

# La cuenca del Júcar analiza la calidad de sus aguas para cumplir en cuatro años la exigencia de la UE

El muestreo para realizar análisis biológicos de macroinvertebrados, macrófitos y diatomeas forma parte de las campañas anuales de seguimiento de la CHJ

0

Pérez Gil

05-06-23 | 13:20 | **Actualizado a las 14:51**



Muestreo en el río Palancia de la demarcación hidrográfica del Júcar. CHJ

La Confederación Hidrográfica del Júcar afronta durante estas semanas la **recta final de la campaña anual de muestreos biológicos en los ríos de su demarcación**. Estos análisis forman parte de los programas de seguimiento del estado y calidad de las aguas superficiales, que se realizan de forma periódica porque **la normativa europea exige que en 2027 estén libres de contaminación**.

Con el objetivo de evaluar el estado ecológico de estas masas de agua, el Organismo de Cuenca recoge muestras de diferentes **taxones biológicos** en un total de **250 puntos de ríos**, que se encuentran repartidos a lo largo y ancho de todo el ámbito territorial.



## La Confederación del Júcar certifica el buen estado del agua en toda la cuenca

F. J. Benito

La campaña de muestreos biológicos comenzó el pasado mes de marzo y la previsión es que termine hacia finales del presente mes de junio, una época ideal para recoger la mayor cantidad posible de **indicadores biológicos**.

“Aportan información muy importante sobre la diversidad biológica y abundancia de individuos por especies en cada uno de los tramos de río que se analizan”, explica **Marta Mañá, jefa de Área de Calidad de las Aguas**.

### Análisis en laboratorio

En cada uno de los puntos que se muestrean, se recogen individuos de tres grupos de organismos que habitan en estas masas de agua: **macroinvertebrados (pequeños insectos, moluscos o anélidos), diatomeas (algas acuáticas unicelulares) y macrófitos (plantas que viven en terrenos inundados, emergentes, flotantes o sumergidas)**. El procedimiento comienza con el muestreo de estos indicadores biológicos en el río. Se recogen diferentes ejemplares, se clasifican por especies y se seleccionan los más representativos para su posterior **análisis en laboratorio**.

PUBLICIDAD



## La Confederación del Júcar autoriza la mejora del río Vinalopó a su paso por Novelda

Pérez Gil

Además de ofrecer una visión global de qué y cuántos organismos habitan en cada emplazamiento, los resultados aportan otros datos muy valiosos para valorar la conectividad fluvial de los diferentes tramos de río, conocer las afecciones y los beneficios de los caudales ecológicos y para analizar la información de la **hidroquímica** y **contaminantes** del agua.

### Microcontaminantes

“Se determina la concentración de **sustancias peligrosas** y otros microcontaminantes de origen antrópico, y así se completa la evaluación con información relativa a los contaminantes que puedan afectar toxicológicamente a organismos vivos en general y a la salud humana en particular”, subraya Mañá. De forma complementaria a este seguimiento, la Confederación Hidrográfica del Júcar realiza diferentes trabajos de análisis sobre los indicadores fisicoquímicos que intervienen en la evaluación biológica e **hidromorfológica** del estado ecológico de estas masas de agua superficial.



## Los embalses del Júcar comienzan 2023 en un "excelente estado" y con el suministro garantizado

Pérez Gil

Los parámetros químicos se muestrean y analizan con una frecuencia mensual, por lo que proporcionan información de diversos parámetros, entre otros, referente al **oxígeno disuelto, porcentaje de saturación del oxígeno disuelto, pH, nitratos, amonio y fosfatos**.

Cabe destacar que la evaluación del estado de las masas de agua se realiza según un **procedimiento normalizado a nivel estatal**, en el que también trabajan todos los países que forman parte de la **Unión Europea**, tal y como establece la **Directiva Marco del Agua**.

El objetivo es evaluar si dichas masas alcanzan el objetivo del buen estado, ya que **la normativa europea exige que este objetivo se cumpla en el año 2027**.