



elawan
energy

DOCUMENTO DE UTILIDAD PÚBLICA

**LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN 132 kV
SET “ELAWAN” – SET “PROMOTORES”
EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE
LA PUEBLA DE HÍJAR, JATIEL, CASTELNOU
(PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRÓN
(PROVINCIA DE ZARAGOZA)**

BBA
1

OCTUBRE 2023

ÍNDICE DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO I	MEMORIA
DOCUMENTO II	ANEJOS
DOCUMENTO III.....	PLANOS



DOCUMENTO DE UTILIDAD PÚBLICA

LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN 132 kV SET “ELAWAN” – SET “PROMOTORES” EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE LA PUEBLA DE HÍJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRÓN (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

DOCUMENTO I: MEMORIA

BBA₁

OCTUBRE 2023

ÍNDICE

CAPITULO I: GENERALIDADES.....	2
1. PETICIONARIO	2
CAPITULO II: LÍNEA AÉREA ALTA TENSIÓN	3
1. OBJETO.....	3
2. DESCRIPCIÓN LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSION.....	4
3. PARCELAS DE CATASTRO AFECTADAS	6
4. EMPLAZAMIENTO DE LAS INSTALACIONES	8
5. RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS	10
5.1.- ANTECEDENTES	10
5.2.- NORMATIVA APLICABLE	14
5.3.- CONSIDERACIONES	15
5.4.- AFECCIONES GENERADAS POR LA LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN	18
CAPITULO III: CONCLUSIONES.....	20

CAPITULO I: GENERALIDADES

1. PETICIONARIO

El peticionario y promotor de las instalaciones objeto del presente documento es la sociedad "ELAWAN ENERGY CASTILLA LA MANCHA, S.L.", con C.I.F. B-02481000 y domicilio social en la calle Ombu nº3, Planta 10º y con código postal 28045 de Madrid (Madrid).

CAPITULO II: LÍNEA AÉREA ALTA TENSIÓN

1. OBJETO

El objeto de la presente Memoria es la solicitud de la Declaración de Utilidad Pública de una de una Línea Aérea de doble circuito a la Tensión nominal de 132 kV con cable aéreo LA-280, con origen en la SET ELAWAN y final en SET PROMOTORES, en los TT.MM. de La Puebla de Híjar, Jatiel, Castelnou (Provincia de Teruel) y Escatrón (Provincia de Zaragoza).

2. DESCRIPCIÓN LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSION

La línea aérea compartida de alta tensión 132 kV, tendrá una longitud total de 7,440 km, iniciándose en SET Elawan, y a través de 12 alineaciones y 28 apoyos, se llegará hasta SET Promotores.

La línea aérea de alta tensión 132 kV, se realizará en doble circuito (LA-280), se instalará conductor de protección y comunicaciones OPGW.

ALINEACIÓN	APOYOS	LONGITUD (m)	TT.MM.
1	P – 1	18,49	La Puebla de Híjar-Jatíel
2	1 - 5	1.234,62	Jatíel
3	5 - 8	947,78	Jatíel
4	8 - 12	1.251,75	Castelnou
5	12 - 14	715,83	Castelnou
6	14 - 15	366,64	Castelnou
7	15 - 18	330,08	Castelnou
8	18 - 20	307,71	Castelnou
9	20 - 22	452,37	Castelnou
10	22 - 24	596,77	Castelnou-Escatrón
11	24 - 27	964,09	Escatrón
12	27 - 28	223,42	Escatrón
13	28 - P	29,87	Escatrón

Las características principales de la línea, serán las siguientes:

Titular	ELAWAN ENERGY CASTILLA LA MANCHA, S.L.
Términos Municipales	La Puebla de Híjar, Jatiel, Castelnuau (Provincia de Teruel) Escatrón (Provincia de Zaragoza)
Tensión Nominal	132 kV
Tensión más elevada	145 kV
Frecuencia	50 Hz
Potencia a transportar	77,01 MW
Longitud	7,440 km
Nº de circuitos	Dos (uno por promotor)
Configuración de fases	DC Hexagonal
Nº de conductores por fase	Uno (Simplex)
Tipo y sección conductores	LA-280/ 281,1 mm ²
Nº de cable de tierra	Uno
Tipo	OPGW (fibra óptica)
Nº de Apoyos	28
Tipo de apoyos	Metálicos de celosía de las series Cóndor y Halcón Real (IMEDEXSA)
Aisladores	Vidrio templado, tipo caperuza y vástago U120 BS/146
Comienzo línea	Pórtico SET ELAWAN
Final línea	Pórtico SET PROMOTORES

3. PARCELAS DE CATASTRO AFECTADAS

Las parcelas afectadas por el proyecto son las siguientes:

POLIGONO	PARCELA	REFERENCIA CATASTRAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
2	4	44067A00200004	Teruel	Castelnou
2	19	44067A00200019	Teruel	Castelnou
2	20	44067A00200020	Teruel	Castelnou
2	21	44067A00200021	Teruel	Castelnou
2	23	44067A00200023	Teruel	Castelnou
2	3062	44067A00203062	Teruel	Castelnou
2	3063	44067A00203063	Teruel	Castelnou
2	9001	44067A00209001	Teruel	Castelnou
2	9004	44067A00209004	Teruel	Castelnou
2	10003	44067A00210003	Teruel	Castelnou
2	10022	44067A00210022	Teruel	Castelnou
2	20003	44067A00220003	Teruel	Castelnou
3	13	44067A00300013	Teruel	Castelnou
3	21	44067A00300021	Teruel	Castelnou
3	22	44067A00300022	Teruel	Castelnou
3	27	44067A00300027	Teruel	Castelnou
3	35	44067A00300035	Teruel	Castelnou
3	42	44067A00300042	Teruel	Castelnou
3	44	44067A00300044	Teruel	Castelnou
3	45	44067A00300045	Teruel	Castelnou
3	46	44067A00300046	Teruel	Castelnou
3	3005	44067A00303005	Teruel	Castelnou
3	3014	44067A00303014	Teruel	Castelnou
3	3016	44067A00303016	Teruel	Castelnou
3	3023	44067A00303023	Teruel	Castelnou
3	3024	44067A00303024	Teruel	Castelnou
3	3031	44067A00303031	Teruel	Castelnou
3	9003	44067A00309003	Teruel	Castelnou
3	9004	44067A00309004	Teruel	Castelnou
3	9005	44067A00309005	Teruel	Castelnou
3	9006	44067A00309006	Teruel	Castelnou
3	9007	44067A00309007	Teruel	Castelnou
4	3007	44067A00403007	Teruel	Castelnou
502	2	44135B50200002	Teruel	Jatíel
502	12	44135B50200012	Teruel	Jatíel
502	13	44135B50200013	Teruel	Jatíel
502	14	44135B50200014	Teruel	Jatíel
502	15	44135B50200015	Teruel	Jatíel
502	36	44135B50200036	Teruel	Jatíel
502	9001	44135B50209001	Teruel	Jatíel
502	9003	44135B50209003	Teruel	Jatíel
502	9008	44135B50209008	Teruel	Jatíel

POLIGONO	PARCELA	REFERENCIA CATASTRAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
503	1	44135B50300001	Teruel	Jatíel
503	2	44135B50300002	Teruel	Jatíel
503	3	44135B50300003	Teruel	Jatíel
503	4	44135B50300004	Teruel	Jatíel
503	5	44135B50300005	Teruel	Jatíel
503	6	44135B50300006	Teruel	Jatíel
503	9001	44135B50309001	Teruel	Jatíel
503	9002	44135B50309002	Teruel	Jatíel
502	45	44202B50200045	Teruel	La Puebla De Híjar
501	4	50101A50100004	Zaragoza	Escatron
501	7	50101A50100007	Zaragoza	Escatron
501	45	50101A50100045	Zaragoza	Escatron
501	47	50101A50100047	Zaragoza	Escatron
501	9014	50101A50109014	Zaragoza	Escatron

En base al proyecto expuesto, las parcelas de catastro que serán presentadas en el presente documento de utilidad pública serán las siguientes:

POLIGONO	PARCELA	REFERENCIA CATASTRAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
502	2	44135B50200002	Teruel	Jatíel
501	4	50101A50100004	Zaragoza	Escatron
501	7	50101A50100007	Zaragoza	Escatron

4. EMPLAZAMIENTO DE LAS INSTALACIONES

Las instalaciones eléctricas a instalar están situadas en los Términos Municipales de La Puebla de Híjar, Jatiel, Castelnou y Escatrón y discurrirán por los parajes que a continuación se citan:

PARAJE	TÉRMINO MUNICIPAL
Balsales	La Puebla de Híjar
Los Forcallos y Las paradas	Jatiel
Champollas, El bochar, Filada de Salas, Las Canales y Mas de los Coronos	Castelnou
El muro y Val de Martínez	Escatrón

El trazado de la línea objeto del presente DUP está definido por los siguientes vértices cuyas coordenadas en Proyección: UTM, Datum: ETRS89 Huso 30 son:

Nº APOYO	ANGULO (g)	COORDENADAS U.T.M. (ETRS89 H30)	
		COORDENADA X	COORDENADA Y
PORTICO SET ELAWAN	-	715.779	4.570.017
1	150,794	715.797	4.570.011
2	-	716.091	4.570.137
3	-	716.367	4.570.256
4	-	716.662	4.570.383
5	225,653	716.931	4.570.499
6	-	717.243	4.570.500
7	-	717.559	4.570.501
8	201,635	717.878	4.570.502
9	-	718.155	4.570.496
10	-	718.480	4.570.489
11	-	718.805	4.570.482

N° APOYO	ANGULO (g)	COORDENADAS U.T.M. (ETRS89 H30)	
		COORDENADA X	COORDENADA Y
12	275,359	719.130	4.570.475
13	-	719.261	4.570.132
14	140,503	719.385	4.569.806
15	189,610	719.738	4.569.708
16	-	719.997	4.569.680
17	-	720.032	4.569.676
18	168,021	720.067	4.569.672
19	-	720.105	4.569.688
20	193,865	720.351	4.569.790
21	-	720.559	4.569.901
22	213,132	720.750	4.570.003
23	-	721.043	4.570.089
24	225,987	721.323	4.570.171
25	-	721.699	4.570.124
26	-	721.975	4.570.089
27	228,393	722.279	4.570.052
28	112,415	722.467	4.569.931
PÓRTICO SET PROMOTORES	-	722.484	4.569.957

5. RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

5.1.- ANTECEDENTES

En la Ley de 16 de diciembre de 1954 de Expropiación Forzosa, Título II, del Procedimiento General se establece:

Capítulo I “Requisitos previos a la expropiación forzosa”

Artículo 9

Para proceder a la expropiación forzosa será indispensable la previa declaración de utilidad pública o interés social del fin a que hay de afectarse el objeto expropiado.

Capítulo II “Necesidad de ocupación de bienes o de adquisición de derechos”

Artículo 15

Declarada la utilidad pública o el interés social, la Administración resolverá sobre la necesidad concreta de ocupar los bienes o adquirir los derechos que sean estrictamente indispensables para el fin de la expropiación. Mediante acuerdo del Consejo de Ministros podrán incluirse también entre los bienes de necesaria ocupación los que sean indispensables para previsibles ampliaciones de la obra o finalidad de que se trate.

Artículo 17

1. A los efectos del artículo 15, el beneficiario de la expropiación estará obligado a formular una relación concreta e individualizada, en la que se describan, en todos los aspectos, material y jurídico, los bienes o derechos que considere de necesaria expropiación.

2. Cuando el proyecto de obras y servicios comprenda la descripción material detallada a que se refiere el párrafo anterior, la necesidad de ocupación se entenderá implícita en la aprobación del proyecto, pero el beneficiario estará igualmente obligado a formular la mencionada relación a los solos efectos de la determinación de los interesados.

Más concretamente, para el tipo de proyectos que nos ocupa, el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimiento de autorización de instalaciones de energía eléctrica, Capítulo V, Sección II" Procedimiento de Expropiación" dice textualmente:

Artículo 140. *Utilidad pública.*

1. *De acuerdo con el artículo 52.1 de la Ley del Sector Eléctrico (*) se declaran de utilidad pública las instalaciones eléctricas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica, a los efectos de expropiación forzosa de los bienes y derechos necesarios para su establecimiento y de la imposición y ejercicio de la servidumbre de paso.*

2. *Dicha declaración de utilidad pública se extiende a los efectos de la expropiación forzosa de instalaciones eléctricas y de sus emplazamientos cuando por razones de eficiencia energética, tecnológicas o medioambientales sea oportuna su sustitución por nuevas instalaciones o la realización de modificaciones sustanciales en las mismas.*

3. *Para el reconocimiento en concreto de utilidad pública de estas instalaciones, será necesario que la empresa interesada lo solicite, incluyendo una relación concreta e individualizada de los bienes o derechos que el solicitante considere de necesaria expropiación.*

() Se corresponde con el artículo 54.1 de la vigente Ley del Sector Eléctrico (Ley 24/2013)*

Artículo 143. *Solicitud de la declaración de utilidad pública.*

1. Para el reconocimiento en concreto, de la utilidad pública de las instalaciones aludidas en el artículo 140 *será necesario que el peticionario efectúe la correspondiente solicitud dirigida a la Dirección General de Política Energética y Minas con los requisitos señalados en el artículo 70 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, ante el área o, en su caso, dependencia de industria y Energía de las Delegaciones o Subdelegaciones del Gobierno de las provincias donde radique la instalación. Igualmente podrán presentarse las correspondientes solicitudes ante cualquiera de los lugares a que hace referencia el artículo 38.4 de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.*

2. *La solicitud de declaración en concreto de utilidad pública, podrá efectuarse bien de manera simultánea a la solicitud de autorización administrativa y/o de aprobación del proyecto de ejecución, o bien con posterioridad a la obtención de la autorización administrativa.*

3. *La solicitud se acompañará de un documento técnico y anejo de afecciones del proyecto que contenga la siguiente documentación:*

- a. Memoria justificativa y características técnicas de la instalación.*
- b. Plano de situación general, a escala mínima 1: 50.000.*
- c. Planos de perfil y planta, con identificación de fincas según proyecto y situación de apoyos y vuelo, en su caso.*
- d. Relación de las distintas Administraciones públicas afectadas, cuando la instalación pueda afectar a bienes de dominio, uso o servicio público o patrimoniales del Estado, Comunidad Autónoma y Corporaciones locales, o a obras y servicios atribuidos a sus respectivas competencias.*

e. *Relación concreta e individualizada en la que se describan, en todos sus aspectos, material y jurídico, los bienes o derechos que considere de necesaria expropiación ya sea ésta del pleno dominio de terrenos y/o de servidumbre de paso de energía eléctrica y servicios complementarios en su caso, tales como caminos de acceso u otras instalaciones auxiliares.*

4. *Serán competentes para la tramitación de los expedientes de solicitud de utilidad pública las áreas o, en su caso, dependencias de industria y Energía de las Delegaciones o Subdelegaciones del Gobierno en cuyas provincias se ubique o discurra la instalación.*

Artículo 149. Efectos.

