



ADENDA I AL PROYECTO
PARQUE EÓLICO MARIA I
T. M. DE FUENDETODOS (ZARAGOZA)

	COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES COIIM - MADRID
Nº VISADO 202300053	FECHA DE VISADO 10/01/2023
VISADO	
DOCUMENTO VISADO CON FIRMA ELECTRÓNICA	
COLEGIADO/A Nº:	NOMBRE
18428 COIIM ALEJANDRO GARCIA GALIANO	

DOCUMENTO 1 MEMORIA

DOCUMENTO 1 MEMORIA

ANEXOS

ANEXO 01 RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

DOCUMENTO 2 PLANOS

aA

Zaragoza, Enero de 2023

El Ingeniero Industrial al servicio de
FORESTALIA
Alejandro García Galiano
Colegiado Nº 18.428 del C.O.I.I.M.



ADENDA I AL PROYECTO
PARQUE EÓLICO MARIA I
T.M. DE FUENDETODOS (ZARAGOZA)
Memoria Descriptiva

1 ÍNDICE

1. Antecedentes y Objeto	1
2. Datos del promotor	1
7. Descripción del Proyecto de Generación Eólica.....	1
7.4 Aerogeneradores.....	1
3. Relación de bienes y derechos afectados	2
4. Conclusión	2

1. Antecedentes y Objeto

En fecha 30 de noviembre de 2022 se visó el proyecto “Parque eólico María I en el TTMM. de Fuendetodos (Provincia de Zaragoza), con número de visado SE2202470, suscrito por el Ingeniero Industrial D: Rafael Fernández Castejón, con Nº de colegiado 3.523 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental.

En fecha 14 de noviembre de 2022 se registra en el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA) la *Memoria descriptiva. Afección sobre vías pecuarias en el T.M. de Fuendetodos (Zaragoza) por la instalación del parque eólico “María I”*, donde se recoge, entre otras, la afección que produce el aerogenerador MA1-04 a la vía pecuaria *Vereda de San Roque*.

En fecha 22 de diciembre de 2022, INAGA remite requerimiento en el que indica que se ha comprobado que parte de la cimentación y parte de la plataforma definitiva del aerogenerador identificado como MA1-04 ocupan terrenos de la Vereda de San Roque, por lo que se debe modificar su ubicación para no afectar a la citada vía pecuaria.

Se redacta el presente documento para dar cumplimiento al requerimiento recibido durante la tramitación de las ocupaciones sobre la *Vereda de San Roque* del parque eólico María I, desplazando el aerogenerador MA1-04 hacia el nordeste para evitar que la plataforma y la cimentación del mismo interfieran con la vía pecuaria.

2. Datos del promotor

Los datos de la empresa promotora de la presente instalación son los siguientes:

- Titular: Copersam White, S.L.
- CIF: B99192171
- Domicilio Social: Calle José Ortega y Gasset, 20 - PLT 2, Madrid, 28006, Madrid
- Domicilio a efecto de notificaciones: C/ Coso nº33, 6º planta, C.P.:50003, Zaragoza.

7. Descripción del Proyecto de Generación Eólica

Para eliminar la afección de la plataforma y de la cimentación del aerogenerador MA1-04 a la vía pecuaria denominada *Vereda de San Roque*, se desplaza de las coordenadas X: 675412 Y: 4580899 a las coordenadas X: 675466 Y: 4580935.

7.4 Aerogeneradores

Se modifica la Tabla 3 del apartado 7.4 Aerogeneradores, actualizando la coordenada del aerogenerador MA1-04.

Coordenadas UTM ZONA 30N (ETRS89)			
AEROGENERADOR	COORDENADA X	COORDENADA Y	COORDENADA Z
MA1-02	674625	4581179	549,00
MA1-03	675088	4581291	539,00
MA1-04	675466	4580935	568,00
MA1-05	673480	4579851	728,00
MA1-06	675616	4580462	557,00
MA1-07	675603	4579982	563,00
MA1-08	676304	4579892	560,00
MA1-09	676757	4580035	543,00

Tabla 1 Coordenadas aerogeneradores

3. Relación de bienes y derechos afectados

En el Anexo nº 1 se incluye la Relación de Bienes y Derechos Afectados actualizada incluyendo el desplazamiento del aerogenerador objeto de la presente adenda.

4. Conclusión

Con todo lo anteriormente expuesto se entiende que quedan suficientemente desarrollados los puntos requeridos desde el INAGA.

Zaragoza, 03 de enero de 2023

Firmado por:

El Ingeniero Industrial
Al Servicio de Forestalia
D. Alejandro García Galiano
Colegiado Nº 18.428 C.O.I.I.M.



**ADENDA I AL PROYECTO
PARQUE EÓLICO MARIA I
T.M. DE FUENDETODOS (ZARAGOZA)
ANEXO I RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS
AFECTADOS**

1 ÍNDICE

1. Antecedentes y Objeto.....	1
2. Datos del promotor	1
3. Relación de bienes y derechos afectados	1
4. Conclusión	14

1. Antecedentes y Objeto

En fecha 30 de noviembre de 2022 se visó el proyecto “Parque eólico Maria I en el TTMM. de Fuendetodos (Provincia de Zaragoza), con número de visado SE2202470, suscrito por el Ingeniero Industrial D: Rafael Fernández Castejón, con Nº de colegiado 3.523 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental.

