

Por la sequía, algunos pueblos de España consideran implementar un invento musulmán de hace mil años

25/03/2024



Por la sequía, la situación en muchos puntos de España es desesperante, ya que se consume más agua de lo que llueve, un problema tan serio que hace unas semanas, la Junta avisó de que podría llegar a cortar el agua en las grandes ciudades.

En **Andalucía**, por ejemplo, los niveles de los embalses estaban al **31%** de su capacidad hace dos años y **ahora pasaron al 20%**. En ese contexto, recientemente **se prohibió en algunas zonas que se llenen las piscinas durante el verano**.

 **Sequía en España. Foto: Reuters**

Ante este escenario, varios pueblos creen haber descubierto **una solución** contra la sequía, basándose en **un milenario invento árabe enterrado bajo tierra**. Y es que cuando

la lluvia empezó a faltar en Cáñar, localidad de Sierra Nevada, a los vecinos se les ocurrió comenzar un proyecto para **desenterrar y restaurar una red de canales de agua creada por campesinos musulmanes en la era islámica, hace más de 1.000 años.**

Cómo funciona el invento musulmán para combatir la sequía en España

Este sistema empieza a unos 1.800 metros de alto y **se alimentaba con la lluvia y la nieve derretida**, suministrando agua a los pueblos cercanos durante siglos. Sin embargo, cayó en el olvido en la década de los 80 debido a la despoblación.

La iniciativa fue puesta en marcha por **MEMOLab**, el laboratorio de arqueología biocultural de la Universidad de Granada y cuenta con financiación local y europea, así como también la ayuda de vecinos, voluntarios y comunidades de regantes, junto a quienes **consiguieron que el agua vuelva a fluir** en un momento en que la crisis climática y la agricultura intensiva está asfixiando los cultivos.

Este arcaico sistema permite **controlar el flujo de agua**, para que esta sea absorbida por la tierra con el fin de **reponer los acuíferos**. De esta manera y gracias a la gravedad, transporta agua a través de grandes áreas agrícolas **sin necesidad de energía externa**, aumentando su caudal durante la estación seca, cuando es más necesaria.