



## MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

# INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

**Nº EXPEDIENTE: 0952L6MNK**

**Estación de Servicio Moeve Balafia**



## 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 Balafia. La potencia de cada sistema de recarga es de 150 kW.

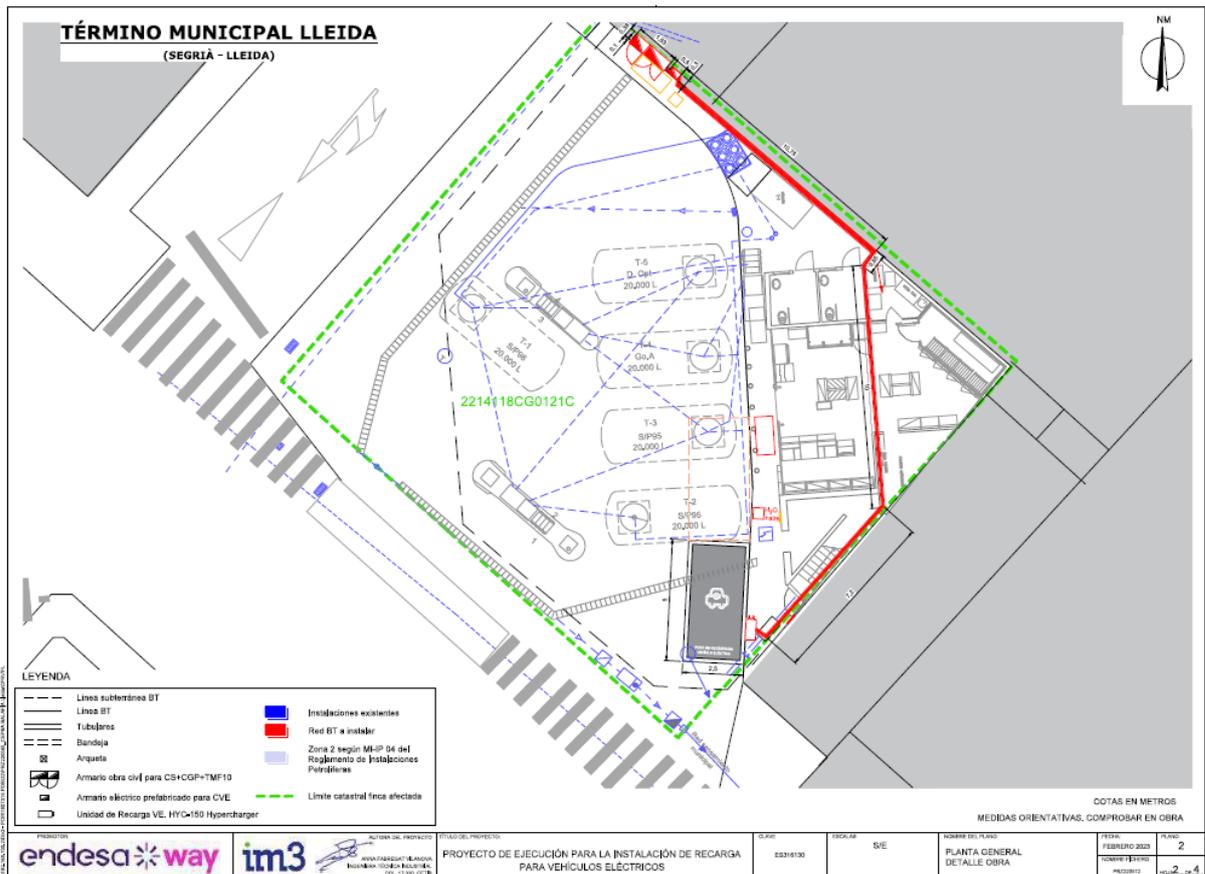
### 1.2. Instalación eléctrica

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 Carrer de les Corts Catalanes, 60, 25005, en el término municipal de Lleida (Cataluña).

- Conexión en BT para 150kW mediante proyecto tipo de línea subterránea de baja tensión al centro de transformación existente LE01781, de la distribuidora EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L., 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 un 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, diseñada 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 de sus características técnicas.



Frontal cargador 150 kW ES BALAFIA



Plaza de carga ES BALAFIA

### Características técnicas del cargador Alpitronic 150 kW:

