

Actuaciones LIFE+DESMANIA

CESEFOR



IV SEMINARIO TÉCNICO
4 de mayo de 2017
Valladolid
Rocío Gallego García
rocio.gallego@cesefor.com

Acción C2: Acciones de protección del hábitat de ribera del desmán ibérico

9,8 km de ríos de mejoras de las masas de vegetación de la ribera y de limpieza de residuos en los cauces y ribera.

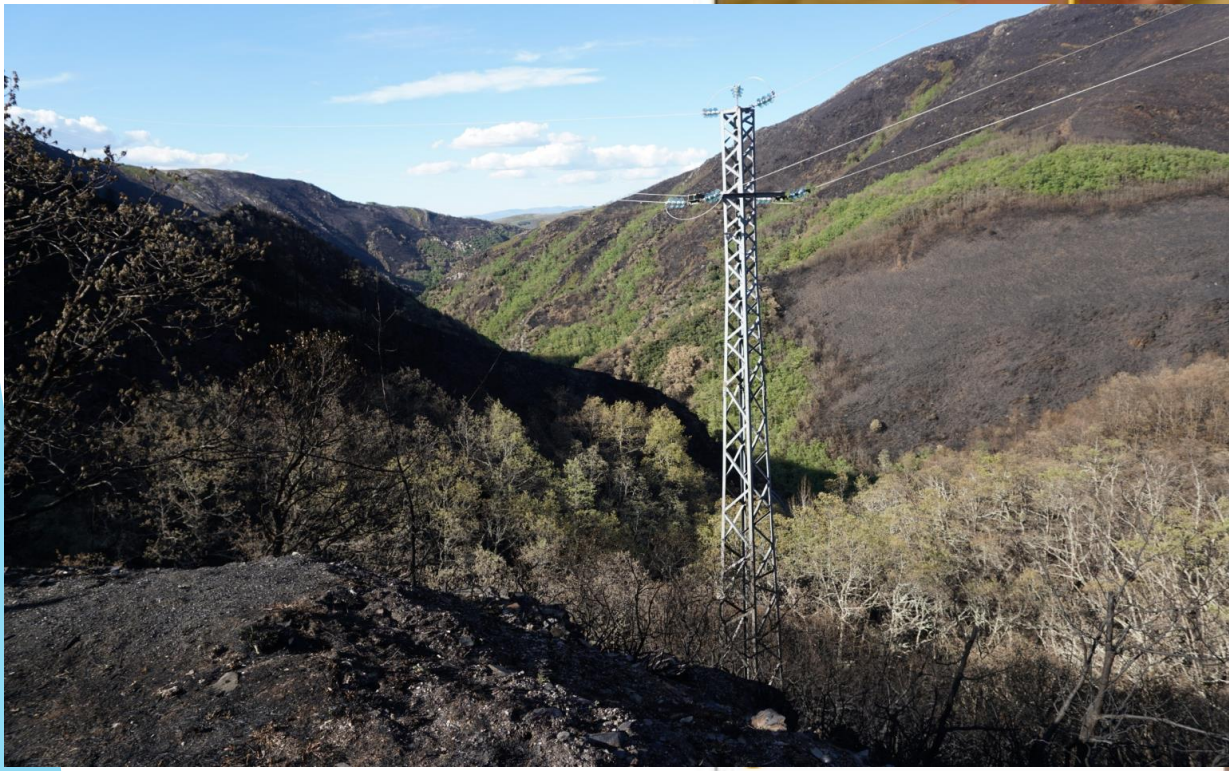
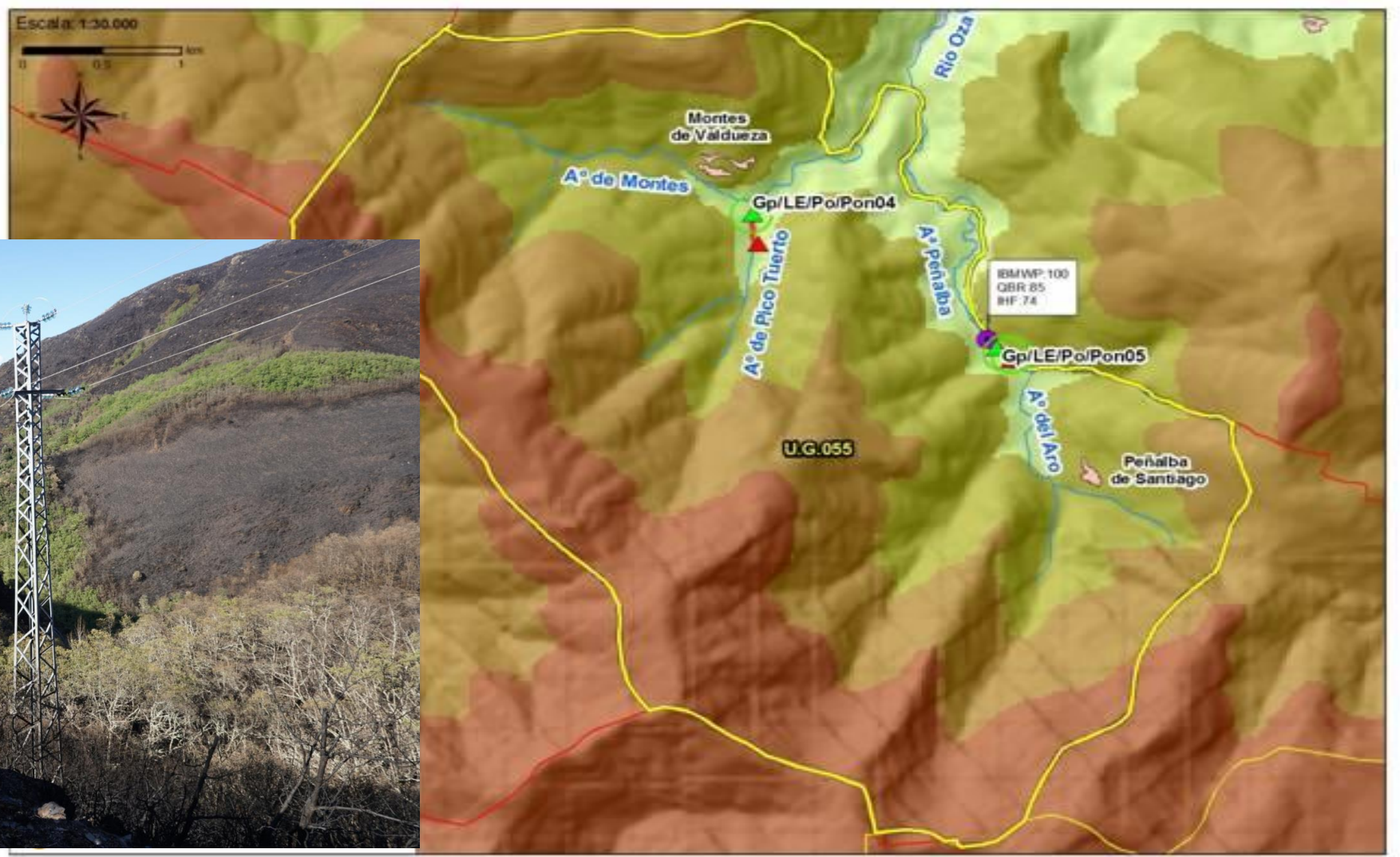


