

En el stand del MITECO durante el Congreso Nacional de Medio Ambiente

## Presentamos los resultados del proyecto LIFE+ Desmania y la Guía Práctica de Restauración Ecológica

- El proyecto LIFE+ Desmania ha sido una importante oportunidad para poner en marcha la gran mayoría de las actuaciones contempladas en la Estrategia Nacional de Conservación de la especie
- La Guía Práctica de Restauración Ecológica es una herramienta de aplicación de la futura Estrategia Estatal de Infraestructura Verde, de la Conectividad y la Restauración Ecológicas

**29 de noviembre de 2018-** El director general de Biodiversidad y Calidad Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), Javier Cachón, ha presentado, en el stand del MITECO en el Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2018), los resultados del proyecto LIFE+ Desmania.

La Fundación Biodiversidad ha coordinado, entre 2012 y 2018, este proyecto, que ha contado como socios con las comunidades autónomas de Extremadura y Castilla y León, la Fundación Patrimonio Natural, CESEFOR, SOMACYL y Tragsatec. También ha contado con el apoyo de las Confederaciones Hidrográficas del Miño-Sil, Tajo y Duero, centros de investigación y asociaciones de pescadores.

Conscientes de la regresión del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*), especie endémica catalogada en peligro de extinción en el Sistema Central y vulnerable en el resto del país, se puso en marcha este proyecto hace seis años, con el objetivo de actuar de manera urgente y coordinada para la conservación de este pequeño mamífero.

El proyecto LIFE+ Desmania ha sido una importante oportunidad para ejecutar la gran mayoría de las actuaciones contempladas en la Estrategia Nacional de Conservación de la especie. Se ha actuado en 33 Zonas de Especial Conservación

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Área de Comunicación, Relaciones Institucionales y Social Media  
FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Ministerio para la Transición Ecológica)

C/ Peñuelas 10, 28005 Madrid

Tels: 91 121 09 23 / 91 185 78 37

[prensa@fundacion-biodiversidad.es](mailto:prensa@fundacion-biodiversidad.es)

[www.fundacion-biodiversidad.es](http://www.fundacion-biodiversidad.es)

(ZEC) de la Red Natura 2000, distribuidas entre las provincias de León, Palencia, Zamora, Ávila, Salamanca y Cáceres.

A día de hoy, conocemos mucho mejor a la especie en estas zonas de lo que la conocíamos hace 6 años. Y ello ha sido posible gracias a la intensidad en los muestreos de la especie: se han analizado más de 9.000 km de río y se han muestreado más de 1.000 tramos. También se han analizado genéticamente 1.200 muestras. Además, se ha encontrado una buena población de desmán ibérico en la provincia de Ávila, que se desconocía hasta la fecha.

Estos muestreos han servido para identificar sus principales obstáculos y amenazas y focalizar las actuaciones de conservación del proyecto. De esta forma, se ha eliminado un importante número de barreras físicas que podían impedir el tránsito libre del desmán: 12 demoliciones de azud, presas o losas; 4 restauraciones de escombreras; trabajos selvícolas y reforestaciones a lo largo de más de 80 km de ríos, retirada de residuos de diversa índole en 187 km de cauce, 5 km de corta y tratamiento en alisedas con *Phytophthora alni*.

También se ha hecho un importante esfuerzo en controlar las poblaciones de una especie invasora tan dañina para la especie como es el visón americano (*Neovison vison*), cuya depredación está mermando las poblaciones de desmán. En el marco del proyecto, se han realizado numerosas jornadas de trampeo, 28 sesiones de formación y se ha formado a más de 450 agentes, una implicación fundamental para la sostenibilidad de la acción en el futuro.

### **MEJORANDO EL CONOCIMIENTO SOCIAL DE UN GRAN BIOINDICADOR**

Por otro lado, siendo el desmán ibérico una de las comúnmente denominadas "especies desconocidas u olvidadas", el proyecto LIFE+ Desmania ha supuesto un salto sustancial en el conocimiento de la especie por parte de la población local y especialmente para los actores con mayor presencia en los ríos, fundamentalmente pescadores y regantes, a través de las acciones y materiales de sensibilización y divulgación que se han realizado sobre el terreno.

