

## TÍTULO DEL PROYECTO

# Desarrollo de Movilidad Sostenible Soltec (DMSS)

**Beneficiario:** Soltec Innovations

**Tipología:** INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

**Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora**

**Aspectos más relevantes del proyecto:**

- El proyecto consiste en una instalación solar fotovoltaica sobre cubierta de 100 kWn que permita suministrar energía a puntos de recarga de vehículo eléctrico.

- La instalación se realizará en marquesinas situadas en los aparcamientos, que aparte de aportar sombra a los vehículos, permitirá colocar en su parte alta una estructura auxiliar que soportará los módulos fotovoltaicos.

- El desarrollo del proyecto tendrá como base fomentar el uso del vehículo eléctrico por el personal de la empresa.

**Coste elegible: 386.875,71 €**

**Importe de la ayuda concedida: 154.750,28 €**

**Descripción:**

El proyecto consiste en la creación de una instalación de producción con autoconsumo individual próxima de red interior con excedentes, la cual estará acogida a compensación y que a partir de energía solar fotovoltaica permitirá suministrar energía a puntos de recarga de vehículo eléctrico que van a ser instalados o cargar las baterías.

Este sistema incorporará un EMS (*Energy Management System* – Sistema de gestión de la energía) que permitirá la gestión de los recursos de una forma optimizada para lograr los mejores resultados de eficiencia, coste y emisiones. La instalación estará conectada a los edificios próximos permitiendo volcar los excedentes de energía para poder crear la Comunidad Energética de Soltec. Estos excedentes se generarán principalmente en los días festivos, fines de semana o cuando no se produzca demanda de energía por los cargadores.

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

