

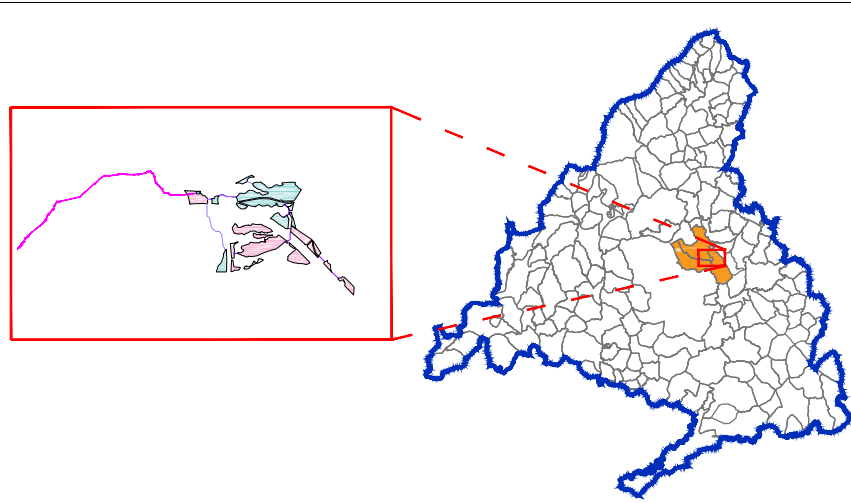
LEYENDA

— Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Vallado de las PSFV
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora

0 100 m 250 m 500 m 750 m



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m.

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
**DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA**

ESCALA:
1:10.000

FECHA:
Julio 2023

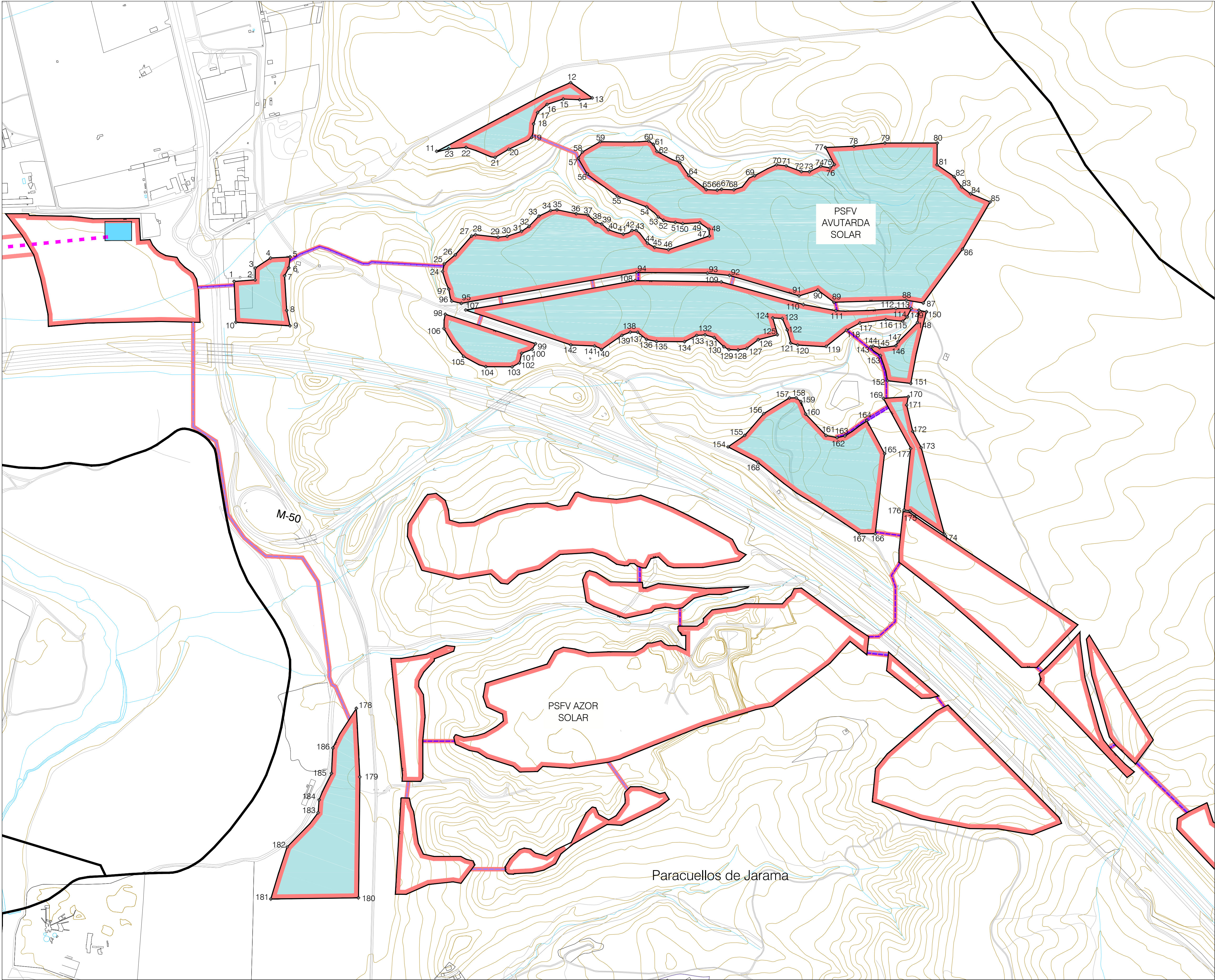
PROMOTOR:
IGNIS
ENERGÍA

Ignis Energía S.L.

PLANO Nº:
O-1

EQUIPO REDACTOR:
RH
ESTUDIO

RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P



COORDENADAS

PSFV Avutarba Solar		
	Posición X	Posición Y
1	453480.01	448477.56
2	453532.74	448481.49
3	453533.18	448851.18
4	453571.72	448506.51
5	453621.06	448859.13
6	453617.57	448851.62
7	453606.96	448481.53
8	453612.22	448484.63
9	453620.52	448855.77
10	453454.38	448874.84
11	453989.46	448880.10
12	454326.70	4488978.01
13	454381.16	4488839.28
14	454349.64	448854.73
15	454308.33	4488936.44
16	454267.51	4488922.95
17	454343.66	4488902.75
18	454233.64	4488873.80
19	454228.39	4488839.86
20	454171.12	4488810.19
21	454136.61	448789.72
22	454083.69	4488814.74
23	454019.84	4488811.16
24	454004.33	4488902.63
25	454008.86	4488521.67
26	454036.44	4488454.58
27	454077.63	4488992.03
28	454087.29	4488905.20
29	454144.32	4488988.79
30	454166.91	4488591.33
31	454203.04	4488603.50
32	454221.97	4488616.13
33	454246.63	4488641.89
34	454276.53	4488606.03
35	454292.17	4488657.85
36	454340.95	4488647.83
37	454369.61	4488644.61
38	454390.40	4488626.89
39	454405.03	4488622.14
40	454421.44	4488607.81
41	454439.11	4488596.36
42	454451.19	4488585.54
43	454491.58	4488606.04
44	454519.90	4488573.70
45	454538.24	4488563.28
46	454572.76	4488557.63
47	454675.69	4488591.96
48	454674.79	4488608.89
49	454691.14	4488625.16
50	454608.84	4488623.07
51	454590.03	4488626.24
52	454590.99	4488631.18
53	454547.20	4488639.44
54	454518.24	4488654.92
55	454443.99	4488692.00
56	454368.96	4488748.08
57	454346.22	4488787.43
58	454336.34	4488803.43
59	454401.32	4488829.21
60	454523.18	4488830.95
61	454533.05	4488822.57
62	454543.80	4488804.44
63	454601.29	4488777.10
64	454623.69	4488744.19
65	454667.60	4488708.66
66	454695.71	4488707.19
67	454706.49	4488709.35
68	454737.26	4488708.14
69	454789.54	4488743.55
70	454844.82	4488721.21
71	454868.97	4488768.35
72	454907.30	4488754.09
73	454927.35	4488753.55
74	454955.97	4488767.37
75	454979.24	4488763.18
76	454990.04	4488771.72
77	454997.83	4488814.55
78	455039.30	4488817.82
79	455117.41	4488826.72
80	455049.05	4488825.79
81	455248.54	4488770.93
82	455291.57	4488741.44
83	455310.10	4488715.24
84	455333.08	4488697.91
85	455382.23	4488677.66
86	455312.87	4488658.61
87	455213.81	4488423.32
88	455171.07	4488430.42
89	454999.30	4488425.23
90	454948.05	4488455.79
91	454901.29	4488441.17
92	454726.49	4488462.58
93	454671.11	4488468.57
94	454492.87	4488500.20
95	454501.79	4488422.34
96	454227.58	4488438.08
97	454019.94	4488408.10
98	454011.36	4488390.06
99	454038.17	4488320.75
100	454229.95	4488306.33
101	454203.53	4488296.95
102	454197.82	4488272.51
103	454179.48	4488262.62
104	454113.03	4488263.03
105	454057.91	4488269.01
106	454007.89	4488359.06
107	454062.72	4488405.65
108	454489.03	4488479.73
109	454705.49	4488476.38
110	454912.37	4488419.45
111	454993.82	4488453.95
112	455144.75	4488409.49
113	455183.82	4488409.37
114	455173.51	4488388.49
115	455162.34	4488377.22
116	455119.59	4488381.46
117	455054.82	4488373.00
118	455023.71	4488354.63
119	454969.80	4488314.17
120	454897.91	4488317.57
121	454880.37	4488322.38
122	454871.43	4488355.57
123	454859.24	4488384.32
124	454835.34	4488386.74
125	454846.51	4488343.48
126	454789.85	4488330.85
127	454769.70	4488308.99
128	454747.82	4488305.17
129	454724.95	4488305.95
130	454712.41	4488313.07
131	454698.23	4488336.50
132	454665.14	4488343.12
133	454643.96	4488341.69
134	454618.02	4488326.87
135	454542.82	4488326.36
136	454517.55	4488331.68
137	454495.13	4488349.87
138	454476.69	4488349.94
139	454455.52	4488341.74
140	454424.18	4488336.00
141	454386.82	4488315.08
142	454327.24	4488317.70
143	455081.86	4488312.91
144	455087.95	4488314.84
145	455103.68	4488311.52
146	455145.30	4488315.84
147	455150.27	4488325.67
148	455199.34	4488374.25
149	455203.11	4488404.98
150	455221.77	4488401.05
151	455182.38	4488220.89
152	455123.84	4488227.76
153	455106.12	4488291.20
154	454722.74	4488061.37
155	454764.75	4488090.22
156	454812.44	4488144.89

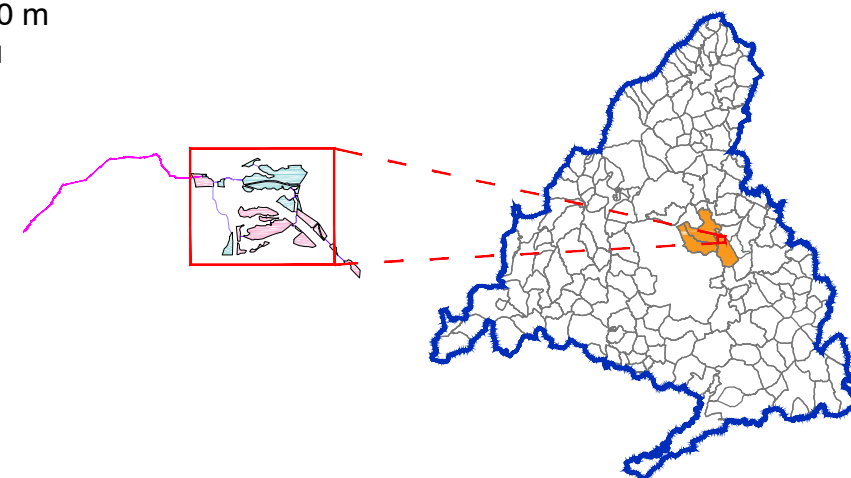
PSFV Avutarba Solar		
	Posición X	Posición Y
157	454877.21	4488184.48
158	454894.10	4488184.64
159	454906.09	4488175.46
160	454918.05	4488143.80
161	454969.19	4488090.11
162	454997.02	4488084.60
163	455016.69	4488088.68
164	455071.84	4488128.11
165	455116.58	4488044.14
166	455093.12	4487942.20
167	455053.12	4487942.97
168	454797.22	4488022.57
169	455113.71	4488183.41
170	455176.26	4488187.45
171	455172.17	4488166.78
172	455187.46	4488100.28
173	455208.75	4488059.34
174	455267.10	4487941.69
175	455180.59	4487900.63
176	455165.45	4487902.31
177	455182.35	4488057.14
178	453787.57	4487403.34
179	453786.35	4487230.82
180	453792.92	4486926.67
181	453872.24	4486933.73
182	453813.39	4487054.58
183	453891.31	4487140.94
184	453893.74	4487173.00
185	453725.04	4487239.70
186	453728.43	4487353.80

LEYENDA

- Términos municipales
- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Valledo de las PSFV
- Implantación PSFV Avutarba Solar
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Vértices Coordenadas

0 100 m 200 m 300 m 400 m 500 m

Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid, ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830).
Cuadrícula UTM 2000 m



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA
PSFV AVUTARBA SOLAR

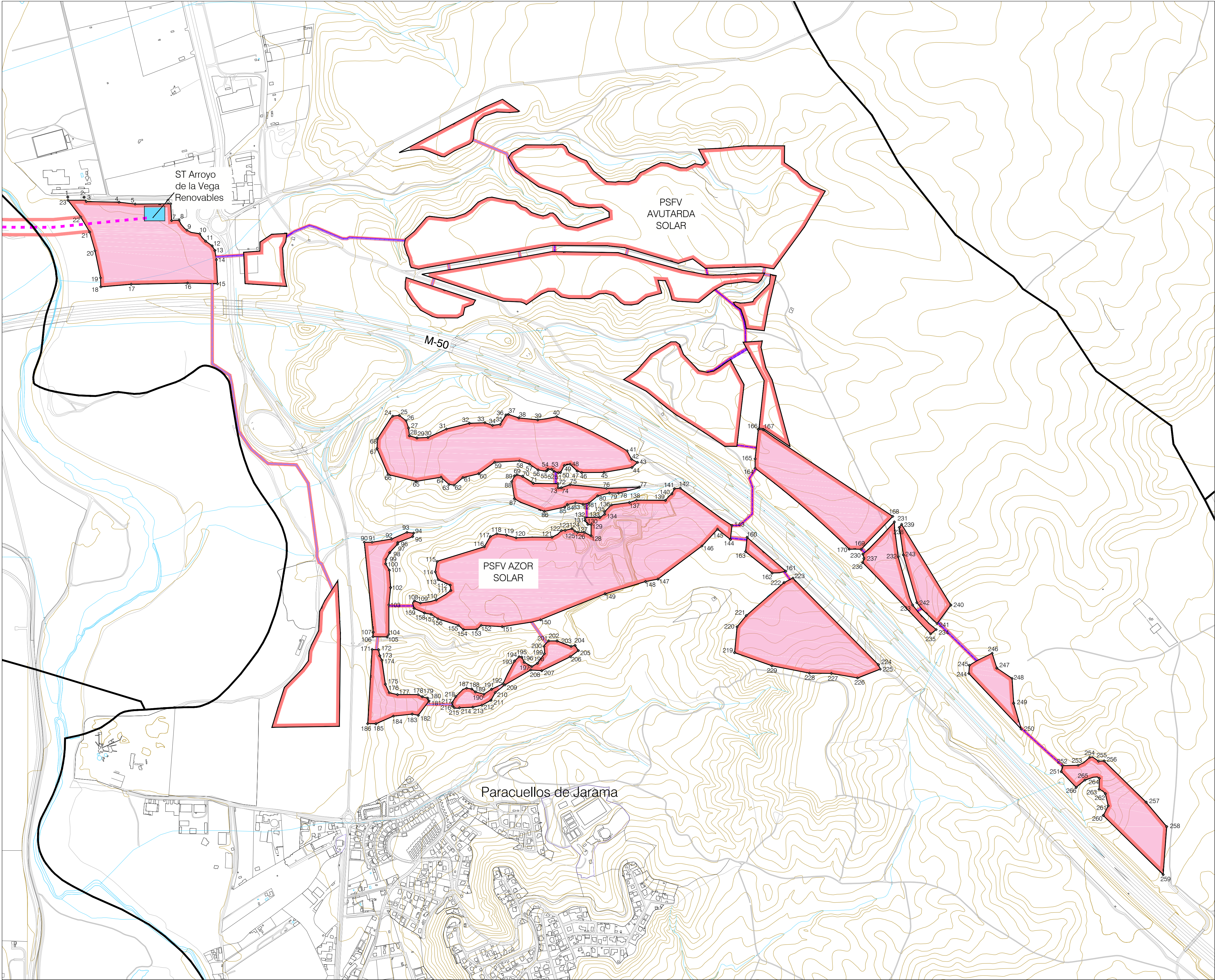
ESCALA: N
1:5.000

PROMOTOR:
IGNIS

FECHA:
Julio 2023

Ignis Desarrollo S.L.

