



**SEPARATA PARA ORGANISMOS  
AFECTADOS POR PARQUE  
EÓLICO “VIRGEN DEL CAMPO” 4  
MW.**

---

**T.M. CAMARILLAS (TERUEL)**

---

**JULIO 2021**

**ORGANISMO:**

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE ARAGÓN

PASEO DE MARÍA AGUSTÍN, 36,  
50071, ZARAGOZA, ZARAGOZA

**PETICIONARIO: ADMINISTRACIÓN DE PROMOTORES ELÉCTRICOS, S.L**

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

SEPARATA

	<b>AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO</b>	Fecha: JULIO 2021
	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE ARAGÓN</b>	

## Contenido

1	OBJETO.....	5
2	PROMOTOR.....	5
3	SITUACIÓN DE LA INSTALACIÓN .....	5
4	TRAZADO DE LA LÍNEA .....	6
4.1	Cruzamientos y paralelismos línea subterránea.....	6
5	DATOS GENERALES DE LA LÍNEA SUBTERRÁNEA.....	7
6	CONCLUSIÓN.....	9

	<b>AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO</b>	Fecha: JULIO 2021
	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE ARAGÓN</b>	

## **I. MEMORIA DESCRIPTIVA**

---

	<b>AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO</b>	Fecha: JULIO 2021
	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE ARAGÓN</b>	

## 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 “Virgen del Campo” 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 “Virgen del Campo” 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 “Virgen del Campo” 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

	<b>AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO</b>	Fecha: JULIO 2021
	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE ARAGÓN</b>	

## 4 TRAZADO DE LA LÍNEA

Desde el centro de seccionamiento del Parque Eólico "Virgen del Campo" 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 <sup>2</sup>	El conductor empleado será del tipo RHZ1-OL H95 de aluminio con aislamiento XLPE 12/20 kV	14,06 km	Subterránea directamente enterrada

### 4.1 Cruzamientos y paralelismos línea subterránea

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

NOMBRE	ORGANISMO	REF. CAT	X	Y
<b>Carretera Perales – Aliaga A-2403</b>	Dirección General de Carreteras de Aragón	44017A01209003	691911,65	4502880,49
<b>Carretera Aliaga – Ejulve A-2403</b>	Dirección General de Carreteras de Aragón	44017A00209002	695934,41	4506375,08

	<b>AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO</b>	Fecha: JULIO 2021
	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE ARAGÓN</b>	

## 5 DATOS GENERALES DE LA LÍNEA SUBTERRÁNEA

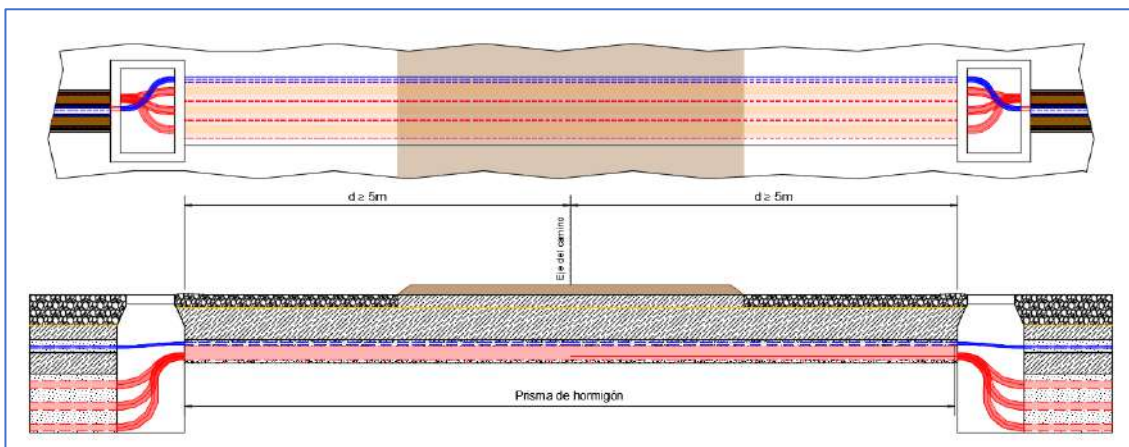
El recorrido completo de la línea de evacuación discurre a lo largo de un único tramo subterráneo de la que comienza en el centro de seccionamiento del parque eólico “Virgen del Campo” a 20 kV y finalizará en la subestación eléctrica “Aliaga” propiedad de Endesa. El objetivo de realizar el recorrido 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 mm<sup>2</sup>. 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.

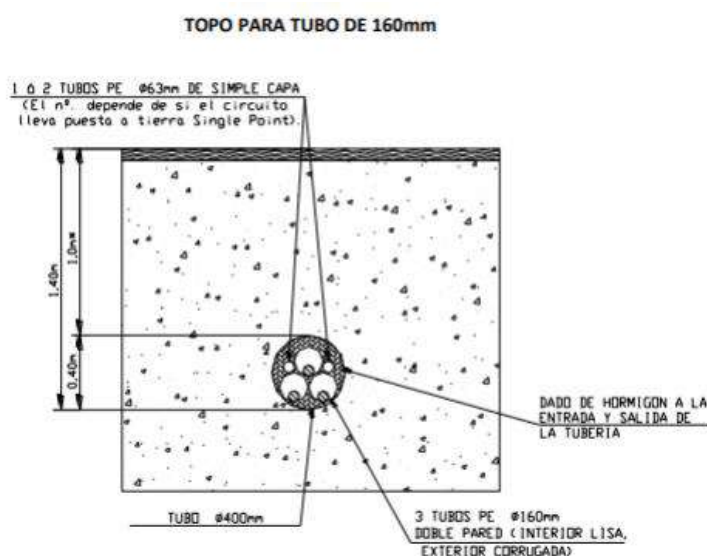
Estas técnicas podrán utilizarse en el caso de que se conozca el emplazamiento de las instalaciones subterráneas existentes y se disponga de espacio suficiente para situar los hoyos de ataque de los extremos, si son necesarios, así como la maquinaria y medios auxiliares precisos.

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.

	<b>AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO</b>	Fecha: JULIO 2021
	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE ARAGÓN</b>	

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.



	<b>AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO</b>	Fecha: JULIO 2021
	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE ARAGÓN</b>	

