

Nº Referencia: 00030_21_6553

ITER: 1823813

SOLICITUD DE DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN:

**REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV
"LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Y Nº28
EXISTENTE Y DERIVACIÓN A CT 58579 "CONVENTO
CARTUJA", TÉRMINOS MUNICIPALES DE LAJANA Y
SARIÑENA (PROVINCIA DE HUESCA)**

COORDENADAS UTM (ETRS89)

HUSO: 30

X(m): 721750

Y(m): 4627115

Zaragoza, Septiembre 2024

Índice general

Memoria.....	3
Planos.....	14
Permisos conseguidos	15

Memoria

1	OBJETO DEL DOCUMENTO	4
2	RESUMEN DEL PROYECTO	4
3	AFECCIONES GENERADAS POR EL PROYECTO	5
4	PARCELAS AFECTADAS CON ACUERDOS CONSEGUIDOS	6
5	PARCELAS AFECTADAS QUE EL SOLICITANTE CONSIDERA NECESARIA EXPROPIACIÓN	9
6	CONFECCIÓN DE PLANOS	9
7	VALORACIONES PARA LOS TIPOS DE TERRENOS Y VALORACIÓN DE LAS SERVIDUMBRES.....	10
8	CONCLUSIÓN	13

1 OBJETO DEL DOCUMENTO

El presente Documento contiene la relación de las parcelas de propietarios particulares que son afectadas por las obras de la REFORMALÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Y Nº28 EXISTENTE Y DERIVACIÓN A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TÉRMINOS MUNICIPALES DE LAJANA Y SARIÑENA (PROVINCIA DE HUESCA) y no han dado permiso para la ejecución de la misma.

El objeto de este anejo es el de cumplir los requisitos exigidos en la vigente Ley de Expropiaciones Forzosas, sobre la obligación de formular una relación, concreta e individualizada, de los bienes o derechos cuya expropiación es necesaria, describiendo todos los aspectos, tanto materiales como jurídicos.

Los datos necesarios para la elaboración de este anejo han sido tomados de la Oficina Virtual del Catastro (Ministerio de Economía y Hacienda) y el Departamento de Industria, competitividad y Desarrollo Empresarial del Gobierno de Aragón.

2 RESUMEN DEL PROYECTO

Ubicación de la instalación TT.MM. Lanaja y Sariñena (Huesca).

Finalidad de la instalación: La finalidad de este proyecto es la reforma de la LASMT Y LAMT "LANAJA" de 15 kV entre los apoyos Existentes Nº77, Nº28 y derivaciones, para la mejora de suministro de la zona, en los T.M de Lanaja y Sariñena (Huesca)

La línea aérea de MT "LANAJA" es existente

Características de la instalación			
Línea aérea de media tensión			
Clase de Línea	Origen	Final	
Aérea/Subterránea	Apoyo Nº77 Exist. (subterránea) Apoyo Nº1 a instalar (Aéreo)	Apoyo Nº1 a instalar. (subterránea) Apoyo Nº28 Exist. (Aéreo)	
Tensión 15 kV	Longitud (m)	Conductor	
	4.792,25 m (Línea Principal) 123,84 m (Derivación 1) 2298,45 m (Derivación 2)	Material	Sección
		94AL1/22-ST1A (LLA-110) (Aérea) RH5Z1 3x1x240 mm2 AL 12/20kV (Subterránea)	166,2 (A) 240(S)
Presupuesto Total	140.829,88 €	Presupuesto Obra Civil	37.980,69 € (Lanaja) 7.492,12 € (Sariñena)
Descripción			
- Se procederá a la reforma de la línea aérea de MT 15 kV "LANAJA" entre los apoyos nº 1 a instalar y Nº28 existente, y derivaciones a CT Z08354 "Esteban Puente Lanaja" existente (Derivación 1) y a CT 58759 "Convento Cartuja" existente (Derivación 2). - Se desinstalarán 100 apoyos y 4838,46 metros de línea de conductor LA-56. - Se instalarán 39 nuevos apoyos de celosía y 4792,25 metros de línea de conductor LA-110 en el tramo principal, 123,84 metros en la derivación 1 y 2298,45 metros en la derivación 2, distancias medidas sobre planta. - Se instalará una conversión aéreo-subterránea en el apoyo Nº1 a instalar y en el Nº77 existente para alimentar al CT Z07485 "Secto. Deshidrat. S. Mateo" - Se realizará nuevo tendido de conductor 3x1x240mm2 AL 12/20kV desde el apoyo existente Nº77 hacia el apoyo a instalar 1, donde se encuentra CT Z07845 con las siguientes disposiciones: - Canalización con conductor bajo 2 tubos hormigonados (7,02 m) - Canalización con conductor bajo 2 tubos secos (167,12 m)			

Afecciones
- Confederación Hidrográfica del Ebro - Comunidad de regantes de Lanaja. - Comunidad de regantes Cartuja de San Juan - Dirección General de carreteras del Gobierno de Aragón - Inaga (Vías pecuarias)

3 AFECCIONES GENERADAS POR EL PROYECTO

Se distinguen varias afecciones hacia una parcela particular cuando se proyecta el trazado de una línea área sobre la misma:

- Servidumbre de Vigilancia y Conservación (**SVyC**): superficie prevista para la operación y mantenimiento de la línea aérea en el tramo de afección.
 - Área comprendida entre las distancias horizontales más desfavorables de los apoyos proyectados
- Servidumbre de vuelo (**SV**): superficie en la cual se le impone al titular de la finca el mantenimiento de un uso que sea compatible con los usos previstos por la ley para ese suelo.
 - Curva catenaria de vuelo de conductores en la posición más desfavorable.
- Zona de No Edificabilidad (**ZNE**): área de la parcela en la que no está permitido realizar ninguna edificación después de la declaración de utilidad pública.
 - Superficie comprendida entre la línea aérea de media tensión y una curva paralela a la catenaria del vuelo 5'00 metros hacia el exterior de la misma.
- Superficie de Ocupación Temporal (**OT**): área reservada temporalmente para el desarrollo de las actividades necesarias para la instalación de la línea eléctrica y depósito de materiales.
 - Superficie circular de 18'35 metros de radio dibujada sobre la cimentación de un apoyo por instalar.
- Superficie de Ocupación Definitiva (**OD**): superficie de uso permanente cuando se instala un apoyo de media tensión en una parcela.
 - Área comprendida por la cimentación del apoyo por instalar.

4 PARCELAS AFECTADAS CON ACUERDOS CONSEGUIDOS

La siguiente tabla contiene todas las parcelas afectadas con las que se ha establecido un acuerdo para la ejecución de la instalación prevista del presente proyecto, incluyendo la longitud del tramo de afección, la presencia de elementos de media tensión y el uso del suelo.

SUBTERRANEA							
Nº de finca	Referencia catastral	Datos de la finca			Afección tramo Subterráneo		Paraje
		Término municipal	Nº Polígono	Nº parcela	Long. (m)	Número de apoyos	
2	22191A00509195	LANAJA	9195	5	1		Agrario
3	22191A00509074	LANAJA	9074	5	5		Agrario
4	22191A00509069	LANAJA	9069	5	1		Agrario
5	22191A00500596	LANAJA	596	5	142,34	CT Z07485 Ex,1	Industrial

AEREA							
Nº de finca	Referencia catastral	Datos de la finca			Afección tramo aéreo		Paraje
		Término municipal	Nº Polígono	Nº parcela	Long. (m)	Número de apoyos	
2	22191A00509151	LANAJA	5	9151	5,05		Agrario
4	22191A00500450	LANAJA	5	450	172,29	3, CT P61136	Agrario
5	22191A00500448	LANAJA	5	448	88,51	4	Agrario
6	22191A005090630	LANAJA	5	9063	5		Agrario
7	22191A013090130	LANAJA	13	9013	2,63		Agrario
8	22191A013000690	LANAJA	13	69	305,34	5	Agrario
9	22191A013090140	LANAJA	13	9014	7,6		Agrario
10	22191A013000080	LANAJA	13	8	88,13	6	Agrario
11	22191A013000090	LANAJA	13	9	218,15	7, S61274 Ex	Agrario
12	22191A013090020	LANAJA	13	9002	6,16		Agrario
14	22191A012002420	LANAJA	12	242	43,84		Agrario
16	22191A012000060	LANAJA	12	6	64,8	8	Agrario
17	22191A012000090	LANAJA	12	9	31,1	9	Agrario
18	22191A012090360	LANAJA	12	9036	3,7		Agrario
19	22191A012000070	LANAJA	12	7	22,3		Agrario
20	22191A012000080	LANAJA	12	8	347,01	10	Agrario
21	22191A012090430	LANAJA	12	9043	8,9		Agrario
22	22191A012000100	LANAJA	12	10	18,9		Agrario
23	22191A012000150	LANAJA	12	15	16,07		Agrario
24	22191A012000130	LANAJA	12	13	26,52	11	Agrario
25	22191A012090440	LANAJA	12	9044	3		Agrario
26	22191A012000230	LANAJA	12	23	278,23	12	Agrario
27	22191A012000250	LANAJA	12	25	32,8		Agrario
28	22191A012090510	LANAJA	12	9051	3,7		Agrario
29	22191A012000350	LANAJA	12	35	60	13	Agrario
30	22191A012090040	LANAJA	12	9004	7,3		Agrario

