

PIC SHC0025

ANEXO A
PROYECTO:

**CIERRE DE LMT LÍNEA “ZUJAR” SUBESTACIÓN
“BAZA” CON LÍNEA “CIRCUNVA..” SUBESTACIÓN
“BAZA” ENTRE EL APOYO A601376 Y EL APOYO S/N**

SITO EN LOS PARAJES DE LOBERAS, CORTIJO TÚNEL Y LLANO GUADIX,
T.M. DE ZÚJAR Y LLANOS DE ZABROJA, T.M. DE BAZA

Coordenadas UTM30 – ETRS89	X	Y	HUSO
APOYO EXISTENTE A601376	513.907	4.151.999	30
APOYO EXISTENTE S/Nº	515.671	4.150.821	30

Según Proyecto Tipo AYZ10000
Líneas Aéreas de Media Tensión

AUTOR:

D. Alejandro Rey-Stolle Degollada

Col. 2116 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental.

Tarea Ingeniería:

Proyecto Número:

GR-P-1099

AZY10004 – Proyecto Tipo Línea Aérea de Media Tensión
Edición Septiembre 2017

Página 1 de 7

ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO	05/11/2021 10:12	PÁGINA 1/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/
		


DOCUMENTOS CONTENIDOS EN EL PROYECTO

- Hoja de Características
- Memoria
- Tabla de propietarios afectados
- Planos
- Renuncia a Dirección de Obra.

Nº Reg. Entrada: 2021999012226313. Fecha/Hora: 05/11/2021 10:12:34

AZY10004 – Proyecto Tipo Línea Aérea de Media Tensión
Documentos incluidos en el proyecto
Edición Septiembre 2017 (revisado Agosto 2018)

Página 2 de 7

	ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO	05/11/2021 10:12	PÁGINA 2/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

HOJA DE CARACTERÍSTICAS

Peticionario: E-Distribución Redes Digitales, S.L.U.
Domicilio: C/ Escudo del Carmen nº 31, C.P. 18009 en Granada.

INSTALACIÓN: Cierre de líneas existentes con nueva LAMT 20kV, con

- Tendido de 2.680 m de circuito conductor 47AL1/8-ST1A (antes LA-56).
- Instalación de 17 nuevos apoyos tipo Celosía metálica galvanizada.
- Adopción de medidas antielectrocución para protección de avifauna.

EMPLAZAMIENTO

Paraje “Loberas”, “Cortijo Túnel” y “Llanos Guadix”, T.M. de Zújar, y “Llanos de Zabroja”, T.M. de Baza (Granada)

Coordenadas UTM30 – ETRS89	X	Y	HUSO
APOYO EXISTENTE A601376	513.907	4.151.999	30
APOYO EXISTENTE S/Nº	515.671	4.150.821	30

FINALIDAD DE LA INSTALACIÓN:

La Finalidad de la Obra es la interconexión de dos líneas existentes L.A.M.T para una mejora de la seguridad y calidad del suministro eléctrico en la zona.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Conductor: 47AL1/8-ST1A (antiguo LA-56).
Longitud: 2.680 ml.
Apoyos: 17 nuevos apoyos de celosía metálica galvanizada R.U. C-1000-18, C-1000-20, C-2000-18, C-3000-18 y C-3000-20 en montaje tresbolillo atirantado S/C y separación conductores a 2,40 m con aislamiento polimérico.

SÍNTESIS AMBIENTAL:

NO Exento de Autorización Ambiental Unificada, según Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, LEY 7/2007, de 9 de julio, ya que es una nueva línea con un trazado superior a los 1000m y que discurre por más de un término municipal.

PRESUPUESTO TOTAL.

Presupuesto Total: **37.053,59 €**

ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO		05/11/2021 10:12	PÁGINA 3/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



ORGANISMOS AFECTADOS:

- Ayuntamiento de Zújar (Granada)
- Ayuntamiento de Baza
- Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

D. Alejandro Rey-Stolle Degollada

Ingeniero Industrial Col. 2116 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental

Granada, julio de 2.021.

AZY10000 – Proyecto Tipo Línea Aérea de Media Tensión

Edición Septiembre 2017

Página 4 de 7

	ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO	05/11/2021 10:12	PÁGINA 4/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

MEMORIA

MEMORIA

**CIERRE DE LMT LÍNEA “ZUJAR” SUBESTACIÓN
“BAZA” CON LÍNEA “CIRCUNVA..” SUBESTACIÓN
“BAZA” ENTRE EL APOYO A601376 Y EL APOYO S/N**

SITO EN LOS PARAJES DE LOBERAS, CORTIJO TÚNEL Y LLANO GUADIX, T.M.
DE ZÚJAR Y LLANOS DE ZABROJA, T.M. DE BAZA

Nº Reg. Entrada: 2021999012226313. Fecha/Hora: 05/11/2021 10:12:34

	ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO	05/11/2021 10:12	PÁGINA 5/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

1. OBJETO DEL ANEXO AL PROYECTO 7

AZY10000 – Proyecto Tipo Línea Aérea de Media Tensión

Edición Septiembre 2017

Página 6 de 7

	ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO	05/11/2021 10:12	PÁGINA 6/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

1. Objeto del anexo al proyecto

El objeto del presente anexo a proyecto es el de aportar la Relación de Bienes y Derechos Afectados modificada con sus afecciones, así como aportar los planos de perfil y de afección a las parcelas catastrales modificados con sus afecciones.

En Granada, julio de 2021

Fdo: D. Alejandro Rey-Stolle Degollada

Ingeniero Industrial Col. 2116 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental

AZY10000 – Proyecto Tipo Línea Aérea de Media Tensión

Edición Septiembre 2017

Página 7 de 7

	ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO	05/11/2021 10:12	PÁGINA 7/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS POR EL PROYECTO DE CIERRE DE LÍNEA "ZÚJAR" SUBESTACIÓN "BAZA" CON LÍNEA "CIRCUNVA." SUBESTACIÓN "s_ISABEL" ENTRE EL APOYO A601376 Y EL APOYO S/N SÍTO EN los parajes de Herramaores, T.M. de Zújar y Llanos de Sabruja, T.M. de Baza													
PLA. S/P	Término municipal	DATOS CATASTRALES DE LA FINCA					AFECCIÓN				Ocupac. Temp. (m2)	Tiempo ocupación temporal (días)	
		Nº Polígono	Nº parcela	PARAJE	CULTIVO	Longitud (m)	VUELO		APOYOS				
							Sup. Zona Afección (m2)	Sup. Zona Seguridad (m2)	Apoyo Nº	Sup. (m2)			
1	Zújar	8	736	Caseta higuera	Almendro seco	12,08	10,23	124,12	EXISTENTE				
2	Zújar	8	735	Caseta higuera	Labor o labradío seco	18,96	44,80	187,34	1	3,88	70,16	15,00	
3	Zújar	8	734	Caseta higuera	Almendro seco	12,45	51,00	81,08			28,69	15,00	
4	Zújar	8	733	Caseta higuera	Almendro seco	5,26	62,65	190,08					
5	Zújar	6	9003	Cr. Estación	Improductivo	17,07	116,71	153,92			1,15	15,00	
6	Zújar	8	732	Caseta higuera	Almendro seco	18,88	100,52	31,94					
7	Zújar	900	9300	FFCC	Improductivo	21,22	184,89	157,86					
8	Zújar	8	731	Caseta higuera	Improductivo	0	31,00	93,15					
9	Zújar	7	123	Puente zarza	Labor o labradío seco	0	26,13	96,14					
10	Zújar	900	9300	FFCC	Improductivo	0	27,67	69,46					
11	Zújar	6	9002	Cno. Freila Baza	Improductivo	7,50	79,97	338,00			13,90	15,00	
12	Zújar	7	124	Herramaores	Almendro seco	80,93	437,23	490,25	2	2,62	86,10	15,00	
13	Zújar	7	126	Herramaores	Almendro seco	73,82	861,04	578,47					
14	Zújar	7	128	Herramaores	Almendro seco	69,44	542,66	474,25	3	3,02	66,86	15,00	
15	Zújar	6	9002	Cno. Freila Baza	Improductivo	62,68	536,88	388,32			33,14		
16	Zújar	6	173	Caseta higuera	Labor o labradío seco	0	63,03	156,41					
17	Zújar	7	129	Herramaores	Almendro seco	0	82,25	228,26					
18	Zújar	6	174	Caseta higuera	Almendro seco	2,47	139,94	131,19					
19	Zújar	6	175	Caseta higuera	Almendro seco	33,85	239,37	167,48					
20	Zújar	7	130	Herramaores	Almendro seco	0	11,40	181,30					
21	Zújar	6	176	Hoyo estación	Labor o labradío seco	57,45	396,34	358,44	4	2,62	80,86	15,00	
22	Zújar	6	177	Caseta higuera	Olivos seco	35,47	254,43	212,61			19,14	15,00	
23	Zújar	6	9002	Cno. Freila Baza	Improductivo	0	10,94	606,26					

RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS POR EL PROYECTO DE CIERRE DE LÍNEA "ZÚJAR" SUBESTACIÓN "BAZA" CON LÍNEA "CIRCUNVA." SUBESTACIÓN "s_ISABEL" ENTRE EL APOYO A601376 Y EL APOYO S/N SITO en los parajes de Herramaores, T.M. de Zújar y Llanos de Sabruja, T.M. de Baza													
PLA. S/P	Término municipal	DATOS CATASTRALES DE LA FINCA				AFECCIÓN				APOYOS		Ocupac. Temp. (m2)	Tiempo ocupación temporal (días)
		Nº Polígono	Nº parcela	PARAJE	CULTIVO	Longitud (m)	Sup. Zona Afección (m2)	Sup. Zona Seguridad (m2)	Apoyo Nº	Sup. (m2)			
24	Zújar	6	178	Caseta higuera	Olivos secano	38,20	451,94	189,82					
25	Zújar	6	179	Caseta higuera	Almendrao secano	32,54	430,71	197,49					
26	Zújar	6	180	Caseta higuera	Almendrao secano	41,82	445,74	298,2					
27	Zújar	6	181	Caseta higuera	Labor o labradío secano	60,38	337,51	445,52	5	3,02	100,00	15,00	
28	Zújar	6	9002	Cno. Freila Baza	Improductivo	22,21	463,44	687,62					
29	Zújar	7	136	Herramaores	Almendrao secano	0	23,52	246,14					
30	Zújar	6	182	Herramaores	Almendrao secano	35,29	377,47	282,81					
31	Zújar	7	137	Herramaores	Labor o labradío secano	0	9,80	212,85					
32	Zújar	6	183	Herramaores	Almendrao secano	31,72	286,91	156,21					
33	Zújar	6	184	Herramaores	Almendrao secano	84,21	602,52	637,66	6	3,55	100,00	15,00	
34	Zújar	6	185	Herramaores	Labor o labradío secano	59,25	738,64	335,91					
35	Zújar	6	186	Herramaores	Labor o labradío secano	38,66	476,72	372,42					
36	Zújar	6	187	Herramaores	Almendrao secano	36,57	278,15	367,18				15,00	
37	Zújar	6	188	Herramaores	Olivos secano	40,70	259,68	409,15	7	3,02	94,59	15,00	
38	Zújar	6	189	Herramaores	Labor o labradío secano	42,02	503,36	414,65					
39	Zújar	6	194	Herramaores	Labor o labradío secano	100,00	995,06	781,64	8	3,55	62,21	15,00	
40	Zújar	6	196	Herramaores	Labor o labradío secano	2,39	10,29	62,97				15,00	



41	Zújar	6	9002	Cno. Freila Baza	Improductivo	6,71	32,60	259,75	8,02		
PLA. S/P	Término municipal	DATOS CATASTRALES DE LA FINCA			CULTIVO	VUELO			AFECCIÓN		Tiempo ocupación temporal (días)
		Nº Polígono	Nº parcela	PARAJE		Longitud (m)	Sup. Zona Afección (m2)	Sup. Zona Seguridad (m2)	Apoyo Nº	Sup. (m2)	
42	Zújar	7	154	Herramaores	Olivos secano	23,15	181,85	232,92			
43	Zújar	7	155	Herramaores	Labor o labradío secano	49,10	604,87	485,76			
44	Zújar	7	156	Herramaores	Labor o labradío secano	229,91	2509,54	2302,51	9	3,02	15,00
45	Zújar	7	204	Herramaores	Almendro secano	2,47	77,16	176,07		0,96	15,00
46	Zújar	7	208	Herramaores	Almendro secano	196,25	1399,00	1815,91	10 y 11	5,24	15,00
47	Zújar	7	209	Herramaores	Almendro secano	19,03	125,56	185,89			
48	Zújar	7	227	Tablones	Labor o labradío secano	71,14	684,72	774,58			
49	Zújar	7	9001	Rambia Herramaores	Improductivo	31,94	202,32	143,81		3,40	15,00
50	Zújar	7	231	Herramaores	Labor o labradío secano	131,59	959,88	1412,63	12	2,62	15,00
51	Zújar	7	236	Herramaores	Almendro secano	5,02	22,87	75,21			
52	Baza	29	64	Llanosde Zaborja	Almendro secano	48,59	278,74	675,59	13	4,54	15,00
53	Baza	29	3	Llanosde Zaborja	Labor o labradío secano	353,17	2883,76	2562,51	14 y 15	5,24	15,00
54	Zújar	7	238	Herramaores	Almendro secano	0	55,90	648,17			
55	Baza	29	9002	Paso de ganado	Vía de comunicación de dominio público	8,29	85,01	82,44			15,00
56	Baza	29	5	Llanosde Zaborja	Almendro secano	167,69	1074,20	1684,84	16 y 17	6,17	15,00
57	Baza	29	9003	Cno. Freila Baza	Vía de comunicación de dominio público	6,84	21,95	61,5		6,45	15,00
58	Baza	29	15	Llanosde Zaborja	Labor o labradío secano	5,47	17,03	59,3	EXISTENTE		



