

EL DESMÁN IBÉRICO, UNA ESPECIE A CONSERVAR EN EL PROYECTO BIOTRANS

Proyecto INTERREG Biotrans

¿Qué es?



Un proyecto transfronterizo para la conservación de la biodiversidad





Región Euroace



Interreg
España - Portugal



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

LÍNEAS DE TRABAJO



biotrans

1 Actuaciones para mejorar el conocimiento y la gestión de las poblaciones de varias especies de flora y fauna raras y endémicas y de poblaciones presa, mediante una adecuada gestión y restauración de hábitats..

2 Fomentar la aplicación de buenas prácticas para el aprovechamiento y gestión de la dehesa.

3 Disminuir amenazas presentes para la biodiversidad, como la presencia de especies de fauna y flora exótica invasora.

4 Sensibilizar y mejorar la percepción por parte de la sociedad hispano-lusa de los recursos ambientales y la importancia de su conservación.

Especies objetivo

MAMÍFEROS



AVES



Otras especies...



SEGUIMIENTO

Radioseguimiento



Fototrampeo





Desmán ibérico

Descripción

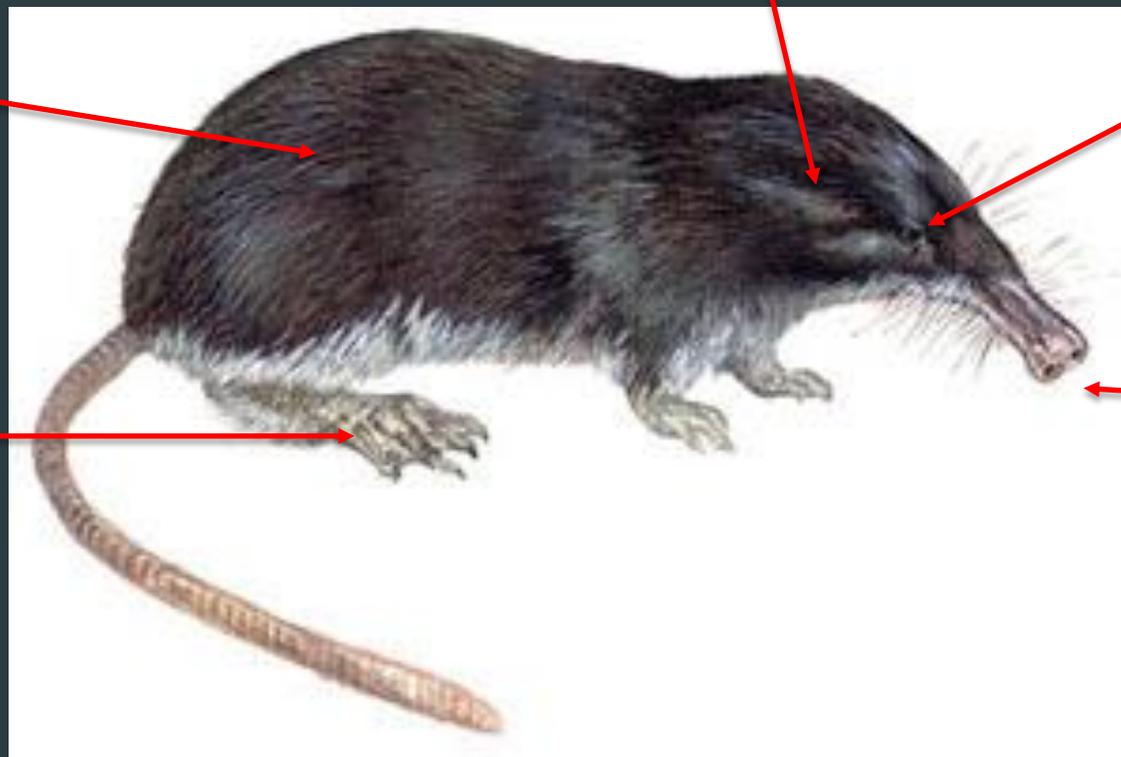
Ausencia de pabellones auditivos

Pelaje largo y liso

Ojos diminutos

Patas con membranas

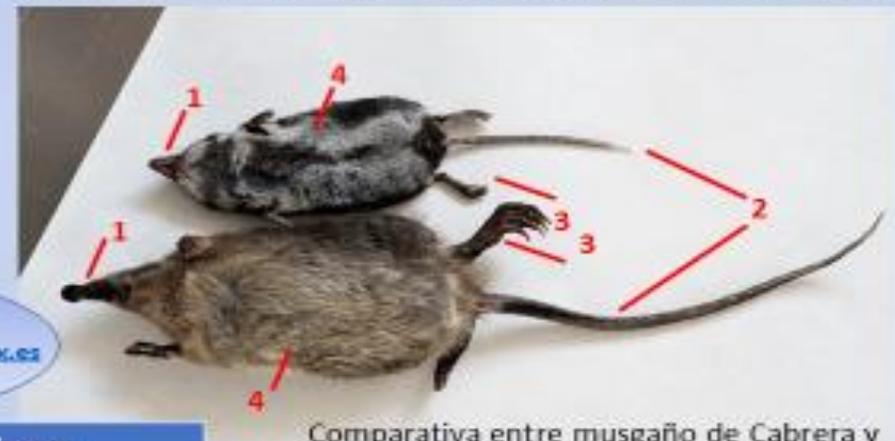
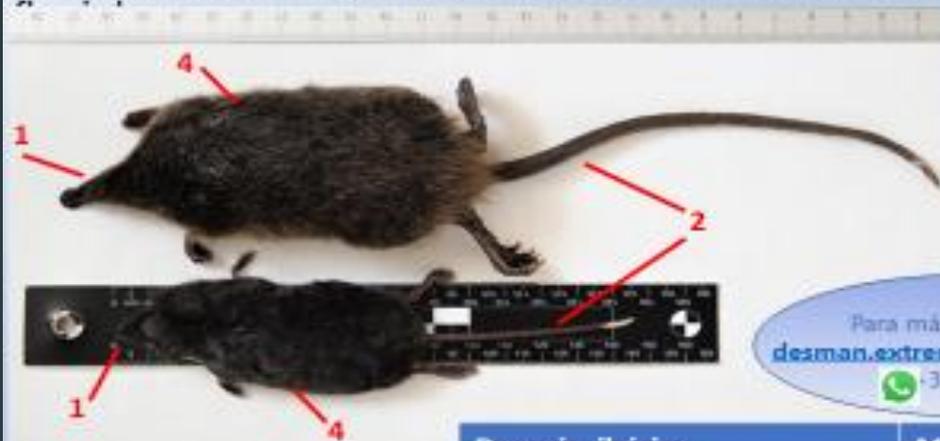
Trompa táctil



Longitud alrededor de los 25 cm (50-70 grms)

DESMÁN IBÉRICO (*Galemys pyrenaicus*) vs MUSGAÑO DE CABRERA (*Neomys anomalus*)

Los 2 únicos micromamíferos insectívoros semiacuáticos presentes en Extremadura, y comparten hábitats



Para más informaciones
desman.extremadura@juntaex.es
 34649474317

Comparativa entre musgaño de Cabrera y desmán ibérico (vista ventral de ambos)

