Una nueva energía limpia, la geotermia, ahorra 18.000 euros a la piscina de Nules - Levante de Castelló - 13/07/2017

Una nueva energía limpia, la geotermia, ahorra 18.000 € a la piscina de Nules

LDC NULES

■ El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), a través del proyecto europeo E-USE y en colaboración con el Ayuntamiento de Nules y la empresa ITECON ha logrado, mediante el uso de geotermia en la climatización de la piscina municipal de Nules, un ahorro energético cifrado en 8.300 euros durante los meses de enero a mayo de este año, considerados período de prueba de la aplicación de este sistema.

Por tanto, cuando la instalación se encuentre a pleno rendimiento, es previsible un ahorro para el consistorio de alrededor de 18.000 euros en el periodo de un año.

Además, el uso de esta renovable, aún bastante desconocida, ha conseguido evitar la emisión de 38.500 kilogramos de CO_2 a la atmósfera, y todo ello gracias al impulso del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) que da soporte a la red europea Climate-KIC, en la cual está integrado el ITC, cuyo objetivo fundamental se centra en luchar por conseguir mitigar los efectos negativos del cambio climático.