

COORDENADAS

PSFV Abeto Solar					
Nº	Posición X	Posición Y	Nº	Posición X	Posición Y
1	475028.44	4489906.82	70	475094.59	4471021.60
2	475054.57	4489927.78	71	475066.76	4471162.48
3	475103.37	4489999.32	72	475739.85	4471209.42
4	475299.80	4486261.51	73	475717.42	4471270.78
5	475531.97	4489212.10	74	475225.76	4471299.11
6	475433.56	4489916.94	75	475834.82	4471104.88
7	475156.79	4489971.34	76	475850.60	4471080.06
8	475200.57	4470251.72	77	475822.43	4471060.40
9	475255.22	4470770.45	78	475795.48	4471037.45
10	475263.87	4470388.22	79	475788.50	4471062.11
11	475433.56	4470330.22	80	475781.40	4471059.63
12	475376.72	4470133.78	81	475787.40	4471030.44
13	475364.40	4470073.48	82	475756.37	4471006.52
14	475343.83	4470070.87	83	475681.65	4470983.85
15	475319.13	4470038.11	84	475684.53	4471017.88
16	475200.59	4470030.43	85	475699.75	4471150.53
17	475063.61	4470418.97	86	476006.49	4471223.75
18	475194.41	4470603.32	87	476063.40	4471241.25
19	475263.87	4470343.68	88	476138.31	4471289.88
20	475263.87	4470335.43	89	476177.21	4471315.95
21	475687.42	4470845.72	90	476194.84	4471292.70
22	475806.41	4471071.73	91	476174.49	4471255.97
23	475923.57	4470968.97	92	476202.78	4471284.82
24	476016.42	4470764.11	93	476206.60	4471237.01
25	476155.89	4470660.88	94	476235.01	4471194.13
26	476199.56	4470584.71	95	476233.30	4471169.19
27	476267.60	4470531.30	96	476281.10	4471102.20
28	476299.17	4470514.15	97	476295.24	4471109.46
29	476363.78	4470487.78	98	476333.50	4471108.79
30	476390.72	4470481.66	99	476324.14	4471084.31
31	476129.08	4470454.09	100	476252.08	4471060.94
32	476144.45	4470432.28	101	476234.16	4470954.52
33	476068.62	4470332.82	102	476211.27	4470945.24
34	475990.84	4470284.38	103	476210.65	4470932.39
35	475889.00	4470214.21	104	476205.49	4470913.08
36	475869.72	4470268.01	105	476185.49	4470891.62
37	475839.06	4470333.35	106	476177.08	4470885.13
38	475838.74	4470302.59	107	476184.44	4470873.98
39	475750.89	4470268.44	108	476192.09	4470881.31
40	475679.12	4470244.24	109	476202.13	4470922.30
41	475597.09	4470272.57	110	476227.15	4470941.53
42	475547.43	4470204.88	111	476263.75	4470920.58
43	475629.78	4470262.69	112	476284.20	4470911.37
44	475694.65	4470241.07	113	476310.36	4470906.99
45	475786.97	4470270.36	114	476270.16	4470895.15
46	475926.44	4470288.68	115	476249.18	4470842.04
47	475988.42	4470381.81	116	476249.81	4470789.83
48	475913.62	4470330.04	117	476239.54	4470778.52
49	476008.61	4470375.40	118	476284.24	4470770.19
50	476065.27	4470407.61	119	476421.52	4470723.31
51	476174.63	4470432.68	120	476418.14	4470718.82
52	476245.45	4470426.20	121	476423.93	4470664.85
53	476310.30	4470446.14	122	476424.83	4470626.54
54	476366.09	4470474.77	123	476460.73	4470583.21
55	476440.39	4470446.51	124	476276.78	4470536.88
56	476512.22	4470389.91	125	476206.27	4470502.18
57	476543.83	4470481.23	126	476133.50	4470467.28
58	476554.93	4470451.16	127	476042.40	4470430.15
59	476603.78	4470349.49	128	476038.84	4470417.18
60	476480.97	4470289.79	129	476010.53	4470382.40
61	476528.26	4470121.23	130	475947.15	4470344.78
62	476517.93	4470081.03	131	475961.56	4471166.76
63	476236.56	4470128.11	132	475916.72	4471236.42
64	476239.82	4470171.78	133	475908.39	4471251.13
65	476156.39	4470184.82	134	475985.45	4471288.98
66	476112.07	4470153.52	135	475992.37	4471292.39
67	476196.50	4470160.70	136	476033.20	4471233.62
68	476163.04	4470088.29	137	476007.14	4471211.52
69	475953.72	4471020.69			

