

forestalia®

PROYECTO MODIFICADO DEL MÓDULO DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO SAN PEIRÓN I
Separata Confederación Hidrográfica del Júcar

Madrid, febrero de 2025

Alejandro Garcia Galiano 47305899-M Colegiado nº 18.428 Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES COIIM - MADRID

N° VISADO 202300871

FECHA DE VISADO 26/02/2025

VISADO

DOCUMENTO VISADO CON FIRMA ELECTRÓNICA COLEGIADO/A N°: NOMBRE

18428 COIIM ALEJANDRO GARCIA GALIANO

SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



ÍNDICE

1.	Objeto y alcance1				
2.	Peticionario				
3.	Descripción general del proyecto1				
3.1. Panel fotovoltaico					
3	.2.	Estructura4			
3	.3.	Inversor4			
3	.4.	Centro de transformación6			
3.5.		Línea de evacuación6			
3.6.		Configuración de diseño adoptado8			
4.	4. Afecciones a confederación hidrográfica				
4.1. Delimitación del dominio público hidráulico					
•		Descripción de la afección			
5.	5. Conclusión 1				
ANI	ANEXO 1: PLANOS DE SEPARATA				
ANI	ANEXO 2: PLANOS DE PROYECTO				



1. Objeto y alcance

Esta separata se presenta como Anexo al Proyecto del módulo de generación fotovoltaico SAN PEIRÓN I y su línea de evacuación. Este documento recoge las posibles afecciones de la implantación y su infraestructura de evacuación en media tensión a cuerpos de agua (como ríos, arroyos, etc).

En este caso se hace mención a la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), ubicado en Calle Portal de Valencia 1, 1º - 44001 Teruel, España.

Así mismo, se pretende describir la instalación de las partes del Proyecto causantes de las posibles afecciones permitiendo de esta manera la evaluación de estos impactos por parte de la autoridad antes mencionada.

2. Peticionario

El peticionario y promotor de las instalaciones objeto del presente documento es la sociedad mercantil Energías Renovables de Esculapio, S.L. con CIF B-88007323, y domicilio social Calle Jose Ortega y Gasset, 20, planta 2, 28006 Madrid, siendo una sociedad perteneciente al Grupo Forestalia.

3. Descripción general del proyecto

El módulo de generación fotovoltaico SAN PEIRÓN I, de 49,99 MWp y 47,32 MWins., se encuentra ubicado en los términos municipales de Perales del Alfambra y Orrios, al igual que su infraestructura de evacuación, que pertenece a la provincia de Teruel (Aragón). Se compone de 10 recintos de vallado y cuenta con 14 bloques de potencia.

- Provincia: Teruel.
- Municipios: Perales del Alfambra y Orrios.
- Coordenadas de la implantación: X: 670.431,598 Y: 4.499.924,987

El acceso a los recintos de la planta se realiza por la carretera TE-V-8007 entre los p.k. 0, 1 y 2, y por caminos públicos y privados, que se acondicionarán en el caso de ser necesario. El acceso se muestra en el plano "CE-DW-07".

Las coordenadas generales UTM (Sistema de coordenadas ETRS89 Huso 30-N) de los accesos son las siguientes:



SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Tabla 1: Coordenadas de los accesos al módulo de generación fotovoltaico

	COORDENADAS DE ACCESO	
	X	Υ
RECINTO 1	669754,31	4500568,94
RECINTO 2	670042,24	4500794,47
RECINTO 3	669804,45	4500196,10
RECINTO 4	669613,87	4499912,16
RECINTO 5	669836,53	4500137,02
RECINTO 6	669736,28	4499923,55
RECINTO 7	670296,47	4500138,57
RECINTO 8	670323,24	4499980,38
RECINTO 9	670501,05	4500480,19
RECINTO 10	671033,95	4499290,78

En la siguiente imagen se muestra una vista general del emplazamiento y sus accesos.

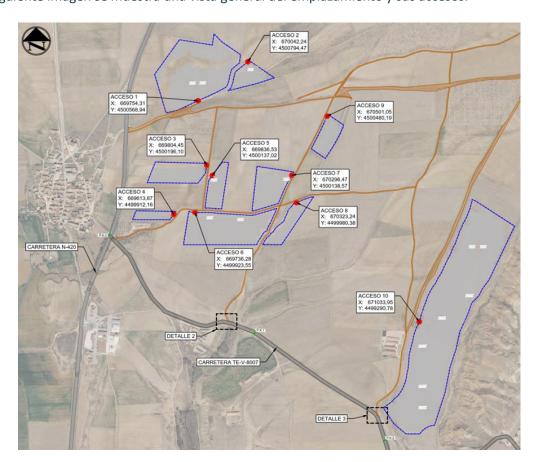


Ilustración 1: Vista general del emplazamiento y sus accesos

El Proyecto consiste en un módulo de generación fotovoltaico, en el que se produce energía cuando la radiación solar incide sobre los paneles que lo componen, generando así una corriente continua.

Los paneles fotovoltaicos que están colocados sobre una estructura están eléctricamente conectados en series entre sí (conocidos como strings), y posteriormente estas series (o strings) se conectan en paralelo en las cajas de string (también conocidas como combiner box y por sus siglas en inglés CB).



Desde las cajas de string se llevan los circuitos de baja tensión (BT) de corriente continua (CC) hasta la entregada de CC el inversor, en el que a través de electrónica de potencia se convierte la CC en corriente alterna (CA o AC). La salida en CA del inversor está eléctricamente conectada con el transformador elevador del centro de transformación para elevar la tensión de salida del inversor hasta el nivel de media tensión (MT) en CA del módulo de generación fotovoltaico.

El centro de transformación se completa con las celdas necesarias para disponer de las protecciones necesarias para evacuar la energía en condiciones de seguridad del centro de transformación hasta la subestación del módulo de generación fotovoltaico.

Además de los componentes principales, la instalación contará con una serie de componentes estándar (sistema de monitorización, sistema de seguridad, sistema anti-incendios, etc.) que serán definidos en una fase posterior del proyecto.

La instalación posee elementos de protección tales como el interruptor automático de la interconexión o interruptor general manual que permite aislar eléctricamente la instalación fotovoltaica del resto de la red eléctrica. De cualquier modo, las características principales de los equipos, cableado y protecciones se especificarán a lo largo del presente documento.

La instalación incorpora todos los elementos necesarios para garantizar en todo momento la protección física de la persona, la calidad de suministro y no provocar averías en la red.

3.1. Panel fotovoltaico

Para este proyecto, se han considerado paneles fotovoltaicos bifaciales de silicio monocristalino de alta eficiencia, los cuales, serán los encargados de producir energía eléctrica a partir de la energía procedente de la radiación solar.

Estos paneles disponen de las acreditaciones de calidad y seguridad exigidas por la Comunidad Europea y están sobradamente probados e instalados en numerosas instalaciones de generación en todo el mundo.

El modelo del panel será TSM-680NEG21C.20 o similar, y tendrá las siguientes características:

Tabla 2. Características técnicas principales del panel fotovoltaico en condiciones STC

Datos eléctricos (en condiciones stándard STC)		
Potencia máxima, Wp	680	
Tolerancia de potencia nominal (%)	0-5	
Tensión en el punto Pmáx-VMPP (V)	39,60	
Corriente en el punto Pmáx-IMPP (A)	17,16	
Tensión en circuito abierto-VOC (V)	47,40	
Corriente de cortocircuito-ISC (A)	18,18	
Eficiencia del panel (%)	21,90	
Dimensiones (mm)	2384 x 1303 x 33	
Peso (kg)	38,30	



3.2. Estructura

Los paneles fotovoltaicos se instalarán sobre estructuras metálicas denominadas seguidores solares, debido a que permiten el movimiento sobre un eje horizontal orientado norte-sur para realizar el seguimiento al sol en sentido este-oeste a lo largo del día, maximizando así la producción de los paneles fotovoltaicos en cada momento.

La estructura está constituida por diferentes perfiles y soportes metálicos y cuenta con un sistema de accionamiento para el seguimiento solar gobernado por un sistema de control que permite, entre otras funciones, llevar y bloquear el seguidor en posición de defensa en caso de vientos fuertes, o rectificar el ángulo de giro para evitar sombras entre paneles fotovoltaicos de seguidores adyacentes, lo que se denomina Backtracking.

La estructura considerada en este proyecto es NX Horizon 1V del fabricante NEXTracker con una configuración de paneles de 1 en vertical.

Como criterio general, la estructura tendrá una altura tal que se garantice una distancia libre desde el suelo a la parte baja del panel cuando éste esté en su máximo ángulo de giro de ± 60°.

El sistema de fijación de los seguidores al terreno se realizará siguiendo las recomendaciones establecidas en el estudio geotécnico del emplazamiento y los requerimientos del fabricante. Por lo general, será mediante el hincado directo de perfiles metálicos.

En la siguiente tabla están las características principales del seguidor.

Tabla 3. Características del seguidor

Características	Estructura
Nº paneles por estructura	58 / 29
Ángulo rotación	± 60°
Longitud de la fila (m)	79,77 / 40,77
Paso entre filas (pitch) (m)	5,50

3.3. Inversor

El inversor es el encargado de convertir la corriente continua generada por los paneles fotovoltaicos en corriente alterna a la misma frecuencia de la red eléctrica del punto de conexión.

Los inversores disponen de un sistema de control que permite un funcionamiento completamente automatizado. Debido a la característica de intermitencia y dependencia del recurso solar para variar la tensión e intensidad del panel, el inversor debe contar con un rango de tensiones de entrada amplio que permita obtener la máxima eficiencia posible en el rango más amplio de funcionamiento.



SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

La potencia de los inversores, así como el factor de potencia se controla y limita mediante los equipos de control del módulo de generación fotovoltaico, en concreto a través del sistema de monitorización (SCADA) y del controlador de los inversores (Power Plant Controller o PPC por sus siglas en inglés).

Esto permite de forma dinámica reducir el nivel de potencia activa o variar la potencia reactiva para ayudar en la gestión de la red eléctrica en el punto de interconexión.

En la salida del inversor al transformador, irá equipado con un interruptor magnetotérmico de capacidad adecuada a la potencia.

El inversor incluye fusibles en la entrada de CC e interruptor automático en la salida CA.

Los inversores considerados para este proyecto son veintiocho (14) unidades POWER ELECTRONICS FS3270 HEMK de Power Electronics. Las principales características son las indicadas en las siguientes tablas:

Tabla 4: Características eléctricas del inversor POWER ELECTRONICS FS3270 HEMK

VALORES DE ENTRADA (CC)			
Rango de tensión MPP	870 - 1.310 V		
Tensión máxima	1.500 V		
Corriente máxima	3.970 A		
Nº entradas máximo de entradas	36		
PROTECC	IONES DE ENTRADA		
Protecciones de sobretensión	Type II surge arresters (type I+II optional)		
Protección DC	Motorized DC load break disconnect		
VALOR	ES DE SALIDA (AC)		
Potencia	3.380/ 3.270 kVA (a 40°C / 50°C)		
Corriente	3.175 (a 40°C)		
Tensión nominal	615 V		
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz		
Coseno Phi ajustable	0,5 Inductivo – 0,5 capacitivo		
THD (Distorsión Armónica Total)	< 3 %		
PROTECCIONES DE SALIDA			
Protecciones de sobretensión	Type II surge arresters		
Protección AC	Circuit Breaker		
DATOS GENERALES			
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	3,70 x 2,20 x 2,20 m		
Temperatura de funcionamiento	-35 / +60°C		
Humedad relativa (sin condensación)	4-100 % (non-condensing)		
Grado de protección	NEMA 3R IP55		
Altitud máxima	4000 m		
Emisión acústica	< 79dBA (a 10 m)		

SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

3.4. Centro de transformación

En los centros de transformación se ubicarán todos los equipos necesarios para la conversión de la corriente continua en baja tensión en corriente alterna en media tensión, así como los servicios auxiliares del módulo de generación fotovoltaico.

Los principales elementos de los que consta un centro de transformación son:

- Inversores fotovoltaicos.
- Transformador de potencia.
- Celdas de media tensión.
- Cuadro de SSAA.
- Cuadro de comunicaciones SCADA.
- Cuadro de seguridad.

Para este proyecto los 14 centros de transformación considerados son de 1 tipo:

• CT POWER ELECTRONICS FREESUN MV SKID 3270 de potencia 3.380 kVA: compuesto por (1) inversores POWER ELECTRONICS FS3270 HEMK.

3.5. Línea de evacuación

La evacuación de la energía generada del módulo de generación fotovoltaico se realizará mediante una red subterránea de media tensión a 30 kV, que constará de 3 circuitos que saldrán de los centros de transformación y llegará a la subestación ANCAR 30/220 KV.

El número máximo de ternas por zanja será de 3, tanto dentro como fuera del recinto del vallado, a lo largo de la línea de evacuación hasta la subestación ANCAR 30/220 kV.

La siguiente imagen muestra el detalle típico de zanja. En el caso de este proyecto, el ancho de zanja será de 1,20 m.

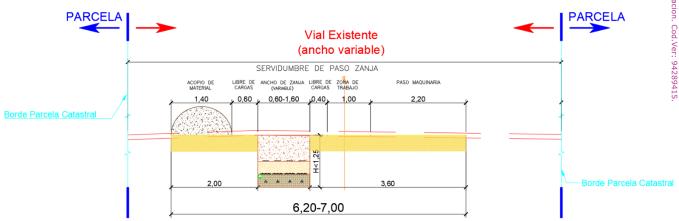


Ilustración 2: Zanja y servidumbre tipo



SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

La potencia del módulo de generación fotovoltaica transportada por la red de media tensión es de 49,99 MWp, potencia obtenida de los 14 inversores instalados en los 14 centros de transformación.

Tabla 5: Configuración de la red subterránea de media tensión

Circuito	Desde	Hasta	Longitud (m)	Sección (mm2)
	CT14	CT13	146,32	1 x (Al 3x150)
	CT13	CT12	258,92	1 x (Al 3x150)
CIRCUITO 1	CT12	CT11	240,48	1 x (Al 3x150)
	CT11	CT10	295,48	1 x (Al 3x240)
	CT10	SET ANCAR 30/220 kV	7.740,55	1 x (Al 3x800)
	СТ9	CT8	14,21	1 x (Al 3x150)
	CT8	CT7	1.897,79	1 x (Al 3x400)
CIRCUITO 2	CT7	CT6	460,87	1 x (Al 3x150)
	CT6	SET ANCAR 30/220 kV	5.778,42	1 x (Al 3x800)
	CT1	CT2	569,09	1 x (Al 3x150)
	CT2	CT3	14,21	1 x (Al 3x150)
CIRCUITO 3	CT3	CT4	829,74	1 x (Al 3x240)
	CT4	CT5	251,07	1 x (Al 3x240)
	CT5	SET ANCAR 30/220 kV	5.561,48	1 x (Al 3x800)



3.6. Configuración de diseño adoptado

A continuación, se resumen las características principales del proyecto:

Tabla 6. Características principales del Proyecto

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PROYECTO			
DENOMINACIÓN	MÓDULO DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO SAN PEIRÓN I		
PROMOTOR	Energías Renovables de Esculapio, S.L.		
EMPLAZAMIENTO	España		
Localidad	Perales del Alfambra y Orrios		
Provincia	Teruel		
Tipo de instalación	Conectada a red		
Potencia instalada (MW)	47,32		
	PANEL FOTOVOLTAICO		
Potencia panel (Wp)	680 (Bifacial)		
Número total de paneles	73.515		
Potencia Pico total (MWp)	49,99		
Nº de paneles por string	29		
ESTRUC	CTURA DE SOPORTE DE PANELES		
Tipo de estructura	Seguidor a un eje 1V x 58 / 29		
Nº de estructuras	1131 de 2 strings y 273 de 1 string		
	INVERSORES		
Potencia de inversores (KVA) a 40ºC	3.380		
Potencia de inversores (KVA) a 50ºC	3.270		
Número de inversores	14		
Modelo de inversores	POWER ELECTRONICS FS3270 HEMK		
Potencia máxima de inversores (kVA a 40°C)	3.380		
Ratio DC/AC de la instalación	1,06		
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN			
Tipo	Inversor central		
Potencia unitaria / relación / tipo	3.380 kVA / 30 kV/0,800 kV/ Dy11		
Número de centros de	14		
transformación	14		
Transformador servicios auxiliares	1		
por centro			
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MT 30KV			
LÍNEA DE EVACUACIÓN CIRCUITO 1			
Tipo de montaje	Directamente enterrado		
Tipo de conductor	1 x (RHZ1 18/30 kV 3 x 1 x 800 AI)		
Sección (mm²)	800		
Número de circuitos	1		



SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

LÍNEA DE EVACUACIÓN CIRCUITO 2			
Tipo de montaje	Directamente enterrado		
Tipo de conductor	1 x (RHZ1 18/30 kV 3 x 1 x 800 AI)		
Sección (mm²)	800		
Número de circuitos	1		
LÍNEA DE EVACUACIÓN CIRCUITO 3			
Tipo de montaje	Directamente enterrado		
Tipo de conductor	1 x (RHZ1 18/30 kV 3 x 1 x 800 AI)		
Sección (mm2)	800		
Número de circuitos	1		

^{*} Sujeta a posibles modificaciones dependiendo del avance de la tecnología, nunca superiores a las limitaciones establecidas en la legislación vigente

4. Afecciones a confederación hidrográfica

Como se ha mencionado la Confederación Hidrográfica del Júcar desempeña el ejercicio de las competencias respecto de los cuerpos de agua de la cuenca del Júcar, mediante el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas:

"Artículo 16 bis. Demarcación Hidrográfica

4. La demarcación hidrográfica, como principal unidad a efectos de la gestión de cuencas, constituye el ámbito espacial al que se aplican las normas de protección de las aguas contempladas en esta ley sin perjuicio del régimen específico de protección del medio marino que pueda establecer el Estado."



Ilustración 3: Mapa de la confederación hidrográfica del Júcar

El módulo de generación fotovoltaico SAN PEIRÓN I, se encuentra en el municipio Perales del Alfambra, pertenecientes a la provincia de Teruel (Aragón) y su línea de evacuación recorre los términos municipales

SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

de Perales del Alfambra y Orrios. A continuación, se muestra una imagen donde se muestran los cuerpos de agua de la red hidrográfica de la CHJ alrededor del proyecto y afectados por este.

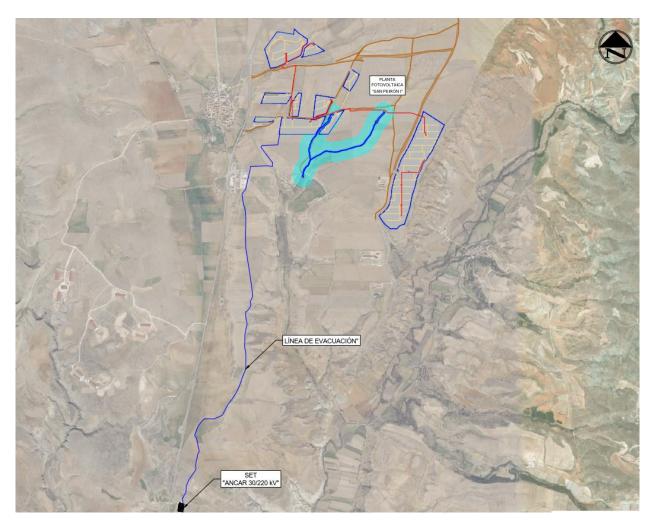


Ilustración 4: Dominio público y zonas de policía cercanas al proyecto

Se ha considerado una zona de policía de 100 m alrededor de estos cuerpos de agua, a la cual se invade en diferentes tramos y se soliciará autorización al organismo competente.

4.1. Delimitación del dominio público hidráulico

De acuerdo con el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar I, IV, V, VI y VII de la Ley de 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas, modificado por el RD 606/2003 de 23 de mayo, modificado por RD 9/2008 de 11 de enero, que define la zonificación del espacio fluvial compuesta de las siguientes zonas:

- Álveo o cauce natural de una corriente continua o discontinua: es el terreno cubierto por las aguas en las máximas crecidas ordinarias.
- Ribera: es cada una de las fajas laterales situadas dentro del cauce natural, por encima del nivel de aguas bajas.



SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

- Margen: es el terreno que limita con el cauce y situado por encima del mismo.
- Zona de policía: es la constituida por una franja lateral de cien metros de anchura a cada lado, contados a partir de las líneas que delimita el cauce, en las que se condiciona el uso del suelo y las actividades en él que se desarrollen.
- Zona de servidumbre: es la franja situado lindante con el cauce, dentro de la zona de policía, con ancho de cinco metros, que se reserva para usos de vigilancia, pesca y salvamento.
- Lecho y fondo de los lagos y lagunas: es el terreno que ocupan sus aguas, en las épocas en que alcanzan su mayor nivel ordinario. En los embalses superficiales es el terreno cubierto por las aguas cuando éstas alcanzan su mayor nivel a consecuencia de las máximas crecidas ordinarias de los ríos que lo alimentan.
- Zonas inundables: son las delimitadas por los niveles teóricos que alcanzarían las aguas en las avenidas, cuyo período estadístico de retorno sea de quinientos años. En estas zonas no se prejuzga el carácter público o privado de los terrenos, y el Gobierno podrá establecer limitaciones en el uso, para garantizar la seguridad de personas y bienes.

A continuación, se muestra un esquema de las zonas que se han descrito:

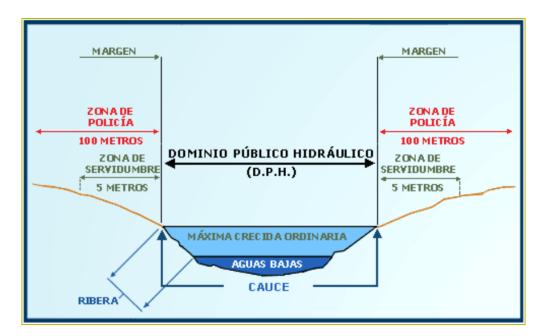


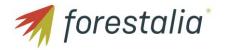
Ilustración 5: Definición de las diferentes zonas de cuerpos de agua

"Artículo 14.

1.Se considera zona inundable los terrenos que puedan resultar inundados por los niveles teóricos que alcanzarían las aguas en las avenidas cuyo período estadístico de retorno sea de 500 años, atendiendo a estudios geomorfológicos, hidrológicos e hidráulicos, así como de series de avenidas históricas y documentos o evidencias históricas de las mismas en los lagos, lagunas, embalses, ríos o arroyos. Estos terrenos cumplen labores de retención o alivio de los flujos de agua y carga sólida transportada durante dichas crecidas o de resguardo contra la erosión. Estas zonas se declararán en los lagos, lagunas, embalses, ríos o arroyos.

La calificación como zonas inundables no alterará la calificación jurídica y la titularidad dominical que dichos terrenos tuviesen.

Artículo 14 bis. Limitaciones a los usos del suelo en la zona inundable.



SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Con el objeto de garantizar la seguridad de las personas y bienes, de conformidad con lo previsto en el artículo 11.3 del texto refundido de la Ley de Aguas, y sin perjuicio de las normas complementarias que puedan establecer las comunidades autónomas, se establecen las siguientes limitaciones en los usos del suelo en la zona inundable:

1.Las nuevas edificaciones y usos asociados en aquellos suelos que se encuentren en situación básica de suelo rural en la fecha de entrada en vigor del Real Decreto 638/2016, de 9 de diciembre, se realizarán, en la medida de lo posible, fuera de las zonas inundables.

En aquellos casos en los que no sea posible, se estará a lo que al respecto establezcan, en su caso, las normativas de las comunidades autónomas, teniendo en cuenta lo siguiente:

a) Las edificaciones se diseñarán teniendo en cuenta el riesgo de inundación existente y los nuevos usos residenciales se dispondrán a una cota tal que no se vean afectados por la avenida con periodo de retorno de 500 años, debiendo diseñarse teniendo en cuenta el riesgo y el tipo de inundación existente. Podrán disponer de garajes subterráneos y sótanos, siempre que se garantice la estanqueidad del recinto para la avenida de 500 años de período de retorno, se realicen estudios específicos para evitar el colapso de las edificaciones, todo ello teniendo en cuenta la carga sólida transportada, y además se disponga de respiraderos y vías de evacuación por encima de la cota de dicha avenida. Se deberá tener en cuenta su accesibilidad en situación de emergencia por inundaciones."

4.2. Descripción de la afección

La afección consiste en el cruzamiento de las líneas de media tensión y líneas de baja tensión subterráneas del módulo de generación fotovoltaico SAN PEIRÓN I, a través de los cauces existentes.

Se produce 1 cruzamiento con los cauces existentes., que se detallan a continuación:

Tabla 7: Coordenadas afecciones.

COORDENADAS CRUZAMIENTO			
PUNTO COORD. X		COORD. Y	
А	670273,199	4499975,467	
A'	670287,019	4499981,186	

A continuación se muestran imágenes de los cruzamientos de BT y MT con las zonas de Dominio Público Hidráulico del Módulo de generación fotovoltaico SAN PEIRÓN I:



SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

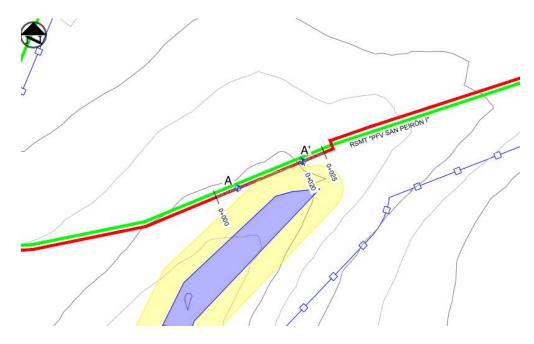


Ilustración 6: Cruzamiento zanja MT-BT con CHJ A-A'.

A continuación, se indican las características principales de los cruzamientos:

- La distancia desde el lecho del cauce hasta la generatriz superior de la tubería, será de al menos 1,5 metros en barrancos y cauces de pequeña entidad y de 2 metros en ríos (siempre que se trate de ríos principales)
- Tanto el cauce como los márgenes afectados por el cruce se dejarán en su estado primitivo.
- La protección y lastrado de la tubería alcanzará hasta la zona inundable en máximas avenidas.
- La zanja en la que se alojará la tubería será rellenada con material procedente de la excavación del lecho, al menos, en los 0.3-0.5 metros superiores, no provocando ninguna elevación de la cota del lecho del cauce respecto a la cota inicial existente.

Es de hacer notar que se dan algunos cruzamientos exclusivamente con zonas de servidumbres y zonas de policia, que se detallan a continuación:

Tabla 8: Coordenadas cruzamientos.

	COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
Νº	COORD-X	COORD-Y	TIPO CRUZAMIENTO		
1	670105,75	4499902,70	INICIO CRUZAMIENTO MT ZONA DE POLICIA		
2	670107,36	4499905,08	FIN CRUZAMIENTO MT ZONA DE POLICIA		
3	670140,63	4499937,46	INICIO CRUZAMIENTO MT ZONA DE POLICIA		
4	670147,78	4499958,04	FIN CRUZAMIENTO MT ZONA DE POLICIA		
5	670255,06	4500070,28	INICIO CRUZAMIENTO MT ZONA DE POLICIA		
6	670277,62	4499977,19	INICIO CRUZAMIENTO MT ZONA DE SERVIDUMBRE		
7	670283,33	4499979,53	FIN CRUZAMIENTO MT ZONA DE SERVIDUMBRE		
8	670381,22	4500017,73	FIN CRUZAMIENTO MT ZONA DE POLICIA		
9	670770,17	4500017,25	INICIO CRUZAMIENTO MT ZONA DE POLICIA		
10	670996,66	4499983,71	FIN CRUZAMIENTO MT ZONA DE POLICIA		



SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Adicionalmente, el vallado perimetral de los diferentes recintos del proyecto invade en ciertos tramos las zonas de policía, tal y como se puede ver en los planos incluidos en la presente separata por lo que se solicitará la autorización al organismo competente.

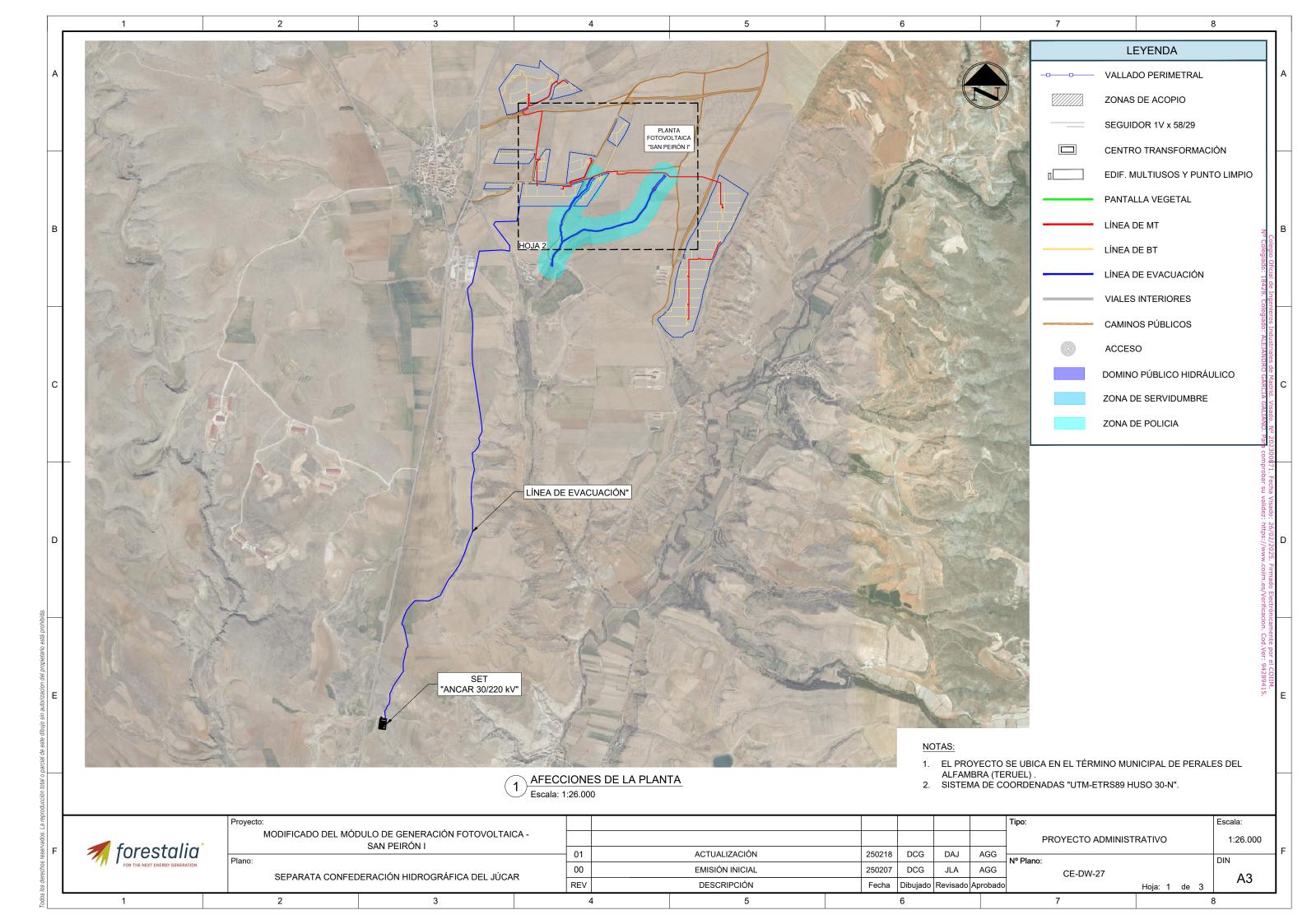
Todo lo indicado anteriormente se muestra en los planos CE-DW-27 y CE-DW-28.