578 m² de protección de talud para evitar arrastres de piedras y tierras



Acción C2: Acciones de protección del hábitat de ribera del desmán ibérico

Texto





“Programa para la recuperación y conservación del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura



Acción C2: Acciones de protección del hábitat de ribera del desmán ibérico









“Programa para la recuperación y conservación del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura









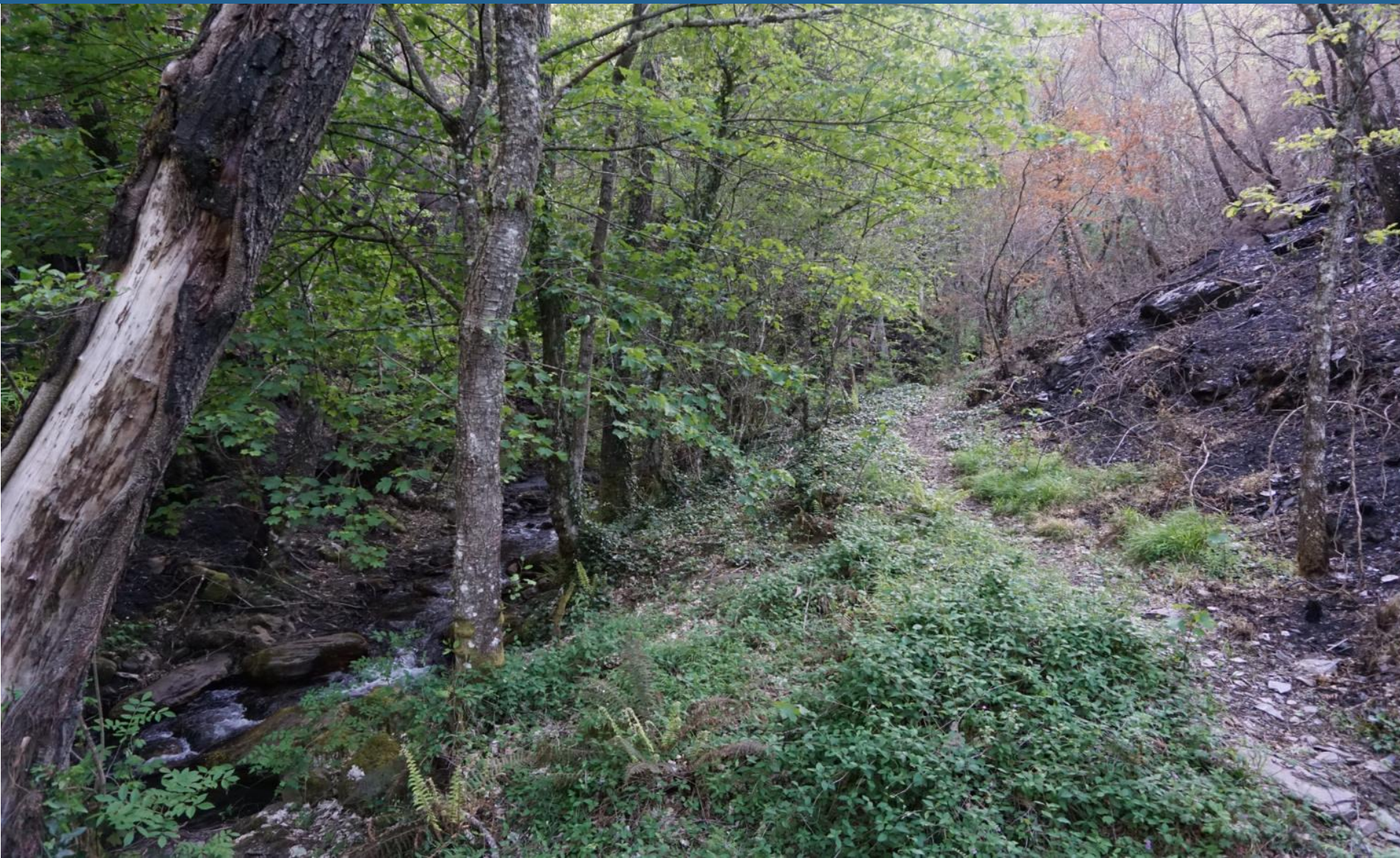




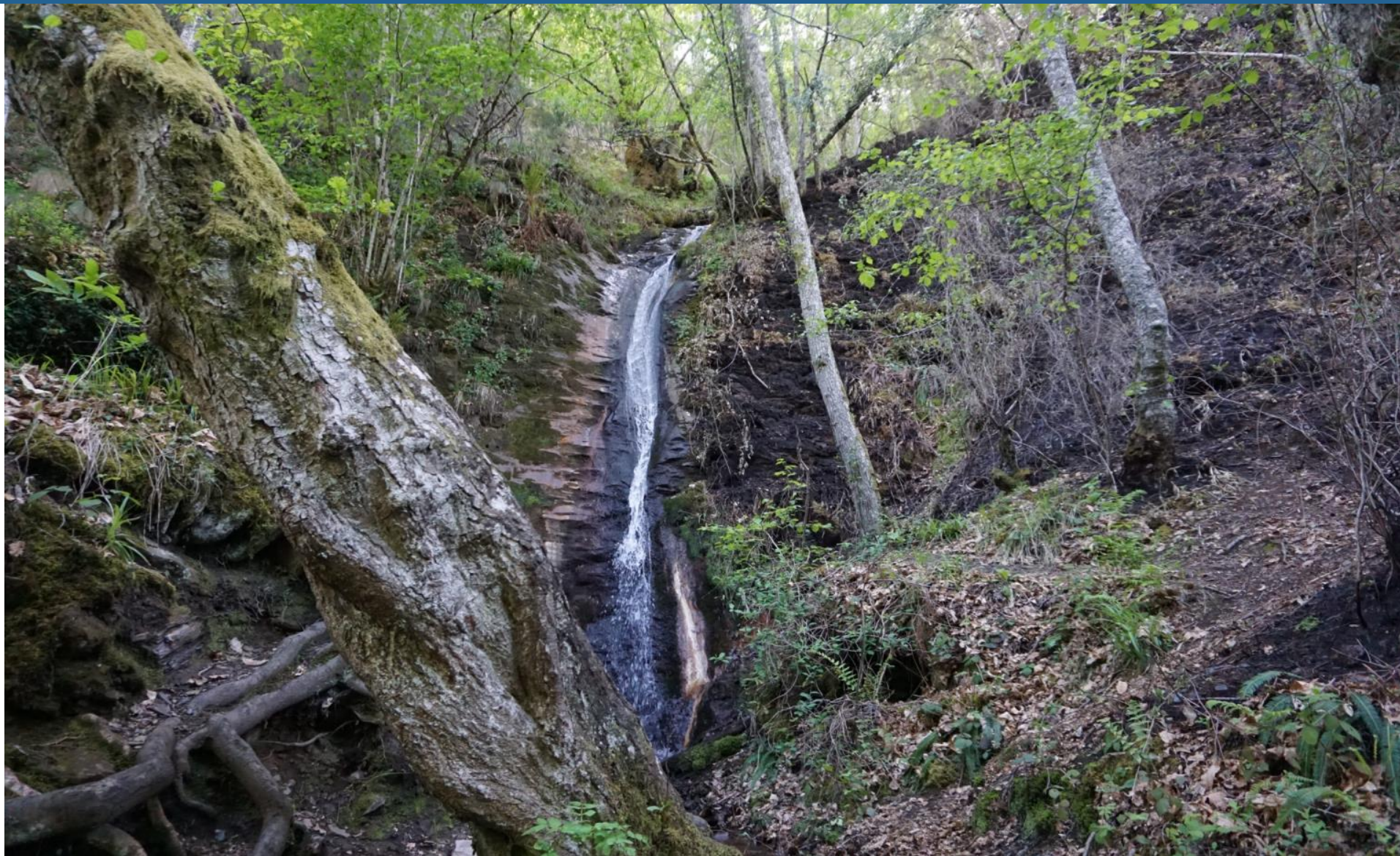