AEREA							
Nº de finca	Referencia catastral	Datos de la finca			Afección tramo aéreo		Paraje
		Término municipal	Nº Polígono	Nº parcela	Long. (m)	Número de apoyos	
31	22191A012000470	LANAJA	12	47	93,11		Agrario
32	22191A012090050	LANAJA	12	9005	7		Agrario
34	22191A012000610	LANAJA	12	61	17		Agrario
35	22191A012090570	LANAJA	12	9057	2,5		Agrario
36	22191A012000620	LANAJA	12	62	98,3	15 (medio)	Agrario
37	22191A012000580	LANAJA	12	58	75,6	15 (medio)	Agrario
38	22191A012090870	LANAJA	12	9087	3		Agrario
39	22191A012090270	LANAJA	12	9027	5,3		Agrario
40	22191A012090600	LANAJA	12	9060	2,5		Agrario
41	22191A012000570	LANAJA	12	57	107,73	1	Agrario
42	22191A012000840	LANAJA	12	84	32,98		Agrario
43	22191A012000850	LANAJA	12	85	124,23	16, 1	Agrario
44	22191A012000810	LANAJA	12	81	65,16		Agrario
45	22191A012090070	LANAJA	12	9007	6,5		Agrario
46	22191A012000780	LANAJA	12	78	284,64	17,18	Agrario
47	22191A012090650	LANAJA	12	9065	3,78		Agrario
48	22191A012000790	LANAJA	12	79	1,21		Agrario
49	22191A012090060	LANAJA	12	9006	11,76		Agrario
50	22191A012001080	LANAJA	12	108	231,81	19	Agrario
51	22191A012001100	LANAJA	12	110	125,94	20	Agrario
52	22191A012090880	LANAJA	12	9088	3,01		Agrario
53	22191A012090280	LANAJA	12	9028	5,01		Agrario
54	22191A012090830	LANAJA	12	9083	3,01		Agrario
56	22191A012090830	LANAJA	12	9083	9,34		Agrario
57	22191A012090180	LANAJA	12	9018	18,7		Agrario
58	22191A012090520	LANAJA	12	9052	12,9		Agrario
60	22191A012090210	LANAJA	12	9021	19,63		Agrario
61	22191A012001190	LANAJA	12	119	375,1	24,25	Agrario
62	22191A012002510	LANAJA	12	251	50,3		Agrario
63	22191A012090450	LANAJA	12	9045	4,1		Agrario
64	22191A011090330	LANAJA	11	9033	5,8		Agrario
65	22191A011091130	LANAJA	11	9113	3,5		Agrario
66	22191A011001730	LANAJA	11	173	63,5		Agrario
67	22191A011009024	SARIÑENA	11	9024	4,54		Agrario
68	22294A011000670	SARIÑENA	11	67	114,71	26	Agrario
69	22294A011090230	SARIÑENA	11	9023	4		Agrario
71	000600100YM220	SARIÑENA	11	7	10,43	27, 28 exist., CT Z07846 Exis	Agrario
72	22191A012000550	LANAJA	12	55	74		Agrario
73	22191A012000870	LANAJA	12	87	93,8	2	Agrario
74	22191A012000810	LANAJA	12	81	36,22		Agrario
75	22191A012090690	LANAJA	12	9069	2,52		Agrario
76	22191A012001010	LANAJA	12	101	162,35	3	Agrario

AEREA							
Nº de finca	Referencia catastral	Datos de la finca			Afección tramo aéreo		Paraje
		Término municipal	Nº Polígono	Nº parcela	Long. (m)	Número de apoyos	
77	22191A012000970	LANAJA	12	97	82,12	4	Agrario
78	22191A012000960	LANAJA	12	96	39,12	4	Agrario
79	22191A012090140	LANAJA	12	9014	5		Agrario
80	22191A012001480	LANAJA	12	148	91,32		Agrario
81	22191A012002460	LANAJA	12	246	70,94	5	Agrario
82	22191A012001490	LANAJA	12	149	151,22	6	Agrario
83	22191A012001530	LANAJA	12	153	2,6	6	Agrario
84	22191A012090190	LANAJA	12	9019	5,14		Agrario
85	22191A012001540	LANAJA	12	154	128,34		Agrario
86	22191A012090790	LANAJA	12	9079	2,53		Agrario
87	22191A012001550	LANAJA	12	155	68,4		Agrario
88	22191A012090780	LANAJA	12	9078	3,9		Agrario
89	22191A012001560	LANAJA	12	156	118,8	7	Agrario
90	22191A012002050	LANAJA	12	205	31,63	8	Agrario
91	22191A012090240	LANAJA	12	9024	18,65		Agrario
92	22191A012002490	LANAJA	12	249	2,99		Agrario
93	22294A006000010	SARIÑENA	6	1	510,54	9,1	Agrario
94	22294A006090050	SARIÑENA	6	9005	4		Agrario
95	22294A006000020	SARIÑENA	6	2	195,46	11 exist, 12	Agrario
96	22294A006090040	SARIÑENA	6	9004	119,52		Agrario
97	22294A011000340	SARIÑENA	11	34	220,7	13	Agrario

5 PARCELAS AFECTADAS QUE EL SOLICITANTE CONSIDERA NECESARIA EXPROPIACIÓN

Las parcelas afectadas por el paso de la línea aérea de media tensión cuyos propietarios no han dado permiso para la ejecución de la misma están recogidas en la Relación de Bienes y Derechos que se adjunta.

Se han especificado para cada finca las distintas superficies de afección teniendo en cuenta lo expuesto en el apartado 3. Asimismo, se encuentran representadas en los planos adjuntados al final del Documento.

	Finca	Referencia Catastral	Término Municipal	L LAMT (m)	L LSMT (m)	SLS (m²)	SVyC (m²)	SV (m²)	ZSLA (m²)	OT (m²)	OD (m²)
1 Sub	Pol. 14 - Parc. 83	22191A01400083	LANAJA	0,00	24,88	63,22	0,00	0,00	0,00	69,59	12,45
1	Pol. 5 - Parc. 596	22191A00500596	LANAJA	4,76	142,34	350,68	6,78	7,74	47,56	983,89	79,36
3	Pol. 5 - Parc. 451	22191A01309013	LANAJA	92,60	0,00	0,00	191,89	321,24	939,24	401,33	1,28
13	Pol. 12 - Parc. 5	22191A01200005	LANAJA	68,62	0,00	0,00	236,47	364,90	586,15	127,33	0,00
15	Pol. 12 - Parc. 2	22191A01200002	LANAJA	30,06	0,00	0,00	105,14	153,42	302,20	0,00	0,00
33	Pol. 12 - Parc. 60	22191A01200060	LANAJA	171,83	0,00	0,00	513,76	1496,56	1689,14	542,96	1,72
55	Pol. 12 - Parc. 111	22191A01200111	LANAJA	130,96	0,00	0,00	435,74	938,47	1344,27	277,24	1,72
59	Pol. 12 - Parc. 122	22191A01200122	LANAJA	360,57	0,00	0,00	1078,27	2893,90	3577,75	1093,52	3,43

