



SEPARATA PARA ORGANISMOS AFECTADOS POR PARQUE EÓLICO “SAN ANTÓN” 4 MW.

T.M. CAMARILLAS (TERUEL)

JULIO 2021

ORGANISMO:

ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS

CALLE HORNO, 12,
44155, CAMARILLAS, TERUEL

PETICIONARIO: ADMINISTRACIÓN DE PROMOTORES ELÉCTRICOS, S.L

C/ ESPOZ Y MINA, 2, 3ª PLANTA
28012 - MADRID
C.I.F.: B-88631346

SEPARATA

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

Contenido

1	OBJETO.....	5
2	PROMOTOR.....	5
3	SITUACIÓN DE LA INSTALACIÓN	5
4	VIALES Y ZANJAS DE MEDIA TENSIÓN.....	6
4.1	Cruzamientos y paralelismos.....	6
5	TRAZADO DE LA LÍNEA	7
5.1	Cruzamientos y paralelismos línea subterránea.....	7
6	DATOS GENERALES DE LA LÍNEA SUBTERRÁNEA.....	9
7	CONCLUSIÓN.....	11

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

I. MEMORIA DESCRIPTIVA

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

1 OBJETO

El objeto de la presente separata es describir y justificar el cumplimiento de la normativa en la afección al organismo afectado por la implantación del parque eólico “San Antón” de 4 MW de potencia unitaria, así como el trazado de la Línea de Evacuación de Media Tensión a 20 kV para la evacuación de la energía del Parque Eólico, situado en el Término Municipal de Camarillas, en la provincia de Teruel.

2 PROMOTOR

El promotor de la Línea de Evacuación de 20 kV del Parque Eólico “San Antón” de 4 MW es ADMINISTRACIÓN DE PROMOTORES ELÉCTRICOS, S.L. CIF: B-88631346 y domicilio social en C/ Espoz y Mina Nº2 3ª planta, 28012, Madrid.

3 SITUACIÓN DE LA INSTALACIÓN

El parque eólico “San Antón” se encuentra situado en el término municipal de Camarillas, provincia de Teruel. El parque consta de 2 aerogeneradores E103 EP2 de 2.350 kW y reducida a 2.000 kW de potencia unitaria.

Están afectados por el trazado subterráneo de esta línea los Términos Municipales de Camarillas y Aliaga (Teruel).

Las coordenadas UTM de la instalación son (HUSO 30, ETRS89) son:

- Origen de la línea: T.M. Camarillas
CENTRO DE SECCIONAMIENTO EN EL PARQUE EÓLICO
X: 691151,00 m Este
Y: 4497466,00 m Norte
- Final de la línea: T.M. Aliaga
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA ALIAGA
X: 696124,95 m Este
Y: 4506479,88 m Norte

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

4 VIALES Y ZANJAS DE MEDIA TENSIÓN

El objetivo de la red de caminos es el de proporcionar un acceso hasta los aerogeneradores, minimizando las afecciones de los terrenos por los que discurren. El proyecto contempla la adecuación de los caminos existentes que no alcancen los mínimos necesarios para la circulación de los vehículos de montaje y mantenimiento de los aerogeneradores y la construcción de nuevos caminos necesarios en algunas zonas, estos caminos tendrán un ancho nunca inferior a 4 metros.

Las zanjas para cables de media tensión discurrirán paralelas a los caminos de servicio siempre que sea posible, por un lateral y con el eje a una distancia máxima, entre el borde del talud del vial y el centro de la zanja, de 1,2 m para zanjas de anchura de entre 40 y 60 cm y de 0,8 m para zanjas de anchura comprendidas entre 1 y 1,20 m de profundidad.

A la hora de realizar un cruzamiento la profundidad de excavación será de 1,20 m y la anchura de 1 o 1,40 m. Sobre un lecho de 10 cm de hormigón HM-20 se colocarán los tubos de PVC de diámetro 160 mm, que serán recubiertos de hormigón HM-20 hasta la cota -0,60 m. El resto de la zanja se rellenará con tierras seleccionadas procedentes de la excavación y compactadas al 98% P.N. colocándose una baliza de señalización 25 cm por encima del prisma de hormigón.

4.1 Cruzamientos y paralelismos

NOMBRE	ORGANISMO	REF. CAT	X	Y
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A51809003	691430,39	4497414,28
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A51809004	691672,74	4497409,84
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A51909005	691204,20	4496747,89
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A51709002	691057,54	4496800,06

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

5 TRAZADO DE LA LÍNEA

Desde el centro de seccionamiento del Parque Eólico "San Antón" en el T.M. de Camarillas (Teruel), se proyecta una línea subterránea de 20 KV con un único circuito para evacuar la energía producida a la subestación eléctrica Aliaga propiedad de Endesa, en el término municipal de Aliaga (Teruel).

La longitud de la línea es de 14,06 km.

DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONG.	CANALIZACIÓN / CONFIGURACIÓN LÍNEA
XLPE 20 kV 1x3x630 mm ²	El conductor empleado será del tipo RHZ1-OL H95 de aluminio con aislamiento XLPE 12/20 kV	14,06 km	Subterránea directamente enterrada

5.1 Cruzamientos y paralelismos línea subterránea

Se indican las coordenadas UTM en sistema ETRS89 y Huso 30.

NOMBRE	ORGANISMO	REF. CAT	X	Y
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A51709002	691184,95	4497535,34
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A51809003	691200,96	4497552,37
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A51709007	691261,96	4497645,90
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A51809004	691287,18	4497644,15
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas		691388,12	4497857,20
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas		691322,51	4498179,64

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A50709001	691353,66	4497952,84
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A50709001	691353,66	4499118,19
Senda	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A50709003	691813,62	4498914,2
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas		691864,78	4499100,64
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A50609004	691864,46	4499118,19
Senda	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A50609005	691335,45	4499390,05
Senda	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A50609003	691291,62	4499467,75
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas	44055A50609001	691503,52	4500764,54
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas		691947,61	4501451,44
Camino	Ilustrísimo Ayuntamiento de Camarillas		691899,42	4502749,18

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

6 DATOS GENERALES DE LA LÍNEA SUBTERRÁNEA

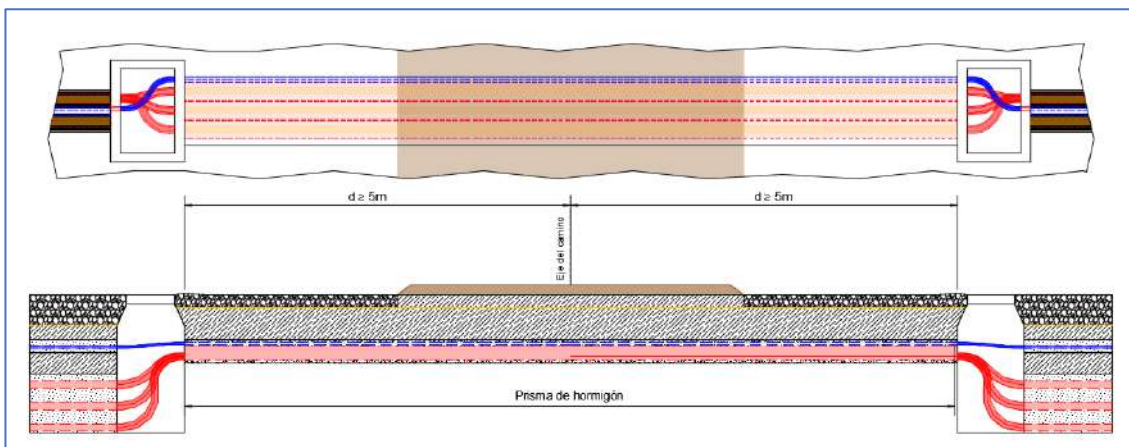
El recorrido completo de la línea de evacuación discurre a lo largo de un único tramo subterráneo de la que comienza en el centro de seccionamiento del parque eólico “San Antón” a 20 kV y finalizará en la subestación eléctrica “Aliaga” propiedad de Endesa. El objetivo de realizar el recorrido entero de forma subterránea es minimizar el impacto ambiental que ésta produciría en caso de ser aérea, así como poder transcurrir por las afueras de los distintos municipios por los discurre.

La línea subterránea de evacuación de MT de 20 kV tendrá una longitud aproximada de 14.063 m y contará con un conductor de sección 630 mm². El conductor empleado será del tipo RHZ1-OL H95 de aluminio con aislamiento XLPE 12/20 kV.

La zanja de distribución por donde circulará dicha línea de evacuación tendrá una profundidad de 1 metro y una anchura de 0,60 metros.

Existirá una canalización subterránea en un cada cruce con los caminos, carreteras y otras afecciones tales como vías pecuarias. Esta canalización estará formada por un conjunto compuesto de dos arquetas registrables a ambos lados del camino. Las arquetas utilizadas para el cruce con camino serán registrables.

La correspondiente canalización se realizará a través de tubo para cada uno de los circuitos de los que se compone la línea de evacuación y para el cableado de telecomunicaciones. El tubo empleado para los tendidos de cableado eléctrico será de PE doble pared reforzada, con pared interior lisa de 250 mm de diámetro cada uno mientras que para el tendido de cableado de telecomunicaciones será de PE de 50 mm de diámetro cada uno. La canalización irá hormigonada en toda la longitud de la vía, y los tubos circularán bajo está a una distancia mínima de 0,60 metros



Perforación subterránea

Se utilizará estos sistemas de instalación en aquellas zonas en las que no sea posible o suponga graves inconvenientes y dificultades la apertura de zanjas.

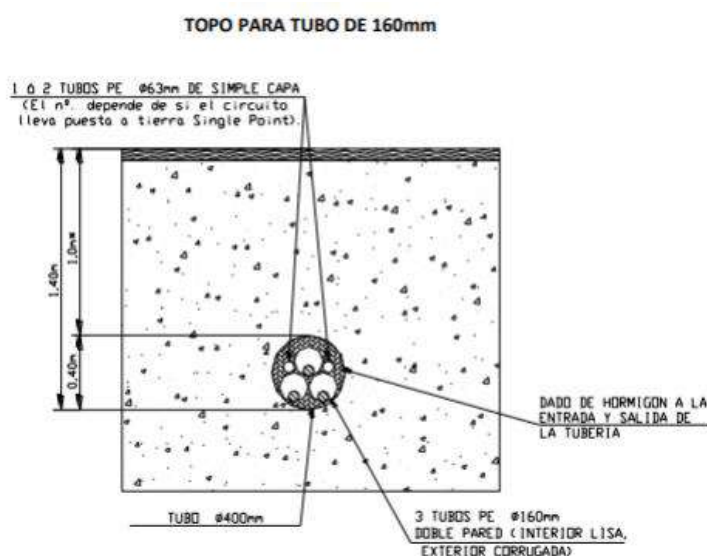
Estas técnicas podrán utilizarse en el caso de que se conozca el emplazamiento de las instalaciones subterráneas existentes y se disponga de espacio suficiente para situar los hoyos de ataque de los extremos, si son necesarios, así como la maquinaria y medios auxiliares precisos.