PLANO Nº:
O-1.1
EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

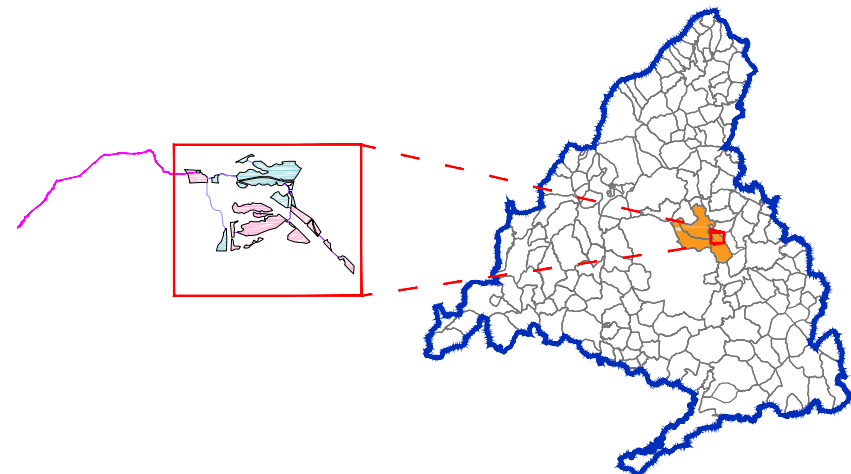


LEYENDA

- Términos municipales
- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Valledo de las PSFV
- Implantación PSFV Azor Solar
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Vértices Coordenadas

0 100 m 200 m 300 m 400 m 500 m

Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830).
Cuadrícula UTM 2000 m



COORDENADAS

PSFV Azor Solar	
Posición X	Posición Y
1	452004.60
2	452057.77
3	452084.95
4	453072.07
5	453124.89
6	453131.34
7	453244.25
8	453268.53
9	453394.09
10	453338.29
11	453355.46
12	453376.88
13	453385.85
14	453390.83
15	453394.30
16	453396.40
17	453112.02
18	453012.48
19	453011.82
20	452993.67
21	452976.17
22	452947.12
23	452935.09
24	453867.49
25	453889.13
26	454011.01
27	454019.12
28	454022.13
29	454046.55
30	454082.68
31	454142.78
32	454218.04
33	454268.90
34	454294.15
35	454318.85
36	454337.66
37	454345.63
38	454380.02
39	454441.90
40	454503.51
41	454734.10
42	454748.42
43	454768.11
44	454750.07
45	454658.38
46	454585.56
47	454570.79
48	454547.53
49	454528.69
50	454515.95
51	454509.05
52	454494.69
53	454486.77
54	454476.05
55	454470.39
56	454442.66
57	454414.23
58	454381.68
59	454301.00
60	454249.18
61	454197.06
62	454167.80
63	454151.90
64	454125.61
65	454043.88
66	453952.38
67	453916.10
68	453917.67
69	454373.90
70	454391.88
71	454427.39
72	454507.26
73	454508.45
74	454518.46
75	454547.58
76	454666.40
77	454774.11
78	454705.91
79	454675.72
80	454637.90
81	454608.78
82	454589.79
83	454565.11
84	454538.55
85	454529.84
86	454563.90
87	454565.53
88	454556.54
89	454565.85
90	453874.63
91	453899.84
92	453963.42
93	454014.03
94	454035.75
95	454032.73
96	453983.87
97	453983.48
98	453957.70
99	453945.22
100	453944.31
101	453956.42
102	453960.49
103	453954.78
104	453954.82
105	453949.41
106	453932.61
107	453903.50
108	454038.71
109	454058.20
110	454109.36
111	454157.43
112	454155.43
113	454116.08
114	454106.59
115	454112.29
116	454267.71
117	454286.66
118	454307.63
119	454339.53
120	454370.95
121	454488.16
122	454519.27
123	454531.25
124	454553.53
125	454563.23
126	454572.08
127	454593.59
128	454616.13
129	454616.35
130	454625.53
131	454696.60
132	454696.46
133	454645.08
134	454600.01
135	454660.60
136	454683.20
137	454741.48
138	454764.95
139	454859.22
140	454880.42
141	454888.75
142	454907.73
143	455077.00
144	455071.89
145	455029.99
146	454978.96
147	454835.00
148	454794.51
149	454682.15
150	454551.19
151	454525.29
152	454256.72

PSFV Azor Solar	
Posición X	Posición Y
153	454242.60
154	454186.94
155	454181.90
156	454115.48
157	454092.80
158	454077.39
159	454037.20
160	455126.64
161	455252.95
162	455208.39
163	455121.42
164	455152.66
165	455152.69
166	455163.19
167	455179.11
168	455003.01
169	455099.68
170	455400.46
171	453900.08
172	453920.90
173	453925.18
174	453931.85
175	453943.32
176	453955.94
177	453982.98
178	454550.58
179	454563.69
180	454581.56
181	454586.00
182	454550.36
183	454531.14
184	453969.44
185	453912.62
186	453885.56
187	454209.11
188	454225.77
189	454237.79
190	454205.53
191	454290.72
192	454328.01
193	454385.81
194	454380.46
195	454389.20
196	454397.51
197	454422.37
198	454440.89
199	454463.38
200	454462.26
201	454477.19
202	454505.04
203	454550.78
204	454563.94
205	454574.64
206	454548.19
207	454554.63
208	454418.93
209	454334.12
210	454302.59
211	454288.74
212	454259.77
213	454229.80
214	454185.63
215	454168.64
216	454163.03
217	454161.80
218	454173.83
219	455085.62
220	455093.63
221	455123.75
222	455247.45
223	455276.23
224	455555.65
225	455562.05
226	455487.66
227	455402.04
228	455330.41
229	455207.55
230	455005.29
231	455058.22
232	455620.72
233	455667.81
234	455745.50
235	455726.57
236	455904.41
237	455938.21
238	455954.42
239	455831.85
240	455792.82
241	455747.81
242	455681.95
243	455637.06
244	455651.58
245	455853.64
246	455928.04
247	455943.31
248	455993.23
249	455996.40
250	456023.05
251	456153.99
252	456158.11
253	456209.22
254	456247.25
255	456276.14
256	456294.39
257	456431.48
258	456498.88
259	456487.31
260	456291.66
261	456307.59
262	456298.27
263	456277.76
264	456278.52
265	456251.40
266	456202.77

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326

VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
**DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA**

PSFV AZOR SOLAR

ESCALA: N

1:6.500

FECHA:

Julio 2023

PROMOTOR:

IGNIS

Ignis Desarrollo S.L.

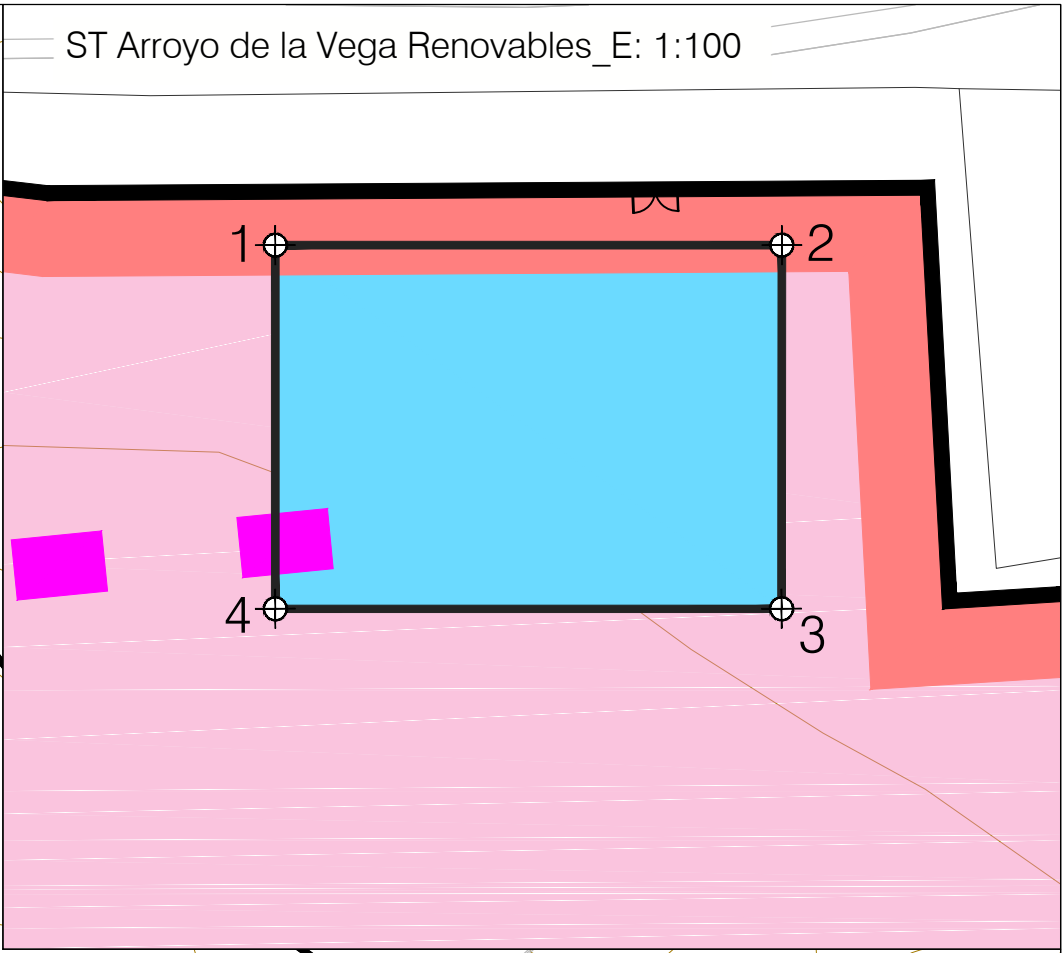
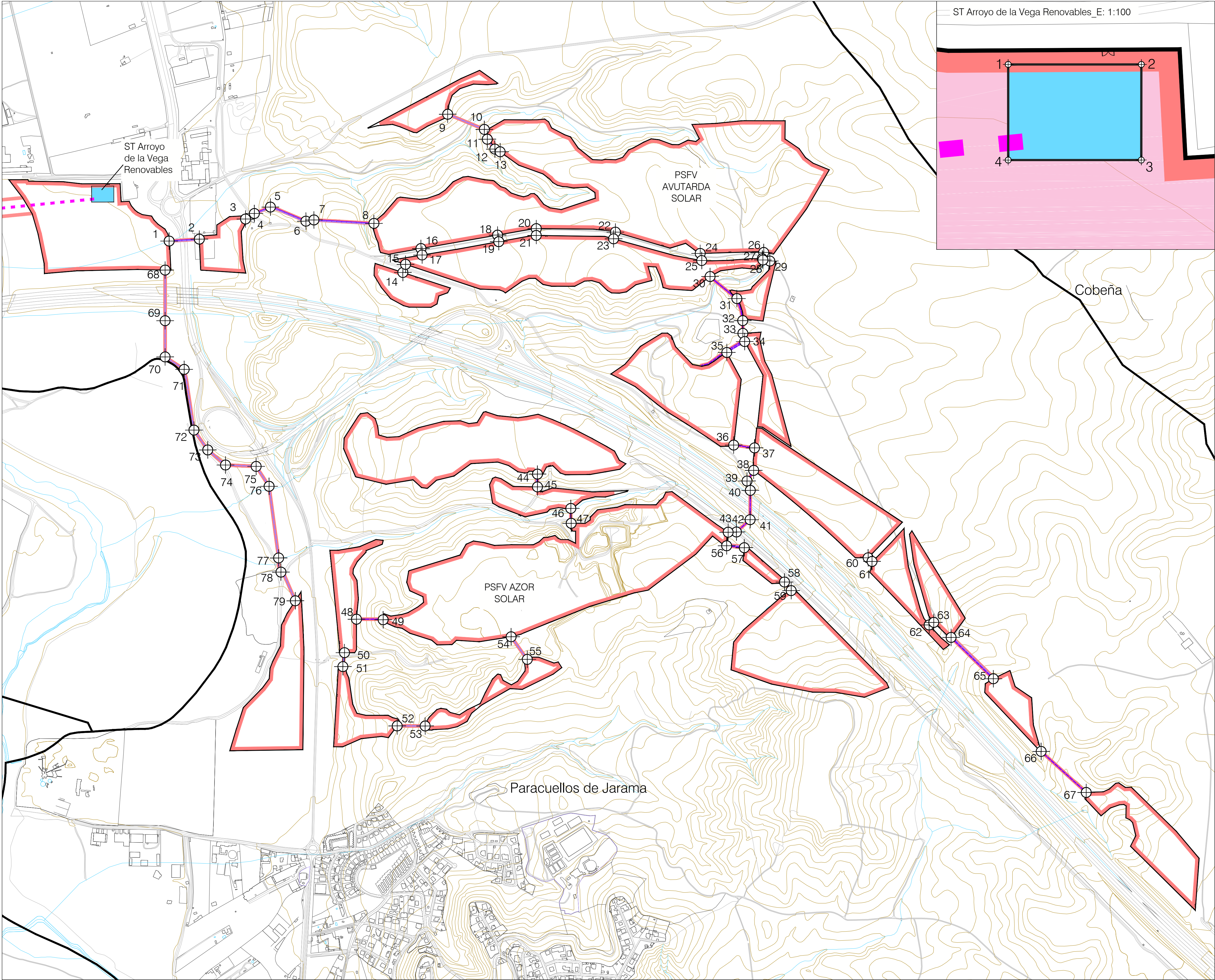
PLANO Nº:

O-1.2

EQUIPO REDACTOR:

RH

RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P



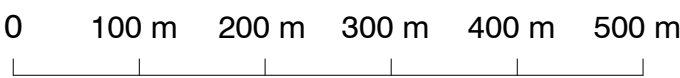
COORDENADAS

Líneas Subterráneas BT / 30 kV		
	Posición X	Posición Y
1	453399.17	4488462.61
2	453480.40	4488468.44
3	453619.80	4488509.17
4	453645.53	4488543.96
5	453694.86	4488565.22
6	453802.13	4488522.65
7	453826.32	4488505.37
8	454007.50	4488515.94
9	454230.22	4488845.58
10	454340.79	4488799.75
11	454349.75	4488713.13
12	454372.52	4488740.34
13	454388.53	4488752.14
14	454394.82	4488767.72
15	454102.88	4488392.29
16	454149.41	4488440.06
17	454132.83	4488420.53
18	454381.77	4488480.57
19	454384.34	4488460.79
20	454497.68	4488500.15
21	454497.49	4488479.60
22	454736.56	4488489.62
23	454730.99	4488469.37
24	454962.53	4488453.32
25	454997.11	4488403.78
26	455184.31	4488428.22
27	455180.06	4488409.38
28	455202.78	4488402.29
29	455181.92	4488405.53
30	455022.42	4488355.55
31	455103.16	4488296.90
32	455100.89	4488252.40
33	455121.37	4488183.91
34	455126.88	4488158.18
35	455012.83	4488136.26
36	455093.58	4487846.63
37	455156.63	4487838.19
38	455153.97	4487779.21
39	455133.97	4487738.07
40	455143.78	4487709.85
41	455143.25	4487621.34
42	455101.86	4487584.14
43	455076.99	4487583.59
44	454901.20	4487759.00
45	454910.20	4487720.42
46	454601.96	4487655.38
47	454603.01	4487610.41
48	453954.78	4487320.88
49	454035.30	4487319.20
50	453918.62	4487219.84
51	453913.75	4487177.75
52	454077.73	4486998.70
53	454162.20	4486998.51
54	454421.74	4487267.85
55	454470.47	4487199.57
56	455072.38	4487452.49
57	455125.69	4487536.67
58	455247.06	4487433.14
59	455297.17	4487401.21
60	455499.68	4487506.32
61	455511.29	4487495.27
62	455683.78	4487303.49
63	455697.77	4487311.24
64	455750.07	4487265.89
65	455877.58	4487141.05
66	456051.97	4486921.66
67	456158.03	4486797.81
68	453377.05	4488371.97
69	453377.05	4488202.11
70	453377.05	4488112.75
71	453434.51	4488075.16
72	453464.07	4487891.88
73	453505.73	4487831.96
74	453559.36	4487786.51
75	453651.90	4487782.24
76	453690.94	4487722.16
77	453719.72	4487505.78
78	453726.76	4487463.06
79	453770.12	4487376.56

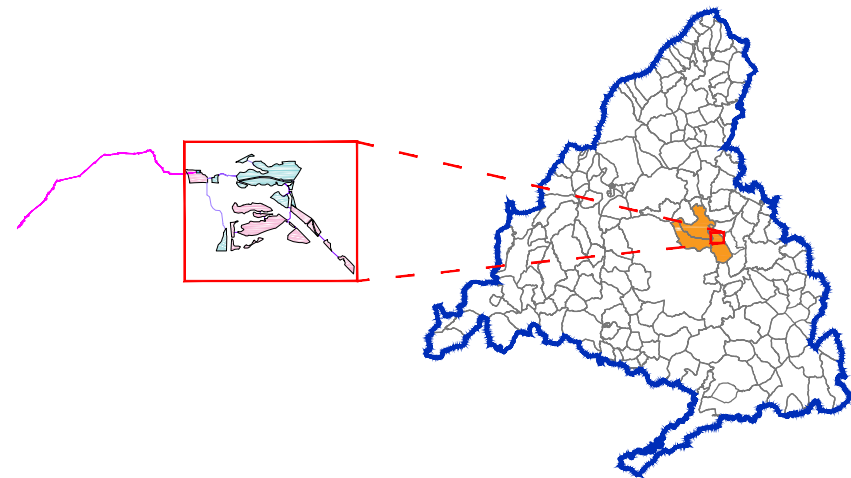
ST Arroyo de la Vega Renovables		
	Posición X	Posición Y
1	453155.07	4488628.46
2	453222.04	4488628.46
3	453222.04	4488580.36
4	453222.07	4488580.36

LEYENDA

- Términos municipales
- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Vallado de las PSFV
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Vértices Coordinados



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m.



