MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: 647114, 647119, 646622, 647118, 647122, 647123

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
IDAE
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Andalucía

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se han instalado 7 sistemas de recarga para vehículo eléctrico marca CIRCUITOR en el Parque Energético San Roque de Moeve (PESR). La potencia del sistema de recarga es de 132,8kW.

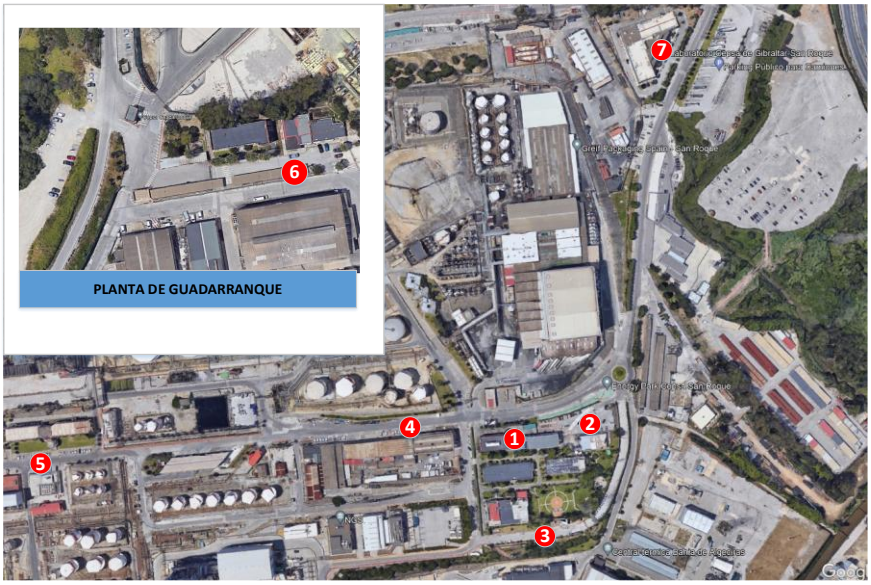
1.2. Instalación eléctrica

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 las estaciones de recarga, emplazada en el PESR de MOEVE, Barrio Puente Mayorga s/n , 11360 San Roque, en la provincia de Cadiz.

Instalación elementos de acometida eléctrica desde diferente CT ubicados dentro del PESR, de acuerdo con el proyecto oficial 3068/2024-A00, para una potencia total de 132,8 kW, 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.

Nº	Zona	Tipo Cargador		POTENCIA [kW]
		CIRCUITOR M22 [7,4kW]	CIRCUITOR T22 [22kW]	
1	Direccion	**2**	**2**	**58,8**
2	Comedor	**2**		**14,8**
3	Taller	**2**		**14,8**
4	Bunker	**2**		**14,8**
5	Guadarranque	**2**		**14,8**
6	Laboratorio	**2**		**14,8**
			TOTAL	**132,8**



PLANTA DE GUADARRANQUE

Equipo de recarga

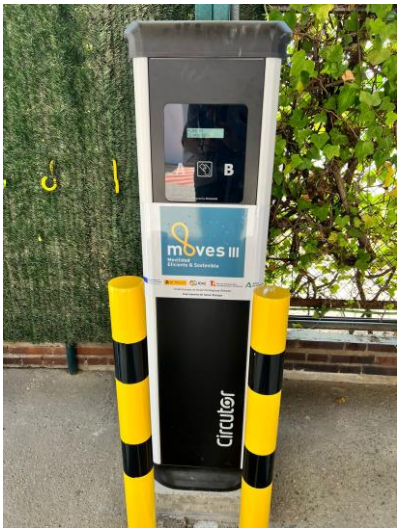
Se han instalado se han instalado cargadores eléctricos marca CIRCUITOR en los emplazamientos anteriormente descritos, diseñado para la instalación en zona exterior, especialmente en aparcamientos colectivos del personal del PESR.

Los cargadores están equipados 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.

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:

1) Cargador Dirección **62445027780005** CIRCUTOR URBAN T22



Cargador Dirección **62445027570005** CIRCUTOR URBAN M22

2) Cargador Comedor **62445027570004** CIRCUTOR URBAN M22

3) Cargador Taller **62445027570003** CIRCUTOR URBAN M22

4) Cargador Bunker **62445027570001** CIRCUTOR URBAN M22

5) Cargador Guadarranque **62506000040001** CIRCUTOR URBAN M22

6) Cargador Laboratorio **62445027570003** CIRCUTOR URBAN M22