Su ventaja más importante es que no alteran el medio físico, evitándose la rotura de pavimentos, movimientos de tierras, construcción de la propia excavación, etc., por lo que las molestias vecinales y de tráfico son mínimas.

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

Estas técnicas están particularmente indicadas en cruces de vías públicas, carreteras, ferrocarriles, ríos, etc., donde no sea posible abrir zanjas, así como en ciudades monumentales o lugares de especial protección. También pueden ser necesarias para el cruce de alguna vía de circulación para la cual el organismo afectado solamente diera permiso para cruzar mediante estos sistemas.

Dependiendo del sistema usado para la perforación se colocará o bien una tubería metálica o bien una tubería de polietileno de alta densidad. Dentro de esta tubería se colocarán los tubos de polietileno por los que se introducirán los cables. Una vez colocados los tubos, se hormigonará la entrada de la tubería, con un pequeño dado, con el fin de impedir la entrada de humedad en el tubo. Por cada perforación tipo "topo" se canalizará un circuito.



En caso de línea con dos circuitos, se realizarán dos perforaciones subterráneas para canalizar por cada perforación un circuito. Esto se realizará así en general, tanto por facilidad a la hora de la instalación de los tubos de polietileno por su interior, como para que los cables de ambos circuitos puedan ir separados y no suponga la perforación subterránea un punto caliente de la línea, y sobre todo para no tener que ir a perforaciones de diámetros difíciles de encontrar en el mercado.

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

7 CONCLUSIÓN

Por todo lo que se adjunta en la presente separata, estimamos que queda suficientemente explicado la obra a realizar, a la vez que aclaradas las especificaciones técnicas que se van a tener en cuenta a la hora de realizar los cruzamientos.

Quedamos, así mismo, a disposición de los organismos competentes para cuantas aclaraciones y correcciones estimen oportunas; y esperamos que esta separata surta los efectos deseados a fin de obtener los permisos necesarios.

En Madrid, julio del 2021

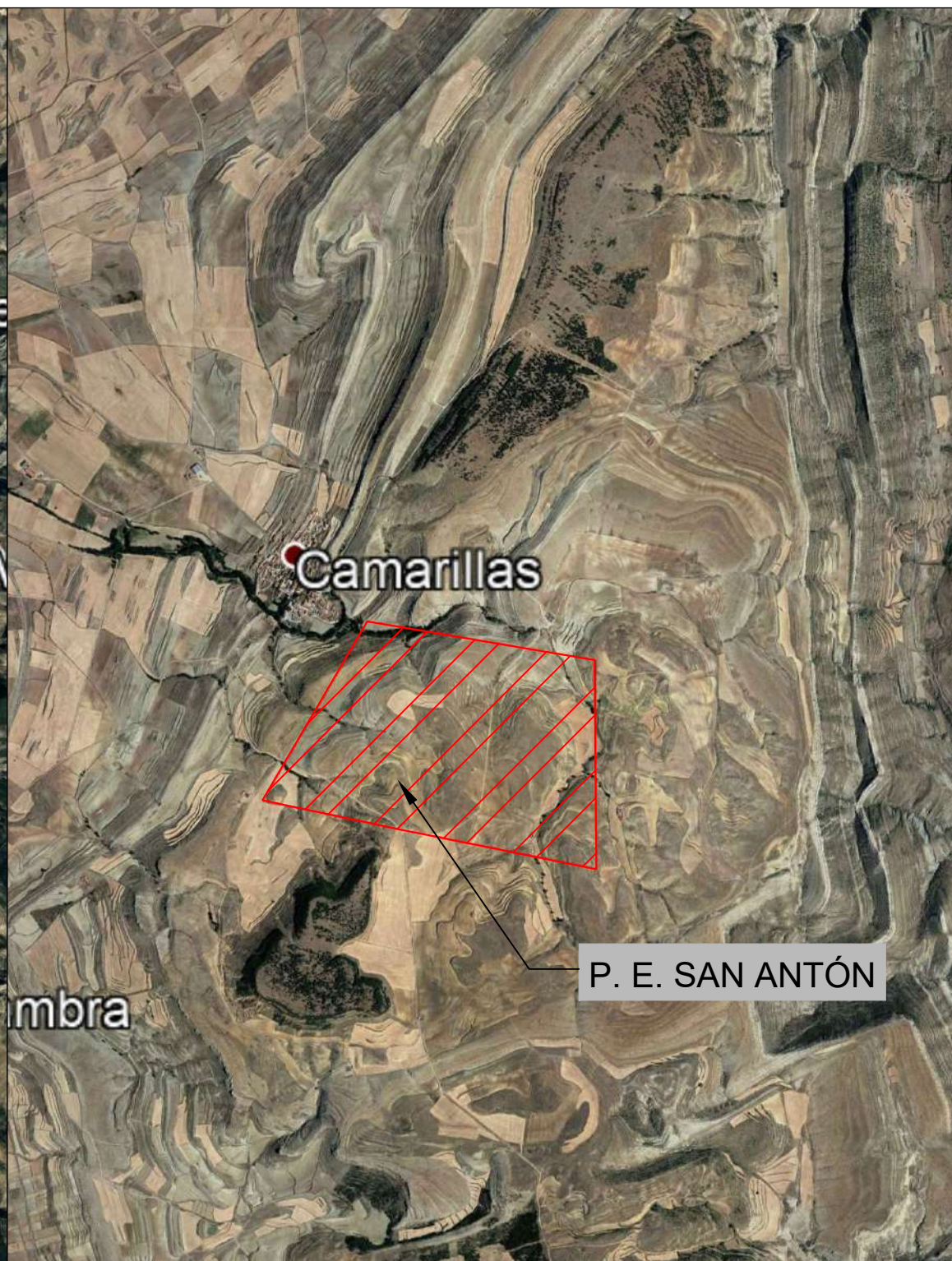
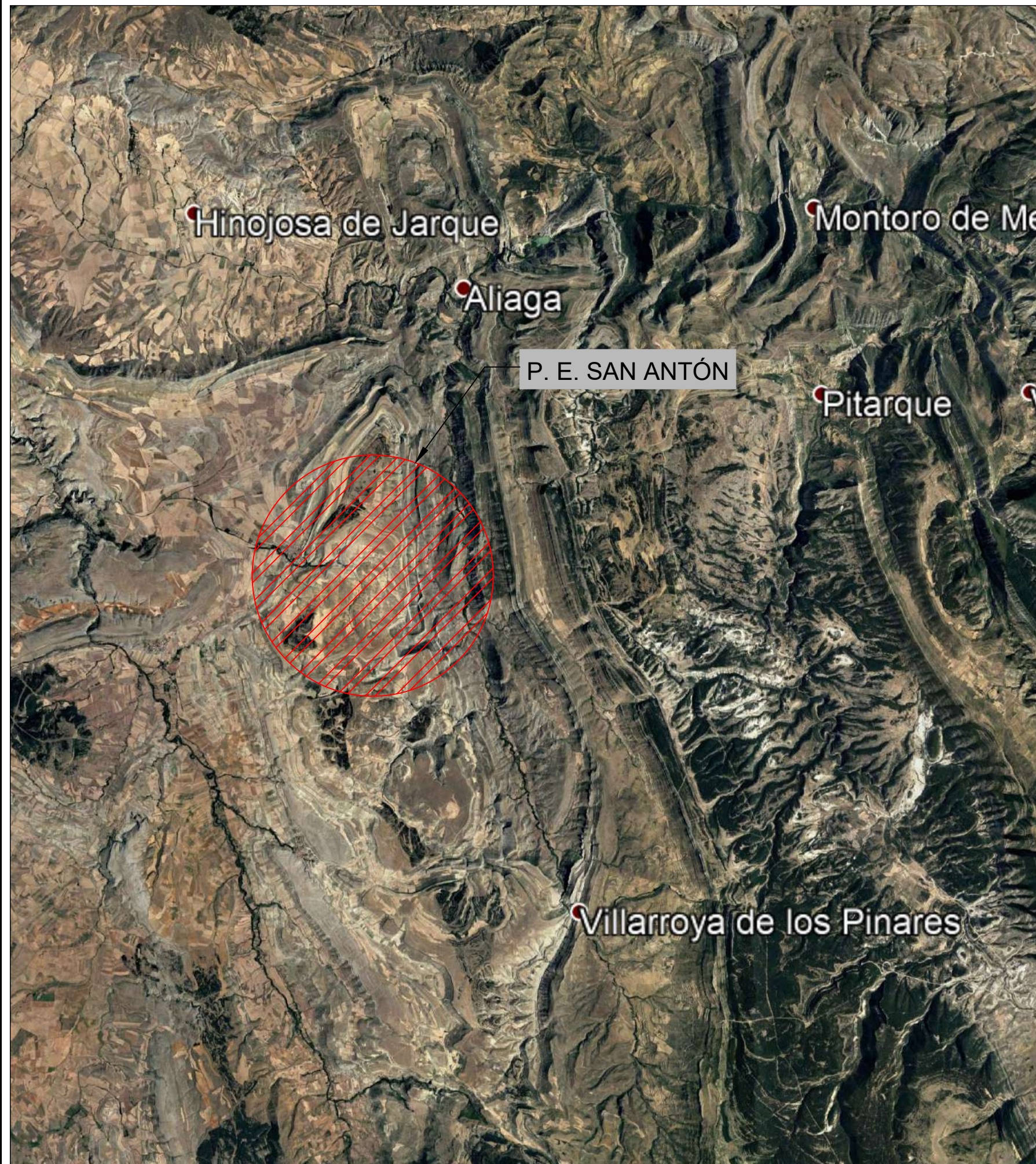
El Ingeniero