En fecha 14 de noviembre de 2022 se registra en el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA) la *Memoria descriptiva. Afección sobre vías pecuarias en el T.M. de Fuendetodos (Zaragoza) por la instalación del parque eólico “María I”,* donde se recoge, entre otras, la afección que produce el aerogenerador MA1-04 a la vía pecuaria *Vereda de San Roque*.

En fecha 22 de diciembre de 2022, INAGA remite requerimiento en el que indica que se ha comprobado que parte de la cimentación y parte de la plataforma definitiva del aerogenerador identificado como MA1-04 ocupan terrenos de la Vereda de San Roque, por lo que se debe modificar su ubicación para no afectar a la citada vía pecuaria.

Se redacta el presente documento para dar cumplimiento al requerimiento recibido durante la tramitación de las ocupaciones sobre la *Vereda de San Roque* del parque eólico María I, desplazando el aerogenerador MA1-04 hacia el nordeste para evitar que la plataforma y la cimentación del mismo interfieran con la vía pecuaria.

2. Datos del promotor

Los datos de la empresa promotora de la presente instalación son los siguientes:

- Titular: Copersam White, S.L.
- CIF: B99192171
- Domicilio Social: Calle José Ortega y Gasset, 20 - PLT 2, Madrid, 28006, Madrid
- Domicilio a efecto de notificaciones: C/ Coso nº33, 6º planta, C.P.:50003, Zaragoza.

3. Relación de bienes y derechos afectados

En las tablas siguientes se incluye la Relación de Bienes y Derechos Afectados actualizada incluyendo el desplazamiento del aerogenerador objeto de la presente adenda.

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
1	50115A00300041	003	00041	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	346,28	0,52	0,00	346,28	30.095,88	30.095,88
2	50115A00300042	003	00042	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	363,93	510,66	690,58	363,93	21.548,28	21.548,28
3	50115A00300043	003	00043	0	Matorral	Fuendetodos	473,26	119,88	29,81	473,26	1.199,36	1.199,36
4	50115A00309003	003	09003	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	371,10	0,00	8,28	92,52	6.720,07	6.720,07
5	50115A00500020	005	00020	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	1.033,57	824,84	0,00	26.291,09	26.291,09
7	50115A00500021	005	00021	b	Pastos	Fuendetodos	0,00	764,83	503,23	0,00	4.664,43	11.933,56
7	50115A00500021	005	00021	a	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	285,91	178,02	0,00	7.269,13	11.933,56
8	50115A00500022	005	00022	a	Pastos	Fuendetodos	0,00	159,94	295,27	0,00	11.908,31	20.246,63
9	50115A00500024	005	00024	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	266,75	176,10	0,00	12.867,22	12.867,22
10	50115A00500031	005	00031	0	Pastos	Fuendetodos	0,00	447,58	316,16	0,00	2.677,87	2.677,87
11	50115A00500032	005	00032	a	Pastos	Fuendetodos	0,00	4,33	67,02	0,00	1.054,89	3.366,84
12	50115A00500032	005	00032	b	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	49,76	126,76	0,00	1.837,58	3.366,84
13	50115A00500032	005	00032	c	Pastos	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	0,00	474,38	3.366,84
14	50115A00500033	005	00033	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	114,56	173,68	0,00	16.253,98	16.253,98
15	50115A00500035	005	00035	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	154,33	277,00	0,00	53.841,01	53.841,01
16	50115A00500040	005	00040	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	19,77	94,74	0,00	8.014,26	8.014,26

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
17	50115A00500045	005	00045	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	110,91	166,23	0,00	18.549,75	18.549,75
18	50115A00500047	005	00047	0	Pastos	Fuendetodos	0,00	234,77	107,74	0,00	2.042,40	2.042,40
19	50115A00509002	005	09002	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	616,80	0,00	259,15	616,80	3.284,60	3.284,60
20	50115A00509003	005	09003	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	377,76	0,00	392,94	377,76	3.851,24	3.851,24
21	50115A00509004	005	09004	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	1.541,44	0,00	603,45	1.541,44	2.937,58	2.937,58
22	50115A00600001	006	00001	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	53,86	0,00	0,00	53,86	17.762,52	17.762,52
23	50115A00600004	006	00004	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	6,25	0,00	0,00	380,82	27.095,59	27.095,59
24	50115A00600007	006	00007	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	2.488,98	3.902,94	5.281,00	8.961,27	37.297,27	37.297,27
25	50115A00600008	006	00008	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	184,07	206,12	58,62	1.758,53	8.943,60	8.943,60
26	50115A00600009	006	00009	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	23,03	169,83	54,55	832,85	8.566,01	8.566,01
27	50115A00600010	006	00010	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	1,55	39,91	31,84	1,97	10.887,63	10.887,63
28	50115A00600018	006	00018	0	Pastos	Fuendetodos	0,00	7,52	49,25	0,00	549,89	549,89
29	50115A00600048	006	00048	a	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	593,14	0,00	0,00	593,14	35.548,89	37.329,95
30	50115A00600053	006	00053	l	None	Fuendetodos	12,03	0,00	0,00	12,03	94,41	147,63
31	50115A00600053	006	00053	b	Edificaciones agrarias	Fuendetodos	1,47	0,00	0,00	1,47	12,97	147,63
32	50115A00600054	006	00054	l	None	Fuendetodos	9,51	0,00	0,00	9,51	93,04	268,62

