



## **MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA**

## **INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO**

**Nº EXPEDIENTE: 280-SUBAEST-2021**

**Estación de Servicio Moeve Caballo Blanco**

## **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 Moeve Caballo Blanco. La potencia del sistema de recarga es de 150 kW.

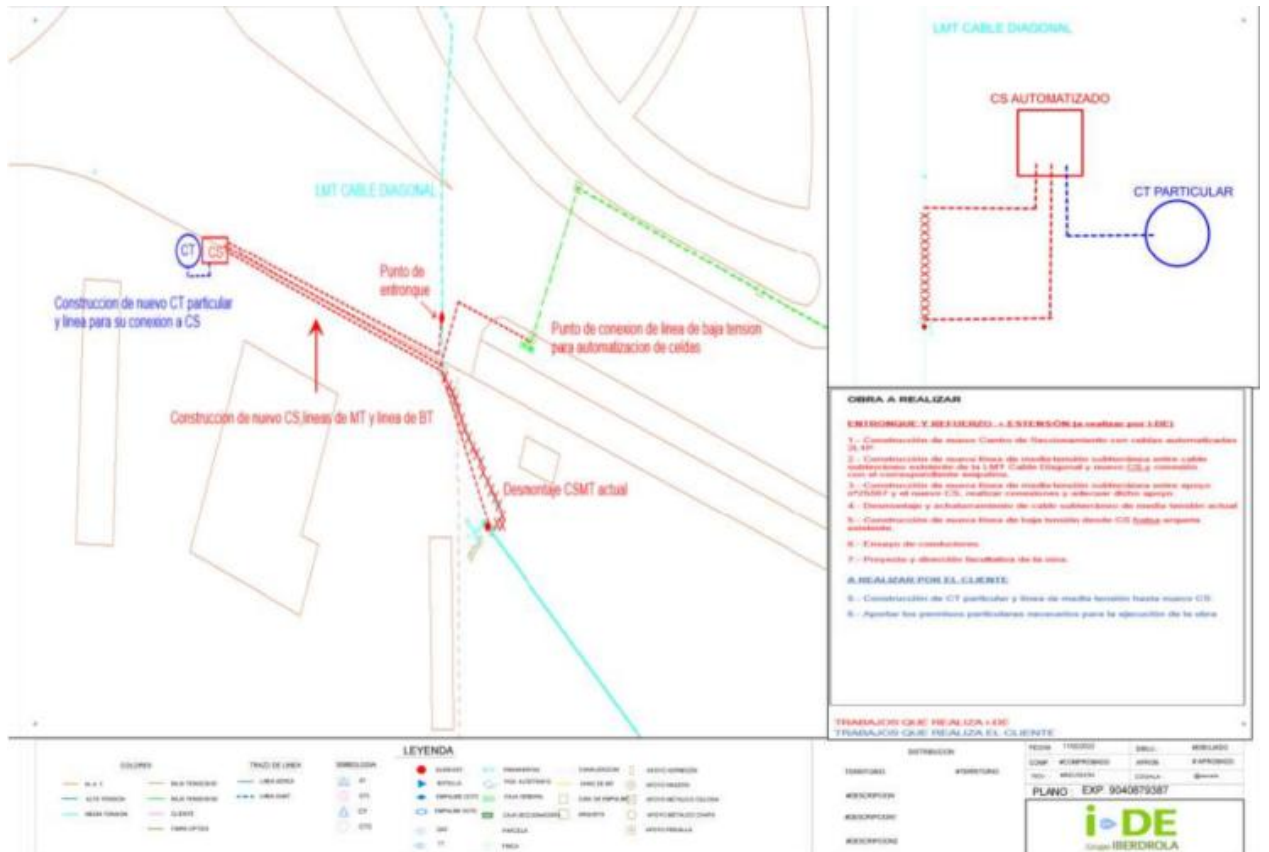
### **1.2. Instalación eléctrica**

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 Caballo Blanco, en la Av. Valladolid, S/N, 42001, en el término municipal de Soria (Castilla y León)

- CS+ CT en 13,2kV, interconexión aéreo subterránea para cs y conexión en la salida a tramo I-DE con LSMT, de la compañía distribuidora I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, 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 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 Caballo Blanco



Plazas de carga ES Caballo Blanco

**Características técnicas cargadores Alpitronic 150 kW**