1. *La declaración de utilidad pública llevará implícita la necesidad de ocupación de los bienes o de adquisición de los derechos afectados e implicará la urgente ocupación a los efectos del artículo 52 de la Ley de Expropiación, adquiriendo la empresa solicitante la condición de beneficiario en el expediente expropiatorio, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2 de la Ley de Expropiación Forzosa.*

2. *Igualmente, llevará implícita la autorización para el establecimiento o paso de la instalación eléctrica, sobre terrenos de dominio, uso o servicio público, o patrimoniales del Estado, o de las Comunidades Autónomas, o de uso público propio o comunal de la provincia o municipio, obras y servicios de los mismos y zonas de servidumbre pública.*

3. *Para la imposición de servidumbre de paso sobre los bienes indicados en el apartado anterior y montes de utilidad pública, no será necesario cumplir lo dispuesto sobre imposición de gravámenes en dichos bienes en las correspondientes Leyes de Patrimonio y de Montes, sin perjuicio de las indemnizaciones correspondientes.*

5.2.- NORMATIVA APLICABLE

El presente anejo se elabora teniendo en cuenta la siguiente normativa:

- Ley de Expropiación Forzosa de 16 de diciembre de 1.954.
- Ley 24/2013 de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.
- Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimiento de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

5.3.- CONSIDERACIONES

Para el cálculo de la Relación de Bienes y Derechos Afectados de la línea aérea entre SET ELAWAN – SET PROMOTORES. se ha tenido en cuenta lo establecido en el artículo 143 de la Ley de 16 de diciembre de 1954 de Expropiación Forzosa y el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimiento de autorización de instalaciones de energía eléctrica, Capítulo V, Sección III" Alcances y límite de expropiación" que dice textualmente:

Artículo 159. *Servidumbre de paso subterráneo de energía eléctrica.*

La servidumbre de paso subterráneo de energía eléctrica comprenderá:

- a. *La ocupación del subsuelo por los cables conductores a la profundidad y con las demás características que señale la normativa técnica y urbanística aplicable.*

A efectos del expediente expropiatorio y sin perjuicio de lo dispuesto en cuanto a medidas y distancias de seguridad en los Reglamentos técnicos en la materia, la servidumbre subterránea comprende la franja de terreno situada entre los dos conductores extremos de la instalación.

- b. *El establecimiento de los dispositivos necesarios para el apoyo o fijación de los conductores.*
- c. *El derecho de paso o acceso para atender al establecimiento, vigilancia, conservación y reparación de la línea eléctrica.*
- d. *La ocupación temporal de terrenos u otros bienes en su caso necesarios a los fines indicados en el párrafo c anterior.*

Artículo 160. *Condiciones de seguridad.*

Las condiciones y limitaciones que deberán imponerse en cada caso por razones de seguridad se aplicarán con arreglo a los Reglamentos y normas técnicas vigentes y, en todo caso, con las limitaciones establecidas en el artículo siguiente.

Artículo 161. Limitaciones a la constitución de servidumbre de paso.

1. No podrá imponerse servidumbre de paso para las líneas de alta tensión: sobre edificios, sus patios, corrales, centros escolares, campos deportivos y jardines y huertos, también cerrados anejos a viviendas que ya existan al tiempo de iniciarse el expediente de solicitud de declaración de utilidad pública, siempre que la extensión de los huertos y jardines sea inferior a media hectárea.

2. Tampoco podrá imponerse servidumbre de paso para las líneas de alta tensión sobre cualquier género de propiedades particulares siempre que se cumplan conjuntamente las condiciones siguientes:

- a. Que la línea pueda instalarse sobre terrenos de dominio uso o servicio público o patrimoniales del Estado, de la Comunidad Autónoma, de las provincias o de los municipios, o siguiendo linderos de fincas de propiedad privada.
- b. Que la variación del trazado no sea superior en longitud o en altura al 10 % de la parte de línea afectada por la variación que según el proyecto transcurra sobre la propiedad del solicitante de la misma.
- c. Que técnicamente la variación sea posible.

La indicada posibilidad técnica será apreciada por el órgano que tramita el expediente, previo informe de las Administraciones u organismos públicos a quienes pertenezcan o estén adscritos los bienes que resultan afectados por la variante, y, en su caso, con audiencia de los propietarios particulares interesados.

En todo caso, se considerará no admisible la variante cuando el coste de la misma sea superior en un 10 % al presupuesto de la parte de la línea afectada por la variante.

Artículo 162. Relaciones civiles.

1. La servidumbre de paso de energía eléctrica no impide al dueño del predio sirviente cercarlo o edificar sobre él, dejando a salvo dicha servidumbre, siempre que sea autorizado por la Administración competente, que tomará en especial consideración la normativa vigente en materia de seguridad. Podrá, asimismo, el dueño solicitar el cambio de trazado de la línea, si no existen dificultades técnicas, corriendo a su costa los gastos de la variación, incluyéndose en dichos gastos los perjuicios ocasionados.

2. Se entenderá que la servidumbre ha sido respetada cuando la cerca plantación o edificación construida por el propietario no afecte al contenido de la misma y a la seguridad de la instalación, personas y bienes de acuerdo con el presente Real Decreto.

3. En todo caso, y para las líneas eléctricas aéreas, queda limitada la plantación de árboles y prohibida la construcción de edificios e instalaciones industriales en la franja definida por la proyección sobre el terreno de los conductores extremos en las condiciones más desfavorables, incrementada con las distancias reglamentarias a ambos lados de dicha proyección.

Para las líneas subterráneas se prohíbe la plantación y construcciones mencionadas en el párrafo anterior, en la franja definida por la zanja donde van alojados los conductores incrementada en las distancias mínimas de seguridad reglamentarias.

5.4.- AFECCIONES GENERADAS POR LA LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN

Podemos diferenciar entre las siguientes afecciones generadas por una línea eléctrica:

- Servidumbre de vuelo, superficie generada por la fecha máxima del conductor en condiciones desfavorables de viento.
- Superficie de no arbolado, superficie limitada a la plantación de árboles.
- Superficie de no edificación, superficie limitada a la construcción de edificios.
- Ocupación temporal, superficie afectada temporalmente por el montaje de apoyos.
- Ocupación accesos, superficie afectada por el acceso a apoyos.

Esquemáticamente quedaría representado como sigue:



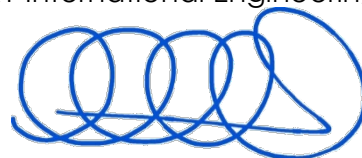
CAPITULO III: CONCLUSIONES

Con todo lo anteriormente expuesto en este documento y con los anejos y planos que se adjuntan, se considera suficiente información para la solicitud de la Declaración de Utilidad Pública de la LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN 132 kV SET “ELAWAN” – SET “PROMOTORES”

Zaragoza, octubre de 2023

El Ingeniero Técnico Industrial
al servicio de la empresa

BBA1 International Engineering



Carlos Valiño Colás

Colegiado nº 4851 COITIA



DOCUMENTO DE UTILIDAD PÚBLICA

LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN 132 kV SET “ELAWAN” – SET “PROMOTORES” EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE LA PUEBLA DE HÍJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRÓN (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

DOCUMENTO II: ANEJOS

BBA₁

OCTUBRE 2023

ÍNDICE DE ANEJOS

ANEJO I: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS (RBDA)

ANEJO N° I RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS (RBDA)

ÍNDICE

1. OBJETO	2
2. RELACIÓN DE PARCELAS PROYECTO	3
3. RELACIÓN DE PARCELAS PRESENTADAS EN LA DUP	5
4. RELACIÓN DE PARCELAS INCLUIDAS EN LA AFECCIÓN DE “EXPORTADORA TUROLENSE S.L.”	6

1. OBJETO

El objeto del presente anejo es indicar la relación de parcelas afectados por el proyecto “LÍNEA AÉREA ALTA TENSIÓN 132 KV SET ELAWAN - SET PROMOTORES EN LOS TT.MM. LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRÓN (PROVINCIA DE ZARAGOZA)”.

2. RELACIÓN DE PARCELAS PROYECTO

La leyenda utilizada para la RBDA es la siguiente:

LEYENDA DUP	
Número de apoyos en línea de evacuación	LE-AN
Cantidad de apoyos en línea de evacuación	LE-AC
Superficie de apoyos en línea de evacuación	LE-AS
Longitud del vuelo en línea de evacuación	LE-VL
Superficie del vuelo en línea de evacuación	LE-VS
Servidumbre de paso para vigilancia y conservación	SP-VC
Zona de seguridad líneas aéreas	ZS-LA
Zona de no edificabilidad	ZO-NE
Caminos de acceso a apoyos	CA-AP
Ocupación temporal	OC-TE
Ocupación definitiva	OC-DE

N DE FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	CULTIVO	TÉRMINO MUNICIPAL	LE-AN	LE-AC	LE-AS	LE-VL	LE-VS	SP-VC	ZS-LA	ZO-NE	CA-AP	OC-TE	OC-DE
1	44202B50200045	502	45	Labor Secano	La Puebla De Hjar	1	1,00	40,96	23,28	196,20	196,20	221,51	458,67	60,22	714,83	40,96
2	44135B50209001	502	9001	Vía De Comunicación	Jatíel	-	-	-	5,43	59,23	59,23	54,42	113,65	17,67	-	-
3	44135B50200036	502	36	Labor Secano	Jatíel	-	-	-	34,97	493,64	493,64	421,26	914,90	-	-	-
4	44135B50200015	502	15	Labor Secano	Jatíel	-	-	-	59,71	1.115,02	1.115,02	528,07	1643,09	-	-	-
5	44135B50200014	502	14	Labor Secano	Jatíel	2	1,00	30,04	255,95	4.730,08	4.730,08	2550,80	7310,92	202,64	3.144,32	30,04
6	44135B50200013	502	13	Labor Secano	Jatíel	-	-	-	142,85	3.018,20	3.018,20	1420,83	4439,03	571,35	-	-
7	44135B50209003	502	9003	Vía De Comunicación	Jatíel	-	-	-	13,66	287,43	287,43	134,61	422,04	54,61	-	-
8	44135B50200012	502	12	Labor Secano, Pastos	Jatíel	3, 4	2,00	34,85	476,06	8.762,70	8.762,70	4731,12	13528,67	617,95	1.689,70	34,85
9	44135B50200002	502	2	Labor Secano	Jatíel	5	1	26,52	255,22	4283,25	4.283,25	2525,53	6835,30	1020,54	2.161,99	26,52
10	44135B50209008	502	9008	Vía De Comunicación	Jatíel	-	-	-	6,09	76,63	76,63	60,89	137,52	23,18	-	-
11	44135B50309002	503	9002	Vía De Comunicación	Jatíel	-	-	-	6,08	81,56	81,56	60,83	142,39	-	-	-
12	44135B50300001	503	1	Labor Secano	Jatíel	-	-	-	150,63	2.968,80	2.968,80	1506,33	4475,13	-	-	-
13	44135B50300002	503	2	Labor Secano	Jatíel	6	1,00	21,16	168,88	2.806,63	2.806,63	1667,65	4495,44	176,59	1.079,21	21,16
14	44135B50300003	503	3	Labor Secano	Jatíel	-	-	-	178,07	3.913,08	3.913,08	1780,50	5693,58	-	-	-
15	44135B50300005	503	5	Labor Secano	Jatíel	-	-	-	-	-	-	-	67,18	-	-	-
16	44135B50300004	503	4	Labor Secano	Jatíel	7	1,00	17,22	298,04	5.607,72	5.607,72	2895,78	8520,72	123,61	625,60	17,22
17	44135B50309001	503	9001	Vía De Comunicación	Jatíel	-	-	-	4,01	85,30	85,30	40,04	125,34	25,01	-	-
18	44135B50300006	503	6	Labor Secano	Jatíel	8	0,01	0,09	108,49	1.751,88	1.751,88	1081,87	2833,84	-	377,03	0,09
19	44067A00200023	2	23	Labor Secano	Castelnou	8	0,99	21,07	134,12	2.029,68	2.029,68	1323,50	3374,25	73,53	413,51	21,07
20	44067A00210022	2	10022	Labor Secano	Castelnou	9	1,00	17,22	184,34	2.989,58	2.989,58	1825,97	4832,77	74,84	704,57	17,22
21	44067A00200021	2	21	Labor Secano	Castelnou	-	-	-	67,74	1.352,94	1.352,94	677,36	2030,30	-	-	-
22	44067A00200020	2	20	Labor Secano	Castelnou	-	-	-	133,81	3.144,15	3.144,15	1338,14	4482,29	-	-	-