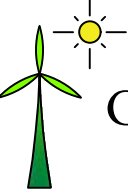



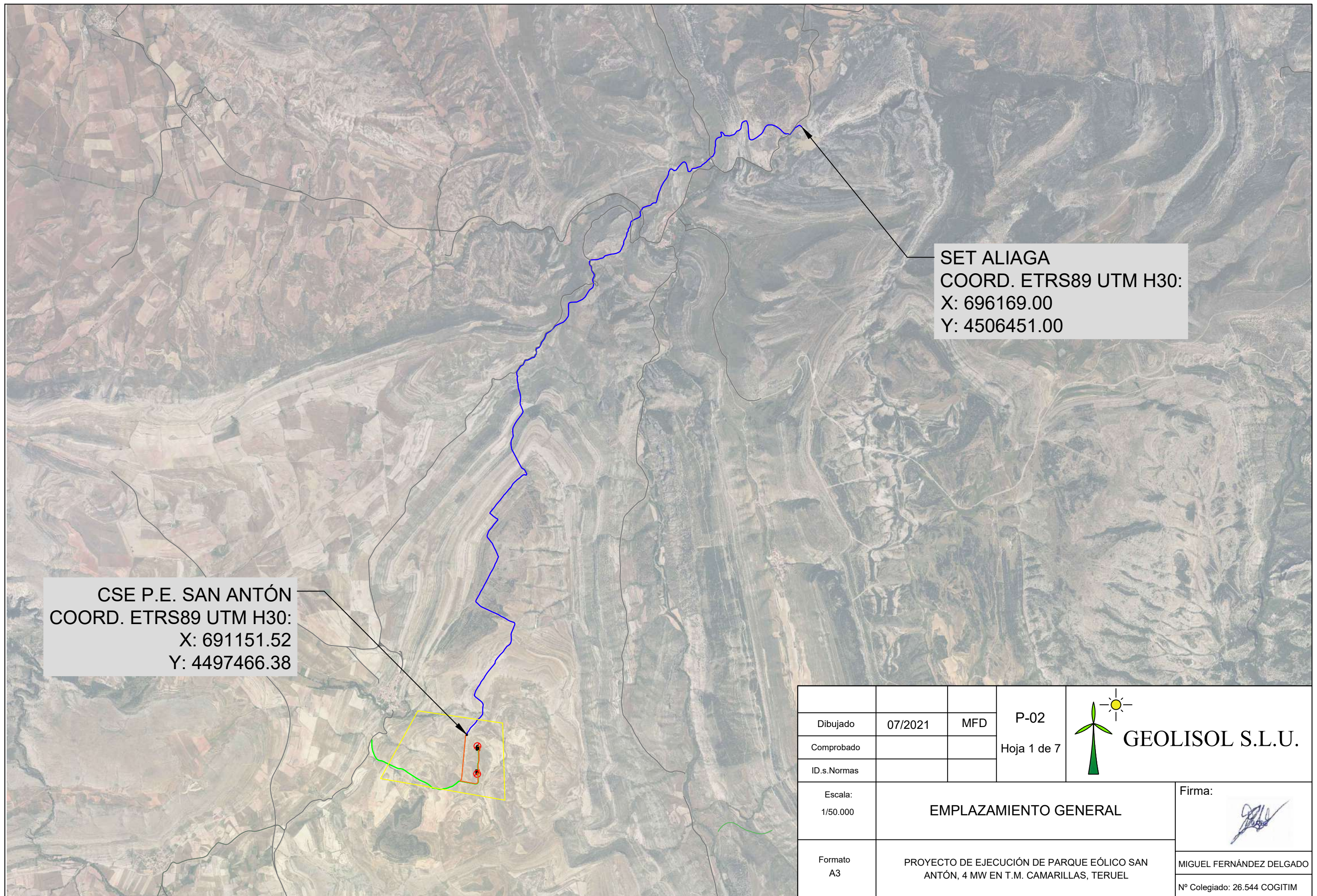
Miguel Fernández Delgado,
Nº de colegiado 26.544 por el COGITIM

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN	Fecha: JULIO 2021
	ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO DE CAMARILLAS	

I. PLANOS

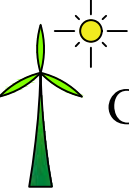



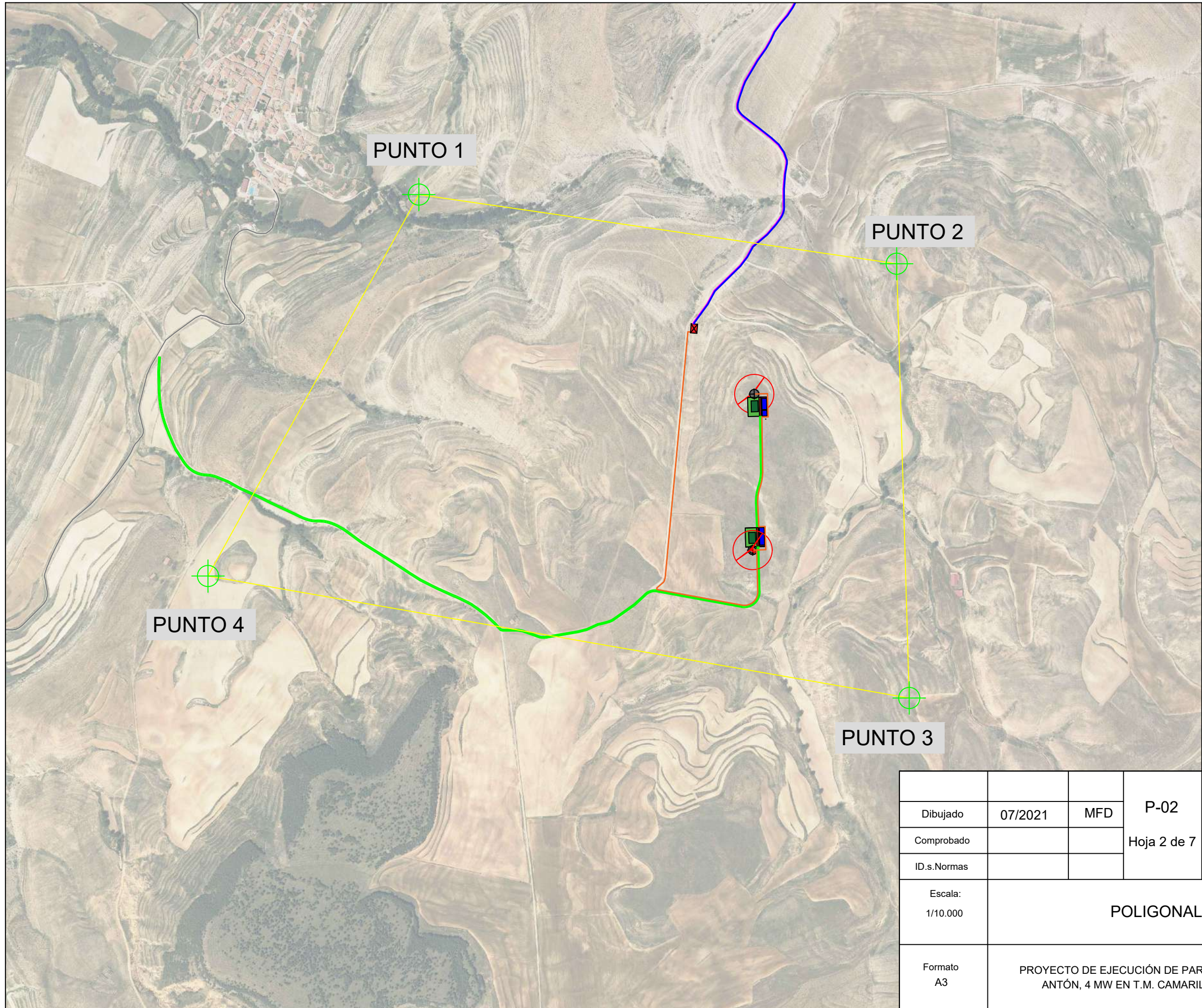
Dibujado	07/2021	MFD	P-01	 GEOLISOL S.L.U.
Comprobado			Hoja 1 de 1	
ID.s.Normas				
Escala:	PLANTA DE SITUACIÓN			Firma:
S/E				
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL			MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
A3				Nº Colegiado: 26.544 COGITIM



SET ALIAGA
 COORD. ETRS89 UTM H30:
 X: 696169.00
 Y: 4506451.00

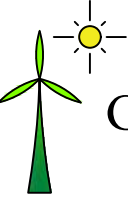
CSE P.E. SAN ANTÓN
 COORD. ETRS89 UTM H30:
 X: 691151.52
 Y: 4497466.38

			P-02	 GEOLISOL S.L.U.
Dibujado	07/2021	MFD	Hoja 1 de 7	
Comprobado				
ID.s.Normas				
Escala: 1/50.000	EMPLAZAMIENTO GENERAL			Firma: 
Formato A3	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL			MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO Nº Colegiado: 26.544 COGITIM