PEÑALBA
DE SANTIAGO



MONTES DE VALDUEZA



monasterio de
Montes de Valdeuza

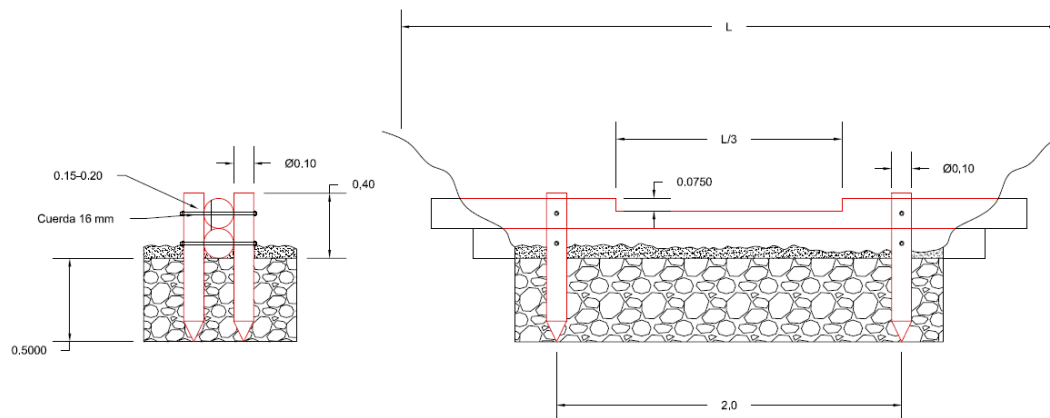


ACTUACIONES PROPUESTAS



Acción C4: Acciones de disminución de amenazas no naturales a los hábitats del desmán ibérico

18 PUERTOS NATURALES

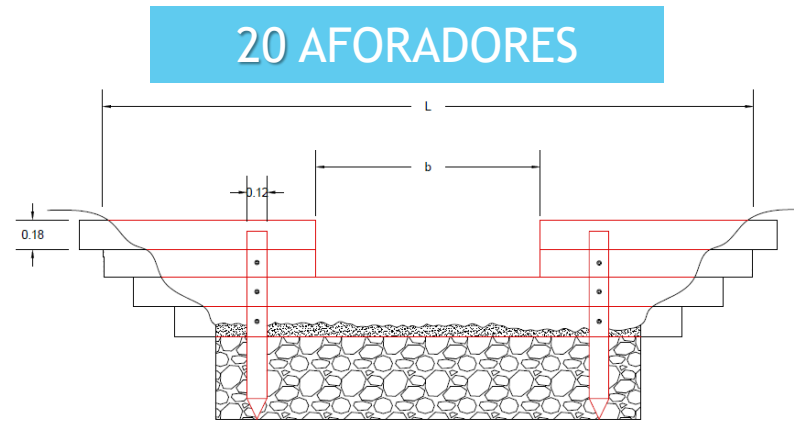


Estos puertos además de carácter de reservorio de agua e insectos en épocas estivales, tendrán una función de decantación de sedimentos y su incorporación al lecho del mismo, disminuyendo notablemente la afección a macroinvertebrados.



Acción C4: Acciones de disminución de amenazas no naturales a los hábitats del desmán ibérico

Con esta propuesta, se pretende minimizar el impacto de la sequía en época estival.



13 acuerdos con Comunidades de Regantes y propietarios de concesiones



Acción C5: Reducción de amenazas en hábitats prioritarios



5 km de actuación
Mapas de riesgo
Protocolo de actuación

Phytophthora alni





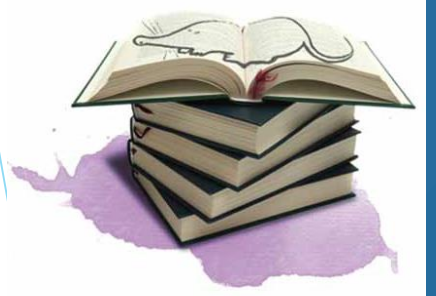
“Programa para la recuperación y conservación del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura



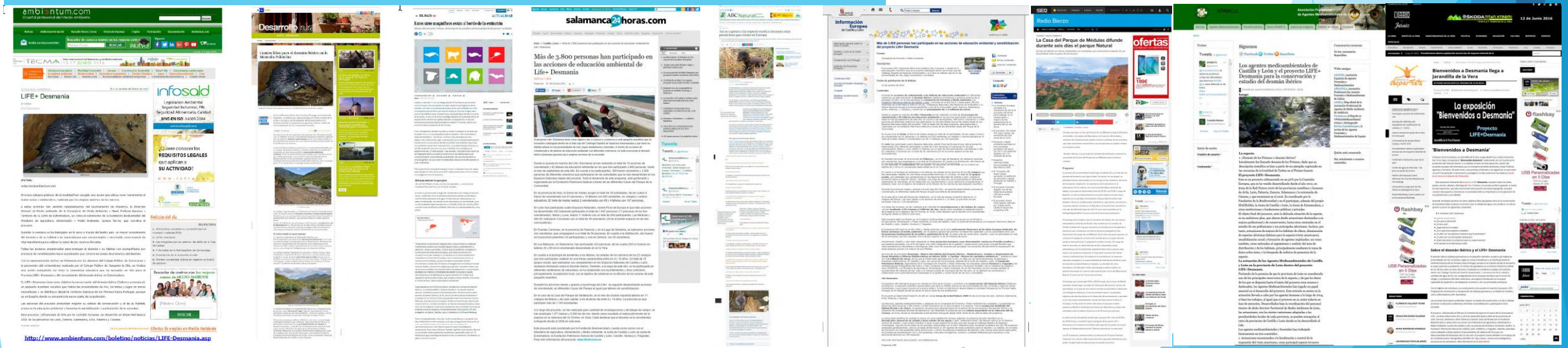
ACCIONES DE DIFUSIÓN

Acción E1: Plan de Comunicación

- Plan de comunicación
- Manual de identidad corporativa del proyecto



19 notas de prensa
307 impactos en los medios de comunicación



ACCIONES DE DIFUSIÓN

Acción E2: Plan de sensibilización, divulgación e información

- 2.000 camisetas
- 1.000 posters con información básica del proyecto y de la especie
- 1 unidad didáctica Primaria
- 1 unidad didáctica Secundaria
- 5.000 unidades del manual divulgativo
- 1 Exposición itinerante
- 10 Talleres de sensibilización con escolares
- 21 actuaciones de divulgación y sensibilización para el público general
- 20 campañas de divulgación y sensibilización para usuarios de los ríos