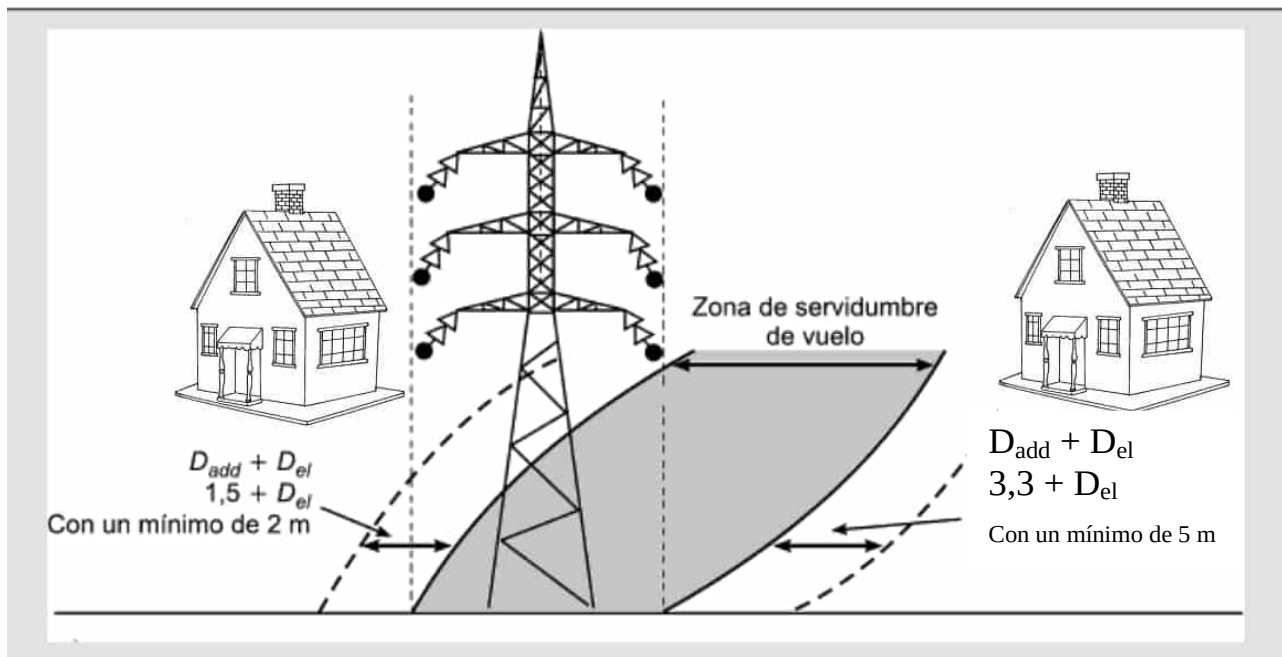
6 CONFECCIÓN DE PLANOS

Se incluye en el presente Anexo dos planos por finca afectada, plano de situación y emplazamiento y plano parcelario en el que se define cada parcela catastral afectada por esta solicitud, contenidas en el Proyecto, delimitándose en los mismos la expropiación por servidumbre de uso y la zona de ocupación permanente y la zona de ocupación temporal.

Las mediciones de superficies y longitudes se realizan digitalmente sobre los planos, una vez definidos los límites de parcelas, en concordancia con los datos obtenidos en la Oficina Virtual del Catastro (Ministerio de Economía y Hacienda).

Como superficie de ocupación de los apoyos, se consideran las superficies más desfavorables de cimentaciones de los mismos, se toman datos del fabricante que mayor amplitud concede al parámetro "a" = Anchura de la cimentación en metros.

Para el cálculo de superficies de la zona de servidumbre de vuelo, se ha tenido en cuenta la anchura de las crucetas y la flecha en condiciones más desfavorables, siguiéndose en método de la curva catenaria con la relación de superficies, que más abajo se presenta.



7 VALORACIONES PARA LOS TIPOS DE TERRENOS Y VALORACIÓN DE LAS SERVIDUMBRES

La valoración se realiza por el método que señala el R.D. 1492/2011 de 24 de octubre por el que se aprueba el Reglamento de Valoraciones de la Ley del Suelo. La valoración se tiene que realizar por la capitalización de la renta anual real o potencial, al tratarse de un suelo rural, según su estado en el momento que deba entenderse la referida valoración.

Valoración de los terrenos

Se establece como renta real, el canon de arrendamiento establecido en los datos de cánones de arrendamiento rústico para 2021 (última publicación) publicados por el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón en el apartado de Estadísticas agrícolas.

El canon de arrendamiento o renta de la tierra agrícola representa el precio medio de alquiler de una hectárea de tierra para uso agrícola en el período de referencia (año calendario), expresado en euros / hectárea. Basadas en la Metodología común de EUROSTAT de febrero de 2017 que sustituye a la versión de 2010.

***Los datos se pueden consultar en la página siguiente**

Valoración de las servidumbres

Los coeficientes para aplicar a cada una de las afecciones, referidas a la renta anual capitalizada son:

- 100% para afecciones en pleno dominio.
- 50% para servidumbres: vigilancia y conservación, zona de no edificabilidad, servidumbre de vuelo y caminos.
- 20% para ocupación temporal.

Fórmulas

$\text{Renta anual capitalizada/ha} = (\text{Renta anual/ha} / \text{tipo interés}) \times \text{factor localización}$

$\text{Valor por afección} = \text{Renta anual capitalizada} \times \text{Porcentaje de aplicación a cada una de las afecciones}$

CANONES DE ARRENDAMIENTOS 2021												
Provincia	TIERRAS DE LABOR REGADIO		TIERRAS DE LABOR SECANO		PASTIZAL SECANO		PRADOS NATURALES		VIÑEDO TRANSFORM. SECANO		OLIVO TRANSFORM. SECANO	
	Precio €/ha	Variación	Precio €/ha	Variación	Precio €/ha	Variación	Precio €/ha	Variación	Precio €/ha	Variación	Precio €/ha	Variación
Huesca	411,6	0,89%	111,9	-0,06%	29,0	0,00%	86,0	4,88%	388,0	0,00%	242,0	-0,41%

8 CONCLUSIÓN

La presente memoria y los documentos, que se acompañan, creemos, serán elementos suficientes para poder formar juicio exacto de la instalación proyectada, y pueda servir de base para la tramitación de la solicitud de Declaración de Utilidad Pública, que esta Compañía desea obtener.

Zaragoza, Septiembre 2024



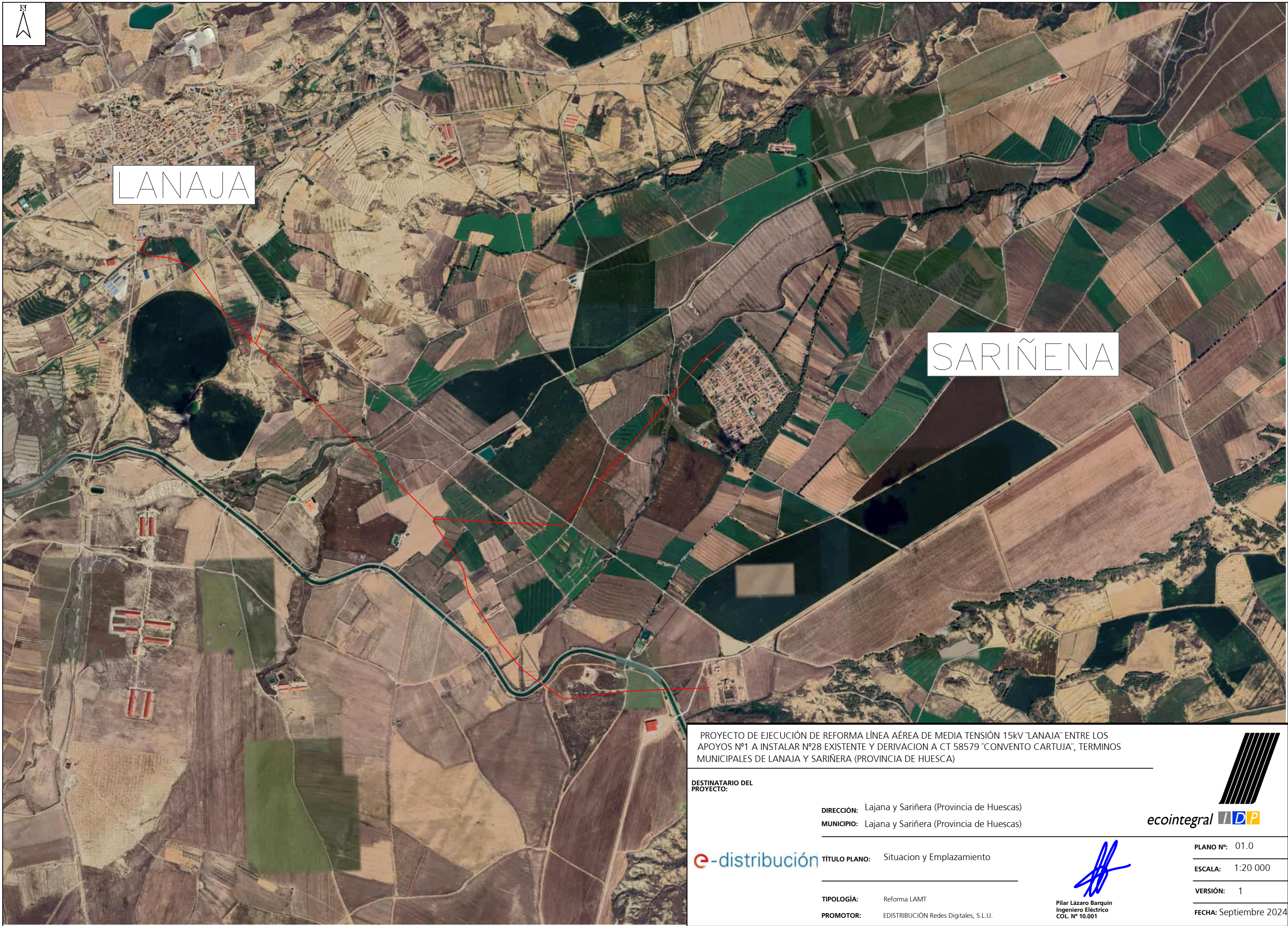
Pilar Lázaro Barquín
El Ingeniero Eléctrico
Al servicio de la empresa
Ecointegral Ingeniería, S.L.
Colegiado nº 10001
del Colegio Oficial de Graduados en
Ingeniería de la Rama Industrial,
Ingenieros Técnicos Industriales
y Peritos Industriales de Aragón

.....

