



Proyectos  
Singulares II  
2ª Convocatoria

# TÍTULO DEL PROYECTO

## GESTIÓN EFICIENTE DE LA FLOTA ELÉCTRICA DEL TRANSPORTE PÚBLICO DE VIAJEROS POR CARRETERA URBANO Y METROPOLITANO

**Beneficiario:** Avanza Movilidad Integral S.L.

**Tipología:** INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Movilidad alternativa y aplicaciones TIC

**Aspectos más relevantes del proyecto:**

- Sustitución de la flota de vehículos por modelos eléctricos
- Implementación de un sistema innovador de gestión inteligente de la energía a nivel corporativo, de explotaciones y de flotas.
- Implementación y desarrollo de nuevos algoritmos basados en la Inteligencia Artificial
- Despliegue de redes inteligentes y sistemas de recarga bidireccionales.

**Coste elegible:** 5.043.000 €

**Importe de la ayuda concedida:** 2.017.200 €



**Descripción:**

El proyecto tiene como objetivo la optimización del consumo y la minimización del coste de la energía eléctrica en la mayor empresa de transporte público urbano en España.

Para ello el proyecto plantea trabajar en la gestión de la energía de tres explotaciones de transporte público, distribuidas en las provincias de Madrid y Vizcaya (País Vasco), en dos tipos de inversiones:

- la adaptación y equipamiento de las infraestructuras
- la implantación de tecnologías para la gestión inteligente de la energía

**¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria?** Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad al Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrando en la promoción de la 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 los proyectos presentados.