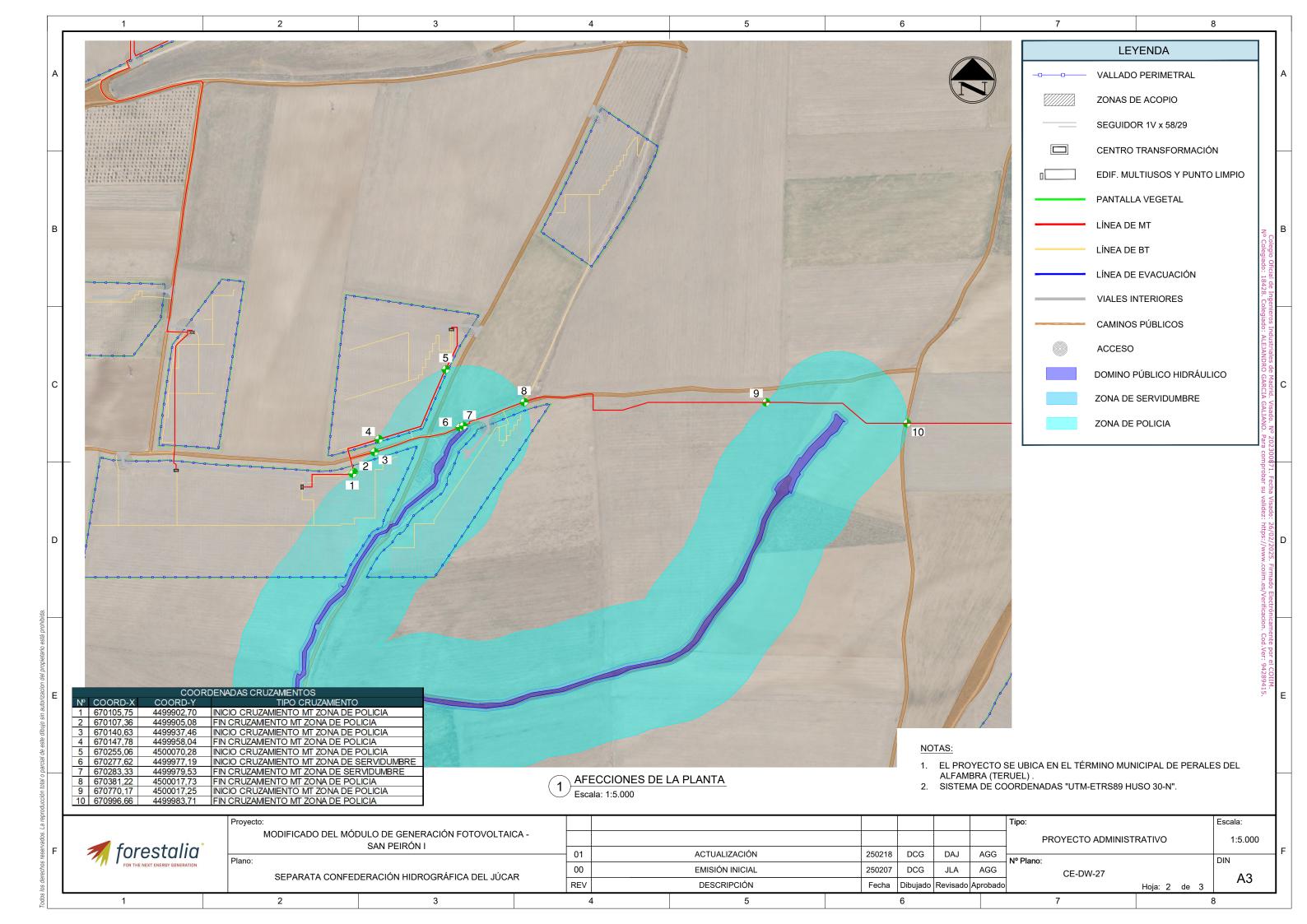
5. Conclusión

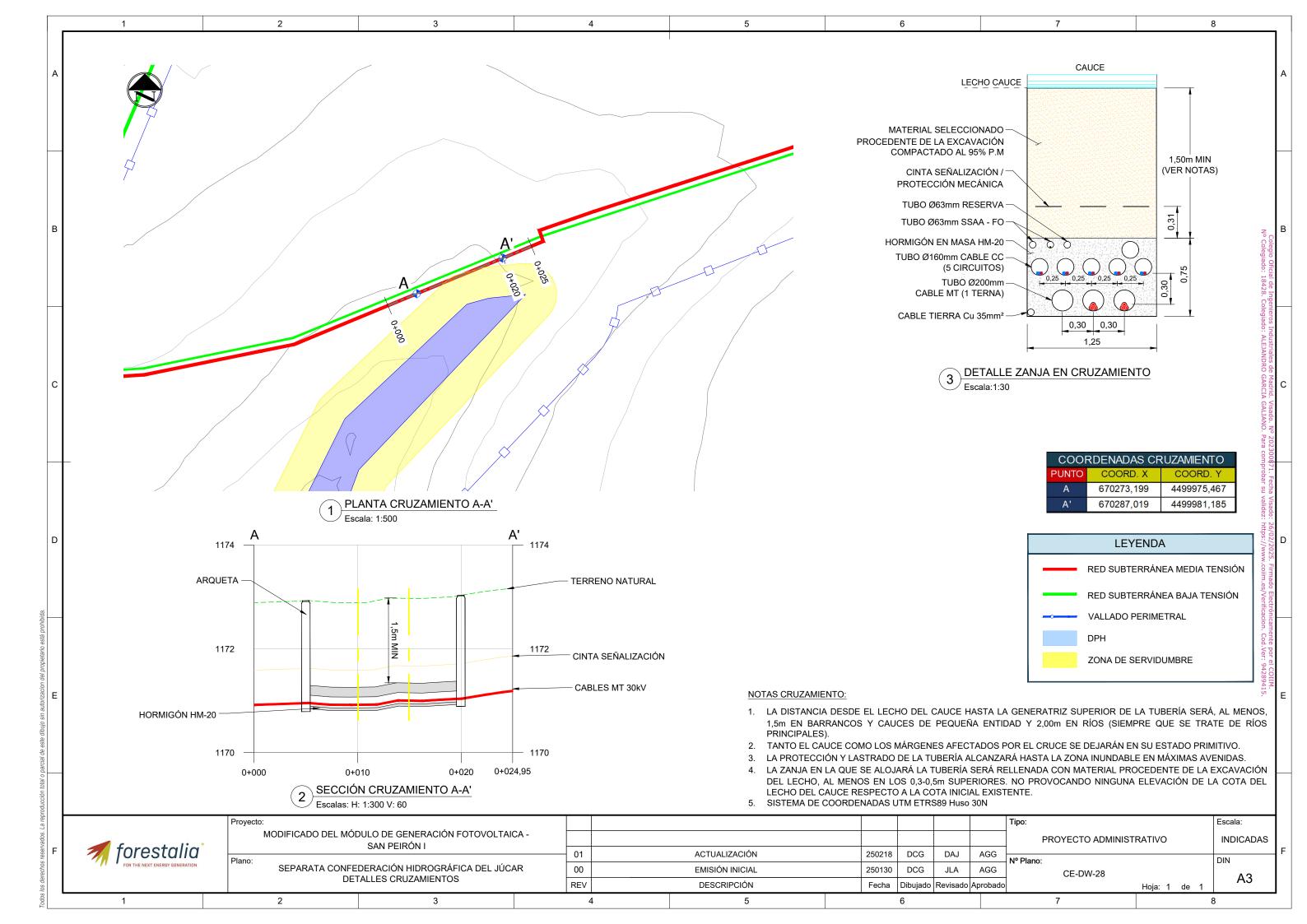
Con la presente separata, se entiende haber descrito adecuadamente las diferentes instalaciones del módulo de generación fotovoltaico SAN PEIRÓN I y su infraestructura de evacuación que afectan a la Confederación Hidrográfica del Júcar, para tramitar su autorización, sin perjuicio de cualquier otra ampliación o aclaración que las autoridades competentes consideren oportunas.



ANEXO 1: PLANOS DE SEPARATA









SEPARATA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

ANEXO 2: PLANOS DE PROYECTO