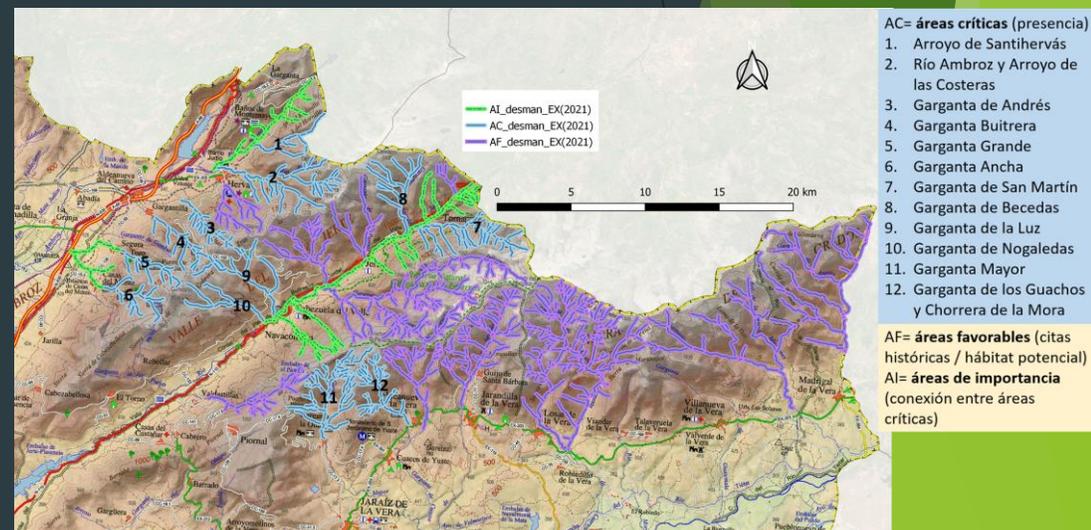
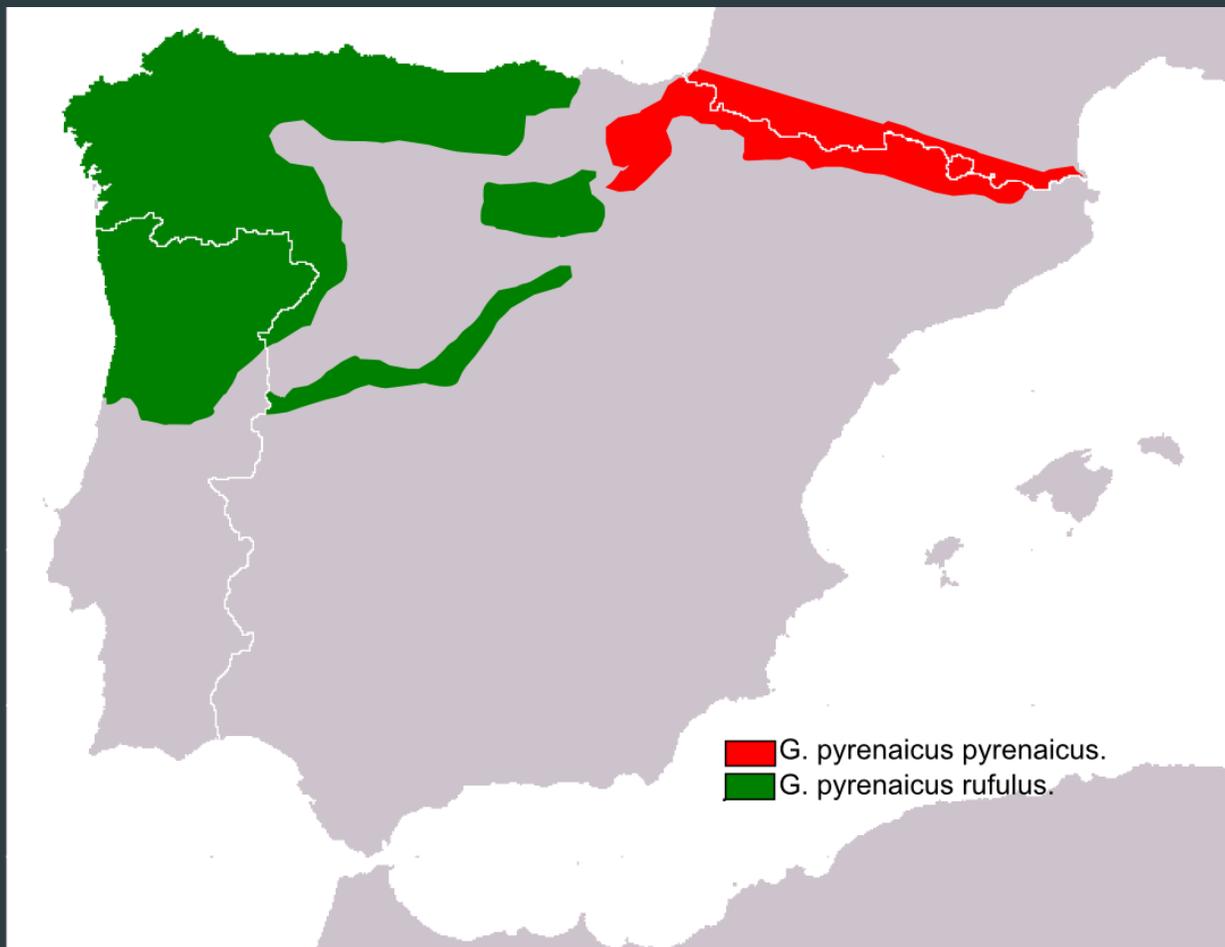