COORD. POLIGONAL		
PUNTO	X	Y
1	690427	4497819
2	691685	4497637
3	691718	4496494
4	689872	4496815

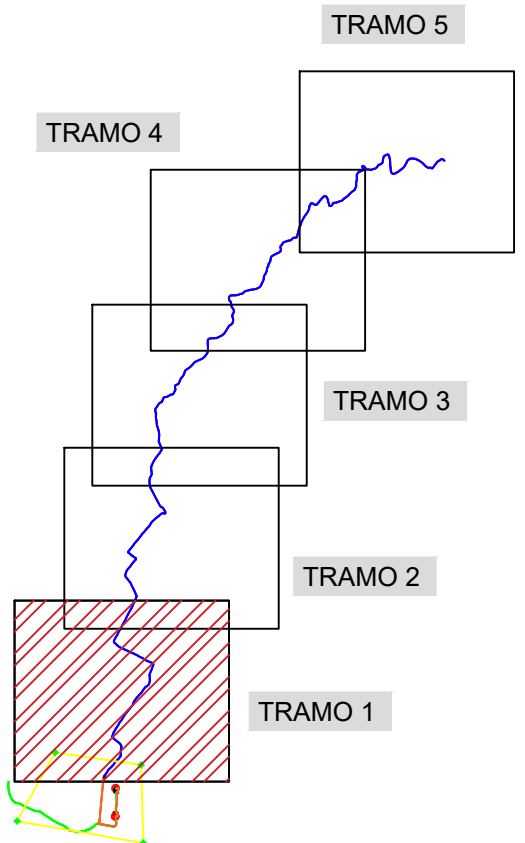
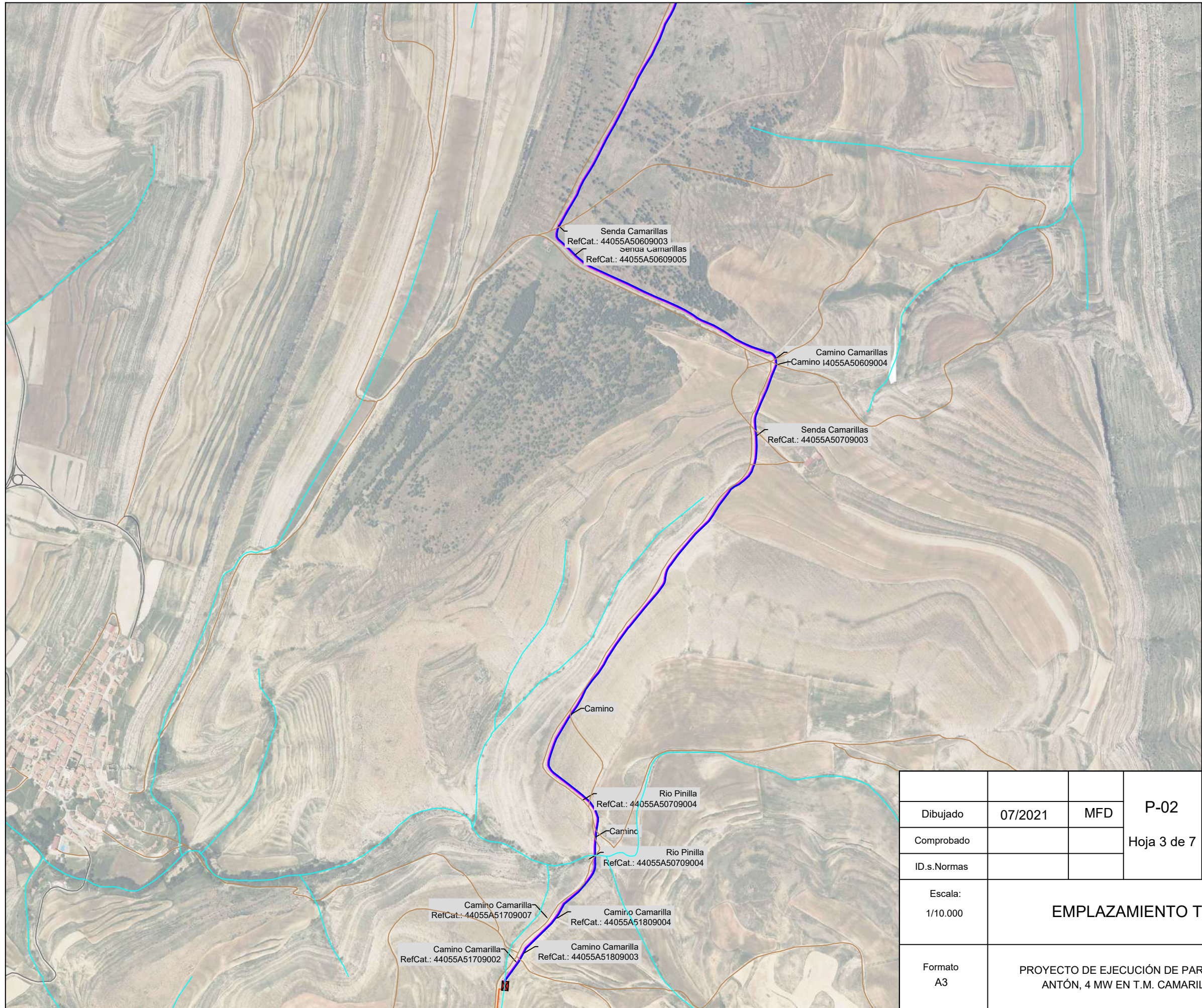
Dibujado	07/2021	MFD	P-02
Comprobado			Hoja 2 de 7
ID.s.Normas			



GEOLISOL S.L.U.

Escala: 1/10.000	POLIGONAL
Formato A3	
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL	

Firma:

 MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
 N° Colegiado: 26.544 COGITIM

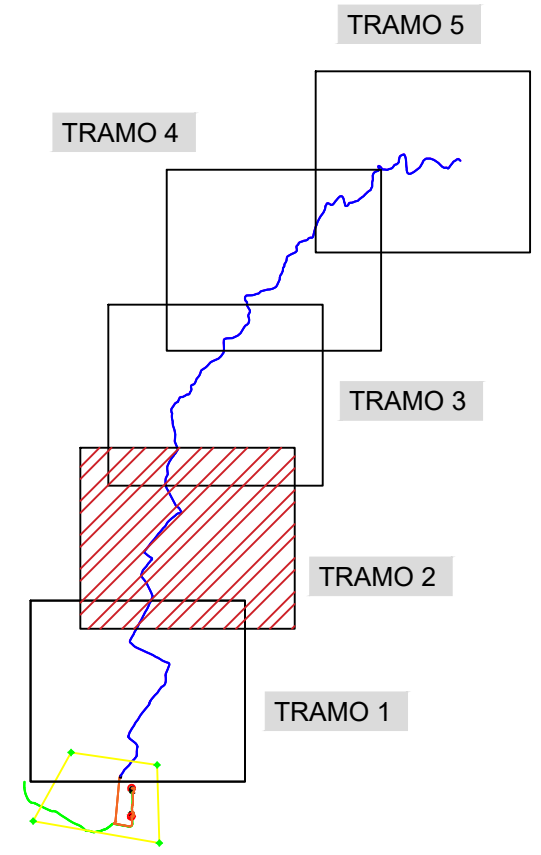
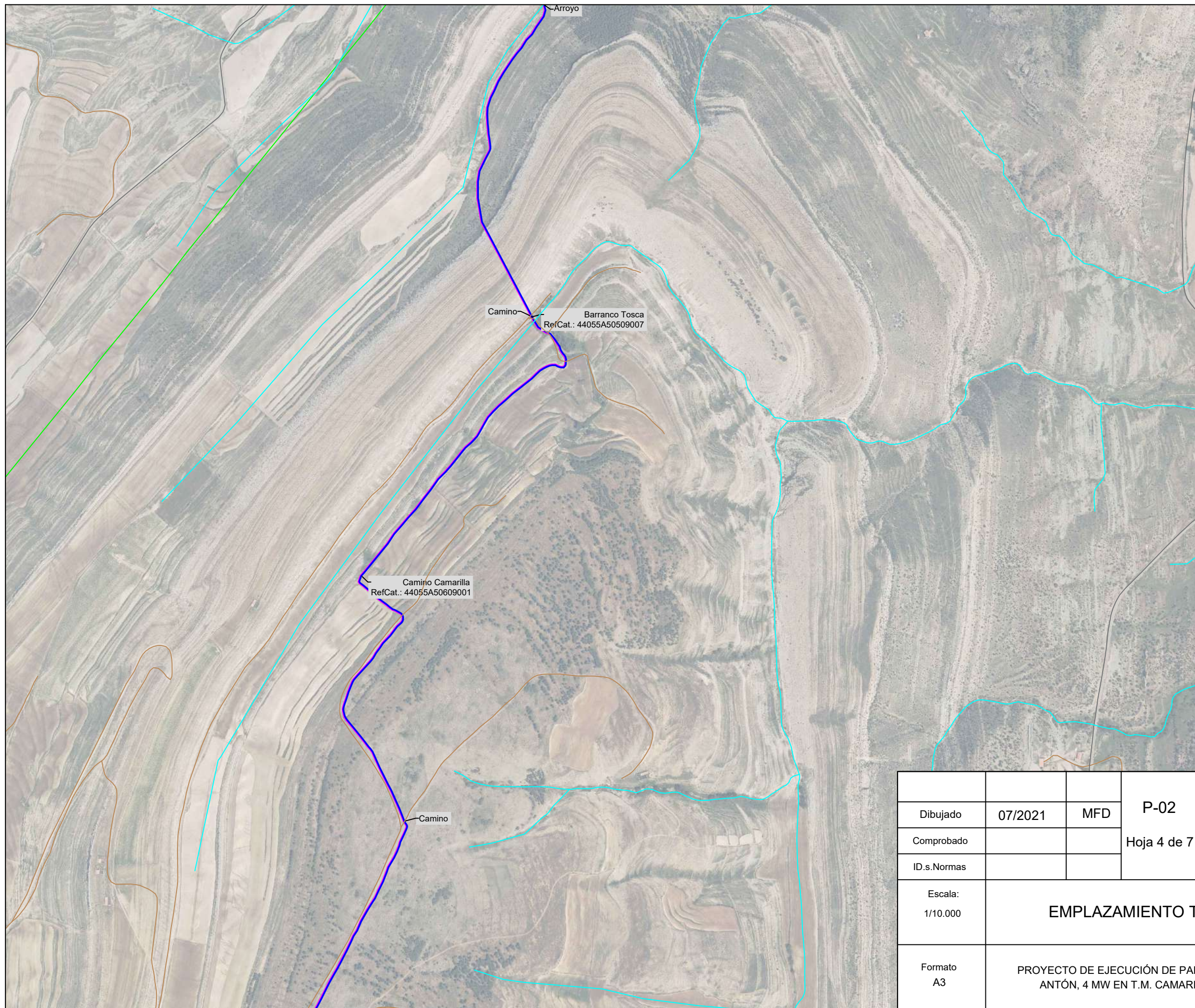


Dibujado	07/2021	MFD	P-02
Comprobado			Hoja 3 de 7
ID.s.Normas			
Escala:	EMPLAZAMIENTO TRAMO 1		
1/10.000			
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL		
A3			

GEOLISOL S.L.U.

Firma:

MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
Nº Colegiado: 26.544 COGITIM