## 6 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

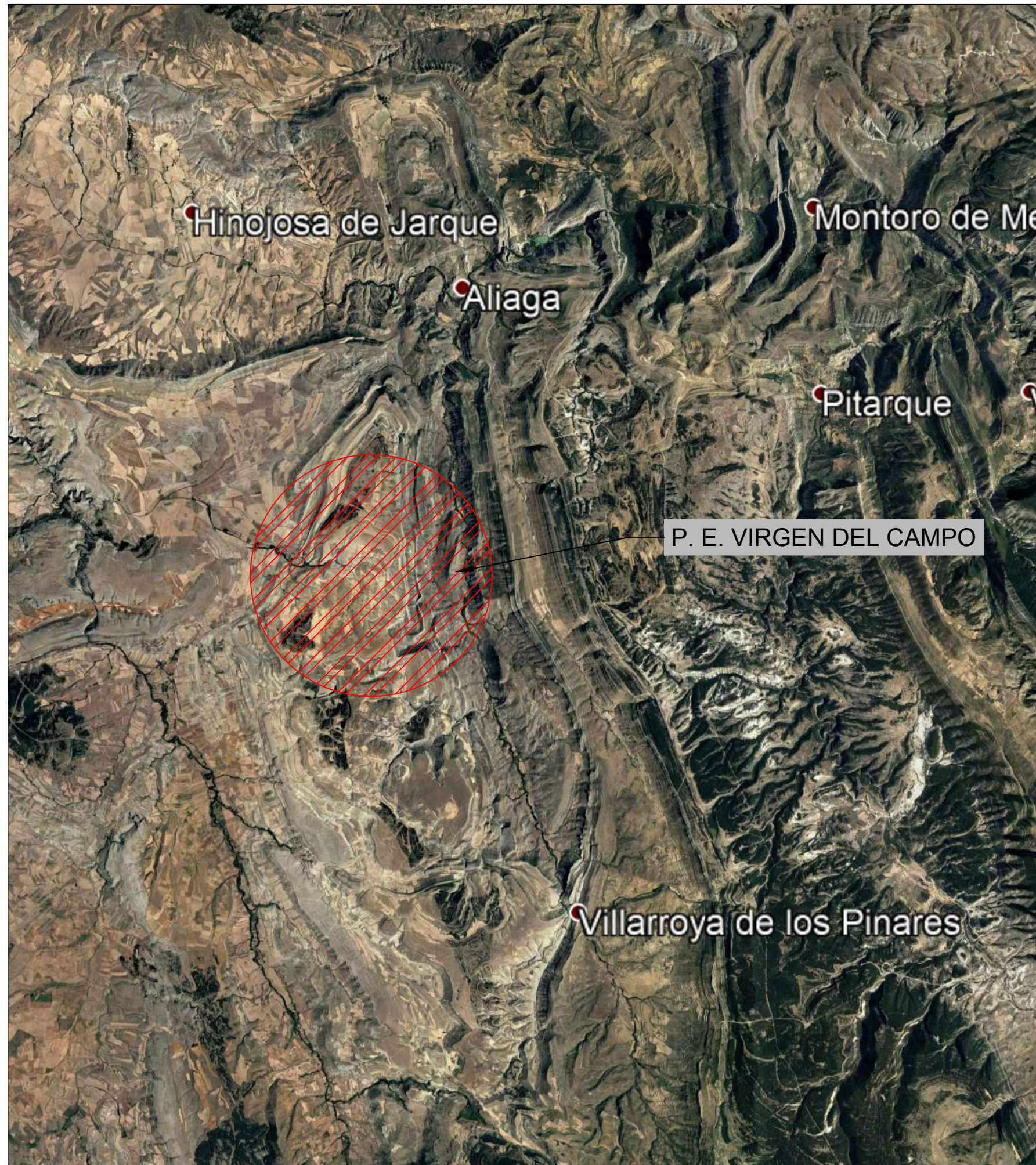




**Miguel Fernández Delgado,**  
Nº de colegiado 26.544 por el COGITIM

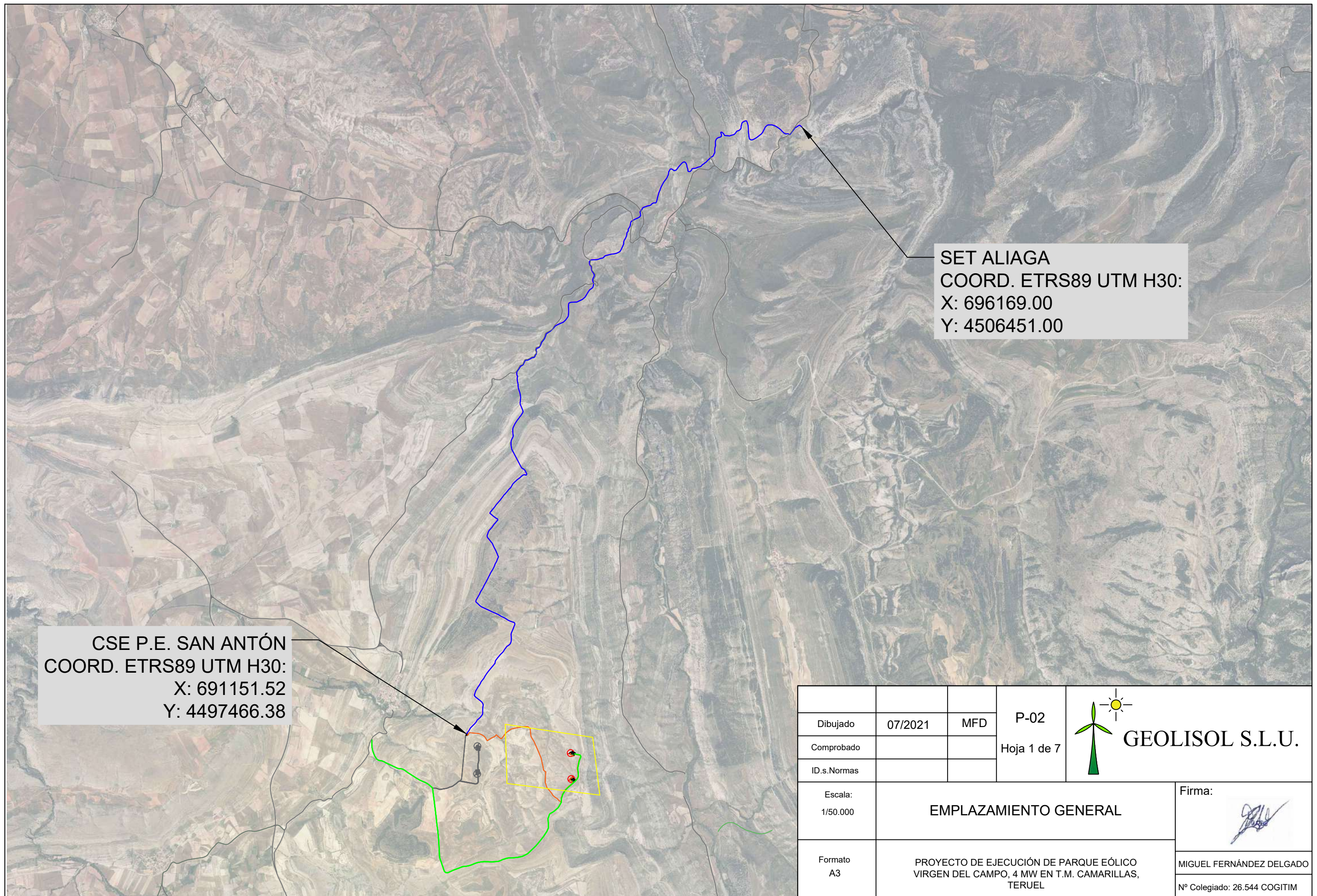
	<b>AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO</b>	Fecha: JULIO 2021
	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE ARAGÓN</b>	

## I. PLANOS

---

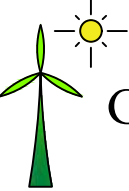



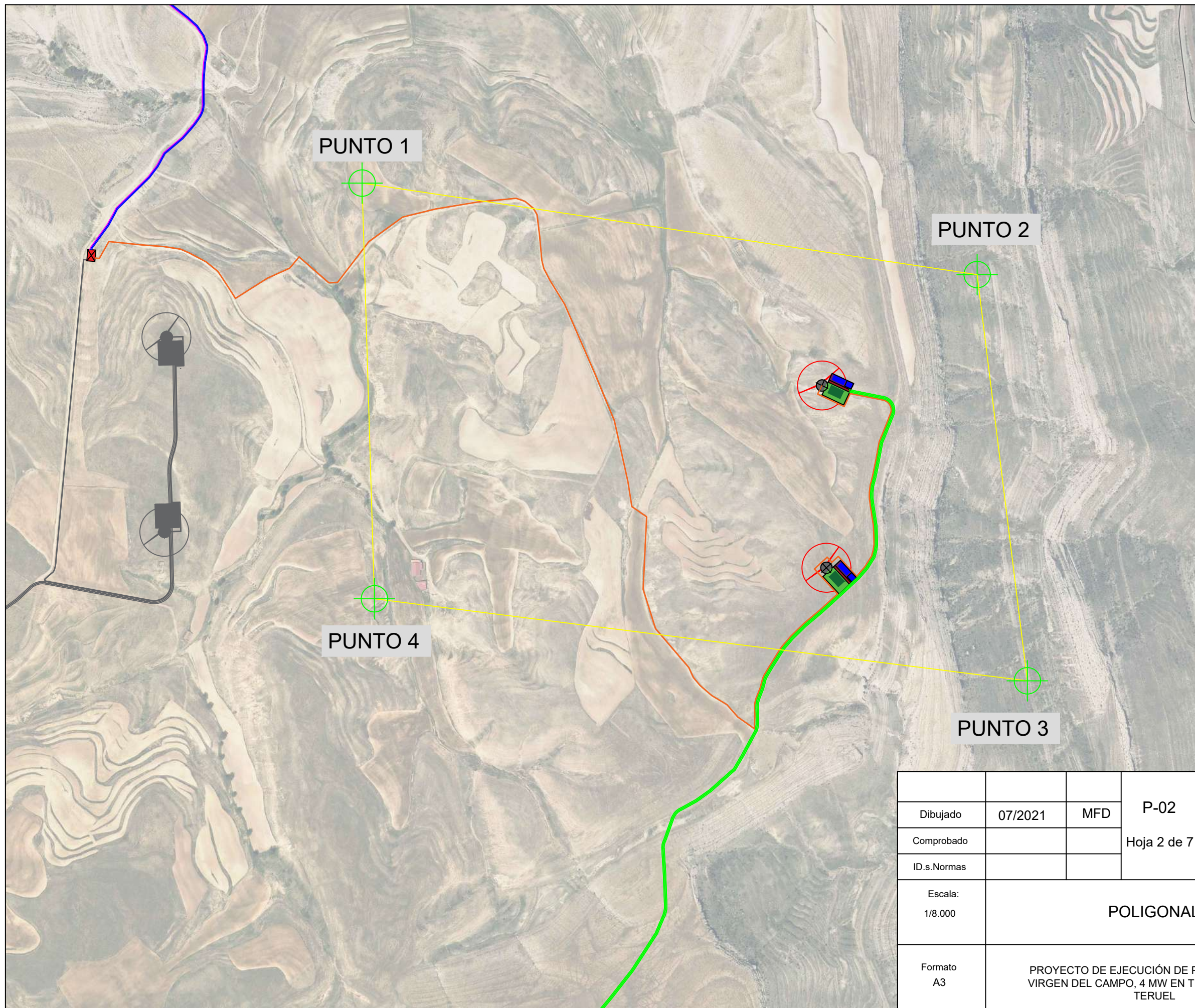
Dibujado	07/2021	MFD	P-01	 <b>GEOLISOL S.L.U.</b>
Comprobado			Hoja 1 de 1	
ID.s.Normas				
Escala: S/E	<b>PLANTA DE SITUACIÓN</b>			Firma: 
Formato A3	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL			MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO N° Colegiado: 26.544 COGITIM



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

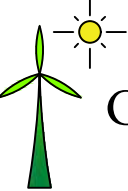
CSE P.E. SAN ANTÓN  
 COORD. ETRS89 UTM H30:  
 X: 691151.52  
 Y: 4497466.38

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




COORD. POLIGONAL		
PUNTO	X	Y
1	691723	4497619
2	693021	4497426
3	693127	4496569
4	691749	4496742

Dibujado	07/2021	MFD	P-02
Comprobado			Hoja 2 de 7
ID.s.Normas			
Escala: 1/8.000	POLIGONAL		Firma:
Formato A3	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL		MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
			Nº Colegiado: 26.544 COGITIM



