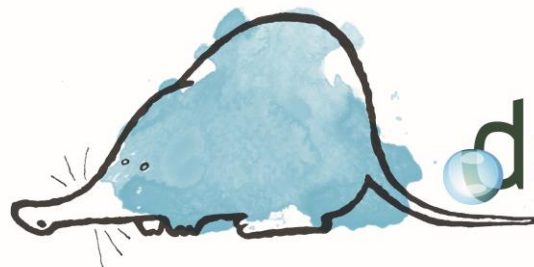


Conclusiones del
LIFE, retos y
futuro en la
conservación del
desmán.



**Junta de
Castilla y León**



desmania  

**V Seminario Técnico
23 de noviembre de 2017**

Valencia de Don Juan

Juan del Nido

Dirección General de Medio Natural

Junta de Castilla y León

CONCLUSIONES DEL LIFE+DESMANIA

488 personas formadas entre agentes medioambientales, celadores y técnicos provinciales en muestreo de excrementos de desmán ibérico y en el control y erradicación del visón americano

Más de 200 Tramos de muestreo realizados por agentes medioambientales

Elaboración de un documento técnico para la mejora y conservación de los hábitats ocupados por *Galemys pyrenaicus*

Elaboración de un modelo de gestión sostenible del hábitat del desmán ibérico

Documento de bases para el desarrollo del Programa de actuación para el desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*), en la Comunidad de Castilla y León

Programa de acción del desmán ibérico en Castilla y León después del Life.

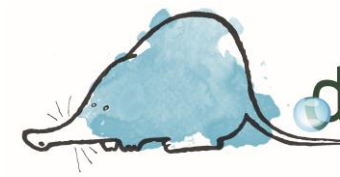
Disminución y control de las amenazas de especies alóctonas

Objetivos del Plan de acción

A.- Minimizar los factores negativos que ponen en peligro la viabilidad de las poblaciones a medio y largo plazo.

B.- Incrementar las probabilidades de persistencia y expansión de las poblaciones actuales, mejorando sus parámetros demográficos.

C.- Incrementar la capacidad de acogida del medio en áreas potenciales de recolonización.



Estrategias de gestión

1 CONSERVACIÓN Y
GESTIÓN DEL HÁBITAT

2 REDUCCIÓN DE LA
MORTALIDAD NO
NATURAL

3 MEJORA DE LA
CONECTIVIDAD Y
EXPANSIÓN DE LAS
POBLACIONES

4 CRITERIOS DE
COMPATIBILIZACIÓN DE
SU CONSERVACIÓN
CON USOS DEL MEDIO

5 INVESTIGACIÓN
APLICADA A LA
CONSERVACIÓN

6 DIVULGACIÓN,
COMUNICACIÓN Y
SENSIBILIZACIÓN

7 PARTICIPACIÓN
SOCIAL

8 COOPERACIÓN Y
COORDINACIÓN

9 SEGUIMIENTO Y
VIGILANCIA DE LA
POBLACIÓN



Actuaciones

ESTRATEGIA 1: CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL HÁBITAT

- Actuación 1: Mejora de hábitat en riberas mediante tratamientos selvícolas.
- Actuación 2: Control de la contaminación en los cursos fluviales con presencia de desmán ibérico.
- Actuación 3: Control y mejora del estado sanitario de los bosques de ribera, contemplando la adopción de medidas preventivas
- Actuación 4: Promover medidas de retención de sedimentos y estabilización de laderas tras incendios u otros fenómenos en zona de interés para la especie.
- Actuación 5: Establecer medidas preventivas contra incendios forestales en zonas ribereñas, así como su mantenimiento.

ESTRATEGIA 2: REDUCCIÓN DE LA MORTALIDAD NO NATURAL

- Actuación 6: Base cartográfica para la vigilancia, detección y recogida de información de casos de mortalidad no natural.
- Actuación 7: Programa de medidas para reducir el impacto de las infraestructuras hidráulicas sobre las poblaciones de desmán.
- Actuación 8: Control y erradicación de especies exóticas invasoras en ecosistemas fluviales.
- Actuación 9: Medidas para compatibilizar la actividad piscícola con la existencia de desmán
- Actuación 10: Elaboración de un "Protocolo de recogida, manejo y traslado y en su caso recuperación" de ejemplares.

ESTRATEGIA 3: MEJORA DE LA CONECTIVIDAD Y EXPANSIÓN DE LAS POBLACIONES

- Actuación 11: Recuperación de antiguos cauces fluviales y caudales naturales de infraestructuras antrópicas en desuso
- Actuación 12: Identificación de sectores Actuación 10: Elaboración de un "Protocolo de recogida, manejo y traslado y en su caso recuperación" de ejemplares. potenciales de interconexión poblacional y evaluación de las posibilidades reales de comunicación con las poblaciones más próximas a través de las cabeceras fluviales.
- Actuación 13: Identificación de las poblaciones de desmán ibérico con mayores problemas de fragmentación y aislamiento.

ESTRATEGIA 4: CRITERIOS DE COMPATIBILIZACIÓN DE SU CONSERVACIÓN CON USOS DEL MEDIO

- Actuación 14: Regulación de prácticas deportivas con incidencia en el hábitat del desmán ibérico.

ESTRATEGIA 5: INVESTIGACIÓN APLICADA A LA CONSERVACIÓN

- Actuación 15: Promover estudios sobre diferentes aspectos de la biología del desmán ibérico.

ESTRATEGIA 6: DIVULGACIÓN, COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

- Actuación 16: Comunicar y divulgar públicamente las medidas de actuación.
- Actuación 17: Campañas específicas de sensibilización sobre los problemas asociados al desmán ibérico dirigidas al colectivo de pescadores. Documento de Buenas prácticas en el arte de la pesca.
- Actuación 18: Aplicación de un programa específico de sensibilización y concienciación social del desmán ibérico en las Casas de los Parques.
- Actuación 19: Aplicación de un programa específico de información de los avances científicos sobre el desmán ibérico a los técnicos de la Junta de Castilla y León.

ESTRATEGIA 7: PARTICIPACIÓN SOCIAL

- Actuación 20: Desarrollo de un plan de voluntariado sobre el desmán ibérico.

ESTRATEGIA 8: COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN

- Actuación 21: Integrar las actuaciones propuestas en los futuros planes de recuperación que puedan aprobarse para otras especies silvestres amenazadas de problemática común, así como en los Planes de Gestión Red Natura de aquellos espacios con presencia de la especie

ESTRATEGIA 9: SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA DE LA POBLACIÓN

- Actuación 22: Seguimiento de las poblaciones del área oriental de la población
- Actuación 23: Seguimiento y control de los factores con incidencia negativa en la supervivencia de la especie y en la conservación de su hábitat.
- Actuación 24: Localización de refugios estivales y vigilancia específica de dichas zonas.