Desmán ibérico	Musgaño de Cabrera
(1) Rostro prolongado: trompa	(1) Hocico puntiagudo (sin formar trompa)
(2) Cola robusta, igual o más larga que el cuerpo.	(2) Cola más corta que la longitud corporal.
(3) Patas palmeadas; pies traseros muy grandes	(3) Manos y pies similares; dedos libres.
(4) Pelaje largo y denso; pardo rojizo; vientre + claro; reflejos brillantes (bajo agua).	(4) Pelaje comprimido (denso y corto); gris pizarra a negro; vientre blanco.



Neomys: hocico (v. dorsal) / Galemys: trompa

Distribución



Hábitat



Flujo constante



Aguas con poca profundidad



Contaminación nula o moderada



Refugio

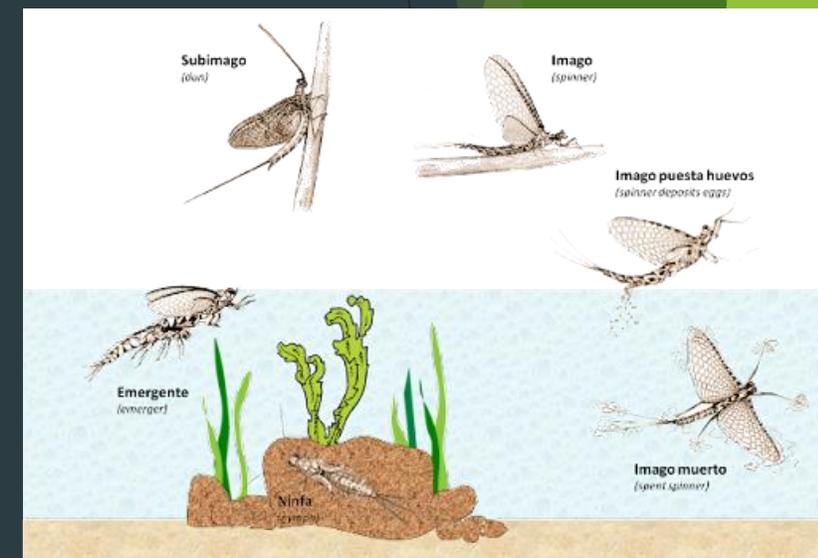
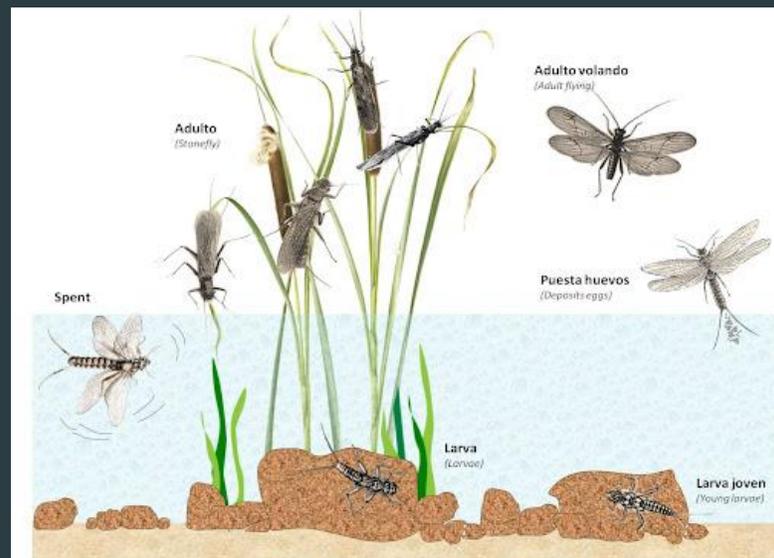
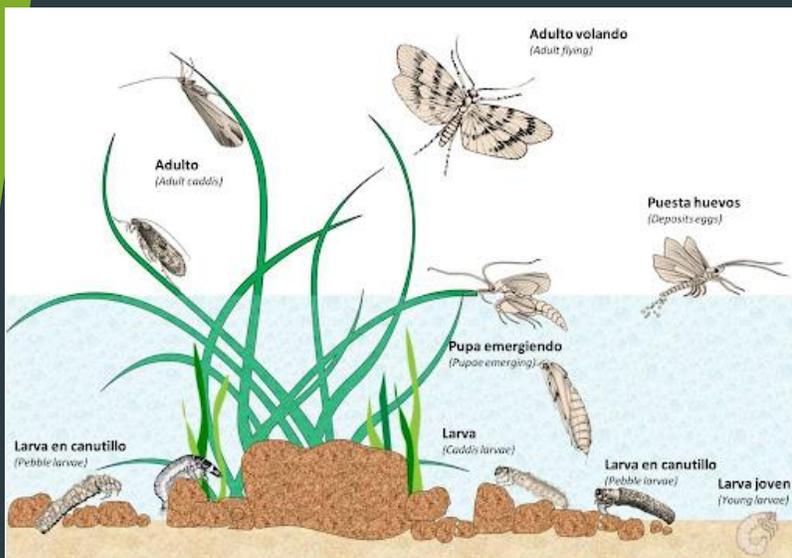
Alimentación