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

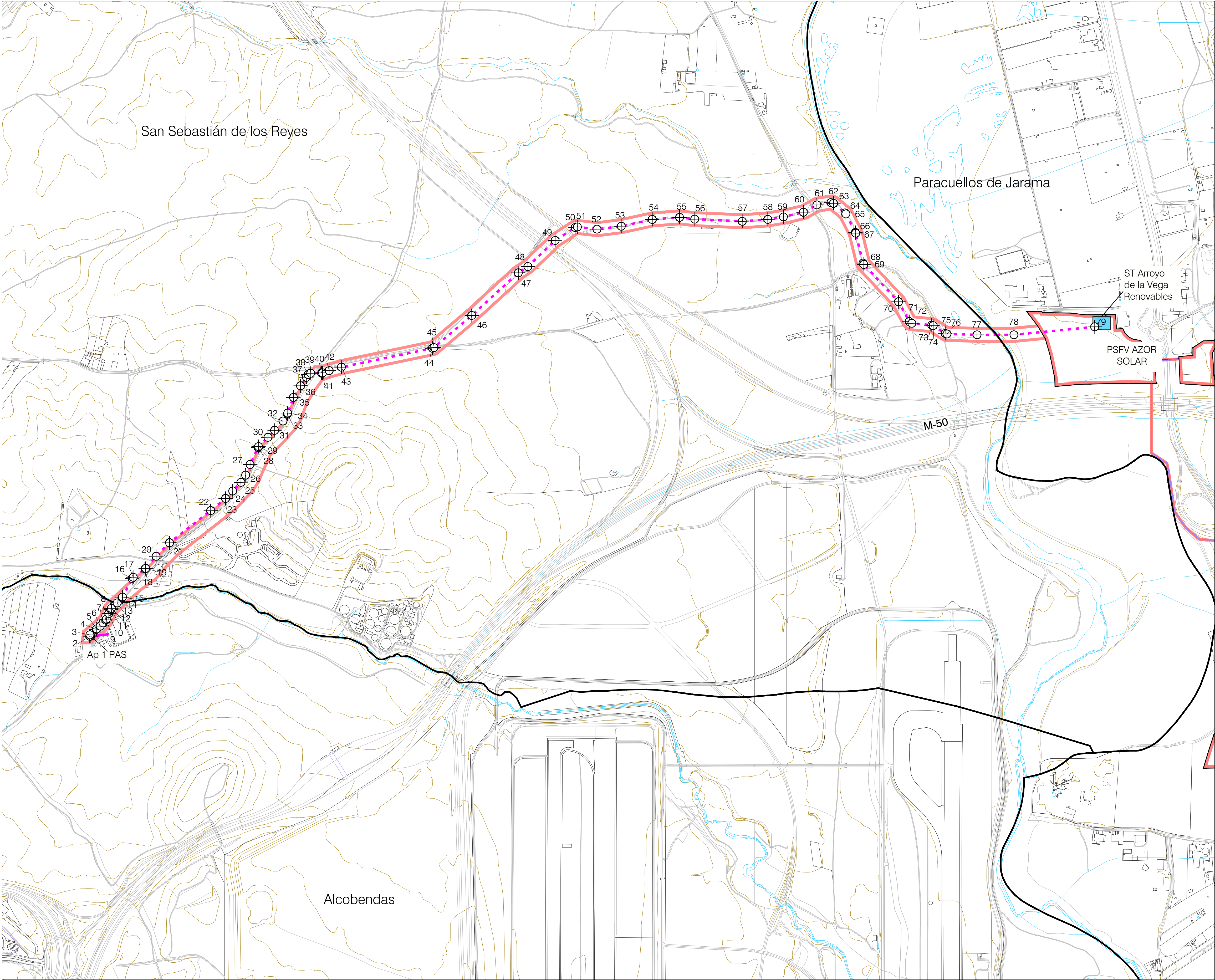
TÍTULO DEL PLANO:
**DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA**
DETALLE LÍNEAS SUBTERRÁNEAS 30kV Y LA ST ARROYO DE LA VEGA RENOVABLES
ESCALA: N
1:6.000

FECHA:
Julio 2023



Ignis Desarrollo S.L.

PLANO Nº:
O-1.3
EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



COORDENADAS

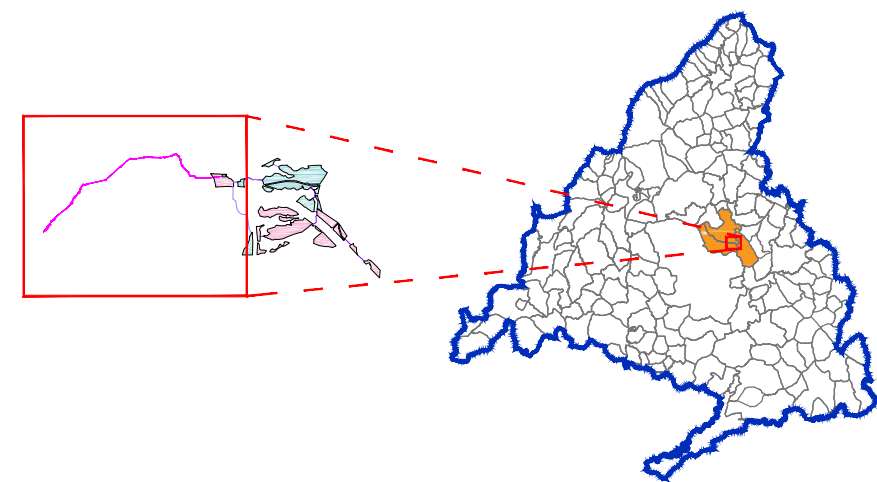
Líneas Subterráneas y áreas LEAT / 220 kV		
	Posición X	Posición Y
Ap1 PAS	449373.38	4487421.75
2	449369.40	4487421.75
3	449370.20	4487427.20
4	449393.54	4487447.237
5	449395.69	4487449.49
6	449409.00	4487460.10
7	449419.54	4487472.15
8	449429.84	4487482.79
9	449432.12	4487486.31
10	449441.57	4487507.91
11	449448.67	4487523.17
12	449451.30	4487526.80
13	449472.80	4487547.42
14	449491.08	4487567.05
15	449503.09	4487569.87
16	449529.50	4487640.10
17	449533.45	4487644.61
18	449578.11	4487675.72
19	449580.43	4487677.81
20	449619.98	4487723.63
21	449670.60	4487774.67
22	449625.98	4487685.81
23	449882.08	4487941.97
24	449909.13	4487970.13
25	449940.18	4488002.79
26	449957.92	4488030.04
27	449974.67	4488070.30
28	450004.78	4488134.09
29	450006.57	4488137.79
30	450042.15	4488172.77
31	450067.17	4488198.87
32	450099.00	4488234.04
33	450115.57	4488260.42
34	450116.72	4488264.07
35	450138.25	4488323.28
36	450165.09	4488367.11
37	450187.15	4488399.05
38	450193.50	4488409.45
39	450203.34	4488414.49
40	450244.28	4488415.10
41	450248.17	4488415.78
42	450273.10	4488424.38
43	450319.33	4488437.32
44	450662.94	4488508.79
45	450668.70	4488511.23
46	450811.21	4488632.41
47	450987.05	4488793.52
48	451022.98	4488817.11
49	451126.04	4488915.63
50	451201.67	4488964.59
51	451209.84	4488966.52
52	451263.86	4488968.31
53	451375.63	4488969.39
54	451492.57	4488994.87
55	451595.53	4489002.67
56	451632.84	4489006.01
57	451832.01	448987.93
58	451928.47	4489905.10
59	451987.42	4490004.48
60	452062.82	4490022.50
61	452113.86	4490049.71
62	452166.74	4490058.31
63	452176.51	4490055.59
64	452220.21	4490019.61
65	452223.38	4490015.67
66	452239.34	4489945.71
67	452300.37	4489942.95
68	452287.90	4488830.16
69	452390.68	4488625.24
70	452422.00	4488604.59
71	452462.55	4488609.34
72	452472.21	4488603.09
73	452547.16	4488595.86
74	452592.71	4488593.94
75	452598.27	4488564.71
76	452604.66	4488562.74
77	452718.21	4488559.47
78	452857.46	4488559.47
79	453162.35	4488589.65

LEYENDA

- Términos municipales
- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Valledo de las PSFV
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Virrices Coordinadas

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

0 100 m 250 m 500 m



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA
DETALLE LEAT 220 KV Arroyo de la Vega Renovable - Arroyo de la Vega (REE)

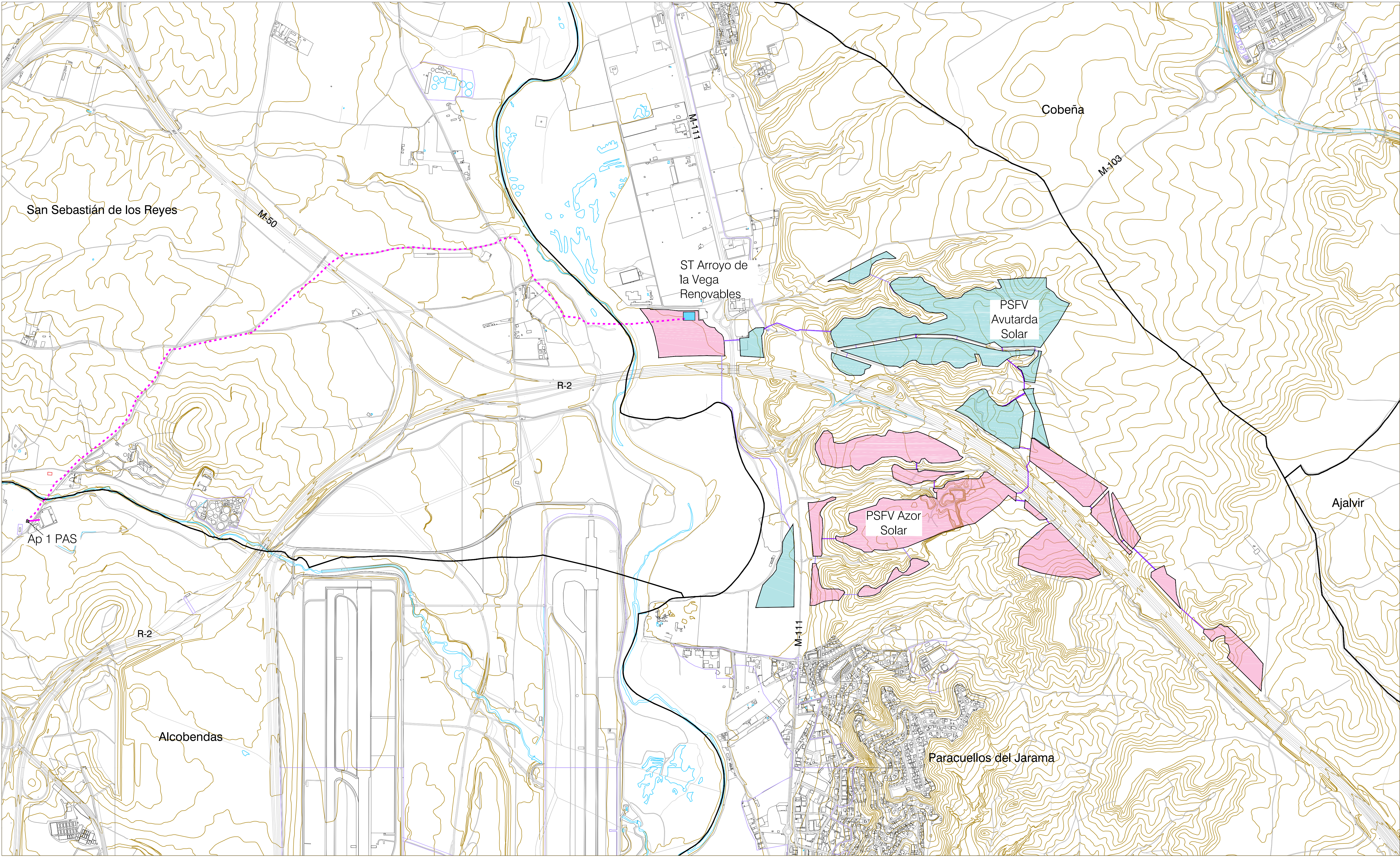
ESCALA:
1:7.500

FECHA:
Julio 2023

PROMOTOR:
IGNIS

Ignis Desarrollo S.L.

PLANO Nº:
O-1.4
EQUIPO REDACTOR:
RH
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P

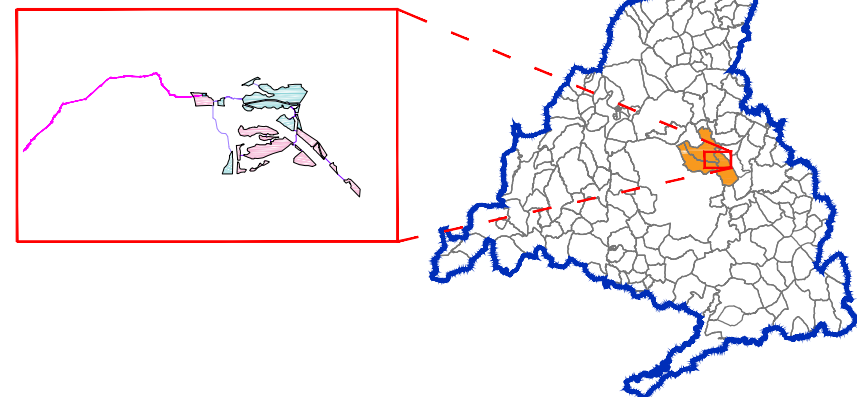


LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Vallado de las PSFV
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Implantación PSFV Avutarda Solar
- Implantación PSFV Azor Solar

0 100 m 250 m 500 m 750 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (DGE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL
TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA

ESCALA:
1:10.000



PROMOTOR:
IGNIS
ENERGÍA

Ignis Energía S.L.