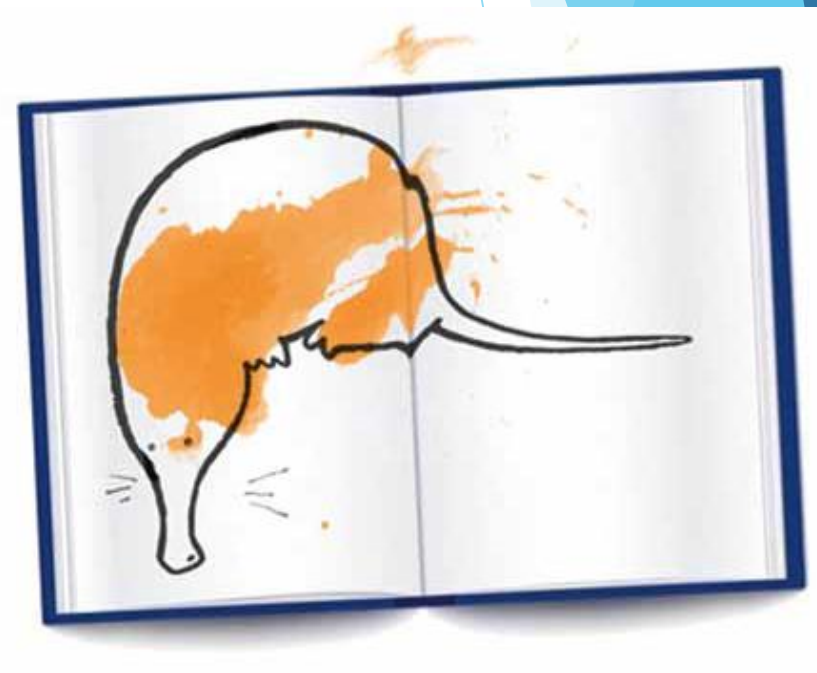


ACCIONES DE DIFUSIÓN

Acción E4: Publicaciones técnicas

A1.-Análisis poblacional y del hábitat del *Galemys pyrenaicus*

A3.-Modelo de Gestión Sostenible del hábitat del desmán ibérico





“Programa para la recuperación y conservación del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura



ACCIONES DE DIFUSIÓN

Acción E5: Espacio web

www.lifedesman.es

La especie

El desmán ibérico *Galemys pyrenaicus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1811)



El desmán ibérico *Galemys pyrenaicus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1811)

Catalán: Almesquera / Euskara: Muturluze iberiarra / Gallego: Rato de almizre / Alemán: Pyreäen-Desman / Francés: Desman des Pyrénées / Inglés: Iberian desman / Portugués: Toupeira-de-água

INFORMACIÓN TAXONÓMICA

Se han descrito cuatro especies del género *Galemys*, tres de ellas son fósiles y sólo *G. pyrenaicus* se mantiene en la actualidad. La subfamilia *Desmaninae*, se caracteriza por sus adaptaciones acuáticas desde finales del Mioceno (hace 15 millones de años).

DESCRIPCIÓN

Es un animal inconfundible. Su trompa, aplastada y desnuda, destaca de un cuerpo rechoncho, con una gruesa cola escamosa, de sección redondeada, pero comprimida lateralmente en su extremo. Ojos muy pequeños y ausencia de pabellones auditivos. Pelo largo y liso de color castaño o gris, con iridaciones y el vientre más claro. Extremidades posteriores mucho mayores que las anteriores y adaptadas a la natación, con membranas interdigitales. Cráneo similar al de los topos, en el que destacan los de gran tamaño y forma triangular. Apófisis coronoides de la mandíbula mucho más elevada que la de los topos. Medidas corporales, CC: 115,0-135,0 mm; C: 125,0-160,0 mm; P: 27,0-34,0 mm; Ps: 50,0- 76,0 g. Fórmula dentaria: 3.1.4.3/3.1.4.3. Número de cromosomas (2n) = 24. Las hembras presentan cuatro pares de mamas.

Actualidad

Palabras clave



IV SEMINARIO TÉCNICO LIFE+DESMANIA
Jue, 20/04/2017 - 11:45

El próximo 4 de Mayo tendrá lugar en Valladolid el IV Seminario Técnico Life+Desmania que tendrá como objetivos:

[ver más >](#)

The screenshot shows the website interface with a navigation bar (Inicio, Proyecto LIFE+ Desmania, Participación, Desmán Ibérico, Red Natura 2000, Recursos, Prensa) and a main content area. The main area features a large banner with the text "Una regresión que le hace estar en peligro de extinción." Below this are several news items with images and text, such as "Bienvenidos a Desmania" and "Finalizadas las actuaciones de conservación en el tramo alto del río Carrión...". On the right side, there is a calendar for the month of May and an "Agenda de Eventos" section listing upcoming events like "La exposición 'Bienvenidos a Desmania' llega a La Bañeza" and "IV SEMINARIO TÉCNICO LIFE+DESMANIA". At the bottom, there is a "Socios" section with logos of various organizations and a footer with contact information.

