



## MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

# INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

**Nº EXPEDIENTE: 672552**

**Estación de Servicio Cepsa Gregorio Hernández**

## 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 CEPSA Gregorio Hernandez. La potencia del sistema de recarga es de 150 kW.

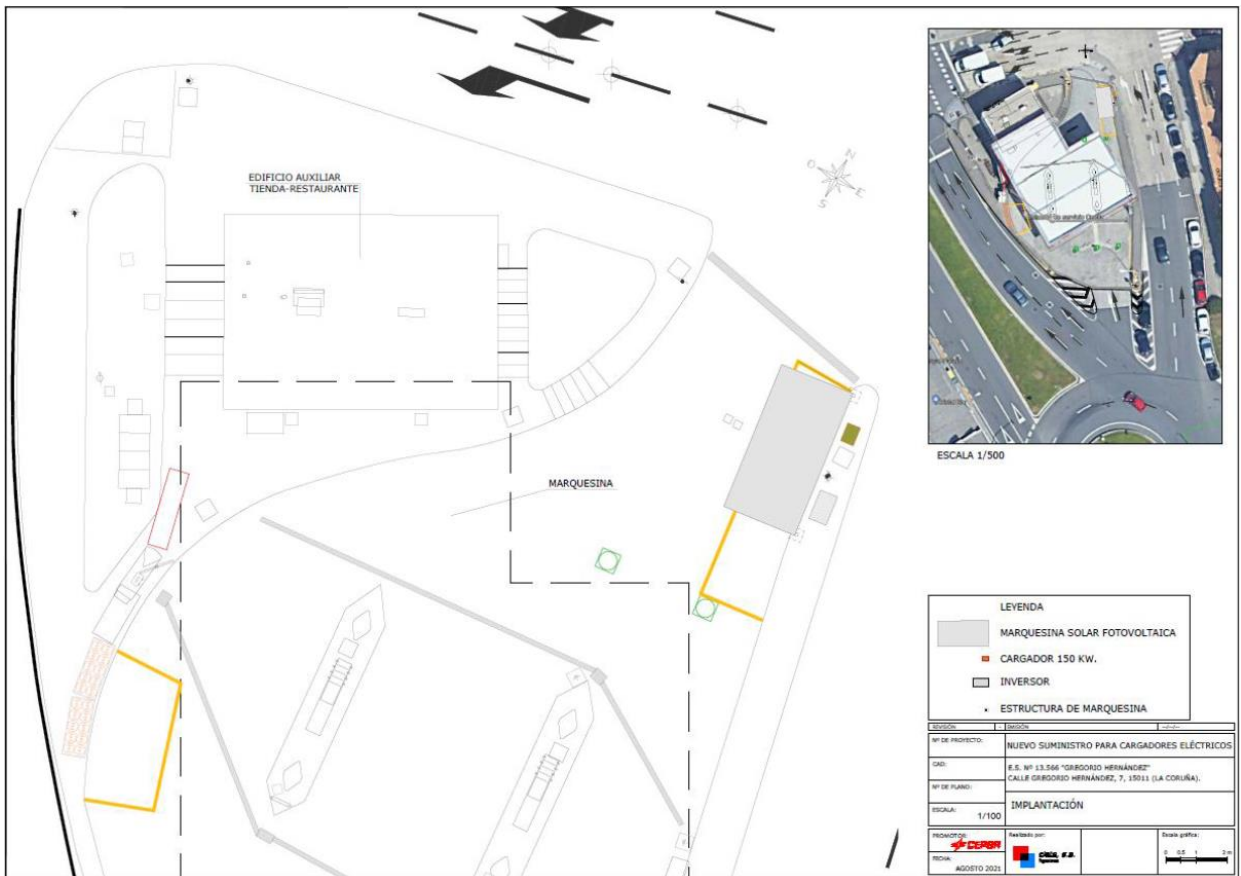
### 1.2. Instalación eléctrica

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 Cepsa, en la C/ GREGORIO HERNANDEZ, 7, en el término municipal de A Coruña (Galicia)

- Instalación elementos de acometida eléctrica desde una nueva CGPM, con NNSS de referencia EXP618222110096 para 150 kW, de la compañía distribuidora UFD Distribución Electricidad, S.A., de acuerdo con 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 GREGORIO HERNANDEZ



Plaza de carga y cuadro