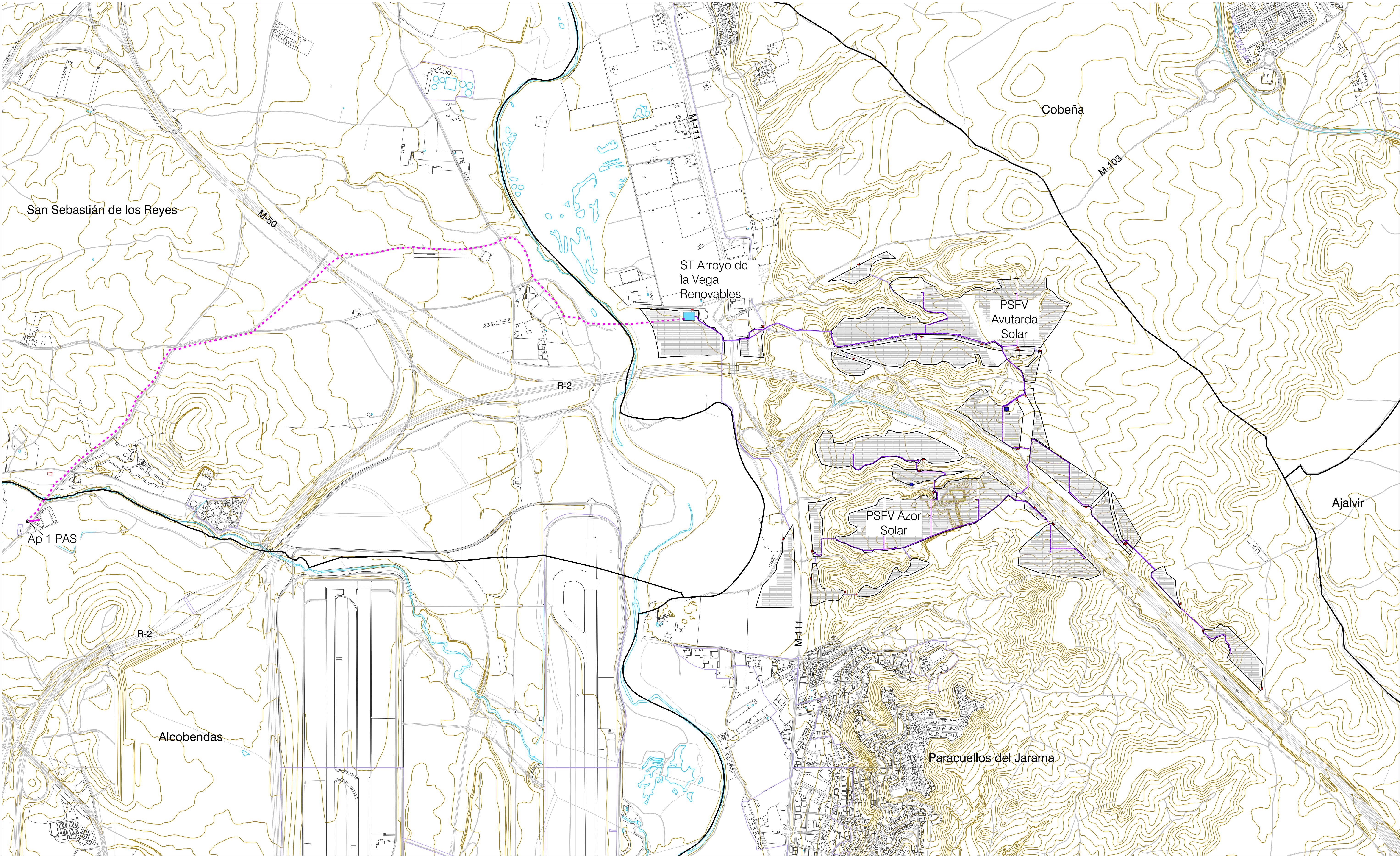
PLANO Nº:

O-2

EQUIPO REDACTOR:



RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P

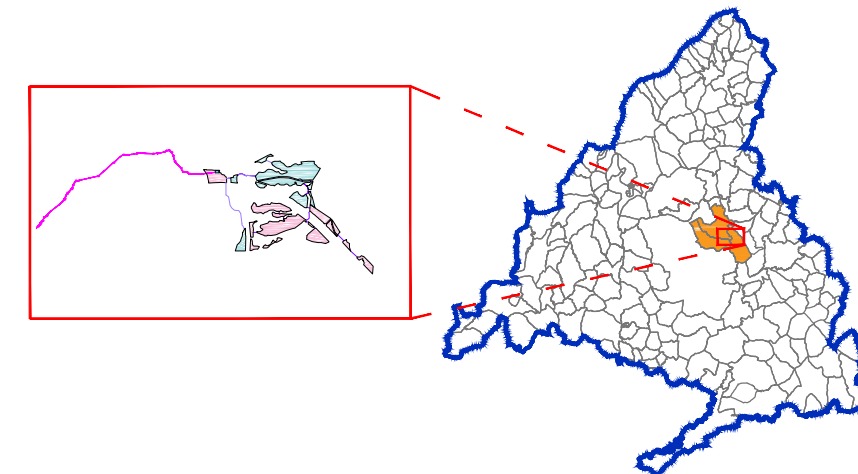


LEYENDA

- Límites municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
 - Vialidad de las PSFV
 - Línea subterránea 30 kV
 - Subestación Transformadora
 - Viales Internos PSFV
 - Implantación de Módulos Fotovoltaicos
 - Centro de Transformación
 - Centro de Control y Almacén

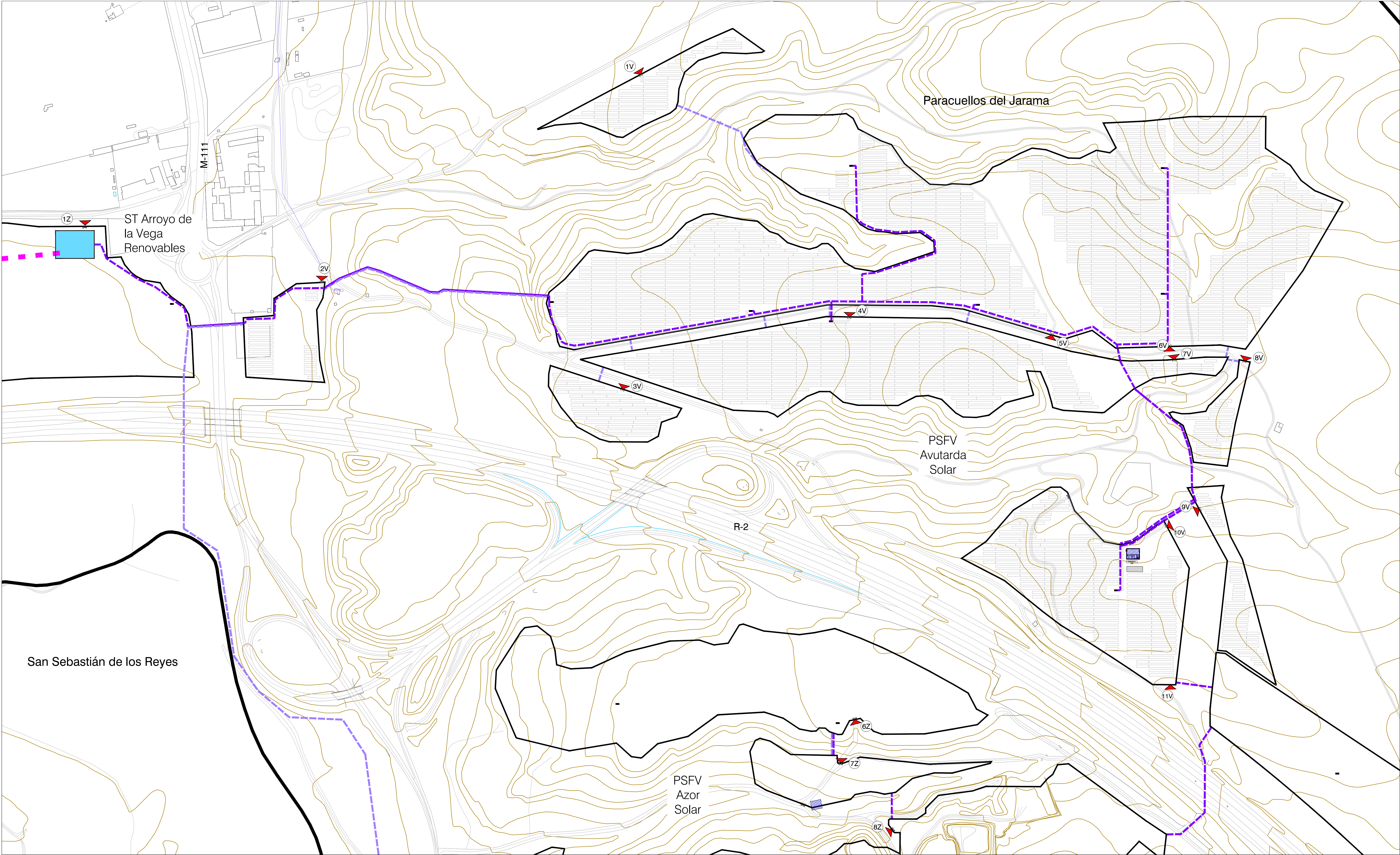
0 100 m 250 m 500 m 750 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (DGE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



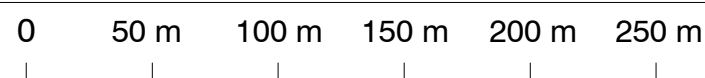
PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL
TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA TÉCNICA GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA
ESCALA: 1: 10.000
FECHA: Julio 2023
PROMOTOR: IGNIS ENERGÍA
EQUIPO REDACTOR: RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P

PLANO Nº:
O-3
EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P

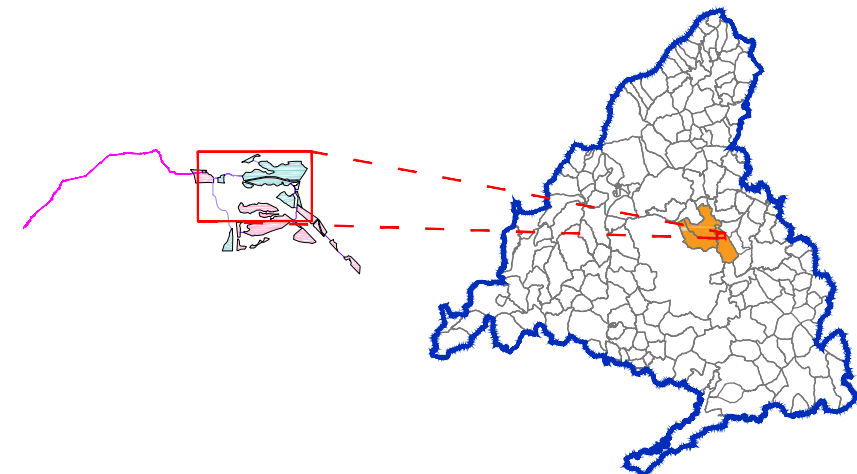


LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Vallado de las PSFV
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Vías Internas PSFV
- Implantación de Módulos Fotovoltaicos
- Centro de Transformación
- Centro de Control y Almacén
- Acceso



Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (DGE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA TÉCNICA DE LA PSFV AVUTARDA SOLAR

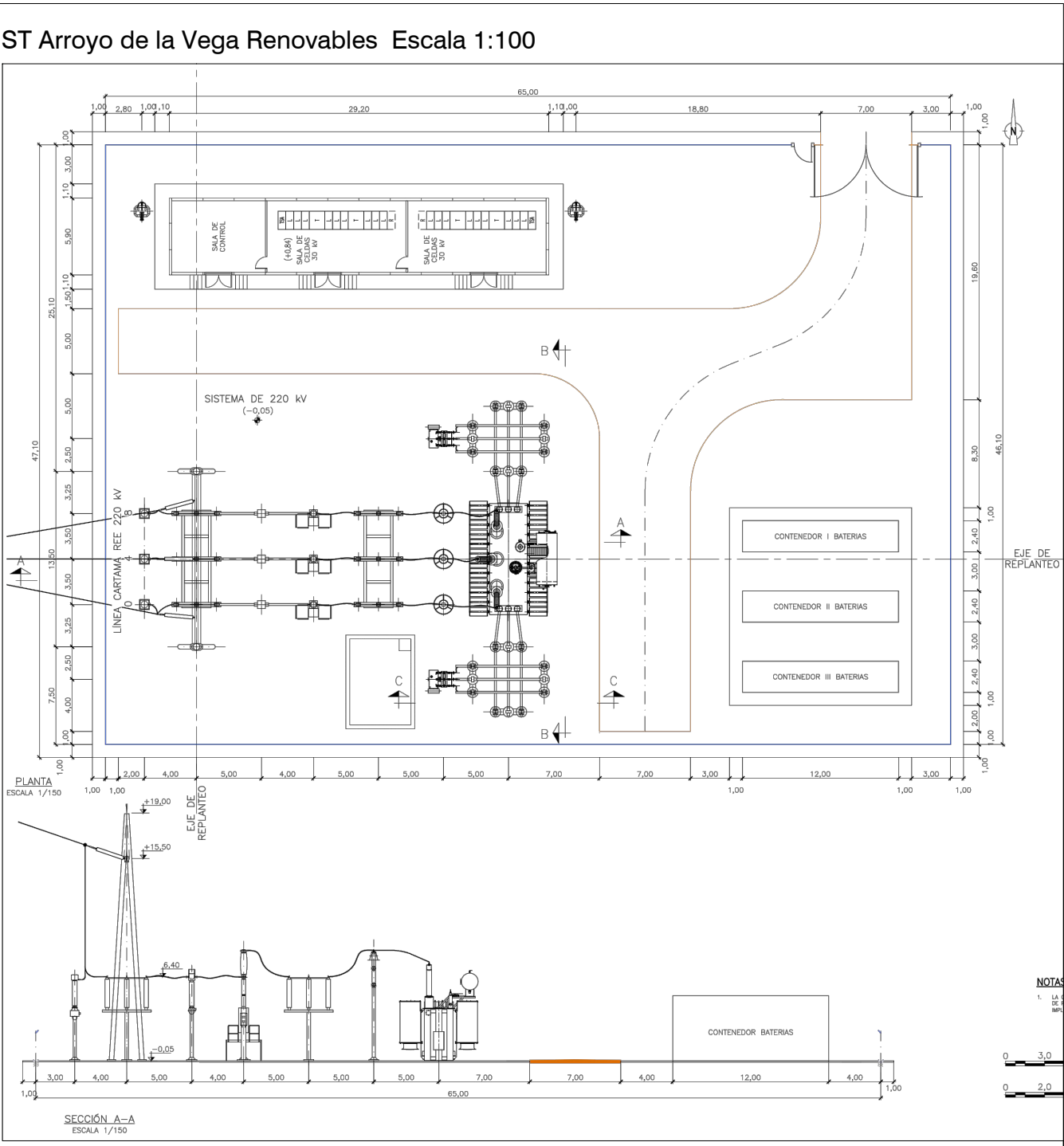
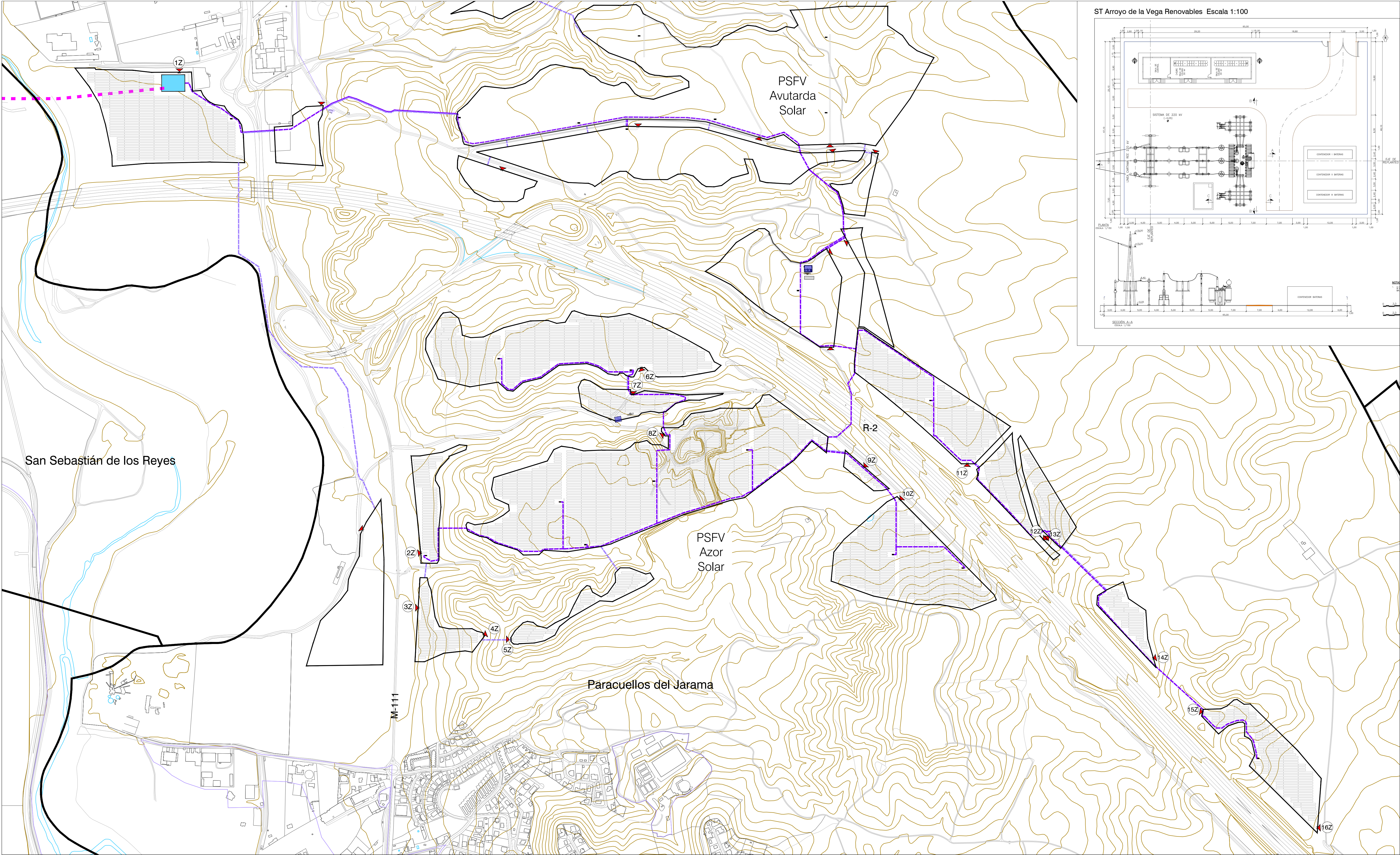
ESCALA: 1:3.000

FECHA: Julio 2023

PROMOTOR:
IGNIS ENERGÍA S.L.