Líneas Subterráneas BT / 30 kV		
Nº	Posición X	Posición Y
1	475028.44	4489920.15
2	475046.05	4489920.94
3	475070.98	4489919.31
4	475161.58	4489906.95
5	475248.21	4489933.11
6	475453.19	4489934.98
7	476044.40	4470294.42
8	476272.81	4470222.82
9	476860.42	4471096.01
10	476868.41	4471072.54
11	475704.11	4470999.12
12	475709.4	4470960.62
13	476011.07	4471214.95
14	476021.62	4471219.89
15	476199.03	4470732.77
16	476983.18	4470363.73

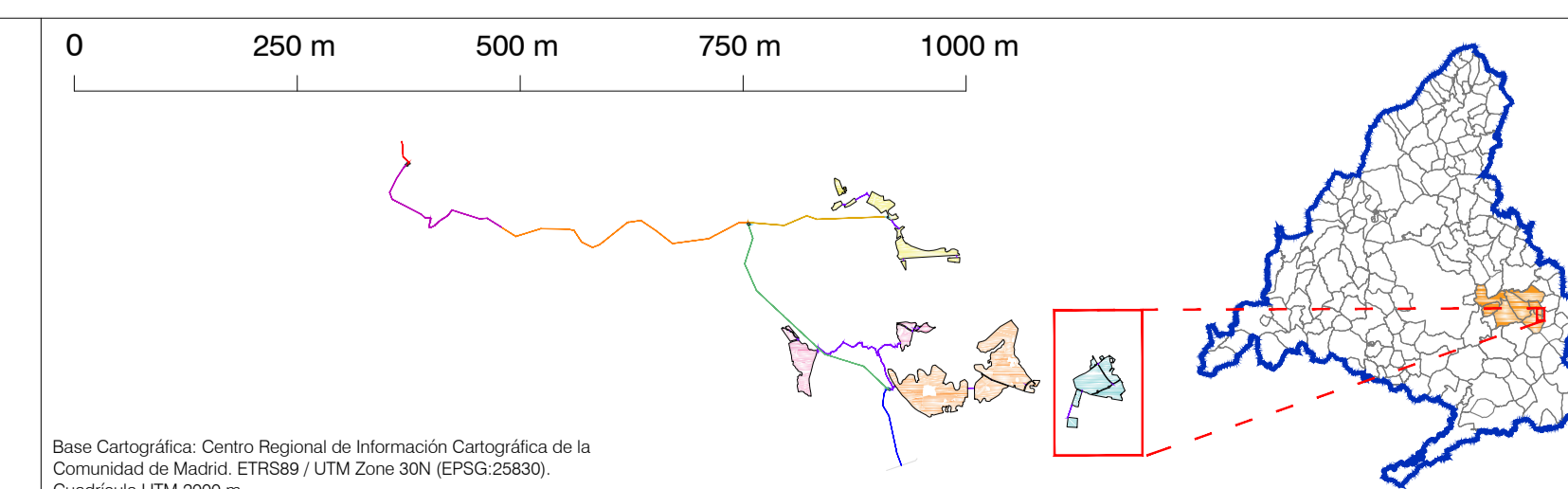
LEYENDA

— Términos municipales

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

- Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
- Vallado de las PSFV
- Implantación PSFV Abeto Solar
- Implantación PSFV Grilete Solar
- Implantación PSFV Goleta Solar
- Implantación PSFV Cerezo Solar
- Subestación Transformadora
- Línea subterránea BT / 30 kV
- Ap-xx Apoyos de LAAT
- Vértices Coordenadas

- LAAT 220kV Tramo desde ST Grilete hasta AP19 de la LAAT Pihón-Nimbo
- LAAT 220kV Grilete - Noguera
- LAAT 220kV Cerezo - Noguera
- LAAT 220 kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde ST Noguera hasta AP157)
- LAAT SAT 220kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde AP157 hasta la ST San Fernando Renovables)
- LAAT 400 kV San Fernando Renovables - San Fernando REE



