



## TÍTULO DEL PROYECTO

# Fotolinera para recarga de vehículos eléctricos con energía solar en zona despoblada de la provincia de Zamora

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

**Tipología:** INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

**Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora**

**Aspectos más relevantes del proyecto:**

-El régimen de autoconsumo permite una buena eficiencia en términos energéticos y monetarios, puesto que suministramos la energía en origen y con un bajo coste asociado. Se permite un servicio de puntos de recarga en zonas donde el acceso a la red de distribución en baja tensión es difícil por ser zonas rurales.

Proyecto estratégico por dar acceso a recarga rápida a una zona rural que de otro modo no dispondrían de un servicio similar.

**Coste elegible: 1.702.267,59 €**

**Importe de la ayuda concedida: 851.133,80 €**

**Descripción:**

El proyecto consiste en la implantación de una Fotolinera aislada de la red eléctrica con las siguientes características:

- Se instalará un punto de abastecimiento de recarga de vehículos eléctricos o híbridos enchufables en una arteria de comunicación vial existente en la provincia de Zamora.
- La energía necesaria para los cargadores será suministrada por una planta solar fotovoltaica existente y ubicada en las inmediaciones de la estación de carga.
- Los cargadores no contarán con una conexión a la red eléctrica, por lo que se contempla almacenamiento energético en baterías de segunda vida para poder mantener el servicio durante la noche.



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

