilus duponti*) and its habitats in Soria (Spain)

Acrónimo: LIFE RICOTÍ

Beneficiario Coordinador: Universidad Autónoma de Madrid. Grupo de Ecología Terrestre (España)

Beneficiarios Asociados: Junta de Castilla y León (España); Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León (España); Diputación Provincial de Soria (España); Mancomunidad de Obras y Servicios de Corpes (España); Actividades, Estudios y Proyectos en el Medio Ambiente S.L AEPMA (España); Artesa Estudios Ambientales S.L. (España); Innomaker Innovación y Desarrollo S.L. (España)

Fecha de inicio del proyecto: 15/09/2016

Fecha de final de proyecto: 15/02/2021

Información del entregable

Título del entregable: Indicadores para evaluación de impacto socio-económico del LIFE-Ricotí

Fecha límite de entrega: 01/11/2016

Nombre de la organización del beneficiario responsable del entregable: Artesa Estudios Ambientales S.L.

Otros beneficiarios involucrados en este entregable: Universidad Autónoma de Madrid

Autor/es: Alberto Díez

Participante/s: Juan Traba, Juan Oñate y César López

Acciones a las que contribuye este entregable: A4

Versión: 2

Número total de páginas: 12

Título del entregable: Indicadores para evaluación de impacto socio-económico del LIFE-Ricotí

Histórico del documento

Versión	Fecha	Descripción de la versión	Revisores	Fecha de aprobación	Nombre de fichero
1	27/10/2016	Entrega inicial			Acción A4_Estudio Socioeconómico-Deliverable 1
2	31/10/2016	Revisión general	Juan Traba, Juan Oñate, César López /UAM	8/11/2016	Entregable3_Indicador esparaEvaluación_v2

DECLARACIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD

Este documento contiene información que es propiedad del Consorcio del proyecto LIFE RICOTÍ.

Ni este documento ni la información contenida en el presente documento serán utilizados, duplicados o comunicados por cualquier medio a terceros, en su totalidad o en partes, excepto con el consentimiento previo por escrito del Beneficiario Coordinador del proyecto LIFE RICOTÍ.



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	7
2. CONTENIDO Y ALCANCE DEL ESTUDIO SOCIOECONÓMICO	7
3. INDICADORES	8



Índice de tablas

Tabla 1. Contenidos, descripción y alcance del estudio socioeconómico.....	7
Tabla 2. Indicadores generales de impacto socioeconómico del proyecto	10
Tabla 3. Indicadores específicos de impacto socioeconómico del proyecto	11

Resumen

El entregable 3 es un documento de avance del Estudio socioeconómico y constituye el primer entregable de la Acción A4. Incluye una descripción del contenido y alcance del estudio socioeconómico y una relación de los indicadores propuestos para realizar el seguimiento y evaluación socioeconómica del proyecto. Esta Acción incluye dos tareas principales:

- *Estudio socioeconómico*
- *Análisis de Percepción social*

El estudio socioeconómico plantea analizar las características de la zona de estudio en cuanto a empleo, actividades económicas, actividades generadoras de ingresos suplementarios (eco-turismo), aislamiento económico y social y perfil económico del área. El Análisis de Percepción social pretende desarrollar un proceso de participación pública para conocer la percepción social respecto a la alondra ricotí, el LIFE Ricotí y la Red Natura, así como contribuir a la difusión del proyecto entre la población local.

Summary

This deliverable is a “state-of-the-art” draft of the Socioeconomic Study and is the first deliverable of Action A4. It includes a description of the content and scope of the socio-economic study and a list of the indicators proposed to carry out the monitoring and socio-economic evaluation of the project. This Action includes two main tasks:

- *Socio-economic study*
- *Social Perception Analysis*

The socio-economic study aims to analyse the characteristics of the study area in terms of employment, economic activities, extra-income activities (eco-tourism), economic and social isolation and general economic profile of the area. The Social Perception Analysis aims to develop a process of public participation to know the social perception of the Dupont’s Lark, the LIFE Ricotí project and the Natura Network, as well as to contribute to the dissemination of the project among the local population. These indicators have been sought to be real, objectively quantifiable, to provide clear and concise information and to be easily interpretable. They have been divided into two types:

- *General indicators of socio-economic development. They are related to the variables that characterize the socioeconomic state of the area.*
- *Specific indicators of the impact of the project. These indicators try to measure what socio-economic changes are due to the project itself.*

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe es un documento de avance del Estudio socioeconómico y constituye el primer entregable de la Acción A4. Incluye una descripción del contenido y alcance del estudio y una relación de los indicadores propuestos para realizar el seguimiento y evaluación socioeconómica del proyecto. Esta Acción incluye dos tareas principales:

- Estudio socioeconómico
- Análisis de Percepción social

El estudio socioeconómico plantea analizar las características de la zona de estudio en cuanto a empleo, actividades económicas, actividades generadoras de ingresos suplementarios (eco-turismo), asilamiento económico y social y perfil económico del área. La evaluación del impacto social y económico del proyecto constará de una fase previa pre-proyecto que se realiza entre el octubre de 2016 y junio de 2017 (y que corresponde con la mencionada Acción A4) y una fase inter y post-proyecto que abarca desde julio de 2018 hasta febrero de 2021 (que corresponde a la Acción D4 denominada “Seguimiento del impacto socioeconómico del proyecto”).

El Análisis de Percepción social pretende desarrollar un proceso de participación pública para conocer la percepción social respecto a la alondra ricotí, el LIFE Ricotí y la Red Natura, así como contribuir a la difusión del proyecto entre la población local.

2. CONTENIDO Y ALCANCE DEL ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

Los contenidos y alcance del estudio socioeconómico a realizar en las fases pre y post proyecto son los siguientes (Tabla 1):

Tabla 1. Contenidos, descripción y alcance del estudio socioeconómico

Nº	Temas	Descripción y alcance
1	Análisis de la población	Análisis demográfico y dinámica poblacional
1.1	Distribución de la población. Población y hábitat humano	Estructura por edades y sexos. Evolución de la población. Dinámica poblacional y tendencias
2	Análisis económico	Análisis de los factores económicos que caracterizan de la zona de estudio
2.1	Empleo	Población activa, distribución de ocupación por sectores. Tasa de desempleo

Nº	Temas	Descripción y alcance
2.2	Sector primario	Estudio de las actividades ligadas a los sectores agrícola, ganadero y forestal
2.3	Sector secundario	Estudio de las actividades ligadas a la industria y transformación de productos
2.4	Sector terciario	Estudio de actividades ligadas al comercio y los servicios
3	Sistema urbano y territorial	Análisis de la organización espacial territorio
3.1	Estructura territorial y organización administrativa local	Caracterización de la organización territorial. Ayuntamientos, Mancomunidades y otras administraciones locales. Entidades públicas o privadas gestoras del territorio
3.2	Infraestructuras y equipamientos	Redes de transporte, telecomunicaciones, suelo industrial, infraestructura urbana y rural
4	Normativa urbanística	Análisis de las normas de planeamiento urbanístico municipales. Clasificación, zonificación, usos del suelo y actividades autorizadas principalmente en suelo rústico
5	Diagnóstico	Fortalezas y debilidades detectadas. Oportunidades y limitaciones al desarrollo social y económico

3. INDICADORES

Se han seleccionado una serie de indicadores con el objeto de evaluar de forma objetiva la evolución socioeconómica de la zona y el impacto del proyecto. Se ha procurado que estos indicadores sean reales, cuantificables de forma objetiva, que aporten información clara y concisa y que sean fácilmente interpretables. Se han dividido en dos tipos:

- Indicadores generales de la evolución socioeconómica. Están relacionados con las variables que caracterizan la realidad socioeconómica de la zona y se corresponden con los puntos 1, 2, 3 y 4 del índice de contenidos propuesto en la Tabla 1.



Para el punto 5 “Diagnóstico” se utilizará un análisis DAFO (debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades) que se aplicará al inicio y al final del proyecto

- Indicadores específicos del impacto del proyecto. Estos indicadores tratan de medir qué cambios socioeconómicos son debidos al desarrollo del proyecto. Básicamente coinciden con los indicadores propuestos en la sección “6.3 Otros factores ambientales, sociales y económicos” de la tabla en formato Excel “LIFE-RICOTI Project Specific Indicators Call 2015_NAT-ES-0802” incluida como adjunto de los formularios técnicos de la solicitud del Proyecto LIFE Ricotí.

