



Proyectos  
Singulares II  
2ª Convocatoria

## TÍTULO DEL PROYECTO

### Gestión inteligente de la infraestructura de recarga para la participación en Mercados Locales de Flexibilidad

**Beneficiario:** Galp Energía España S.A.U.

**Tipología:** INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

**Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora**

**Aspectos más relevantes del proyecto:**

- La instalación de infraestructura de recarga lenta y ultrarrápida, en diferentes escenarios que permitan explorar la flexibilidad en la operación..
- La utilización de baterías de almacenamiento de respaldo, de segunda vida.
- La incorporación de un módulo de gestión del servicio y participación de la demanda en Mercados Locales de Flexibilidad, que realice la gestión operativa y de participación en los citados mercados bajo estrategias de Inteligencia Artificial.

**Coste elegible: 1.463.093 €**

**Importe de la ayuda concedida: 585.237,20 €**



**Descripción:**

El proyecto consiste en la puesta en marcha de una infraestructura de recarga, alimentada en algunos casos con baterías de segunda vida, con la singularidad de integrar la infraestructura física de recarga en la operación del sistema eléctrico, a través de los Mercados Locales de Flexibilidad (y preparado para otros servicios a la red abiertos a la demanda), con el objeto de incrementar la rentabilidad de la instalación para fomentar el incremento de instalación de puntos de recarga.

El propósito de este proyecto es fomentar el desarrollo de la infraestructura de recarga a través de la exploración de nuevas vías de operación innovadoras que incrementen la rentabilidad de la misma, mediante almacenamiento de respaldo, procedente de baterías de segunda vida, así como mediante la participación en Mercados Locales de Flexibilidad.

**¿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.

