



Semana del Día del Medio Ambiente

La presidenta de la CHD comprueba el funcionamiento del paso naturalizado para peces creado en el embalse de Santa Lucía, una actuación pionera para preservar las especies endémicas

- Este dispositivo en zigzag basado en una solución natural tiene 450 metros de recorrido para salvar los 29 metros de altura que van desde el río hasta la coronación de la presa
- El proyecto de restauración llevado a cabo por el Organismo recrea un hábitat propio con nichos ecológicos para especies acuáticas y otros grupos faunísticos de interés
- Acompañada por el subdelegado del Gobierno en Ávila, Arturo Barral, la presidenta de la CHD ha visitado la zona en la se ha llevado a cabo este proyecto de mejora de la conectividad fluvial respetuoso con el medio ambiente

1 de junio de 2021. La presidenta de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD), Cristina Danés, acompañada por el subdelegado del Gobierno en Ávila, Arturo Barral, ha comprobado hoy in situ el funcionamiento del dispositivo de paso para peces de 450 metros de recorrido construido por el Organismo para salvar los 29 metros de altura del embalse de Santa Lucía en la Garganta del Endrinal (Solana de Arriba, Ávila), con el objetivo de mejorar la conectividad fluvial y crear un nuevo hábitat que favorezca la conservación de especies endémicas y amenazadas como el desmán ibérico. Una visita que se enmarca en la Semana del Día del Medio Ambiente, centrado en la restauración de nuestros ecosistemas.

Esta actuación de restauración fluvial respetuosa con el medio ambiente supone una experiencia piloto única en Europa, ya que, como ha destacado la presidenta de la CHD, “ningún proyecto antes había abordado la permeabilización de una presa tan alta, mucho menos a través de la creación de un paso naturalizado como una solución eficaz, ambientalmente sostenible y de bajo coste”.

Los técnicos del Organismo han diseñado en este caso un dispositivo de paso basado en una solución natural, un río artificial que bordea el embalse seguido de una rampa naturalizada a gran escala, con 1,8 kilómetros de longitud en total.



Tras la construcción del dispositivo de paso, se han llevado a cabo trabajos de monitorización y seguimiento mediante el marcaje electrónico de peces y de caracterización del nuevo hábitat creado, que han permitido comprobar el correcto funcionamiento hidráulico de la rampa, así como su franqueabilidad permitiendo los movimientos migratorios de las distintas especies.

En los últimos años, la CHD ha llevado a cabo diferentes medidas y actuaciones para mejorar la conectividad fluvial, favoreciendo el movimiento de las diferentes especies a lo largo del río. Entre estas actuaciones destacan la construcción de pasos naturalizados para peces y otra fauna acuática.

Las obras llevadas a cabo en el embalse de Santa Lucía han tenido un coste aproximado de 200.000 euros y han sido financiadas por el programa PIMA ADAPTA del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.



www.chduero.es



@chd_duero



Confederación
Hidrográfica del Duero