

El turno

Nules, energía sostenible

DAVID
García*



Nules es la primera localidad española y la cuarta europea que junto al Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) van a impulsar el uso de la energía sostenible aprovechando el agua de acuíferos.

Esta iniciativa es fruto de la firma de un convenio de colaboración del Ayuntamiento de Nules y el ITC en el marco del proyecto europeo E-Use. Gracias a este acuerdo, Nules, junto al ITC y la empresa Itecon, trabajarán conjuntamente en la insta-

lación de uno de los cuatro demostradores europeos que tienen como finalidad aprovechar los recursos naturales para el uso de una energía renovable como la geotermia, y poder aplicarla a una edificación sostenible, evitando así la contaminación y reduciendo las emisiones de dióxido de Carbono (CO₂).

En definitiva, se trata de llevar a cabo actuaciones respetuosas con el Planeta haciendo un uso adecuado de los recursos que éste proporciona.

A través de este demostrador, que se está instalando en la Piscina Municipal de Nules, será posible, entre otras cosas, analizar la efectividad del uso de un sistema de geotermia y estudiar su interacción con

el suelo y el agua, demostrando las ventajas del empleo de esta energía renovable, además de lograr su optimización con el entorno natural, concretamente logrando una climatización del agua de la piscina.

Mediante este proyecto se favorece además la reducción de emisiones de CO₂ a la atmósfera al no utilizar energías convencionales de procedencia fósil, además de mostrar la viabilidad del uso de agua subterránea a través de la aplicación de geotermia.

Una apuesta decidida del equipo de gobierno gestionada desde la Concejalía de Edificios Municipales que gestiona el compañero **Pedro Rubio**.

***Alcalde de Nules**