



## **MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA**

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

**Nº EXPEDIENTE: 3746310/2021**

**Estación de Servicio Moeve Dos Luises**

## 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 Dos Luises. La potencia del sistema de recarga es de 100 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 la N-403 PK: 2,5, en el término municipal de Toledo (Castilla la Mancha)

- Conexión en BT para 99 kW en Baremo. El suministro se efectuará a la tensión de 3X400/230 V. y las infraestructuras eléctricas de red de distribución necesarias serán realizadas por la compañía distribuidora I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U., con NNSS de referencia 9041096984, 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 100 kW ES DOS LUISES



Plaza de carga y cuadro ES DOS LUISES