

ESTIMACIÓN DE RIESGOS						
Nº orden:		Descripción:				
Actividad:	EJECUCIÓN LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA	Montaje de la cadena de aisladores en la cruceta del apoyo.				
	TENDIDO DE CABLE					
	INSTALACIÓN DE CADENAS DE AISLADORES					
Nº de trabajadores: 6						
Peligro identificado	ACCIONES REQUERIDAS				Riesgo controlado	
	Protección individual	Protección colectiva	Información	Formación	SI	NO
1.- Caídas de personas a distinto nivel	Arnés de seguridad					
2.- Caída de herramientas	Casco de seguridad					

ESTIMACIÓN DE RIESGOS						
Nº orden:		Descripción:				
Actividad:	EJECUCIÓN LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA	Tendido de la cuerda guía entre apoyo y apoyo.				
	TENDIDO DE CABLE					
	TENDIDO DE CUERDA GUIA					
Nº de trabajadores: 6						
Peligro identificado	ACCIONES REQUERIDAS				Riesgo controlado	
	Protección individual	Protección colectiva	Información	Formación	SI	NO
1.- Caídas de personas a distinto nivel	Arnés de seguridad					
2.- Caída de herramientas	Casco de seguridad					

ESTIMACIÓN DE RIESGOS						
Nº orden:		Descripción:				
Actividad:	EJECUCIÓN LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA	Tendido de la cuerda guía desde un apoyo hasta otro, debiendo de salvar el cruce de una línea eléctrica.				
	TENDIDO DE CABLE					
	TENDIDO DE CUERDA GUIA CRUCE LINEA					
Nº de trabajadores: 6						
Peligro identificado	ACCIONES REQUERIDAS				Riesgo controlado	
	Protección individual	Protección colectiva	Información	Formación	SI	NO
1.- Caídas de personas a distinto nivel	Arnés de seguridad					
2.- Caída de herramientas	Casco de seguridad					
3.- Contactos con corrientes eléctricas		Descargo eléctrico de línea				

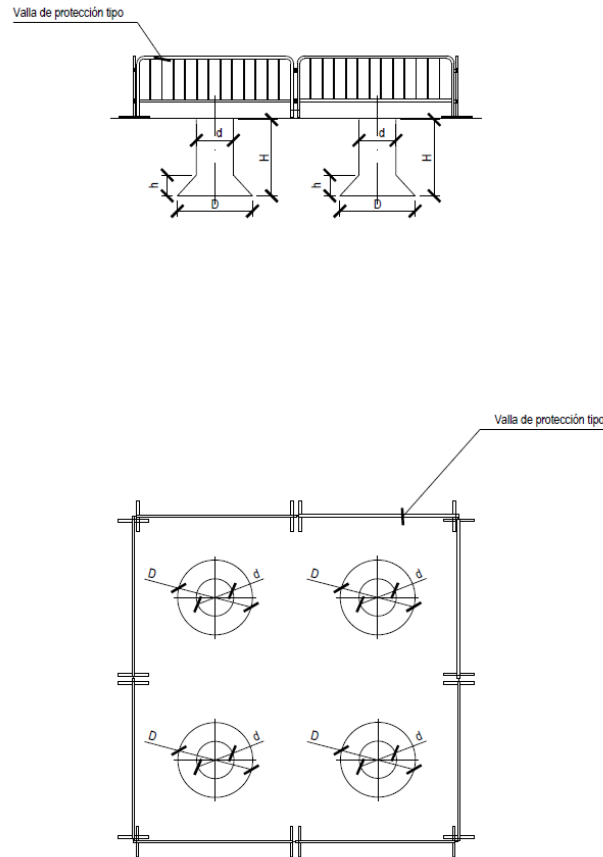
ESTIMACIÓN DE RIESGOS						
Nº orden:		Descripción:				
Actividad:	EJECUCIÓN LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA	Tendido de la cuerda guía con comienzo en un apoyo hasta otro apoyo, debiendo de salvar el cruce de una carretera.				
	TENDIDO DE CABLE					
	TENDIDO DE CUERDA GUIA CRUCE CARRETERA					
Nº de trabajadores: 6						
Peligro identificado	ACCIONES REQUERIDAS				Riesgo controlado	
	Protección individual	Protección colectiva	Información	Formación	SI	NO
1.- Caídas de personas a distinto nivel	Arnés de seguridad					
2.- Caída de herramientas	Casco de seguridad					
3.- Caída de objetos en manipulación		Pórtico de seguridad				

ESTIMACIÓN DE RIESGOS						
Nº orden:		Descripción:				
Actividad:	EJECUCIÓN LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA	Montaje de la cadena de aisladores unida a cable ya engrapado en la cruceta del apoyo.				
	TENDIDO DE CABLE					
	COLOCACIÓN DE AISLADORES					
Nº de trabajadores: 6						
Peligro identificado	ACCIONES REQUERIDAS				Riesgo controlado	
	Protección individual	Protección colectiva	Información	Formación	SI	NO
1.- Caídas de personas a distinto nivel	Arnés de seguridad					
2.- Caída de herramientas	Casco de seguridad					

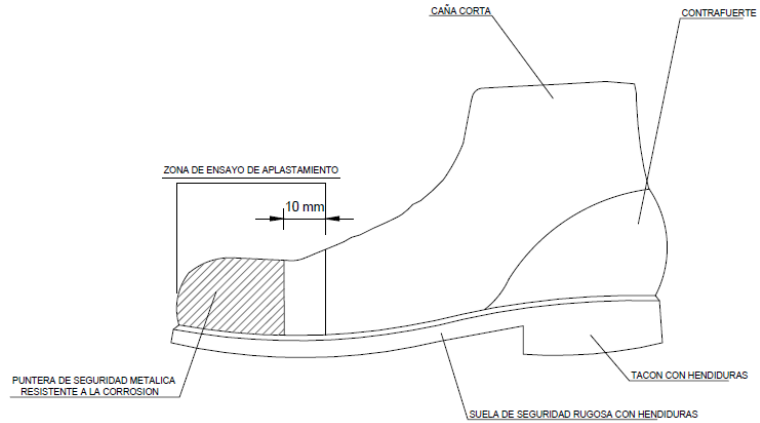
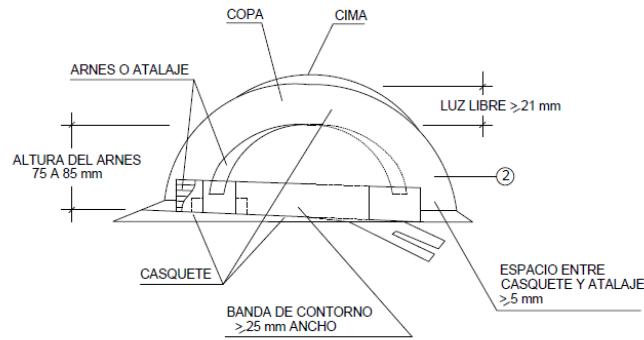
ESTIMACIÓN DE RIESGOS						
Nº orden:		Descripción:				
Actividad:	EJECUCIÓN LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA	Retirada de todas las roldanas utilizadas para tendido de cable.				
	TENDIDO DE CABLE					
	RETIRADA DE ROLDANAS					
Nº de trabajadores: 6						
Peligro identificado	ACCIONES REQUERIDAS				Riesgo controlado	
	Protección individual	Protección colectiva	Información	Formación	SI	NO
1.- Caídas de personas a distinto nivel	Arnés de seguridad					
2.- Caída de herramientas	Casco de seguridad					

## 11. ANEXO III. REPRESENTACIÓN DE DETALLE DE LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD

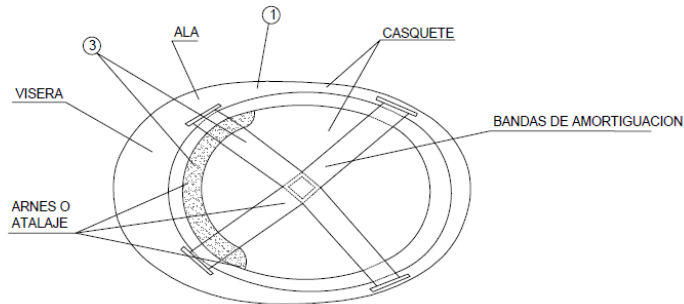
### Protecciones en cimentaciones de apoyos 4 patas



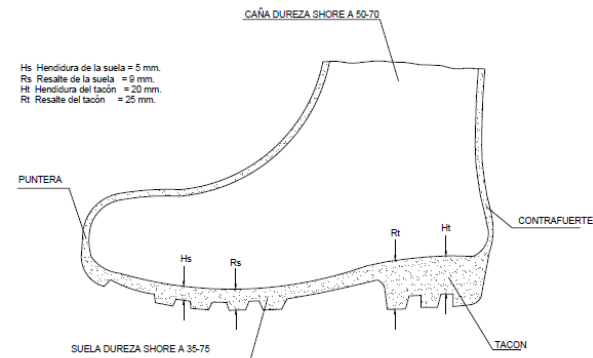
**Casco no metálico y botas de seguridad**



**BOTA DE SEGURIDAD CLASE III**

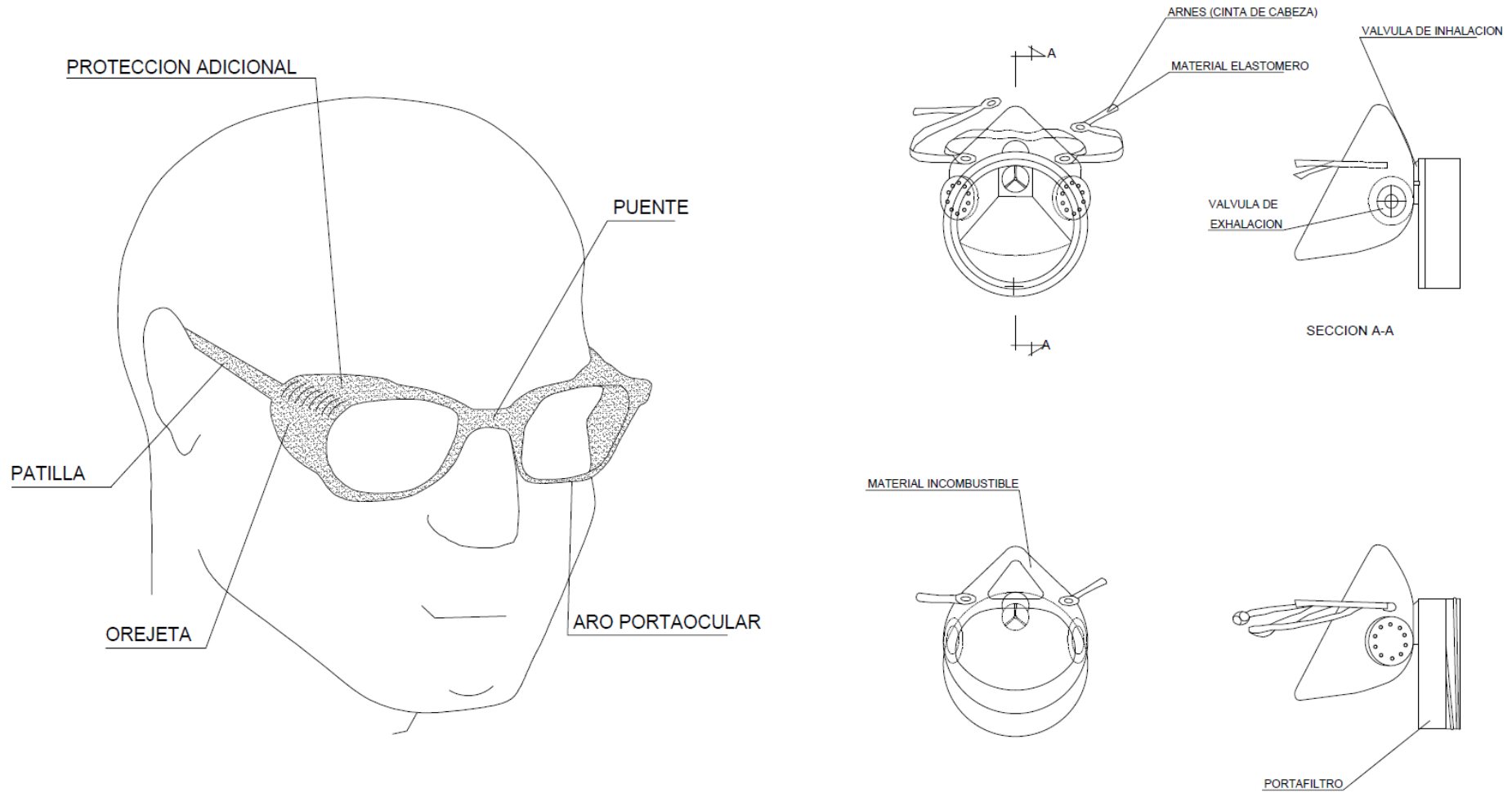


- 1 MATERIAL INCONBUSTIBLE, RESISTENTE A GRASAS, SALES Y AGUAS.
- 2 CLASE N AISLANTE A 1.000 V CLASE E-AT AISLANTE A 25.000 V
- 3 MATERIAL NO RIGIDO, HIDROFUGO, FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCION.

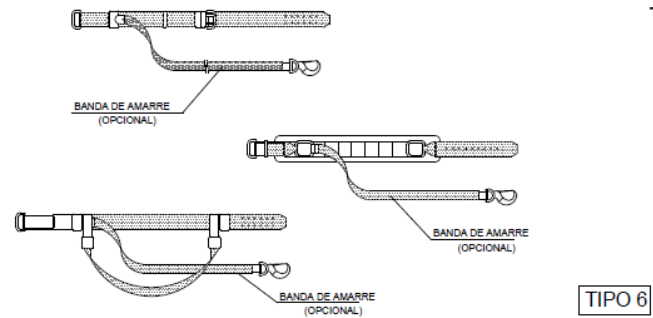
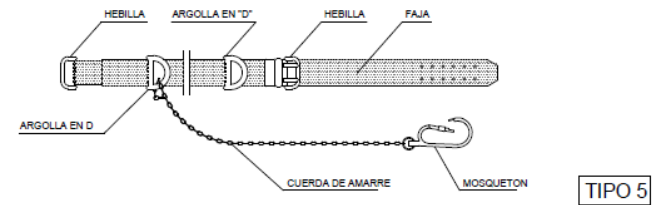
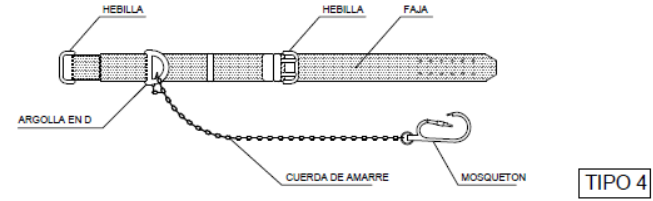
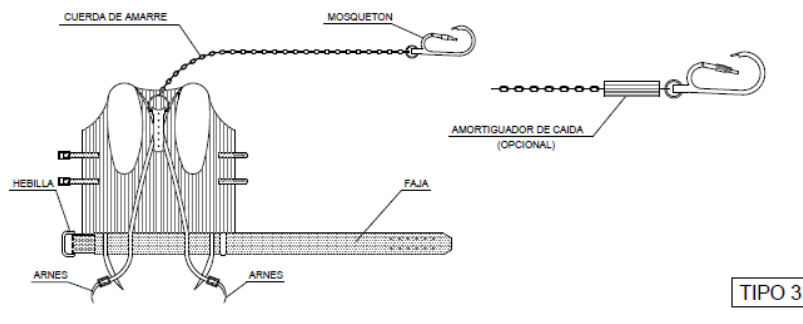
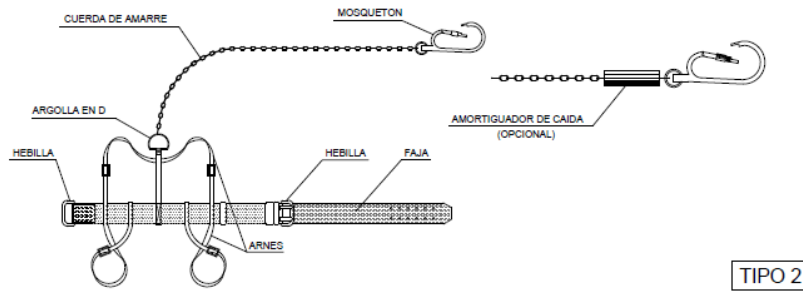
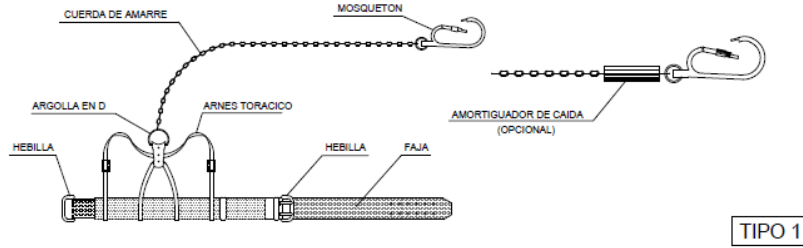


**BOTA IMPERMEABLE AL AGUA Y A LA HUMEDAD**

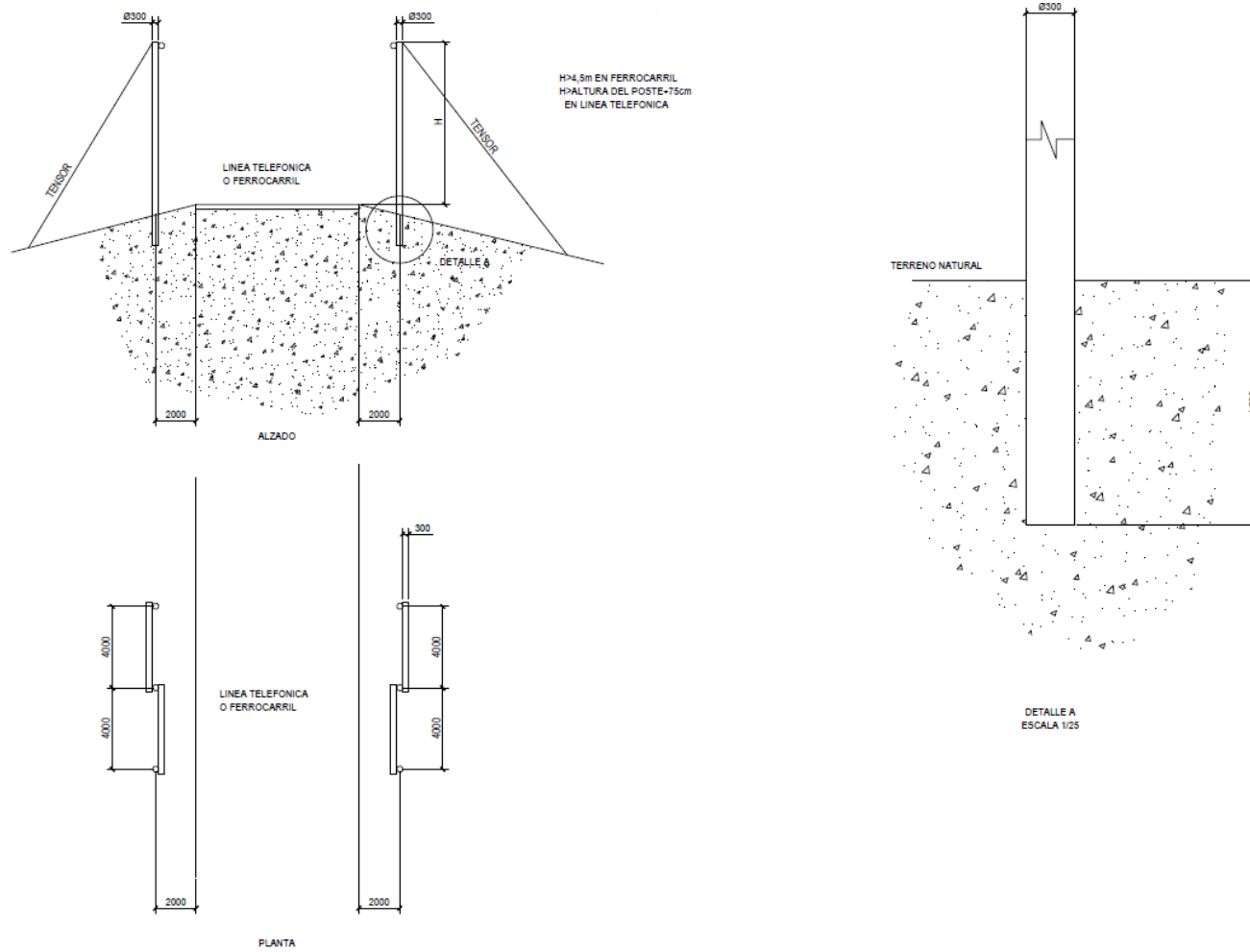
Gafas de montura tipo universal contra impactos y mascarilla antipolvo



Cinturones de seguridad

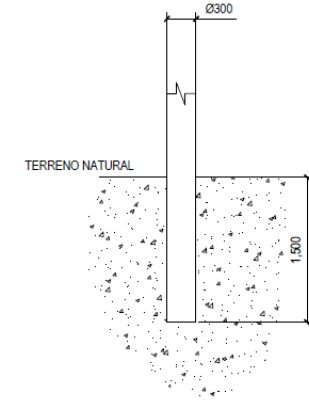
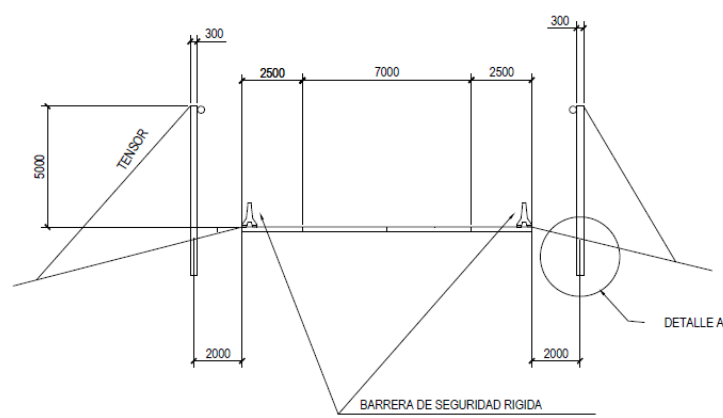


Pórtico de seguridad para líneas telefónicas



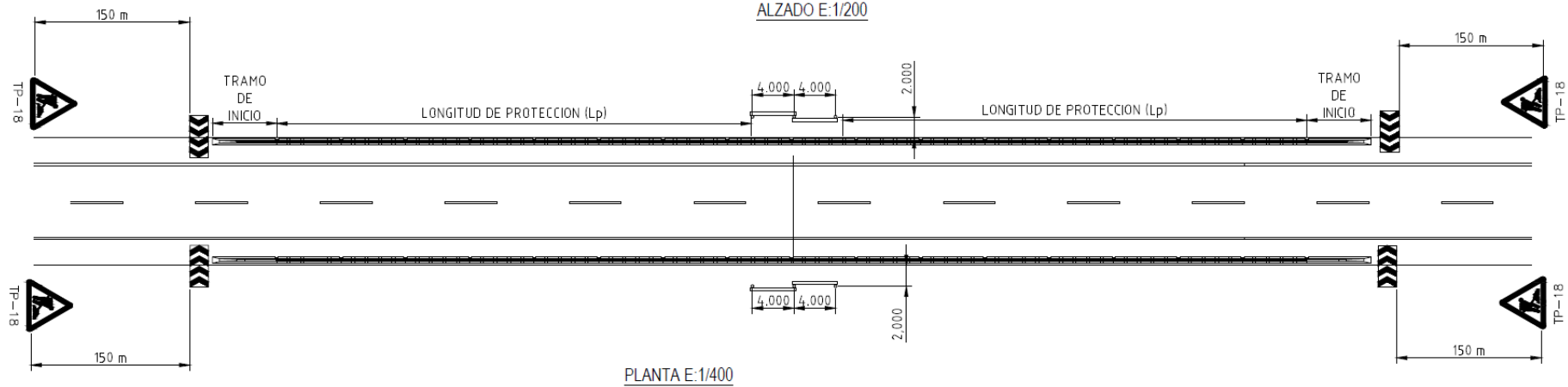
**Pórtico de seguridad en carreteras**

VELOCIDAD (km/h)	LONGITUD MINIMA (Lp) (m)
= < 70	28
70 A 100	48
> 100	60



ALZADO E:1/200

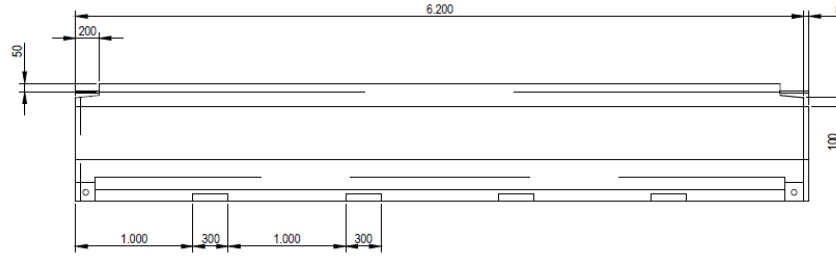
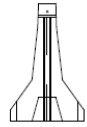
DETALLE A E:1/50



PLANTA E:1/400

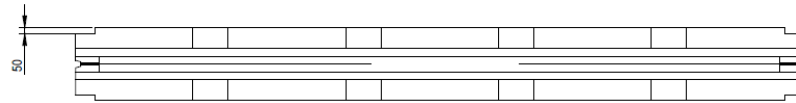
**Barrera de seguridad rígida prefabricada**

EXTREMO HEMBRA



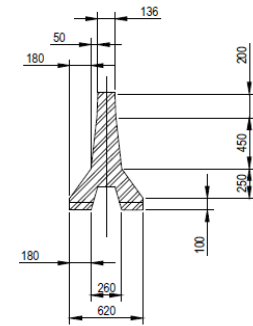
ALZADO

EXTREMO MACHO

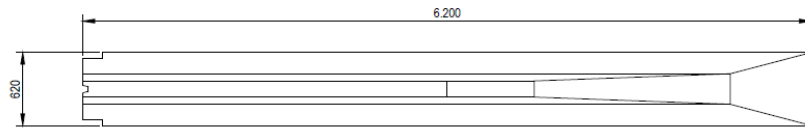


PLANTA

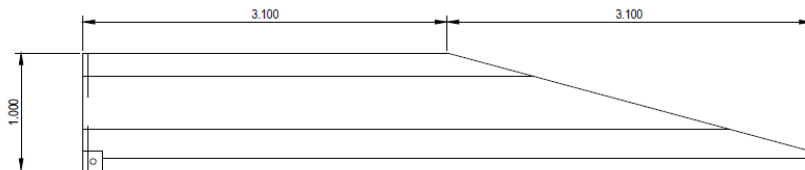
SECCION INTERMEDIA



ELEMENTO DE INICIO Y FINAL DE BARRERA



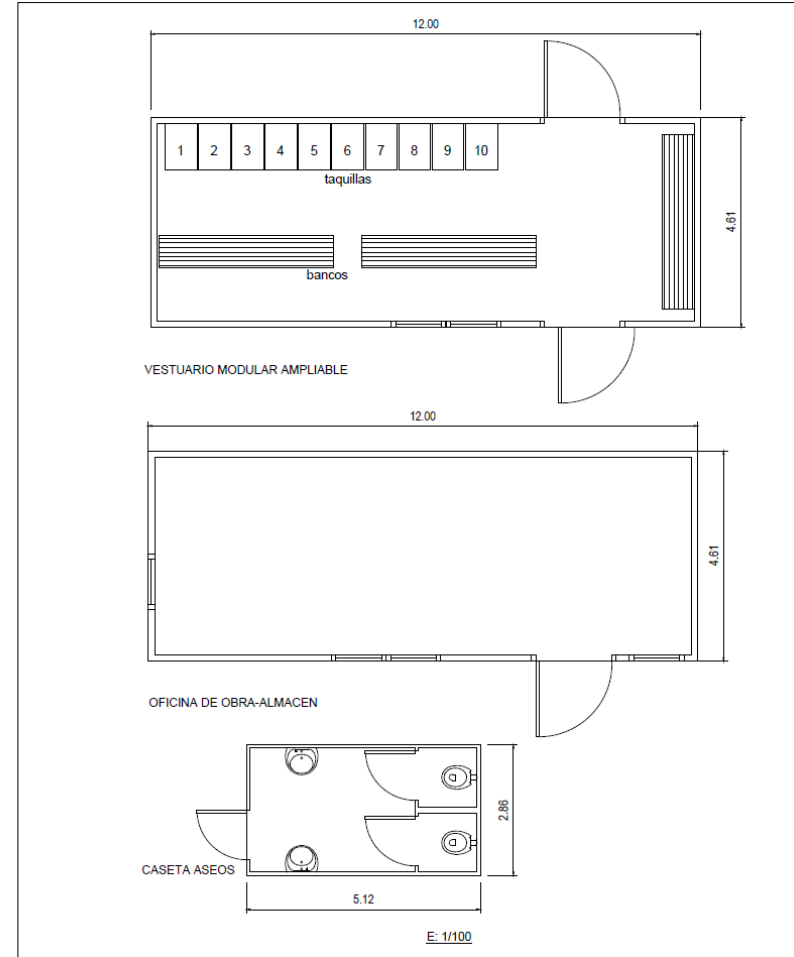
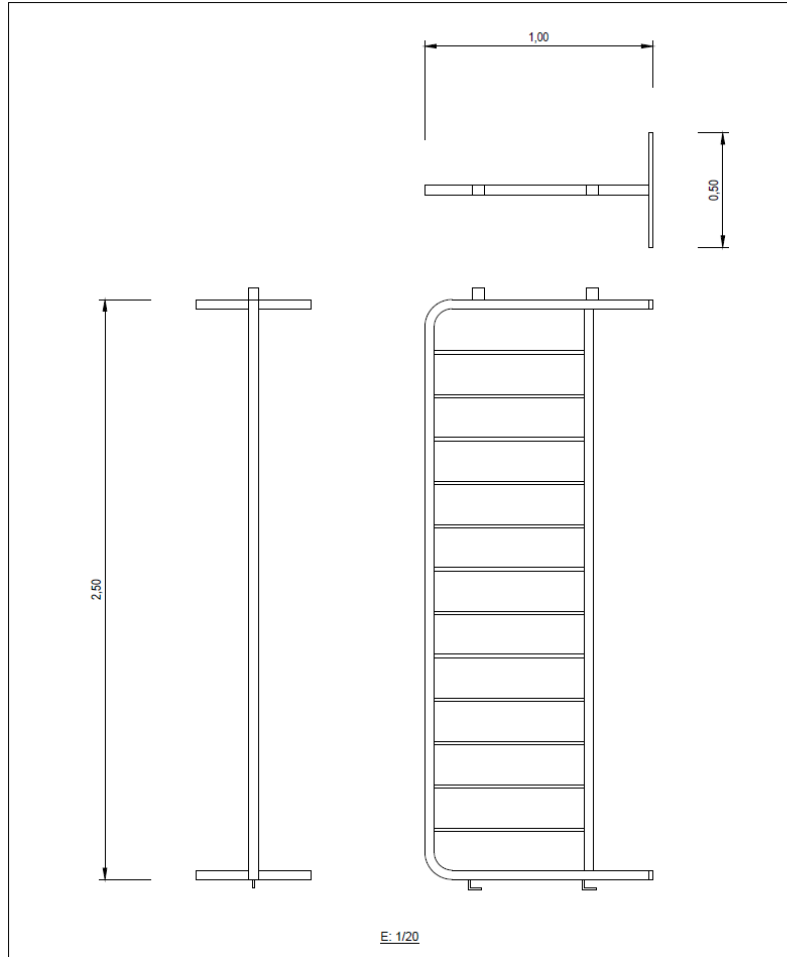
PLANTA



ALZADO



Valla de protección tupo y casetas



Madrid, julio de 2022

Dña. María Inmaculada Blázquez García

Ingeniera Industrial y del ICAI

Col. Nº 3694/2924

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA

ANEXO Nº1: CÁLCULOS

DOCUMENTO Nº2: PLIEGO DE CONDICIONES

DOCUMENTO Nº3: PRESUPUESTO

DOCUMENTO Nº4: PLANOS

DOCUMENTO Nº5: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

**DOCUMENTO Nº6: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS**

DOCUMENTO Nº7: ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

DOCUMENTO Nº8: PROYECTO DE DESMANTELAMIENTO

DOCUMENTO Nº9: ESTACIÓN DE MEDIDA FISCAL

## DOCUMENTO Nº6: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

### ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>Afectaciones a propietarios.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Afectaciones a organismos.....</b>	<b>10</b>

## 1. AFECTACIONES A PROPIETARIOS

En la siguiente tabla se muestran las afectaciones a propietarios por la construcción de la Línea Aérea y Subterránea de este proyecto. Estas son debidas a la ubicación de los apoyos, servidumbre de paso para vigilancia y conservación, servidumbre de vuelo, superficie de no edificabilidad y superficie de ocupación temporal de apoyos a la construcción de la Línea Aérea de Alta Tensión del presente proyecto.

**Tramo aéreo**

Nº Parcela Proyecto	Término Municipal	Código TM	Referencia Catastral	Referencia Catastral LARGA	Polígono	Parcela	Longitud traza (m)	Servidumbre de vuelo (m²)	Zona de seguridad (m²)	Apoyos	Sup. Permanente Ocupación Apoyo (m²)	Sup. Ocupación Temporal Apoyo (m²)	Afección	Naturaleza del Terreno	Caminos privados (m²)	Caminos nuevos (m²)	Caminos públicos (m²)	Sup.Total Caminos (m²)
1	MORALEJA DE ENMEDIO	89	28089A00110177	28089A001101770000OY	1	10177	5,3	177,7	92,7		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
2	MORALEJA DE ENMEDIO	89	28089A00110178	28089A001101780000OG	1	10178	54,0	863,0	500,5	101	67,2	478,0		Labor o Labradío seco	0,0	390,9	0,0	390,9
3	-	-	3A28096A07RAD5	3A28096A07RAD50000EP	-	-	353,3	6231,8	3581,7		0,0	0,0		-	0,0	62,6	8247,3	8309,9
4	MORALEJA DE ENMEDIO	89	28089A00100181	28089A001001810000OE	1	181	42,1	155,9	356,0	52	141,4	718,0		Labor o Labradío seco	0,0	177,7	0,0	177,7
5	MORALEJA DE ENMEDIO	89	28089A00109008	28089A001090080000OJ	1	9008	13,1	169,8	107,4		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	0,0	0,0	0,0
6	MORALEJA DE ENMEDIO	89	28089A00110181	28089A001101810000OG	1	10181	0,0	65,1	127,2		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
7	MORALEJA DE ENMEDIO	89	28089A00110180	28089A001101800000OY	1	10180	59,8	773,6	497,8		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
8	MORALEJA DE ENMEDIO	89	28089A00109002	28089A001090020000OO	1	9002	22,4	214,8	219,6		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	0,0	0,0	0,0
9	MOSTOLES	92	28092A01309015	28092A013090150000OR	13	9015	7,8	70,1	83,4		0,0	0,0		Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	0,0	1,8	10,2	12,0
10	MOSTOLES	92	28092A01300192	28092A013001920000OE	13	192	18,4	234,1	192,3	53	6,6	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
11	MOSTOLES	92	28092A01300191	28092A013001910000OJ	13	191	122,2	1391,9	1266,4	53	104,1	539,2		Labor o Labradío seco	0,0	195,1	0,0	195,1
12	MOSTOLES	92	28092A01300190	28092A013001900000OI	13	190	227,6	4762,8	2120,3		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	124,9	0,0	124,9
13	MOSTOLES	92	28092A01300189	28092A013001890000OE	13	189	0,0	0,0	5,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	70,1	217,9	288,0
14	MOSTOLES	92	28092A01309004	28092A013090040000OQ	13	9004	4,4	76,5	32,9		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	10,2	191,4	201,6
15	MOSTOLES	92	28092A01300195	28092A013001950000OU	13	195	56,8	836,3	581,9	54	63,4	524,1		Labor o Labradío seco	0,0	231,4	1,7	233,1
15,1	MOSTOLES	92	28092A01300196	28092A013001960000OH	13	196	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	19,5	19,5
16	MOSTOLES	92	28092A01300134	28092A013001340000OA	13	134	33,4	511,8	333,7	54	24,4	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
17	MOSTOLES	92	28092A01300135	28092A013001350000OB	13	135	24,6	517,1	248,3		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
18	MOSTOLES	92	28092A01300073	28092A013000730000OB	13	73	287,0	8538,9	2871,2		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
19	MOSTOLES	92	28092A01309005	28092A013090050000OP	13	9005	11,0	243,6	103,1		0,0	0,0		Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	0,0	0,0	0,0	0,0
20	MOSTOLES	92	28092A01300118	28092A013001180000OD	13	118	90,9	1454,1	688,9	55	68,9	470,7		Labor o Labradío seco	0,0	189,8	24,9	214,7
21	MOSTOLES	92	28092A01300117	28092A013001170000OR	13	117	0,0	86,2	231,4		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	13,8	13,8
22	MOSTOLES	92	28092A01309006	28092A013090060000OL	13	9006	3,4	74,2	33,7		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	16,2	1736,6	1752,9
23	MOSTOLES	92	28092A01310108	28092A013101080000OI	13	10108	130,6	3767,4	1265,3		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	42,3	42,3
24	MOSTOLES	92	28092A01300165	28092A013001650000OW	13	165	0,0	37,9	66,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	15,1	15,1
25	MOSTOLES	92	28092A01300164	28092A013001640000OH	13	164	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	15,5	15,5
25,1	MOSTOLES	92	28092A01300097	28092A013000970000OZ	13	97	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	21,9	21,9
26	MOSTOLES	92	28092A01300022	28092A013000220000OK	13	22	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	119,8	119,8
27	MOSTOLES	92	28092A01300023	28092A013000230000OR	13	23	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	283,0	87,5	370,5
28	MOSTOLES	92	28092A01300098	28092A013000980000OU	13	98	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	10,6	10,6
29	MOSTOLES	92	28092A01300019	28092A013000190000OK	13	19	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	4,7	4,7
30	MOSTOLES	92	28092A01209001	28092A012090010000OT	12	9001	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	0,0	1323,0	1323,0
31	MOSTOLES	92	28092A01309001	28092A013090010000OB	13	9001	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	0,0	0,0	4,8	4,8
32	MOSTOLES	92	28092A01209003	28092A012090030000OM	12	9003	14,8	1141,7	536,0		0,0	0,0		Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	0,0	0,0	56,5	56,5
33	MOSTOLES	92	28092A01400027	28092A014000270000OO	14	27	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	49,5	49,5
34	MOSTOLES	92	28092A01200094	28092A012000940000OW	12	94	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	42,8	42,8
35	MOSTOLES	92	28092A01200074	28092A012000740000OF	12	74	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	30,6	30,6
36	MOSTOLES	92	28092A01400054	28092A014000540000OP	14	54	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío regadío	0,0	0,0	133,8	133,8
37	MOSTOLES	92	28092A01200076	28092A012000760000OO	12	76	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	88,4	88,4
38	MOSTOLES	92	6919701VK2661N	6919701VK2661N0001OL	0	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Suelo sin edif.	0,0	0,0	1779,2	1779,2

