

El Cabildo quiere poner en marcha una desaladora con energía eólica

El Cabildo de Lanzarote suscribirá en breve un convenio de colaboración con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y la Fundación Universitaria de Las Palmas, con el fin de conocer la viabilidad de ejecutar en la Isla varios proyectos que ayuden a diversificar la economía insular y las acciones de desarrollo sostenible.

Unas de las propuestas que se incluirán en el acuerdo y para la que la Corporación solicitará el correspondiente informe al Departamento de Ingeniería Mecánica de la ULPGC, será la instalación de una planta desaladora que funcione con el uso exclusivo de energía eólica. La capacidad de producción de la potabilizadora sería de 1.000 metros cúbicos al día. La implantación en la isla de Lanzarote de ese sistema de desalación -integrado por un aerogenerador, una desaladora de agua de mar modulada, un sistemas de bombeo y otro de control para todo el conjunto- serían una de las primeras acciones de ese tipo que se pondrían en marcha en todo el mundo.

Otro de los proyectos que tramitará la Consejería insular de Industria es la creación de un parque tecnológico en el que se desarrollen actividades empresariales (de servicios y producción), investigación, formación y de ocio, entre otras iniciativas. Una tercera sugerencia sería la colocación en uno o varios colegios de la Isla de un conjunto de equipos e instalaciones así como un programa formativo relacionado con el uso de las energías renovables y el ahorro de energía y agua.

El Cabildo también pretende convertir el albergue de La Santa en un centro insular de formación en desarrollo sostenible y poner en marcha propuestas de acciones complementarias a la Estrategia Lanzarote en la Biosfera en catorce áreas de actuación diferentes.