



Ebro Sostenible: eje 4 renovando la visión de la dinámica fluvial

La CHE realiza un estudio hidromorfológico y un seguimiento de las poblaciones ornitológicas en los *curages* ejecutados en el tramo medio del Ebro

- Con una inversión conjunta cercana a los 27.000 euros, los dos trabajos de análisis buscan conocer los efectos positivos de las reconexiones del río con los sotos, efecto que se consigue con los trabajos de permeabilización de masas de sedimentos vegetadas proyectados, para reducir los riesgos de las crecidas
- El Consejo de Protección de la Naturaleza ha incluido en el Plan Director de la Red Natura 2000 de Aragón, el especial interés de reconectar los sotos aislados de los cauces principales mediante la apertura de ramales, de acuerdo a la dinámica más natural del río

01, octubre 2021- La Confederación Hidrográfica del Ebro (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), ha iniciado los trabajos de campo de dos estudios en diversos sotos del tramo medio del río Ebro, uno dedicado al seguimiento de las poblaciones ornitológicas y otro para tener conocimiento de la hidromorfología resultante tras la aplicación de la técnica del curage en la permeabilización de grandes masas de sedimentos vegetados, que ha ejecutado el Organismo en los últimos años, para reducir el riesgo de inundación. Estos estudios suponen una inversión conjunta de 27.000 euros y están siendo desarrollados por la Sociedad Española de Ornitología, y por expertos de la Universidad de Zaragoza respectivamente.

El objeto de los trabajos de seguimiento de poblaciones de aves es caracterizar las comunidades ligadas a los sotos donde se han ejecutado las intervenciones en la provincia de Zaragoza: Novillas, Boquiñeni, Alagón, Utebo, Sobradiel, Torres de Berrellén, Zaragoza, Fuentes de Ebro, Osera de Ebro, y Pina de Ebro.



En concreto, los trabajos se centran en la caracterización de poblaciones ligadas a los sotos, durante la reproducción y la invernada; conocer la evolución demográfica de las mismas y realizar la distribución de territorios de especies de avifauna relevante (censos específicos de rapaces diurnas, búho chico y autillo europeo).

Los estudios relativos al seguimiento hidromorfológico ayudarán a establecer criterios e indicadores para la valoración de la técnica del curage, así como sugerir propuestas y recomendaciones a futuro en la aplicación de dicha técnica.

Curages

Las intervenciones bajo la denominación de *curages* consisten en permeabilizar grandes masas de sedimentos vegetadas que suponen obstrucciones importantes al paso de la corriente, para mejorar la capacidad de desagüe y reducir la exposición a la inundación de núcleos ribereños.

Además, al suponer la reapertura de antiguos ramales o paleocauces, supone una reconexión de los sotos con el río, mejorando la fluencia de caudales hacia estos espacios de ribera.

El Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ha incluido en el Plan Director de la Red Natura 2000 en Aragón que *"parece de especial interés la reconexión hídrica de los sotos aislados de los cauces principales mediante la apertura de ramales, de acuerdo a la dinámica más natural del río (aprovechando preferentemente antiguos paleocauces de formación de los sotos), que permeabilicen las grandes masas de sedimentos vegetadas y que suponen actualmente, en la práctica totalidad de los casos, el aislamiento y la desconexión del soto respecto del cauce principal. Estas actuaciones pueden resultar altamente beneficiosas para reducir el riesgo de inundación y favorecer la irrigación superficial de los sotos en episodios de crecidas"*.

Síguenos en