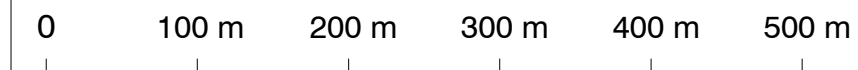
PLANO Nº:
0-3.1

EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

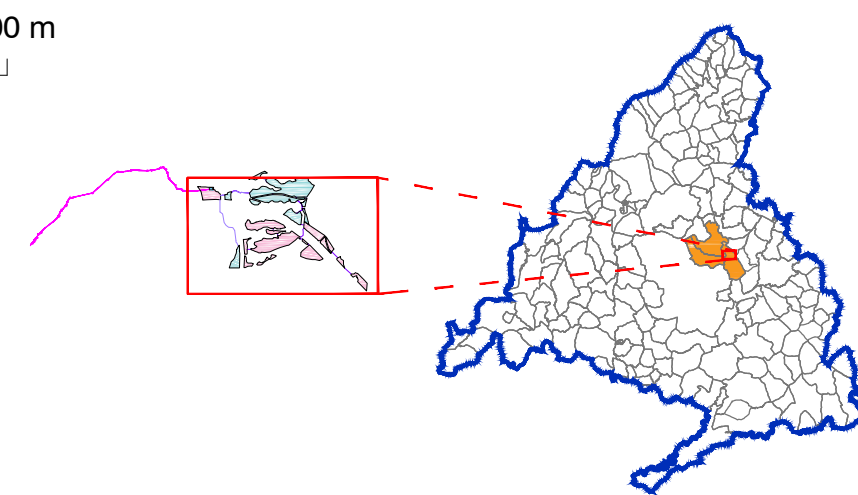


LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial.** El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Vallado de las PSFV
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Vías Internas PSFV
- Implantación de Módulos Fotovoltaicos
- Centro de Transformación
- Centro de Control y Armación
- Acceso



Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (CHC Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA TÉCNICA DE LA PSFV AZOR SOLAR Y LA ST ARROYO DE LA VEGA RENOVABLES

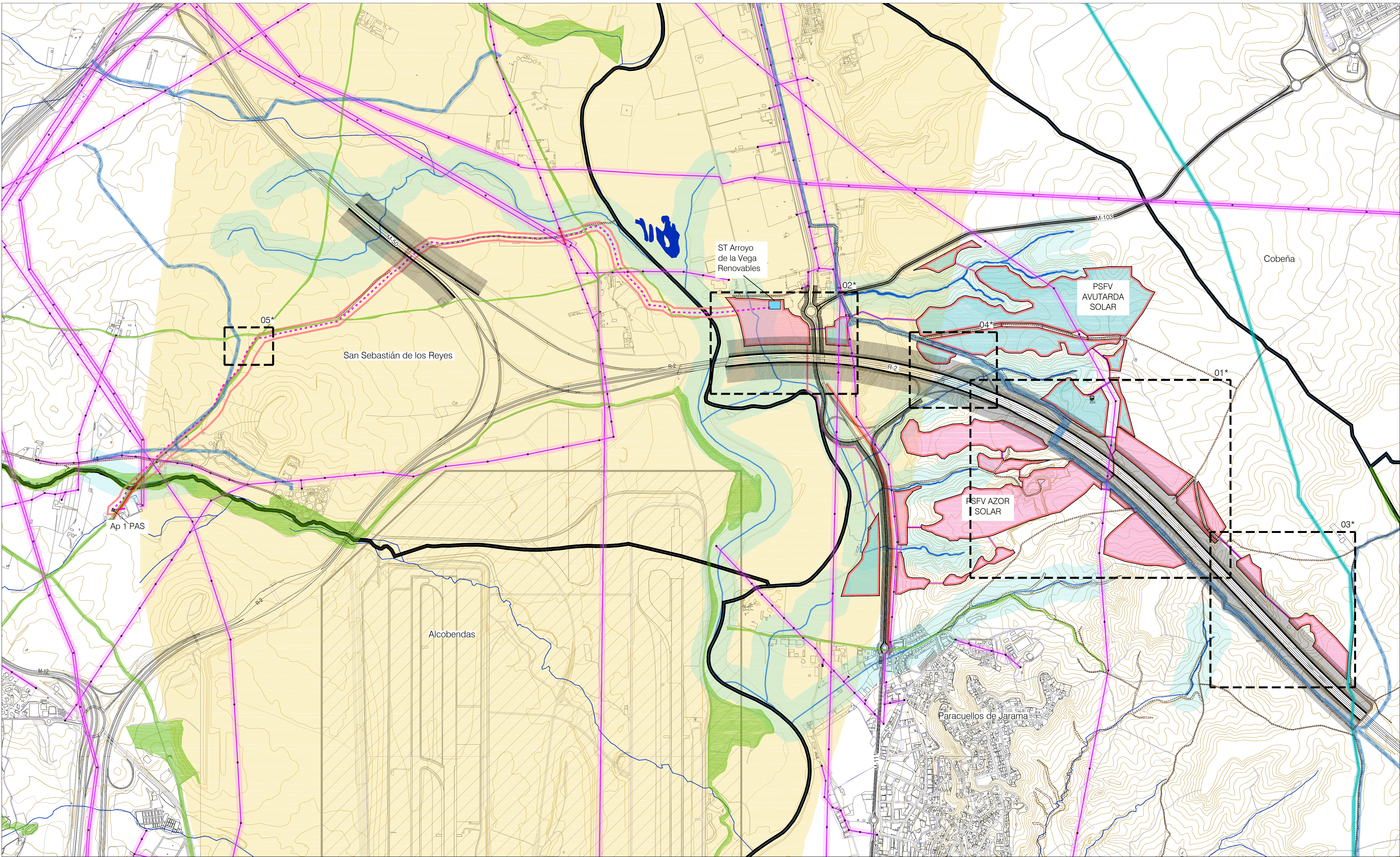
ESCALA: 1:5.000

FECHA: Julio 2023

PROMOTOR:
IGNIS

EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

PLANO N.º:
O-3.2



LEYENDA

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguientes infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Vallado de las PSFV
- Implantación PSFV Azor Solar
- Implantación PSFV Avutarda Solar
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Vértices Coordenadas

Afecciones y Servidumbres de Carreteras (*)

Red de Carreteras del Estado.

- Dominio Público (Art 29 Ley 37/2015)
- Zona de Servidumbre (Art 31 Ley 37/2015)
- Zona de Alección (Art 32 Ley 37/2015)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Línea límite de edificación (Art 33 Ley 37/2015)

Red de Carreteras de la Com. de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

- Dominio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Aeronáuticas (Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas)

- Área envolvente de servidumbres acústicas (RD 1003/2011)
- Envolvente servidumbres aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1080/2009)*
- Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 1080/2009). **

Afecciones de Líneas Eléctricas (Red Eléctrica Española y compañías privadas)

Red de Carreteras del Estado.

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable (Apartado 5.12.2 del ICT/LAT 7, RD 223/2008)
- Torneo Punto de Apoyo Líneas Eléctricas

Afecciones Hidráulicas (Confederación Hidrográfica del Tago)

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Dominio Público Hidráulico (DPH) destinado a: Estudio Hidrológico Hidráulico ***
- Zona de servidumbre (5 m desde DPH. Art. único RD 9/2008)
- Zona de policía del cauce (100 m desde DPH. Art. único RD 9/2008)

Afecciones Vías Pecuarías (Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid)

- Trazado Vía Pecuaría (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1995)

Otras Afecciones

- Caminos públicos
- Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II ****
- Línea telefónica - Teléfonica + servidumbre 10 m
- Gasoducto + servidumbre 10 m

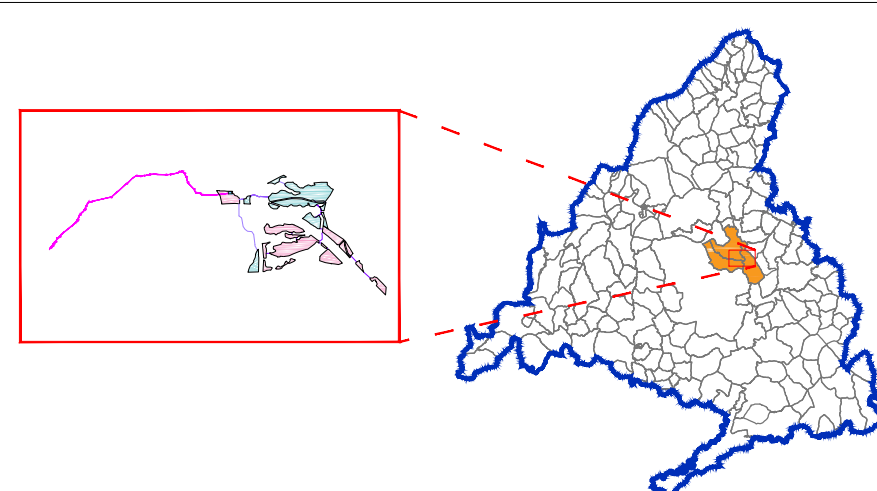
(*) NOTA: Ver plano específico O-4.3

(**) NOTA: El PEI se encuentra situado íntegramente dentro de estas servidumbres aeronáuticas

(***) NOTA: Ver anexo específico en Bloque II: Documentación Ambiental

(****) NOTA: Ver plano específico I-2.2

0 100 m 250 m 500 m 750 m



Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (DGE Base) y Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRIS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECIONES Y SERVIDUMBRES.
PLANTA GENERAL

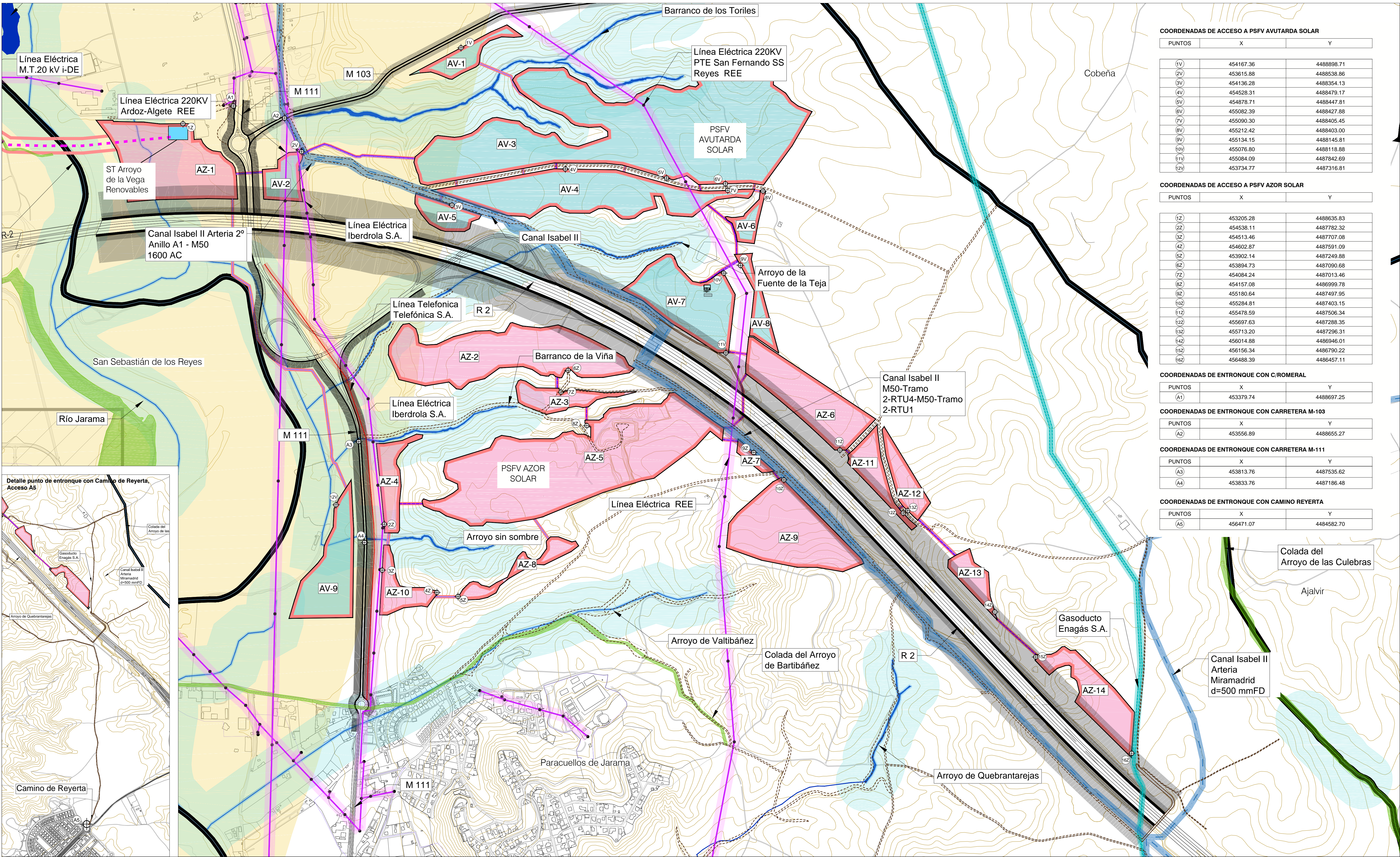
ESCALA:
1:10.000

PROMOTOR:
IGNIS

Ignis Energía S.L.

FECHA:
Julio 2023

PLANO Nº:
O-4
EQUIPO REDACTOR:
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P



COORDENADAS DE ACCESO A PSFV AVUTARDA SOLAR		
PUNTOS	X	Y
1V	454167.36	4488998.71
2V	453615.88	4488538.86
3V	454136.28	4488354.13
4V	454528.31	4488479.17
5V	454878.71	4488447.81
6V	455082.39	4488427.88
7V	455090.30	4488405.45
8V	455212.42	4488403.00
9V	455134.15	4488145.81
10V	455076.80	4488118.88
11V	455084.09	4487842.69
12V	453734.77	4487316.81

COORDENADAS DE ACCESO A PSFV AZOR SOLAR		
PUNTOS	X	Y
1Z	453205.28	4488635.83
2Z	454538.11	4487782.32
3Z	454513.46	4487707.08
4Z	454602.87	4487591.09
5Z	453902.14	4487249.88
6Z	453894.73	4487090.68
7Z	454084.24	4487013.46
8Z	454157.08	4486999.78
9Z	455180.64	4487497.95
10Z	455284.81	4487403.15
11Z	455478.59	4487506.34
12Z	455697.63	4487288.35
13Z	455713.20	4487296.31
14Z	456014.88	4486946.01
15Z	456156.34	4486790.22
16Z	456488.39	4486457.11

COORDENADAS DE ENTRONQUE CON C/ROMERAL		
PUNTOS	X	Y
A1	453379.74	4488697.25

COORDENADAS DE ENTRONQUE CON CARRETERA M-103		
PUNTOS	X	Y
A2	453556.89	4488655.27

COORDENADAS DE ENTRONQUE CON CARRETERA M-111		
PUNTOS	X	Y
A3	453813.76	4487535.62
A4	453833.76	4487186.48

COORDENADAS DE ENTRONQUE CON CAMINO REYERTA		
PUNTOS	X	Y
A5	456471.07	4484582.70

LEYENDA

Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguientes infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Valleado de las PSFV
- Implantación PSFV Azor Solar
- Implantación PSFV Avutarda Solar
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Vértices Coordinados

Afecciones y Servidumbres de Carreteras (*)

Red de Carreteras del Estado.

