

La UE elige Granada para un proyecto piloto sobre energía

[que.es/ciudades/granada/union-europea-elige-granada-proyecto-piloto-energia.html](https://www.que.es/ciudades/granada/union-europea-elige-granada-proyecto-piloto-energia.html)

26 de agosto de 2019



La Agencia Andaluza de la Energía, entidad adscrita a la Consejería de Hacienda, Industria y Energía de la Junta de Andalucía, continúa consolidando el posicionamiento exterior de Andalucía especialmente en la Unión Europea, que ha aprobado su participación en seis nuevos proyectos relacionados con la construcción sostenible y la eficiencia energética en la edificación (EERAdata, EXCESS, S3UNICA e IMPROVEMENT); el vehículo eléctrico (T2US) y el uso de las energías renovables para luchar contra la pobreza energética (POWERTY), junto con otras regiones europeas de 15 países diferentes. Para la ejecución de estos proyectos, la Agencia ha promovido la integración de las entidades andaluzas más representativas del sector energético.

PUBLICIDAD

Así, la Agencia Andaluza de la Energía va a comenzar a lo largo del segundo semestre de 2019 con estos proyectos europeos aprobados en diferentes convocatorias de los programas Interreg Europe, Interreg SUDOE, Interreg POCTEP y Horizonte 2020, con los que va a seguir avanzando en las líneas prioritarias de la Estrategia Energética de Andalucía 2020, dirigidas a reforzar los sectores productivos, buscar fórmulas para movilizar la inversión privada en el ámbito energético, así como para el fomento de la innovación en proyectos demostrativos de nuevas tecnologías en ámbitos o sectores estratégicos para la economía andaluza.

EERAdata es el primer proyecto de investigación en el que participa la Agencia Andaluza de la Energía en un consorcio formado por nueve socios de España -entre los que se encuentra el Colegio de Arquitectos de Málaga-, Alemania, Polonia, el Reino Unido, Dinamarca y Eslovenia. Su objetivo es desplegar una herramienta que facilitará a las administraciones públicas y entidades privadas la toma de decisiones a la hora de priorizar las medidas e inversiones de eficiencia energética en la planificación, renovación y construcción de edificios. Dicha herramienta será testada en los edificios públicos de la Red de Energía de la Junta de Andalucía (REDEJA).

Promover el desarrollo de edificios de energía positiva (PEB) a través de soluciones tecnológicas innovadoras, como nuevos paneles solares híbridos de alto rendimiento (térmicos y fotovoltaicos) integrados en la fachada del edificio, nuevos componentes prefabricados de baja huella de carbono para fachadas multifuncionales, o nuevos sistemas para la perforación de pozos a gran profundidad para la generación de energía geotérmica, aplicables a las diferentes necesidades climáticas de los nueve países participantes, es el objetivo de EXCESS.

En él, se pondrán en marcha cuatro proyectos piloto en diferentes zonas climáticas de la Unión Europea, entre ellas, Granada. La Agencia participará en la validación de dichas tecnologías para su aplicación en Andalucía y diseñará una hoja de ruta para su impulso en la región, que servirá de referencia para el resto de los países que participan en el proyecto y para el fomento de empresas especializadas en la implementación de soluciones innovadoras.

En edificios e infraestructuras, esta vez de los campus universitarios, actuará S3UNICA, para mejorar su eficiencia mediante soluciones innovadoras asociadas al desarrollo de redes inteligentes. La Agencia será la encargada de la coordinación de las universidades y centros de investigación andaluces, como la Universidad de Málaga que participa como socio en el proyecto, informa la Junta de Andalucía en un comunicado.

Por primera vez trabajarán en unión la Secretaría General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía y la Agencia Andaluza de la Energía, socios en el proyecto IMPROVEMENT, junto a la Universidad de Córdoba y otros seis participantes. Enmarcado en el programa Interreg SUDOE, tiene como misión, desarrollar microrredes de generación combinada de frío, calor y electricidad utilizando sistemas híbridos de almacenamiento que garanticen la integración de las energías renovables y la mejora de la eficiencia energética de los edificios públicos para su reconversión en edificios de balance energético cero.

La movilidad sostenible es otro de los campos de actuación de la Agencia Andaluza de la Energía, que fomentará a través de T2US (Transporte Turístico Urbano Sostenible) la implantación de un sistema de transporte en Andalucía-Algarve basado en el empleo de vehículos eléctricos ligeros y de reducidas dimensiones y cuya electricidad para su recarga será producida con energías renovables. Esta propuesta está siendo desarrollada por el Grupo de Investigación Control y Robótica (TEP 192) de la Universidad de Huelva. En este proyecto participan también otros socios andaluces como la Universidad de Sevilla.

Liderado por la Agencia Andaluza de la Energía, el proyecto Interreg Europe POWERTY (Renewable energies for vulnerable groups), diseñará un plan de acción para cada una de las regiones involucradas en el mismo que abordará retos en 4 ámbitos: tecnológico, financiero, regulatorio y social. Con él se pretende reducir el número de personas afectadas por la pobreza energética y que, a través del uso de energías renovables, puedan climatizar sus hogares, disponer de agua caliente o iluminar sus viviendas, mejorando así su calidad de

El presupuesto total de los seis nuevos proyectos aprobados asciende a 17 millones de euros, de los que 2,2 millones de euros irán a parar a Andalucía. Casi un millón lo gestionará la Agencia Andaluza de la Energía y el resto, otros socios andaluces participantes como las Universidades de Sevilla, Málaga, Huelva y Córdoba, el Colegio de Arquitectos de Málaga o diversas empresas andaluzas del ámbito de la movilidad o las TICs.