

La contaminación de l'Albufera con nutrientes baja por primera vez en 20 años

Medio Ambiente confirma la reducción de la clorofila desde 2016 y una mejora en la vegetación autóctona gracias a los planes de saneamiento pese a falta de aportaciones, la reducción de la inundación invernal y los vertidos de zonas urbanas e industriales

MINERVA MÍNGUEZ

Foto

Una pareja disfruta de las vistas sobre l'Albufera desde uno de los embarcaderos de madera. FERNANDO BUSTAMANTE

La eutrofización del agua de l'Albufera, el proceso de **contaminación por exceso de nitrógeno y fósforo**, registra sus niveles más bajos desde 1996 pese a la escasez de aportes hídricos. En 2016 los indicadores ya mostraban una reducción de la media anual de clorofila, circunstancia que se mantuvo en 2017 y se confirma con los datos de 2018.

El **crecimiento desmesurado de algas microscópicas** debido a la gran cantidad de nutrientes impide la vegetación acuática y la vida animal, convirtiéndose en el gran problema de lagos como el valenciano, que vivió su momento de colapso ambiental en 1974.

Según los datos que maneja la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental, se ha producido una disminución del 80 % en aportaciones como el fósforo, fundamentalmente. Pese a la evolución positiva detectada en los últimos años, desde la [Conselleria de Medio Ambiente](#) se opta por la prudencia.

«Hay que tener en cuenta que los ecosistemas mantienen una resiliencia a los cambios, por lo que esta reducción en las entradas de nutrientes **empieza a tener efectos positivos casi diez años después**», explica María Sahuquillo, técnica de medio ambiente. La degradación puede ser muy rápida y brusca, pero la regeneración es lentísima, enfatizan desde el departamento que dirige Elena Cebrián.



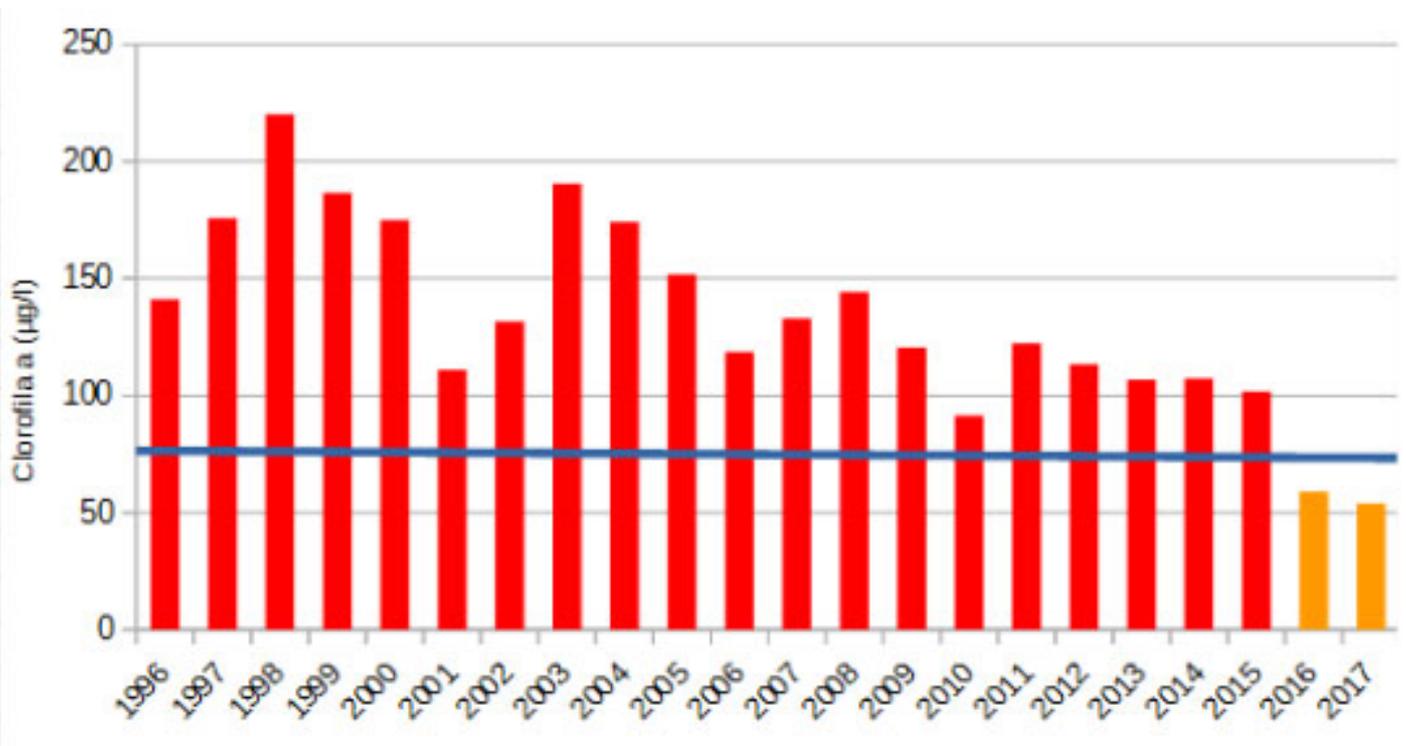
Matas de vegetación acuática en primavera en l'Albufera. GVA

