



ENERMAN ha realizado el Proyecto **“INVESTIGACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTION DE DEMANDA ELÉCTRICA PARA SU USO RACIONAL, EFICAZ Y OPTIMIZADO INTEGRADO EN INFRAESTRUCTURA DE CARGA AVANZADA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS”**, cuyo nº de referencia es PPT-120000-2009-12, resultando fundamental la cofinanciación con fondos europeos otorgada por el **Ministerio de Ciencia e Innovación** dentro del Plan Nacional de I+D+i.

Este proyecto consistía en la realización de las actividades necesarias de investigación aplicada cuyo objetivo ha sido la obtención de las especificaciones básicas de diseño de un sistema de infraestructura de carga de vehículos eléctricos, dotado de capacidad de gestión inteligente y predictiva hacia la red, con el fin de permitir gestionar la implantación masiva de surtidores de carga de flotas de vehículos eléctricos en el entorno urbano, gestionando a su vez de forma eficiente la demanda de energía eléctrica de las redes eléctricas de distribución urbana.

La cofinanciación con fondos europeos recibida, ha sido clave en la apertura de una nueva línea de desarrollo tecnológico en este campo, dado que los recursos de ENERMAN hubiesen resultado insuficientes para abordarlo.

Así mismo, la ayuda otorgada contribuirá a dotar de un impulso integrador con la Unión Europea a la empresa, ya que el proyecto que se ha realizado, está enmarcado en un área de actividad que está creciendo y apoyándose en la Unión Europea en los últimos años.

Es un objetivo de la política energética y de transporte de la Unión Europea profundizar en las fases de desarrollo inicial de una futura infraestructura de carga de vehículos eléctricos, capaz de impulsar su implantación efectiva en las ciudades e integrando un sistema de gestión inteligente hacia la red, y la ayuda otorgada al proyecto realizado por ENERMAN, contribuye a la consecución de ese objetivo.