



## MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

# INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

**Nº EXPEDIENTE: M3A2#9082**

**Estación de Servicio Ballenoil Aidater II**



## 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 Ballenoil Aidater II. La potencia del sistema de recarga es de 150 kW.

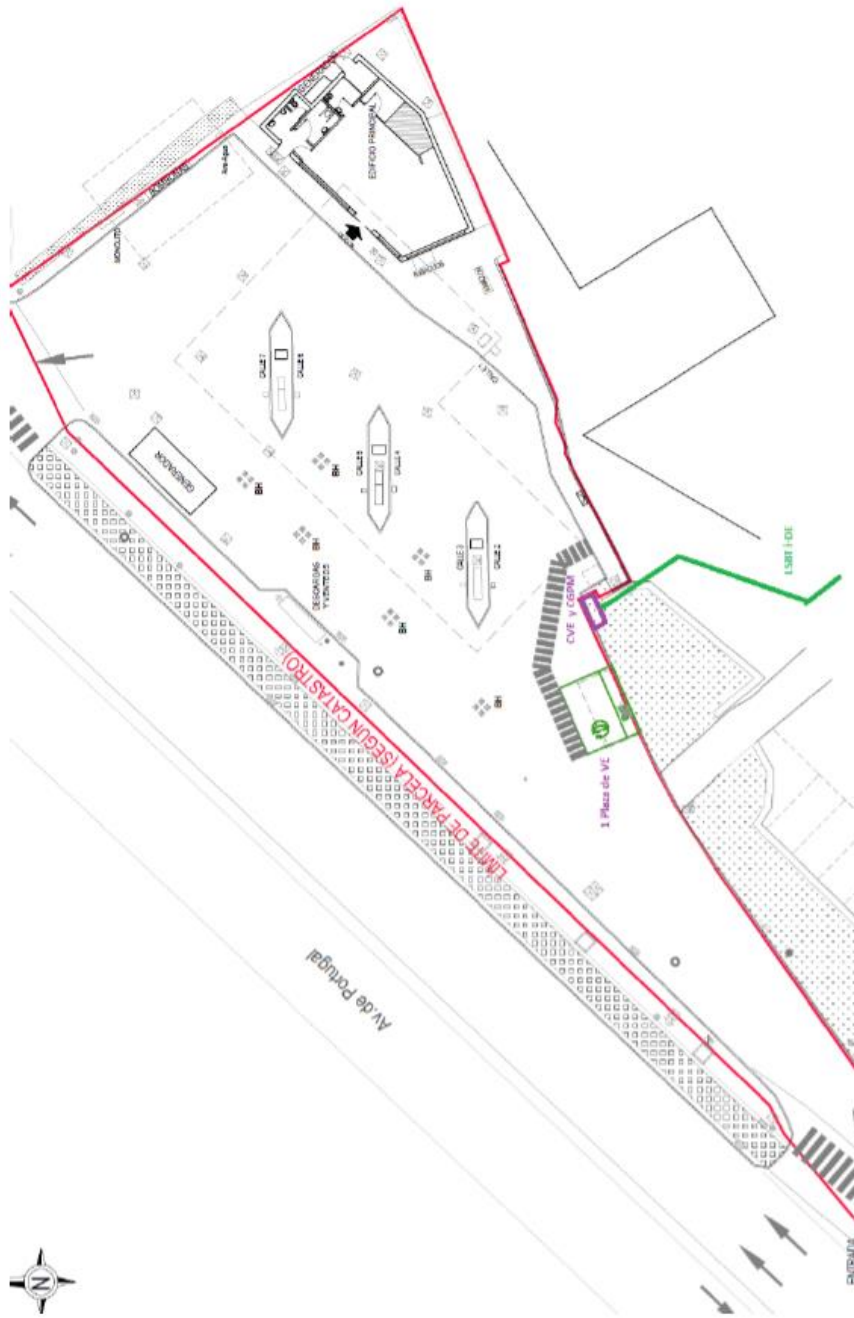
### 1.2. Instalación eléctrica

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 Avenida de Portugal número 79, en el término municipal de Móstoles (Comunidad de Madrid)

- Instalación BT desde acometida DSo bt en 150 kW, con NNSS de referencia 100000078482, de la compañía distribuidora I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U., 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

## 2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO

A continuación, se adjuntan una serie de fotografías del punto de recarga y características técnicas del cargador.



Frontal cargador 150 kW ES AIDATER II



Plaza de carga y cuadro eléctrico

**Características técnicas cargador Alpitronic 150 kW:**