N DE FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	CULTIVO	TÉRMINO MUNICIPAL	LE-AN	LE-AC	LE-AS	LE-VL	LE-VS	SP-VC	ZS-LA	ZO-NE	CA-AP	OC-TE	OC-DE
23	44067A00200019	2	19	Labor Secano	Castelnou	10	1,00	25,00	259,65	4.904,69	4.904,69	2571,46	7501,15	78,67	1.077,13	25,00
24	44067A00209001	2	9001	Vía De Comunicación	Castelnou	-	-	-	7,50	180,93	180,93	75,00	255,93	-	-	-
25	44067A00200004	2	4	Labor Secano	Castelnou	11	1,00	25,00	410,03	7.855,87	7.855,87	4075,14	11956,01	73,00	1.018,92	25,00
26	44067A00210003	2	10003	Labor Secano	Castelnou	13	1,00	25,00	499,60	9.729,51	9.729,51	4955,03	14709,54	456,47	1.413,60	25,00
27	44067A00203063	2	3063	Pastos	Castelnou	12	1,00	21,16	38,74	333,41	333,41	380,55	735,12	69,70	740,97	21,16
28	44067A00220003	2	20003	Labor Secano	Castelnou	14	1,00	26,52	251,59	4.668,50	4.668,50	2109,54	6804,56	1006,25	965,72	26,52
29	44067A00209004	2	9004	Vía De Comunicación	Castelnou	-	-	-	9,60	285,98	285,98	435,57	721,55	15,52	-	-
30	44067A00300045	3	45	Labor Secano,Pastos	Castelnou	15	0,01	0,06	383,12	7.403,53	7.403,53	3876,77	11280,36	293,32	620,55	0,06
31	44067A00203062	2	3062	Pastos	Castelnou	-	-	-	14,11	167,62	167,62	181,33	348,95	56,47	203,06	-
32	44067A00300046	3	46	Labor Secano,Pastos	Castelnou	15	0,99	21,10	22,32	158,19	158,19	150,35	329,64	16,79	311,16	21,10
33	44067A00309007	3	9007	Vía De Comunicación	Castelnou	-	-	-	10,79	172,14	172,14	71,37	243,51	22,18	-	-
34	44067A00300044	3	44	Labor Secano	Castelnou	-	-	-	75,40	1.307,95	1.307,95	759,73	2067,68	-	-	-
35	44067A00403007	4	3007	Pastos,Labor Secano, Pinar Maderable	Castelnou	16, 17, 18, 19, 20	4,58	77,52	258,29	3.509,06	3.509,06	2484,76	6071,34	1821,23	2.103,76	77,52
36	44067A00300042	3	42	Labor Secano	Castelnou	20	0,42	21,45	316,72	4.693,96	4.693,96	3124,93	7840,34	642,27	1.905,87	21,45
37	44067A00303005	3	3005	Labor Secano,Pastos	Castelnou	-	-	-	20,30	373,39	373,39	284,61	658,00	-	-	-
38	44067A00309006	3	9006	Vía De Comunicación	Castelnou	-	-	-	13,73	196,84	196,84	62,68	259,52	16,06	-	-
39	44067A00300035	3	35	Labor Secano	Castelnou	21	1,00	30,25	130,90	1.873,88	1.873,88	1344,07	3248,20	398,85	1.717,70	30,25
40	44067A00303031	3	3031	Pastos,Pinar Maderable	Castelnou	22	0,03	0,87	365,03	6.041,60	6.041,60	3860,38	9902,85	63,84	1.315,40	0,87
41	44067A00303023	3	3023	Pastos	Castelnou	-	-	-	21,15	294,06	294,06	195,25	489,31	-	-	-
42	44067A00300027	3	27	Labor Secano	Castelnou	22	0,97	25,65	9,33	60,42	60,42	67,63	153,70	1712,97	453,93	25,65
43	44067A00303024	3	3024	Pastos	Castelnou	-	-	-	20,89	344,47	344,47	180,09	524,56	-	-	-
44	44067A00300021	3	21	Labor Secano,Pastos	Castelnou	-	-	-	79,00	1.546,93	1.546,93	985,28	2532,21	-	2,18	-
45	44067A00300022	3	22	Labor Secano	Castelnou	23	1,00	21,16	209,23	3.571,68	3.571,68	1716,49	5309,33	790,96	518,36	21,16
46	44067A00309003	3	9003	Vía De Comunicación	Castelnou	-	-	-	11,94	200,85	200,85	114,78	315,63	47,75	-	-
47	44067A00300013	3	13	Labor Secano	Castelnou	24	0,50	13,26	65,43	830,51	830,51	649,39	1493,16	262,17	587,08	13,26
48	50101A50100004	501	4	Labor Secano,Matorral,Matorral,Improductivo	Escatron	24, 25, 26, 27	3,5	89,78	970,33	17821,07	17.823,81	9525,84	27439,43	2771,67	6.053,23	89,78
49	50101A50100007	501	7	Labor Secano,Pastos	Escatron	-	-	-	-	-	-	81,21	81,21	-	418,75	-
50	50101A50100047	501	47	Labor Secano,Olivos Regadío,Improductivo	Escatron	-	-	-	181,73	2.513,76	2.513,76	1818,06	4331,82	45,62	210,67	-
51	50101A50109014	501	9014	Vía De Comunicación De Dominio Público	Escatron	-	-	-	5,26	63,11	63,11	51,75	114,86	16,35	-	-
52	50101A50100045	501	45	Labor Secano,Labor Secano,Pastos	Escatron	28	1,00	12,60	60,48	516,11	516,11	484,38	1013,09	122,28	482,78	12,60
53	44067A00309005	3	9005	Vía de comunicación	Castelnou	-	-	-	-	-	-	-	-	791,42	-	-
54	44067A00303016	3	3016	Labor secano, Pastos	Castelnou	-	-	-	-	-	-	-	-	434,82	-	-
55	44067A00303014	3	3014	Olivos secano	Castelnou	-	-	-	-	-	-	-	-	70,07	-	-
56	44067A00309004	3	9004	Vía de comunicación	Castelnou	-	-	-	-	-	-	-	-	326,92	-	-

3. RELACIÓN DE PARCELAS PRESENTADAS EN LA DUP

N DE FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	CULTIVO	TÉRMINO MUNICIPAL	LE-AN	LE-AC	LE-AS	LE-VL	LE-VS	SP-VC	ZS-LA	ZO-NE	CA-AP	OC-TE	OC-DE
9	44135B50200002	502	2	Labor Secano	Jatíel	5	1	26,52	255,22	4283,25	4.283,25	2525,53	6835,30	1020,54	2.161,99	26,52
48	50101A50100004	501	4	Labor Secano,Matorral,Matorral,Improductivo	Escatron	24, 25, 26, 27	3,5	89,78	970,33	17821,07	17.823,81	9525,84	27439,43	2771,67	6.053,23	89,78
49	50101A50100007	501	7	Labor Secano,Pastos	Escatron	-	-	-	-	-	-	81,21	81,21	-	418,75	-

4. RELACIÓN DE PARCELAS INCLUIDAS EN LA AFECCIÓN DE “EXPORTADORA TUROLENSE S.L.”

N DE FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	CULTIVO	TÉRMINO MUNICIPAL	LE-AN	LE-AC	LE-AS	LE-VL	LE-VS	SP-VC	ZS-LA	ZO-NE	CA-AP	OC-TE	OC-DE
1	44202B50200045	502	45	Labor Secano	La Puebla De Hijar	1	1,00	40,96	23,28	196,20	196,20	221,51	458,67	60,22	714,83	40,96
2	44135B50209001	502	9001	Vía De Comunicación	Jatíel	-	-	-	5,43	59,23	59,23	54,42	113,65	17,67	-	-
3	44135B50200036	502	36	Labor Secano	Jatíel	-	-	-	34,97	493,64	493,64	421,26	914,90	-	-	-
4	44135B50200015	502	15	Labor Secano	Jatíel	-	-	-	59,71	1.115,02	1.115,02	528,07	1643,09	-	-	-
5	44135B50200014	502	14	Labor Secano	Jatíel	2	1,00	30,04	255,95	4.730,08	4.730,08	2550,80	7310,92	202,64	3.144,32	30,04
6	44135B50200013	502	13	Labor Secano	Jatíel	-	-	-	142,41	2.808,65	2.808,65	1113,92	3922,56	563,71	-	-
7	44135B50209003	502	9003	Vía De Comunicación	Jatíel	-	-	-	-	118,79	118,79	52,75	171,54	6,21	-	-
8	44135B50200012	502	12	Labor Secano, Pastos	Jatíel	-	-	-	-	67,66	67,66	103,52	171,18	-	-	-

Ocupación de las parcelas en hectáreas:

DERECHO MINERO AFECTADO			DATOS DE LAS PARCELAS AFECTADAS				SUPERFICIE AFECTADA (m2)	SUPERFICIE AFECTADA (ha)	SUPERFICIE AFECTADA TOTAL (m2)	SUPERFICIE AFECTADA TOTAL (ha)
NºDCHO	DENOMINACIÓN	TITULAR	PGNO	PARC	USOS	Término Municipal				
1	PERMISO DE INVESTIGACIÓN "ALFREDO II"	EXPORTADORA TUROLENSE, S.L.	502	45	Labor Secano	La Puebla de Hijar	458,67	0,05	14706,52	1,47
			502	9001	Vía de comunicación	Jatíel	113,65	0,01		
			502	36	Labor Secano	Jatíel	914,90	0,09		
			502	15	Labor Secano	Jatíel	1643,09	0,16		
			502	14	Labor Secano	Jatíel	7310,92	0,73		
			502	13	Labor Secano	Jatíel	3922,56	0,39		
			502	9003	Vía de comunicación	Jatíel	171,54	0,02		
			502	12	Labor seco, pastos	Jatíel	171,18	0,02		



DOCUMENTO DE UTILIDAD PÚBLICA

LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN 132 kV SET “ELAWAN” – SET “PROMOTORES” EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE LA PUEBLA DE HÍJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRÓN (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

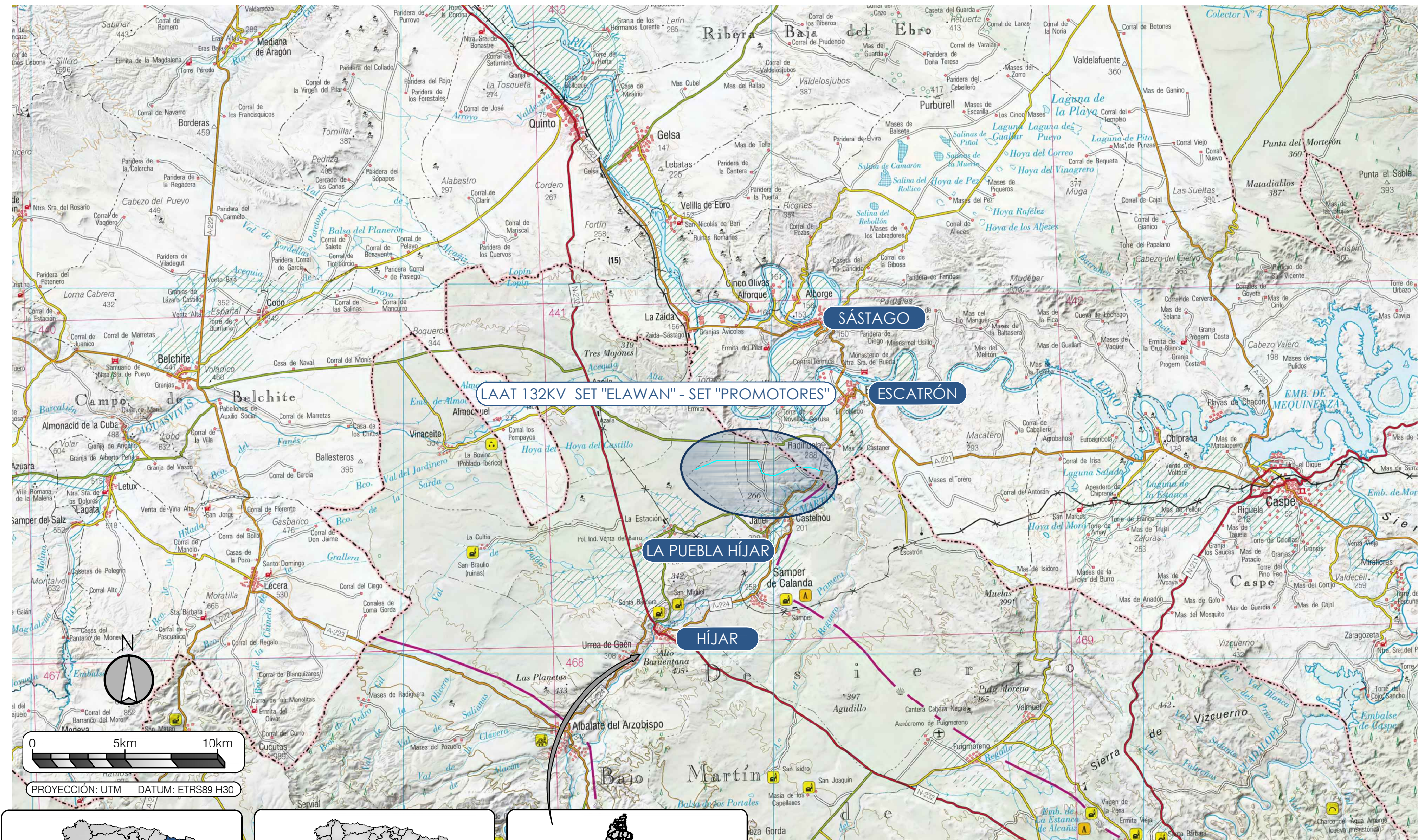
DOCUMENTO III: PLANOS

BBA₁

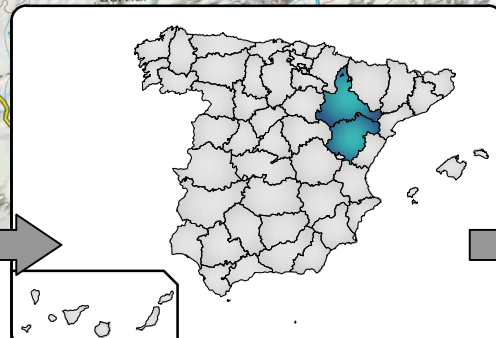
OCTUBRE 2023

ÍNDICE DE PLANOS

1. SITUACIÓN
2. EMPLAZAMIENTO
3. PLANOS INDIVIDUALIZADOS DE PARCELAS PRESENTADAS EN LA DUP
 - 3.01.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 9
 - 3.02.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 48
 - 3.03.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 49
4. PLANOS INDIVIDUALIZADOS DE PARCELAS INCLUIDAS EN LA AFECCIÓN DE “EXPORTADORA TUROLENSE S.L.”
 - 4.01.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 1
 - 4.02.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 2
 - 4.03.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 3
 - 4.04.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 4
 - 4.05.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 5
 - 4.06.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 6
 - 4.07.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 7
 - 4.08.- PARCELA DE PROYECTO AFECTADA Nº 8



COM.AUTÓNOMA:
ARAGÓN



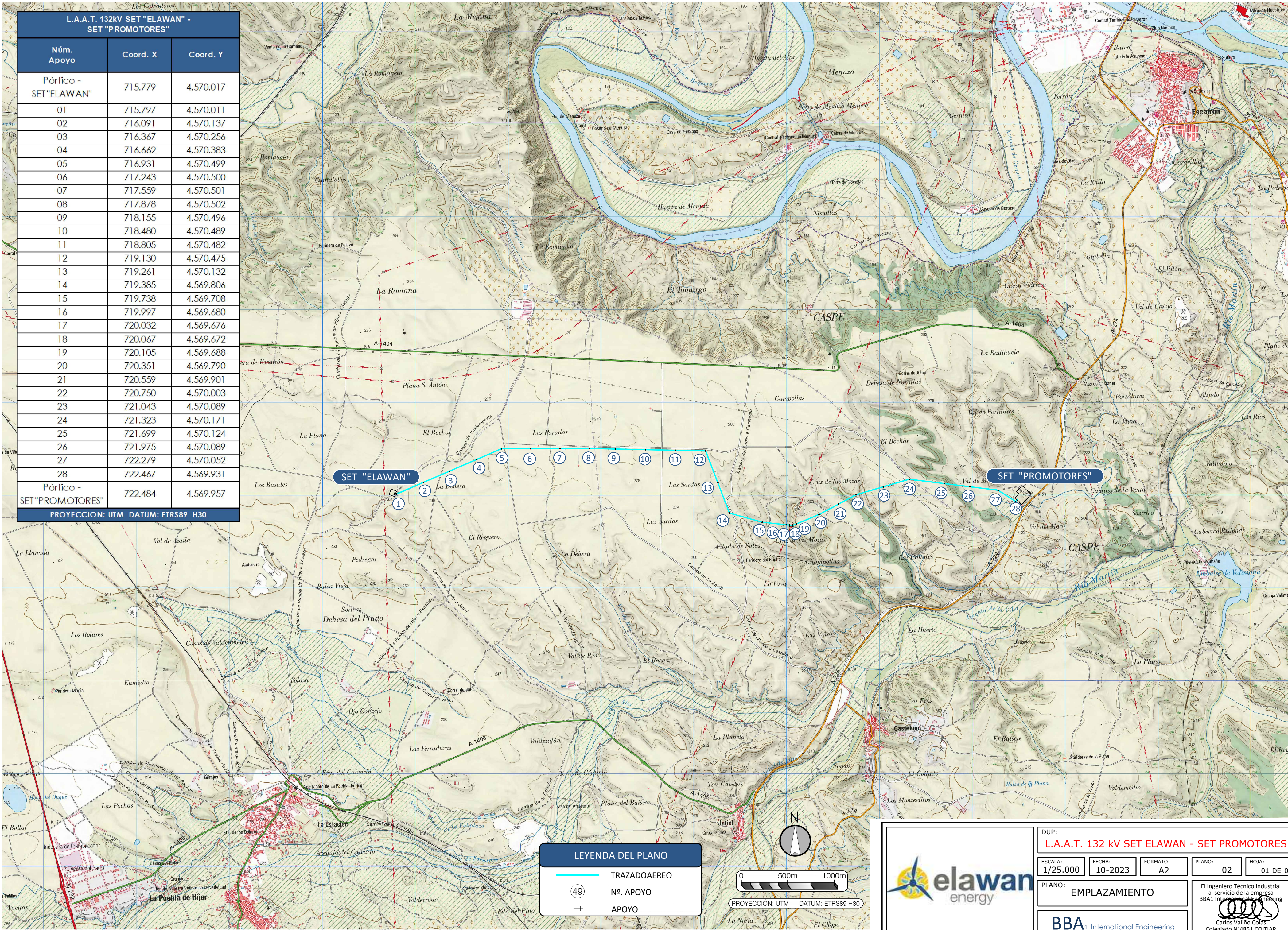
PROVINCIA:
TERUEL Y ZARAGOZA



TT.MM.:
LA PUEBLA DE HÍJAR, JATIEL Y CASTELNOU (TERUEL)
ESCATRÓN (TERUEL)



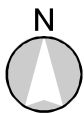
DUP: L.A.A.T. 132 kV SET ELAWAN - SET PROMOTORES				
ESCALA: 1/200.000	FECHA: 10-2023	FORMATO: A3	PLANO: 01	HOJA: 01 DE 01
PLANO: SITUACIÓN			El Ingeniero Técnico Industrial al servicio de la empresa BBA ₁ International Engineering  Carlos Valiño Cols Colegiado N°4851 COITIAIR	
BBA₁ International Engineering				





Leyenda

- EJE LINEA AEREA
- "EXPORTADORA TUROLENSE S.L."
- APOYOS
- SUPERFICIE DE VUELO
- SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN
- SUPERFICIE NO ARBOLADO
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- ACCESOS
- PARCELAS LAT ELAWAN



0 5 10 20 30 40 50 m

PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 H30

Nº FINCA / POLÍGONO / PARCELA



ESCALA:
1:1.000

FECHA:
10/2023

PLANO Nº:
3.01

HOJA:
1 de 1

PROYECTO LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES"
TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL)
Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

PLANO:
PARCELA AFECTADA Nº 9

BBA₁
International Engineering

El Ingeniero Técnico Industrial
al servicio de la empresa
BBA₁ International Engineering

Carlos Valiño Colás
Colegiado Nº4851 COITIAR

LOCALIZACIÓN DEL PLANO

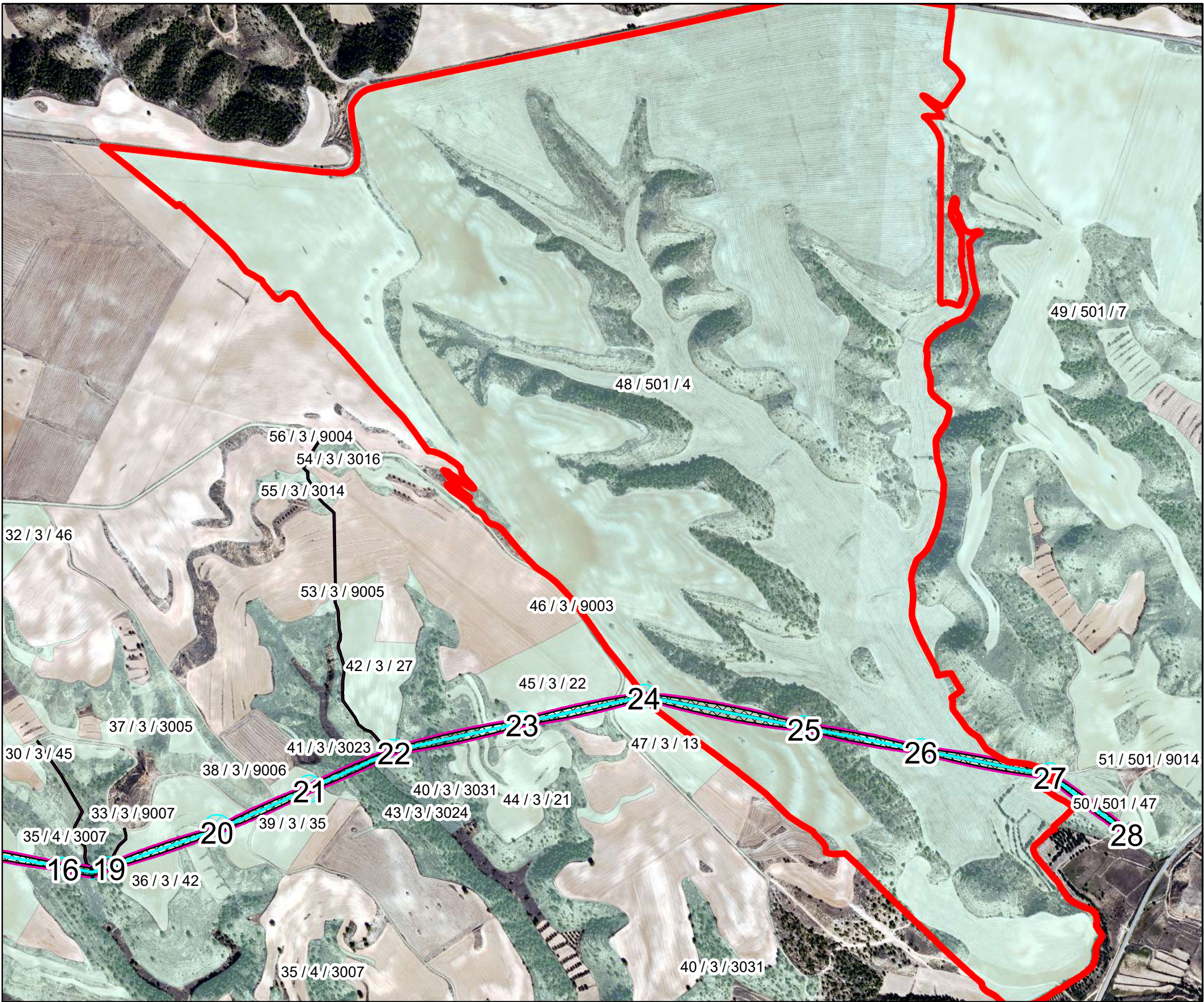


IDENTIFICACIÓN DE PARCELA

NÚMERO DE FINCA:	9
REFERENCIA CATASTRAL:	44135B50200002
POLÍGONO:	502
PARCELA:	2
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	33374
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Jatiel, Teruel
USO:	Labor Secano
PARAJE:	Las Paradas

AFECCIONES DE PARCELA

APOYOS	Nº	5
	Superficie (m²)	26,52
	Ocupacion temporal (m²)	2161,99
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		255,22
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		4283,25
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		4283,25
ZONA DE SEGURIDAD DE LINEAS ÁEREAS (m2)		2525,53
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		6835,3
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		1020,54



Legenda

EJE LINEA AEREA

"EXPORTADORA TUROLENSE S.L."

APOYOS

SUPERFICIE DE VUELO

SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN

SUPERFICIE NO ARBOLADO

OCCUPACIÓN TEMPORAL

ACCESOS

PARCELAS LAT ELAWAN

N

055110220330440550

m

PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 H30

Nº FINCA / POLÍGONO / PARCELA

elawan
energy

ESCALA: 1:10.000

FECHA: 10/2023

PLANO Nº: 3.02

HOJA: 1 de 1

PROYECTO LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES" TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

