



SOLICITUD DE AFECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS SOBRE VÍA PECUARIA CAÑADA REAL DE VILLAMANRIQUE EN EL MUNICIPIO DE HUEVAR DEL ALJARAFE (SEVILLA)

HUEVAR SOLAR 8, S.L.

PABLO RAFAEL GOMEZ FALCON cert. elec. repr. B13761663		01/10/2024 11:52	PÁGINA 1/7
VERIFICACIÓN	PEGVE6EJFTGSCFT9BURAUF5NRPLUZF	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			



Índice

1. Antecedentes 2

2. Objeto..... 4

3. Titular 4

4. Emplazamiento 4

5. Conclusión 6

6. Solicita..... 6

Nº Reg. Entrada: 2024999010387930. Fecha/Hora: 01/10/2024 11:52:21

PABLO RAFAEL GOMEZ FALCON cert. elec. repr. B13761663		01/10/2024 11:52	PÁGINA 2/7
VERIFICACIÓN	PEGVE6EJFTGSCFT9BURAUFSNRPLUZF	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

1. Antecedentes

HUEVAR SOLAR 8, S.L. (B- 13761663), con domicilio en Alcalá de Guadaíra, Calle Irlanda, número 13, Oficinas 4 y 5, C.P. 41500 (Sevilla), que es titular de la línea subterránea de evacuación, objeto de esta solicitud, para siete plantas fotovoltaicas conectadas a red con una potencia de evacuación de 0,5 MW, a ubicar en el término municipal de Huévar del Aljarafe (Sevilla).

Esta instalación contaba con un punto de conexión a la red de distribución eléctrica concedido por la compañía distribuidora Medina Garvey Eléctricdad, S.L.U. que se ubicaba unos 400 metros al norte de la planta fotovoltaica.

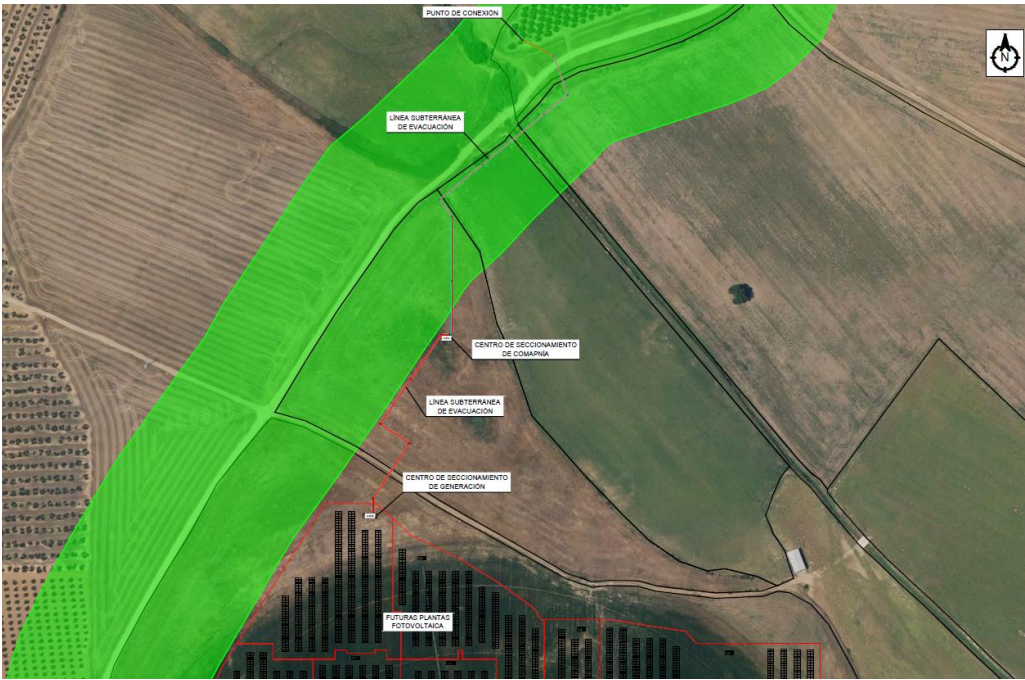


Imagen 1. Trazo inicial línea subterránea

Con fecha de entrada 24 de mayo de 2023 se realizó solicitud para obtención de autorización de vías pecuarias para el proyecto de línea subterránea de evacuación para la instalación solar fotovoltaica denominada “Huévar Fotovoltaica” obteniendo el **número de expediente VP 1211/2023**. Las mencionadas plantas, que no son objeto de esta solicitud, se tramitan actualmente bajo los expedientes VP 806/2024, VP 807/2024, VP 808/2024, VP 809/2024, VP 810/2024, VP 811/2024 y VP 812/2024.

Después de la realización de la solicitud se ha producido un cambio en la ubicación del punto de conexión a la red de distribución. Mediante este cambio el punto de conexión se sitúa cercano a la instalación fotovoltaica.

Con esta nueva ubicación del punto de conexión se produce un cambio en la afección de la línea subterránea de evacuación sobre la vía pecuaria Cañada Real de Villamanrique reduciendo notablemente dicha afección sobre la vía pecuaria.

Esta afección pasa de tener una longitud de 263 metros en la solicitud inicial a una longitud de 163 metros en la presente solicitud.

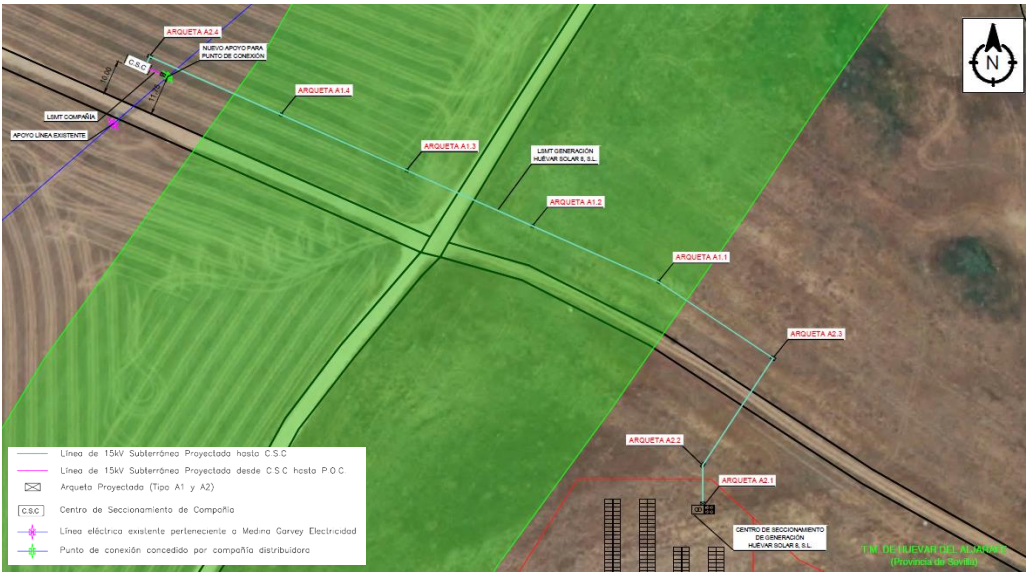


Imagen 2. Nueva Infraestructura de evacuación



2. Objeto

El objeto de la presente solicitud es determinar la nueva afección de las infraestructuras de evacuación de las plantas fotovoltaicas pertenecientes a HUEVAR SOLAR 8, S.L.

3. Titular

- Titular: HUEVAR SOLAR 8, S.L.
- CIF: B13761663
- Domicilio social: C/ Irlanda 13, oficinas 4 y 5, 41500, Alcalá de Guadaira.

4. Emplazamiento

Las instalaciones objeto de esta solicitud se ubican dentro de la parcela 47 del polígono 8 con referencia catastral 41051A008000470000ZZ, 41051A008090020000ZX, 41051A008000500000ZZ, 41051A008090030000ZI y 41051A011000410000ZD.

Las coordenadas de la línea de evacuación plantas PV – C.S. de Compañía son:

LÍNEA DE EVACUACIÓN PLANTAS PV - C.S. COMPAÑÍA COORDENADAS UTM Datum ETRS 89 Huso 29		
PUNTO	X	Y
Arqueta A2.1	743.643	4.136.806
Arqueta A2.2	743.643	4.136.818
Arqueta A2.3	743.663	4.136.849
Arqueta A1.1	743.630	4.136.871
Arqueta A1.2	743.593	4.136.887
Arqueta A1.3	743.557	4.136.903
Arqueta A1.4	743.520	4.136.919
Arqueta A2.4	743.482	4.136.936

Nº Reg. Entrada: 2024999010387930. Fecha/Hora: 01/10/2024 11:52:21

La canalización tiene la siguiente disposición.

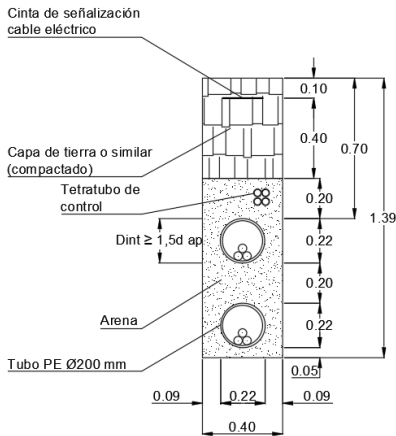


Imagen 3. Detalle Zanja subterránea en Media Tensión

Se realiza el cálculo de ocupación de la zanja sobre la zona de afección de la vía pecuaria con los siguientes parámetros:

- Longitud Zanja: 163 m
- Ancho Zanja: 0,40 m
- Arquetas: 4 x 1,5 m²

La zanja produce una ocupación sobre la Vía Pecuaria Cañada Real de Villamanrique de 65,20 m² más 6 m² por ocupación de las arquetas. **La ocupación total de la infraestructura de evacuación es de 71,20 m²**

Las coordenadas de las cuatro esquinas del Centro de Seccionamiento de Compañía son:

C.S. DE COMPAÑIA		
COORDENADAS UTM Datum ETRS 89 Huso 29		
PUNTO	X	Y
1	743.476	4.136.937
2	743.483	4.136.934
3	743.482	4.136.931
4	743.475	4.136.934

Las coordenadas del nuevo punto de conexión en la red de distribución:

NUEVO APOYO PARA PUNTO DE CONEXIÓN COORDENADAS UTM Datum ETRS 89 Huso 30		
PUNTO	X	Y
NUEVO PUNTO DE CONEXIÓN	743.487	4.136.930

Tanto el Centro de seccionamiento de Compañía como el nuevo punto de conexión están fuera de la zona de afección de la vía pecuaria

5. Conclusión

Con todo lo expuesto en los puntos anteriores se determina que las infraestructuras de evacuación cuya titularidad corresponden a HUEVAR SOLAR 8, S.L.. producen afección sobre la vía pecuaria Cañada Real de Villamanrique de 71,2 m².

6. Solicita

Se autorice por el Departamento de Vías Pecuarias de la Delegación Territorial en Sevilla de la Consejería de sostenibilidad y Medio Ambiente la ocupación de las infraestructuras de evacuación cuya titularidad corresponden a HUEVAR SOLAR 8, S.L. sobre la vía pecuaria Cañada Real de Villamanrique.

26 de septiembre de 2024
HUEVAR SOLAR 8, S.L.