ANEXO 1: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
33	50115A00600055	006	00055	I	None	Fuendetodos	0,79	0,00	0,00	0,79	46,12	186,05
34	50115A00600057	006	00057	0	Improductivo	Fuendetodos	1,72	0,00	0,00	1,72	350,37	350,37
35	50115A00600058	006	00058	0	Improductivo	Fuendetodos	64,38	249,19	51,22	64,38	743,63	743,63
36	50115A00600063	006	00063	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	182,45	0,00	0,00	182,45	23.918,70	23.918,70
37	50115A00600067	006	00067	0	Pastos	Fuendetodos	0,00	0,00	33,01	0,00	6.014,65	6.014,65
38	50115A00609001	006	09001	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	134,74	0,00	192,63	134,74	3.147,33	3.147,33
39	50115A00609003	006	09003	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	2,48	0,00	17,78	2,48	156,86	156,86
40	50115A00609004	006	09004	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	326,02	0,00	19,36	203,58	3.518,54	3.518,54
41	50115A00609005	006	09005	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	1.117,86	0,00	3,23	1.034,98	4.504,60	4.504,60
42	50115A00609007	006	09007	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	1.062,68	70,38	81,83	1.343,97	2.824,75	2.824,75
43	50115A00609011	006	09011	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	330,59	0,00	0,00	330,59	2.014,02	2.014,02
44	50115A00700021	007	00021	a	Matorral	Fuendetodos	0,00	26,53	27,38	0,00	29.061,18	35.625,46
45	50115A00700022	007	00022	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	695,97	3.991,84	7.822,49	19.324,20	111.685,42	111.685,42
46	50115A00700025	007	00025	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	607,60	11.917,76	11.917,76
47	50115A00709001	007	09001	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	319,06	0,00	0,00	319,06	1.167,18	1.167,18
48	50115A00709002	007	09002	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	50,26	0,00	21,21	50,26	14.154,57	14.154,57

ANEXO 1: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
49	50115A00709004	007	09004	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	84,47	0,00	0,00	84,47	1.539,51	1.539,51
50	50115A00809001	008	09001	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	0,21	0,00	34,25	0,21	2.757,47	2.757,47
51	50115A02800001	028	00001	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	1.057,51	45,61	0,03	1.195,77	9.058,87	9.058,87
52	50115A02800002	028	00002	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	68,88	1.468,61	3.459,46	9.044,16	9.044,16
53	50115A02800003	028	00003	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	334,99	1.925,36	1.117,83	10.004,90	10.004,90
54	50115A02800004	028	00004	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	0,00	37,35	0,00	23.815,85	23.815,85
56	50115A02800005	028	00005	b	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	0,00	39,87	0,00	1.658,94	10.478,03
56	50115A02800005	028	00005	a	Matorral	Fuendetodos	0,00	1.932,38	1.957,78	0,00	8.086,82	10.478,03
57	50115A02800006	028	00006	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	146,43	270,10	0,00	17.042,37	17.042,37
58	50115A02800008	028	00008	a	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	9,39	107,44	0,00	42.063,48	42.102,75
59	50115A02800009	028	00009	0	Pastos	Fuendetodos	0,00	2.876,67	1.929,51	0,00	14.317,59	14.317,59
60	50115A02800010	028	00010	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	45,91	244,77	0,00	9.349,17	9.349,17
61	50115A02800016	028	00016	0	Pastos	Fuendetodos	0,00	424,51	457,02	0,00	2.204,31	2.204,31
62	50115A02800017	028	00017	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	32,89	69,89	0,00	19.506,83	19.506,83
63	50115A02800019	028	00019	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	462,04	289,43	0,00	7.330,47	7.330,47
64	50115A02800025	028	00025	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	238,17	282,21	0,00	48.039,82	48.039,82

ANEXO 1: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
65	50115A02800026	028	00026	0	Pastos	Fuendetodos	0,00	158,64	447,68	0,00	1.834,81	1.834,81
66	50115A02800048	028	00048	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	57,70	19.714,53	19.714,53
67	50115A02800050	028	00050	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	1.907,28	1.401,88	3.366,55	9.730,39	34.065,62	34.065,62
68	50115A02800051	028	00051	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	161,58	0,00	0,00	161,58	20.398,95	20.398,95
69	50115A02800052	028	00052	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	292,18	0,00	0,00	292,18	27.467,22	27.467,22
70	50115A02800053	028	00053	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	50,06	0,00	0,00	50,06	357,81	357,81
71	50115A02800054	028	00054	0	Matorral	Fuendetodos	90,94	0,00	0,00	90,94	1.227,03	1.227,03
72	50115A02800055	028	00055	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	213,70	1.251,84	633,99	216,43	24.417,12	24.417,12
73	50115A02800061	028	00061	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	324,70	1.093,34	182,19	3.742,55	47.560,59	47.560,59
74	50115A02800066	028	00066	b	Matorral	Fuendetodos	0,00	120,95	158,84	0,00	26.564,32	42.046,51
75	50115A02800068	028	00068	0	Pastos	Fuendetodos	0,00	160,60	107,11	0,00	7.169,97	7.169,97
76	50115A02800070	028	00070	a	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	0,00	0,67	0,00	2.015,62	3.147,94
77	50115A02800070	028	00070	b	Pastos	Fuendetodos	0,00	0,00	1,40	0,00	219,66	3.147,94
78	50115A02800070	028	00070	c	Pastos	Fuendetodos	0,00	4,00	87,63	0,00	912,66	3.147,94
79	50115A02800071	028	00071	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	1,65	25,30	0,00	10.268,35	10.268,35
80	50115A02800079	028	00079	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	153,14	1.720,93	0,00	26.060,44	26.060,44

ANEXO 1: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
81	50115A02800081	028	00081	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	0,00	22,00	0,00	2.797,83	2.797,83
82	50115A02809001	028	09001	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	847,26	0,00	60,18	847,26	3.474,28	3.474,28
83	50115A02809002	028	09002	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	15,27	0,00	0,00	15,27	4.064,25	4.064,25
84	50115A02809003	028	09003	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	886,60	0,00	434,36	886,60	3.442,67	3.442,67
85	50115A02809005	028	09005	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	1.462,10	0,00	477,38	521,06	5.913,40	5.913,40
86	50115A02809006	028	09006	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	58,38	0,00	8,02	24,85	1.775,10	1.775,10
87	50115A02809007	028	09007	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	412,95	0,00	0,00	59,93	412,95	412,95
88	50115A02809008	028	09008	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	57,51	0,00	8,90	36,08	2.727,99	2.727,99
89	50115A02809010	028	09010	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	203,24	14,98	381,40	501,74	802,92	802,92
90	50115A02809011	028	09011	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	1.148,11	67,09	85,55	1.427,30	2.834,45	2.834,45
91	50115A02900001	029	00001	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	4,47	0,00	0,00	4,47	30.838,00	30.838,00
92	50115A02900003	029	00003	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	24,11	0,00	0,00	24,11	36.912,57	36.912,57
93	50115A02900013	029	00013	0	Matorral	Fuendetodos	72,01	25,40	0,00	72,01	35.763,35	35.763,35
94	50115A02900015	029	00015	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	429,36	2.011,93	3.405,76	13.704,00	51.461,28	51.461,28
95	50115A02900016	029	00016	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	294,36	322,81	347,40	5.483,04	8.699,81	8.699,81
96	50115A02900018	029	00018	0	Matorral	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	491,62	14.948,85	14.948,85

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
97	50115A02900020	029	00020	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	798,16	503,25	4.534,07	820,80	38.764,63	38.764,63
98	50115A02900021	029	00021	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	466,81	1.053,74	381,49	466,81	19.333,05	19.333,05
99	50115A02900022	029	00022	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	423,35	818,58	152,57	423,35	9.578,89	9.578,89
100	50115A02900023	029	00023	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	1.222,00	501,84	78,43	1.222,00	8.093,72	8.093,72
101	50115A02900024	029	00024	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	440,64	1.134,47	599,74	440,64	15.622,92	15.622,92
102	50115A02900025	029	00025	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	449,27	1.027,96	0,00	14.461,62	14.461,62
103	50115A02900028	029	00028	a	Pastos	Fuendetodos	9,98	0,00	0,00	9,98	923,68	2.615,10
104	50115A02900032	029	00032	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	760,14	2.718,07	9.426,74	8.261,51	26.855,64	26.855,64
106	50115A02900033	029	00033	b	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	1.626,98	0,00	0,00	2.290,90	12.495,73	29.065,69
106	50115A02900033	029	00033	a	Matorral	Fuendetodos	473,08	0,00	0,00	1.685,91	16.569,97	29.065,69
107	50115A02900034	029	00034	0	Matorral	Fuendetodos	447,99	44,50	462,23	6.288,08	23.026,58	23.026,58
108	50115A02900035	029	00035	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	477,62	112,08	0,00	477,62	39.540,63	39.540,63
109	50115A02900037	029	00037	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	256,32	0,00	0,00	282,84	28.740,97	28.740,97
110	50115A02900038	029	00038	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	10,92	0,00	0,00	2.272,95	83.925,30	83.925,30
111	50115A02900042	029	00042	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	34,73	16.603,85	16.603,85
112	50115A02900049	029	00049	a	Pinar maderable	Fuendetodos	5,73	0,00	0,00	5,73	1.547.124,12	1.555.075,88

ANEXO 1: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
113	50115A02900052	029	00052	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	7,56	0,00	0,00	7,56	2.052,82	2.052,82
114	50115A02909001	029	09001	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	554,47	0,00	0,00	554,47	2.788,59	2.788,59
115	50115A02909005	029	09005	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	2.107,94	0,00	0,00	2.107,94	2.480,00	2.480,00
116	50115A02909006	029	09006	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	0,37	0,00	0,00	0,37	1.534,84	1.534,84
117	50115A02909007	029	09007	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	1.545,26	90,27	155,87	934,91	3.459,09	3.459,09
118	50115A02909009	029	09009	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	55,51	0,00	0,00	40,16	3.238,07	3.238,07
119	50115A02909010	029	09010	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	122,64	0,00	6,64	91,00	1.786,55	1.786,55
120	50115A02909012	029	09012	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	9,91	0,00	0,00	624,20	1.029,88	1.029,88
121	50115A04500007	045	00007	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	943,85	1.095,69	423,88	943,85	19.538,57	19.538,57
122	50115A04500016	045	00016	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	13,16	39,02	0,00	12.206,04	12.206,04
123	50115A04500017	045	00017	0	Pinar maderable	Fuendetodos	193,47	337,49	298,36	193,47	289.005,92	289.005,92
124	50115A04500032	045	00032	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	181,67	140,69	332,46	181,67	8.085,62	8.085,62
125	50115A04509001	045	09001	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	344,06	0,00	18,07	4,72	906,79	906,79
127	50115A04509006	045	09006	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	459,15	0,00	75,46	459,15	10.565,44	10.565,44
129	50115A04600001	046	00001	c	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	23,42	91,89	1.382,38	2.174,95	591.096,81
129	50115A04600001	046	00001	a	Pinar maderable	Fuendetodos	2.703,42	2.560,55	3.444,50	16.386,80	581.277,71	591.096,81

ANEXO 1: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
130	50115A04600010	046	00010	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	54,98	442,91	8.326,58	26.485,27	26.485,27
131	50115A04600011	046	00011	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	357,57	1.311,92	848,76	6.569,89	11.352,96	11.352,96
132	50115A04600012	046	00012	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	659,73	1.140,86	4.121,91	5.097,88	14.903,45	14.903,45
133	50115A04600015	046	00015	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	633,79	377,70	2.520,60	633,79	19.269,01	19.269,01
134	50115A04600016	046	00016	a	Pinar maderable	Fuendetodos	1.325,80	661,91	502,57	1.273,67	321.057,99	347.493,23
134	50115A04600016	046	00016	a	Pinar maderable	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	967,71	321.057,99	347.493,23
134	50115A04600016	046	00016	a	Pinar maderable	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	2.808,58	321.057,99	347.493,23
137	50115A04600017	046	00017	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	660,09	1.520,85	271,77	7.093,26	12.175,49	12.175,49
139	50115A04600022	046	00022	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	189,66	178,52	0,00	1.653,53	17.528,75	17.528,75
140	50115A04600023	046	00023	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	1.012,76	806,15	1.061,30	4.905,52	13.250,28	13.250,28
141	50115A04509004	045	09004	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	378,51	0,00	32,09	0,90	410,71	410,71
142	50115A04600025	046	00025	0	Matorral	Fuendetodos	635,63	105,93	0,00	635,63	9.128,97	9.128,97
143	50115A04600026	046	00026	0	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	0,00	2,65	43,36	0,00	245,93	245,93
145	50115A04600027	046	00027	b	Pastos	Fuendetodos	0,00	18,89	15,17	0,00	1.424,32	54.279,12
145	50115A04600027	046	00027	a	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	1.390,18	7.068,75	3.301,31	8.190,27	52.854,80	54.279,12
146	50115A04600029	046	00029	a	Labor o Labradío secoano	Fuendetodos	195,89	0,00	72,89	761,73	761,73	1.900,80

ANEXO 1: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
147	50115A04600029	046	00029	b	Pastos	Fuendetodos	216,43	226,91	292,36	1.139,07	1.139,07	1.900,80
148	50115A04600030	046	00030	0	Improductivo	Fuendetodos	32,65	0,00	0,00	229,48	229,48	229,48
149	50115A04600032	046	00032	0	Matorral	Fuendetodos	216,95	550,30	439,72	216,95	1.949,97	1.949,97
151	50115A04600034	046	00034	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	385,23	19.230,78	19.230,78
152	50115A04600035	046	00035	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	815,77	216,62	0,00	815,77	15.801,87	15.801,87
153	50115A04600040	046	00040	0	Pinar maderable	Fuendetodos	725,54	0,00	0,00	725,54	142.710,88	142.710,88
154	50115A04600044	046	00044	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	56,76	0,00	0,00	56,76	24.326,89	24.326,89
155	50115A04600051	046	00051	d	Pastos	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	228,13	2.027,19	9.920,63
156	50115A04609002	046	09002	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	7,15	0,00	0,00	7,15	5.526,25	5.526,25
157	50115A04609003	046	09003	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	7,77	0,00	0,00	7,77	1.500,95	1.500,95
158	50115A04609005	046	09005	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	178,04	0,00	377,74	313,10	1.187,09	1.187,09
159	50115A04609006	046	09006	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	4.610,83	0,00	0,00	4.610,83	4.851,12	4.851,12
160	50115A04609007	046	09007	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	561,42	0,00	22,63	570,66	3.810,84	3.810,84
161	50115A04609008	046	09008	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	684,02	0,00	109,28	567,93	2.239,77	2.239,77
162	50115A04609009	046	09009	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	687,93	50,12	380,02	139,88	5.138,11	5.138,11
162	50115A04609009	046	09009	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	433,97	5.138,11	5.138,11

ANEXO 1: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
162	50115A04609009	046	09009	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	0,00	5.138,11	5.138,11
165	50115A04700001	047	00001	0	Pinar maderable	Fuendetodos	7,90	0,00	0,00	7,90	8.420,00	8.420,00
166	50115A04700004	047	00004	a	Matorral	Fuendetodos	67,23	381,31	511,19	67,23	608.936,98	626.106,43
167	50115A04700021	047	00021	0	Matorral	Fuendetodos	0,00	720,99	682,59	0,00	13.619,18	13.619,18
168	50115A04700026	047	00026	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	51,79	57,92	0,00	5.118,24	5.118,24
169	50115A04709001	047	09001	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	1.789,13	0,00	0,00	1.789,13	2.363,46	2.363,46
170	50115A04709004	047	09004	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	982,75	0,00	298,25	982,75	2.724,71	2.724,71
171	50115A04709008	047	09008	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	53,82	0,00	72,03	53,82	2.488,25	2.488,25
172	50115A05400001	054	00001	a	Matorral	Fuendetodos	0,00	327,26	2.650,30	3.019,45	331.556,05	362.795,16
173	50115A05400003	054	00003	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	166,34	96,66	0,00	3.578,33	3.578,33
174	50115A05400004	054	00004	0	Labor o Labradío seco	Fuendetodos	0,00	65,45	51,47	0,00	285,98	285,98
175	50115A05409003	054	09003	0	Vía de comunicación de dominio público	Fuendetodos	279,86	0,00	437,21	304,73	3.666,89	3.666,89
176	50219A01800005	018	00005	0	Labor o Labradío seco	Puebla de Albortón	0,00	0,00	10.211,31	0,00	11.822,09	11.822,09
177	50219A01800006	018	00006	0	Viña seco	Puebla de Albortón	0,00	0,00	7.478,25	0,00	8.518,23	8.518,23
178	50219A01809001	018	09001	0	Vía de comunicación de dominio público	Puebla de Albortón	0,00	0,00	46,18	0,00	6.791,91	6.791,91
179	50115A04600031	046	00031	0	Matorral	Fuendetodos	0,00	306,48	559,17	1.568,53	5.067,74	5.067,74

ANEXO 1: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Nº de orden	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Subparcela	Tipo de cultivo	Municipio	Superficie de la Servidumbre de Paso para Vigilancia y Conservación (m2)	Superficie de Ocupación Definitiva (m2)	Superficie de Ocupación Temporal (m2)	Superficie de No Edificabilidad (m2)	Superficie Total de la Subparcela (m2)	Superficie Total de la Parcela (m2)
180	50115A02800063	028	00063	a	Matorral	Fuendetodos	0,00	0,00	0,00	596,10	15.458,75	23.971,23

4. Conclusión

Con todo lo anteriormente expuesto se entiende que quedan suficientemente desarrollados los puntos requeridos desde el INAGA.

Zaragoza, 03 de enero de 2023

Firmado por:

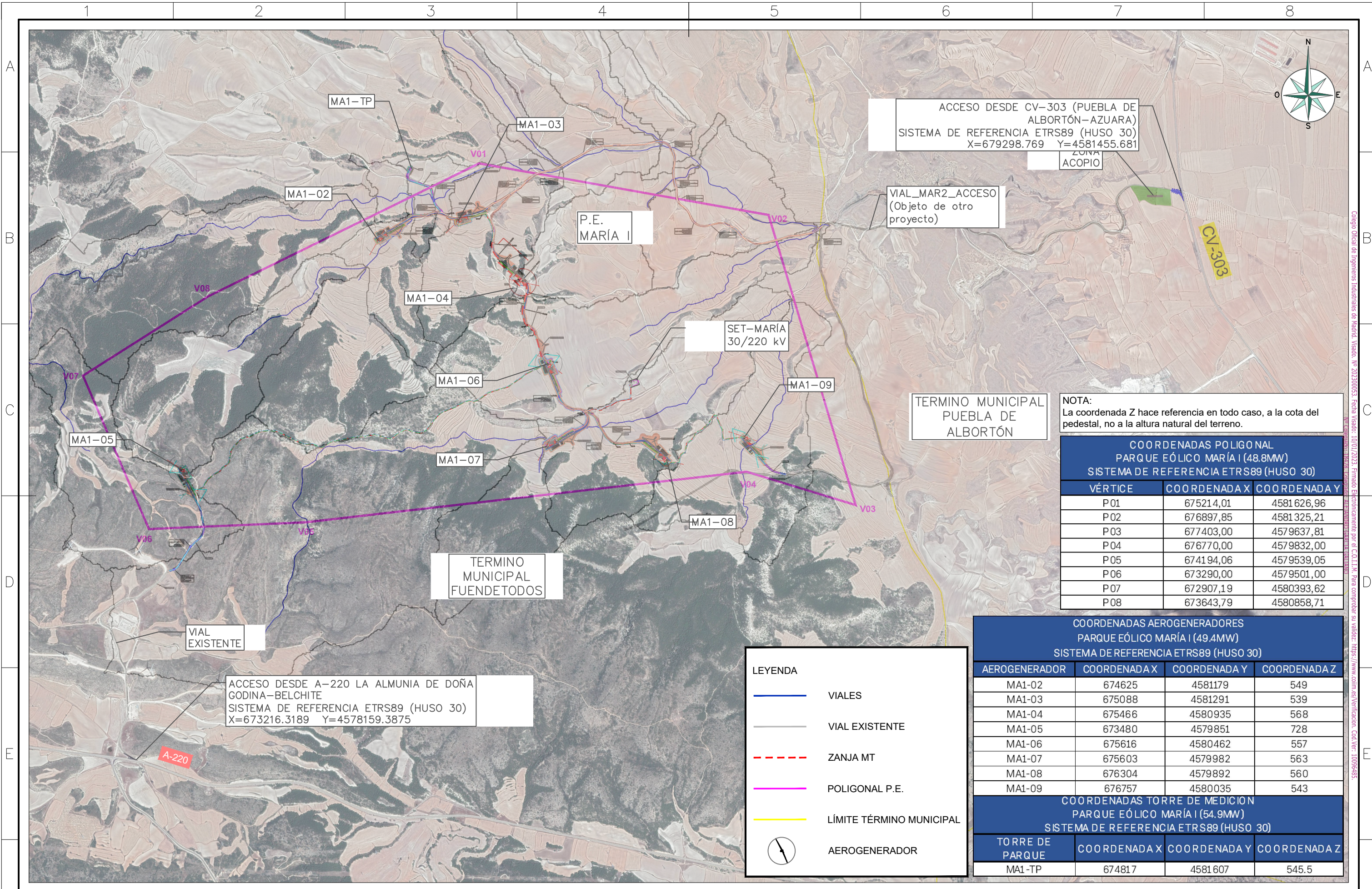
El Ingeniero Industrial
Al Servicio de Forestalia
D. Alejandro García Galiano
Colegiado Nº 18.428 C.O.I.I.M.



