

# Vigilar el agua de l'Albufera desde el satélite

**La Confederación del Júcar invierte en la teledetección para controlar la clorofila del lago. Se cotejarán las series históricas de muestras «in situ» con las imágenes del Sentinel**

0

Minerva Mínguez

València | 04.11.22 | 07:00 | **Actualizado a las 07:01**



Panorámica del lago de l'Albufera con la transparencia que no se veía desde hace medio siglo **SERVICIO DEVESA-ALBUFERA**

El lago de l'Albufera **contará con un aliado en la estratosfera que vigilará la calidad del agua**. El control vía satélite permitirá comprobar cómo evoluciona el nivel de clorofila en la laguna, uno de los indicadores más importantes de su estado hídrico. Una apuesta de la Confederación Hidrográfica del Júcar nada baladí, **en un momento en el que el humedal da muestras de recuperación tras el colapso ambiental** de la década de los años setenta. La transparencia en la zona oeste no se veía desde hace medio siglo.

La mejora en el uso de las técnicas de teledetección forma parte del Perte del ciclo del agua y **contará con una inversión de nueve millones de euros**. El seguimiento de la «verdor» de l'Albufera será posible cotejando las series históricas de muestras tomadas «in situ» y de imágenes satelitales. «Nos permitirán sacar un patrón para ver la relación directa y extrapolar

en el futuro cuál es la cantidad exacta de clorofila que hay en el lago», explica **Marc García Manzana**, Comisario de Aguas en el organismo de cuenca.

Este tipo de seguimiento ya funciona en varias zonas, como en la Mancha Oriental, para el control de regadío. Ahora se quiere ampliar a otros ámbitos de la demarcación como es l'Albufera. El objetivo no es otro que acelerar para alcanzar los requerimientos ambientales que marca Bruselas con la meta fijada en 2027. Algo que en el caso del parque natural parece bastante factible tras la mejoría experimentada gracias a los aportes del Xúquer. La buena evolución de los embalses de los sistemas Júcar y Túrria han facilitado la liberación de excedentes que han ido entrando a través de las acequias de las Comunidades de Regantes de Sueca, Acequia Real del Júcar, Favara y del Oro.



Muestra de Najas marina, una planta con efecto filtrante que limpia el agua CHJ

## **El objetivo es acelerar la consecución de los objetivos ambientales que marca la directiva europea para 2027**

La llegada de agua en calidad y cantidad ha permitido la eclosión de la Najas marina, una planta subacuática con un efecto fitodepurador que beneficia a ecosistemas como el de l'Albufera. Una delegación de técnicos de varias administraciones estuvieron hace unos días comprobando la evolución de estos macrófitos. La mejora de la calidad del agua se ha



traducido en la presencia de otras especies como nuevas libélulas en fase larvaria, además de aves muy características antes del declive de hace décadas.

### **Praderas de Najas marina**

En la visita se pudo comprobar que las praderas de Najas marina ocupan unas noventa hectáreas de la laguna. Lejos pues de disminuir han ido aumentando de forma progresiva, especialmente en aquellos puntos de entrada de agua. Situación que viene a corroborar las exigencias de la Conselleria de Transición Ecológica, así como de València de que el enclave natural no necesita recurrir a grandes dragados para mejorar. Solo requiere de agua de calidad y en cantidad, como se encarga de reiterar de forma continua el vicealcalde de València, **Sergi Campillo**. De hecho, el grueso de las alegaciones al plan de cuenca 2022-2027 se sustentan en las aportaciones del Júcar.



Praderas de Najas marina en la zona oeste del lago, por donde entra el agua del Júcar a través de las acequias CHJ

### **Control en tiempo real de las depuradoras o el consumo de regantes y ayuntamientos**

La inversión de la Confederación Hidrográfica del Júcar de la que se beneficiará el Parc Natural de l'Albufera forma parte del Plan de Digitalización del Ciclo del Agua, mecanismo puesto en marcha por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miterd) para la modernización de sectores.

El proceso permitirá mejorar la información generada sobre los asuntos relacionadas con los usos del agua y para automatizar los procedimientos administrativos que han de tramitar los usuarios.

«La digitalización no es un fin en sí mismo, sino un medio para conseguir diferentes objetivos», según el comisario de aguas **Marc García Manzana**.

Esta apuesta de la CHJ permitirá controlar «más y mejor los usos del agua, ya que lo que queremos es garantizar que se satisfagan las necesidades de los usuarios con títulos inscritos en el Registro de Aguas». Monitorizar los datos en tiempo real pasa a ser una de las prioridades para el organismo de cuenca, según manifestaba ayer en un comunicado de prensa.

En términos de calidad, la confederación tiene el objetivo de automatizar la recepción de los datos que envían las empresas gestoras de las depuradoras de toda la demarcación. En cuanto a la cantidad, el objetivo es garantizar la satisfacción de las demandas y comprobar que cada uno de los usuarios cumple con sus obligaciones.

«Queremos saber, en tiempo real, cuánto consume cada usuario de la cuenca, sobre todo si son grandes consumidores, ya sean colectivos de regantes o ayuntamientos», incidía García Manzana. «Se trata de controlar a ese 20 % de usuarios que utiliza el 80 % de lo que se consume», comenta. Los trabajos han sido encargados a la empresa Tragsatec, como medio propio instrumental de la Administración. Se iniciaron a finales de verano y tienen un plazo de ejecución de unos dos años.