

La universidad pide aliviar la sequía en Montserrat y Turís con aguas residuales - Levante - 13/06/2018



Superficie agrícola abandonada por la escasez de recursos hídricos en Turís. VICENT M. PASTOR

La universidad pide aliviar la sequía en Montserrat y Turís con aguas residuales

► Un grupo de expertos liderados por Juan Marco propone reutilizar los recursos de la depuradora de Pinedo ante la «alarmante escasez»

LEVANTE-EMV ALZIRA

■ Un estudio realizado por investigadores del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la Universitat Politècnica de València analiza la viabilidad de reutilizar las aguas residuales regeneradas de la EDAR de Pinedo para solucionar los graves problemas de agua en la comarca de la Foia de Bunyol y en la zona norte de los términos municipales de Turís y Montserrat.

El trabajo liderado por el profesor Juan Marco tiene su origen en la difícil situación hídrica que se encuentran las cuencas hidrográficas de la Rambla del Poyo y el río Magro como consecuencia del aumento de población y la actividad económica en las últimas décadas. Por ello, se plantea la alternativa de aportar recursos hídricos procedentes de la EDAR de Pinedo a los regadíos para reducir las extracciones del acuífero.

«La reutilización es uno de los ejes prioritarios de la Comisión Europea y la reutilización del agua para el riego agrícola se establece como solución para zonas con problemas de escasez», afirma el

profesor Juan Marco. El trabajo desarrollado por los investigadores tiene en cuenta que la EDAR de Pinedo produce agua regenerada durante todo el año, vertiéndose al mar una cantidad importante al no ser utilizada.

Escasez de recursos hídricos

El déficit hídrico en la Foia de Bunyol se encuentra principalmente en Cheste, Chiva y, en particular, en Godelleta, así como en la parte norte de los términos municipales de Turís y Montserrat. La difícil situación de la zona se ha visto agravada por el agotamiento y salinización de los pozos, cen-

trando sus recursos en el acuífero Buñol-Cheste y en el acuífero carbonatado de las Serranías, encontrándose el primero en una alarmante situación de escasez.

«En esta zona se desarrolló en las últimas décadas del siglo pasado una importante superficie de regadío que en estos momentos tiene graves problemas de suministro por el agotamiento de los recursos subterráneos y por su salinización», destacan los investigadores. Además, la Rambla del Poyo sólo lleva agua en caso de crecidas y el río Magro ha visto reducido su caudal a menos de la mitad por la explotación en la Plana de Utiel-Requena.

La reutilización del agua en la UE está hoy muy por debajo de su potencial. «Las proyecciones climáticas estiman que en el Mediterráneo se producirá una reducción importante en la disponibilidad de recursos y un aumento de fenómenos extremos, avenidas y sequías, con problemas crecientes de escasez y conflictos. Por ello, es necesario prevenir siendo la reutilización uno de los ejes principales», subraya Marco.

Los investigadores admiten que el Magro ha perdido la mitad de su caudal por las explotaciones de Utiel