ADENDA I PARQUE EÓLICO MARIA I
T. M. DE FUENDETODOS (ZARAGOZA)

Documento 02 Planos

PLANO 02	PLANTA GENERAL
PLANO 05	REPLANTEO. HOJA 9 de 15



ACCESO DESDE CV-303 (PUEBLA DE ALBORTÓN-AZUARA)
 SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89 (HUSO 30)
 X=679298.769 Y=4581455.681

VIAL_MAR2_ACCESO
 (Objeto de otro proyecto)

P.E.
 MARÍA I

SET-MARÍA
 30/220 kV

TERMINO MUNICIPAL
 PUEBLA DE
 ALBORTÓN

TERMINO MUNICIPAL
 FUENDE TODOS

VIAL
 EXISTENTE

ACCESO DESDE A-220 LA ALMUNIA DE DOÑA
 GODINA-BELCHITE
 SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89 (HUSO 30)
 X=673216.3189 Y=4578159.3875

NOTA:
 La coordenada Z hace referencia en todo caso, a la cota del pedestal, no a la altura natural del terreno.

COORDENADAS POLIGONAL
 PARQUE EÓLICO MARÍA I (48.8MW)
 SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89 (HUSO 30)

VÉRTICE	COORDENADA X	COORDENADA Y
P01	675214,01	4581626,96
P02	676897,85	4581325,21
P03	677403,00	4579637,81
P04	676770,00	4579832,00
P05	674194,06	4579539,05
P06	673290,00	4579501,00
P07	672907,19	4580393,62
P08	673643,79	4580858,71

COORDENADAS AEROGENERADORES
 PARQUE EÓLICO MARÍA I (49.4MW)
 SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89 (HUSO 30)

AEROGENERADOR	COORDENADA X	COORDENADA Y	COORDENADA Z
MA1-02	674625	4581179	549
MA1-03	675088	4581291	539
MA1-04	675466	4580935	568
MA1-05	673480	4579851	728
MA1-06	675616	4580462	557
MA1-07	675603	4579982	563
MA1-08	676304	4579892	560
MA1-09	676757	4580035	543

COORDENADAS TORRE DE MEDICIÓN
 PARQUE EÓLICO MARÍA I (54.9MW)
 SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89 (HUSO 30)