Planos

- 01.0 Situación y emplazamiento General
- 01.1 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 1
- 01.2 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 2
- 01.3 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 3
- 01.4 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 4
- 01.5 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 5
- 01.6 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 6
- 01.7 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 7
- 01.8 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 8
- 01.9 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 9
- 01.10 Situación y emplazamiento parcelas involucradas Parte 10
- 02.1 Afección con Finca 1 (Sub)
- 02.2 Afección con Finca 1
- 02.3 Afección con Finca 3
- 02.4 Afección con Finca 13
- 02.5 Afección con Finca 15
- 02.6 Afección con Finca 33
- 02.7 Afección con Finca 55
- 02.8 Afección con Finca 59

Permisos conseguidos



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

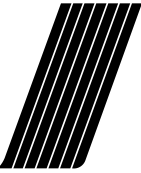
DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)
MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

e-distribución

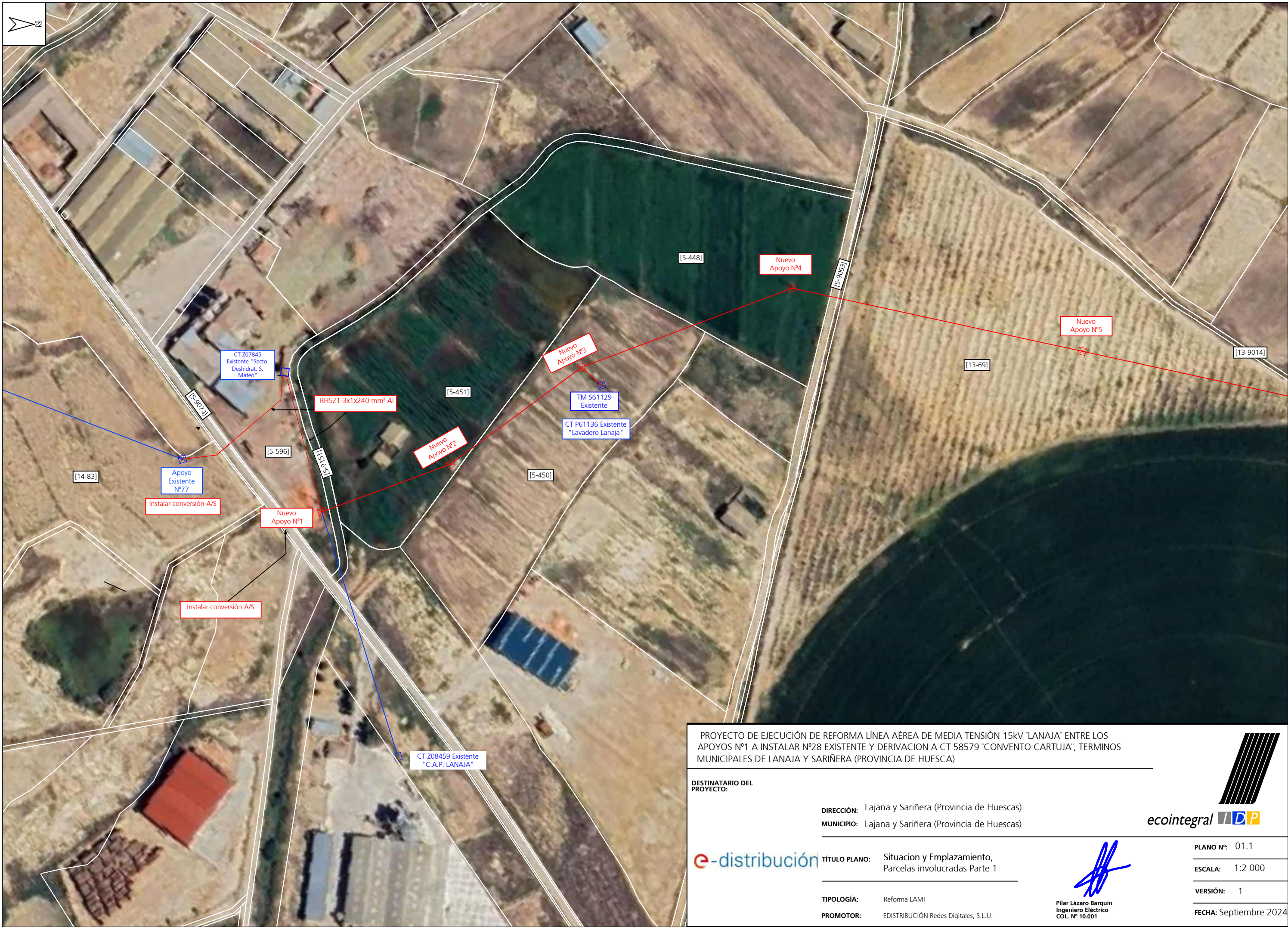
TÍTULO PLANO: Situacion y Emplazamiento

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.


Pilar Lázaro Barquin
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001


ecointegral 

PLANO Nº: 01.0
ESCALA: 1:20 000
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

TÍTULO PLANO: Situacion y Emplazamiento, Parcelas involucradas Parte 1

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT

PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.

PLANO Nº: 01.1

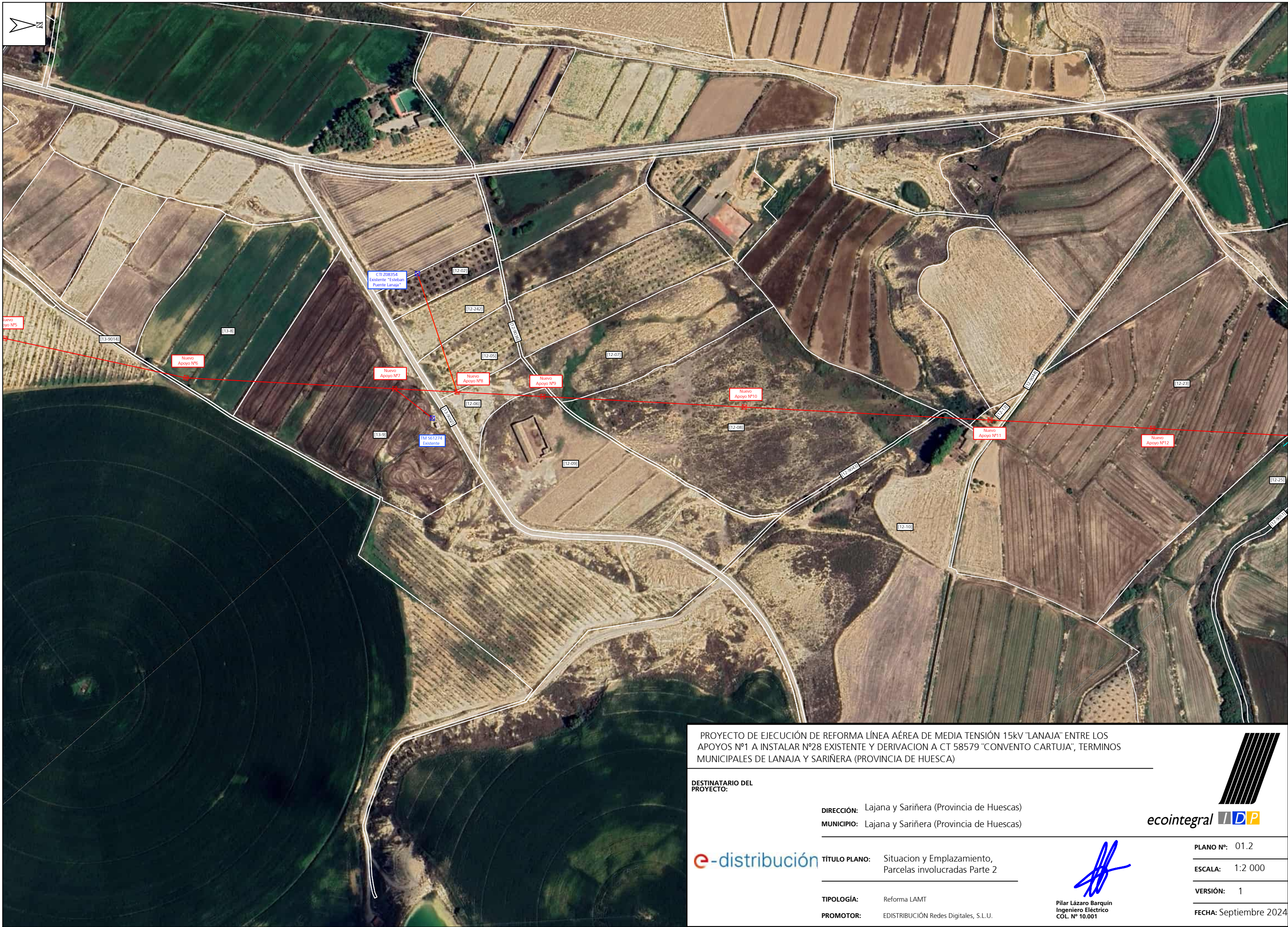
ESCALA: 1:2 000

VERSIÓN: 1

FECHA: Septiembre 2024

Logo: ecointegral IDP

Signature: Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS N°1 A INSTALAR N°28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