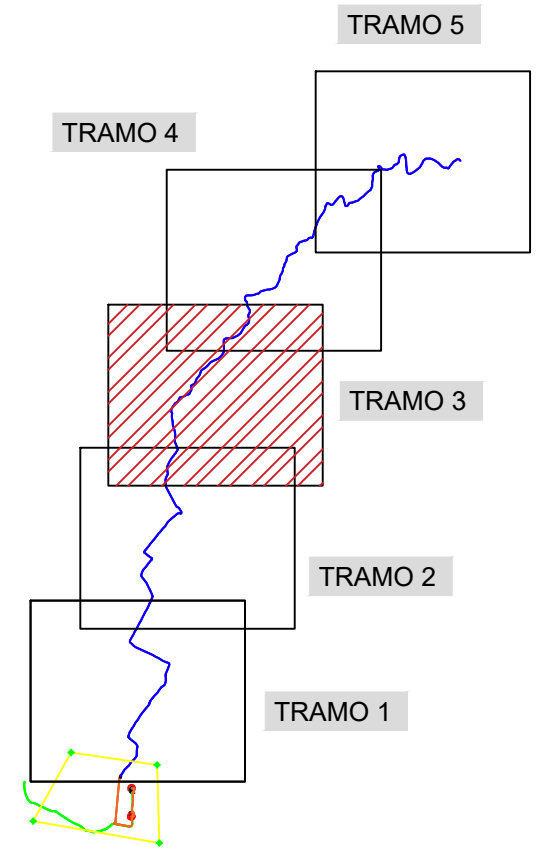
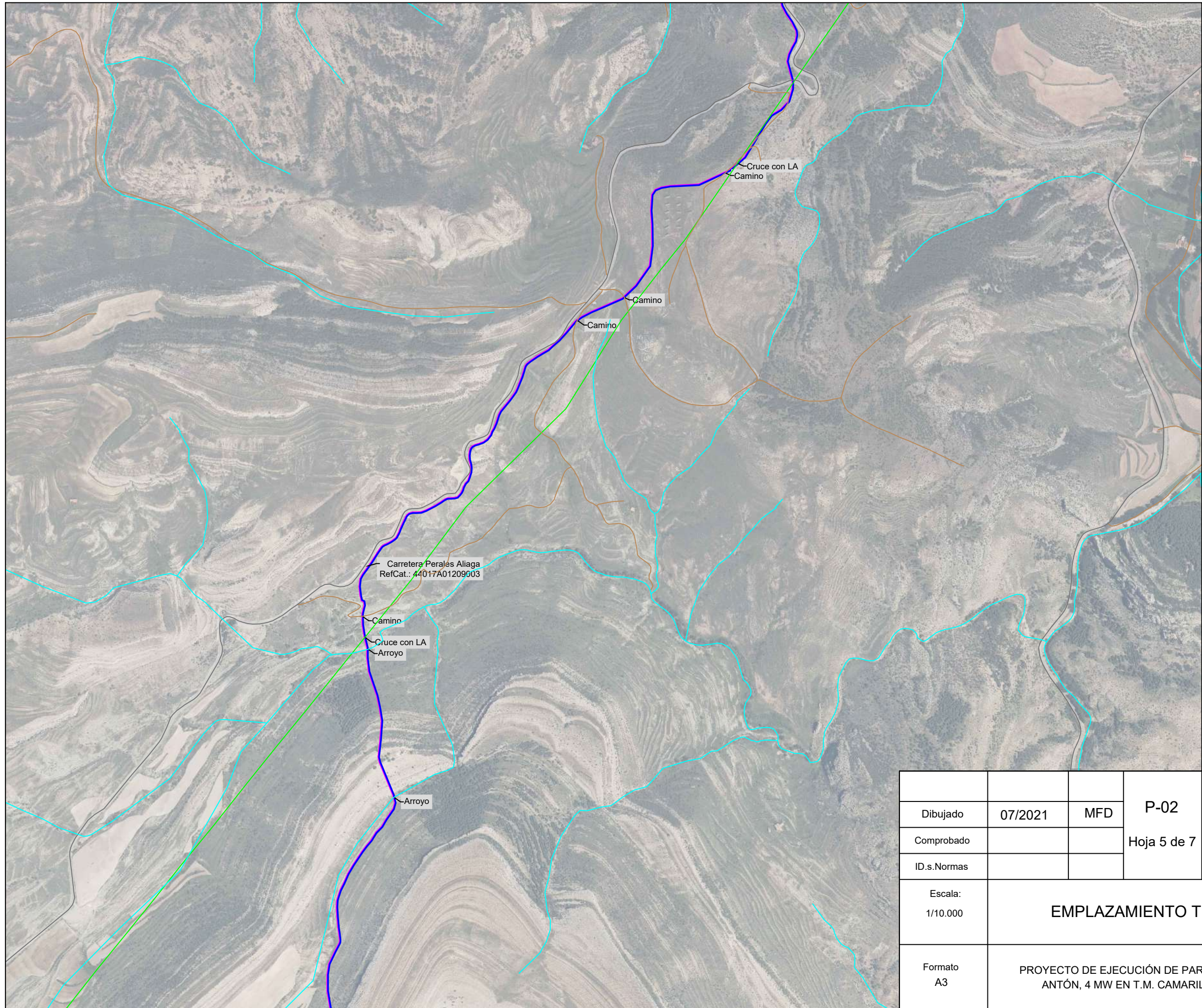
Dibujado	07/2021	MFD	P-02
Comprobado			Hoja 4 de 7
ID.s.Normas			

GEOLISOL S.L.U.

Escala: 1/10.000	EMPLAZAMIENTO TRAMO 2
Formato A3	
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL	

Firma:


MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
Nº Colegiado: 26.544 COGITIM



Dibujado	07/2021	MFD	P-02
Comprobado			Hoja 5 de 7
ID.s.Normas			

GEOLISOL S.L.U.

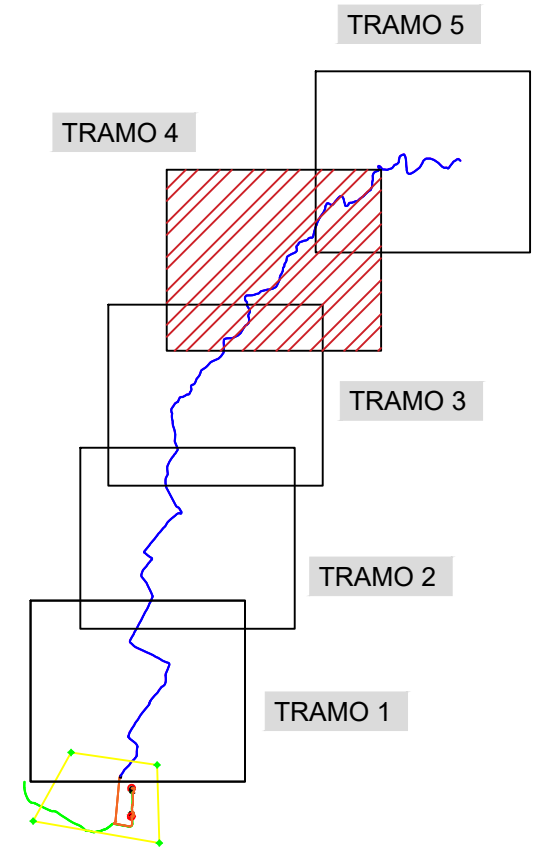
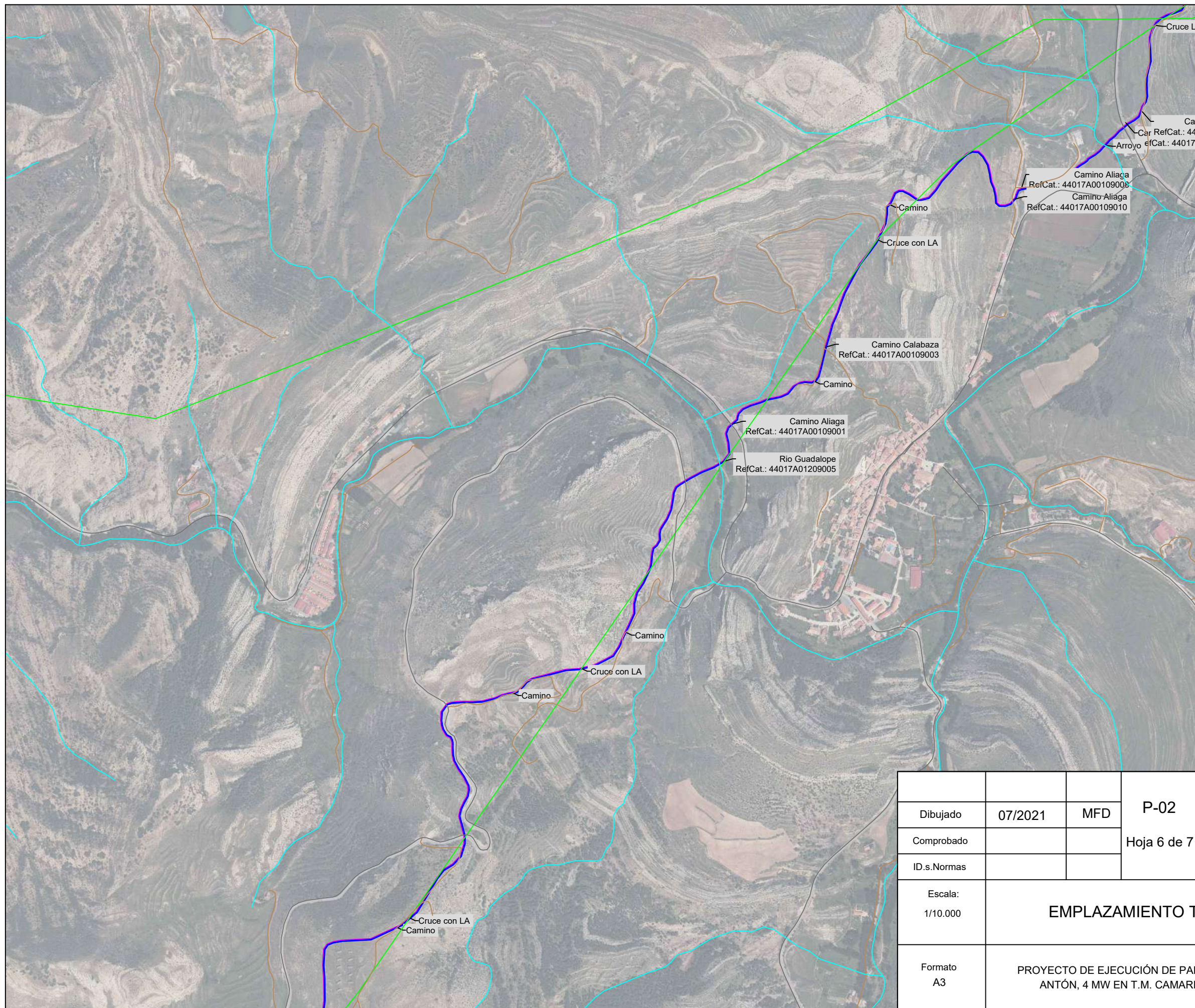
Escala: 1/10.000	EMPLAZAMIENTO TRAMO 3
---------------------	------------------------------

Firma:


Formato
A3

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL

MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
 N° Colegiado: 26.544 COGITIM