Nº Parcela Proyecto	Término Municipal	Código TM	Referencia Catastral	Referencia Catastral LARGA	Polígono	Parcela	Longitud traza (m)	Servidumbre de vuelo (m²)	Zona de seguridad (m²)	Apoyos	Sup. Permanente Ocupación Apoyo (m²)	Sup. Ocupación Temporal Apoyo (m²)	Afección	Naturaleza del Terreno	Caminos privados (m²)	Caminos nuevos (m²)	Caminos públicos (m²)	Sup.Total Caminos (m²)
39	MOSTOLES	92	28092A01309007	28092A013090070000OT	13	9007	0,0	47,7	61,5		0,0	0,0		Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	0,0	31,1	0,0	31,1
40	MOSTOLES	92	28092A01300100	28092A013001000000OH	13	100	66,5	2218,8	581,8		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
41	MOSTOLES	92	28092A01300099	28092A013000990000OH	13	99	49,9	1558,8	497,8		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
42	MOSTOLES	92	28092A01300026	28092A013000260000OI	13	26	35,8	1013,1	363,5		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	562,8	0,0	562,8
43	MOSTOLES	92	28092A01300101	28092A013001010000OW	13	101	0,0	77,3	111,2		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
44	MOSTOLES	92	28092A01300102	28092A013001020000OA	13	102	137,9	2477,0	1255,9	56	77,1	496,5		Labor o Labradío secoano	0,0	281,8	0,0	281,8
45	MOSTOLES	92	28092A01300029	28092A013000290000OS	13	29	40,1	1064,6	422,1		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
46	MOSTOLES	92	28092A01300030	28092A013000300000OJ	13	30	29,2	864,3	288,4		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
47	MOSTOLES	92	28092A01300033	28092A013000330000OZ	13	33	178,5	5589,3	1782,2		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
48	MOSTOLES	92	28092A01300036	28092A013000360000OW	13	36	97,2	1873,3	951,8	57	4,1	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
49	MOSTOLES	92	28092A01300035	28092A013000350000OH	13	35	33,9	300,2	362,8	57	82,0	480,1		Labor o Labradío secoano	0,0	101,3	10,7	112,0
50	MOSTOLES	92	28092A01309009	28092A013090090000OM	13	9009	3,4	47,6	34,4		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	6,4	160,8	167,2
51	MOSTOLES	92	28092A01310046	28092A013100460000OI	13	10046	0,2	6,6	10,8		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	2,0	2,0
52	MOSTOLES	92	28092A01309010	28092A013090100000OT	13	9010	8,3	120,3	71,7		0,0	0,0		Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	0,0	0,0	22,4	22,4
53	MOSTOLES	92	28092A01300037	28092A013000370000OA	13	37	35,9	690,4	446,2		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
54	MOSTOLES	92	28092A01209002	28092A012090020000OF	12	9002	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	0,0	1455,1	1455,1
55	MOSTOLES	-	28092A03709000	28092A03709000	37	9000	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		-	0,0	0,0	698,2	698,2
56	MOSTOLES	92	28092A01200070	28092A012000700000OQ	12	70	11,8	299,5	176,3		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
57	MOSTOLES	92	28092A01200069	28092A012000690000OL	12	69	57,2	1483,0	455,7		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
58	MOSTOLES	92	28092A01300038	28092A013000380000OB	13	38	0,0	5,1	124,1		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
59	MOSTOLES	92	28092A01200068	28092A012000680000OP	12	68	160,8	3719,4	1064,2		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
60	MOSTOLES	92	28092A01200067	28092A012000670000OQ	12	67	80,3	1445,5	804,7	58	0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
61	MOSTOLES	92	28092A01200064	28092A012000640000OB	12	64	54,6	577,2	550,3	58	96,6	533,2		Labor o Labradío secoano	0,0	653,9	72,8	726,6
62	MOSTOLES	92	28092A01200065	28092A012000650000OY	12	65	62,2	1079,7	617,0		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	58,7	58,7
63	MOSTOLES	92	28092A01109001	28092A011090010000OD	11	9001	2,9	54,5	28,6		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	14,4	643,9	658,4
64	MOSTOLES	92	28092A01100072	28092A011000720000OR	11	72	250,4	3405,2	2505,7	59-60PAS	141,8	575,8		Labor o Labradío secoano	0,0	1056,6	106,5	1163,1
65	MOSTOLES	92	8123801VK2682S	8123801VK2682S0001HY	0	0	0,0	0,0	0,0	60PAS	0,3	0,0		Suelo sin edif.	0,0	0,0	0,0	0,0
73	FUENLABRADA	58	28058A00100238	28058A001002380000DI	1	238	29,0	331,7	304,4	61PAS	120,3	268,0		Pastos	0,0	109,5	0,0	109,5
74	FUENLABRADA	58	28058A00100239	28058A001002390000DJ	1	239	52,2	894,9	527,7		0,0	0,0		Pastos	0,0	272,7	0,5	273,2
75	FUENLABRADA	58	28058A00109007	28058A001090070000DI	1	9007	53,7	1021,8	523,0		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	9,0	2152,6	2161,6
76	FUENLABRADA	58	28058A00100175	28058A001001750000DX	1	175	37,2	709,5	389,7		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
77	FUENLABRADA	58	28058A00100176	28058A001001760000DI	1	176	94,6	1282,9	924,7	62	43,6	351,1		Pastos	0,0	180,3	0,0	180,3
78	FUENLABRADA	58	28058A00100149	28058A001001490000DU	1	149	38,6	485,6	397,6		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
79	FUENLABRADA	58	28058A00100241	28058A001002410000DI	1	241	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	123,8	123,8
80	FUENLABRADA	58	28058A00109009	28058A001090090000DE	1	9009	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Improductivo	0,0	0,0	454,6	454,6
81	FUENLABRADA	58	28058A00100159	28058A001001590000DQ	1	159	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Pastos	0,0	0,0	331,3	331,3
82	FUENLABRADA	58	28058A00100161	28058A001001610000DG	1	161	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Pastos	0,0	0,0	272,4	272,4
83	FUENLABRADA	58	28058A00109006	28058A001090060000DX	1	9006	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Improductivo	0,0	0,0	3153,9	3153,9
84	FUENLABRADA	58	28058A00100148	28058A001001480000DZ	1	148	192,2	3865,6	1913,2		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	0,0	0,0	0,0
85	FUENLABRADA	58	28058A00100147	28058A001001470000DS	1	147	79,8	1073,0	807,0	63	76,5	472,4		Labor o Labradío secoano	0,0	32,3	0,0	32,3
86	FUENLABRADA	58	28058A00100146	28058A001001460000DE	1	146	43,1	611,2	430,3	63	0,1	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	169,9	0,0	169,9
87	FUENLABRADA	58	28058A00100144	28058A001001440000DI	1	144	174,0	3527,6	1710,3		0,0	0,0		Labor o Labradío secoano	0,0	674,3	0,0	674,3

