



## **MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA**

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

**Nº EXPEDIENTE: M3A2#5702**

**Estación de Servicio Moeve ES315060 ESUCARTO**

## **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 ES315060 ESUCARTO. La potencia del sistema de recarga es de 150 kW.

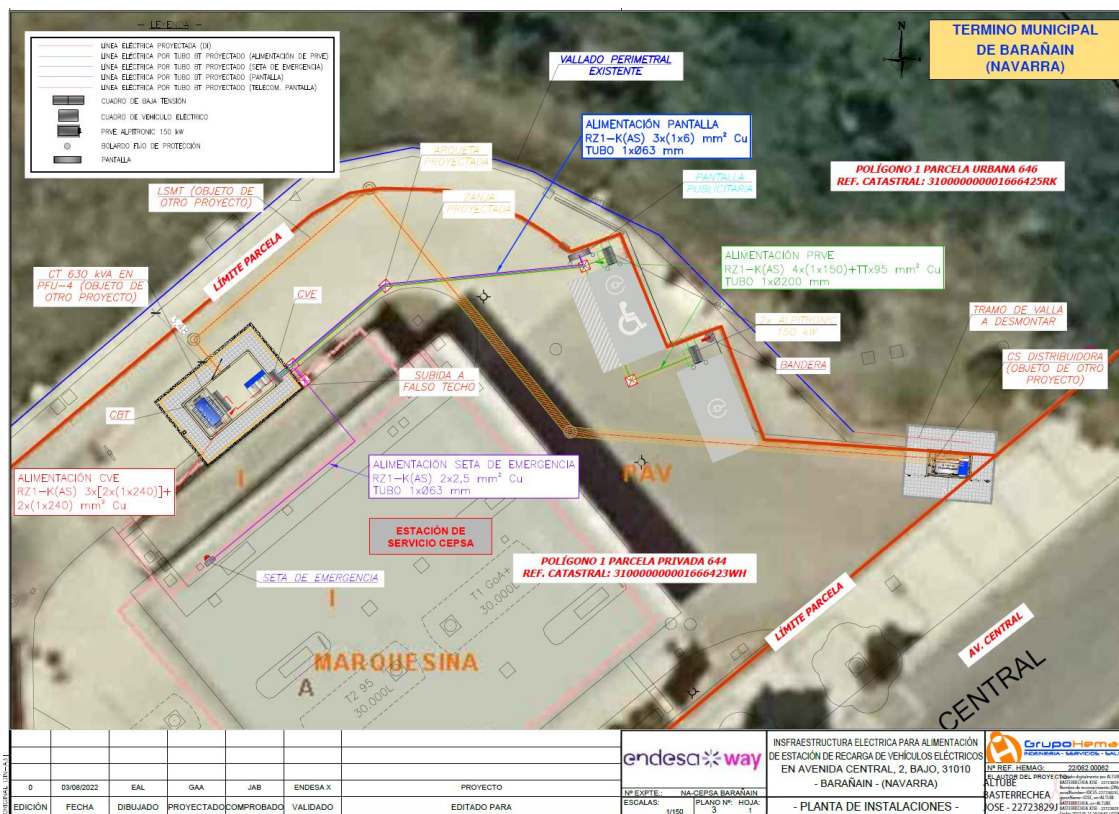
### **1.2. Instalación eléctrica**

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 Moeve ES315060 ESUCARTO, en la POZO DE LAS NIEVES, 30 C/V EBANISTERIA, S/N, en el término municipal de Torrejón de Ardoz (Madrid):

- Instalación elementos de acometida eléctrica desde una nueva CGPM, con NNSS de referencia 9041081749 para 300 kW, de la compañía distribuidora I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U., de acuerdo a 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

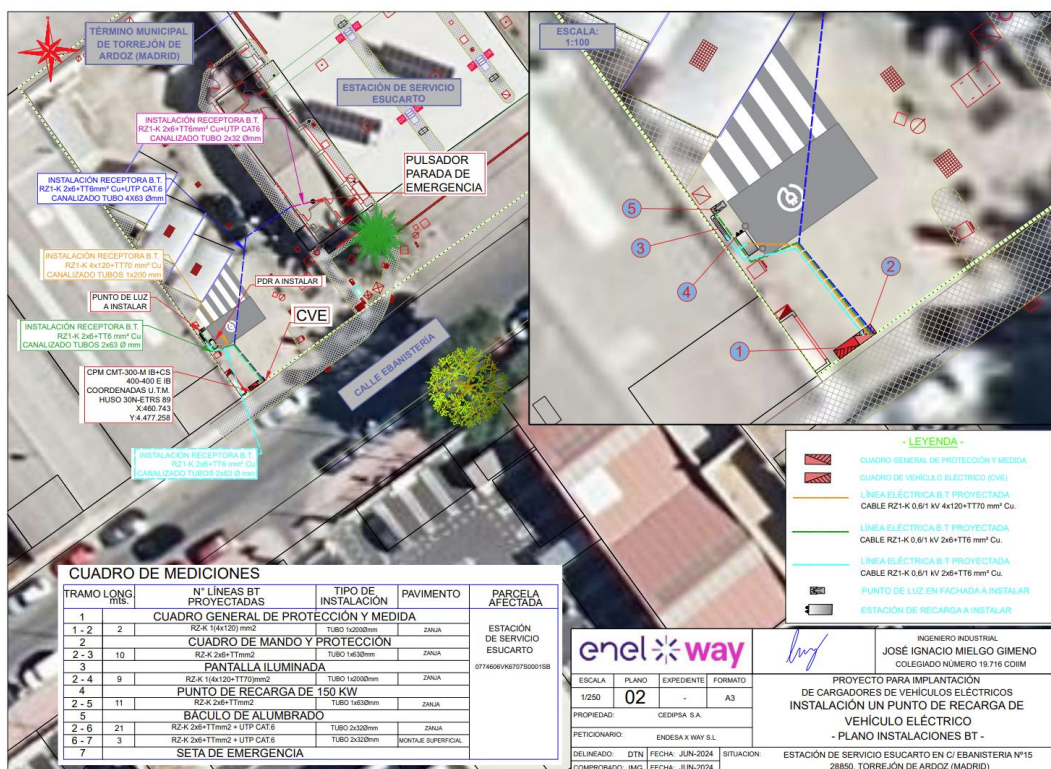


### **Equipo de recarga**

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:

**\*AÑADIR FOTOGRAFÍA\***

Frontal cargador 150 kW ES ES315060 ESUCARTO

**\*AÑADIR FOTOGRAFÍA\***

Plazas de carga ES ES315060 ESUCARTO

### Características técnicas cargadores Alpitronic 150 kW

**\*AÑADIR FOTOGRAFÍA\*** → cuadro de características que se encuentra en la parte trasera de los cargadore