

“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



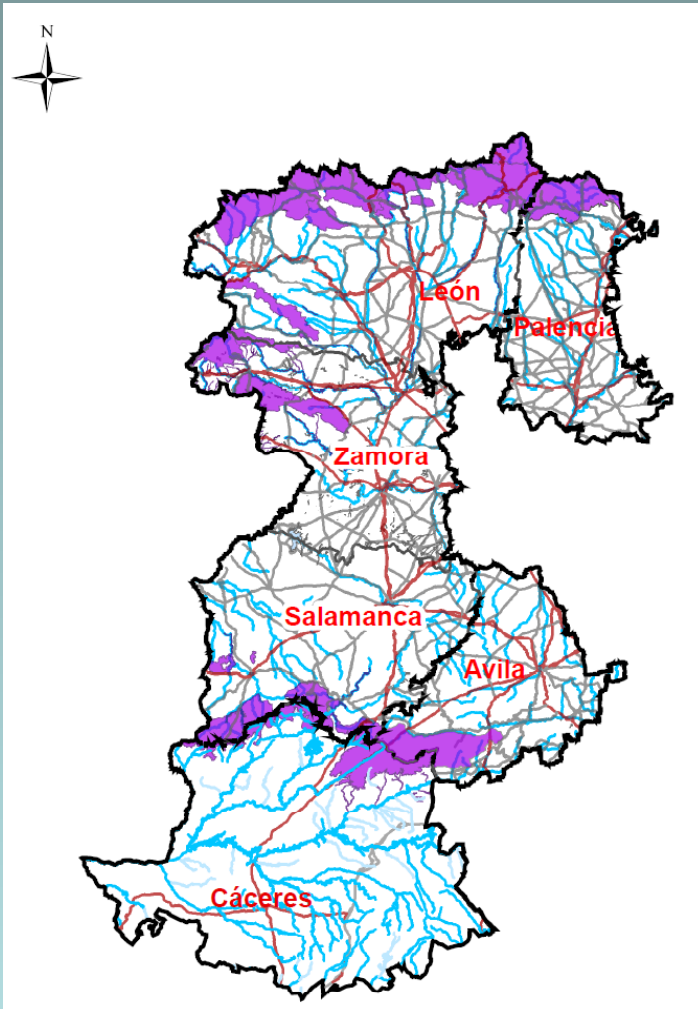
Life+ DESMANIA 2012-2016

Presentación Life+ Desmania

Plasencia, 20 de septiembre de 2013

Roberto Rubio Gutiérrez.

“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Ámbito de actuación de proyecto.

- León
- Zamora
- Salamanca
- Ávila
- Palencia
- Cáceres

891.000 ha

33 LIC

16 Espacios Naturales Protegidos

10 Reservas de la Biosfera

1 Parque Nacional

Socios implicados

Socios



Socios



“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Administraciones colaboradoras



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL MIÑO-SIL

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL DUERO

Cofinanciadores



Con el apoyo de 11 entidades:

- Asociación Pescaleón
- Club de Pesca Ribera del Cúa
- Club Deportivo Pesca a la Leonesa
- Club Deportivo C-M Pesca Río Órbigo
- Club Bañezano de deportes y Naturaleza
- Asociación leonesa de pesca con mosca
- Asociación Pescadores Alto Río Sil
- Asociación AEMS-Castilla y León, Ríos con Vida
- Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias. Universidad de Valladolid
- Fundación Naturaleza y Hombre
- Universidad de Salamanca. Área de Zoología. Departamento de Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Química Agrícola

“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Objetivo principal



Invertir la tendencia regresiva de las poblaciones de *Galemys pyrenaicus* y de los hábitat donde es característico.

“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



• Objetivos añadidos

- Conocer y analizar la distribución de la especie y su regresión poblacional.
- Incrementar el conocimiento sobre la biología, ecología y genética de la especie en el área de proyecto.
- Incrementar las poblaciones de la especie.
- Mejorar el estado de los hábitats prioritarios y especies relacionados con el desmán.
- Atenuar la afección de amenazas no naturales que inciden en la distribución de la especie.
- Conocimiento por parte de la población de la existencia del desmán como especie bioindicadora de la calidad del recurso agua y de los hábitat ocupa.

“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



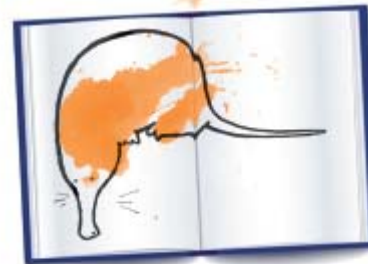
Acciones principales del proyecto:



Preparatorias



Conservación



Divulgativas

desma

“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Preparatorias

- **ANÁLISIS POBLACIONAL DE LA ESPECIE Y DE SU HABITAT** en el área de proyecto.
- **DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DEL AREA DE DISTRIBUCIÓN DE LOS HABITAT OCUPADOS POR GALEMYS**
- **INCREMENTO DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA BIOLOGIA, VARIABILIDAD GENÉTICA, ECOLOGIA Y ETOLOGIA DE LA ESPECIE EN EL AREA DE ESTUDIO**
- **DOCUMENTO TÉCNICO PARA LA MEJORA Y CONSERVACIÓN DE LOS HABITAT**
- **MODELO DE GESTIÓN SOSTENIBLE DEL HABITAT DEL DESMAN IBÉRICO**



mania



“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Acciones de conservación



- Acciones para la mejora de la continuidad longitudinal y transversal en los cauces.

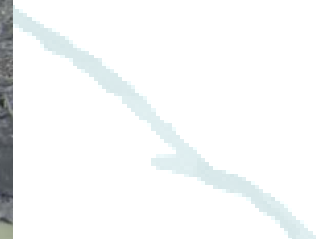


“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Explotación minera en La Cabrera

desmar



“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Acciones de conservación



Acciones para la mejora y conservación de los hábitats donde la especie es característica.

- Mejorar la continuidad longitudinal y transversal en los cauces.



“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Disminución y control de amenazas de especies alóctonas



Control de visón americano



Didymosphenia geminata



“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Aminorar o eliminar afecciones no naturales al desmán y hábitats que ocupa.



“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Acciones divulgativas

Plan de comunicación

Plan de sensibilización e información

Jornadas y seminarios técnicos

Publicaciones

Espacio web

Informe Layman

Materiales divulgativos



“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



Resultados esperados

- Conocimiento e incremento de las unidades poblacionales.
- Conocimiento y sensibilización de la población sobre el desmán como bioindicador.
- **Conocimiento** más exhaustivo sobre la **distribución, biología, etología y genética** de la especie, así como la **determinación de las causas de la regresión de la especie en el área.**
- Establecimiento de medidas para evitar y reducir la afección de depredadores alóctonos.
- **Garantizar el uso sostenible del recurso agua en cauces naturales así como su calidad.**

- Identificación de amenazas no naturales, efectos para la especie y mecanismos paliativos.
- **Mejora en el estado de conservación de los hábitats en los LIC y hábitats prioritarios del desmán.**
- Establecimiento de una **red de seguimiento** permanente.
- **Mapas de riesgo** con las **principales amenazas** en los hábitats prioritarios del desmán.
- Aceptación por parte de las administraciones de la presencia del desmán como bio indicador a la hora de realizar la gestión de sus competencias.
- Mejora de la ictiofauna y especies que **comparten** el mismo hábitat, tanto en términos cuantitativos como de biodiversidad, mejorando la cadena trófica.

“Programa para la recuperación y conservación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura”



**Muchas gracias a todos y
bienvenidos**

al mundo DESMANIA!!!!