

ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA (AHE)



La entidad lleva trabajando durante los últimos años en varios proyectos de adaptación al cambio climático, voluntariado ambiental y en el desarrollo de manuales, todas ellas relativas a la conservación del hábitat de los anfibios.

Infraestructuras para la restauración y regeneración de nuevos hábitats para anfibios amenazados por el cambio climático



Dentro del Plan de Impulso al Medio Ambiente para la Adaptación al Cambio Climático en España y ejecución de infraestructuras para la restauración y regeneración de nuevos hábitats para anfibios amenazados por el cambio climático, la AHP asesoró y supervisó las actuaciones realizadas para intentar favorecer la recuperación de hábitats y el establecimiento de corredores biológicos que facilitasen la movilidad de los anfibios dentro del

Parque Nacional de Cabañeros. El mayor problema

para la conservación de los anfibios a nivel internacional es la pérdida del hábitat (principalmente charcas y arroyos temporales), aunque también estructuras tradicionales de retención de agua como albercas de riego, pilones y abrevaderos de ganado.

Con el apoyo:



Fichas de Acciones por Entidades

En estas actuaciones se crearon charcas artificiales tratando de interconectar entre sí los puntos de reproducción previamente existentes, centrándose las actuaciones en la zona de raña. La última revisión de las 62 charcas, realizada en marzo de 2018, refleja que las primeras especies colonizadoras han sido el sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*) y el sapo corredor (*Epidalea calamita*), aunque es importante reseñar la presencia de sapillo moteado (*Pelodytes punctatus*) en 3 de estas charcas.



La Ranita de San Antonio (*Hyla molleri*), una de las especies prioritarias del PIMA en Cabañeros, probablemente sea de las últimas en colonizar estos medios acuáticos al depender de la presencia de una orla vegetal desarrollada en los márgenes de las charcas.

Manual para el diseño de charcas para anfibios españoles



Como base para todos los trabajos anteriormente expuestos la Asociación Herpetológica Española ha colaborado con el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y la empresa Tragsatec en un proyecto para determinar qué características deben tener las charcas dependiendo de las especies que las vayan a utilizar como hábitats de reproducción. Como consecuencia de este trabajo se ha elaborado el "Manual para el diseño de charcas para anfibios españoles", un documento

que puede ser descargado en formato digital y de forma gratuita de la web del Ministerio para la Transición Ecológica pinchando en el siguiente [enlace](#).

Con el apoyo:



Fichas de Acciones por Entidades

Uno de los principales problemas que se viene observando en las charcas construidas para los anfibios es que a menudo son destrozadas por grandes mamíferos salvajes o domésticos, que acuden a ellas para beber y bañarse, eliminando de esta forma la vegetación perimetral y subacuática de la charca y modificando la geometría del sustrato de ésta por intenso pisoteo o al revolcarse en el fango, inhabilitando las charcas para su función inicial. Dentro del proyecto indicado anteriormente, la AHE ha colaborado en el diseño de un prototipo modular de hormigón armado que se instala en el fondo de las charcas y que permite el crecimiento de la vegetación hidrófita, pero que aporta al sustrato de la charca la rigidez y resistencia suficiente para que no pueda ser destrozado por los jabalíes. En la actualidad se está probando la eficacia de este prototipo en varias charcas, y la AHE colabora también en estos estudios de seguimiento.

Tipo de sectores y sistemas ecológicos, económicos y sociales en donde la entidad está llevando a cabo acciones

BIODIVERSIDAD	X
BOSQUES	
AGUA	X
SUELO	
AGRICULTURA, PESCA Y GANADERÍA	
TURISMO	
SALUD	
FINANZAS Y SEGUROS	
ENERGÍA	
INDUSTRIA	
TRANSPORTE	
URBANISMO Y CONSTRUCCIÓN	
CAZA Y PESCA CONTINENTAL	
ÁMBITO INSULAR	
MEDIO RURAL	
MEDIO URBANO	
MEDIO MARINO	
ZONAS COSTERAS	
ZONAS DE MONTAÑA	

Con el apoyo:

