

El azud de la Marquesa se reconstruirá para evitar que el río triplique la tasa de sal permitida

Se invertirán 9 millones para paliar la entrada de agua al mar

🕒 02:18 VOTE ESTA NOTICIA ★★★★★



NOTICIAS RELACIONADAS

Teresa Albendín, Alzira

El Ministerio de Medio Ambiente reconstruirá el azud de la Marquesa de Cullera para reducir los niveles de salinidad de las aguas que en este tramo del Xúquer

 Se recuperará la flora y la fauna de la desalinización . Comunitat Valenciana

triplican los parámetros normales. La memoria resumen del proyecto, en fase de alegaciones, recoge las actuaciones para mejorar las condiciones medioambientales del azud, desde donde está prevista la toma de agua del trasvase Xúquer-Vinalopó. El presupuesto de las obras rondará los nueve millones de euros. Los técnicos que han elaborado la memoria destacan el "fuerte deterioro" al que está sometido el azud, que sufre fugas y filtraciones en su coronación, y la necesidad de reconstruirlo para evitar la intrusión salina y garantizar su funcionamiento para el regadío. La reconstrucción se realizará manteniendo la actual cota de coronación del azud y sin reducir su longitud. También se propone llevar a cabo una restauración ambiental de las riberas en el entorno del azud, con el doble objetivo de recuperar o el ecosistema autóctono y potenciar el uso recreativo de la zona.

La memoria dedica un apartado a la calidad del agua de este tramo del río. Refleja que se aprecia una salinidad tres veces más elevada de lo normal en el agua en el tramo comprendido entre el azud de la Marquesa y el de Cullera. En este último la salinidad es superior al de la Marquesa.

El proyecto afectará a una zona de interés comunitario (LIC). La superficie LIC que se verá afectada por la actuación es de 1,16 hectáreas. En el informe se detalla que, aunque no se han encontrado hábitats de interés comunitario, estos estaban presentes en el pasado en el tramo final del río, por lo que se considera que si se reduce la salinidad existente se recuperarán.

Los técnicos recomiendan demoler la escollera del azud para la sustitución del actual cuerpo de presa y la construcción de una pantalla impermeable y profunda para que actúe como barrera a la intrusión salina. Esta pantalla se construiría aguas arriba del azud hasta la cota de coronación.

Cuatro actuaciones

El proyecto divide la reconstrucción del azud en cuatro actuaciones principales. En primer lugar se propone realizar un desvío para los caudales, que se ejecutaría en tierra, para facilitar la restitución total o parcial a su estado original tras las obras. Durante las obras será necesario realizar un canal para facilitar el desvío de caudales, de modo que se limite el riesgo de anegamiento de las obras. Se diseña un canal para la derivación del caudal ecológico, que funcionaría sin regulación y que prevé emplearse también como escala de peces, mientras que otro canal principal requeriría el uso de compuertas. A fin de poder trabajar en seco, se prevé la ejecución de una ataguía para atajar el paso del agua. Se deberá garantizar durante y después de las obras el paso del caudal ecológico por el río y el tránsito de peces de uno a otro lado del azud de la Marquesa. Además, se recomienda, dadas las características del terreno bajo del azud, una pantalla impermeable en la cara de aguas arriba.