



**MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA**

**INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO**

**Nº EXPEDIENTE: MOVESI/2021/1439**

**Estación de Servicio Moeve Pilar de la Horadada I**



# **1. ACTIVIDADES REALIZADAS**

## **1.1. Generalidades**

Se ha instalado un sistema de recarga para vehículo eléctrico modelo XCHARGE 60 de la marca XCharge en la Estación de Servicio Moeve Pilar de la Horadada 1. La potencia del sistema de recarga es de 60 kW por equipo.

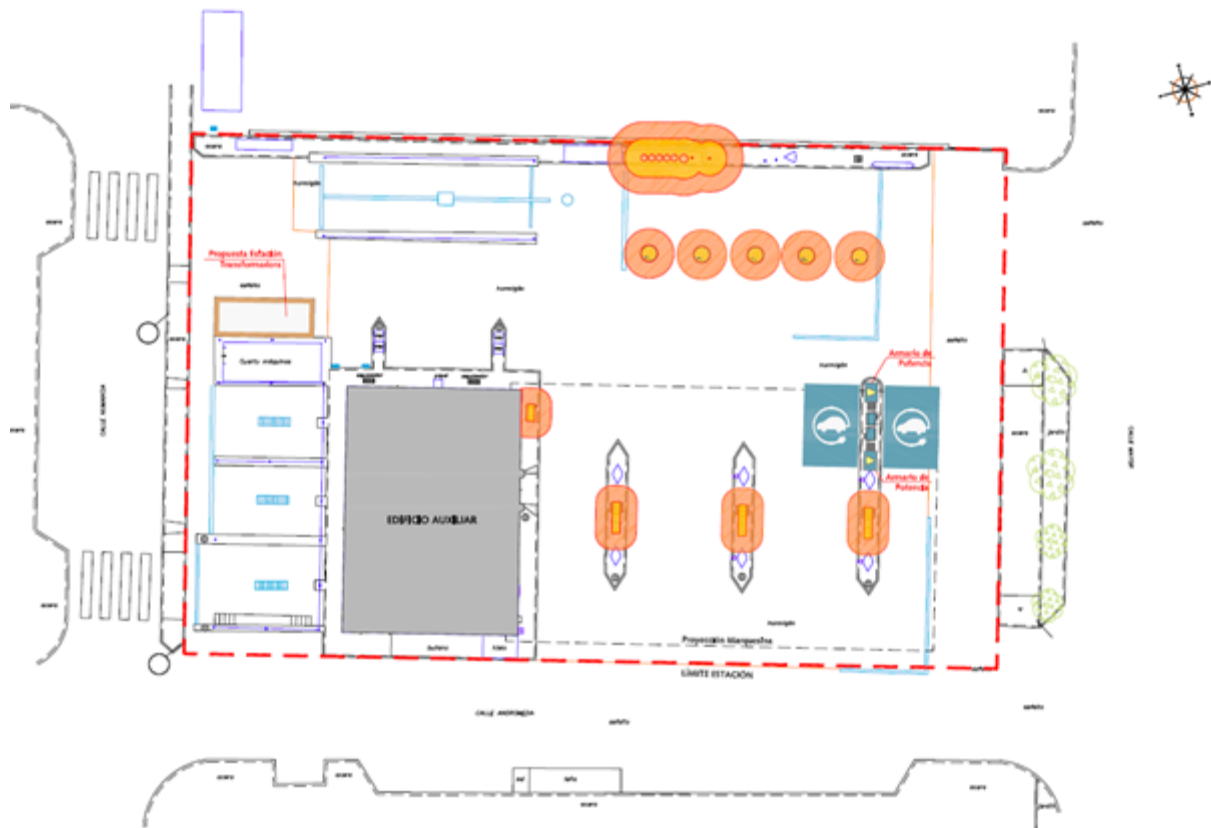
## **1.2. Instalación eléctrica**

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 Calle Mayor S/N, en el término municipal de Pilar de la Horadada (Alicante).

- Conexión a baremo en BT. 60kW desde CGPM. 20 m de distancia 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 puntos de recarga modelo XCHARGE\_60+150 de la marca XCharge.

## Plano de instalación realizada



### 1.3. Equipo de recarga

Se ha instalado una estación de recarga XCharge 60kw basada en baterías, diseñadas 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.