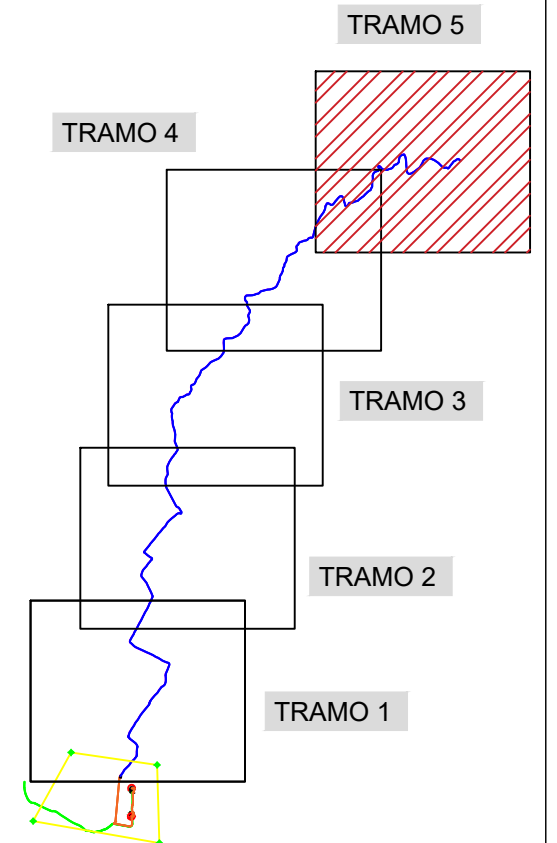
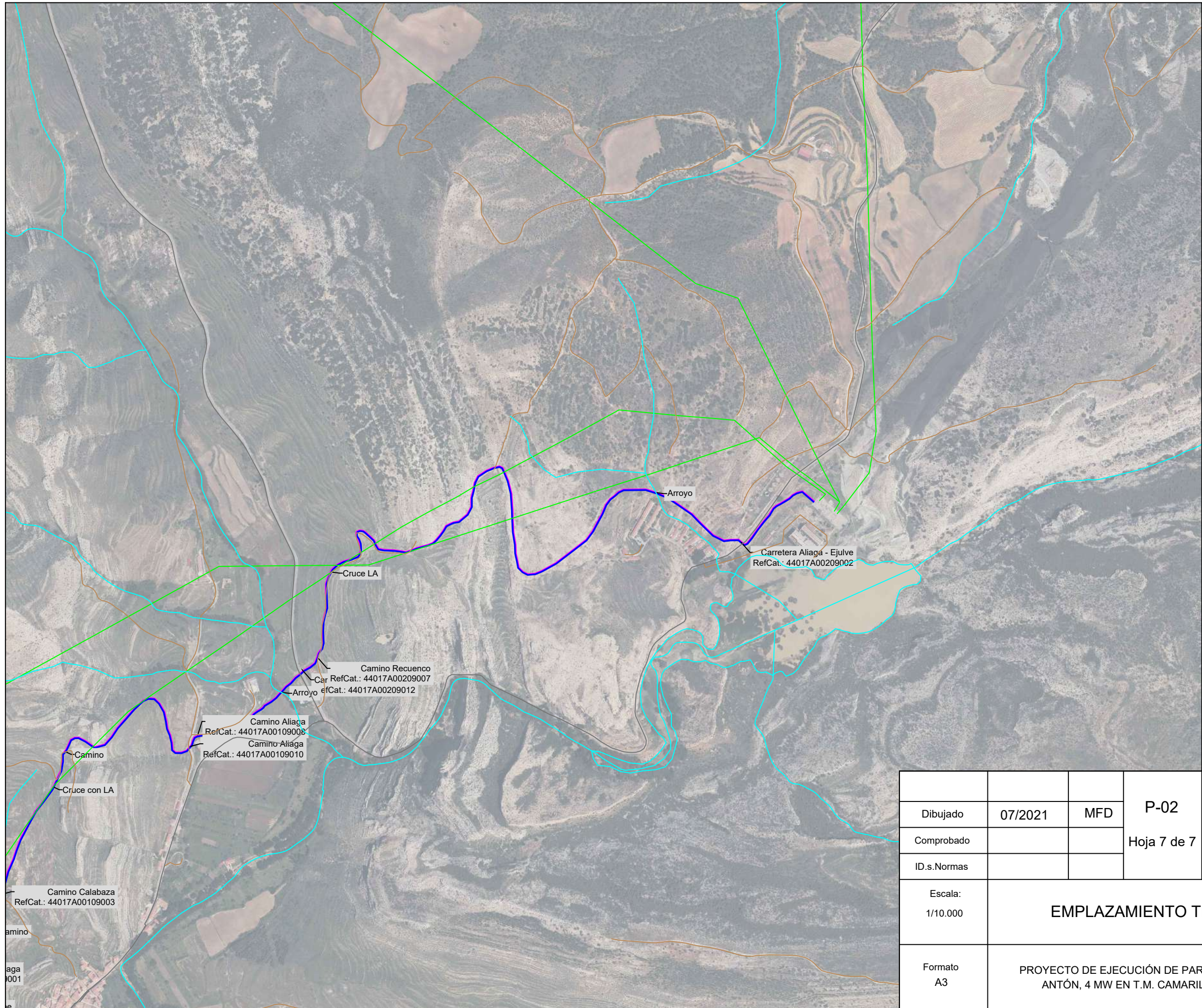


Dibujado	07/2021	MFD	P-02
Comprobado			Hoja 6 de 7
ID.s.Normas			
Escala:	EMPLAZAMIENTO TRAMO 4		
1/10.000			
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL		
A3			

GEOLISOL S.L.U.

Firma:

MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
Nº Colegiado: 26.544 COGITIM



Dibujado	07/2021	MFD	P-02
Comprobado			Hoja 7 de 7
ID.s.Normas			

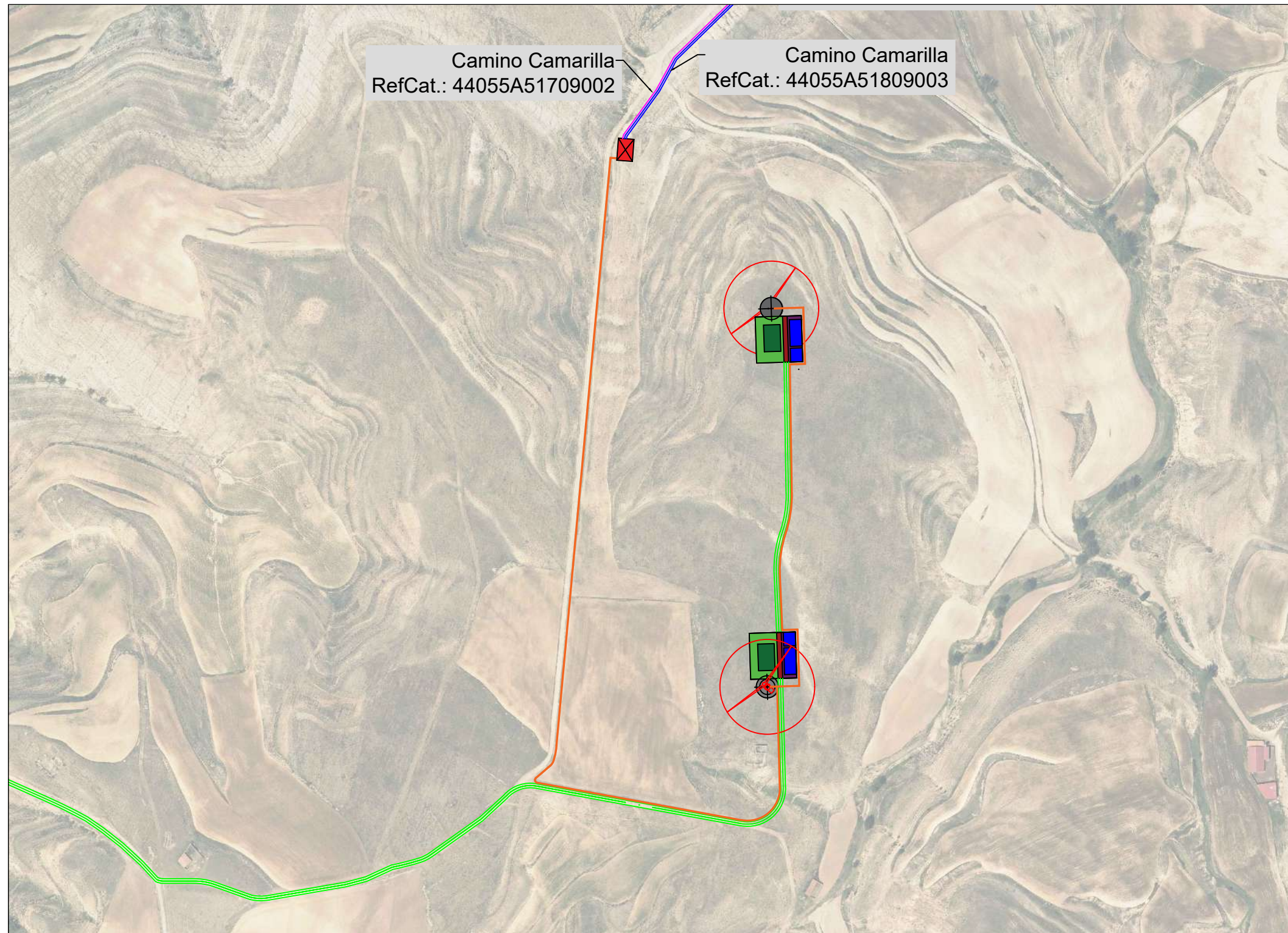
GEOLISOL S.L.U.

Escala: 1/10.000	EMPLAZAMIENTO TRAMO 5
---------------------	------------------------------

Firma:

Formato A3	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL
---------------	--

MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
Nº Colegiado: 26.544 COGITIM



P. E. SAN ANTÓN	
TT. MM.	CAMARILLAS
POLÍGONO	518
PARCELA	5339, 20
POTENCIA NOMINAL	4 MW
AEROGENERADORES	2
MODELO	E-103 EP2
DIÁMETRO	103 m
ALTURA A CENTRO	138 m
C. DE SECCIONAMIENTO	1 unidad

