

Jornada técnica que desarrolla el programa establecido en el **Convenio específico de colaboración entre la Confederación Hidrográfica del Duero y el Instituto Tecnológico Agrario y Agroalimentario (ITAGRA) de la Universidad de Valladolid** para la realización de un programa de control y monitorización de las medidas de mejora de la continuidad longitudinal en aprovechamientos hidroeléctricos de la cuenca del Duero: Fase de formación y divulgación.

Las migraciones son necesarias para la conservación de todas las especies de peces ibéricos; por lo que es preciso dar prioridad a la eliminación de obstáculos y evaluar la efectividad de los dispositivos de paso ejecutados. Estas actuaciones, que logran la continuidad longitudinal, son las acciones de restauración fluvial más numerosas. Por lo que hay que trabajar en su mantenimiento y seguimiento.

La forma lógica de actuar al evaluar un paso para peces, tras su ejecución, es comenzar atendiendo a las cuestiones hidráulicas y de diseño. Esto permitirá la identificación y solución de problemas que afectan negativamente al funcionamiento. Una vez identificados y corregidos los aspectos conflictivos, si existieran, se procede con la evaluación biológica. Sin embargo en la práctica, debido a la insuficiencia de tiempo y de medios tanto materiales como económicos, se suele atender exclusivamente a las variables hidráulicas y de dimensionamiento como método de evaluación aproximado para determinar la eficiencia de un paso para peces.

Por este motivo, este trabajo busca desarrollar un manual que sea una herramienta que permita evaluar los pasos para peces de una forma sencilla, rápida y práctica; que pueda ser utilizado sin necesidad de muchos equipos especializados y que requiera de poco personal. Así mismo, permitirá identificar los problemas que presenten los dispositivos de paso para peces. Esto se traducirá en una optimización de los esfuerzos y recursos a la hora de llevar a cabo una adecuación del paso.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO



Valladolid, 12 de enero de 2016

Lugar: Sala de audiovisuales instalaciones del PRAE
C/ Cañada Real, n.º 306, Valladolid



I.ª EDICIÓN

JORNADA TÉCNICA SOBRE MEDIDAS DE MEJORA DEL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS DE PASO PARA PECES EN LA CUENCA DEL DUERO

(Fishway Inspection Guidelines)



centro tecnológico agrario y agroalimentario



GEA

Grupo de Ecoidráulica Aplicada
Centro de Ecoidráulica Aplicada



¡ATENCIÓN!

Objetivos que integra esta Jornada:

1. Incrementar el grado de conocimiento y concienciación sobre los problemas ambientales relacionados con los obstáculos transversales situados en los cauces mediante la **evaluación de actuaciones negativas y falsas restauraciones: Diseño de obras compatibles con la migración de los peces.**
2. Señalar la necesidad del control como fase del proceso administrativo: Todavía hoy encontramos multitud de presas y azudes con uso sin ningún tipo de adecuación que permita el paso de la ictiofauna, o que cuando existe, no es funcional.
3. Medidas necesarias para que en el presente no se cometan los errores del pasado.
4. Recomendaciones y buenas prácticas (Administración y concesionarios).
5. Reflexión y autocrítica.



Estación de aforo tipo V-Flat

JORNADA TÉCNICA SOBRE MEDIDAS DE MEJORA DEL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS DE PASO PARA PECES EN LA CUENCA DEL DUERO

Día 12 de enero de 2016

- 10:00 – 10:15 Presentación de la jornada – Convenio CHD-ITAGRA (Uva)
Presidente CHD.
- 10:15 – 10:45 Marco Jurídico: Directiva Marco del Agua. Reglamento DPH y Ley de Patrimonio Natural de CyL.
Urbano Sanz Cantalejo (Comisario Adjunto, CHD)
- 10:45 – 11:00 Estado actual de fragmentación de los ríos.
Ignacio Rodríguez Muñoz (OPH, CHD)
- 11:00 – 11:30 Pasos para peces: Variables fundamentales de diseño y control
Javier Sanz Ronda (Dr. Uva, ITAGRA)
- 11:30 – 12:00 Pausa café
- 12:00 – 12:30 Evaluación de pasos piscícolas en la cuenca del Duero: Primeras experiencias.
Javier Sanz Ronda (Dr. Uva, ITAGRA)
- 12:30 – 12:45 Evaluación de proyectos en fase de tramitación administrativa.
José María Rubio Polo (Jefe de Servicio, CHD)
- 12:45 - 13:00 Ejemplos de escalas construidas en la cuenca del Duero.
José María Rubio Polo (Jefe de Servicio, CHD)
- 13:00 – 13:15 Seguimiento de instalaciones y el adecuado mantenimiento de pasos para peces – Policía de Aguas.
Arturo Prieto Blanco (Agente M.A., CHD)
- 13:15 – 13:45 Coordinación entre administraciones competentes.
José Angel Arranz Sanz (Director General del Medio Natural, Junta de CYL) y Urbano Sanz Cantalejo (Comisario Adjunto, CHD)
- 13:45 – 14:15 Mesa debate - conclusiones.
- 14:15 Clausura