- Domínio Público (Art 39 Ley 37/2015)
- Zona de Servidumbre (Art 31 Ley 37/2015)
- Zona de Afección (Art 32 Ley 37/2015)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Línea límite de edificación (Art 33 Ley 37/2015)

Red de Carreteras de la Com. de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

- Domínio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Aeronáuticas (Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas)

- Área envolvente de servidumbres acústicas (RD 1003/2011)
- Envolvente servidumbres aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1080/2009)*
- Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 1980/2009). **

Afecciones de Líneas Eléctricas (Red Eléctrica Española y compañías privadas)

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable (Apartado 5.12.2 del ICT/LAT 7, RD 223/2008)
- Punto de Apoyo Líneas Eléctricas

Afecciones Hidráulicas (Confederación Hidrográfica del Tago)

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Domínio Público Hidráulico (DPH) destinado a: Estudio Hidrológico Hidráulico ***
- Zona de servidumbre (5 m desde DPH, Art. único RD 9/2008)
- Zona de policía del cauce (100 m desde DPH, Art. único RD 9/2008)

Afecciones Vías Pecuarías (Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid)

- Trazado Vía Pecuaría (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1995)

Otras Afecciones

- Caminos públicos
- Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II ****
- Línea telefónica - Telefónica + servidumbre 10 m
- Gasoducto + servidumbre 10 m

(*) NOTA: Ver plano específico O-4.3

(**) NOTA: El PEI se encuentra situado íntegramente dentro de estas servidumbres aeronáuticas

(***) NOTA: Ver anexo específico en Bloque II: Documentación Ambiental

(****) NOTA: Ver plano específico I-2.2

0 100 m 250 m 500 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (DGE Base) y Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRIS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326

VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECIONES Y SERVIDUMBRES. PSFV AZOR Y AVUTARDA

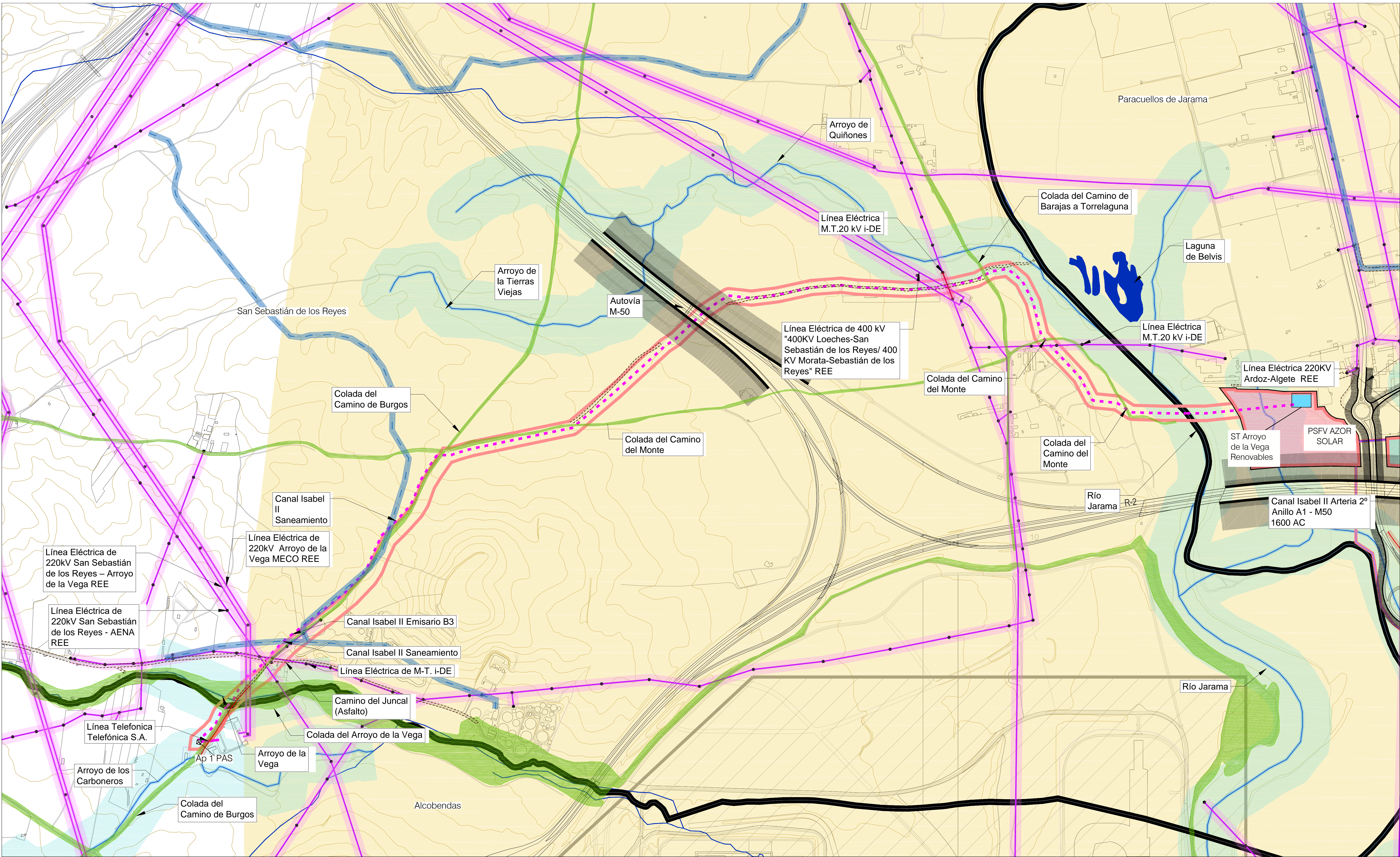
ESCALA: 1:6.000

FECHA: Julio 2023

PROMOTOR: IGENIS

EQUIPO REDACTOR: RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

PLANO Nº: **O-4.1.1**



LEYENDA

LEYES MUNICIPALES

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguientes infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Vallado de las PSFV
- Implantación PSFV Azor Solar
- Implantación PSFV Avardada Solar
- Línea subterránea 30 kV
- Subestación Transformadora
- Vértices Coordinados

Afecciones y Servidumbres de Carreteras (*)

Red de Carreteras del Estado

- Domínio Público (Art 29 Ley 37/2015)
- Zona de Servidumbre (Art 31 Ley 37/2015)
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
- Línea límite de edificación (Art 33 Ley 37/2015)

Red de Carreteras de la Com. de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

- Domínio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Aeronáuticas (Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas)

- Área envolvente de servidumbres acústicas (RD 1003/2011)
- Envolvente servidumbres aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1080/2009)
- Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 1080/2009)

Afecciones de Líneas Eléctricas (Red Eléctrica Española y compañías privadas)

Red de Carreteras del Estado

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable (Apartado 5.12.2 del ICT/LAT 7, RD 223/2008)
- Torre/Punto de Apoyo Línea Eléctrica

Afecciones Hidráulicas (Confederación Hidrográfica del Tago)

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Domínio Público Hidráulico (DPH) deslindado e/ Estudio Hidrológico Hidráulico ***
- Zona de servidumbre (5 m desde DPH, Art. Único RD 9/2008)
- Zona de policía del cauce (100 m desde DPH, Art. Único RD 9/2008)

Afecciones Vías Pecuarías (Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid)

- Trazado Vía Pecuaría (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1995)

Otras Afecciones

- Carriles públicos
- Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II ****
- Línea telefónica - Telefónica + servidumbre 10 m
- Gasoducto + servidumbre 10 m

(*) NOTA: Ver plano específico O-4.3

(**) NOTA: El PEI se encuentra situado íntegramente dentro de estas servidumbres aeronáuticas

(***) NOTA: Ver anexo específico en Bloque II: Documentación Ambiental

(****) NOTA: Ver plano específico I-2.2

0 100 m 250 m 500 m



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326

VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

PLANO Nº:

COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECIONES Y SERVIDUMBRES.

DETALLE LEAT 220KV Arroyo de la Vega Renovable - Arroyo de la Vega (REE)

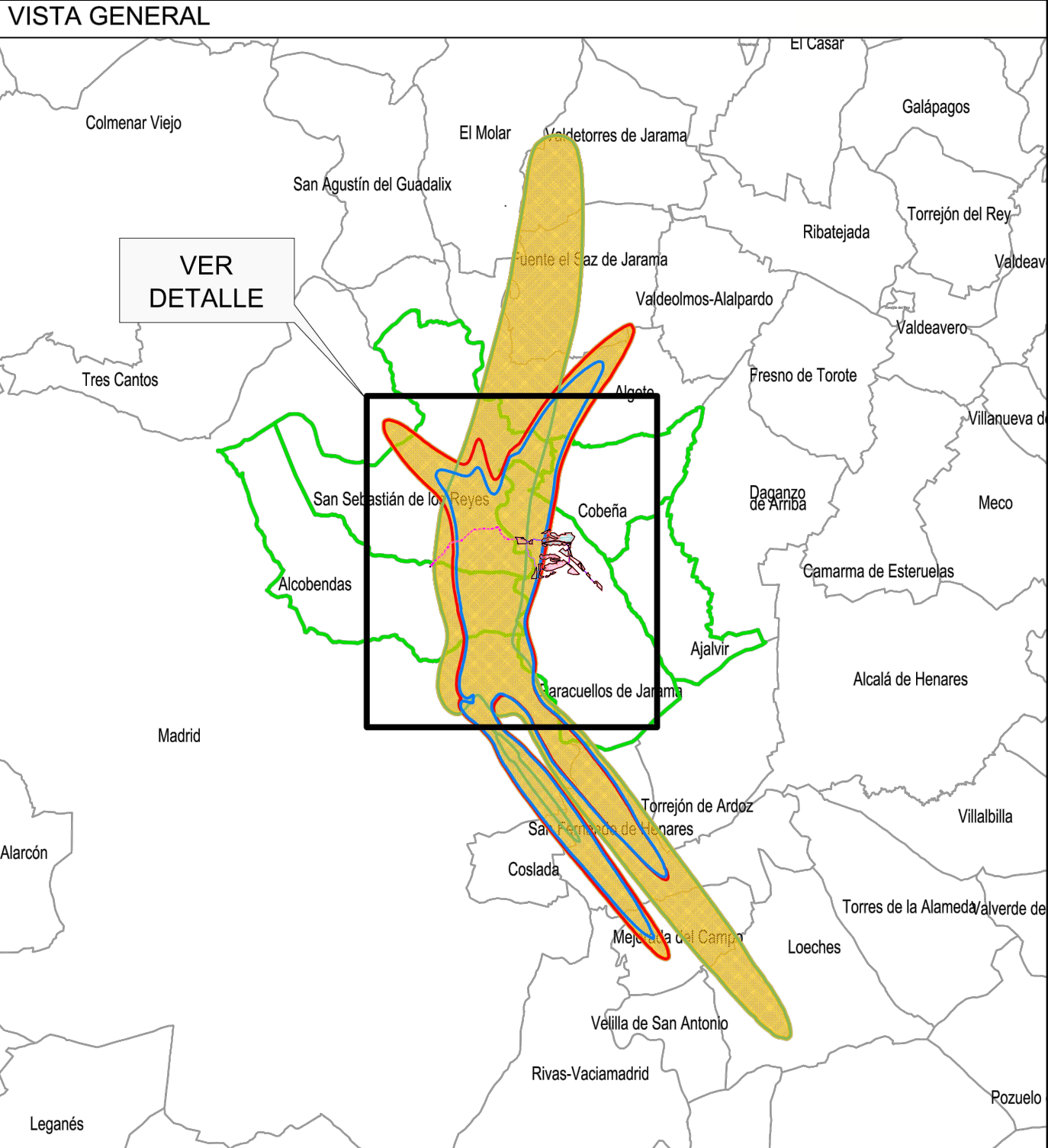
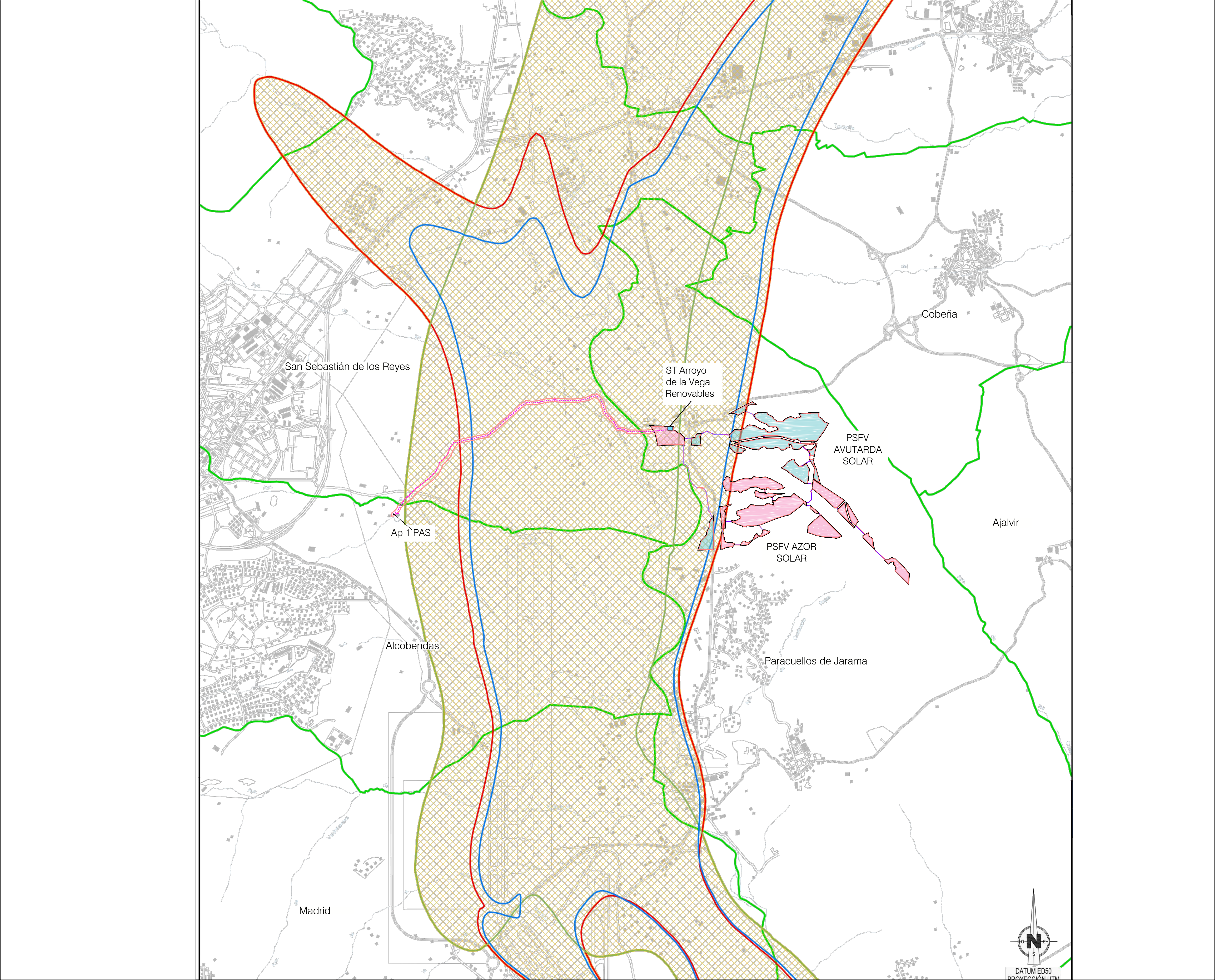
ESCALA: 1:6.000

FECHA: Julio 2023

PROMOTOR: IGNIS ENERGÍA S.L.