Nº Parcela Proyecto	Término Municipal	Código TM	Referencia Catastral	Referencia Catastral LARGA	Polígono	Parcela	Longitud traza (m)	Servidumbre de vuelo (m²)	Zona de seguridad (m²)	Apoyos	Sup. Permanente Ocupación Apoyo (m²)	Sup. Ocupación Temporal Apoyo (m²)	Afección	Naturaleza del Terreno	Caminos privados (m²)	Caminos nuevos (m²)	Caminos públicos (m²)	Sup.Total Caminos (m²)
88	FUENLABRADA	58	28058A00109023	28058A001090230000DY	1	9023	12,3	222,6	103,4		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	30,5	1327,0	1357,6
88,1	FUENLABRADA	58	28058A00309006	28058A003090060000DY	3	9006	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	0,0	59,9	59,9
88,2	FUENLABRADA	58	28058A00310035	28058A003100350000DG	3	10035	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	15,1	15,1
89	FUENLABRADA	58	28058A00300035	28058A003000350000DE	3	35	16,0	273,6	195,7		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
89,1	FUENLABRADA	58	28058A00300036	28058A003000360000DS	3	36	0,0	0,0	4,5		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
90	FUENLABRADA	58	28058A00300038	28058A003000380000DU	3	38	120,9	1563,6	1168,0	64	120,3	526,8		Labor o Labradío seco	0,0	173,8	0,0	173,8
91	FUENLABRADA	-	28058A00209000	28058A00209000	2	9000	0,0	4,0	9,7		0,0	0,0		-	0,0	21,6	186,5	208,2
92	FUENLABRADA	58	28058A00200026	28058A002000260000DE	2	26	15,4	339,0	129,1		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
93	FUENLABRADA	58	28058A00300012	28058A003000120000DA	3	12	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	1,4	1,4
94	FUENLABRADA	58	28058A00209003	28058A002090030000DP	2	9003	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	10,9	653,9	664,7
95	FUENLABRADA	58	28058A00200088	28058A002000880000DI	2	88	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	69,5	0,0	69,5
96	FUENLABRADA	58	28058A00200089	28058A002000890000DJ	2	89	79,2	942,4	786,2	65	120,3	526,8		Labor o Labradío seco	0,0	1020,3	0,0	1020,3
97	FUENLABRADA	58	28058A00200025	28058A002000250000DJ	2	25	43,2	816,3	433,8		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
98	FUENLABRADA	58	28058A00200023	28058A002000230000DX	2	23	22,1	319,5	213,5		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
99	FUENLABRADA	58	28058A00209004	28058A002090040000DL	2	9004	6,6	80,5	67,2		0,0	0,0		Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	0,0	0,0	0,0	0,0
100	FUENLABRADA	58	28058A00200090	28058A002000900000DX	2	90	70,3	1422,1	881,6		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	255,7	0,0	255,7
101	FUENLABRADA	58	28058A00200063	28058A002000630000DZ	2	63	216,0	3144,5	1813,5	66	70,4	432,8		Labor o Labradío seco	0,0	627,2	0,0	627,2
102	FUENLABRADA	58	28058A00200062	28058A002000620000DS	2	62	0,0	1,4	170,2	66	7,5	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
103	FUENLABRADA	58	28058A00200092	28058A002000920000DJ	2	92	105,9	1608,0	1051,6		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
104	FUENLABRADA	58	28058A00200094	28058A002000940000DS	2	94	56,0	589,6	564,7	67	36,2	325,3		Labor o Labradío seco	0,0	173,8	0,0	173,8
105	FUENLABRADA	58	28058A00200064	28058A002000640000DU	2	64	48,0	590,1	479,7		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
106	FUENLABRADA	58	28058A00200065	28058A002000650000DH	2	65	90,2	1403,1	900,1		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
107	FUENLABRADA	58	28058A00200067	28058A002000670000DA	2	67	51,8	645,3	520,7	68	120,3	268,0		Labor o Labradío seco	0,0	74,1	0,0	74,1
108	FUENLABRADA	58	28058A00209002	28058A002090020000DQ	2	9002	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	0,0	0,0	12,8	12,8
109	FUENLABRADA	-	28074A03009000	28074A03009000	30	9000	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		-	0,0	0,0	1032,9	1032,9
110	LEGANES	-	28074A02909000	28074A02909000	29	9000	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		-	0,0	0,0	1315,9	1315,9
132	LEGANES	74	4223115VK3642S	4223115VK364250001RW	0	0	0,0	0,0	0,0	69PAS	49,4	0,0		Suelo sin edif.	0,0	0,0	0,0	0,0
133	LEGANES	74	28074A01709001	28074A017090010000UA	17	9001	15,4	152,8	161,5	69PAS	71,0	90,6		Vía de comunicación de dominio público	1,0	60,5	230,7	292,3
134	LEGANES	74	28074A01700106	28074A017001060000UG	17	106	36,5	576,5	376,6		0,0	177,4		Labor o Labradío seco	0,0	146,0	0,0	146,0
135	LEGANES	74	28074A01700375	28074A017003750000UK	17	375	48,5	938,0	478,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	194,2	0,0	194,2
136	LEGANES	74	28074A01700092	28074A017000920000UD	17	92	88,0	1880,9	862,9		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	352,1	0,0	352,1
137	LEGANES	74	28074A01700091	28074A017000910000UR	17	91	19,6	391,2	193,1		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	78,3	0,0	78,3
138	LEGANES	74	28074A01700090	28074A017000900000UK	17	90	0,0	0,0	19,2		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
139	LEGANES	74	28074A01700088	28074A017000880000UR	17	88	97,4	1366,4	997,0	70	53,0	376,9		Labor o Labradío seco	0,0	389,5	0,0	389,5
140	LEGANES	74	28074A01700078	28074A017000780000UP	17	78	0,0	0,0	6,8		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
141	LEGANES	74	28074A01700089	28074A017000890000UD	17	89	222,3	5494,1	2191,9	70	3,3	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	889,3	0,0	889,3
142	LEGANES	74	28074A01700080	28074A017000800000UQ	17	80	77,8	2229,5	740,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	311,2	0,0	311,2
143	LEGANES	74	28074A01700079	28074A017000790000UL	17	79	0,0	0,0	40,7		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
144	LEGANES	74	28074A01700081	28074A017000810000UP	17	81	29,8	717,3	302,1		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	119,2	0,0	119,2
145	LEGANES	74	28074A01700083	28074A017000830000UT	17	83	0,0	64,4	149,4		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	29,8	29,8
146	LEGANES	74	28074A01700082	28074A017000820000UL	17	82	158,3	2728,1	1290,5	71	68,9	470,8		Labor o Labradío seco	0,0	645,8	8,0	653,8
147	LEGANES	74	28074A01700070	28074A017000700000UU	17	70	0,0	64,0	139,9		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0

Nº Parcela Proyecto	Término Municipal	Código TM	Referencia Catastral	Referencia Catastral LARGA	Polígono	Parcela	Longitud traza (m)	Servidumbre de vuelo (m²)	Zona de seguridad (m²)	Apoyos	Sup. Permanente Ocupación Apoyo (m²)	Sup. Ocupación Temporal Apoyo (m²)	Afección	Naturaleza del Terreno	Caminos privados (m²)	Caminos nuevos (m²)	Caminos públicos (m²)	Sup.Total Caminos (m²)
148	LEGANES	74	28074A01609001	28074A016090010000UL	16	9001	7,5	196,1	77,2		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	7,6	0,4	176,4	184,4
149	LEGANES	74	28074A01600111	28074A016001110000UK	16	111	1,8	43,1	24,8		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
150	LEGANES	74	28074A01600112	28074A016001120000UR	16	112	26,3	634,5	263,7		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	130,6	0,0	39,3	169,9
151	LEGANES	74	28074A01610112	28074A016101120000UH	16	10112	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Improductivo	0,0	0,0	5,6	5,6
152	LEGANES	74	28074A01700084	28074A017000840000UF	17	84	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	4,6	4,6
153	LEGANES	74	28074A01700085	28074A017000850000UM	17	85	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,9	0,9
154	LEGANES	74	28074A01600115	28074A016001150000UI	16	115	18,6	458,3	188,1		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	53,1	0,0	0,0	53,1
155	LEGANES	74	28074A01600189	28074A016001890000UW	16	189	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Pastos	446,5	0,0	0,0	446,5
156	LEGANES	74	28074A01600116	28074A016001160000UJ	16	116	28,8	707,4	288,1		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	95,4	0,0	0,0	95,4
157	LEGANES	74	28074A01600117	28074A016001170000UE	16	117	19,3	463,9	197,7		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	91,9	0,0	0,0	91,9
158	LEGANES	74	28074A01600118	28074A016001180000US	16	118	21,6	487,5	210,8		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	73,9	0,0	0,0	73,9
159	LEGANES	74	28074A01600120	28074A016001200000UE	16	120	30,9	649,0	306,3		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	92,6	0,0	0,0	92,6
160	LEGANES	74	28074A01600121	28074A016001210000US	16	121	51,9	832,9	522,5	72	20,1	415,6		Labor o Labradío seco	242,1	3,7	0,0	245,8
161	LEGANES	74	28074A01600122	28074A016001220000UZ	16	122	22,5	297,9	232,6	72	32,0	0,0		Labor o Labradío seco	135,0	244,3	0,0	379,2
162	LEGANES	74	28074A01610122	28074A016101220000UP	16	10122	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Improductivo	0,0	43,0	0,0	43,0
163	LEGANES	74	28074A01600123	28074A016001230000UU	16	123	40,2	759,3	399,1		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
164	LEGANES	74	28074A01610123	28074A016101230000UL	16	10123	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Improductivo	41,4	0,0	0,0	41,4
164,1	LEGANES	74	28074A01600124	28074A016001240000UH	16	124	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	12,1	0,0	0,0	12,1
165	LEGANES	74	28074A01600125	28074A016001250000UW	16	125	132,3	2972,3	868,8		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
166	LEGANES	74	28074A01600126	28074A016001260000UA	16	126	0,0	339,9	417,9		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	11,5	0,0	0,0	11,5
167	LEGANES	74	28074A01600096	28074A016000960000UA	16	96	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	52,7	0,0	0,0	52,7
168	LEGANES	74	28074A01600097	28074A016000970000UB	16	97	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	65,1	0,0	0,0	65,1
169	LEGANES	74	28074A01600098	28074A016000980000UY	16	98	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	62,3	0,0	0,0	62,3
170	LEGANES	74	28074A01600100	28074A016001000000UG	16	100	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	125,5	0,0	0,0	125,5
171	LEGANES	74	28074A01610052	28074A016100520000UA	16	10052	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	77,3	0,0	0,0	77,3
172	LEGANES	-	28065A90009000	28065A90009000	9	9000	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		-	684,8	50,2	0,0	734,9
173	GETAFE	65	5922601VK3662S	5922601VK3662S0001GP	0	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Suelo sin edif.	2497,9	0,0	0,0	2497,9
174	LEGANES	74	28074A01600130	28074A016001300000UB	16	130	18,9	447,0	230,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
175	LEGANES	74	28074A01600127	28074A016001270000UB	16	127	17,4	427,8	140,4		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
176	LEGANES	74	28074A01600129	28074A016001290000UG	16	129	6,6	456,9	362,3		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
177	LEGANES	74	28074A01600128	28074A016001280000UY	16	128	165,2	2392,1	1239,3	73	68,4	443,0		Labor o Labradío seco	0,0	271,4	1,7	273,0
178	LEGANES	74	28074A01600091	28074A016000910000US	16	91	0,0	103,2	142,3		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	132,1	132,1
179	LEGANES	74	28074A01609004	28074A016090040000UM	16	9004	2,8	55,5	25,4		0,0	0,0		Vía de comunicación de dominio público	3,8	4,5	256,5	264,8
180	LEGANES	74	28074A01600072	28074A016000720000UP	16	72	3,3	208,2	208,2		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	1,5	1,5
181	LEGANES	74	28074A01600082	28074A016000820000UR	16	82	61,8	1425,1	442,1		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	48,2	48,2
182	LEGANES	74	28074A01600083	28074A016000830000UD	16	83	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	117,2	0,0	31,1	148,4
183	LEGANES	74	28074A01610009	28074A016100090000US	16	10009	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	196,8	0,0	0,0	196,8
184	LEGANES	74	28074A01600081	28074A016000810000UK	16	81	41,9	1235,9	422,2		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
185	LEGANES	74	28074A01600080	28074A016000800000UO	16	80	51,6	1609,4	500,3		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
186	LEGANES	74	28074A01600073	28074A016000730000UL	16	73	0,0	0,0	27,3		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
187	LEGANES	74	28074A01600079	28074A016000790000UR	16	79	0,0	377,2	290,7		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	0,0	0,0	0,0
188	LEGANES	74	28074A01600086	28074A016000860000UJ	16	86	198,7	4038,9	1682,1	74	76,2	472,4		Labor o Labradío seco	0,0	26,6	0,0	26,6

Nº Parcela Proyecto	Término Municipal	Código TM	Referencia Catastral	Referencia Catastral LARGA	Polígono	Parcela	Longitud traza (m)	Servidumbre de vuelo (m²)	Zona de seguridad (m²)	Apoyos	Sup. Permanente Ocupación Apoyo (m²)	Sup. Ocupación Temporal Apoyo (m²)	Afección	Naturaleza del Terreno	Caminos privados (m²)	Caminos nuevos (m²)	Caminos públicos (m²)	Sup.Total Caminos (m²)
189	LEGANES	74	28074A01600084	28074A016000840000UX	16	84	0,0	0,0	31,3		0,0	0,0		Labor o Labradío seco	0,0	58,8	0,0	58,8
190	LEGANES	74	28074A01610016	28074A016100160000UW	16	10016	25,5	255,1	228,6	75EMF	120,7	431,8		Labor o Labradío seco	0,0	54,1	0,0	54,1
191	GETAFE	65	6327401VK3662N	6327401VK3662N0001QW	0	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		Suelo sin edif.	279,6	0,0	0,0	279,6

**Tramo subterráneo**

Parcela Proyecto	Término municipal	Referencia catastral	Referencia catastral LARGA	Polígono	Parcela	Longitud traza (m)	Servidumbre de la Canalización (m2)	Ocupación Permanente Canalización (m2)	Ocupación Temporal Canalización (m2)	Longitud Perforación dirigida (m)	Perforación dirigida (m2)	Ocupación Temporal de la Perforación Dirigida (m2)	Cámara Empalme (ud.)	Ocupación Permanente Cámara Empalme (m2)	Ocupación Temporal Cámara Empalme (m2)	Arqueta de tiro (ud.)	Ocupación Permanente Arqueta de Tiro (m²)	Ocupación Temporal Arqueta de Tiro (m2)	Estación de Medida Fiscal	Ocupación permanente Estación de Medida Fiscal (m²)	Ocupación temporal Estación de Medida Fiscal (m²)	Ocupación Temporal Obra (m²)	Servidumbre de Paso (m²)	Afección	Cam. Par. (m)	Cam. Priv. (m)
3	-	3A28096A07RAD5	3A28096A07RAD5000EP	-	-	487,1	759,8	1280,8	62,6	100,1	0,0	1	48,2	125,9	3	44,6	102,0					1508,7	-			
55	MOSTOLES	28092A03709000	28092A03709000	37	9000	24,2	38,8	101,7	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					101,7	-			
64	MOSTOLES	28092A01100072	28092A01100072000OR	11	72	19,9	32,5	47,3	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					47,3	Labor o Labradío seco			
65	MOSTOLES	8123801VK2682S	8123801VK2682S001HY	0	0	90,1	144,7	363,5	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	1	14,9	34,1					397,6	Suelo sin edif.			
66	MOSTOLES	8223901VK2682S	8223901VK2682S001SY	0	0	24,2	38,8	253,6	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					253,6	Suelo sin edif.			
67	MOSTOLES	28092A01109000	28092A01109000	11	9000	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					3,5	-			
68	MOSTOLES	8527235VK2682N	8527235VK2682N001ZZ	0	0	0,0	0,0	154,4	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					154,4	Suelo sin edif.			
69	FUENLABRADA	28058A02200003	28058A02200003000DF	22	3	0,0	0,0	49,1	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					49,1	Labor o Labradío seco			
70	FUENLABRADA	28058A022000032	28058A022000032000DP	22	32	0,0	0,0	134,8	0,0	0,0	0,0		0,0	42,6		0,0	0,4					177,8	Labor o Labradío seco			
71	FUENLABRADA	8925802VK2682N	8925802VK2682N001JZ	0	0	460,5	736,9	1801,5	6,9	11,0	150,0		0,0	0,0	4	59,5	136,5					2088,0	Industrial			
72	FUENLABRADA	28058A90009000	28058A90009000	9	9000	0,0	0,0	0,2	16,4	26,2	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					0,2	-			
73	FUENLABRADA	28058A00100238	28058A00100238000DI	1	238	70,0	111,9	279,8	0,5	0,7	150,0		0,0	0,0		0,0	0,0					429,8	Pastos			
91	FUENLABRADA	28058A00209000	28058A00209000	2	9000	1,4	2,3	17,7	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0					17,7	-			
107	FUENLABRADA	28058A00200067	28058A00200067000DA	2	67	20,88	33,37	76,23	0	0	0		0,00	0,00		0,00	0,00					76,2	Labor o Labradío seco			
108	FUENLABRADA	28058A00209002	28058A00209002000DQ	2	9002	2,58	4,14	10,22	0	0	0		0,00	0,00		0,00	0,00					10,2	Vía de comunicación de dominio público			
109	FUENLABRADA	28074A03009000	28074A03009000	30	9000	255,15	408,24	1006,32	0	0	0		0,00	0,00	1	14,88	34,12					1040,4	-			
110	LEGANES	28074A02909000	28074A02909000	29	9000	493,87	772,21	1972,27	0	0	0	1	48,24	119,98	4	54,76	119,24					2211,5	-			
111	LEGANES	28074A02910041	28074A02910041000UB	29	10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0		0,00	0,00		0,00	1,40					1,4	Labor o Labradío seco			
112	LEGANES	28074A02900038	28074A02900038000UI	29	38	0,00	0,00	0,00	0	0	0		0,00	48,50		0,00	0,00					48,5	Labor o Labradío seco			
113	LEGANES	28074A90009000	28074A90009000	9	9000	1550,38	2425,28	5704,36	208,93125	334,193232	171,502829	3	150,23	495,90	9	132,91	316,98					6688,7	-			
114	LEGANES	28074A02809000	28074A02809000	28	9000	0,00	1,57	300,96	0	0	0		0,00	0,00		0,00	0,00					301,0	-			
115	LEGANES	1727703VK3612N	1727703VK3612N001ET	0	0	238,22	366,30	628,44	0	0	0	1	29,53	87,49	1	14,88	34,12					750,1	Suelo sin edif.			

