



**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 9:** Cartografía de detalle a escala 1.10.000 de zonificación según tipos de estado de conservación de la alondra ricotí y sus hábitats





### 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:** Cartografía de detalle a escala 1.10.000 de zonificación según tipos de estado de conservación de la alondra ricotí y sus hábitats

**Fecha límite de entrega:** 20/01/2017

**Beneficiario responsable del entregable:** Actividades, Estudios y Proyectos en el Medio Ambiente S.L.

**Otros beneficiarios involucrados en este entregable:** Junta de Castilla y León

**Autor/es:** Carlos Molina

**Participante/s:** Carlos Molina

**Acciones a las que contribuye este entregable:** A7

**Versión:** 2

**Número total de páginas:** 7

**Título del entregable:** Cartografía de detalle a escala 1.10.000 de zonificación según tipos de estado de conservación de la alondra ricotí y sus hábitats

#### Histórico del documento

Versión	Fecha	Descripción de la versión	Revisores	Fecha de aprobación	Nombre de fichero
1	20/01/2017	Entrega inicial	UAM	24/01/2017	Entregable9_Cartografía de detalle a escala 1.10.000
2	18/10/2018	Versión actualizada con cartografía en PDF		18/10/2018	Entregable9_Cartografía de detalle a escala 1.10.000_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 .....	5
2. CONTENIDO.....	6

## Resumen

*En este entregable se presenta la cartografía digital de zonificación de las ZEPAs Páramo de Layna y Altos de Barahona incluida dentro de la Acción A7 “Elaboración de unas directrices de gestión y conservación sostenible para las ZEPAs “Altos de Barahona y Páramo de Layna”.*

*En el caso de la ZEPA Altos de Barahona se han teselado también superficies que están fuera de la misma pero que están incluidas dentro de los límites del LIC Altos de Barahona.*

*Esta cartografía junto con los resultados de las Acciones A2 y A5, constituirán la base para la redacción de las Directrices de Gestión y Conservación, y permitirán realizar el documento de avance de dichas Directrices necesario para la realización de las Acciones C1 a C4.*

## Summary

*This deliverable includes the digital mapping of the IBAs Páramo de Layna and Altos de Barahona, and it is included in Action A7 "Guidelines for the management and sustainable conservation of the SPAs Altos de Barahona and Páramo de Layna".*

*In the case of the SPA Altos de Barahona several zones outside the SPA but included within the limits of the LIC Altos de Barahona have also mapped.*

*This mapping together with the results of Actions A2 and A5 will form the basis for the drafting of the Management and Conservation Guidelines for the implementation of Actions C1 to C4.*

## 1. INTRODUCCIÓN

En este entregable se presenta la cartografía digital de zonificación de las ZEPAs Páramo de Layna y Altos de Barahona incluida dentro de la Acción A7 “Elaboración de unas directrices de gestión y conservación sostenible para las ZEPAs “Altos de Barahona y Páramo de Layna”.

En el caso de la ZEPA Altos de Barahona se han teselado también superficies que están fuera de la misma pero que están incluidas dentro de los límites del LIC Altos de Barahona.

Esta cartografía junto con los resultados de las Acciones A2 y A5, constituirán la base para la redacción de las Directrices de Gestión y Conservación, y permitirán realizar el documento de avance de dichas Directrices necesario para la realización de las Acciones C1 a C4.

## 2. CONTENIDO

Se presenta un teselado conjunto de las ZEPAs Páramo de Layna y Altos de Barahona (7530,67 + 42898,6 = 50.429,27 ha) en formato shp con un total 3.626 recintos, cartografiados a una escala máxima de 1:5.000, editable a escala 1:10.000.

El teselado se ha realizado a partir de la digitalización y fotointerpretación de ortofotos aéreas de 25 cm de resolución de píxel correspondientes a las hojas 1:50.000 donde se incluye la zona de estudio y que se obtuvieron del servidor público de cartografía del Instituto Geográfico Nacional (<http://www.ign.es>). El formato utilizado es SHP y consta de los siguientes archivos:

- Cartografía\_ZEPAs\_entregable\_9. dbf
- Cartografía\_ZEPAs\_entregable\_9. sbn
- Cartografía\_ZEPAs\_entregable\_9. sbx
- Cartografía\_ZEPAs\_entregable\_9.shp
- Cartografía\_ZEPAs\_entregable\_9.shx

Para cada una de las teselas se han tomado una serie de datos organizados por campos que se pueden consultar en el archivo “Cartografía\_ZEPAs\_entregable\_9. dbf”, compatible con Access. Los datos son los siguientes:

**FID:** Número correlativo de tesela

**Uni\_veget:** Denominación de la unidad de vegetación, tipo de vegetación o hábitat simple (descripción sintética)

**HIC\_1:** Hábitat del Anexo II de la DIRECTIVA 92/43/CEE con mayor representación en el tipo de vegetación mencionado en el campo anterior.

**VAL\_TESELA:** Valoración de 1 a 3 según el grado de representatividad o estado de conservación del hábitat de la Directiva CEE

**Hectáreas:** Superficie de la tesela

**Cober\_1:** Cobertura en la tesela del HIC\_1

**CONSER\_1:** Estado de conservación de HIC\_1 (valores de 0 a 3)

**PRIORITA:** Hábitat de interés prioritario del Anexo II de Directiva en el tipo de vegetación. Si: es prioritario el campo HIC\_1; No: es de interés pero no prioritario



**Potencial:** Potencialidad de la tesela para el hábitat de la alondra ricotí (valor 1 corresponde con su potencialidad, independientemente de sus valor o estado de conservación)

**Ricotí:** Teselas donde ha sido censada la alondra ricotí.

**Tese new:** Tesela de un tipo de vegetación o hábitat de la Directiva Hábitats que ha sido revisada o segregada según su potencialidad para la alondra ricotí. Valor 1: HIC 4090, 6220, 6110 de formaciones esteparias donde se encuentra la alondra ricotí o áreas próximas. Valor 2: tesela de un mismo tipo de vegetación dividida en áreas según su potencialidad como hábitat de la alondra ricotí

**Oid:** Número de ZEPA en Castilla y León

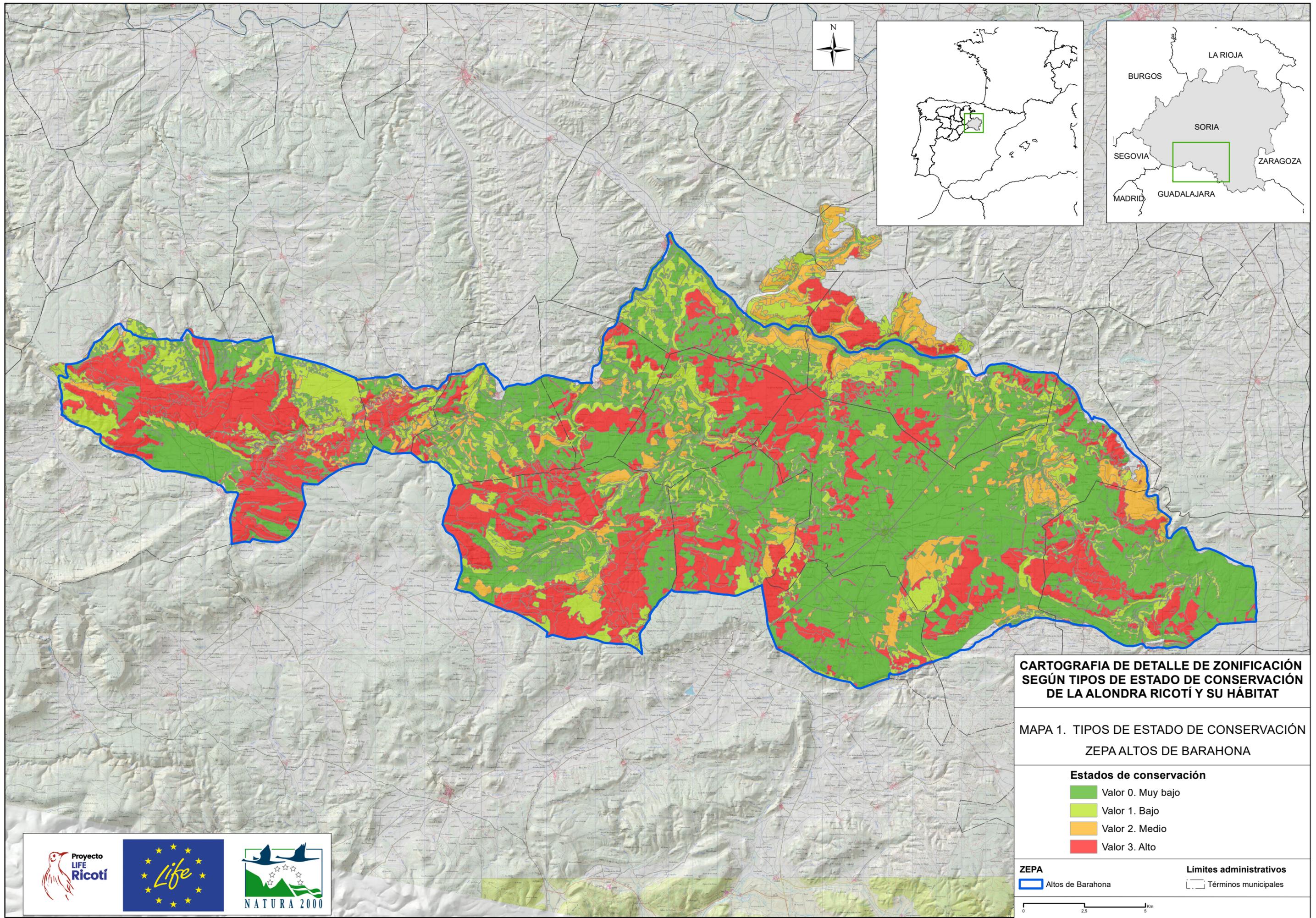
**C\_ZEPA\_ID:** Código de ZEPA en Red Natura 2000.

**ZEPA\_NOM:** Nombre de la ZEPA en Red Natura 2000.

**AREA\_ZEPA:** Superficie total de la ZEPA en Red Natura 2000.

**REGIÓN:** Región biogeográfica Mediterránea (M)

**PROVINCIA:** Provincia administrativa (Soria).



**CARTOGRAFIA DE DETALLE DE ZONIFICACIÓN SEGÚN TIPOS DE ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA ALONDRA RICOTÍ Y SU HÁBITAT**

**MAPA 1. TIPOS DE ESTADO DE CONSERVACIÓN ZEPA ALTOS DE BARAHONA**

- Estados de conservación**
- Valor 0. Muy bajo
  - Valor 1. Bajo
  - Valor 2. Medio
  - Valor 3. Alto

- ZEPA**
- Altos de Barahona
- Límites administrativos**
- Términos municipales