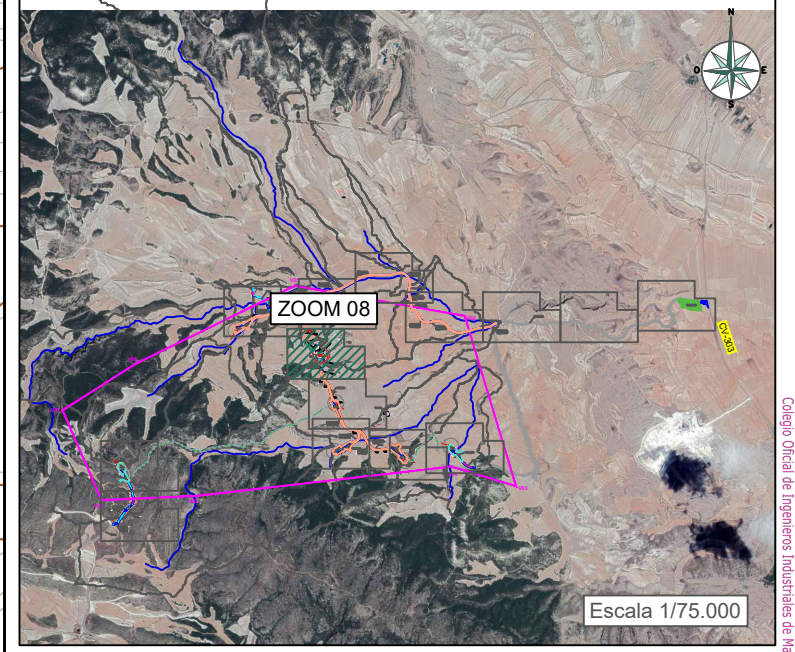
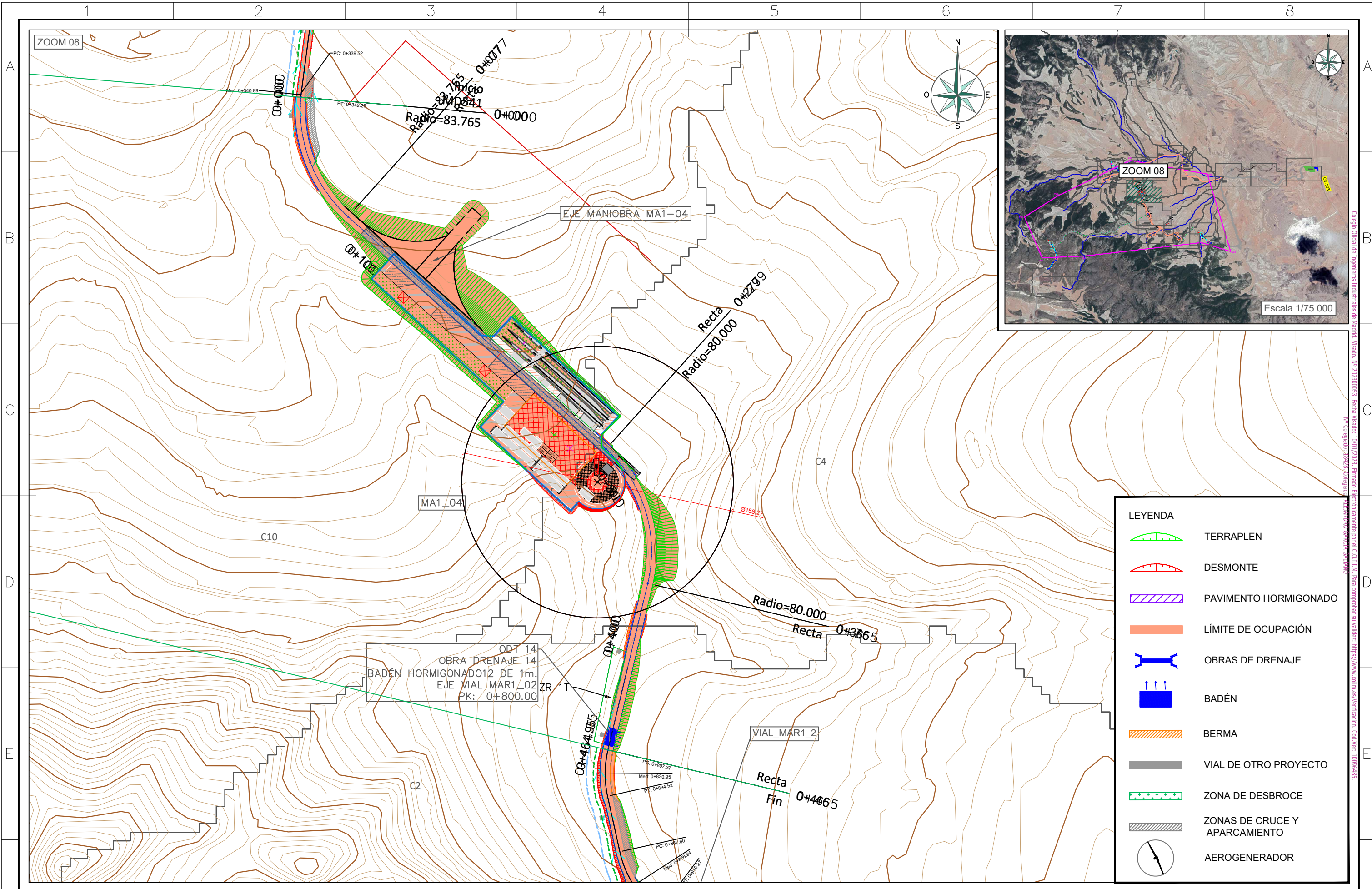
TORRE DE PARQUE	COORDENADA X	COORDENADA Y	COORDENADA Z
MA1-TP	674817	4581607	545.5

LEYENDA

- VIALES
- VIAL EXISTENTE
- ZANJA MT
- POLIGONAL P.E.
- LÍMITE TÉRMINO MUNICIPAL
- AEROGENERADOR

Cliente :	Autor : ALEJANDRO GARCÍA GALIANO	Proyecto: PARQUE EÓLICO MARÍA I					Tipo: AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA	ESCALA : 1/20.000	DIN A3
		Plano: PLANTA GENERAL					Nº Plano: MA1-230103-CE-DW-02		
		00 PRIMERA REVISIÓN	230103			Hoja: 1 de 1			
		REV. DESCRIPCIÓN	Fecha	Dibujado	Revisado	Aprobado			

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



LEYENDA

	TERRAPLEN
	DESMONTE
	PAVIMENTO HORMIGONADO
	LÍMITE DE OCUPACIÓN
	OBRAS DE DRENAJE
	BADÉN
	BERMA
	VIAL DE OTRO PROYECTO
	ZONA DE DESBROCE
	ZONAS DE CRUCE Y APARCAMIENTO
	AEROGENERADOR

Cliente :	Autor : ALEJANDRO GARCÍA GALIANO	Proyecto: PARQUE EÓLICO MARÍA I					Tipo: AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA	ESCALA : 1/2.000	DIN A3
		Plano: PLANTA DE REPLANTEO					N° Plano: MA1-230103-CE-DW-05	Hoja: 9 de 15	
		00 PRIMERA REVISIÓN	230103						
		REV. DESCRIPCIÓN	Fecha	Dibujado	Revisado	Aprobado			

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.