La disminución de nutrientes ha sido posible **gracias a los planes de saneamiento y depuración de aguas residuales**. «Especialmente en la zona norte del lago, la más contaminada, gracias a la mejora de los sistemas de tratamiento y la vigilancia realizada para evitar vertidos», explica Antoni Marzo, director general de Medi Natural.

Además, se ha limitado la entrada de aguas de la [depuradora de Pinedo](#), que actualmente **solo se permite durante la época de cultivo del arroz** y con una concentración muy baja de fósforo.

«El aumento de la transparencia permite el **crecimiento de la vegetación acuática** con un papel fundamental tanto estructural por la retención y oxigenación del sedimento como para la biodiversidad, como refugio y alimento de invertebrados y peces», señala Paloma Mateache, directora conservadora del Parc Natural.

En sistemas acuáticos someros como es [l'Albufera](#) **es fundamental la claridad del agua pues permite el paso de la luz**, el crecimiento de vegetación acuática y por tanto el desarrollo de especies como gambetas, larvas de insectos y peces.



Evolución eutrofización del lago de l'Albufera - Clorofila media anual FUENTE: CONSELLERIA MEDI AMBIENT. DOCUMENTACIÓ: DIRECCIÓ GENERAL DE MEDI NATURAL I AVALUACIÓ AMBIENTAL

Desde 2016 se ha producido una **mejora de la recuperación de los macrófitos acuáticos**, tal como se desprende de los estudios realizados por el Centro de Conservación de Especies Dulciaquícolas de la Comunitat Valenciana, dependiente del Servicio de Vida Silvestre. La recuperación de la flora acuática pasa ineludiblemente por un flujo continuo de agua en cantidad y calidad suficiente, asignatura aún pendiente.

EL INCOMPLETO COLECTOR OESTE

La [falta de un caudal regular continúa siendo el problema no resuelto](#) de l'Albufera. Las aportaciones directas son escasas, aunque existe el compromiso de la Confederación Hidrográfica del Júcar de ir incrementándolos progresivamente, porque de los 400 Hm³ de media que circulaban cada año se ha pasado a 100 escasos. **Cada vez se reduce más la inundación invernal.**

«Las aportaciones de agua son insuficientes, ya que dependen solo de los retornos de riego y el agua de lluvia. En épocas de sequía, el lago empeora por falta de flujo», reitera Mateache. El **principal problema, para ella, «continúa siendo el de los vertidos**, debido a que zonas urbanas e industriales próximas no tienen conectados los colectores locales al colector oeste que además no tiene suficiente capacidad».

«El proyecto iniciado para resolver esta situación está [paralizado desde hace más de diez años](#)», recuerda. El ministerio de Transición Ecológica ha destinado este año dos millones para avanzar en esta infraestructura.