



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: MOVESI/2021/1976

Estación de Servicio Ballenoil FRAVILCAS

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se han instalado dos sistemas de recarga para vehículo eléctrico modelo Hypercharger Alpitronic HYC_150 de la marca Alpitronic en la Estación de Servicio Ballenoil FRAVILCAS. La potencia del sistema de recarga es de 150 kW.

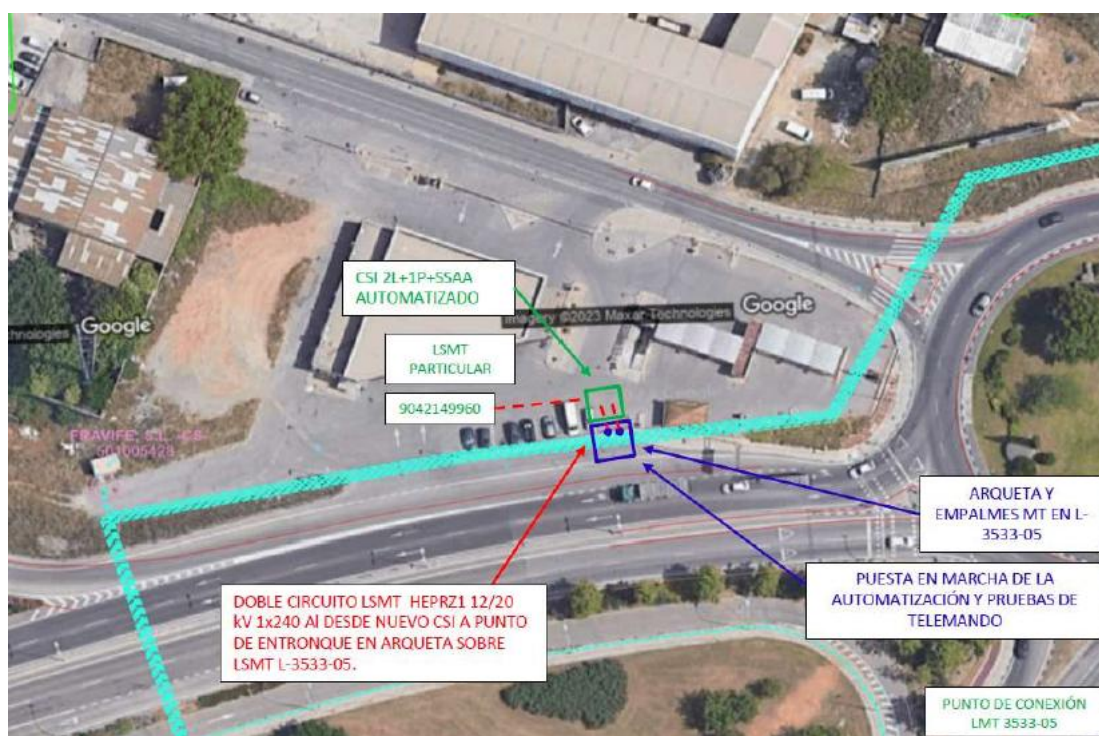
1.2. Instalación eléctrica

La instalación eléctrica realizada se describe a continuación:

Dentro del proyecto se engloba la instalación eléctrica que dotará de suministro eléctrico en Media Tensión a la estación de recarga, emplazada en la Estación de Servicio Ballenoil FRAVILCAS, en CTRA. RIBESALBES, S/N, en el término municipal de Castellón de la Plana, Castellón.

- Nuevo CS + CT particular alimentado con LSMT doble circuito a empalmar con LSMT existente de la distribuidora I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, SAU, de acuerdo a las disposiciones establecidas en el Reglamento Electrotécnico para Media Tensión (R.D. 842/2002) e Instrucciones técnicas complementarias y demás normativa vigente de aplicación.
- Instalación de dos puntos de recarga modelo Hypercharger Alpitronic HYC_150 de la marca Alpitronic.

Plano de la instalación realizada



Equipo de recarga

Se han instalado dos estaciones 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 FRAVILCAS



Plazas de recarga ES FRAVILCAS

Características técnicas cargadores Alpitronic 150 kW

