



El Estudio Intensivo de la CHD confirma el buen estado ecológico del Lago de Sanabria

- Los primeros resultados indican que los vertidos de origen urbano en el entorno del lago no suponen una presión destacable, aunque la Confederación Hidrográfica del Duero insiste en que no conviene bajar la guardia
- El estudio ha analizado más de 20.000 resultados obtenidos en 42 puntos de muestreo distintos

17 de junio de 2019. El estado ecológico del Lago de Sanabria y su cuenca es *bueno o muy bueno*, según los resultados preliminares de un estudio intensivo promovido por la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) desde 2015 hasta 2018, en el que han participado diversos centros de investigación públicos, universidades y empresas.

El estudio, que ha recogido más de 20.000 datos analíticos a lo largo de 31 campañas de muestreo en 42 puntos diferentes del Lago y su cuenca, tiene como objetivo determinar la magnitud y los efectos de las presiones a las que se encuentra sometido este ecosistema.

Durante los años 2016 y 2017, el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX ha examinado los tratamientos de depuración de los cuatro vertidos autorizados que se realizan en la cuenca del Lago de Sanabria, demostrando que la cantidad de nutrientes y materia orgánica que se vierte supone una problemática “modesta” en comparación con otras a las que está sometido este ecosistema acuático.

Sin embargo, aunque las concentraciones de las sustancias contaminantes analizadas están por debajo de los límites de emisión autorizados, la CHD recomienda no bajar la guardia, pues se han detectado infiltraciones de aguas limpias en la red de colectores y alcantarillado, un problema muy generalizado, especialmente en zonas de montaña y media montaña, que afecta al rendimiento de los sistemas de depuración.



Estas primeras conclusiones del estudio señalan que la evolución de los vertidos al lago desde la entrada en funcionamiento de las Estaciones de Depuración de Aguas Residuales (EDAR) en el año 1998 hasta la actualidad -tras las actuaciones de mejora de los sistemas de depuración y de las redes de saneamiento realizadas en el año 2014- ha sido muy positiva, pues se ha producido una disminución sustancial en la entrada al lago de las sustancias establecidas, especialmente de los nutrientes (muy significativa en el caso del fósforo).

Los resultados constatan, además, una importante reducción de la aportación anual de agua al lago debido a la disminución de las precipitaciones en las últimas décadas y al incremento en la superficie forestal. Esta situación redundará en una menor tasa de renovación de la masa hidráulica.

Los datos obtenidos a lo largo del estudio siguen siendo analizados con el fin de proponer una serie de medidas de gestión en relación con las demás presiones (ganadería, turismo, regulación hidroeléctrica, etc...) existentes en el Lago de Sanabria y su cuenca, encaminadas a mantener a largo plazo su buen estado ecológico, compatibilizando su conservación con una actividad humana sostenible.

La CHD diagnostica desde el año 2006 el estado de este ecosistema siguiendo los estándares establecidos por la Directiva Marco del Agua con el fin de constatar el cumplimiento de los objetivos ambientales establecidos por el Plan Hidrológico del Duero.



@chd_duero



Confederación Hidrográfica del Duero