

## **Arranca con la aragonesa Inycom el Proyecto europeo E-Land para la gestión energética de comunidades aisladas**

- **El objetivo es desarrollar y demostrar herramientas para la gestión de redes energéticas descarbonizadas en áreas aisladas.**
- **Este Proyecto deja a un lado inicialmente los aspectos técnicos y comienza analizando las dinámicas de las comunidades.**



**30 de enero de 2019.- Durante los días 15 y 16 de enero ha tenido lugar en la Universidad de Gerona la reunión inicial del proyecto E-LAND (Integrated multi-vector management system for Energy isLANDs), en el que participa la empresa tecnológica aragonesa Instrumentación y Componentes S.A. (Inycom) y en el que, además, Parque Tecnológico Walqa (ubicado en Huesca) es uno de los tres demostradores que se utilizarán en el proyecto.**

E-LAND es un proyecto del programa Horizonte 2020 que financia la Comisión Europea dentro de la temática Sistemas de energía locales integrados (LC-SC3-ES-3-2018-2020 - Integrated local energy systems (Energy islands)). El proyecto pretende desarrollar y demostrar herramientas para gestionar redes energéticas superando los retos técnicos, económicos y sociales asociados a un suministro de energía descarbonizado en áreas aisladas, remotas o rurales.

El presupuesto de E-LAND es de casi 6 M€ e involucra a 12 participantes de Noruega, Finlandia, Grecia, Alemania, Suiza, España y Rumanía. Además, hay 2 socios en la India que colaborarán replicando las soluciones de E-LAND en ese país.

E-LAND aplica una metodología distinta a la tradicional en estos proyectos, dejando a un lado inicialmente los aspectos técnicos, y comenzando por analizar las dinámicas de las comunidades donde se van a instalar los demostradores, asegurando que las inquietudes de sus habitantes son atendidas, en lugar de poner el foco solo en las necesidades de las compañías eléctricas.

El proyecto implementará un conjunto de herramientas que integrarán distintos vectores energéticos a varios niveles (tecnológico, económico y ciudadano) para ayudar a descarbonizar el suministro de comunidades aisladas. Estas herramientas se probarán en 3 demostradores en Europa, siendo Walqa uno de ellos, y 2 regiones en la India después de su adaptación al ecosistema local.

Inycom participa en E-LAND como una empresa de servicios energéticos (ESCO) y como una referencia en el sector TIC, contribuyendo al desarrollo de los modelos de negocio y de las tecnologías que se desarrollarán en el proyecto, así como colaborando en la demostración de los resultados en el Parque Tecnológico de Walqa.

## **ACERCA DE INYCOM**

Inycom, compañía global, ofrece soluciones y servicios de valor añadido en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, en Laboratorio y Diagnóstico, y Electrónica. Su decidida apuesta por la innovación, a través del desarrollo de proyectos de I+D+i, la calidad en la gestión mediante la aplicación de un Sistema de Gestión basado en la Excelencia Empresarial, y la creencia en las personas como generadoras de valor, han hecho de Inycom un referente en cada uno de los sectores a los que da servicios.

### **Más información Dpto. Comunicación Inycom**

**Vanessa Carabante Romero**

Teléfono: 664 309 375

**Paula Per Boleas**

Teléfono: 647 442 380