Casi 13.000 escolares han participado en los 500 talleres impartidos; se han organizado 43 campañas de divulgación y sensibilización al público general con 1.000 asistentes; 410 personas han estado involucradas en las 17 jornadas de voluntariado ambiental; la exposición itinerante ha sido vista por más de 45.600 visitantes en las 32 ubicaciones donde ha estado expuesta y se han celebrado 7 seminarios técnicos.

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Área de Comunicación, Relaciones Institucionales y Social Media  
FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Ministerio para la Transición Ecológica)

C/ Peñuelas 10, 28005 Madrid

Tels: 91 121 09 23 / 91 185 78 37

[prensa@fundacion-biodiversidad.es](mailto:prensa@fundacion-biodiversidad.es)

[www.fundacion-biodiversidad.es](http://www.fundacion-biodiversidad.es)

El proyecto ha sido una gran oportunidad para aumentar el conocimiento y la gestión sobre la especie, comprobando que su presencia se asocia a los cauces mejor conservados y confirmando su importante papel como bioindicador del buen estado de salud de los ríos, lo que la hace muy vulnerable a los cambios inducidos por algunas actividades humanas, incluyendo los efectos del cambio climático.

La metodología de trabajo aplicada en este proyecto, aumentando el esfuerzo, la colaboración y coordinación entre administraciones y agentes sociales será la mejor fórmula de poder revertir la regresión poblacional del desmán ibérico en la península ibérica.

### **REUNIÓN CON LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

Para poner en común los resultados del proyecto LIFE+ Desmania y conocer el estado de las poblaciones y otros proyectos, hoy se ha celebrado en la sede de la Fundación Biodiversidad una reunión del Grupo de Trabajo de la especie, coordinado por el Ministerio para la Transición Ecológica en el marco de la Estrategia Nacional de conservación del desmán ibérico.

A la misma han asistido representantes de las comunidades autónomas de Extremadura, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Madrid, Asturias, Aragón, y La Rioja, así como las Confederaciones Hidrográficas del Duero, Tajo, el Parque Nacional del Guadarrama y del proyecto LIFE+ Desmán en Francia.

La sesión ha servido para constatar el declive generalizado de la especie y poner en común los avances sobre conocimiento y conservación del desmán ibérico, con el objetivo de recabar propuestas para la actualización de la Estrategia y poder seguir actuando coordinadamente para la recuperación de la misma.

### **GUÍA PRÁCTICA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA**

También en el marco de CONAMA 2018, el director general de Biodiversidad y Calidad Ambiental, Javier Cachón, ha presentado la Guía Práctica de Restauración Ecológica, que pretende ser una herramienta de aplicación de la futura Estrategia Estatal de la Infraestructura Verde, de la Conectividad y la Restauración Ecológicas. También busca aportar una metodología de la restauración ecológica para las restauraciones del capital natural en España. Este documento surge de la Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad, una de las apuestas importantes que tiene el Ministerio para la Transición Ecológica, que trabaja con 22 grandes

empresas e importantes entidades empresariales y conservacionistas para integrar la biodiversidad en el sector empresarial.

Esta guía es fruto de un trabajo colaborativo que ha contado con la participación de más de 100 personas y un ejemplo destacado de colaboración público-privada para lograr soluciones consensuadas a problemas comunes.

La Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad (IEEB) busca mejorar la consideración de la biodiversidad en las estrategias de negocio y ha servido de plataforma para poner en valor ejemplos empresariales que reflejan este compromiso. Igualmente, esta coalición ha permitido la colaboración en proyectos concretos de conservación, demostrando que las alianzas entre la empresa y la administración pueden derivar en fórmulas atractivas para ambas partes, que ayudan a desarrollar los compromisos nacionales en la conservación de la biodiversidad.