

# Seis nuevos proyectos de la Agencia Andaluza de la Energía reciben el apoyo de la UE

ep [m.europapress.es/esandalucia/sevilla/noticia-seis-nuevos-proyectos-agencia-andaluza-energia-reciben-apoyo-ue-20190826151418.html](https://m.europapress.es/esandalucia/sevilla/noticia-seis-nuevos-proyectos-agencia-andaluza-energia-reciben-apoyo-ue-20190826151418.html)

26 de agosto de 2019



Reunión del proyecto europeo EERadata, al que se ha incorporado la Agencia Andaluza de la Energía. JUNTA DE ANDALUCÍA

SEVILLA, 26 Ago. (EUROPA PRESS) -

La Agencia Andaluza de la Energía, entidad adscrita a la Consejería de Hacienda, Industria y Energía, ha recibido el respaldo de la Unión Europea, que ha aprobado su participación en seis nuevos proyectos sobre 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.

Estos seis proyectos se unen a los cinco que actualmente ejecuta la Agencia en materias como la rehabilitación energética de edificios (Build2lc), el desarrollo de redes inteligentes (Set Up), la certificación energética de la biomasa (Biomasstap), el almacenamiento energético (Agerar) y el impulso a la movilidad eléctrica (Garveland), estos tres últimos enmarcados en el programa Interreg POCPEP de colaboración con Portugal, informa la Agencia Andaluza de la Energía en una nota.

Entre los nuevos proyectos aprobados por la Comisión Europea y los cinco que ejecuta este organismo de la Consejería de Hacienda, la Agencia Andaluza de la Energía gestionará un presupuesto de 1,7 millones de euros, que permitirán el desarrollo de actuaciones conjuntas de colaboración interregional innovadoras.

El presupuesto total de los seis nuevos proyectos aprobados por la Unión Europea asciende a 17 millones de euros, de los que 2,2 millones de euros irán a parar a Andalucía, de los que 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.

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, a través de los cuales va a seguir avanzando en las líneas prioritarias de la Estrategia Energética de Andalucía 2020, que se dirigen a reforzar los sectores productivos, a 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 para priorizar las medidas e inversiones de eficiencia energética en la planificación, renovación y construcción de edificios. Herramienta que 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 edificios e infraestructuras, esta vez de los campus universitarios, actuará S3Unica, para mejorar su eficiencia con 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.

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 con el empleo de vehículos eléctricos ligeros y de reducidas dimensiones y cuya electricidad para su recarga será producida con energías renovables.

Esta propuesta la desarrolla el Grupo de Investigación Control y Robótica (TEP 192) de la Universidad de Huelva. En este proyecto participan 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 vida y su salud.

Junto a los proyectos europeos destaca la participación de la Agencia Andaluza de la Energía en redes europeas como los Partenariados de Energía, en los cuales la Agencia Andaluza de la Energía lidera en la actualidad 3 partenariados: el de Regiones Europeas de Edificación Sostenible, en el que participan 53 regiones europeas; de calor y frío, que cuenta con 10 regiones; y más recientemente, otro de materiales avanzados en baterías para la movilidad eléctrica y el almacenamiento, al que ya se han adherido 22 regiones.