LARVAS

TRICÓPTEROS

PLECÓPTEROS

EFEMERÓPTEROS



AMENAZAS

HÁBITAT

- Pérdida de calidad de las aguas y disminución del caudal de los ríos
- Discontinuidad longitudinal y transversal de los cauces.
- Fragmentación de las unidades poblacionales.
- Degradación del hábitat (riberas y cauces fluviales).

AMENAZAS

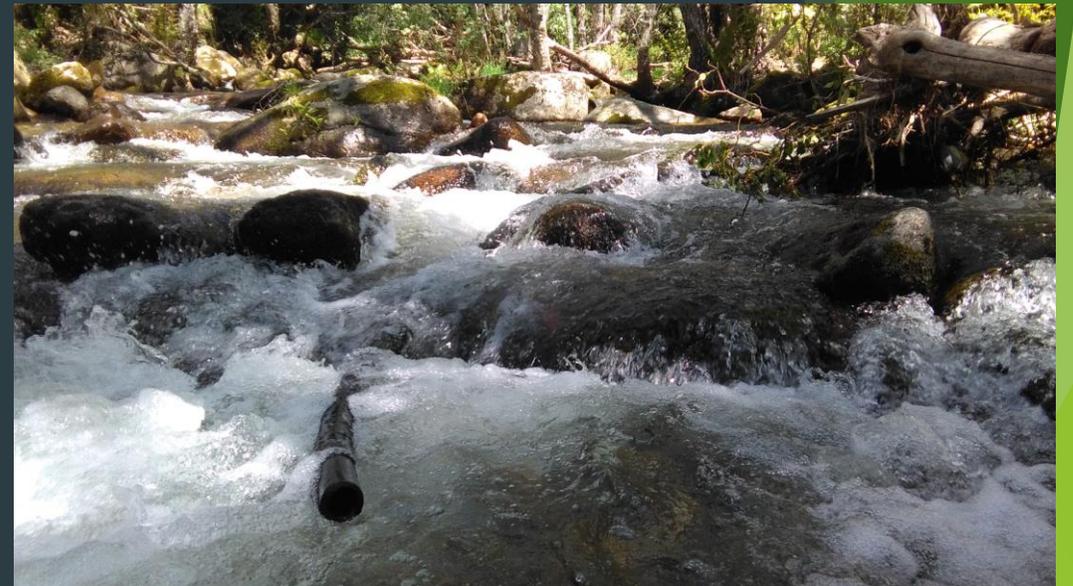
EXÓTICAS INVASORAS

- Visión americano



AGRICULTURA

- Captación de aguas



Tubería captación de agua para riego



AMENAZAS

PRESIÓN HUMANA



Actuaciones Biotrans

1. Inventario de posibles puntos negros
2. Estudio sobre el estado de conservación de la población y hábitat del desmán
 - Evaluar el estado de conservación de la población del desmán
 - Realizar el análisis de su dieta