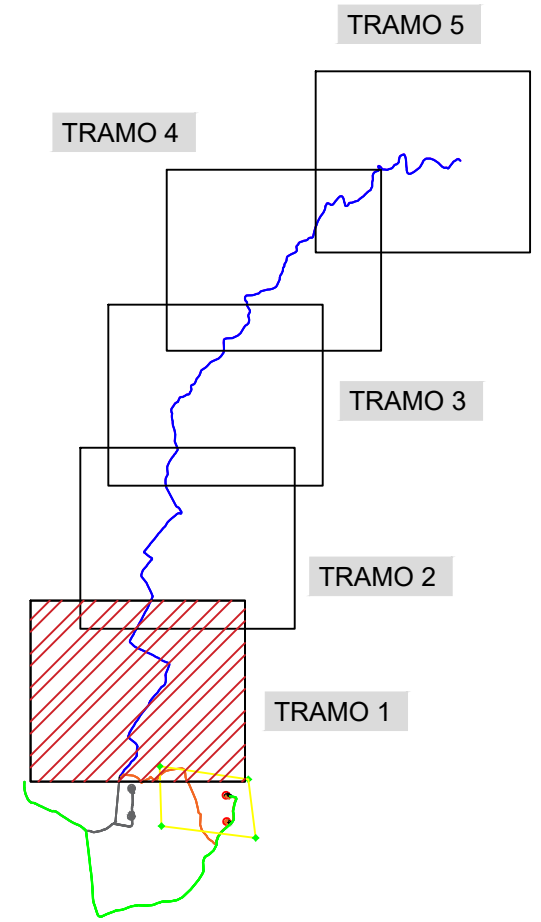
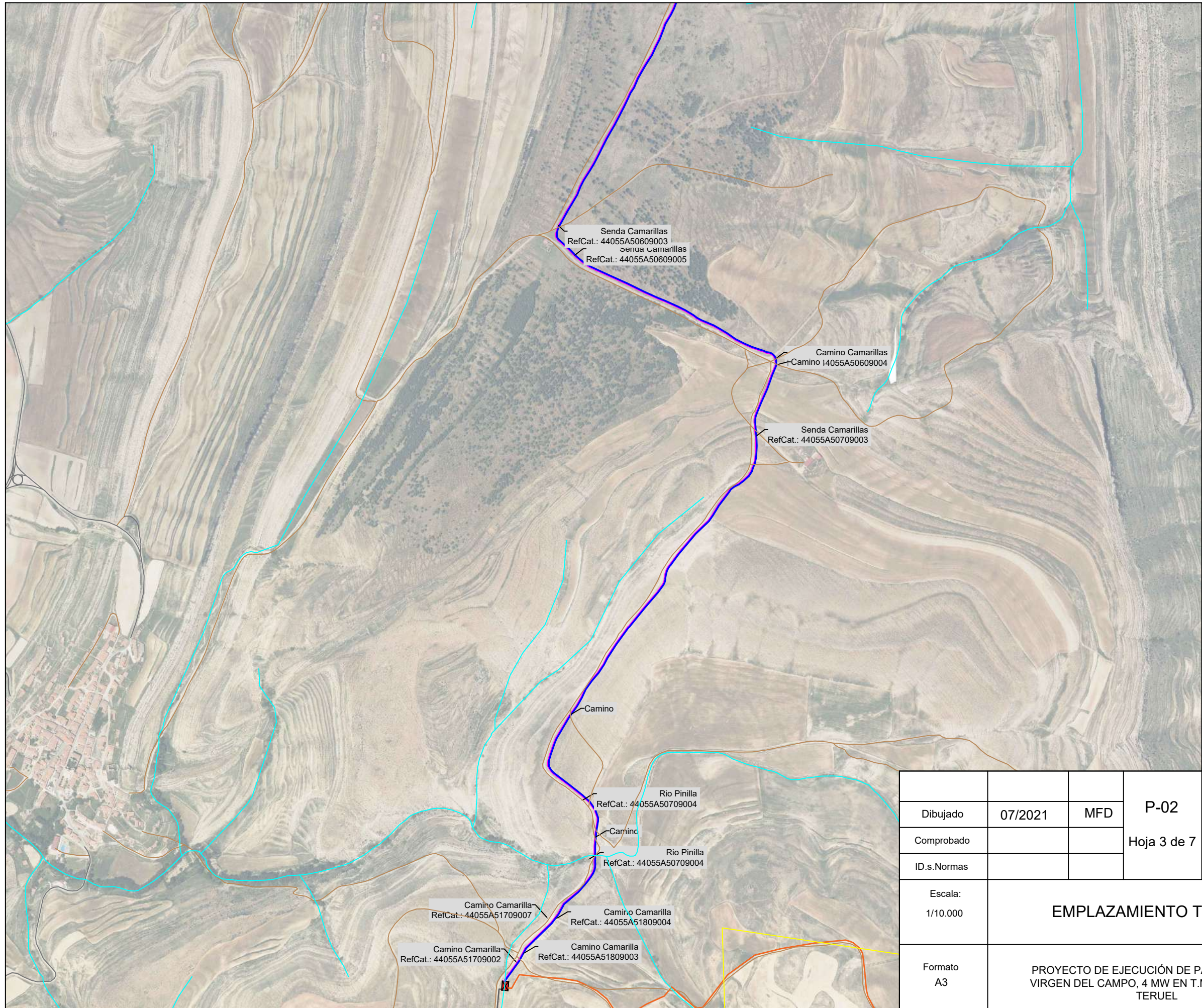
**GEOLISOL S.L.U.**

Firma:



MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO

Nº Colegiado: 26.544 COGITIM

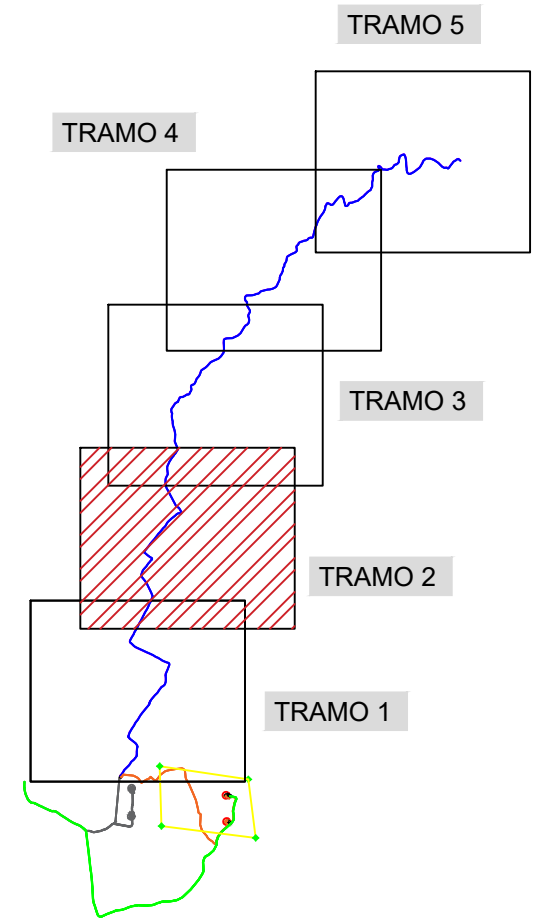
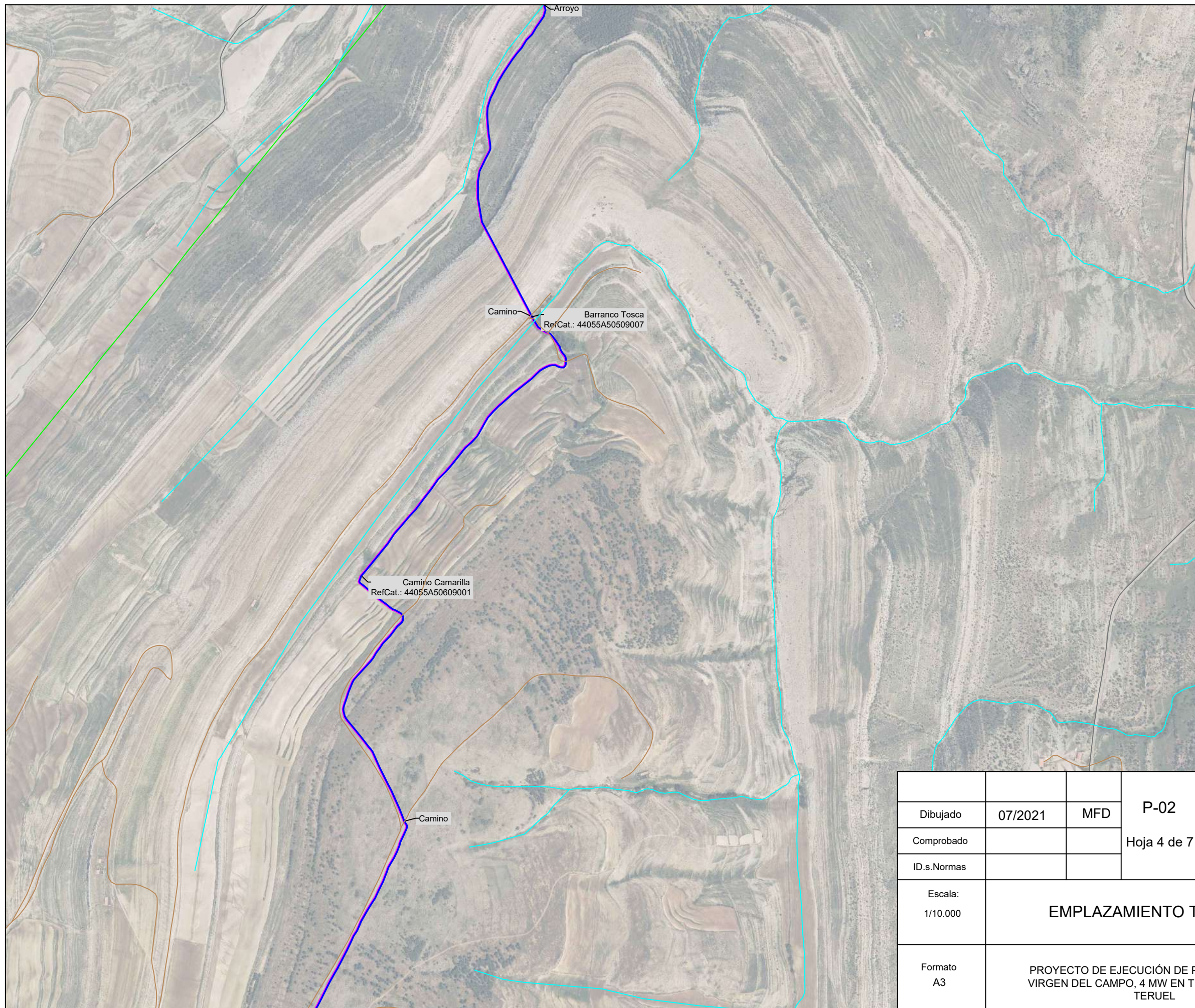


Dibujado	07/2021	MFD	P-02
Comprobado			Hoja 3 de 7
ID.s.Normas			
Escala:	EMPLAZAMIENTO TRAMO 1		
1/10.000			
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL		
A3			

**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			

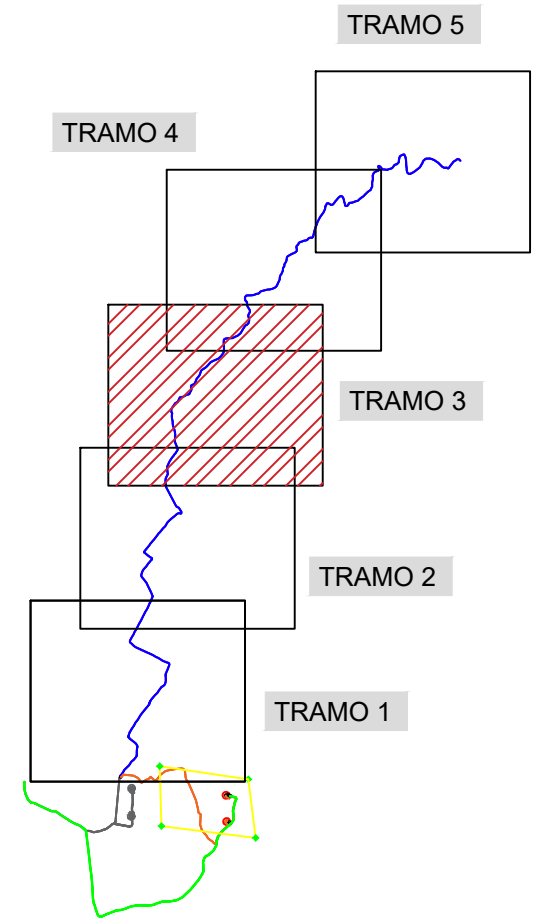
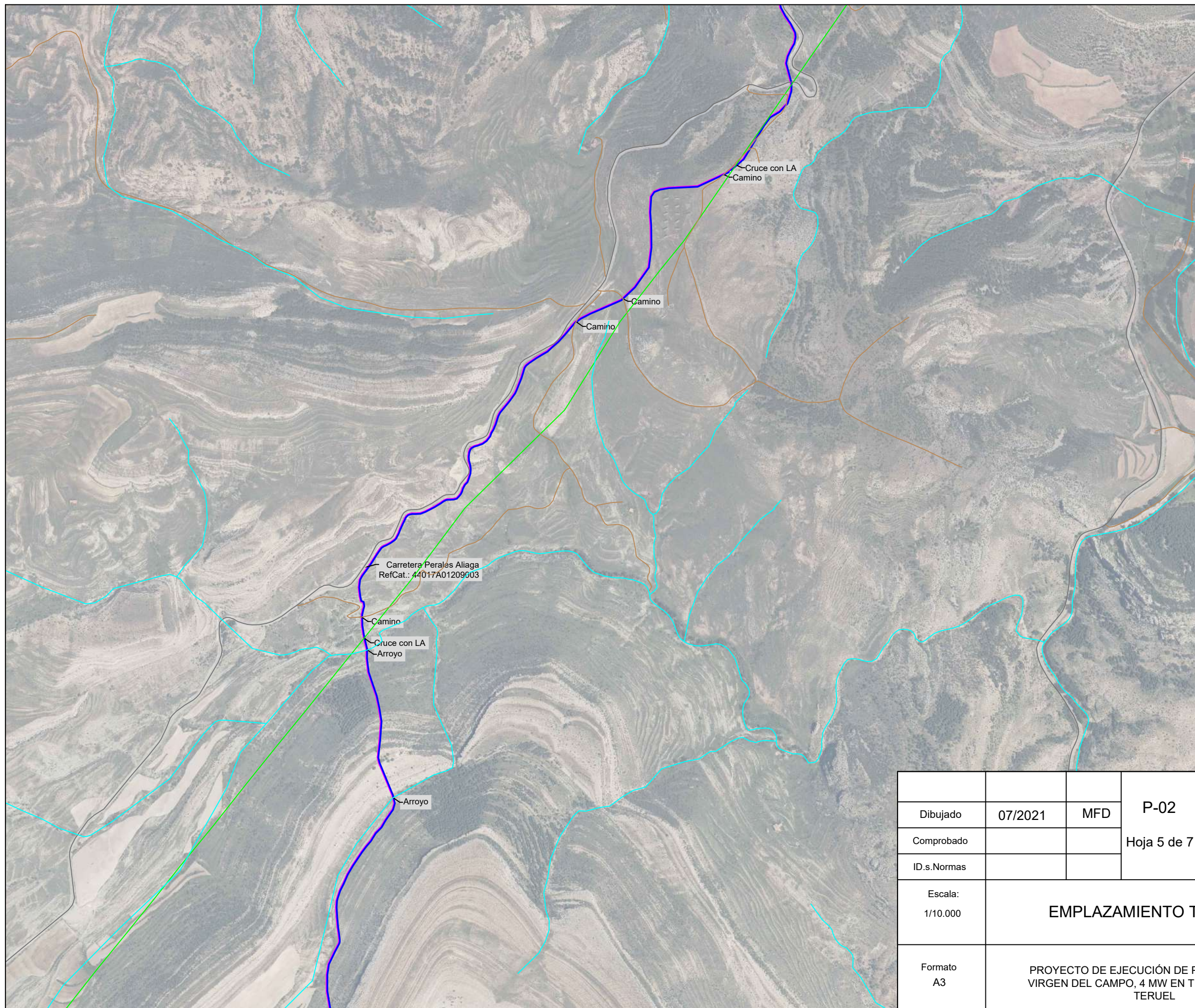
**GEOLISOL S.L.U.**

Escala: 1/10.000	<b>EMPLAZAMIENTO TRAMO 2</b>
---------------------	------------------------------

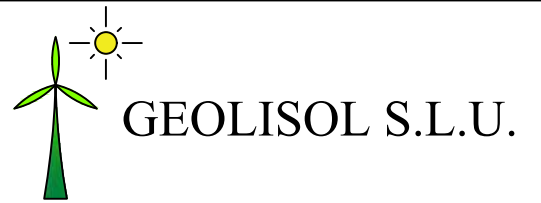
Firma:  


Formato A3	<b>PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL</b>
---------------	---


MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO  
 N° Colegiado: 26.544 COGITIM



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



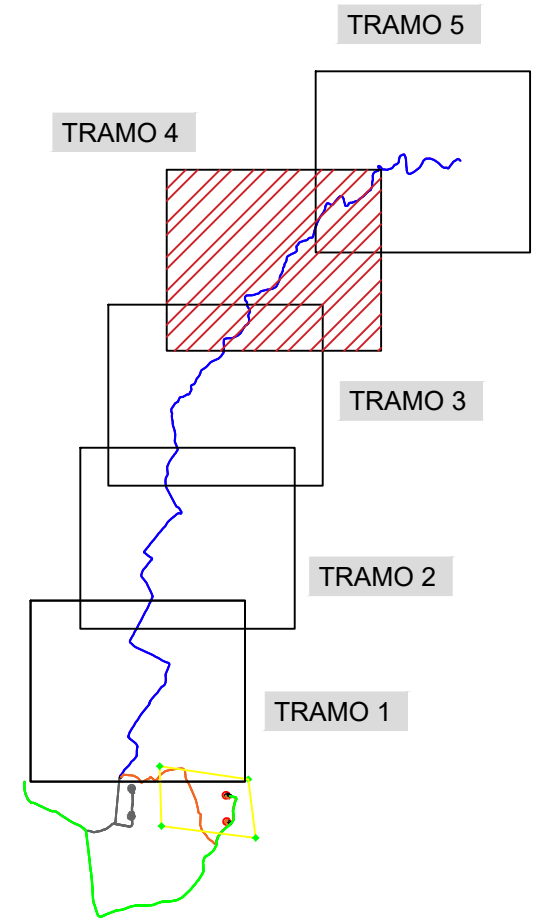
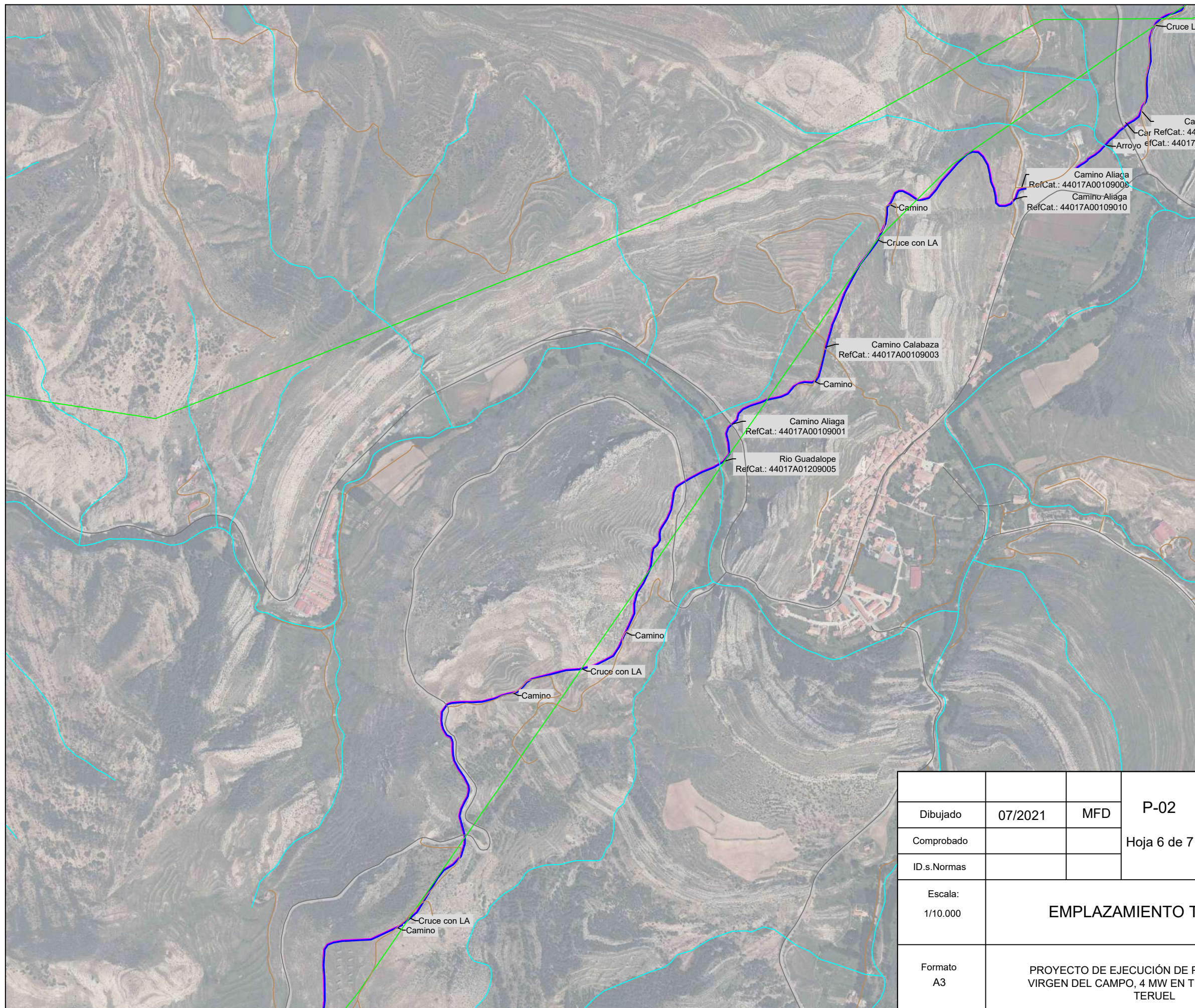
Escala: 1/10.000	<b>EMPLAZAMIENTO TRAMO 3</b>
---------------------	------------------------------

Firma:  


Formato A3	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL
---------------	--

MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO  
 N° Colegiado: 26.544 COGITIM



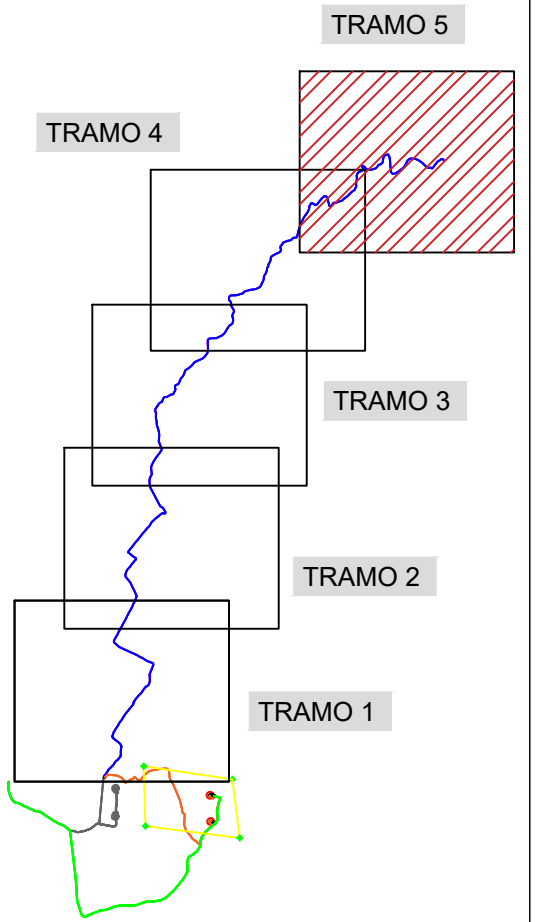
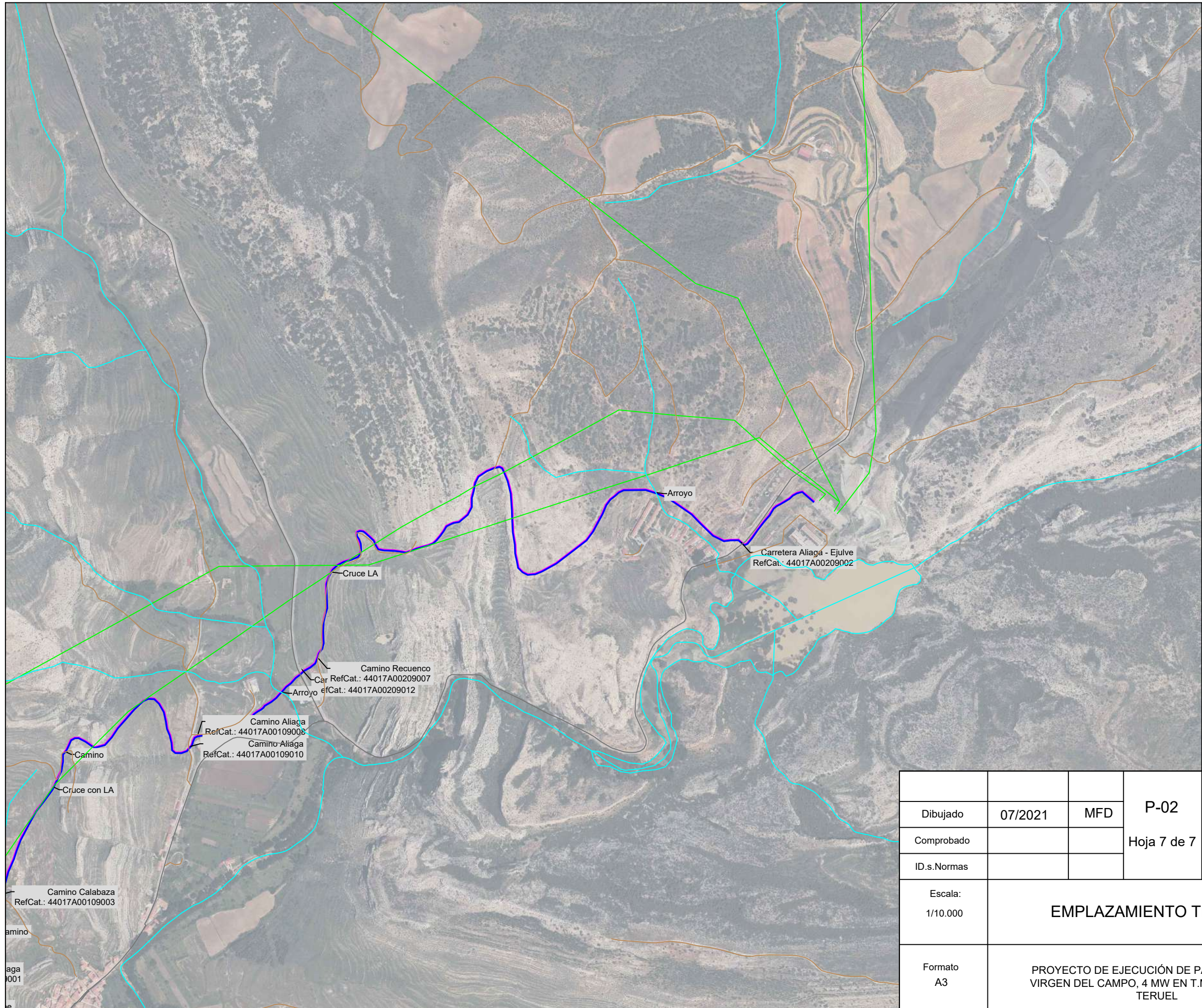


Dibujado	07/2021	MFD	P-02
Comprobado			Hoja 6 de 7
ID.s.Normas			
Escala:	EMPLAZAMIENTO TRAMO 4		
1/10.000	Firma:		
Formato	MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO		
A3	Nº Colegiado: 26.544 COGITIM		

**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.**

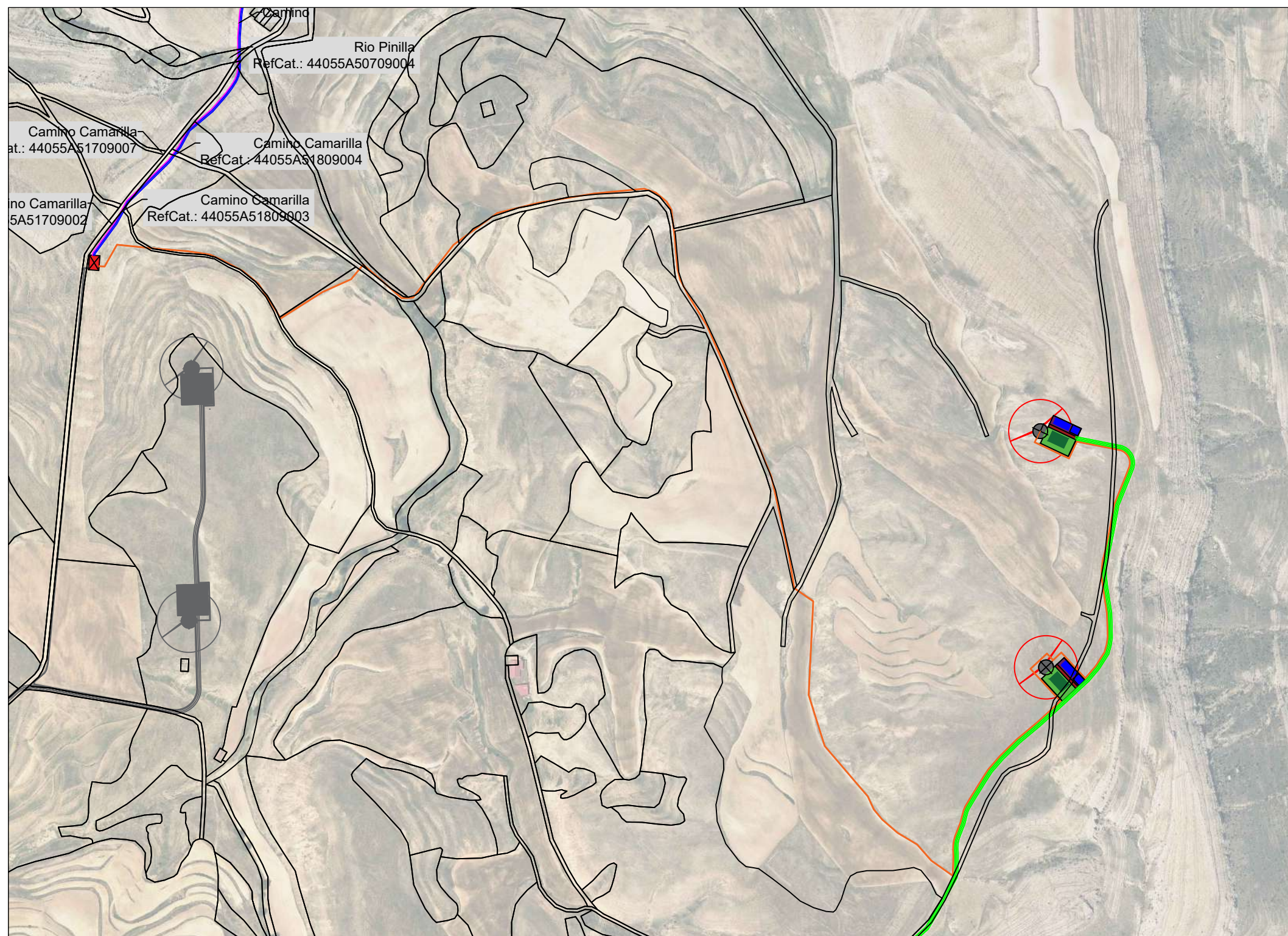
Escala: 1/10.000	<b>EMPLAZAMIENTO TRAMO 5</b>
---------------------	------------------------------

Firma:

Formato  
A3

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL

MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO  
Nº Colegiado: 26.544 COGITIM



P. E. VIRGEN DEL CAMPO	
TT. MM.	CAMARILLAS
POLÍGONO	518
PARCELA	5359, 9005, 5361
POTENCIA NOMINAL	4 MW
AEROGENERADORES	2
MODELO	E-103 EP2
DIÁMETRO	103 m
ALTURA A CENTRO	138 m
C. DE SECCIONAMIENTO	1 unidad

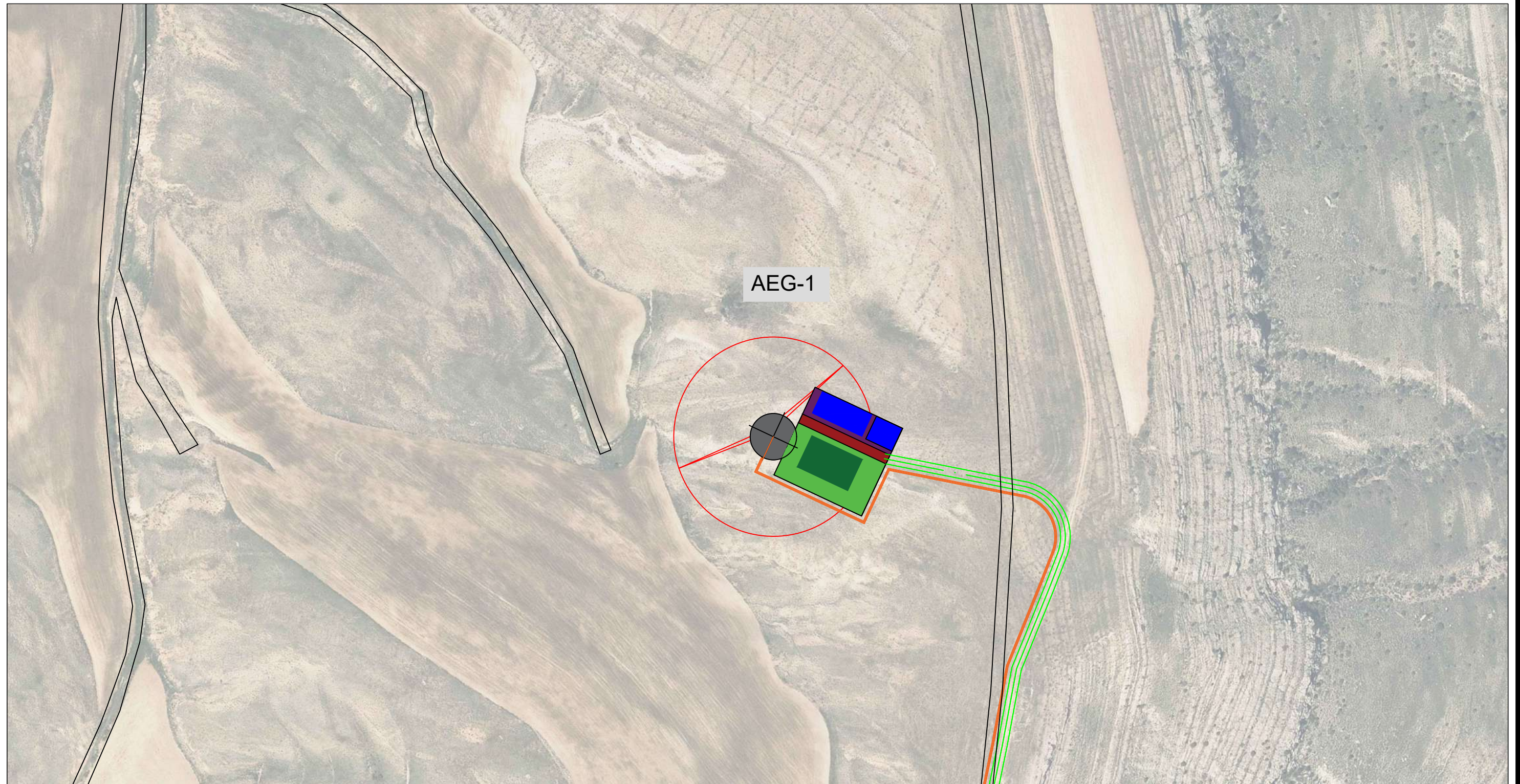
AEROGENERADOR	UTM-X	UTM-Y
AEG-1	692693,51	4497191,96
AEG-2	692702,85	4496807,40

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	 <b>GEOLISOL S.L.U.</b>
Comprobado			Hoja 1 de 5	
ID.s.Normas				
Escala:	1/4.000			<b>IMPLANTACIÓN GENERAL DEL PARQUE</b>
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-1