PLANOS

Documento AYZ10012 Planos
Proyecto Tipo Líneas Aéreas de Media Tensión
Edición Septiembre 2017

Página 1 de 2

	ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO	05/11/2021 10:12	PÁGINA 11/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

Listado de Planos

- 3.1 PERFIL LONGITUDINAL Hoja 1
- 3.2 PERFIL LONGITUDINAL Hoja 2
- 4.1 PARCELAS AFECTADAS Hoja 1.
- 4.2 PARCELAS AFECTADAS Hoja 2.

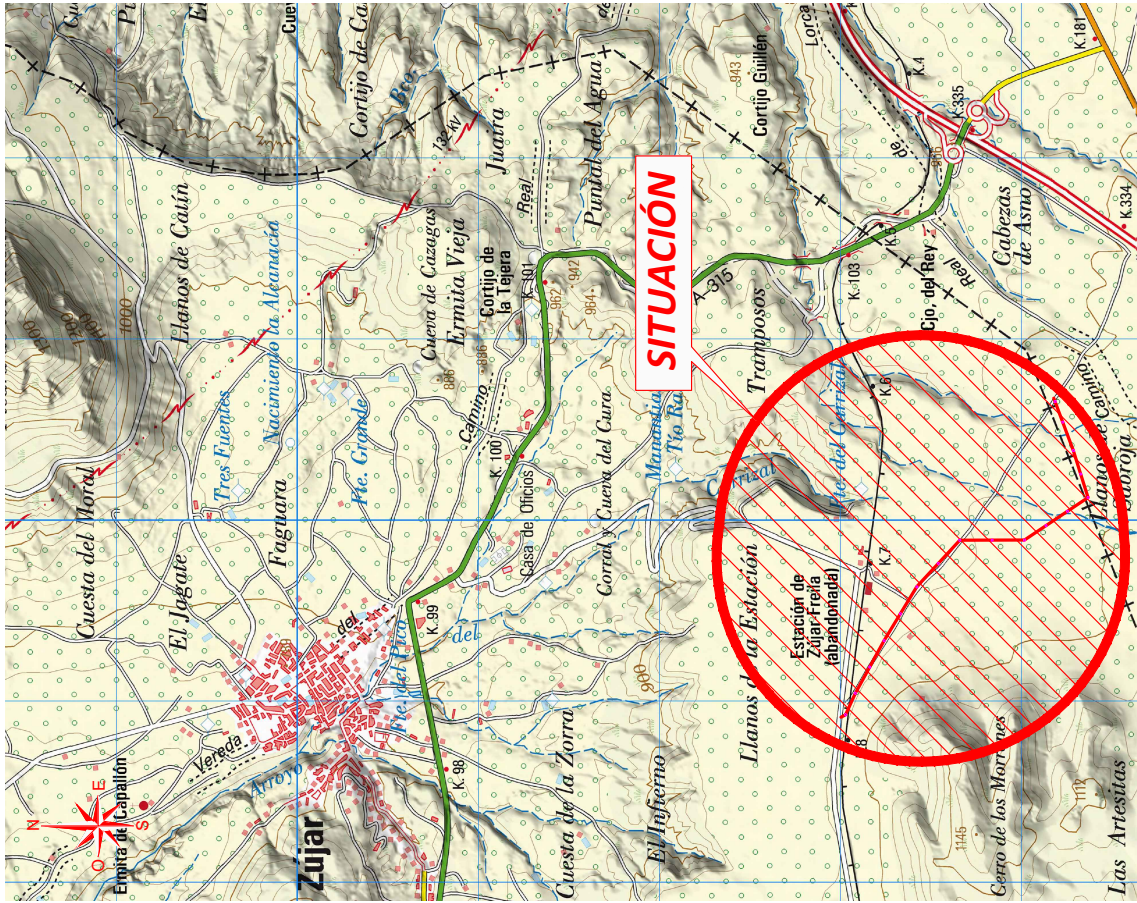
Nº Reg. Entrada: 2021999012226313. Fecha/Hora: 05/11/2021 10:12:34

