



**MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA**

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

**Nº EXPEDIENTE: MOVESI/2021/1426**

**Estación de Servicio Moeve La Torreta**

# **1. ACTIVIDADES REALIZADAS**

## **1.1. Generalidades**

Se ha instalado un sistema de recarga para vehículo eléctrico modelo Hypercharger Alpitronic HYC\_300 de la marca Alpitronic en la Estación de Servicio Moeve La Torreta. La potencia del sistema de recarga es de 300 kW, con un total de dos tomas, que permite la recarga de hasta dos vehículos simultáneos con una potencia de hasta 150kw cada uno.

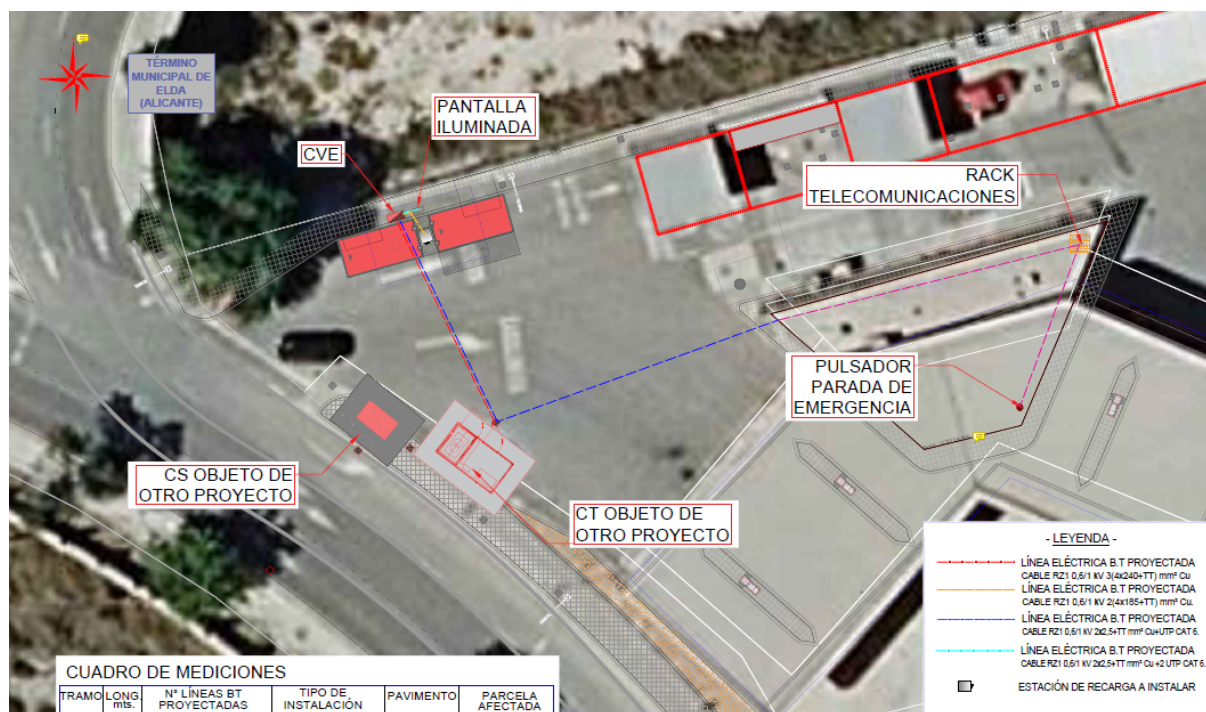
## **1.2. Instalación eléctrica**

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 la Avenida de la Libertad 10, en el término municipal de Elda (Alicante).

- Conexión a baremo en BT. 300kw desde CGPM para LGA, 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 un equipo de recarga con dos puntos de recarga modelo Hypercharger Alpitronic HYC\_300 de la marca Alpitronic.

## Plano de instalación realizada



### 1.3. Equipo de recarga

Se ha instalado una estación de recarga Hypercharger Alpitronic HYC\_300, 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.