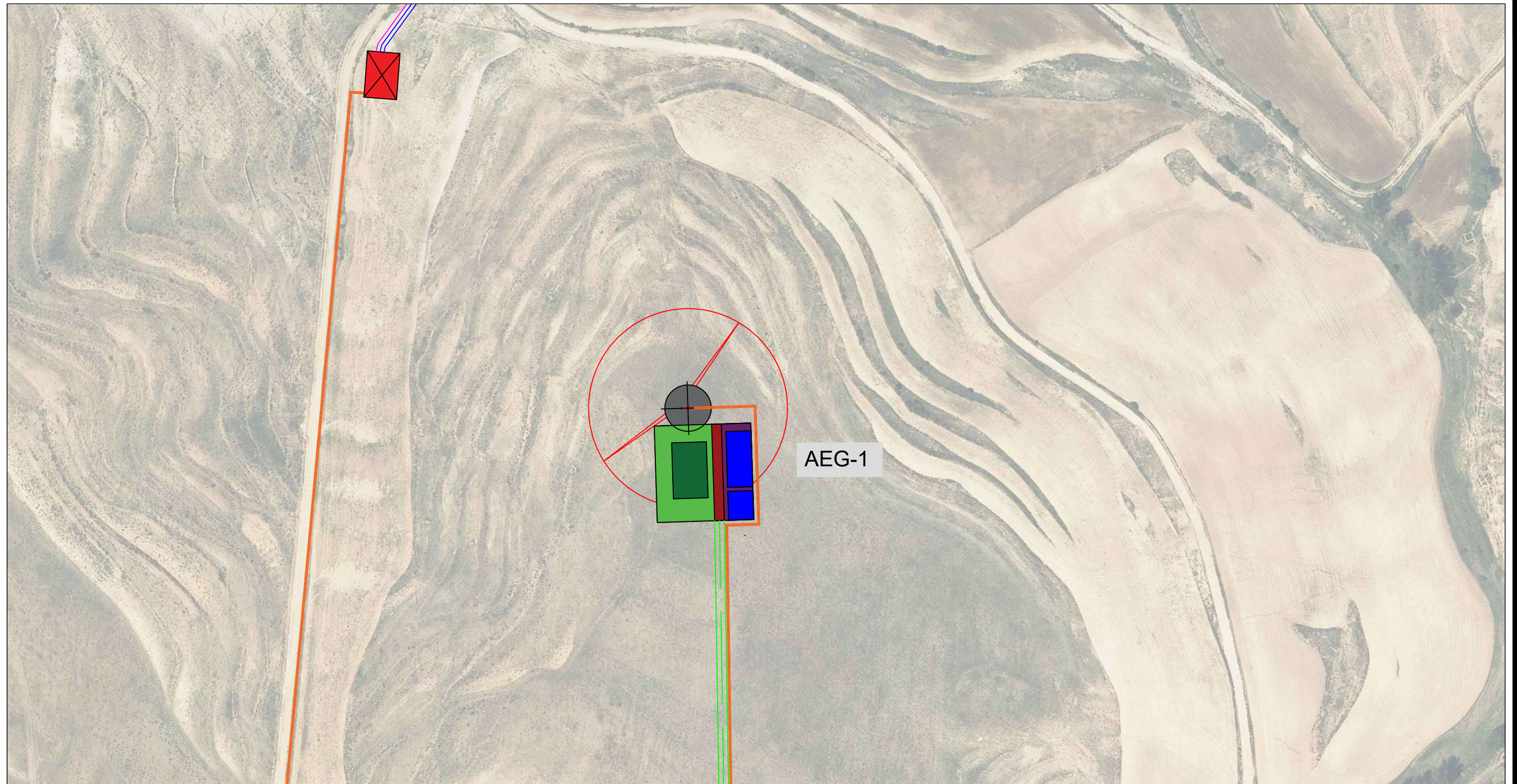
AEROGENERADOR	UTM-X	UTM-Y
AEG-1	691310	4497294
AEG-2	691305	4496883

CSE	UTM-X	UTM-Y
CSE-1	691151	4497466

LEYENDA	
	AEROGENERADOR
	PLATAFORMA AEROGENERADOR
	VIAL
	ZANJA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO

	LIMITE TERMINO MUNICIPAL RÍO, BARRANCO, ARROYO ... CAMINO CANADA, VÍA PECUARIA, CORDEL ... CARRETERA LÍNEA AÉREA EXISTENTE
--	---

Dibujado	07/2021	MFD	P-03	 GEOLISOL S.L.U.
Comprobado			Hoja 1 de 5	
ID.s.Normas				
Escala:	1/5.000			Firma:
	IMPLANTACIÓN GENERAL DEL PARQUE			 MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
Formato	A3			
	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL			



AEG-1

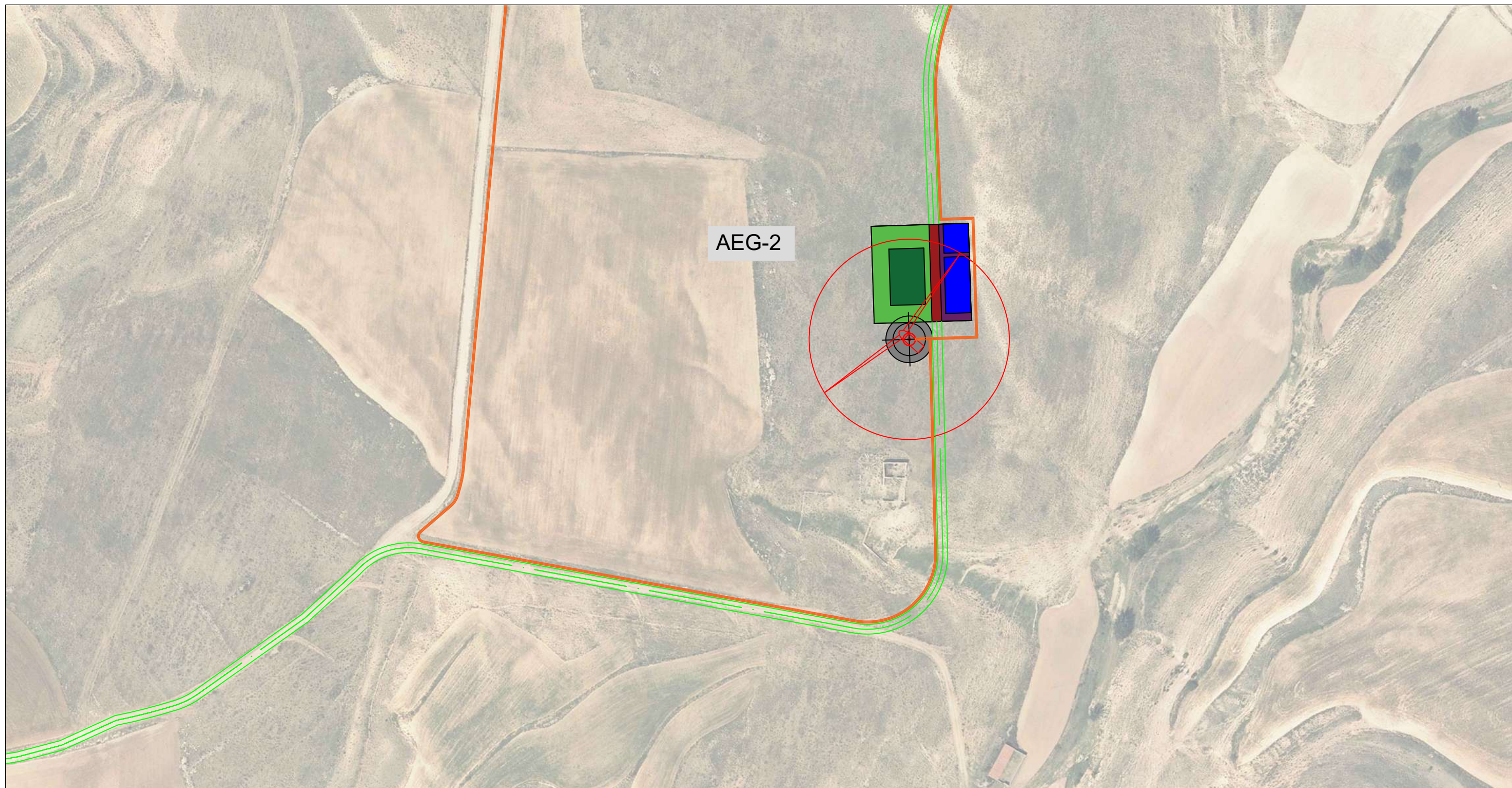
AEROGENERADOR	UTM-X	UTM-Y
AEG-1	691310	4497294

CSE	UTM-X	UTM-Y
CSE-1	691151	4497466

LEYENDA	
	AEROGENERADOR
	PLATAFORMA AEROGENERADOR
	VIAL
	ZANJA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO

LIMITE TERMINO MUNICIPAL
RÍO, BARRANCO, ARROYO ...

Dibujado	07/2021	MFD	P-03	 GEOLISOL S.L.U.
Comprobado			Hoja 2 de 5	
ID.s.Normas				
Escala:	1/2.000			DETALLE IMPLANTACIÓN
Formato	A3			
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL				Firma:
				MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO N° Colegiado: 26.544 COGITIM