PLANO: PARCELA AFECTADA Nº 48

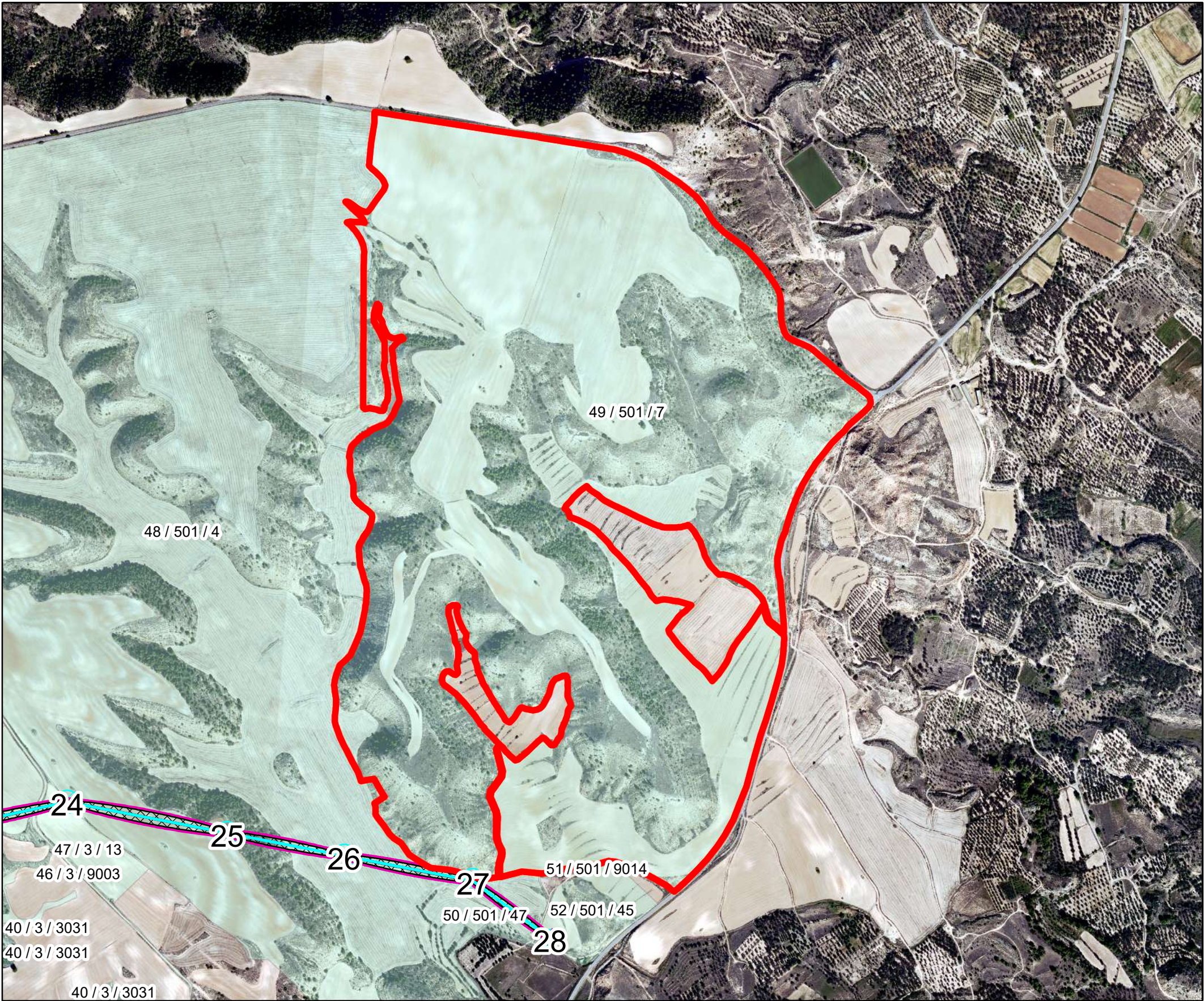
BBA₁
International Engineering

El Ingeniero Técnico Industrial al servicio de la empresa BBA₁ International Engineering Carlos Valiño Colás Colegiado Nº4851 COITIAZ

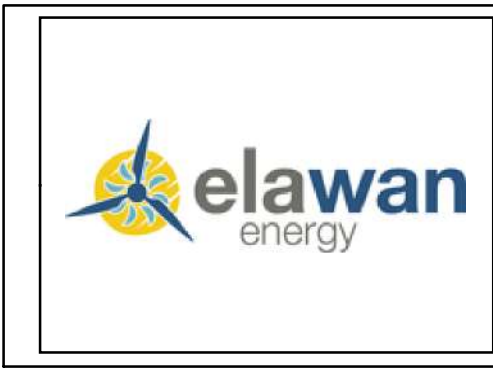
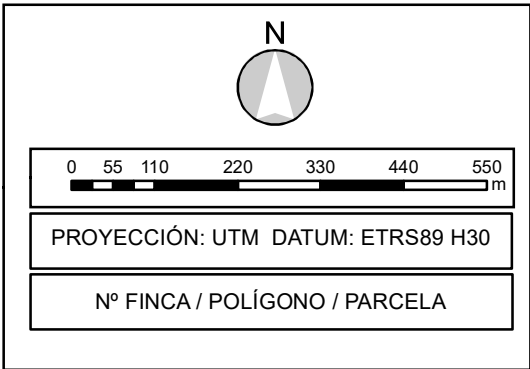
LOCALIZACIÓN DEL PLANO

IDENTIFICACIÓN DE PARCELA	
NÚMERO DE FINCA:	48
REFERENCIA CATASTRAL:	50101A50100004
POLÍGONO:	501
PARCELA:	4
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	2321596
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Escatron, Zaragoza
USO:	Labor Secano,Matorral,Matorral,Improductivo
PARAJE:	Val De Martinez

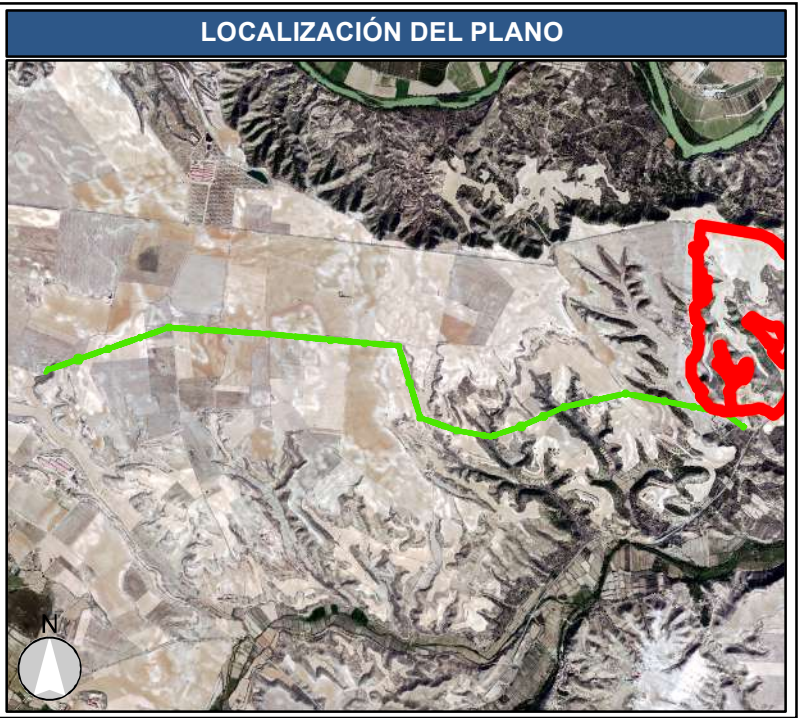
AFECCIONES DE PARCELA		
APOYOS	Nº	24, 25, 26, 27
	Superficie (m²)	89,78
	Ocupacion temporal (m²)	6053,23
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		970,33
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		17821,07
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		17821,07
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		9525,84
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		27439,43
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		2771,67



Leyenda			
	EJE LINEA AEREA		SUPERFICIE NO ARBOLADO
	"EXPORTADORA TUROLENSE S.L."		OCUPACIÓN TEMPORAL
	APOYOS		ACCESOS
	SUPERFICIE DE VUELO		PARCELAS LAT ELAWAN
	SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN		

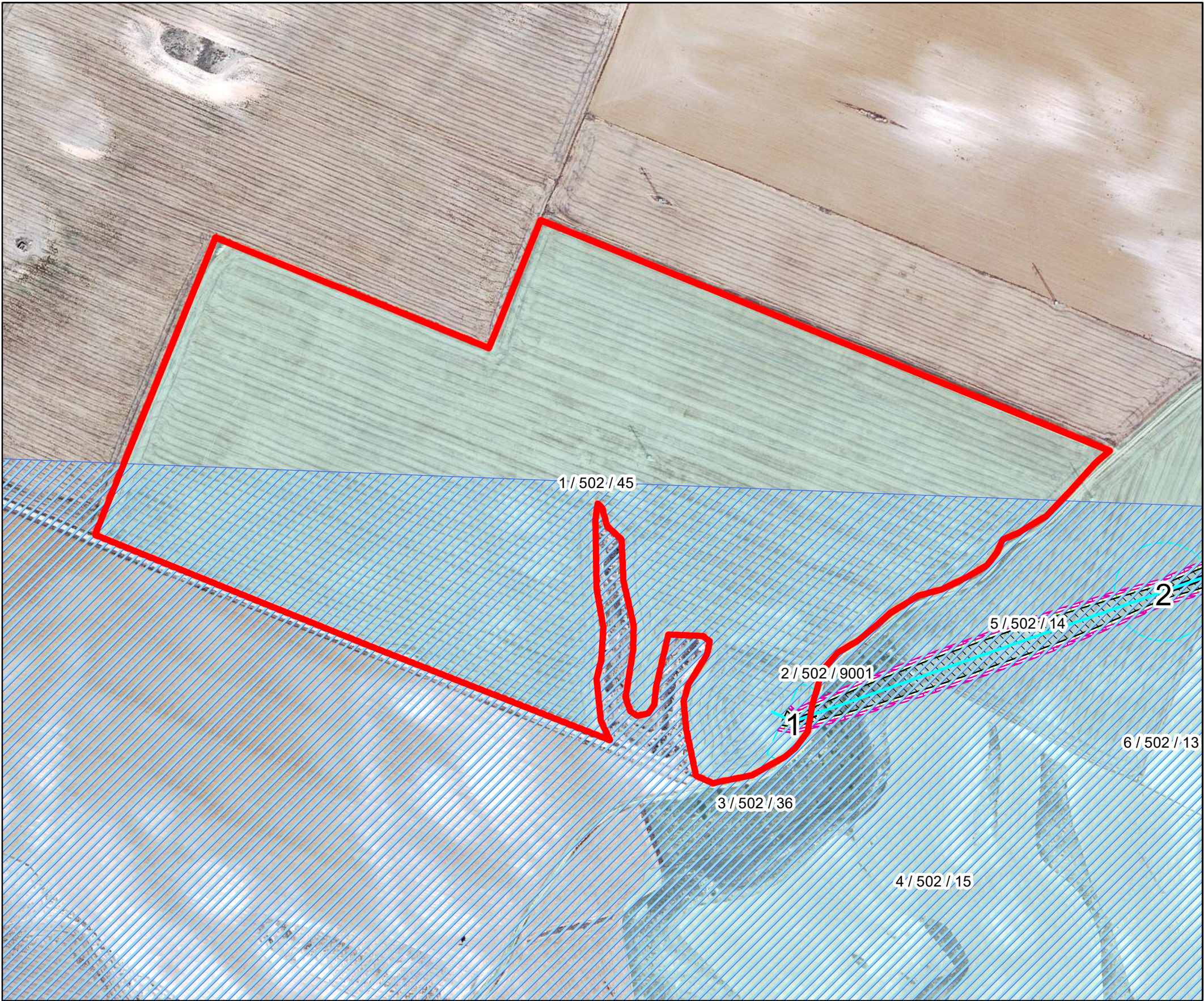


ESCALA: 1:10.000	FECHA: 10/2023	PLANO Nº: 3.03	HOJA: 1 de 1
PROYECTO LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES" TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)			
PLANO: PARCELA AFECTADA Nº 49		El Ingeniero Técnico Industrial al servicio de la empresa BBA1 International Engineering Carlos Valino Colás Colegiado Nº4851 COITIAR	



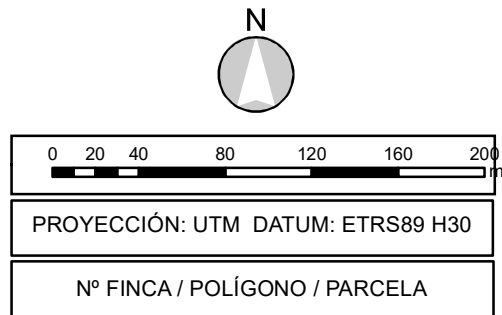
IDENTIFICACIÓN DE PARCELA	
NÚMERO DE FINCA:	49
REFERENCIA CATASTRAL:	50101A50100007
POLÍGONO:	501
PARCELA:	7
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	1513850
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Escatron, Zaragoza
USO:	Labor Secano,Pastos
PARAJE:	El Muro

AFECCIONES DE PARCELA		
APOYOS	Nº	-
	Superficie (m²)	0
	Ocupacion temporal (m²)	418,75
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		0
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		0
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		0
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		81,21
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		81,21
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		0



Leyenda

- EJE LINEA AEREA
- "EXPORTADORA TUROLENSE S.L."
- APOYOS
- SUPERFICIE DE VUELO
- SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN
- SUPERFICIE NO ARBOLADO
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- ACCESOS
- PARCELAS LAT ELAWAN



ESCALA: 1:3.500	FECHA: 10/2023	PLANO N°: 4.01	HOJA: 1 de 1
PROYECTO LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES" TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)			
PLANO: PARCELA AFECTADA N° 1			
El Ingeniero Técnico Industrial al servicio de la empresa BBA1 International Engineering Carlos Valiño Colás Colegiado N°4851 COITIAE			

