

TÍTULO DEL PROYECTO

Despliegue de infraestructura de recarga singular de origen 100% renovable en sector de Gran Distribución

Beneficiario: Acciona Recarga S.L.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora

Aspectos más relevantes del proyecto:

- Incorporación de puntos de recarga ultrarrápidos y lentos que respondan a las necesidades de los usuarios urbanos e interurbanos actuales.

- Desarrollo de una plataforma de gestión eficiente de infraestructura de recarga, enfocada a la monitorización y operación de recursos de energía distribuida.

- Utilización de *Greenchain*[®], sistema de validación digital que ofrece la tecnología *blockchain* que permite verificar y visualizar toda la cadena de valor de la energía renovable permitiendo comprobar que el 100% de la electricidad suministrada es limpia.

Coste elegible: 9.711.567,35 €

Importe de la ayuda concedida: 3.884.626,94 €

Descripción:

Este proyecto consiste en el despliegue de una infraestructura de recarga singular para vehículos eléctricos de origen 100% renovable y libre de emisiones en el sector de Gran Distribución con 475 plazas de recarga eléctrica. Consta de tres actuaciones:

1. Integración de cargadores V2L bidireccionales al parque público-privado que permitan el volcado de energía a la red para reducir la demanda pico (*peak shaving*) y proporcionar una respuesta concreta a los desafíos energéticos a los que se enfrentan los operadores de red.
2. Desarrollo de una plataforma de balanceo dinámico para la gestión agregada de los puntos de recarga a través de OCPP (*smart DLM*).
3. Introducción del sistema de validación digital *Greenchain*[®] para garantizar la trazabilidad de la carga y demostrar el uso de energía 100% renovable.

¿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.