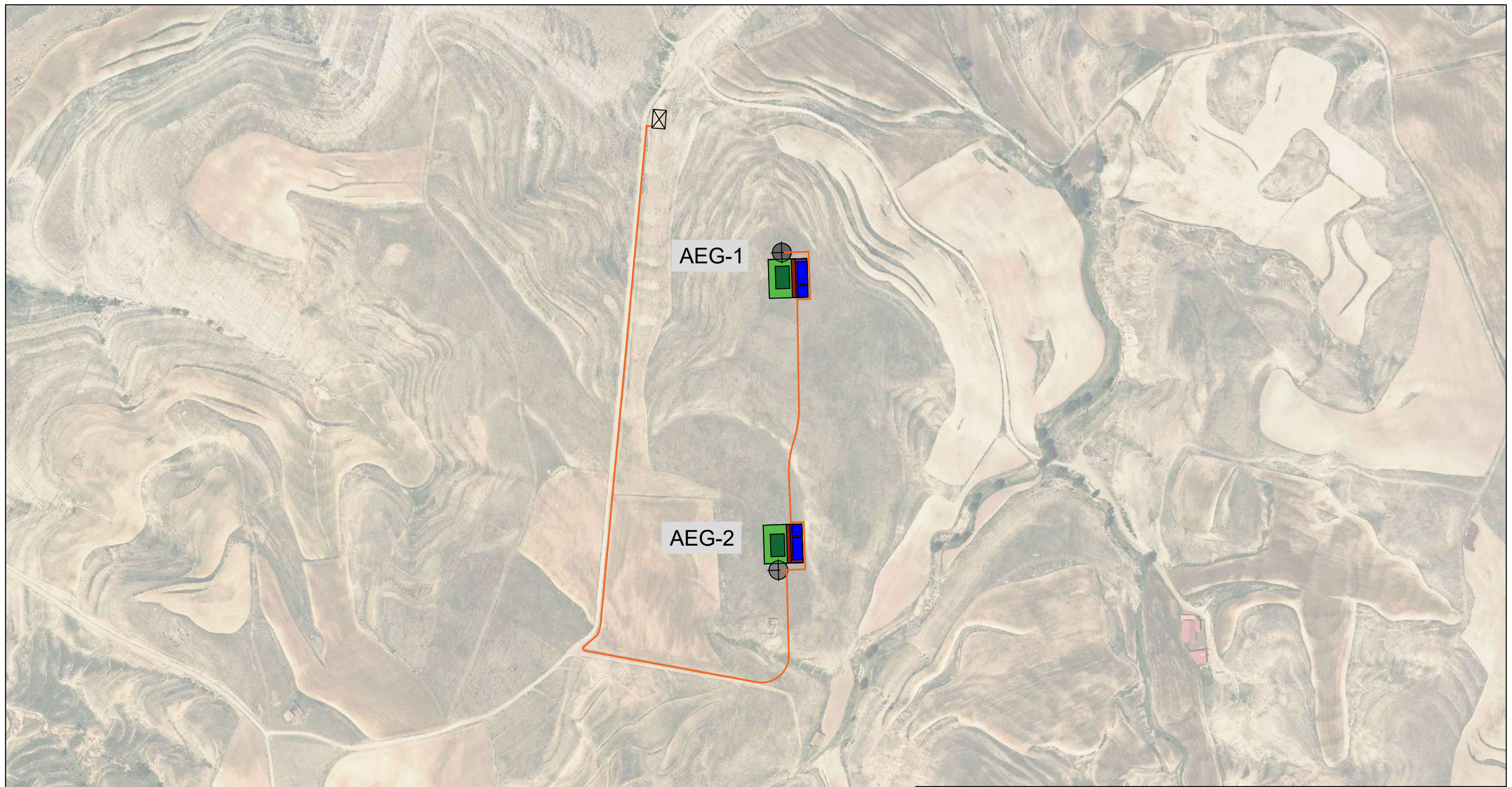
AEG-2

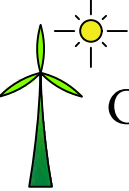

AEROGENERADOR	UTM-X	UTM-Y
AEG-2	691305	4496883

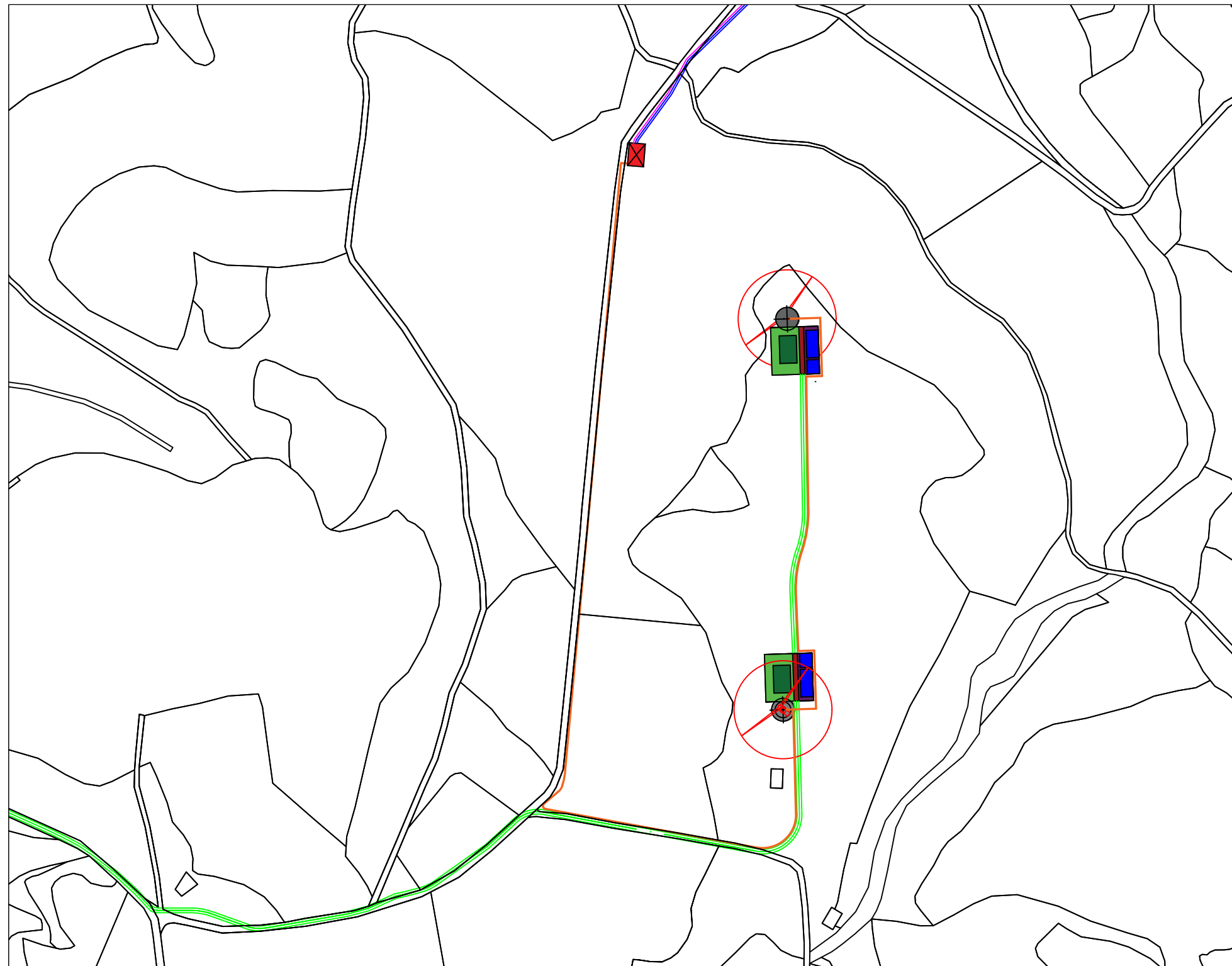
LEYENDA	
	AEROGENERADOR
	PLATAFORMA AEROGENERADOR
	VIAL
	ZANJA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO

LIMITE TERMINO MUNICIPAL
RÍO, BARRANCO, ARROYO ...

Dibujado	07/2021	MFD	P-03	 GEOLISOL S.L.U.
Comprobado			Hoja 3 de 5	
ID.s.Normas				
Escala:	1/2.000			Firma:
	DETALLE IMPLANTACIÓN			
Formato	A3			MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL			Nº Colegiado: 26.544 COGITIM



Dibujado	07/2021	MFD	P-03	 GEOLISOL S.L.U.
Comprobado			Hoja 4 de 5	
ID.s.Normas				
Escala: 1/5.000	PLANTA ZANJA			Firma: 
Formato A3	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTÓN, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL			MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO N° Colegiado: 26.544 COGITIM



AEROGENERADORES	PROVINCIA	T.M.	POLIGONO	PARCELA	REF. CATASTRAL
AEG-1	TERUEL	CAMARILLAS	518	5339	44055A51805339
AEG-2	TERUEL	CAMARILLAS	518	20	44055A51800020

PLATAFORMAS	PROVINCIA	T.M.	POLIGONO	PARCELA	REF. CATASTRAL
PL-AEG1	TERUEL	CAMARILLAS	518	5339	44055A51805339
PL-AEG2	TERUEL	CAMARILLAS	518	5339	44055A51805339

PARQUE EÓLICO SAN ANTON-ZANJA							
NUMERO AFECCION	DATOS PARCELA						
	Provincia	Termino Municipal	Poligono	Parcela	Ref Catastral	Area (m²)	Superficie Afectada Zanja (m²)
1	TERUEL	CAMARILLAS	518	20	44055A51800020	126757	2,94
2	TERUEL	CAMARILLAS	518	20	44055A51800020	126757	187,55
3	TERUEL	CAMARILLAS	518	21	44055A51800021	34542	350,77
4	TERUEL	CAMARILLAS	518	5339	44055A51805339	126992	692,21
5	TERUEL	CAMARILLAS	517	9062	44055A51709062	12135	312,29
6	TERUEL	CAMARILLAS	518	9065	44055A51809065	2863	78,28

PARQUE EÓLICO SAN ANTON-MALES							
NUMERO AFECCION	DATOS PARCELA						
	Provincia	Termino Municipal	Poligono	Parcela	Ref Catastral	Area (m²)	Superficie Afectada Vial (m²)
1	TERUEL	CAMARILLAS	516	49	44055A51600049	16349	137,63
2	TERUEL	CAMARILLAS	516	49	44055A51600049	16349	1,73
3	TERUEL	CAMARILLAS	517	6	44055A51700006	38266	15,29
4	TERUEL	CAMARILLAS	517	6	44055A51700006	38266	9,16
5	TERUEL	CAMARILLAS	517	10	44055A51700010	14937	13,2
6	TERUEL	CAMARILLAS	517	5095	44055A51705095	8195	209,59
7	TERUEL	CAMARILLAS	517	5272	44055A51705272	5107	0,06
8	TERUEL	CAMARILLAS	517	5273	44055A51705273	2652	0,03
9	TERUEL	CAMARILLAS	517	5337	44055A51705337	53068	258,29
10	TERUEL	CAMARILLAS	517	5341	44055A51705341	395018	13,75
11	TERUEL	CAMARILLAS	517	5351	44055A51705351	9233	0,8
12	TERUEL	CAMARILLAS	517	5352	44055A51705352	1016	126,3
13	TERUEL	CAMARILLAS	517	5353	44055A51705353	8120	427,46
14	TERUEL	CAMARILLAS	517	5353	44055A51705353	8120	0,07
15	TERUEL	CAMARILLAS	517	5356	44055A51705356	14392	53,21
16	TERUEL	CAMARILLAS	517	20009	44055A51720009	24323	29,59
17	TERUEL	CAMARILLAS	517	20012	44055A51720012	3480	743,63
18	TERUEL	CAMARILLAS	518	21	44055A51800021	34342	38,48
19	TERUEL	CAMARILLAS	518	21	44055A51800021	34342	
20	TERUEL	CAMARILLAS	518	5339	44055A51805339	126992	2601,33
21	TERUEL	CAMARILLAS	519	1	44055A51900001	58172	27,21
22	TERUEL	CAMARILLAS	519	5339	44055A51905339	19919	26,69
23	TERUEL	CAMARILLAS	516	9015	44055A51609015	4594	51,51
24	TERUEL	CAMARILLAS	518	9017	44055A51809017	3095	1435,62
25	TERUEL	CAMARILLAS	517	9001	44055A51709001	17877	599,65
26	TERUEL	CAMARILLAS	517	9001	44055A51709001	17877	2002,05
27	TERUEL	CAMARILLAS	517	9002	44055A51709002	12135	1324,56
28	TERUEL	CAMARILLAS	517	9002	44055A51709002	12135	71,72
29	TERUEL	CAMARILLAS	517	9004	44055A51709004	19404	84,28
30	TERUEL	CAMARILLAS	517	9004	44055A51709004	19404	7,38
31	TERUEL	CAMARILLAS	517	9007	44055A51709007	13915	8,69
32	TERUEL	CAMARILLAS	519	9005	44055A51909005	2053	1142,43

AEROGENERADOR	UTM-X	UTM-Y
AEG-1	691310	4497294
AEG-2	691305	4496883

CSE	UTM-X	UTM-Y
CSE-1	691151	4497466

LEYENDA	
	AEROGENERADOR
	PLATAFORMA AEROGENERADOR
	VIAL
	ZANJA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO

	LIMITE TERMINO MUNICIPAL
	RÍO, BARRANCO, ARROYO ...
	CAMINO
	CANADA, VÍA PECUARIA, CORDEL ...
	CARRETERA
	LÍNEA AÉREA EXISTENTE

Dibujado	07/2021	MFD	P-03	 GEOLISOL S.L.U.
Comprobado			Hoja 5 de 5	
ID.s.Normas				
Escala:	PARCELARIO DEL PARQUE			Firma:
1/5.000				
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO SAN ANTON, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL			MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
A3				Nº Colegiado: 26.544 COGITIM