

La geotermia en la piscina ahorra a Nules 22.000 euros - El Mundo Castellón al Día - 13/12/2017



Responsables municipales y del ITC presentan los resultados del balance. EL MUNDO

La geotermia en la piscina ahorra a Nules 22.000 €

El ITC presentó ayer los resultados económicos y ecológicos tras un año de la nueva instalación para climatizar el edificio municipal

NULES
El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) presentó ayer en Nules los resultados ecológicos y económicos tras cumplirse el primer año de la instalación de geotermia somera para la climatización de la piscina municipal de esta localidad. Una tecnología respetuosa con el medio ambiente que reduce el consumo de energía primaria y

las emisiones de CO₂ y cuya principal aplicación práctica es la climatización eficiente de edificios.

Algo que han demostrado los primeros resultados obtenidos y que, como reivindicaron los responsables de la gestión e instalación del sistema han sido «muy satisfactorios» para esta instalación piloto enmarcada en el proyecto europeo E-USE(aq) Europe Wide

Use of Sustainable Energy from Aquifers. De hecho, cifraron el ahorro en climatización de la piscina en 22.000 euros anuales, evitando además la emisión de 19.000 kilos de CO₂ a la atmósfera, entre otras ventajas.

El objetivo del proyecto E-USE(aq) es potenciar ampliamente en Europa el uso de la energía sostenible procedente de los acuí-

feros y cuenta con el apoyo del European Institute of Innovation and Technology (EIT) en el marco de la red europea Climate-KIC, un exponente relevante en la lucha contra el cambio climático.

En el acto celebrado ayer estuvo presente el alcalde de Nules, David García, quien resaltó que «se trata de un proyecto del que puede disfrutar toda la ciudadanía y en el que Nules es pionero a escala inter-

La geotermia somera ha evitado en un año la emisión de 19.000 kilos de CO₂

El alcalde resalta los beneficios de un proyecto «pionero a escala internacional»

nacional. Nos sentimos satisfechos de un trabajo bien hecho y ya no sólo por el ahorro que supone en las arcas públicas, sino por el hecho de que es un bien para todos: ciudadanía y medio ambiente».

García estuvo acompañado por el concejal de Medio Ambiente, Jaume Segura, además del Presidente de AICE-ITC, José Castellano (quien quiso agradecer al Ayuntamiento su voluntad de cooperación), y la responsable de la investigación de este proyecto en el ITC, Alicia Andreu.

Además, asistieron mandatarios de algunos municipios de la provincia, profesionales en el ámbito del agua, la energía, la arquitectura y técnicos de servicios municipales, interesados en conocer los diversos aspectos de esta iniciativa para estudiar posibilidades de futuras instalaciones de esta renovable aún poco conocida, que va en auge.