

El ITC ayuda a suministrar agua desalada a los pueblos del desierto de Túnez

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) desarrolla un proyecto para desalar agua con energía fotovoltaica en Ksar Ghilene, una localidad rural en el interior de Túnez, con el objetivo de paliar el grave problema de abastecimiento hídrico en los pueblos aislados del desierto.

Según informa en su boletín de noticias el ITC, con este propósito técnicos de la Dirección de Energía, Agua y Bioingeniería de esta empresa pública del Gobierno de Canarias han participado en un **seminario sobre la producción de agua desalada mediante energías renovables** celebrado en Hammaet (Túnez).

En dicha reunión Fernando Castellano, técnico del Departamento de Agua y Sostenibilidad del ITC, presentó el proyecto para abastecer de agua a la citada localidad rural de Túnez, país que tiene graves carencias de suministro en los pueblos del desierto, donde **no hay suministro eléctrico que pueda alimentar directamente una desaladora.**

Por ello, **el proyecto del ITC puede ser "una solución ideal"** que podría "replicarse" en otros lugares con necesidades similares. Este proyecto está financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional y por la Dirección General de Relaciones con África del Gobierno de Canarias.

También informa el ITC de que **tiene proyectos para electrificar o dotar de agua a diferentes zonas de Marruecos y Mauritania**, además de al citado país norteafricano. En concreto, en Mauritania se han puesto en marcha varias plantas desaladoras en el parque nacional Banc d'Arguin y se gestiona la explotación y mantenimiento del parque temático "Islas Canarias" de la Universidad de Nouakchott.

Asimismo Canarias y Marruecos cooperan en el campo de las tecnologías del agua y otras aplicaciones de las energías renovables para la electrificación de diferentes zonas del país.