



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: 508-SUBAEST-2021

Estación de Servicio Moeve TRIFÓN

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 TRIFÓN. La potencia del sistema de recarga es de 300 kW.

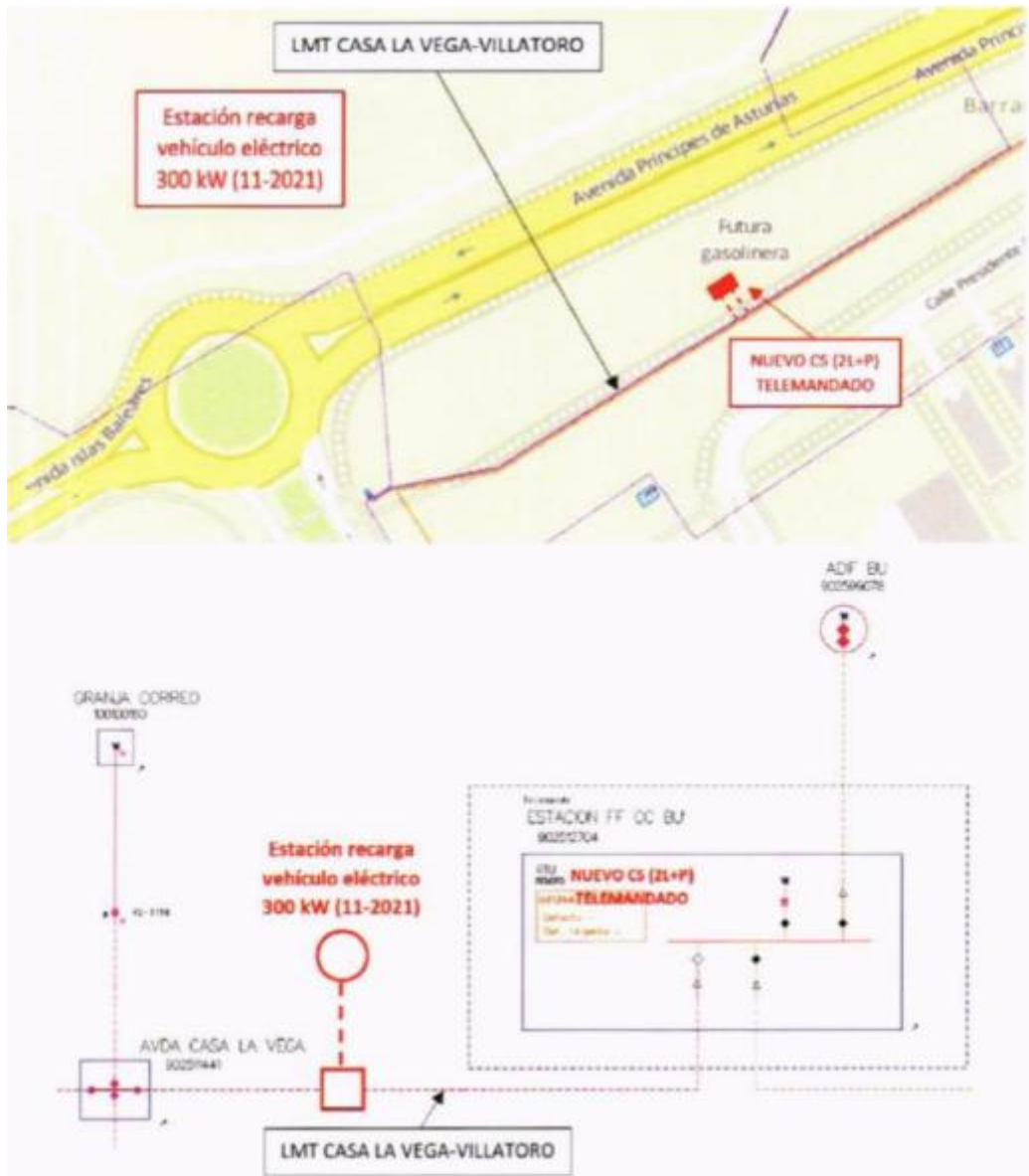
1.2. Instalación eléctrica

La instalación eléctrica realizada se describe a continuación:

Dentro del proyecto se engloba la instalación eléctrica que dotará de suministro eléctrico en Media Tensión a la estación de recarga, emplazada en la Estación de Servicio Moeve TRIFÓN, en la Av. Príncipes de Asturias, S/N, PARCELA A, SECTOR 3, en el término municipal de Burgos (Castilla y León)

- CS + CT 24kV, con nuevo Centro de Seccionamiento en 15kV automatizado con solución de comunicaciones Acom GPRS, junto con su red de media y baja tensión asociada a ceder a i-DE .Nuevo Centro de Transformación de Cliente con su red de media tensión asociada en LMT, 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_300 de la marca Alpitronic.

Plano de la instalación realizada



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.

HYPERCHARGER HYC_300

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 300 kW ES TRIFÓN



Plazas de carga ES TRIFÓN

Características técnicas cargadores Alpitronic 300 kW

