



ANUNCIO de 22 de julio de 2020 por el que se somete a información pública la solicitud de autorización administrativa previa, correspondiente a la instalación fotovoltaica "PS IM2 Puebla de Sancho Pérez", ubicada en el término municipal de Zafra (Badajoz), e infraestructura de evacuación de energía eléctrica asociada. Expte.: GE-M/71/19. (2020080721)

A los efectos previstos en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y en el artículo 125 del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, se somete a información pública la solicitud de autorización administrativa previa correspondiente a la instalación fotovoltaica "PS IM2 Puebla de Sancho Pérez", ubicada en el término municipal de Zafra (Badajoz), e infraestructura de evacuación de energía eléctrica asociada, promovida por la sociedad IM2 Energía Solar Proyectos 15, SL.

Datos del proyecto:

- Titular de la solicitud: IM2 Energía Solar Proyectos 15, SL, con CIF B-98995962 y domicilio social en c/ Xátiva, n.º 14, 1.º C, 46002 - Valencia.
- Ubicación de la instalación de generación solar fotovoltaica: Polígono 7, parcelas 80, 9004 y 36, del término municipal de Zafra (Badajoz).
- Referencias catastrales: 06158A007000800000GA, 06158A007090040000GW y 06158A007000360000GE, respectivamente.
- Características de la instalación:
 - Nombre de la instalación: "PS IM2 Puebla de Sancho Pérez".
 - Instalación solar fotovoltaica de 4,8048 MWp de potencia instalada, compuesta por 12.320 módulos fotovoltaicos modelo TSM-DE15H(II) o similar de 390 Wp, montados sobre seguidores, y 2 inversores HEMK FS2125K o similar de 2.000 kW. El sistema se compone de 220 seguidores constituidos por 56 módulos por seguidor. Los módulos fotovoltaicos se asociarán en serie de 28 paneles.

La instalación se divide en 2 campos solares. Cada uno de ellos contará con un campo generador y un conjunto inversor-transformador como un único bloque, que contendrá un transformador trifásico 0,6/15 kV 2.110 kVA y un transformador de servicios auxiliares 400/690 V 20 kVA.



- La interconexión entre los CTs se realizará mediante una línea subterránea de 15 kV, conductor HEPRZ1 12/20 kV 1x240/16 AL-EPROTENAX rd, secuencia de interconexión CT2-CT1, longitud total 168,9 metros.
 - Línea de evacuación de simple circuito de 15 kV con origen en el CT1 de la instalación y final en la subestación "Zafra", propiedad de la sociedad E-Distribución Redes Digitales, SLU. La línea, que tendrá una longitud total de 1.473 m., está constituida por 2 tramos subterráneos (inicial y final) y un tramo aéreo intermedio entre ambos.
- ◇ Las características del tramo subterráneo inicial son:
- La longitud del tramo subterráneo inicial será de 85 m.
 - El conductor a emplear es RH5Z1 12/20 kV 1x240 K Al.
 - Recorrido del tramo subterráneo inicial: Polígono 7, parcelas 36 y 46, del término municipal de Zafra (Badajoz).
 - Las coordenadas UTM (Sistema de referencia ETRS-89, Huso 29) de los puntos significativos del tramo subterráneo inicial son las siguientes:

PUNTO	X	Y
1	725.901,45	4.257.970,11
2	725.903,65	4.257.969,64
3	725.905,71	4.257.937,16
4	725.893,52	4.257.924,35

- ◇ Las características del tramo aéreo son:
- La longitud del tramo aéreo será de 1.003 m.
 - El conductor a emplear es LA-56 (47-AL1/8-ST1A).



- Recorrido del tramo aéreo: Polígono 7, parcelas 46, 47, 48, 50, 53, 57, 9005 y 56, del término municipal de Zafra (Badajoz).
- Las coordenadas UTM (Sistema de referencia ETRS-89, Huso 29) de los apoyos del tramo aéreo son las siguientes:

N.º APOYO	X	Y
1	725893,52	4257924,35
2	725842,62	4257812,76
3	725781,75	4257679,33
4	725716,10	4257535,41
5	725623,48	4257332,38
6	725512,56	4257089,24
7	725469,48	4257015,68

◇ Las características del tramo subterráneo final son:

- La longitud del tramo subterráneo final será de 385 m.
- El conductor a emplear es RH5Z1 12/20 kV 1x240 K Al.
- Recorrido del tramo subterráneo final: Polígono 7, parcelas 56 y 59, y parcela con referencia catastral 5771004QC2557S, del término municipal de Zafra (Badajoz).



- Las coordenadas UTM (Sistema de referencia ETRS-89, Huso 29) de los puntos significativos del tramo subterráneo final son las siguientes:

PUNTO	X	Y
5	725.469,48	4.257.015,68
6	725.463,55	4.256.986,07
7	725.421,08	4.256.983,26
8	725.402,00	4.256.975,22
9	725.374,48	4.256.958,02
10	725.369,16	4.256.929,30
11	725.362,81	4.256.915,81
12	725.358,64	4.256.891,25
13	725.348,14	4.256.870,74
14	725.346,16	4.256.868,66
15	725.315,77	4.256.833,91
16	725.309,27	4.256.821,72



PUNTO	X	Y
17	725.317,93	4.256.803,34
18	725.329,37	4.256.792,38
19	725.345,90	4.256.803,15

- Presupuesto total de ejecución material del proyecto: 2.031.207,46 €.
- Finalidad: Instalación de producción de energía eléctrica solar fotovoltaica e infraestructura eléctrica de evacuación asociada.

Lo que se hace público a los efectos oportunos y para el general conocimiento, pudiendo ser examinada la documentación presentada en las dependencias de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, perteneciente a la Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad, sita en Paseo de Roma, s/n, Módulo D, 1.ª planta, 06800 Mérida, en horario de 8:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes laborables, y consultado el proyecto junto con el presente anuncio a través de la página web industriaextremadura.juntaex.es, y formularse al mismo tiempo las alegaciones que se estimen oportunas, que deberán dirigirse al citado organismo, concediéndose al efecto un plazo de 30 días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación de este anuncio.

Mérida, 22 de julio de 2020. El Director General de Industria, Energía y Minas, SAMUEL RUIZ FERNÁNDEZ.