LOCALIZACIÓN DEL PLANO

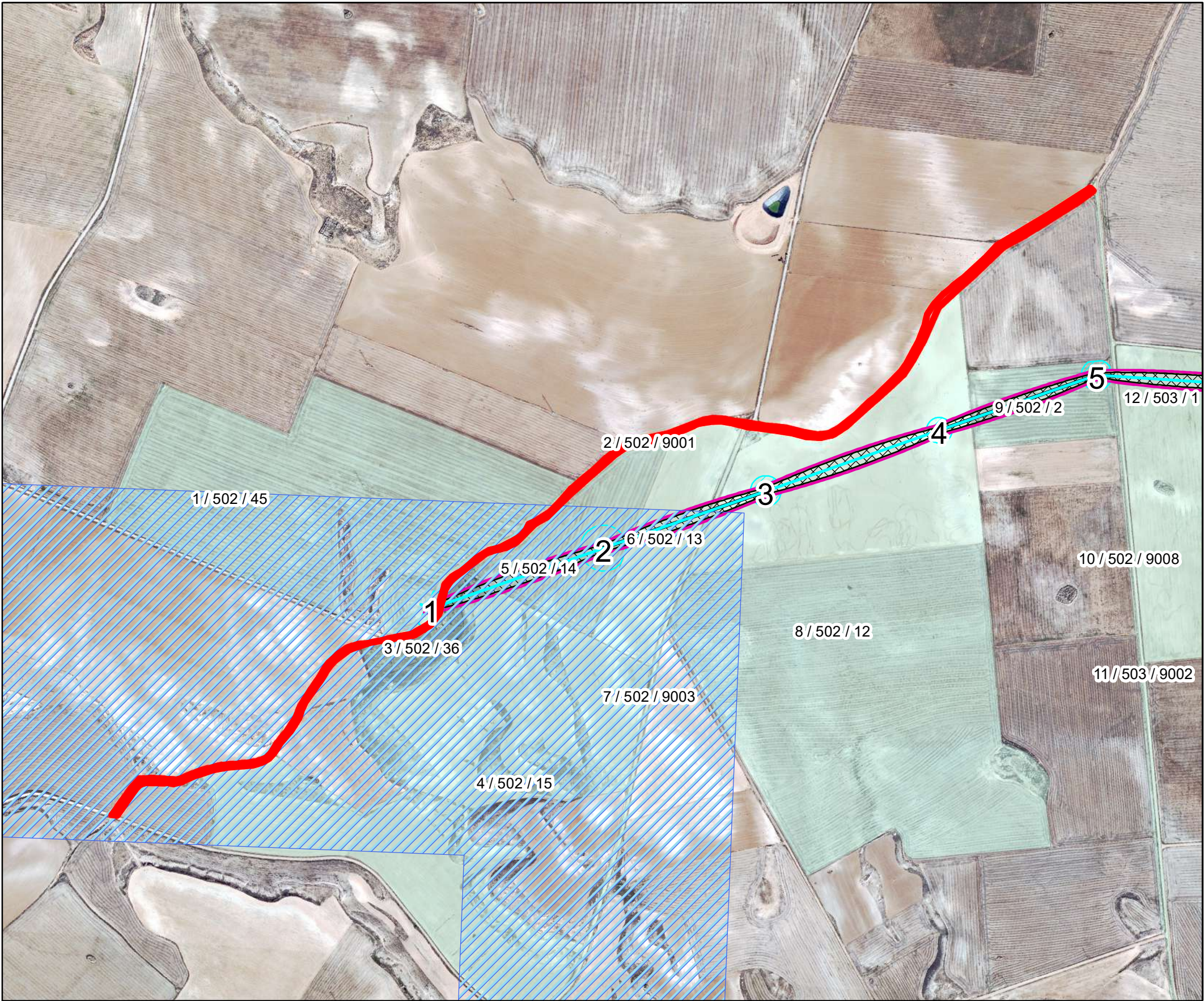


IDENTIFICACIÓN DE PARCELA

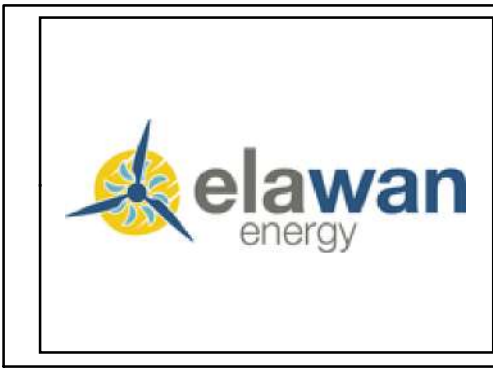
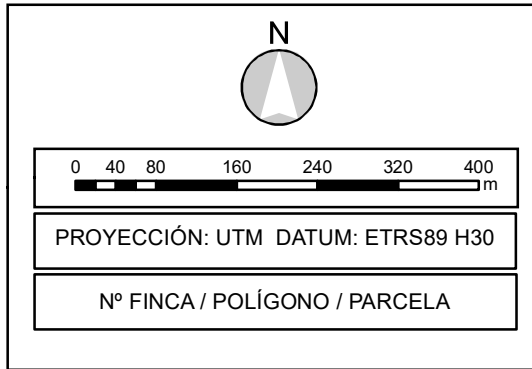
NÚMERO DE FINCA:	1
REFERENCIA CATASTRAL:	44202B50200045
POLÍGONO:	502
PARCELA:	45
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	205541
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	La Puebla De Hijar, Teruel
USO:	Labor Secano
PARAJE:	Balsales

AFECCIONES DE PARCELA

APOYOS	Nº	1
	Superficie (m²)	40,96
	Ocupacion temporal (m²)	714,83
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		23,28
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		196,2
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		196,2
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		221,51
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		458,67
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		60,22



Leyenda			
	EJE LINEA AEREA		SUPERFICIE NO ARBOLADO
	"EXPORTADORA TUROLENSE S.L."		OCUPACIÓN TEMPORAL
	APOYOS		ACCESOS
	SUPERFICIE DE VUELO		PARCELAS LAT ELAWAN
	SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN		

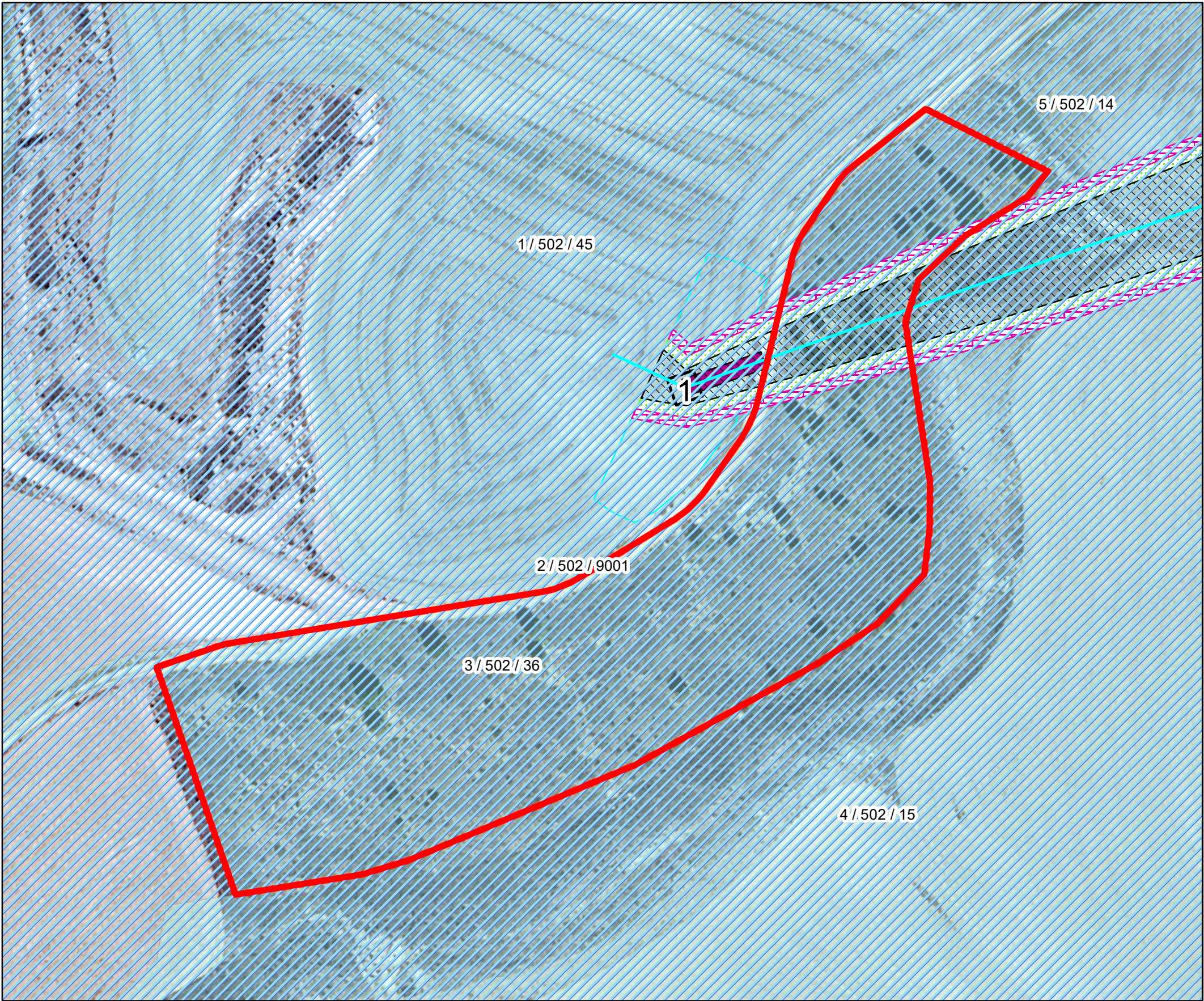


ESCALA: 1:7.500	FECHA: 10/2023	PLANO Nº: 4.02	HOJA: 1 de 1
PROYECTO LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES" TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)			
PLANO: PARCELA AFECTADA Nº 2		El Ingeniero Técnico Industrial al servicio de la empresa BBA1 International Engineering Carlos Valiño Colás Colegiado Nº4851 COITIAI	



IDENTIFICACIÓN DE PARCELA	
NÚMERO DE FINCA:	2
REFERENCIA CATASTRAL:	44135B50209001
POLÍGONO:	502
PARCELA:	9001
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	14161
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Jatiel, Teruel
USO:	Vía De Comunicación
PARAJE:	Camino

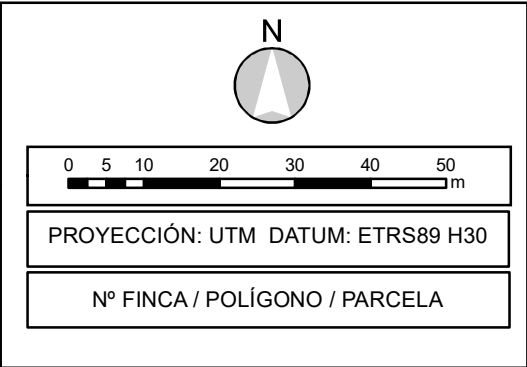
AFECCIONES DE PARCELA		
APOYOS	Nº	-
	Superficie (m²)	0
	Ocupacion temporal (m²)	0
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		5,43
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		59,23
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		59,23
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		54,42
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		113,65
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		17,67



IDENTIFICACIÓN DE PARCELA	
NÚMERO DE FINCA:	3
REFERENCIA CATASTRAL:	44135B50200036
POLÍGONO:	502
PARCELA:	36
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	11749
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Jatíel, Teruel
USO:	Labor Secano
PARAJE:	Los Forcallos

AFECCIONES DE PARCELA		
APOYOS	Nº	-
	Superficie (m²)	0
	Ocupacion temporal (m²)	0
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		34,97
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		493,64
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		493,64
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		421,26
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		914,9
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		0

Leyenda			
	EJE LINEA AEREA		SUPERFICIE NO ARBOLADO
	"EXPORTADORA TUROLENSE S.L."		ACCESOS
	APOYOS		SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN
	SUPERFICIE DE VUELO		PARCELAS LAT ELAWAN
	OCUPACIÓN TEMPORAL		



ESCALA: 1:1.000

FECHA: 10/2023

PLANO Nº: 4.03

HOJA: 1 de 1

PROYECTO

LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES"
TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL)
Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

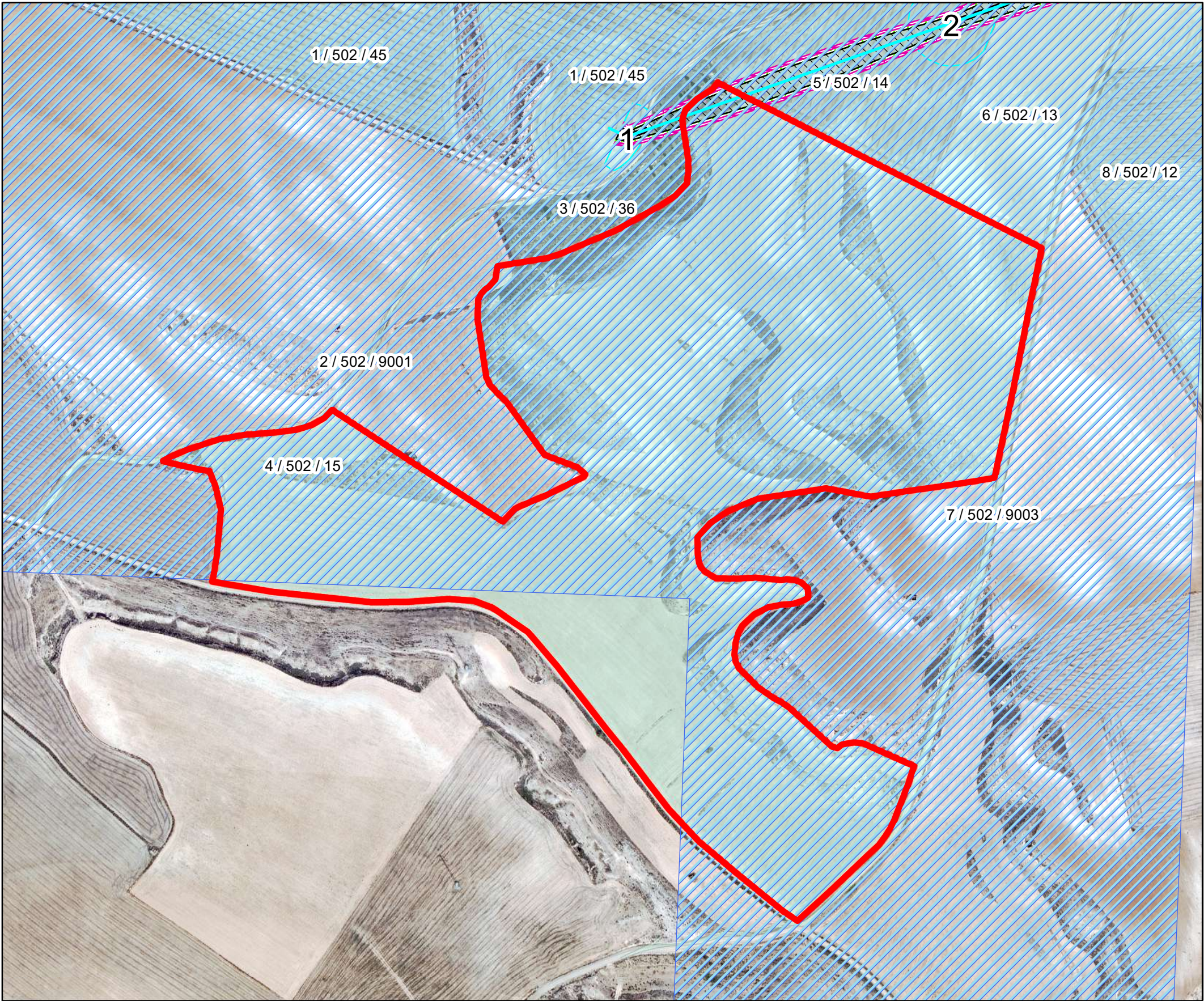
PLANO:

PARCELA AFECTADA Nº 3

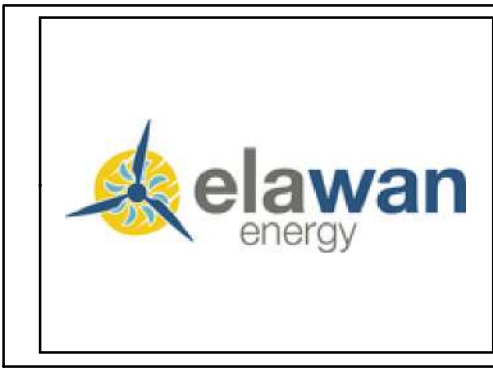
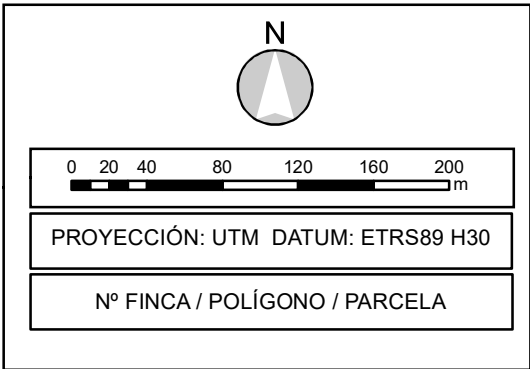
BBA₁
International Engineering

El Ingeniero Técnico Industrial
al servicio de la empresa
BBA1 International Engineering

Carlos Valiño Colás
Colegiado Nº4851 COITIAI



Leyenda			
	EJE LINEA AEREA		SUPERFICIE NO ARBOLADO
	"EXPORTADORA TUROLENSE S.L."		OCUPACIÓN TEMPORAL
	APOYOS		ACCESOS
	SUPERFICIE DE VUELO		PARCELAS LAT ELAWAN
	SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN		

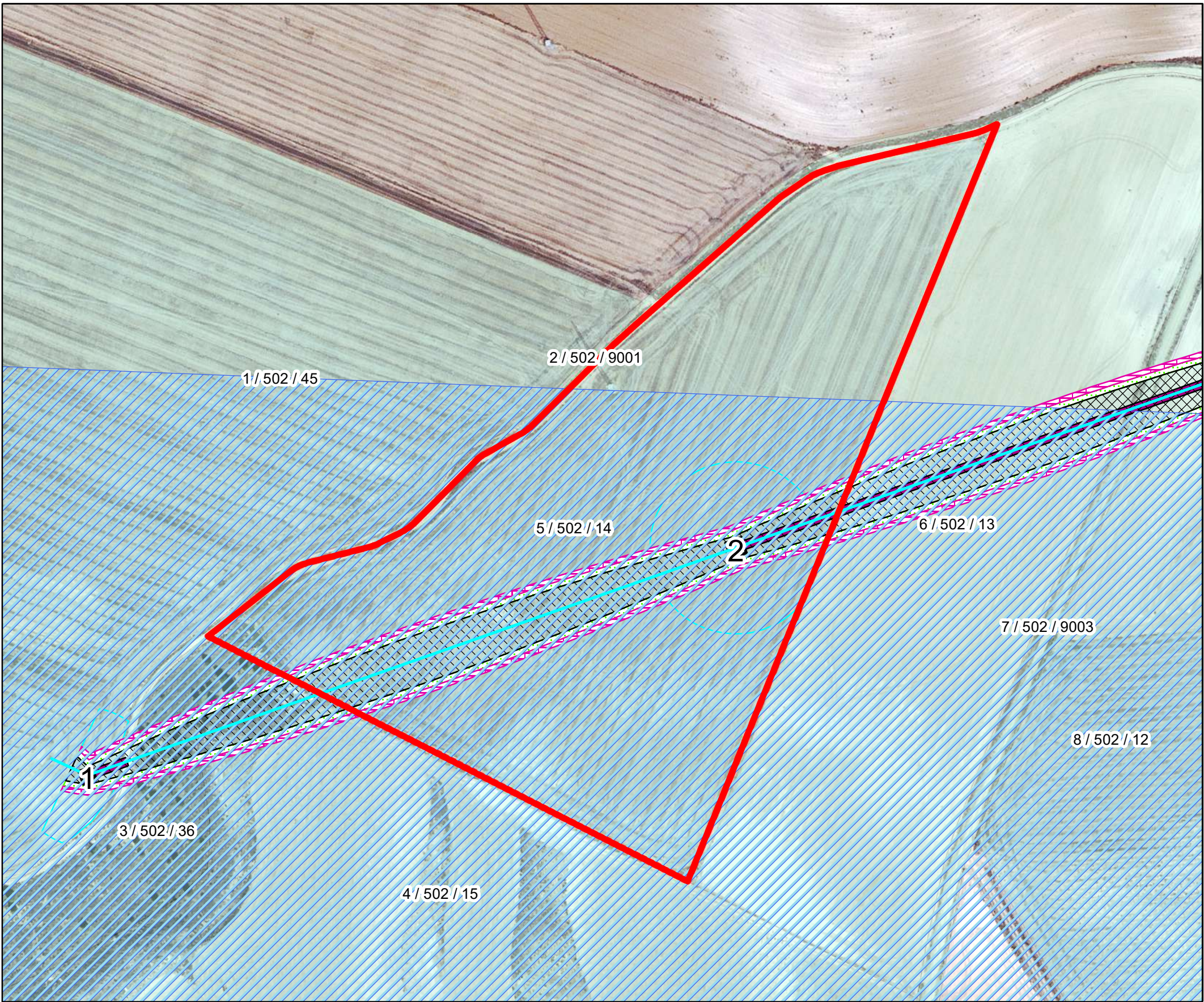


ESCALA: 1:4.000	FECHA: 10/2023	PLANO Nº: 4.04	HOJA: 1 de 1
PROYECTO LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES" TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)			
PLANO: PARCELA AFECTADA Nº 4			
 El Ingeniero Técnico Industrial al servicio de la empresa BBA1 International Engineering Carlos Valiño Colás Colegiado Nº4851 COITIAE			



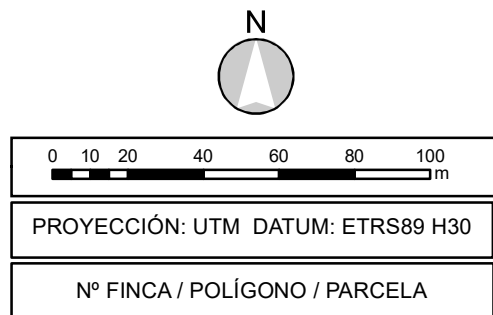
IDENTIFICACIÓN DE PARCELA	
NÚMERO DE FINCA:	4
REFERENCIA CATASTRAL:	44135B50200015
POLÍGONO:	502
PARCELA:	15
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	247803
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Jatiel, Teruel
USO:	Labor Secano
PARAJE:	Los Forcallos

AFECCIONES DE PARCELA		
APOYOS	Nº	-
	Superficie (m²)	0
	Ocupacion temporal (m²)	0
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		59,71
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		1115,02
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		1115,02
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		528,07
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		1643,09
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		0



Leyenda

- EJE LINEA AEREA
- "EXPORTADORA TUROLENSE S.L."
- APOYOS
- SUPERFICIE DE VUELO
- SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN
- SUPERFICIE NO ARBOLADO
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- ACCESOS
- PARCELAS LAT ELAWAN



ESCALA: 1:2.000	FECHA: 10/2023	PLANO Nº: 4.05	HOJA: 1 de 1
PROYECTO LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES" TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)			
PLANO: PARCELA AFECTADA Nº 5		El Ingeniero Técnico Industrial al servicio de la empresa BBA1 International Engineering Carlos Valiño Colás Colegiado Nº4851 COITIAR	
BBA₁ International Engineering			

LOCALIZACIÓN DEL PLANO

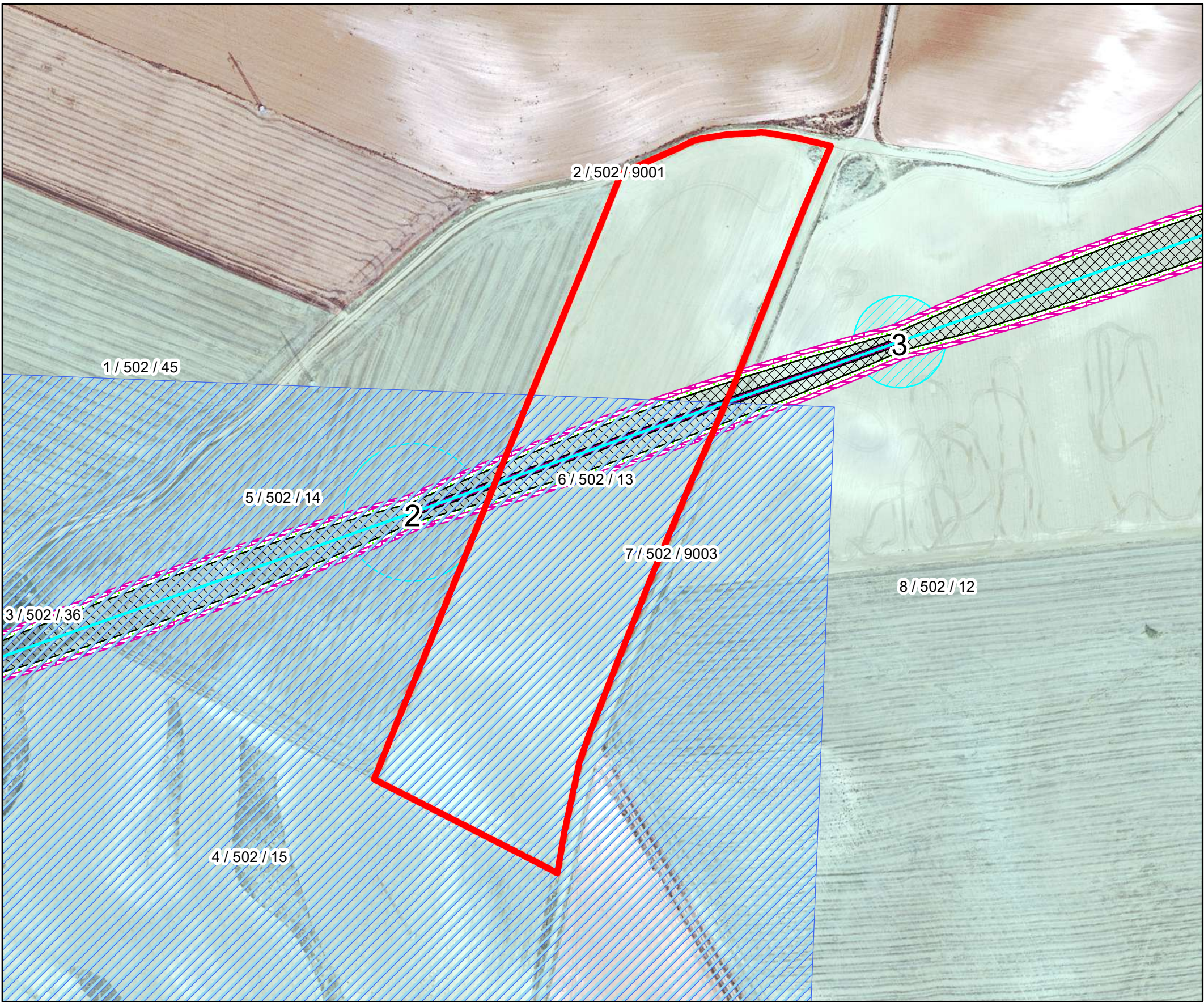


IDENTIFICACIÓN DE PARCELA

NÚMERO DE FINCA:	5
REFERENCIA CATASTRAL:	44135B50200014
POLÍGONO:	502
PARCELA:	14
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	51336
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Jatiel, Teruel
USO:	Labor Secano
PARAJE:	Los Forcallos

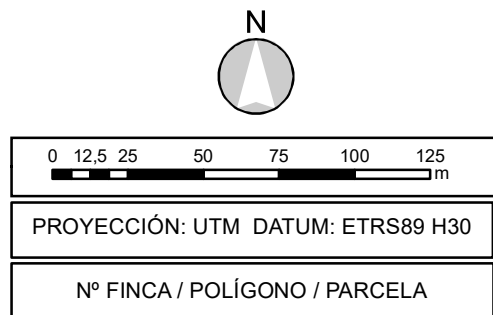
AFECCIONES DE PARCELA

APOYOS	Nº	2
	Superficie (m²)	30,04
	Ocupacion temporal (m²)	3144,32
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		255,95
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		4730,08
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		4730,08
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		2550,8
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		7310,92
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		202,64



Leyenda

- EJE LINEA AEREA
- "EXPORTADORA TUROLENSE S.L."
- APOYOS
- SUPERFICIE DE VUELO
- SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN
- SUPERFICIE NO ARBOLADO
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- ACCESOS
- PARCELAS LAT ELAWAN