EQUIPO REDACTOR: RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

O-4.1.2

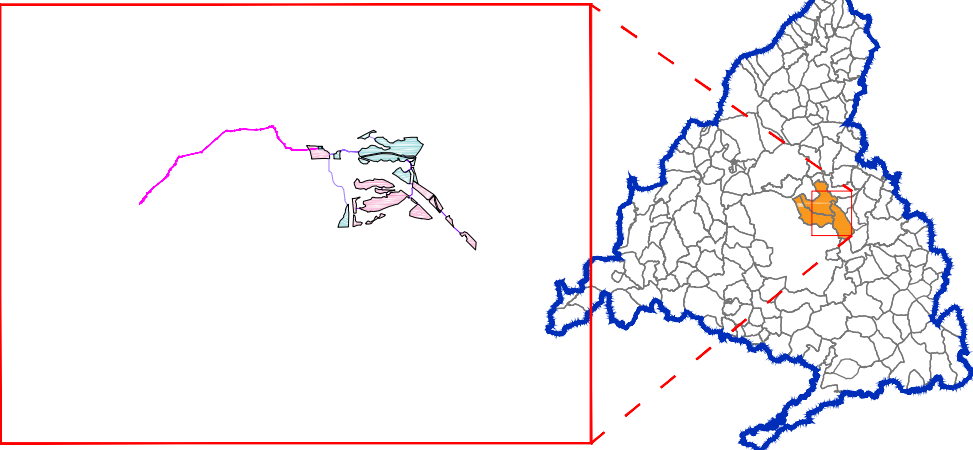


- LEYENDA**
- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
 - LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
 - Vialidad de las PSFV
 - Implantación PSFV Azor Solar
 - Implantación PSFV Avutarda Solar
 - Línea subterránea 30 kV
 - Subestación Transformadora

- ENVOLVENTE DÍA 60 dB (A) DE LOS TRES ESCENARIOS
- ENVOLVENTE TARDE 60 dB (A) DE LOS TRES ESCENARIOS
- ENVOLVENTE NOCHE 50 dB (A) DE LOS TRES ESCENARIOS
- ÁREA AFECTADA DELIMITACIÓN DE SERVIDUMBRE ACÚSTICA

0 500 m 1.000 m 1.500 m 2.000 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (DGE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
**AFECCIONES AERONÁUTICAS.
SERVIDUMBRES ACÚSTICAS**

ESCALA:

1:27.500

FECHA:

Julio 2023

PROMOTOR:



Ignis Desarrollo S.L.

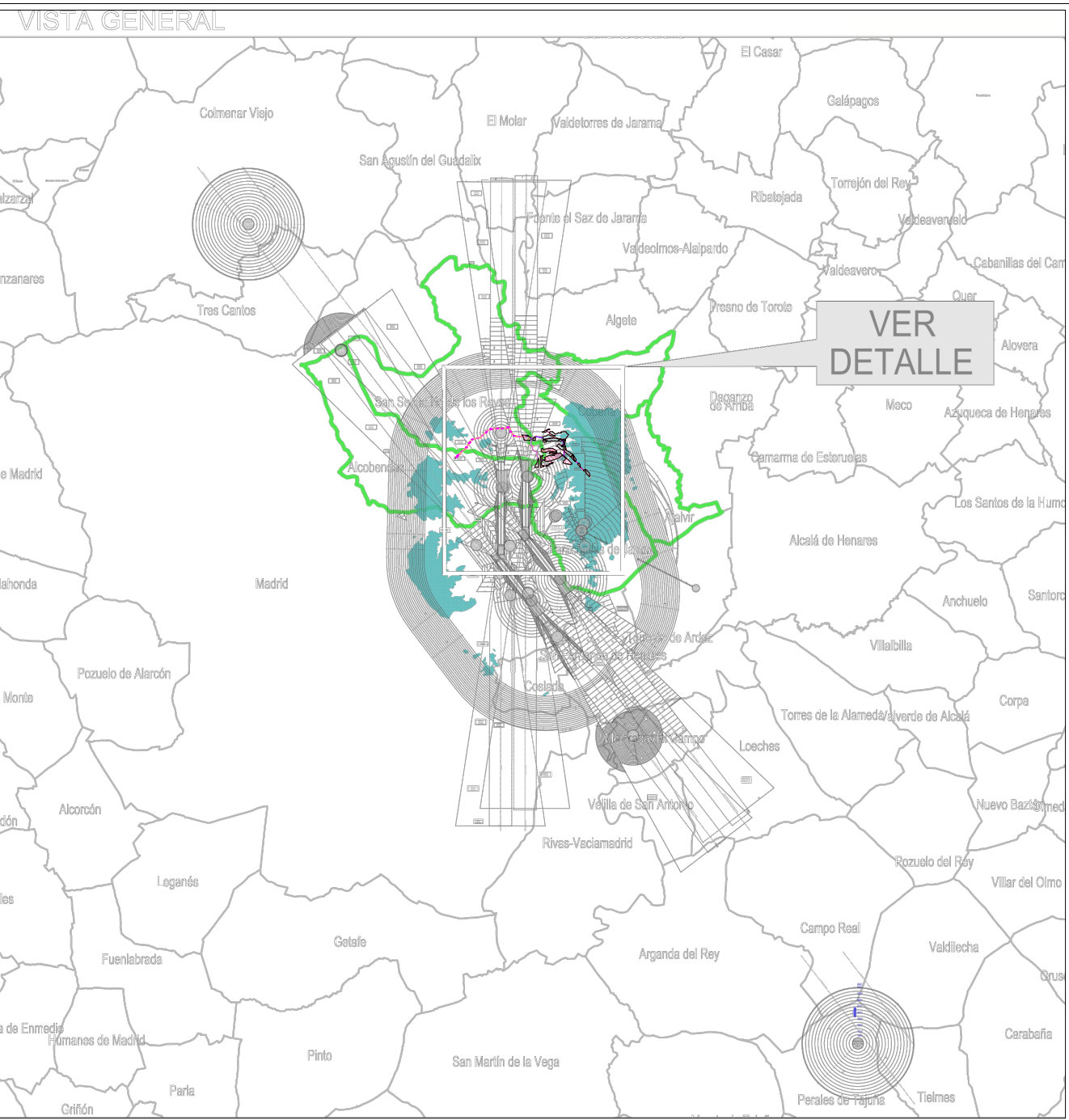
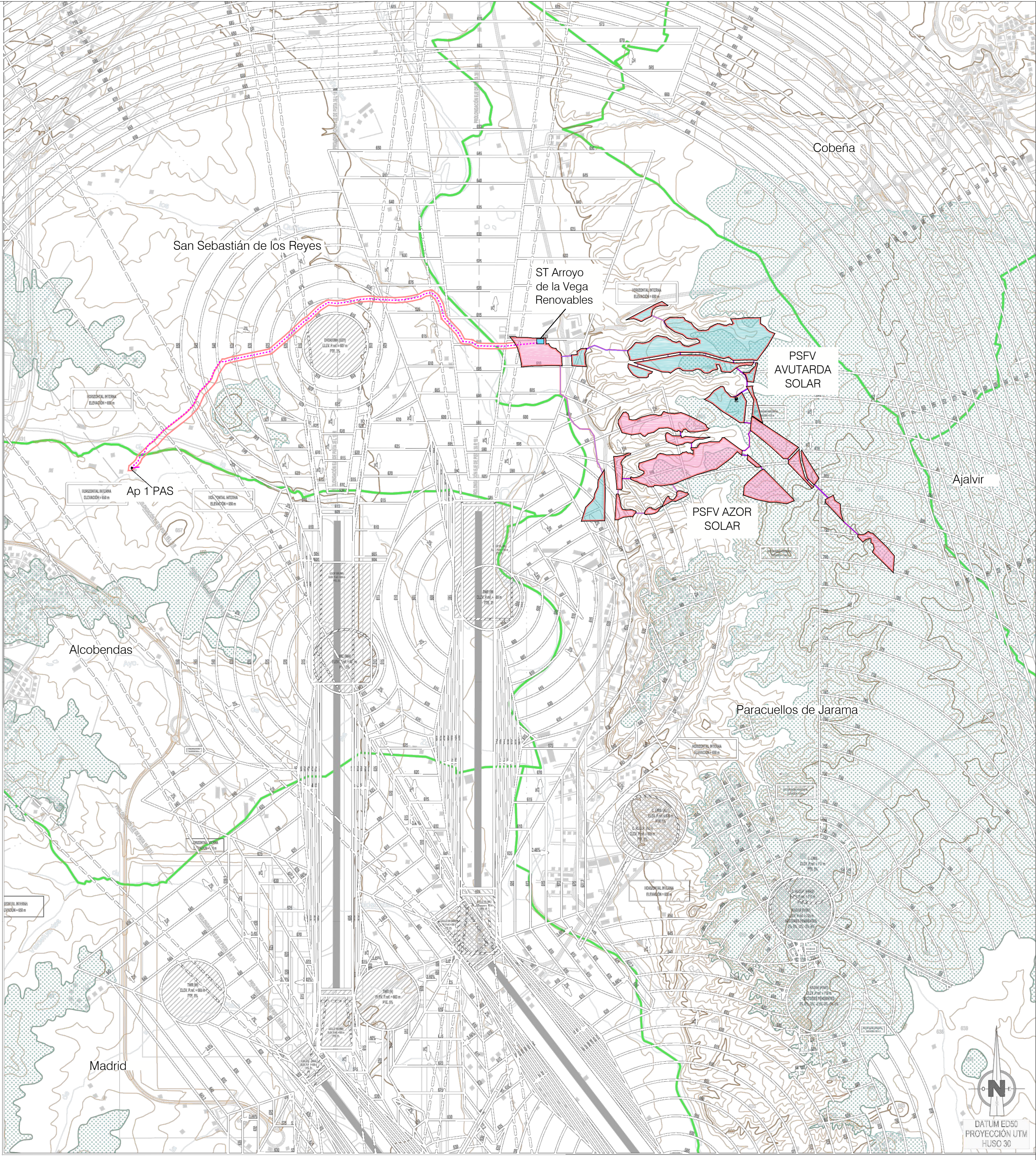
PLANO Nº:

O-4.2.1

EQUIPO REDACTOR:



RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



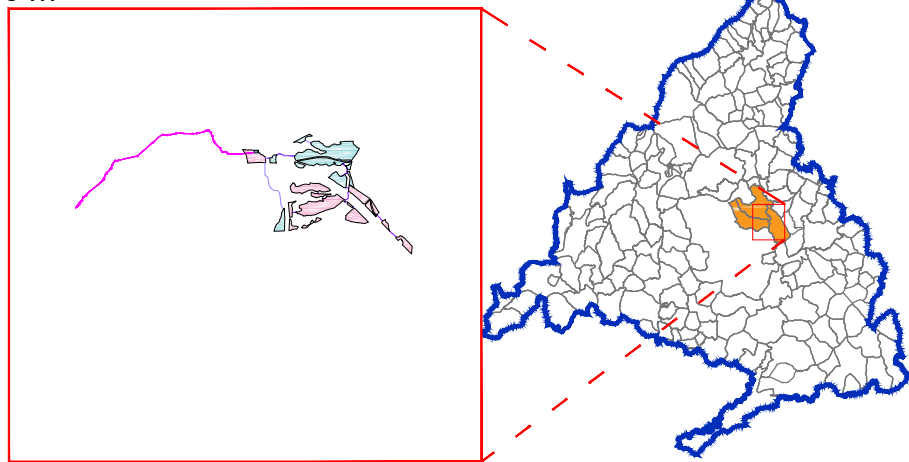
LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
- Delimitación del ámbito del PEI (Línea soterrada de Alta Tensión 220 kV)
 - LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (RE)
 - Vallado de las PSFV
 - Implantación PSFV Azor Solar
 - Implantación PSFV Avutarda Solar
 - Línea subterránea 30 kV
 - Subestación Transformadora

- SUPERFICIES DE LIMITACIÓN DE ALTURAS DE LAS SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS
- COTA DE LAS SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS
- ZONA DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS
- VULNERACIÓN POR EL TERRENO DE LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
- CURVAS DE NIVEL Y COTAS DEL TERRENO

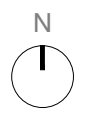
0 500 m 1.000 m 1.500 m 2.000 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (IDEE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL
TÍTULO DEL PLANO:
**AFECCIONES AERONÁUTICAS.
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS**

ESCALA:
1:22.000



PROMOTOR:
IGNIS

Ignis Desarrollo S.L.

