



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: 624013/2022

Estación de Servicio Moeve Cuenca

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se ha instalado un sistema de recarga para vehículo eléctrico modelo Hypercharger Alpitronic HYC_150 de la marca Alpitronic en la Estación de Servicio Moeve Cuenca. La potencia del sistema de recarga es de 150 kW.

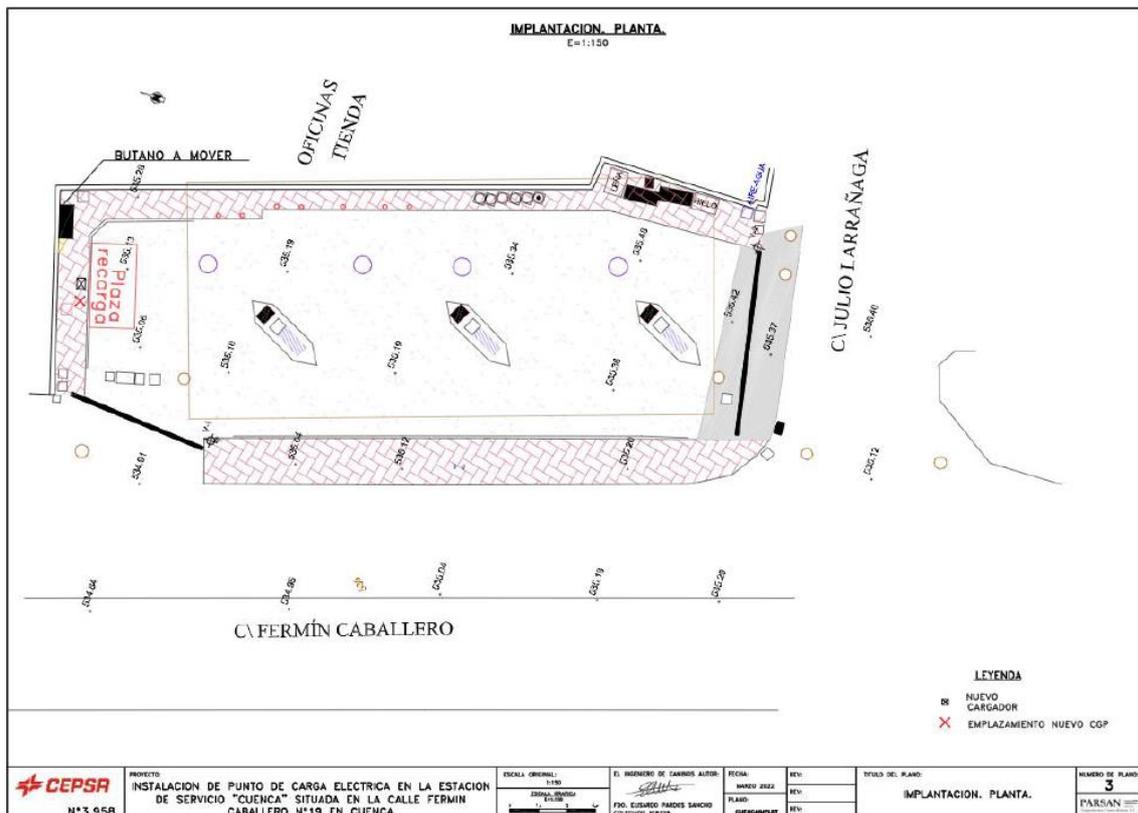
1.2. Instalación eléctrica

La instalación eléctrica realizada se describe a continuación:

Dentro del proyecto se engloba la instalación eléctrica que dotará de suministro eléctrico en Baja Tensión a la estación de recarga, emplazada en la Estación de Servicio Moeve, en la C/ FERMIN CABALLERO, 19, en el término municipal de Cuenca (Castilla la Mancha)

- Construcción de Línea subterránea de baja tensión desde el cuadro de baja tensión hasta la Caja General de Protección del nuevo suminitro, con NNSS de referencia 90409711 para 150 kW, de la compañía distribuidora Eléctrica Conquense Distribución, S.A.U., de acuerdo a las disposiciones establecidas en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (R.D. 842/2002) e Instrucciones técnicas complementarias y demás normativa vigente de aplicación.
- Instalación de punto de recarga modelo Hypercharger Alpitronic HYC_150 de la marca Alpitronic.

Plano de la instalación realizada



1.3. Equipo de recarga

Se ha instalado una estación de recarga Hypercharger Alpitronic HYC_150, diseñado para la instalación en zona exterior, especialmente en aparcamientos colectivos de centros empresariales, de centros comerciales, estaciones de servicio, etc.

Las estaciones están equipadas con todas las protecciones necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios y personal circulante. Según la ITC-BT-04, punto 3.1-z, la instalación se clasifica como infraestructura de recarga de vehículo eléctrico situado en exterior.

HYPERCHARGER HYC_150

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

A continuación, se adjuntan una serie de fotografías, tanto del punto de recarga como del cuadro de protección y resto de la instalación eléctrica:



Frontal cargador 150 kW ES CUENCA



Lateral cargador y cuadro



Cartel de especificaciones técnicas del cargador y nº de serie.