ACCIONES DE DIFUSIÓN

Acción E5: Espacio web

<http://visor.lifedesman.es/>

VISOR





“Programa para la recuperación y conservación del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura



ACCIONES DE DIFUSIÓN

Acción E8: Paneles informativos

Exposición itinerante

15 Paneles informativos

LIFE+ Desmania 2012 - 2016

Proyecto LIFE+ Programa de conservación y recuperación de *Galemys pyrenaicus* y su hábitat en Castilla y León y Extremadura
Recovery and conservation program for *Galemys pyrenaicus* and its habitat in Castilla y León and Extremadura

El objetivo principal de este proyecto es conservar y mejorar las poblaciones de desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*), una especie y género endémicos en la península Ibérica.



El programa LIFE+ de la Unión Europea financia proyectos que contribuyen al desarrollo y la aplicación de la política y el derecho en materia medioambiental. Este programa facilita la integración de aspectos medioambientales en el resto de las políticas sectoriales, contribuyendo al desarrollo sostenible.

El desmán ibérico es un gran bioindicador de la calidad del agua y de los hábitats que ocupa, encontrándose en la actualidad en una profunda regresión. La especie ha reducido su presencia en varios cursos fluviales, llegando incluso a desaparecer en muchos otros. Este proyecto pretende mejorar las poblaciones de desmán ibérico y el estado de conservación de su hábitat, atenuando las afecciones y amenazas naturales sobre la especie y su medio, aunando esfuerzos de todos los sectores implicados en su conservación. LIFE+ Desmania tiene por objeto dar a conocer la necesidad de conservar esta especie y los beneficios que tienen las acciones de conservación de su hábitat para la sociedad.

Las líneas prioritarias de trabajo en este LIFE son:
 Profundizar en el CONOCIMIENTO de la especie: distribución, biología, etología; y también de sus hábitats.
 Disminuir las principales AMENAZAS que le afectan: pérdida de la calidad de las aguas y alteración del caudal de los ríos, discontinuidad transversal y longitudinal del hábitat fluvial y de ribera, fragmentación de sus poblaciones y presencia de especies exóticas invasoras.
 Desarrollar acciones específicas de CONSERVACIÓN sobre sus hábitats, que también contribuyan a mejorar la flora y la fauna que comparten el mismo hábitat.
SENSIBILIZAR y divulgar sobre la necesidad e importancia de conservar una especie tan emblemática para nuestros ríos.

El desmán es un pequeño mamífero insectívoro, de hábitos nocturnos, de color castaño grisáceo, con una careta blanca y una franja de tiempo. Su alimentación está basada en macroinvertebrados característicos de aguas limpias y poco profundas de ríos de montaña.

Los desmán de género, bien conservado, son uno de los hábitats prioritarios que se incluye en el Sistema Central en situación de BIEN PULCRAS DE EXTINCIÓN.

La RED NATURA 2000 es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea. Su objetivo es compatibilizar las actividades humanas y la conservación de los valores naturales, tanto de especies como de tipos de hábitat. El desmán y sus hábitats están incluidos en ella.

El desmán está incluido en el Catálogo Español de Especies Amenazadas como especie **VULNERABLE**, en el Sistema Central en situación de BIEN PULCRAS DE EXTINCIÓN.



EXPOSICIÓN El desmán ibérico

LIFE+ Desmania 2012 - 2016

¡Bienvenidos a Desmania!

¿QUÉN SOY?

Yo soy pequeño, mi cuerpo es muy blando y mi coloración grisácea, me gusta estar siempre en el agua, incluso en el río.

¿DÓNDE ESTOY?

Los desmán se encuentran en los cursos fluviales de montaña de la península ibérica.

¿QUÉ COMO?

A la hora de alimentarme soy muy exigente, sólo como insectos que he encontrado en las piedras de los ríos y en las plantas que crecen en las orillas.

¿CÓMO ES MI CASA?

Preferiré vivir en un pequeño arroyo, en un lugar fresco y con mucha sombra.





“Programa para la recuperación y conservación del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura



Gracias por vuestra atención!!!!



Protege el río... es de todos
desmania

www.lifedesman.es

Fotografía: Angel Fernández