 - Evaluar el estado ecológico de las aguas
3. Eliminación de barreras y puntos negros

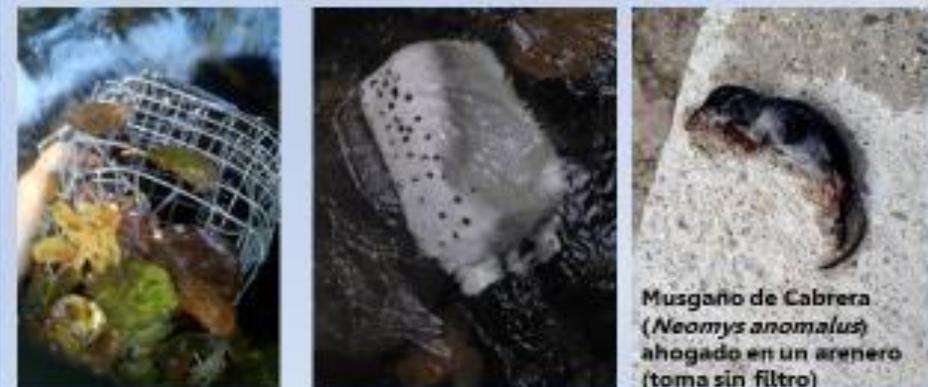


Otras actuaciones

✓ **Filtros correctos** (cumpliendo con el Plan de Recuperación del desmán en Extremadura)



X **Filtros peligrosos** (incumplen el Plan de Recuperación del desmán en Extremadura)



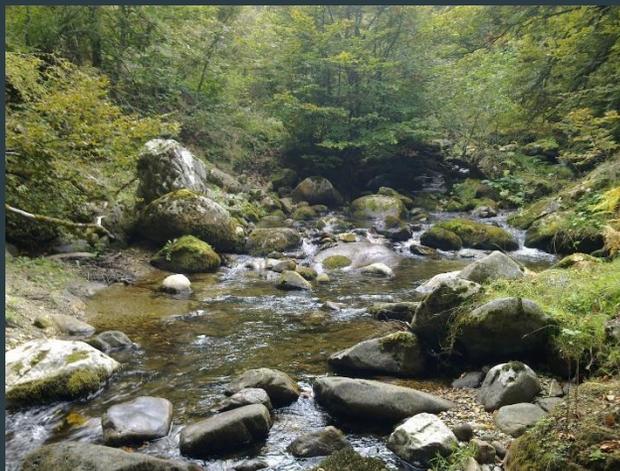
Musgaño de Cabrera
 (*Neomys anomalus*)
 ahogado en un arenero
 (toma sin filtro)

Cuidado!! Las botellas perforadas colocadas como "alcachofas de ducha" sin fijar sobre la goma, pueden convertirse en una trampa mortal para la pequeña fauna acuática como el musgaño de Cabrera.

Otras actuaciones



Especie paraguas



¡¡Muchas gracias por vuestra atención!!