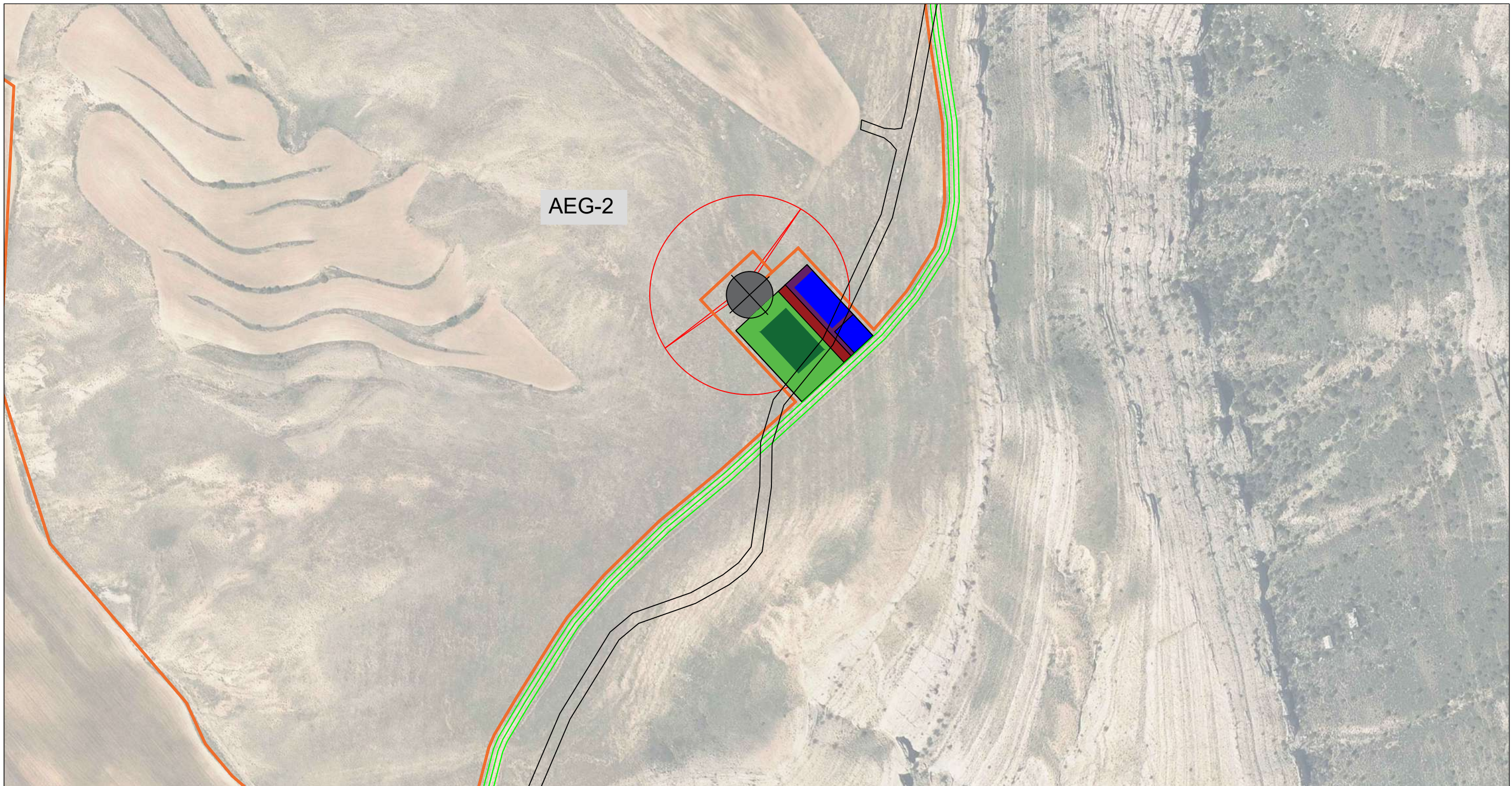
AEROGENERADOR	UTM-X	UTM-Y
AEG-1	692693,51	4497191,96

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	 <b>GEOLISOL S.L.U.</b>
Comprobado			Hoja 2 de 5	
ID.s.Normas				
Escala:	1/2.000			<b>DETALLE IMPLANTACIÓN</b>
Formato	A3			
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL				Firma:
				MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO N° Colegiado: 26.544 COGITIM



AEG-2

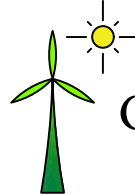
AEROGENERADOR	UTM-X	UTM-Y
AEG-2	692702,85	4496807,40

LEYENDA	
	AEROGENERADOR
	PLATAFORMA AEROGENERADOR
	VIAL
	ZANJA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO

LIMITE TERMINO MUNICIPAL  
RÍO, BARRANCO, ARROYO ...

Dibujado	07/2021	MFD
Comprobado		
ID.s.Normas		

P-03  
Hoja 3 de 5



GEOLISOL S.L.U.

Escala:  
1/2.000

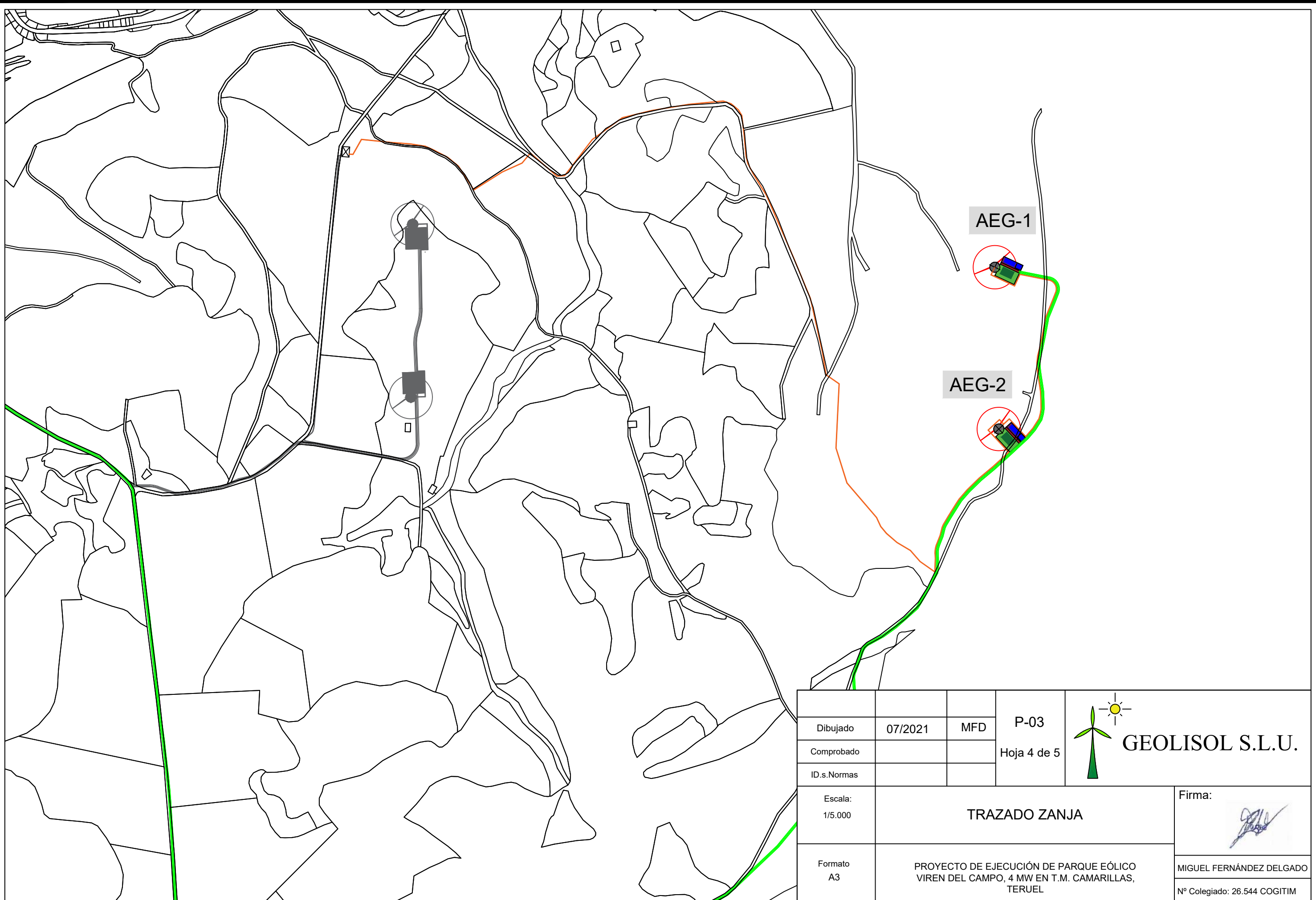
DETALLE IMPLANTACIÓN

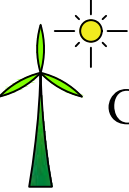

Firma:

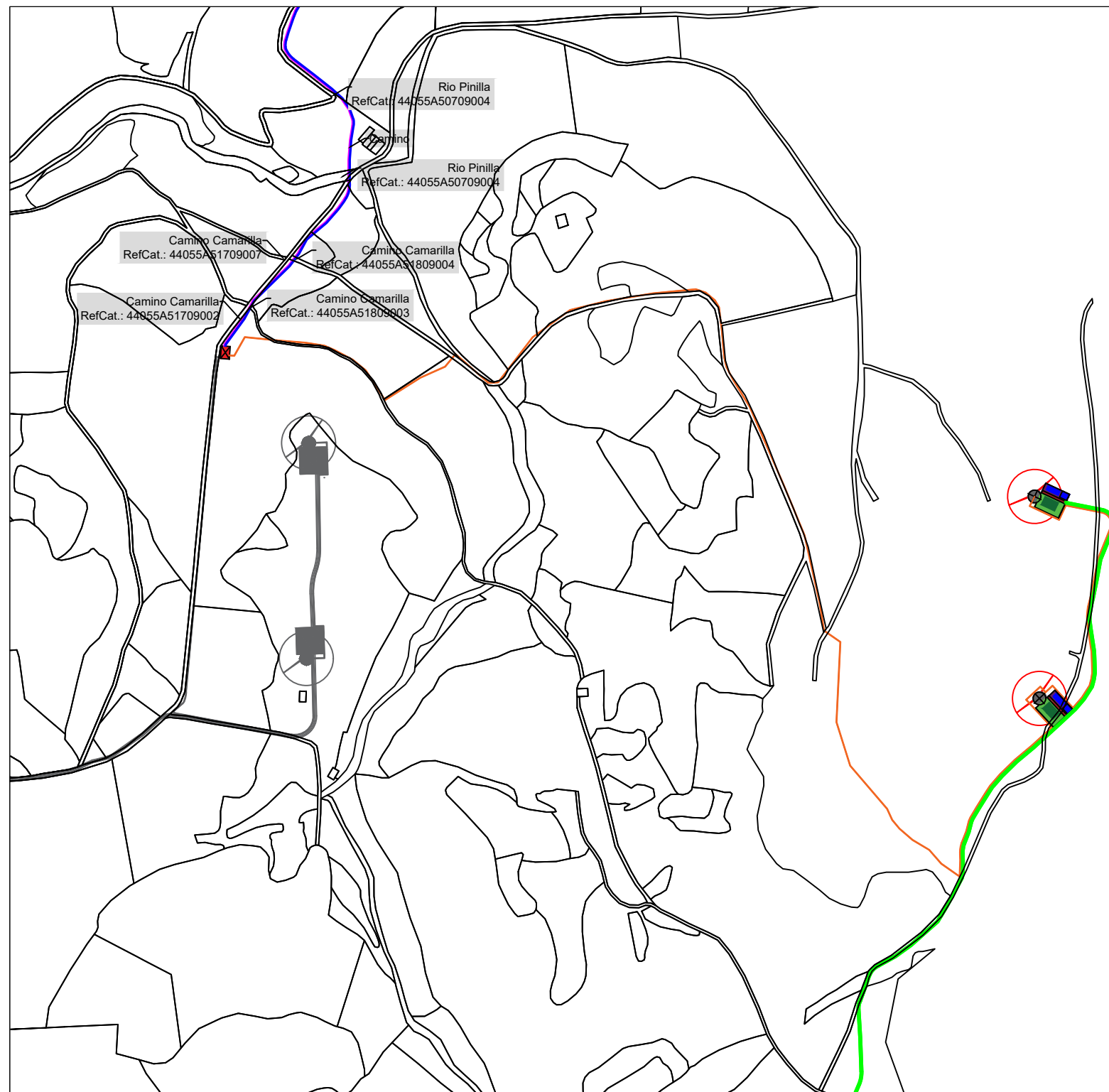
Formato  
A3

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO  
VIRGEN DEL CAMPO, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS,  
TERUEL

MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO  
Nº Colegiado: 26.544 COGITIM



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



PARQUE EOLICO VIRGEN DEL CAMPO											
NUMERO AFECCIO N	Provincia	DATOS PARCELA					MEDICION DE AFECCIONES				
		Termino Municipal	Poligono	Parcela	Ref Catastral	Area (m <sup>2</sup> )	N° Turbina	Sup. Afectada (m <sup>2</sup> )	Viales (m <sup>2</sup> )	ZANJAS (m <sup>2</sup> )	
1	TERUEL	CAMARILLAS	518	5359	44055A51805359	139295	1	1660.67	7947.1	1521.55	699.13
2	TERUEL	CAMARILLAS	518	5360	44055A51805360	249242	2	2499.74	8324.57	302.64	211.33
3	TERUEL	CAMARILLAS	518	5361	44055A51805361	59883	1	526.25	53.29	2002.45	311.36
4	TERUEL	CAMARILLAS	518	9005	44055A51809005	10363	1	310.77	324.17	1540.57	113.76
5	TERUEL	CAMARILLAS	516	49	44055A51600049	10349		0	0	139.36	0.00
6	TERUEL	CAMARILLAS	517	10	44055A51700010	14937		0	0	13.20	0.00
7	TERUEL	CAMARILLAS	517	5272	44055A51705272	5107		0	0	0.08	0.00
8	TERUEL	CAMARILLAS	517	5273	44055A51705273	2682		0	0	0.03	0.00
9	TERUEL	CAMARILLAS	517	5337	44055A51705337	53088		0	0	258.29	0.00
10	TERUEL	CAMARILLAS	517	5341	44055A51705341	355018		0	0	13.75	0.00
11	TERUEL	CAMARILLAS	517	5356	44055A51705356	14392		0	0	56.93	0.00
12	TERUEL	CAMARILLAS	517	20009	44055A51720009	24323		0	0	29.59	0.00
13	TERUEL	CAMARILLAS	517	20012	44055A51720012	3480		0	0	743.63	0.00
14	TERUEL	CAMARILLAS	518	28	44055A51800028	13458		0	0	451.13	0.00
15	TERUEL	CAMARILLAS	518	5362	44055A51805362	32546		0	0	912.94	0.00
16	TERUEL	CAMARILLAS	519	2	44055A51900002	112458		0	0	140.91	0.00
17	TERUEL	CAMARILLAS	519	3	44055A51900003	67143		0	0	309.19	0.00
18	TERUEL	CAMARILLAS	519	11	44055A51900011	81512		0	0	86.94	0.00
19	TERUEL	CAMARILLAS	519	12	44055A51900012	37347		0	0	38.93	0.00
20	TERUEL	CAMARILLAS	519	5352	44055A51905352	509834		0	0	273.92	0.00
21	TERUEL	CAMARILLAS	519	5357	44055A51905357	35319		0	0	226.12	0.00
22	TERUEL	CAMARILLAS	519	5358	44055A51905358	22961		0	0	240.69	0.00
23	TERUEL	CAMARILLAS	519	5362	44055A51905362	5479		0	0	7.53	0.00
24	TERUEL	CAMARILLAS	519	5364	44055A51905364	120112		0	0	2092.38	0.00
25	TERUEL	CAMARILLAS	516	9015	44055A51609015	4594		0	0	51.51	0.00
26	TERUEL	CAMARILLAS	516	9017	44055A51609017	3095		0	0	1435.62	0.00
27	TERUEL	CAMARILLAS	517	9001	44055A51709001	17877		0	0	8490.39	0.00
28	TERUEL	CAMARILLAS	517	9002	44055A51709002	12135		0	0	5.51	0.00
29	TERUEL	CAMARILLAS	517	9004	44055A51709004	19404		0	0	92.16	0.00
30	TERUEL	CAMARILLAS	519	9002	44055A51909002	14406		0	0	5804.26	0.00
31	TERUEL	CAMARILLAS	519	9004	44055A51909004	5830		0	0	25.61	0.00
32	TERUEL	CAMARILLAS	518	11	44055A51800011	39460		0	0	0.00	32.09
33	TERUEL	CAMARILLAS	518	12	44055A51800012	76163		0	0	0.00	82.18
34	TERUEL	CAMARILLAS	518	16	44055A51800016	110091		0	0	0.00	222.08
35	TERUEL	CAMARILLAS	518	18	44055A51800018	53683		0	0	0.00	154.74
36	TERUEL	CAMARILLAS	518	19	44055A51800019	35969		0	0	0.00	204.83
37	TERUEL	CAMARILLAS	518	20	44055A51800020	128757		0	0	0.00	97.65
38	TERUEL	CAMARILLAS	518	27	44055A51800027	37693		0	0	0.00	299.26
39	TERUEL	CAMARILLAS	518	5092	44055A51805092	1961		0	0	0.00	32.28
40	TERUEL	CAMARILLAS	518	5171	44055A51805171	42406		0	0	0.00	87.64
41	TERUEL	CAMARILLAS	518	5355	44055A51805355	6681		0	0	0.00	88.65
42	TERUEL	CAMARILLAS	518	5357	44055A51805357	12397		0	0	0.00	29.77
43	TERUEL	CAMARILLAS	518	10001	44055A51810001	116418		0	0	0.00	26.58
44	TERUEL	CAMARILLAS	518	20001	44055A51820001	14612		0	0	0.00	4.00
45	TERUEL	CAMARILLAS	518	9002	44055A51809002	23449		0	0	0.00	57.88
46	TERUEL	CAMARILLAS	518	9003	44055A51809003	4786		0	0	0.00	57.28
47	TERUEL	CAMARILLAS	518	9004	44055A51809004	15165		0	0	0.00	673.55

AEROGENERADOR	UTM-X	UTM-Y
AEG-1	692693,51	4497191,96
AEG-2	692702,85	4496807,40

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	
Comprobado			Hoja 5 de 5	
ID.s.Normas				
Escala:	PARCELARIO DEL PARQUE			Firma:
1/4.000				
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DEL CAMPO, 4 MW EN T.M. CAMARILLAS, TERUEL			MIGUEL FERNÁNDEZ DELGADO
A3				Nº Colegiado: 26.544 COGITIM