Estos dos grupos de indicadores se muestran en la Tabla 2 y la Tabla 3.

Tabla 2. Indicadores generales de impacto socioeconómico del proyecto

Tipo de indicadores	Temas	Descripción	Unidades de medida	
Indicadores generales de la evolución socioeconómica	Análisis de la población	Población	Nº de habitantes Clasificación por sexo y edad	
	Análisis económico	Empleo		Población activa por sectores Tasa de desempleo
		Sector primario		Nº de empresas y titulares vinculados al sector primario
		Sector secundario		Nº de empresas y titulares vinculados al sector secundario
		Sector terciario		Nº de empresas y titulares vinculados al sector terciario
	Sistema urbano y territorial	Infraestructuras y equipamientos	Longitud de carreteras/caminos rurales según su estado de conservación (km) Nº de habitantes con acceso a internet Superficie de suelo industrial (ha) Nº de servicios sociales (consultorios médicos, escuelas, etc...)	
	Normativa urbanística	Desarrollo de la normativa urbanística de cada municipio	Nº de municipios con normas urbanísticas propias Nº de municipios acogidos a las Normas Subsidiarias municipales de Planeamiento de la Provincia de Soria	



Tabla 3. Indicadores específicos de impacto socioeconómico del proyecto

Tipo de indicadores	Temas	Descripción	Unidades de medida
Indicadores específicos del impacto del proyecto	Impacto socioeconómico del proyecto (Acciones A4 y D4)	Actividades económicas	Nº de empresas y titulares de explotaciones ganaderas Nº de empresas del sector turístico y de servicios
		Equipamiento e infraestructuras	Nº de equipamientos e infraestructuras sociales
		Inversiones de administraciones públicas y presupuestos municipales	Miles de euros
		Programas de desarrollo rural y otros fondos europeos	Nº de programas
	Seguimiento Programa de Custodia del Territorio (Acción D5)	Censos de ganado ovino	Nº cabezas de ganado
		Superficie pastoreada en hábitat de alondra ricotí	ha
		Propietarios que se incorporan al PCT	Nº de propietarios
		Propietarios que se incorporan al Programa de turismo ornitológico	Nº de propietarios
		Impacto económico del programa de turismo ornitológico	Nº de usuarios del programa
		Uso de las infraestructuras de observación de aves	Nº de usuarios
	Seguimiento aplicación de las directrices de gestión y conservación sostenible (Acción D6)	Impacto de los planes piloto de observación de aves	Nº de observadores de aves
		Incidencias económicas y sociales en la aplicación de las directrices	Nº de quejas administrativas presentadas
		Impactos sociales y colaterales	Nº de expedientes de autorización de uso tramitados
Grado de satisfacción de personas físicas o jurídicas con la aplicación de las directrices		Nº de personas que valoran positivamente	
	Imprevistos administrativos en la tramitación de expedientes de autorización de usos	Nº de expedientes retrasados o paralizados	



Los Temas de los indicadores de la Tabla 3 están asociados con Acciones previstas en el Proyecto LIFE Ricotí, en concreto con las siguientes:

- Acción A4. Estudio socioeconómico y percepción de la Red Natura 2000, la alondra ricotí, el programa LIFE y el proyecto LIFE Ricotí
- Acción D4. Seguimiento del impacto socioeconómico del proyecto
- Acción D5. Seguimiento Programa de Custodia del Territorio
- Acción D6. Seguimiento aplicación de las directrices de gestión y conservación sostenible

La acción A4 es una acción preparatoria diseñada para evaluar el estado socioeconómico inicial del proyecto (situación pre-proyecto).

Las acciones tipo D son acciones de seguimiento asociadas a acciones realizadas previamente durante el desarrollo del proyecto. Así la D4 es la acción de seguimiento de la A4 y evalúa el impacto específico generado por el proyecto (situación inter y post-proyecto; ver punto 1 de este informe).

La Acción D5 realiza el seguimiento de la Acción de conservación C5 “Programa de Custodia del Territorio”. La acción D6 se encarga de evaluar la aplicación de la Acción A7 “Elaboración de unas directrices de gestión y conservación sostenible para las ZEPAs Altos de Barahona y Páramo de Layna”.

Se considera que todas estas acciones pueden tener consecuencias socioeconómicas para la zona y por ello se han propuesto una serie de indicadores para medir su impacto.