



TÍTULO DEL PROYECTO

Electro Ribera del Esla

moves
Movilidad
Eficiente & Sostenible

Proyectos
Singulares II
2ª Convocatoria

Beneficiario: CAPALADA NARANCO SERVICIOS, S.L.U.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora

Aspectos más relevantes del proyecto:

- El sistema de regulación de carga de baterías, se adaptará a la potencia generada por la fuente renovable.
- Los inversores contarán con tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracking), con objeto de alcanzar la máxima eficiencia de producción solar en cada instante.
- El conjunto de baterías para acumulación de la energía generada, que permitirá mantener la instalación desconectada de la red tendrá una capacidad inicial de 200 kWh.

Coste elegible: 581.380 €

Importe de la ayuda concedida: 348.828 €

Descripción:

El proyecto consiste en la construcción de una electrolinera: infraestructura de recarga y planta solar fotovoltaica contigua de 150 kWp. La electrolinera será totalmente autónoma, sin conexión a la red, y estará dotada de un sistema de baterías de 200 kWh de capacidad.

La planta fotovoltaica se instalará sobre el terreno y/o sobre la cubierta de las instalaciones de la electrolinera.

La construcción incluirá un sistema de carga de vehículos eléctricos de hasta 50 kW que contará con un sistema de control, uno de potencia y los equipos de seguridad y auxiliares.



¿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.

