

## TÍTULO DEL PROYECTO

# EcoHUB Urban eMobility ALCALA DE GUADAIRA

**Beneficiario:** ERANOVUM E-MOBILITY S.L.

**Tipología:** INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

**Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora**

**Aspectos más relevantes del proyecto:**

-La energía necesaria para los cargadores será producida por paneles fotovoltaicos instalados sobre pérgolas. Los excedentes de esta producción se almacenarán en sistemas de acumulación de energía que permitirán dar servicio cuando la demanda sea mayor que la generación, minimizando la energía consumida de la red, su transporte y por consiguiente las pérdidas.

La instalación, cuando se abastezca de la red, empleará exclusivamente electricidad proveniente de fuentes de energía renovable.

**Coste elegible: 1.073.914 €**

**Importe de la ayuda concedida: 536.957 €**

**Descripción:**

El proyecto consiste en la implantación de un prototipo funcional de espacio inteligente de movilidad urbana (EcoHUB) que prestará servicios de movilidad, transporte y logística.

El EcoHUB contará con los siguientes equipamientos: puntos de recarga, taquilla para almacenamiento y recarga de elementos de micromovilidad personal, tecnología de swapping de baterías para elementos de micromovilidad personal, tecnología de recarga de inducción de baterías para elementos de micromovilidad personal y otros servicios auxiliares: armarios de logística para paquetería, máquinas de vending,..

Todos los elementos estarán gestionados a través de una plataforma de gestión inteligente y la alimentación de energía será 100% renovable.

**¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria?** Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandolo en la promoción electrificación de la movilidad eléctrica en general y la innovación en particular mediante el impulso de proyectos innovadores y que faciliten la puesta en el mercado de soluciones aún no plenamente maduras. El programa de incentivos se inscribe en el «Plan de impulso de la cadena de valor de la industria de la automoción y será financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Asimismo, este programa complementa el impulso a la movilidad eficiente y sostenible iniciado con la publicación de las tres ediciones de los programas a la movilidad eficiente y sostenible (Programa MOVES I, Programa MOVES II y MOVES III) y da continuidad al Programa MOVES Singulares I, que fue un éxito en cuanto a la cantidad y calidad de las proyectos presentados.