Parcela Proyecto	Término municipal	Referencia catastral	Referencia catastral LARGA	Polígono	Parcela	Longitud traza (m)	Servidumbre de la Canalización (m2)	Ocupación Permanente Canalización (m2)	Ocupación Temporal Canalización (m2)	Longitud Perforación dirigida (m)	Perforación dirigida (m2)	Ocupación Temporal de la Perforación Dirigida (m2)	Cámara Empalme (ud.)	Ocupación Permanente Cámara Empalme (m2)	Ocupación Temporal Cámara Empalme (m2)	Arqueta de tiro (ud.)	Ocupación permanente Arqueta de Tiro (m²)	Ocupación Temporal Arqueta de Tiro (m2)	Estación de Medida Fiscal	Ocupación permanente Estación de Medida Fiscal (m²)	Ocupación temporal Estación de Medida Fiscal (m²)	Ocupación Temporal Obra (m²)	Servidumbre de Paso (m²)	Afección	Cam. Par. (m)	Cam. Priv. (m)
116	LEGANES	2026502VK3622N	2026502VK3622N001RO	0	0	22,00		35,20	90,98	2,91050571	4,65680914	150,007334		0,00	0,00	1	14,88	34,10				275,1		Suelo sin edif.		
117	LEGANES	2026501VK3622N	2026501VK3622N001KO	0	0	19,19		25,46	60,56	0	0	0	1	13,21	68,79		0,00	0,00				129,3		Suelo sin edif.		
118	LEGANES	2627008VK3622N	2627008VK3622N001KO	0	0	0,00		0,00	0,00	0	0	0		0,00	3,97		0,00	0,00				4,0		Improductivo		
119	LEGANES	3024004VK3632S	3024004VK3632S001TZ	0	0	0,00		0,00	0,00	0	0	84,2585867		0,00	20,37		0,00	0,00				104,6		Improductivo		
120	LEGANES	3024005VK3632S	3024005VK3632S001FZ	0	0	0,00		0,00	0,00	0	0	47,31721		0,00	0,00		0,00	0,00				47,3		Improductivo		
121	LEGANES	28074A90009031	28074A90009031000LD	900	9031	0,00		0,00	0,00	20,8045055	33,2872089	0		0,00	0,00		0,00	0,00				0,0		Vía férrea		
122	LEGANES	3320006VK3632S	3320006VK3632S001WZ	0	0	29,37		42,39	16,96	1,78940136	2,86304218	150,007334		0,00	0,00	1	8,74	17,66				184,6		Suelo sin edif.		
123	LEGANES	3320007VK3632S	3320007VK3632S001AZ	0	0	232,82		372,38	933,81	0	0,09237699	146,361217		0,00	0,00	2	29,76	68,24				1148,4		Suelo sin edif.		
124	LEGANES	3320008VK3632S	3320008VK3632S001BZ	0	0	52,35		83,76	161,72	0	0	0,58215924		0,00	0,00		0,00	0,00				162,3		Suelo sin edif.		
125	LEGANES	3618002VK3631N	3618002VK3631N001HL	0	0	21,36		34,18	80,94	0	0	150,007334		0,00	0,00		0,00	0,00				230,9		Suelo sin edif.		
126	LEGANES	3618001VK3631N	3618001VK3631N001UL	0	0	453,13		706,09	1876,34	0	0	0	1	48,24	168,48	4	56,55	119,78				2164,6		Suelo sin edif.		
127	LEGANES	3618003VK3631N	3618003VK3631N001WL	0	0	203,77		306,37	520,36	0	0	0	1	48,24	168,48	1	14,88	39,12				728,0		Suelo sin edif.		
128	LEGANES	3714021VK3631S	3714021VK3631S001DR	0	0	535,46		837,42	2010,95	0	0	0	1	48,24	165,87	3	44,64	102,36				2279,2		Suelo sin edif.		
129	LEGANES	3714022VK3631S	3714022VK3631S001XR	0	0	11,03		17,61	30,62	0	0	0		0,00	0,00		0,00	0,00				30,6		Suelo sin edif.		
130	LEGANES	3714008VK3631S	3714008VK3631S001LR	0	0	242,97		388,78	918,25	4,0088899	6,414199	150,007334		0,00	0,00	3	44,64	102,36				1170,6		Suelo sin edif.		
131	LEGANES	3823114VK3632S	3823114VK3632S001EZ	0	0	0,00		0,00	0,00	42,1349737	67,4158653	0		0,00	0,00		0,00	0,00				0,0		Suelo sin edif.		
132	LEGANES	4223115VK3642S	4223115VK3642S001RW	0	0	64,05		102,48	239,86	13,1548828	21,0478082	150,007334		0,00	0,00	1	14,88	34,12				424,0		Suelo sin edif.		
133	LEGANES	28074A01709001	28074A01709001000UA	17	9001	0,99		1,59	3,61	0	0	0		0,00	0,00		0,00	0,00				3,6		Vía de comunicación de dominio público		
172	LEGANES	28065A90009000	28065A90009000	9	9000	56,39		90,14	153,87	0	0	0		0,00	0,00	1	14,88	33,53				187,4		-		
190	LEGANES	28074A01610016	28074A01610016000UW	16	10016	19,40		31,14	135,30	0	0	0		0,00	0,00		0,00	0,59				135,9		Labor o Labradío secoano		

## 2. AFECTACIONES A ORGANISMOS

A continuación, se muestra un resumen de los cruzamientos de la línea, así como sus organismos afectados:

### Tramo aéreo:

Cruzamiento	Apoyo Inicio	Apoyo Fin	Cruzamientos	Organismos Afectados
C-1	52	53	Autovía R-5	Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana
C-2			Arroyo de Valdehigueras	Confederación Hidrográfica del Tajo
C-1a	53	101	Arroyo de Valdehigueras	Confederación Hidrográfica del Tajo
C-3	54	55	Arroyo de la Mesa	Confederación Hidrográfica del Tajo
C-4	55	56	Arroyo	Confederación Hidrográfica del Tajo
C-5	56	57	Línea Eléctrica 30kV S.C.	i-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
C-6	57	58	Vereda de Humanes	Vías Pecuarias. Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la Comunidad de Madrid.
C-7			Línea Eléctrica a 30kV D.C.	i-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
C-8			Arroyo (sin nombre)	Confederación Hidrográfica del Tajo
C-9			Abrevadero del Barranco-Arroyo de la Reguera	Confederación Hidrográfica del Tajo
C-10			Línea Eléctrica a 20kV S.C.	i-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
C-11	63	64	Cordel de la Carrera	Vías Pecuarias. Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la Comunidad de Madrid
C-12	64	65	Autovía R-5	Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana
C-13			Línea Eléctrica a 20kV	i-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
C-14			Arroyo (sin nombre)	Confederación Hidrográfica del Tajo

### Tramo subterráneo:

Cruzamiento	Vértice Inicio	Vértice Fin	Cruzamientos	Organismos Afectados
C <sub>LSAT</sub> -1	4	5	Abrevadero del Barranco de la Reguera	Confederación Hidrográfica del Tajo



Cruzamiento	Vértice Inicio	Vértice Fin	Cruzamientos	Organismos Afectados
C <sub>LSAT</sub> -2			Línea eléctrica aérea 20 kV SC	i-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
C <sub>LSAT</sub> -3	10	11	Gaseoducto Madrileña Red de Gas Fuenlabrada - Móstoles	Madrileña Red de Gas
C <sub>LSAT</sub> -4			Carretera M-506	Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid
<b>Tramo Subterráneo 2</b>				
C <sub>LSAT</sub> -5	3	4	Vereda de la Moraleja	Vías Pecuarias. Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la Comunidad de Madrid
C <sub>LSAT</sub> -6	8	9	Carretera M-407	Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid
C <sub>LSAT</sub> -7	19	20	L 220 kV Fortuna - Moraleja (220FOR-MOR) /220 kV Fregacedos - Legnés (220CFR-LEG)	REE
C <sub>LSAT</sub> -8	20	21	Línea eléctrica aérea 20 kV	i-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
C <sub>LSAT</sub> -9			Vías Ferrocarril	ADIF
C <sub>LSAT</sub> -10	23	24	M-409	Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid
C <sub>LSAT</sub> -11			Gaseoducto	Madrileña Red de Gas
C <sub>LSAT</sub> -12	26	27	Arroyo (sin nombre)	Confederación Hidrográfica del Tajo
C <sub>LSAT</sub> -13			Vereda de Recuero	Vías Pecuarias. Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la Comunidad de Madrid
C <sub>LSAT</sub> -14	28	29	Gaseoducto	Madrileña Red de Gas
C <sub>LSAT</sub> -15	32	33	Gaseoducto	Madrileña Red de Gas
C <sub>LSAT</sub> -16	33	34	Gaseoducto	Madrileña Red de Gas
C <sub>LSAT</sub> -17	34	35	Vial Asfaltado	Ayuntamiento de Leganés
C <sub>LSAT</sub> -18			Gaseoducto	Madrileña Red de Gas
C <sub>LSAT</sub> -19	35	36	Tubería de Drenaje	Confederación Hidrográfica del Tajo
C <sub>LSAT</sub> -20	36	37	M-50	Dirección General de Carreteras e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid
C <sub>LSAT</sub> -21			Línea eléctrica aérea 45 kV	i-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.



Madrid, julio de 2022

Dña. María Inmaculada Blázquez García

Ingeniera Industrial y del ICAI

Col. Nº 3694/2924

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA

ANEXO Nº1: CÁLCULOS

DOCUMENTO Nº2: PLIEGO DE CONDICIONES

DOCUMENTO Nº3: PRESUPUESTO

DOCUMENTO Nº4: PLANOS

DOCUMENTO Nº5: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO Nº6: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

**DOCUMENTO Nº7: ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS**

DOCUMENTO Nº8: PROYECTO DE DESMANTELAMIENTO

DOCUMENTO Nº9: ESTACIÓN DE MEDIDA FISCAL

**DOCUMENTO Nº7: ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS****ÍNDICE**

<b>1. Objeto del estudio de gestión de residuos .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Situación y descripción general del proyecto.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Descripción general de los trabajos.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Estimación de residuos a generar .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Medidas de prevención de generación de residuos .....</b>	<b>4</b>
5.1. Trabajos de construcción .....	4
<b>6. Medidas de separación, manejo y almacenamiento de los residuos en obra .....</b>	<b>6</b>
6.1. Segregación.....	6
6.2. Almacenamiento.....	6
<b>7. Destinos finales de los residuos generados .....</b>	<b>7</b>
7.1. Residuos no peligrosos.....	8
7.2. Residuos peligrosos.....	8
<b>8. Valoración del coste previsto de gestión .....</b>	<b>9</b>