Documento AYZ10012 Planos

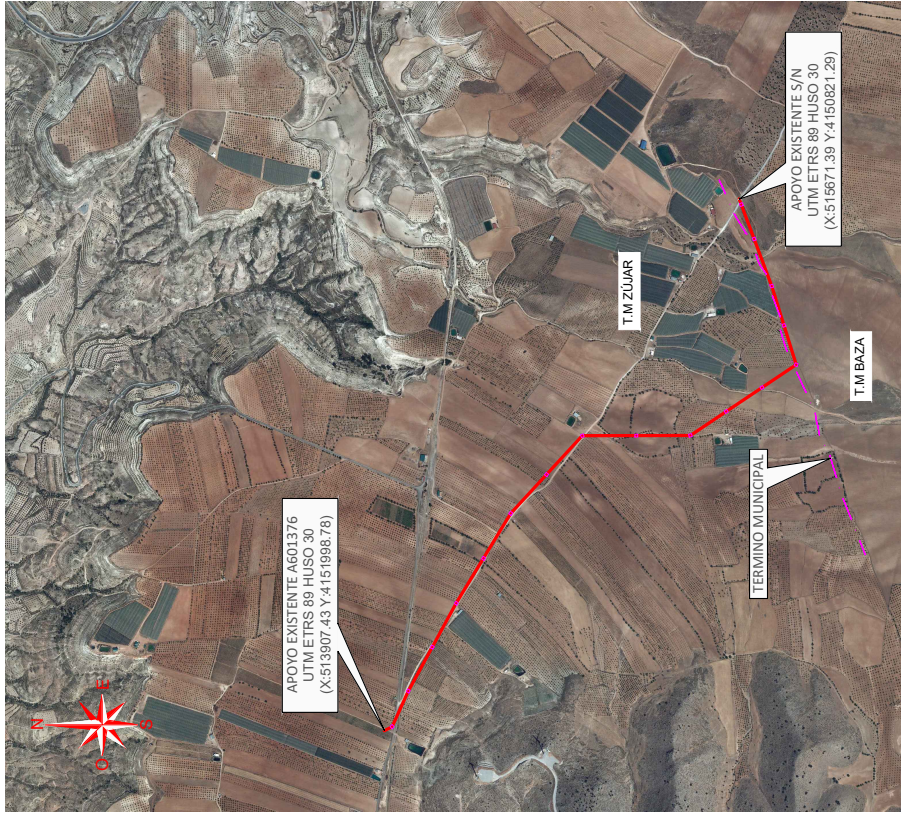
Proyecto Tipo Líneas Aéreas de Media Tensión
Edición Septiembre 2017

Página 2 de 2

	ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO	05/11/2021 10:12	PÁGINA 12/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



SITUACIÓN
Escala: 1:25.000



EMPLAZAMIENTO
Escala: 1:15.000

TÍTULO PROYECTO

CIERRE DE LÍNEA "ZUIJAR" SUBESTACIÓN "BAZA" CON LÍNEA "CIRCUNVA..." SUBESTACIÓN "BAZA"
ENTRE EL APOYO AG01376 Y EL APOYO S/N

Sito en los Parajes de Loberas, Cortijo Túnel y Llano Guadix, T.M. de Zujar y Llano de Zabraja, T.M. de Baza (Granada)

PLANO:

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

ESCALA:

1:25.000

Nº PLANO:

01

FECHA:

MARZO 2021

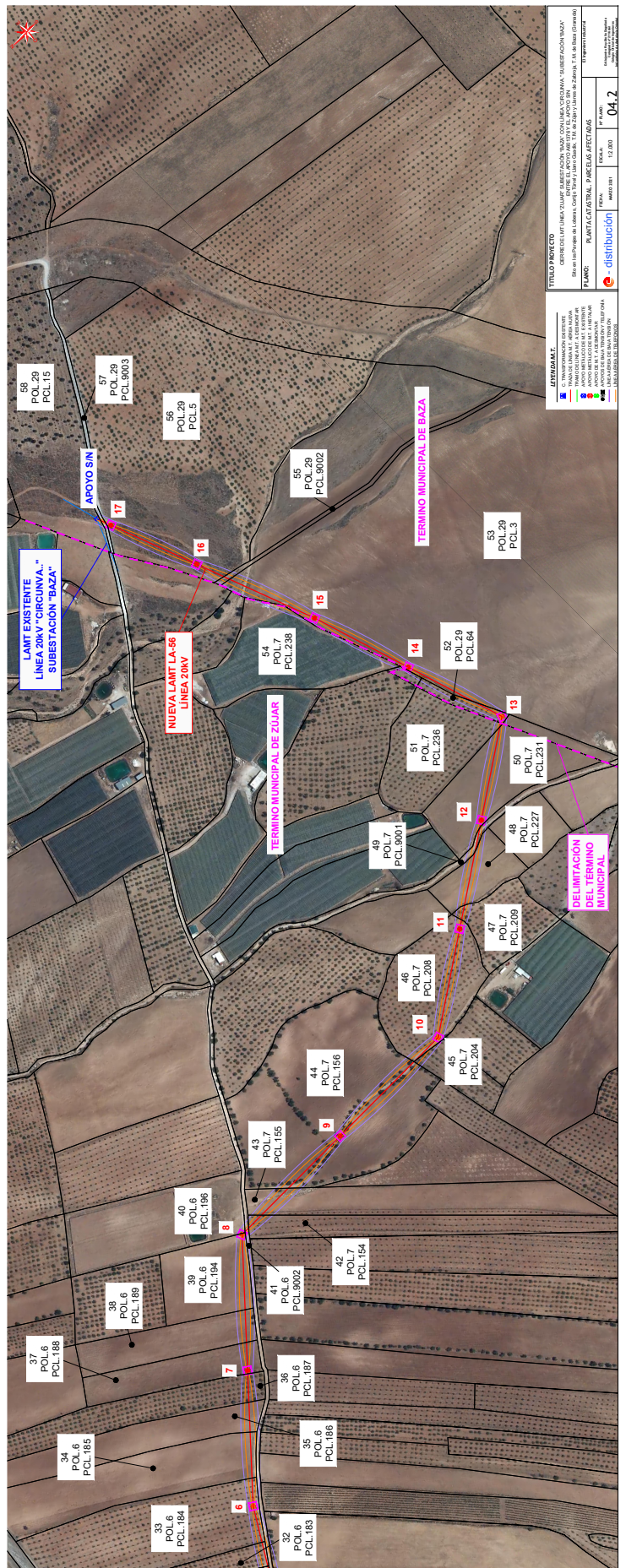
El Ingeniero Industrial

D. Alejandro Rey-Stolle Degollada

Colegiación nº 2116 del

Instituto de Andalucía Oriental





ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO		05/11/2021 10:12	PÁGINA 17/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



El Ingeniero Industrial **D. Alejandro Rey-Stolle Degollada** nº 2116 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental, autor del Anexo a Proyecto de **CIERRE DE LMT LÍNEA "ZUJAR" SUBESTACIÓN "BAZA" CON LÍNEA "CIRCUNVA." SUBESTACIÓN "S_ISABEL" ENTRE EL APOYO A601376 Y EL APOYO S/N** Sitio en los parajes de Herramadores, T.M. de Zújar y Llanos de Sabruja, T.M. de Baza

RENUNCIA

A los Anexos y Dirección Técnica de Obra de las instalaciones referidas en el presente proyecto.

En Granada, julio de 2021

Fdo: D. Alejandro Rey-Stolle Degollada

Ingeniero Industrial Col. 2116 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental

AZY10000 – Proyecto Tipo Línea Aérea de Media Tensión

Edición Septiembre 2017

Página 1 de 1

	ROGELIO ARTURO NOGALES ROMERO	05/11/2021 10:12	PÁGINA 18/18
VERIFICACIÓN	PECLA2CA8AC0A951B141B4DE16FDEF	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			