ESCALA: 1:2.500	FECHA: 10/2023	PLANO Nº: 4.06	HOJA: 1 de 1
PROYECTO LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES" TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL) Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)			
PLANO: PARCELA AFECTADA Nº 6		El Ingeniero Técnico Industrial al servicio de la empresa BBA1 International Engineering Carlos Valiño Colás Colegiado Nº4851 COITIAI	
BBA₁ International Engineering			

LOCALIZACIÓN DEL PLANO

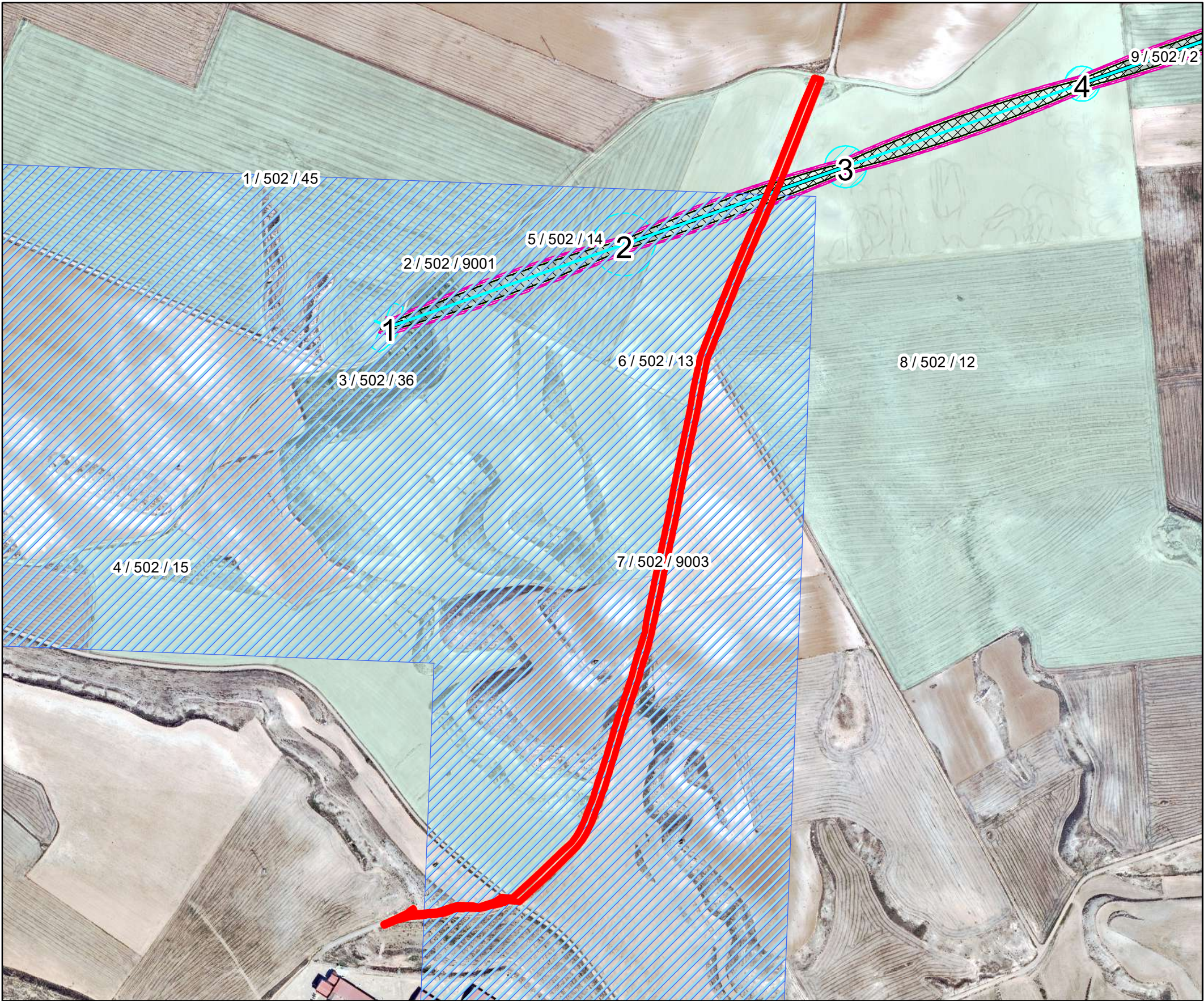


IDENTIFICACIÓN DE PARCELA

NÚMERO DE FINCA:	6
REFERENCIA CATASTRAL:	44135B50200013
POLÍGONO:	502
PARCELA:	13
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	45716
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Jatiel, Teruel
USO:	Labor Secano
PARAJE:	Los Forcallos

AFECCIONES DE PARCELA

APOYOS	Nº	-
	Superficie (m²)	0
	Ocupacion temporal (m²)	0
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		142,41
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		2808,65
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		2808,65
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		1113,92
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		3922,56
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		563,71



EJE LINEA AEREA

"EXPORTADORA TUROLENSE S.L."

APOYOS

SUPERFICIE DE VUELO

SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN

SUPERFICIE NO ARBOLADO

OCUPACIÓN TEMPORAL

ACCESOS

PARCELAS LAT ELAWAN

N

03060120180240300

m

PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 H30

Nº FINCA / POLÍGONO / PARCELA

elawan

energy

ESCALA: 1:5.500

FECHA: 10/2023

PLANO Nº: 4.07

HOJA: 1 de 1

PROYECTO

LÍNEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES"
TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL)
Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

PLANO:

PARCELA AFECTADA Nº 7

BBA₁

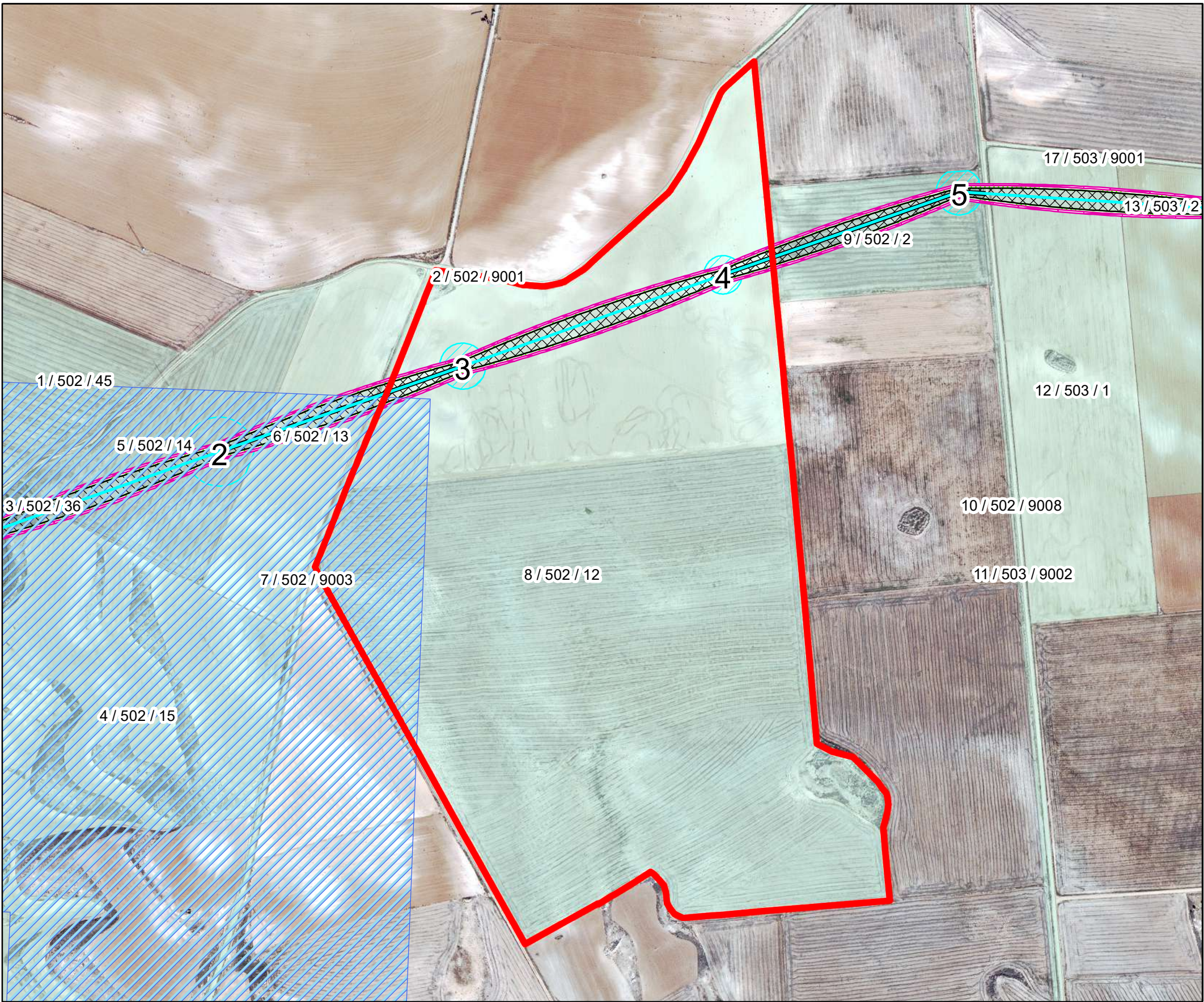
International Engineering

El Ingeniero Técnico Industrial
al servicio de la empresa
BBA1 International Engineering

Carlos Valiño Colás
Colegiado Nº4851 COITIAI

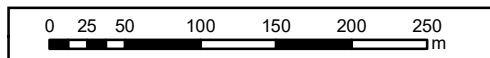
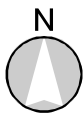
IDENTIFICACIÓN DE PARCELA	
NÚMERO DE FINCA:	7
REFERENCIA CATASTRAL:	44135B50209003
POLÍGONO:	502
PARCELA:	9003
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	12134
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Jatiel, Teruel
USO:	Vía De Comunicación
PARAJE:	Camino

AFECCIONES DE PARCELA		
APOYOS	Nº	-
	Superficie (m²)	0
	Ocupacion temporal (m²)	0
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		0
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		118,79
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		118,79
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		52,75
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		171,54
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		6,21



Leyenda

- EJE LINEA AEREA
- "EXPORTADORA TUROLENSE S.L."
- APOYOS
- SUPERFICIE DE VUELO
- SUPERFICIE NO EDIFICACIÓN
- SUPERFICIE NO ARBOLADO
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- ACCESOS
- PARCELAS LAT ELAWAN



PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 H30

Nº FINCA / POLÍGONO / PARCELA



ESCALA:
1:5.000

FECHA:
10/2023

PLANO Nº:
4.08

HOJA:
1 de 1

PROYECTO LINEA ÁEREA SET "ELAWAN" - SET "PROMOTORES"
TT.MM. DE LA PUEBLA DE HIJAR, JATIEL, CASTELNOU (PROVINCIA DE TERUEL)
Y ESCATRON (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

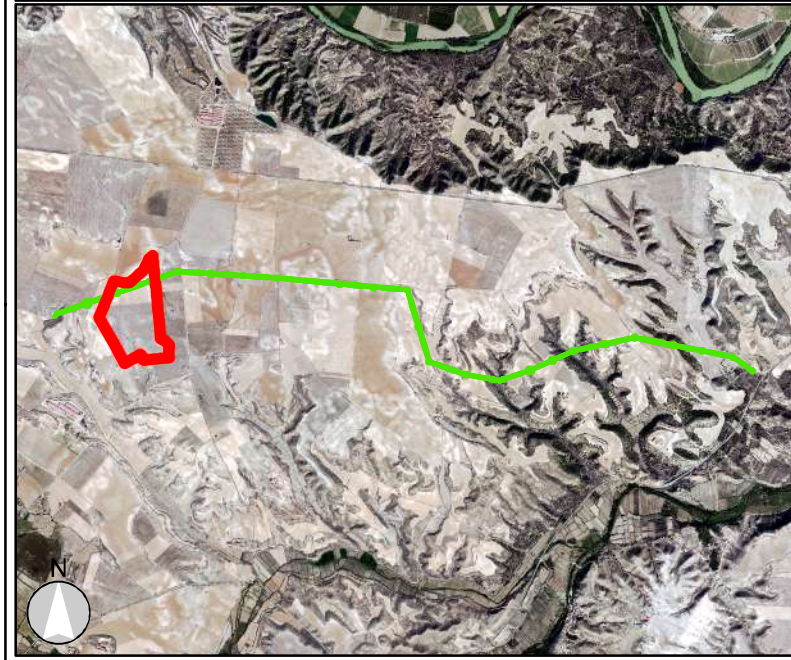
PLANO:
PARCELA AFECTADA Nº 8

BBA₁
International Engineering

El Ingeniero Técnico Industrial
al servicio de la empresa
BBA₁ International Engineering

Carlos Valiño Colás
Colegiado Nº4851 COITIAR

LOCALIZACIÓN DEL PLANO



IDENTIFICACIÓN DE PARCELA

NÚMERO DE FINCA:	8
REFERENCIA CATASTRAL:	44135B50200012
POLÍGONO:	502
PARCELA:	12
SUP. TOTAL DE LA PARCELA (m²):	390246
TITULAR:	
TÉRMINO MUNICIPAL, PROVINCIA:	Jatiel, Teruel
USO:	Labor Secano,Pastos
PARAJE:	Las Paradas

AFECCIONES DE PARCELA

APOYOS	Nº	-
	Superficie (m²)	0
	Ocupacion temporal (m²)	1689,7
LONGITUD LINEA AEREA (m.l.)		0
SUPERFICIE DE VUELO (m2)		67,66
SERVIDUMBRE DE PASO (m2)		67,66
ZONA DE SEGURIDAD DE LÍNEAS ÁEREAS (m2)		103,52
SUPERFICIE DE NO EDIFICACION (m2)		171,18
SUPERFICIE DE ACCESO A APOYOS (m2)		0