



La CHD y el ITAGRA concluyen con éxito el convenio de colaboración para la mejora de la conectividad fluvial

- Estos trabajos han logrado avances significativos en la protección y mejora de la migración de los peces en la cuenca del Duero
- Se prevé la continuidad de la relación con un IV convenio, que se encuentra ya en fase de redacción

19 de febrero de 2026- La Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) y el Instituto Tecnológico Agrario y Agroalimentario (ITAGRA.CT) de la Universidad de Valladolid (UVA), a través de su Grupo de Investigación en Ecohidráulica Aplicada (GEA), han finalizado con éxito el tercer convenio de colaboración para la mejora de la continuidad fluvial, logrando avances significativos en la protección y mejoría de la migración de los peces en la cuenca del Duero.

Estos logros refuerzan el compromiso del Organismo y la UVA con la mejora del estado ecológico de los ríos, garantizando la continuidad longitudinal y la conservación de las especies acuáticas, en línea con los objetivos de la Directiva Marco del Agua.

El convenio, con un presupuesto de 100.000€, se ha centrado en tres objetivos principales, con los siguientes resultados:

1. **Software 'Escalas'**: Se ha desarrollado y publicado un programa informático gratuito para el diseño y evaluación hidráulica de escalas de estanques sucesivos, incluyendo un manual y videotutorial en español e inglés, que facilita el trabajo de técnicos y gestores. La empresa pública Tragsa también ha colaborado en el desarrollo del software.
2. **Evaluación de estaciones de aforo V-flat**: Se ha completado el análisis hidráulico y biológico de todas las estaciones de medición de caudales tipo V-flat en toda la cuenca, aplicando una metodología estandarizada para evaluar su permeabilidad para la fauna piscícola y asegurar su correcto funcionamiento.



3. Estudio de la migración descendente: Se ha finalizado un documento técnico pionero que analiza los movimientos de los peces aguas abajo, identificando riesgos en estructuras hidráulicas (como azudes y canales de derivación) y proponiendo soluciones para evitar su entrada en conducciones peligrosas.

Además, el proyecto ha tenido una importante componente formativa y divulgativa, con la participación de sus miembros en congresos internacionales, la publicación de cuatro artículos científicos, la organización de varias ediciones de un Curso de Pasos para Peces, y su difusión en el Día Mundial de la Migración de Peces de 2024 y 2025 (WFMD).

Se prevé, por tanto, la continuidad de esta colaboración con un IV convenio que está ya en fase de redacción.



www.chduero.es



@chd_duero



Confederación
Hidrográfica del Duero



Confederación
Hidrográfica del Duero