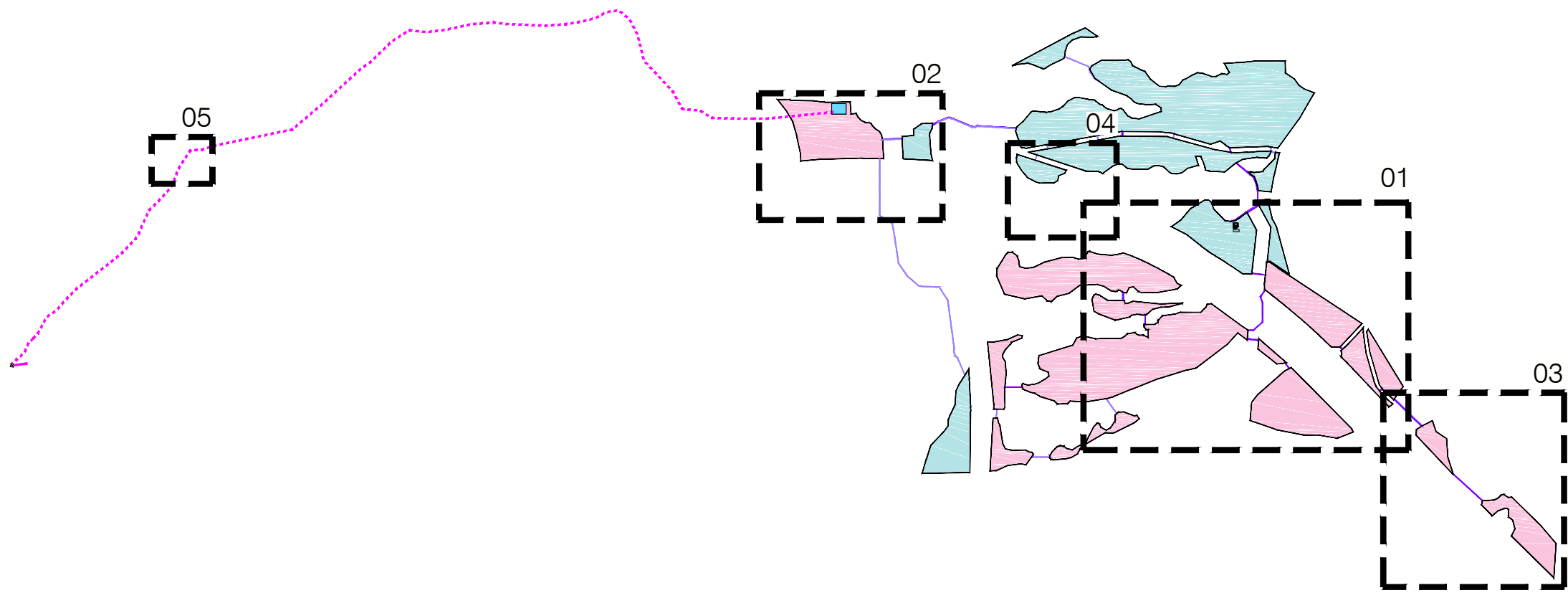
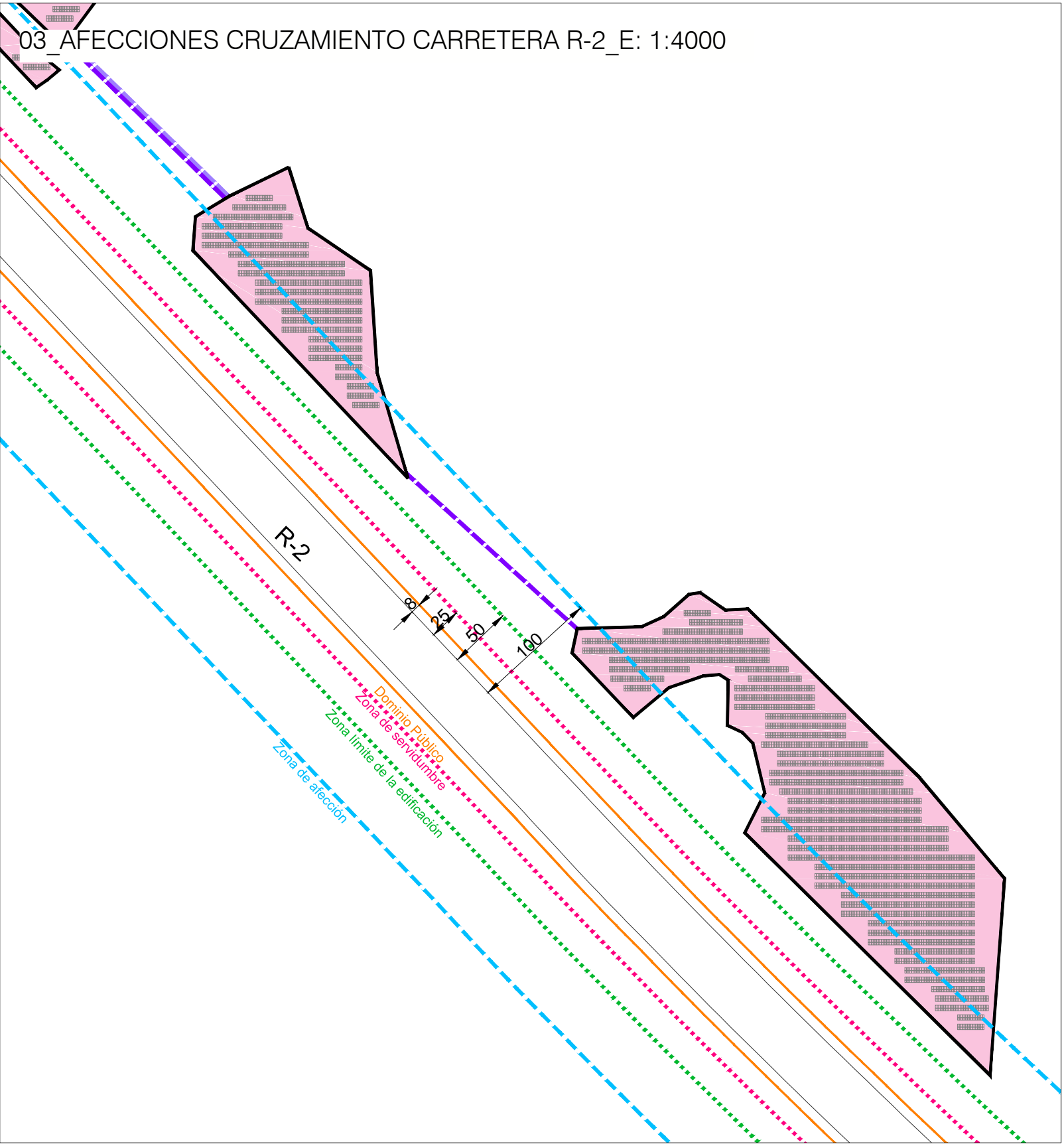
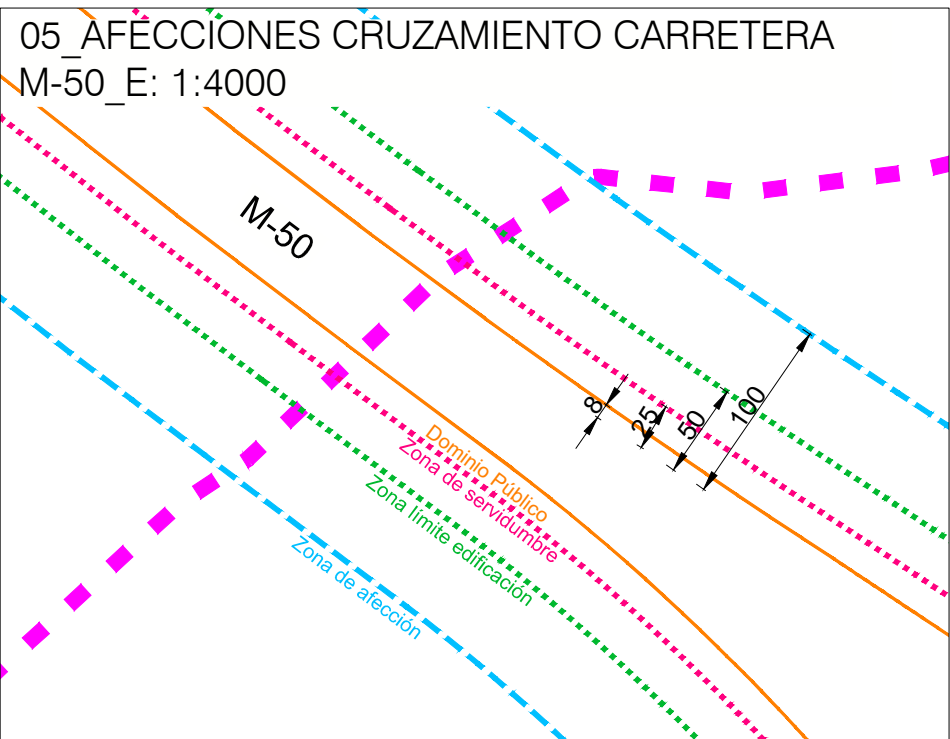
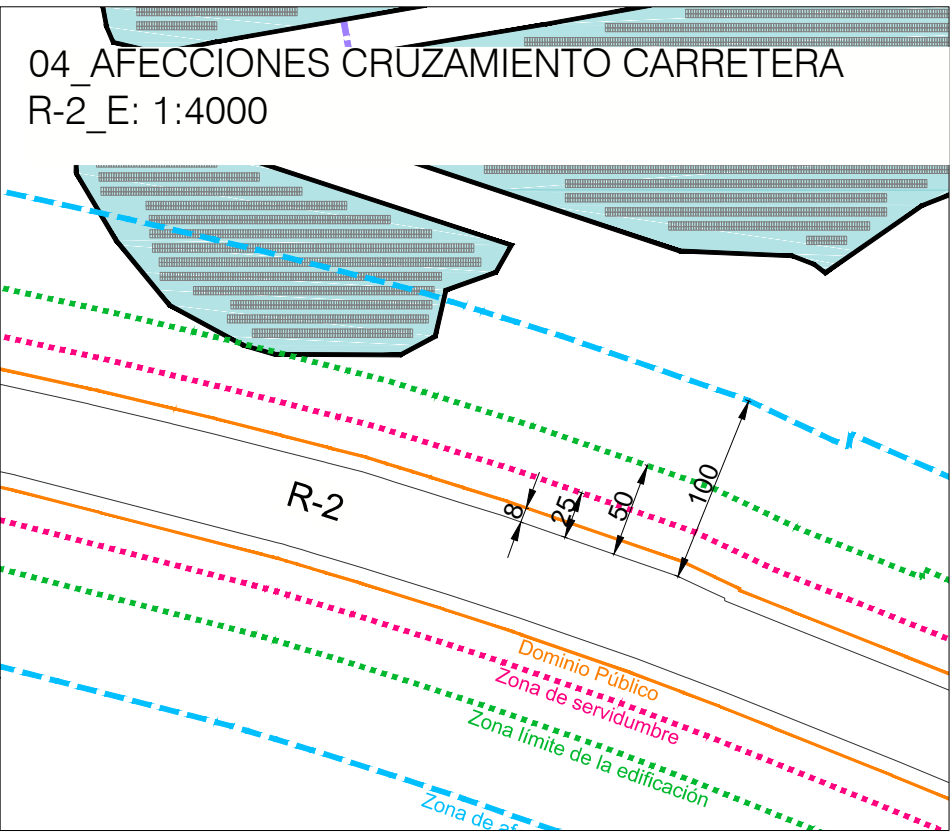
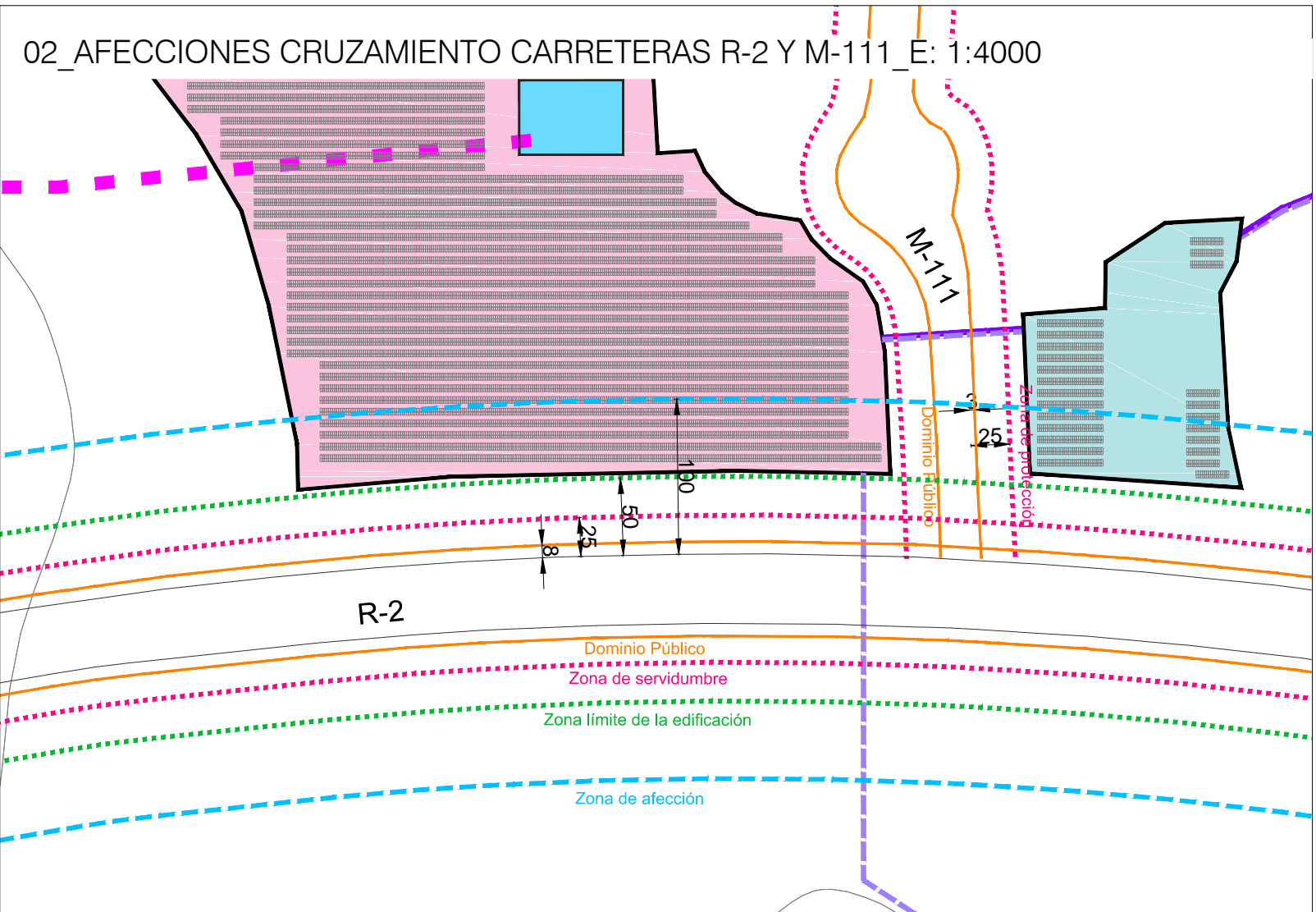
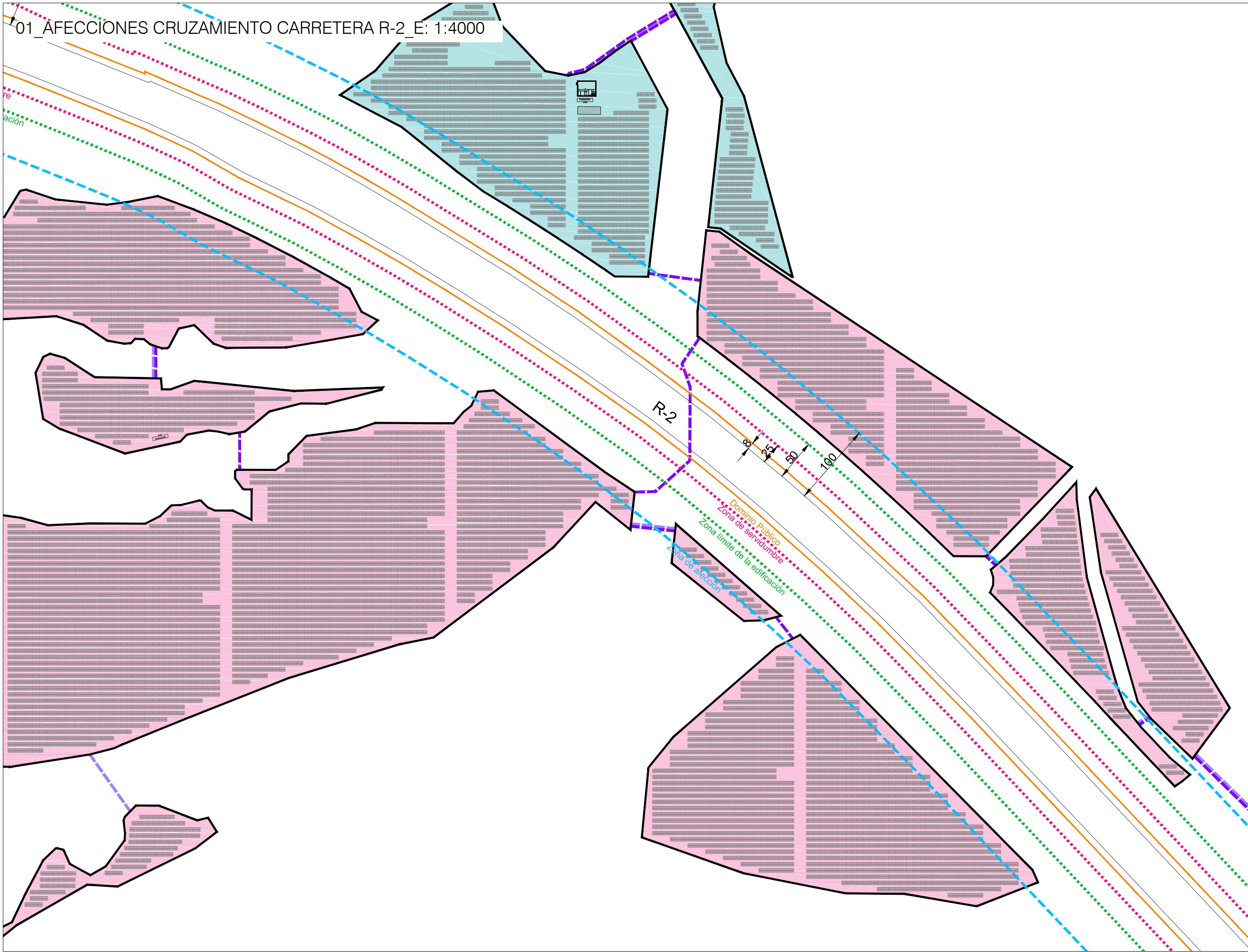
PLANO Nº:

O-4.2.2

EQUIPO REDACTOR:



RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP



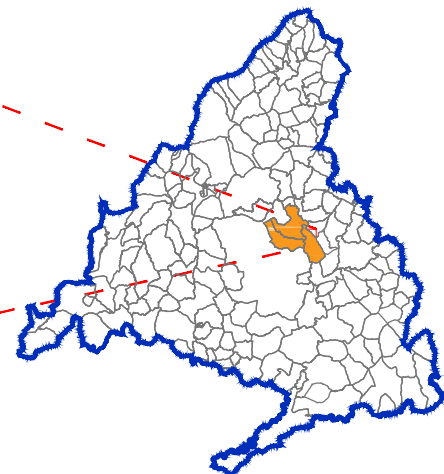
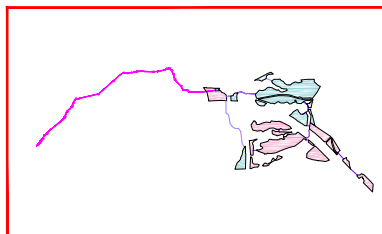
LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
- LEAT 220 kV Arroyo de la Vega Renovables - Arroyo de la Vega (REE)
 - Vallado de las PSFV
 - Implantación PSFV Acor Solar
 - Implantación PSFV Avardard Solar
 - Línea subterránea 30 kV
 - Subestación Transformadora

- Alecciones y Servidumbres de Carreteras
- Red de Carreteras del Estado
- Domínio Público (Art 29 Ley 37/2015)
 - Zona de Servidumbre (Art 31 Ley 37/2015)
 - Zona de Alección (Art 32 Ley 37/2015)
 - Línea límite de edificación (Art 33 Ley 37/2015)
- Red de Carreteras de la Com.de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local
- Domínio Público (Art 30 Ley 3/1991)
 - Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

0 500 m 1.000 m 2.000 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (DGE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-326

VERSIÓN INICIAL DEL PLAN : DOCUMENTACIÓN PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:

AFECCIONES Y SERVIDUMBRES CARRETERAS

ESCALA:

1:25.000

FECHA:

Julio 2023

PROMOTOR:



Ignis Energía S.L.

PLANO Nº:

O-4.3

EQUIPO REDACTOR:



RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.