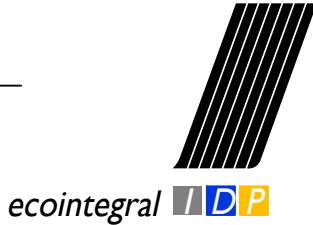
DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)
MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)



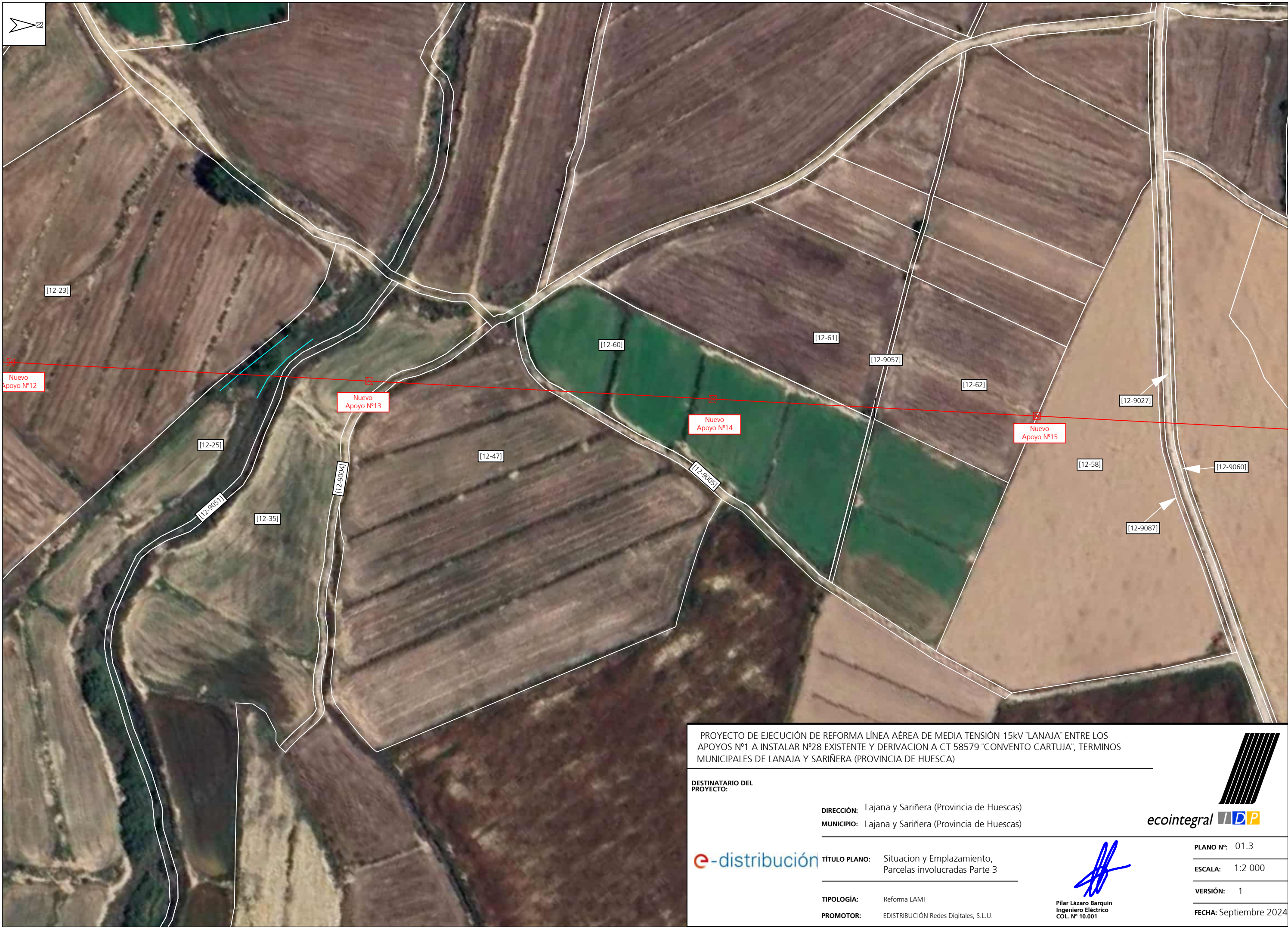
TÍTULO PLANO: Situación y Emplazamiento, Parcelas involucradas Parte 2

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.




Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. N° 10.001

PLANO N°: 01.2
ESCALA: 1:2 000
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

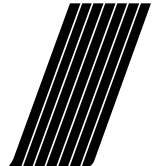
DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)
MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

e-distribución

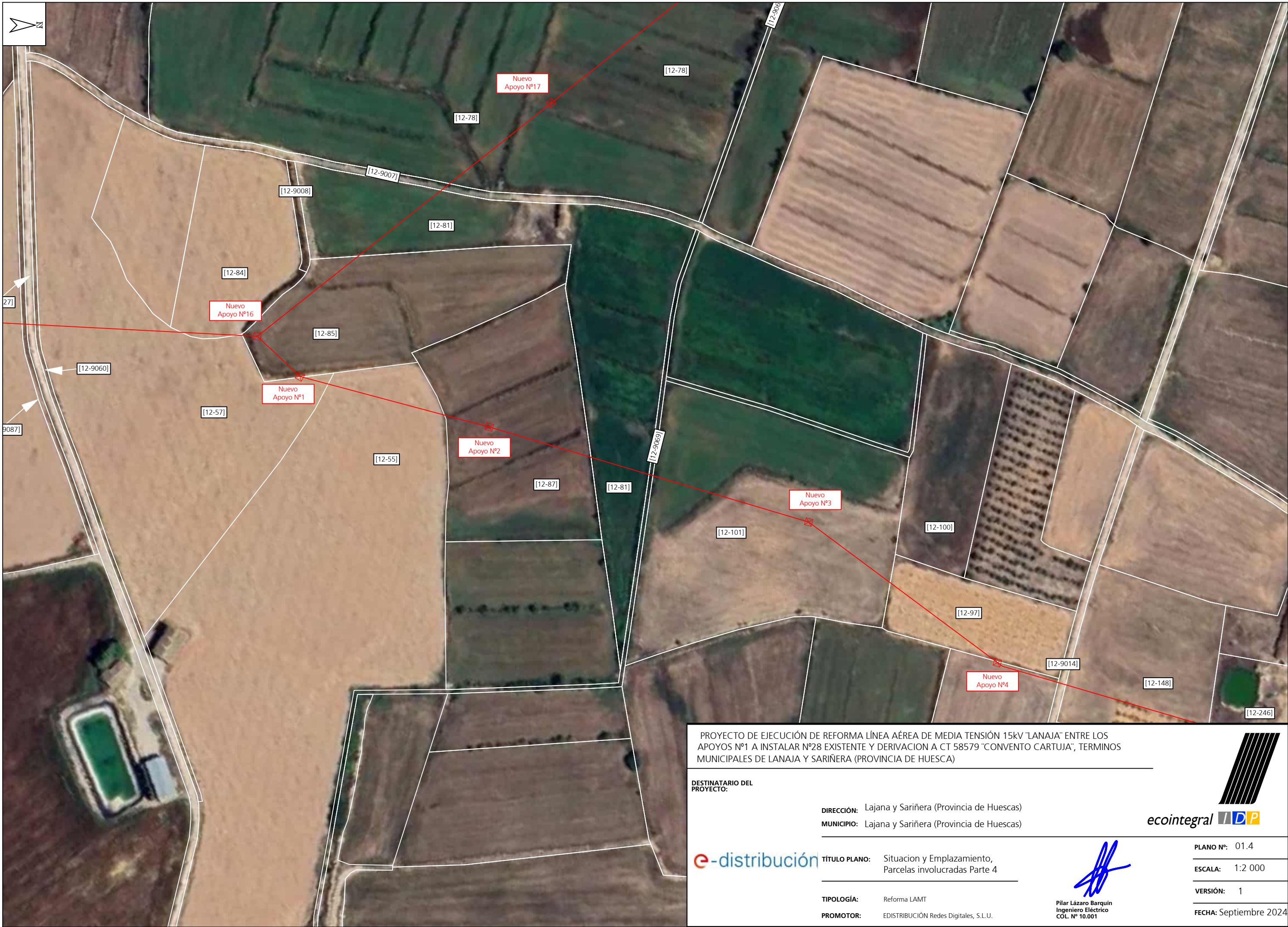
TÍTULO PLANO: Situación y Emplazamiento, Parcelas involucradas Parte 3

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.


Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001


ecointegral 

PLANO Nº: 01.3
ESCALA: 1:2 000
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

TÍTULO PLANO: Situacion y Emplazamiento, Parcelas involucradas Parte 4

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT

PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.



Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001

PLANO Nº: 01.4

ESCALA: 1:2 000

VERSIÓN: 1

FECHA: Septiembre 2024



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)
MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)



TÍTULO PLANO: Situación y Emplazamiento, Parcelas involucradas Parte 5

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.




Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001

PLANO Nº: 01.5
ESCALA: 1:2 000
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS N°1 A INSTALAR N°28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

TÍTULO PLANO: Situacion y Emplazamiento, Parcelas involucradas Parte 6

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT

PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.

PLANO N°: 01.6

ESCALA: 1:2 000

VERSIÓN: 1

FECHA: Septiembre 2024

e-distribución

ecointegral **IDP**


Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. N° 10.001



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

TÍTULO PLANO: Situacion y Emplazamiento, Parcelas involucradas Parte 8

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT

PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.

PLANO Nº: 01.8

ESCALA: 1:2 000

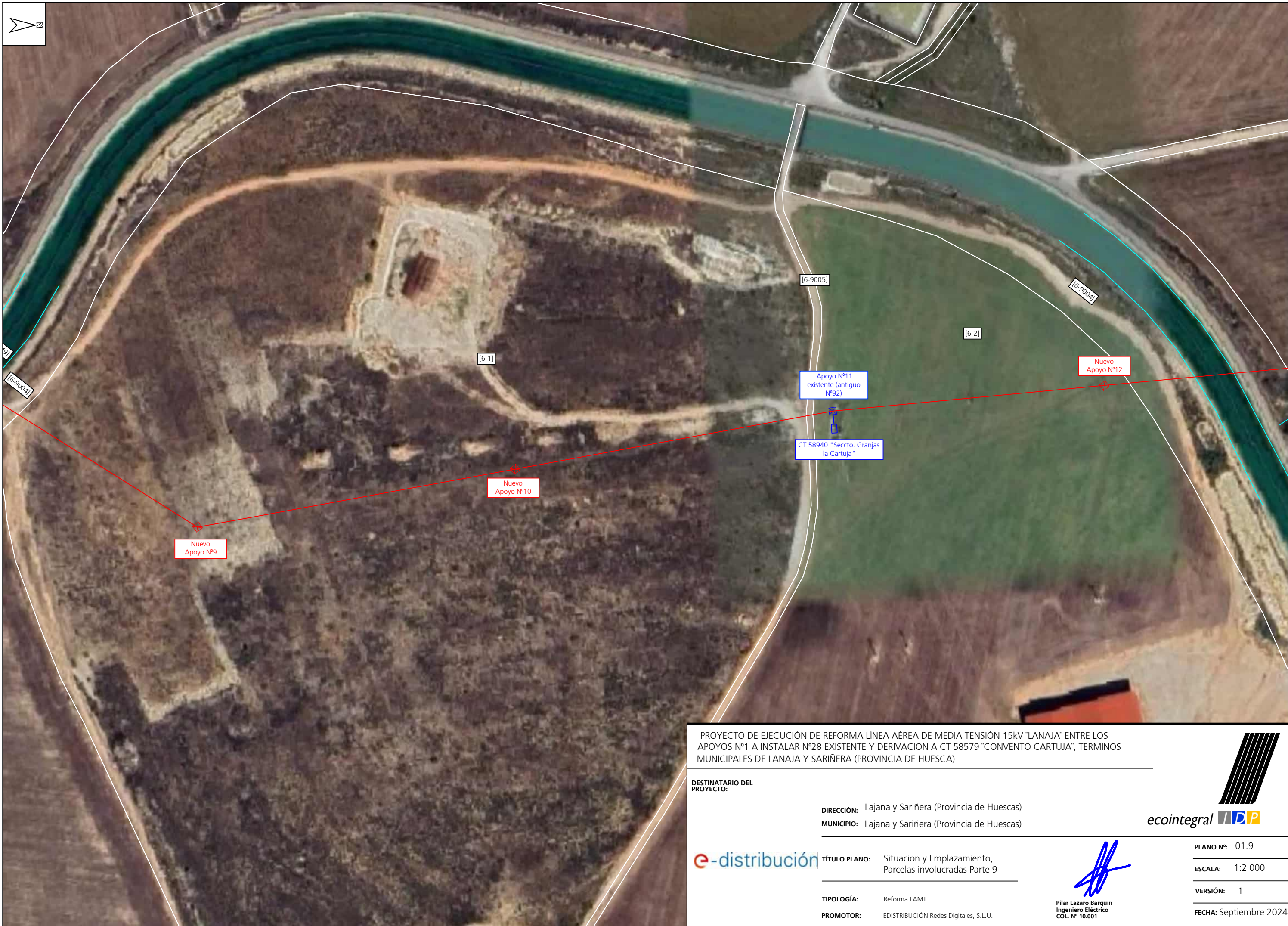
VERSIÓN: 1

FECHA: Septiembre 2024

e-distribución

ecointegral **IDP**

Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS N°1 A INSTALAR N°28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)
MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

e-distribución

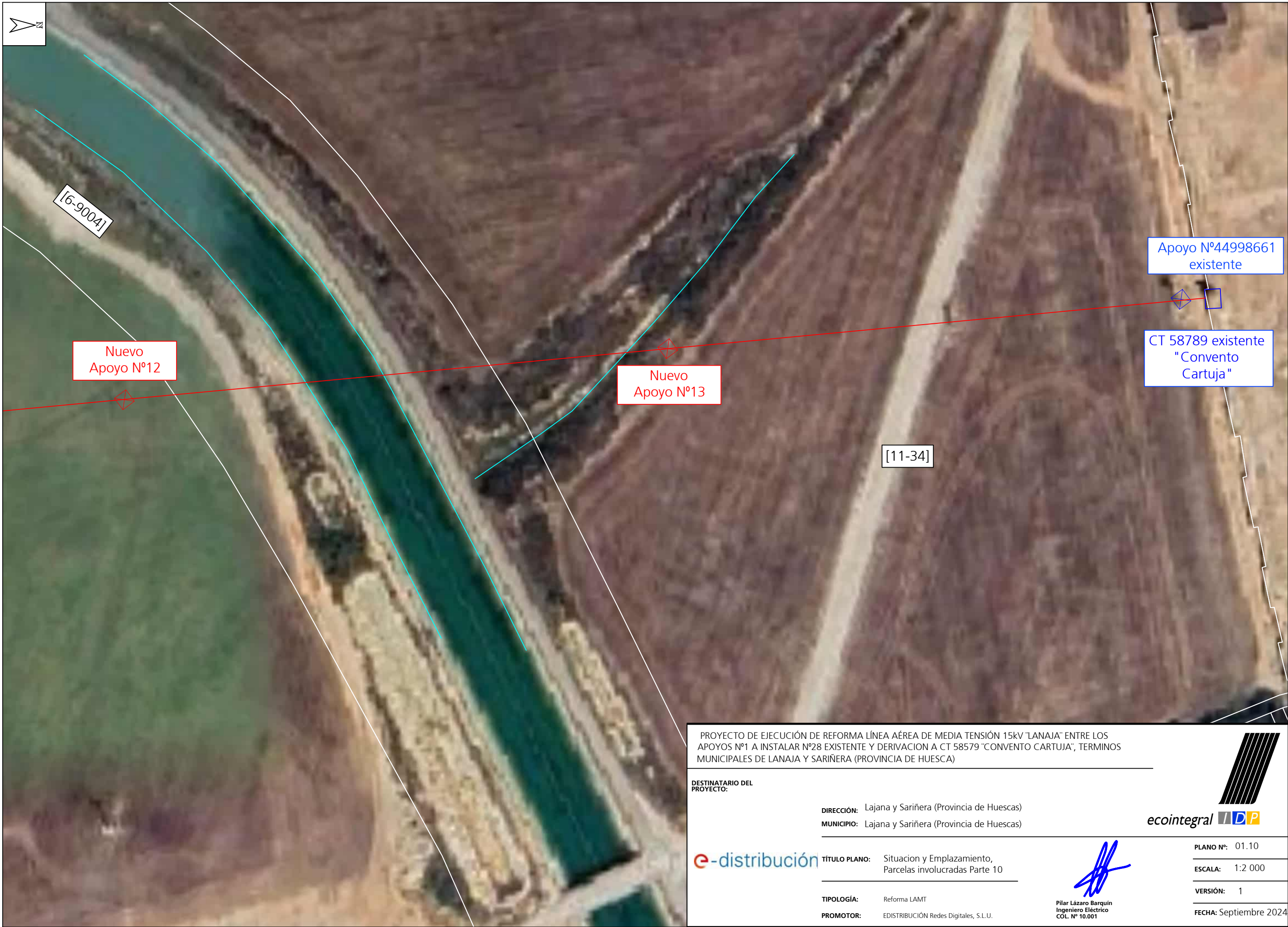
TÍTULO PLANO: Situacion y Emplazamiento, Parcelas involucradas Parte 9

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.




Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. N° 10.001

PLANO N°: 01.9
ESCALA: 1:2 000
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS N°1 A INSTALAR N°28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)
MUNICIPIO: Lajana y Sariñera (Provincia de Huescas)

e-distribución

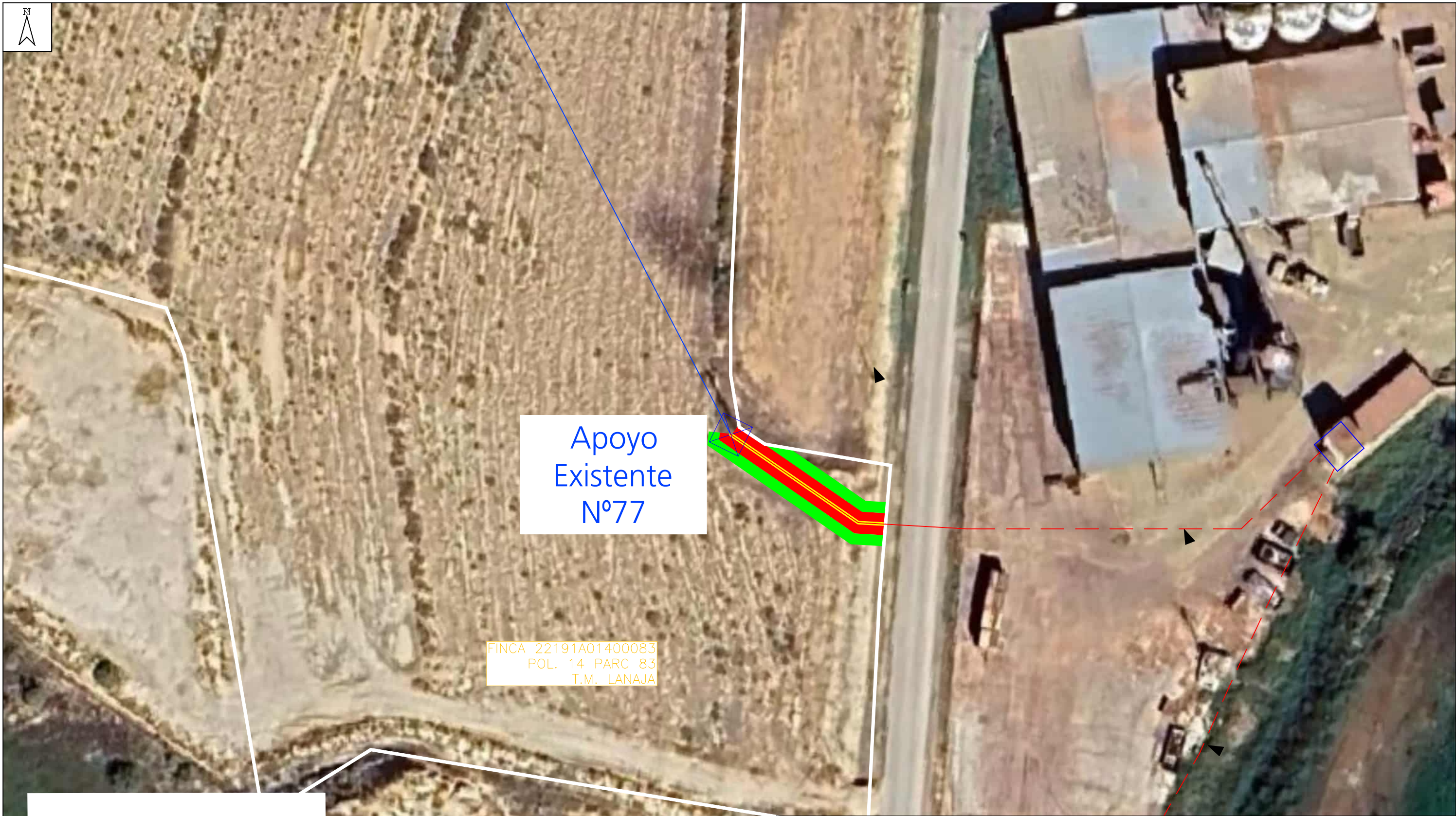
TÍTULO PLANO: Situación y Emplazamiento, Parcelas involucradas Parte 10

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.


Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. N° 10.001



PLANO N°: 01.10
ESCALA: 1:2 000
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024



- LEYENDA:
- Longitud Línea Subterránea de Media Tensión 24,88 m
 - Servidumbre de Línea Subterránea 63,22 m²
 - Servidumbre de vigilancia y conservación 0,00 m²
 - Servidumbre de vuelo 0,00 m²
 - Superficie de Zona de Seguridad de LA (ZSLA) 0,00 m²
 - Superficie de ocupación temporal 69,59 m²
 - Superficie de ocupación definitiva 12,45 m²

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS N°1 A INSTALAR N°28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Polígono 14 parcela 83
MUNICIPIO: Lanaja (Provincia de Huesca)

e-distribución

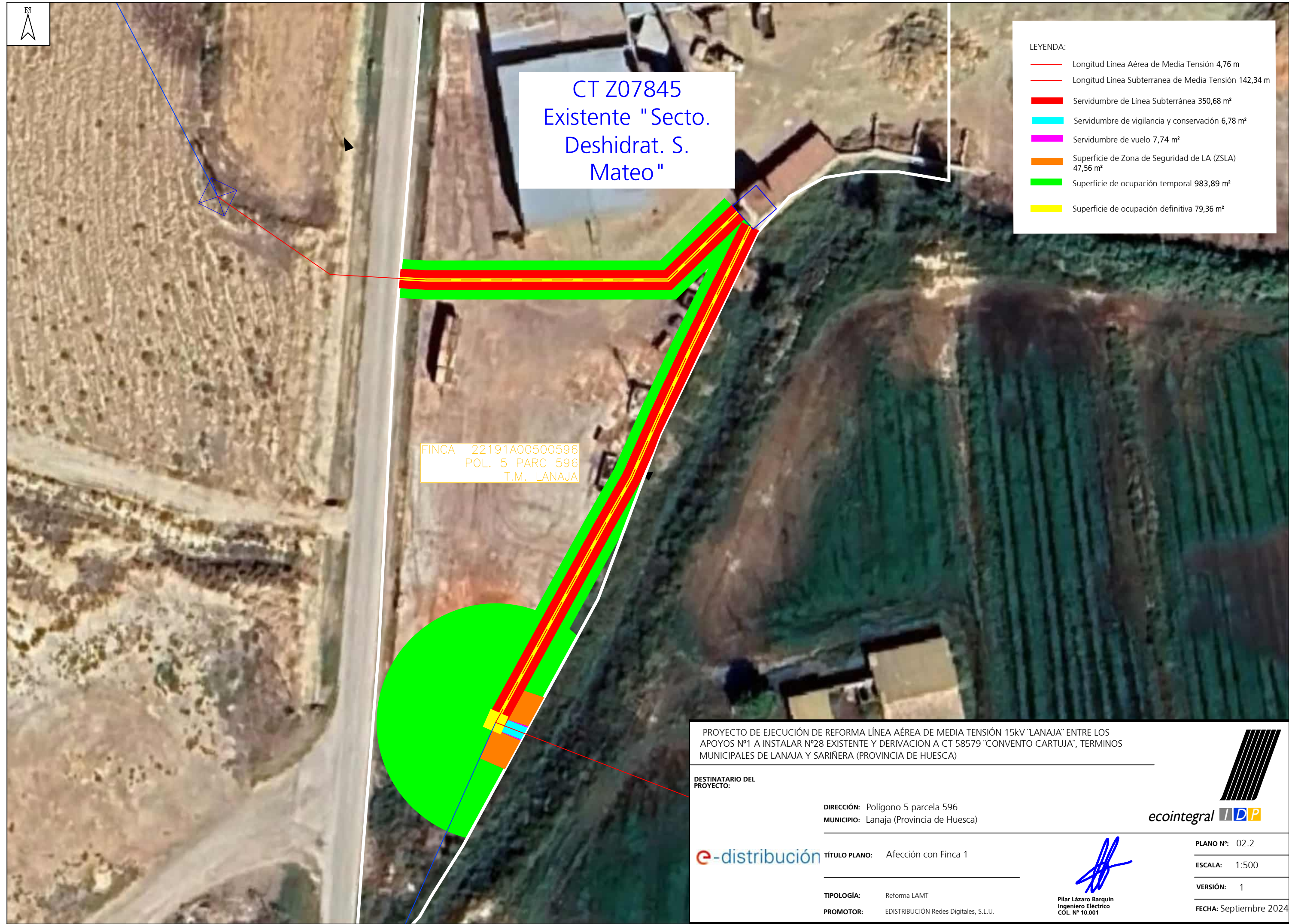
TÍTULO PLANO: Afección con Finca 1 (SUB)

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.




Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. N° 10.001

PLANO N°: 02.1
ESCALA: 1:500
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024





LEYENDA:

Longitud Línea Aérea de Media Tensión 92,60 m

Servidumbre de vigilancia y conservación 191,89 m²

Servidumbre de vuelo 321,24 m²

Superficie de Zona de Seguridad de LA (ZSLA) 939,24 m²

Superficie de ocupación temporal 401,33 m²

Superficie de ocupación definitiva 1,28 m²

FINCA 22191A00500451
POL. 5 PARC 451
T.M. LANAJA

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

e-distribución

DIRECCIÓN: Polígono 5 parcela 451

MUNICIPIO: Lanaja (Provincia de Huesca)

TÍTULO PLANO: Afección con Finca 3

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT

PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.

ecointegral

IDP



Pilar Lázaro Barquin

Ingeniero Eléctrico

COL. Nº 10.001

PLANO Nº: 02.3

ESCALA: 1:500

VERSIÓN: 1

FECHA: Septiembre 2024



LEYENDA:

- Longitud Línea Aérea de Media Tensión 68,62 m
- Servidumbre de vigilancia y conservación 236,47 m²
- Servidumbre de vuelo 364,90 m²
- Superficie de Zona de Seguridad de LA (ZSLA) 586,15 m²
- Superficie de ocupación temporal 127,33 m²
- Superficie de ocupación definitiva 0,00 m²

FINCA 22191A01200005
POL. 12 PARC 5
T.M. LANAJA

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Polígono 12 parcela 5
MUNICIPIO: Lanaja (Provincia de Huesca)



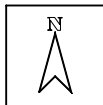
TÍTULO PLANO: Afección con Finca 13

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.



Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001

PLANO Nº: 02.4
ESCALA: 1:500
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024



LEYENDA:

- Longitud Línea Aérea de Media Tensión 30,06 m
- Servidumbre de vigilancia y conservación 105,14 m²
- Servidumbre de vuelo 153,42 m²
- Superficie de Zona de Seguridad de LA (ZSLA) 302,20 m²
- Superficie de ocupación temporal 0,00 m²
- Superficie de ocupación definitiva 0,00 m²

CTI Z08354
Existente "Esteban
Puente Lanaja"

FINCA 22191A01200002
POL. 12 PARC 2
T.M. LANAJA

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Polígono 12 parcela 2
MUNICIPIO: Lanaja (Provincia de Huesca)



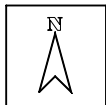
TÍTULO PLANO: Afección con Finca 15

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.


Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001



PLANO Nº: 02.5
ESCALA: 1:500
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024



LEYENDA:

Longitud Línea Aérea de Media Tensión 171,83 m

Servidumbre de vigilancia y conservación 513,76 m²

Servidumbre de vuelo 1.496,56 m²

Superficie de Zona de Seguridad de LA (ZSLA) 1.689,14 m²

Superficie de ocupación temporal 542,96 m²

Superficie de ocupación definitiva 1,72 m²

FINCA 22191A01200060
POL. 12 PARC 60
T.M. LANAJA

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Polígono 12 parcela 60

MUNICIPIO: Lanaja (Provincia de Huesca)

e-distribución

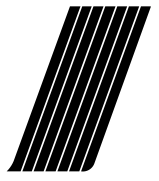
TÍTULO PLANO: Afección con Finca 33

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT

PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.



Pilar Lázaro Barquín
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001



ecointegral 

PLANO Nº: 02.6

ESCALA: 1:500

VERSIÓN: 1

FECHA: Septiembre 2024



FINCA 22191A01200111
POL. 12 PARC 111
T.M. LANAJA

LEYENDA:

- Longitud Línea Aérea de Media Tensión 130,96 m
- Servidumbre de vigilancia y conservación 435,74 m²
- Servidumbre de vuelo 938,47 m²
- Superficie de Zona de Seguridad de LA (ZSLA) 1.344,27 m²
- Superficie de ocupación temporal 277,24 m²
- Superficie de ocupación definitiva 1,72 m²

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Polígono 12 parcela 111
MUNICIPIO: Lanaja (Provincia de Huesca)

e-distribución

TÍTULO PLANO: Afección con Finca 55

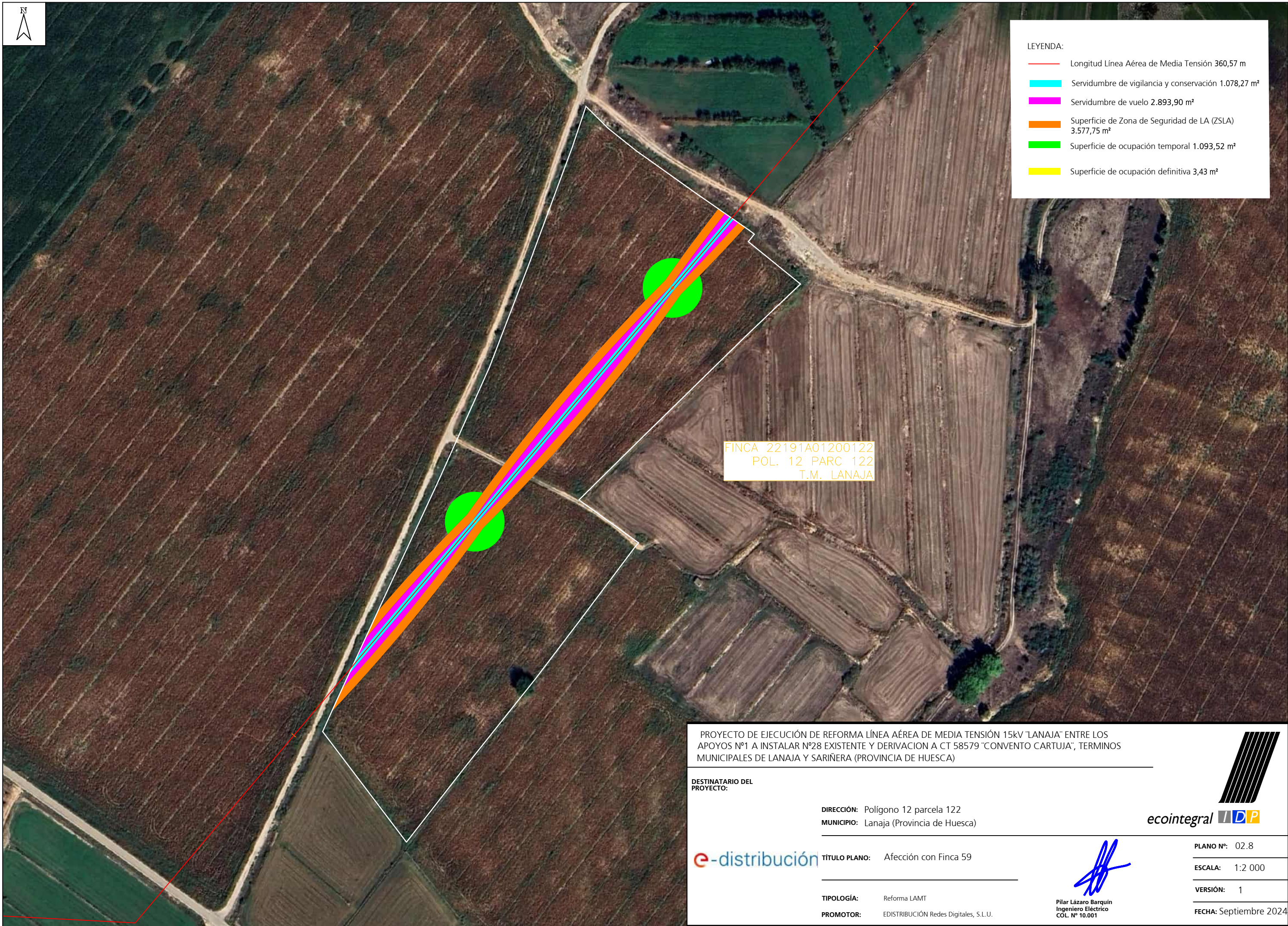
TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.



Pilar Lázaro Barquin
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001



PLANO Nº: 02.7
ESCALA: 1:1 000
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024



- LEYENDA:
- Longitud Línea Aérea de Media Tensión 360,57 m
 - Servidumbre de vigilancia y conservación 1.078,27 m²
 - Servidumbre de vuelo 2.893,90 m²
 - Superficie de Zona de Seguridad de LA (ZSLA) 3.577,75 m²
 - Superficie de ocupación temporal 1.093,52 m²
 - Superficie de ocupación definitiva 3,43 m²

FINCA 22191A01200122
POL. 12 PARC 122
T.M. LANAJA

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 15kV "LANAJA" ENTRE LOS APOYOS Nº1 A INSTALAR Nº28 EXISTENTE Y DERIVACION A CT 58579 "CONVENTO CARTUJA", TERMINOS MUNICIPALES DE LANAJA Y SARIÑERA (PROVINCIA DE HUESCA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

DIRECCIÓN: Polígono 12 parcela 122
MUNICIPIO: Lanaja (Provincia de Huesca)

e-distribución

TÍTULO PLANO: Afección con Finca 59

TIPOLOGÍA: Reforma LAMT
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.




Pilar Lázaro Barquin
Ingeniero Eléctrico
COL. Nº 10.001

PLANO Nº: 02.8
ESCALA: 1:2 000
VERSIÓN: 1
FECHA: Septiembre 2024