

PROVINCIA

PROVINCIA ALICANTE

ALICANTE / Un informe de diez expertos de la UA valida el agua de Cullera para el riego

Su conductividad media es de 1.133 micros, «lo que es normal en este área», y el riesgo de obstrucción de goteros no es mayor al actual suministro de Alicante

BERNAT SIRVENT/ALICANTE

Un informe firmado por cinco expertos en diversas materias de la Universidad de Alicante y que tiene fecha del 26 de julio valida el uso para riego por goteo del agua del Azud de la Marquesa, en Cullera, punto geográfico desde donde se tomará el caudal con destino al Vinalopó y las comarcas de Alicante. Este estudio ha sido elaborado por encargo de la sociedad pública Aguas del Júcar, cuyo consejero delegado, José María Marugán, dijo ayer a este diario que «los parámetros los vamos a mejorar todavía más con medidas que serán elevadas a la Confederación para reducir la conductividad natural del río Sellent».



A PUNTO. Técnicos de las constructoras de la balsa de San Diego, donde llegará el agua. / ÁNGEL GARCÍA

El informe ha sido realizado por Antonio Escarré, ex conseller de Medio Ambiente y miembro del Departamento de Ciencias del Mar y Biología Aplicada; Adoración Carratalá, Dolores Saquete y Nuria Boluda, de Ingeniería Química; Yilian Morejón, del Servicio provincial de Suelos; Juana Jordá y Margarita Juárez, de Agroquímica y Bioquímica; y Juan Bellot y Juan R. Sánchez, de Ecología.

El informe es fruto de un convenio firmado por Aguas del Júcar y la UA el 5 de abril del 2006. El objetivo del mismo es determinar las características del agua del río Júcar, a la altura del Azud de la Marquesa, en lo relativo a dos parámetros: la conductividad eléctrica y el PH.

Los muestreos sirven para comprar el agua del Azud de la Marquesa con la de seis kilómetros agua arriba, donde hay una estación para sistemas analíticos en continuo para medir conductividad, PH, temperatura, oxígeno disuelto y turbidez. Los muestreos se han realizado en los mismos días. Se han tomado en ambos puntos alrededor de 2.880 muestras al mes en el período diciembre del 2000 hasta junio del 2006. El estudio coteja 193.000 estimaciones para cada parámetro analizado.

El informe de los diez expertos universitarios del equipo interdisciplinar contratado por Aguas del Júcar resuelve que «se consideran normales en este área geográfica» los valores de conductividad, 1.133 micros/cm de nivel ponderado medio, y los de PH, de 7,5 en ambos casos.

Sobre la conductividad, el informe lo vincula con la «influencia del río Sellent en el tramo inferior del mismo, ya que sus aguas presentan valores de conductividad muy elevados como consecuencia de los afloramientos de yeso existentes en la cuenca». El informe propone usar un sistema que «hiciese posible disminuir la conductividad del río Sellent, lo que podría mejorar, hasta niveles inferiores a 1.000

EL DATO

Disciplinas: el informe lo han elaborado diez expertos de la UA en ecología, bioquímica, ingeniería, biología aplicada, suelos y agroquímica por encargo de Aguas del Júcar.

Muestras: el estudio coteja 193.000 estimaciones para cada parámetro analizado de diciembre del 2000 a junio del 2006.

Publicidad



Sterling.dk
Vacaciones de verano en Escandinavia

micros, la conductividad del tramo final del Júcar en el Azud de la Marquesa».

El consejero delegado de Aguas del Júcar manifestó ayer a este diario que «vamos a elevar una petición a la Confederación del Júcar para mejorar, incluso, los valores actuales de conductividad, con una actuación concreta en el río Sellent, que aumenta de forma natural la conductividad, como afirma el informe».

Respecto al riesgo de obstrucción de goteros para el riego por precipitación de sales, «es alto, como ocurre en la mayor parte de las aguas de la costa mediterránea española, dadas las características geológicas; no obstante, los valores son semejantes, por ejemplo, a los que se miden en el agua de abastecimiento urbano de la ciudad de Alicante, pero el problema se resuelve con el uso de fertilizantes en disoluciones ácidas», según detalla textualmente el estudio técnico.