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-195
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA
PSFV Y LS30 KV ABETO SOLAR

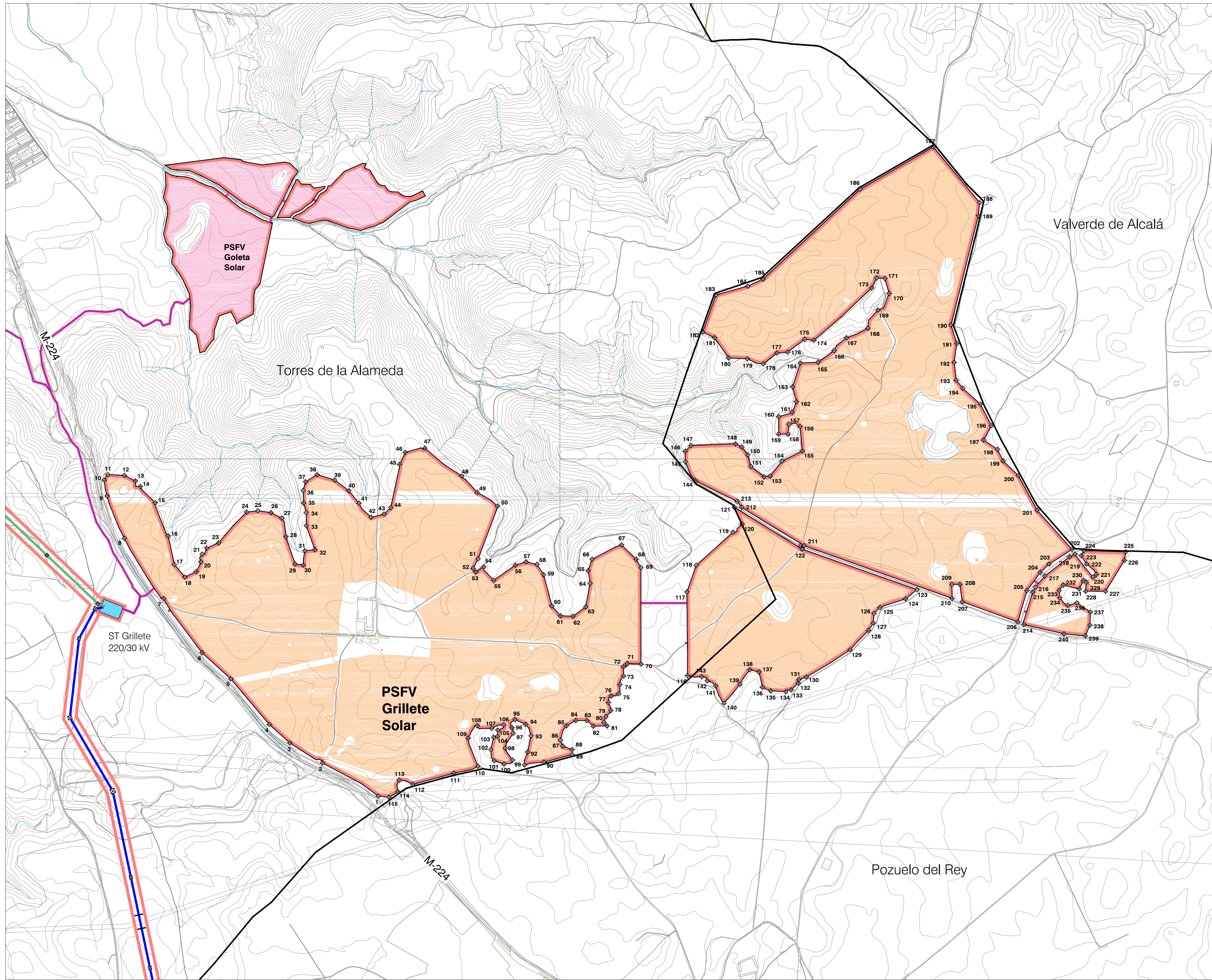
ESCALA: 1:8.000

PROMOTOR: **IGNIS ENERGÍA S.L.** **TotalEnergies**

FECHA: Agosto 2022

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

PLANO Nº: **O-1.1**



COORDENADAS

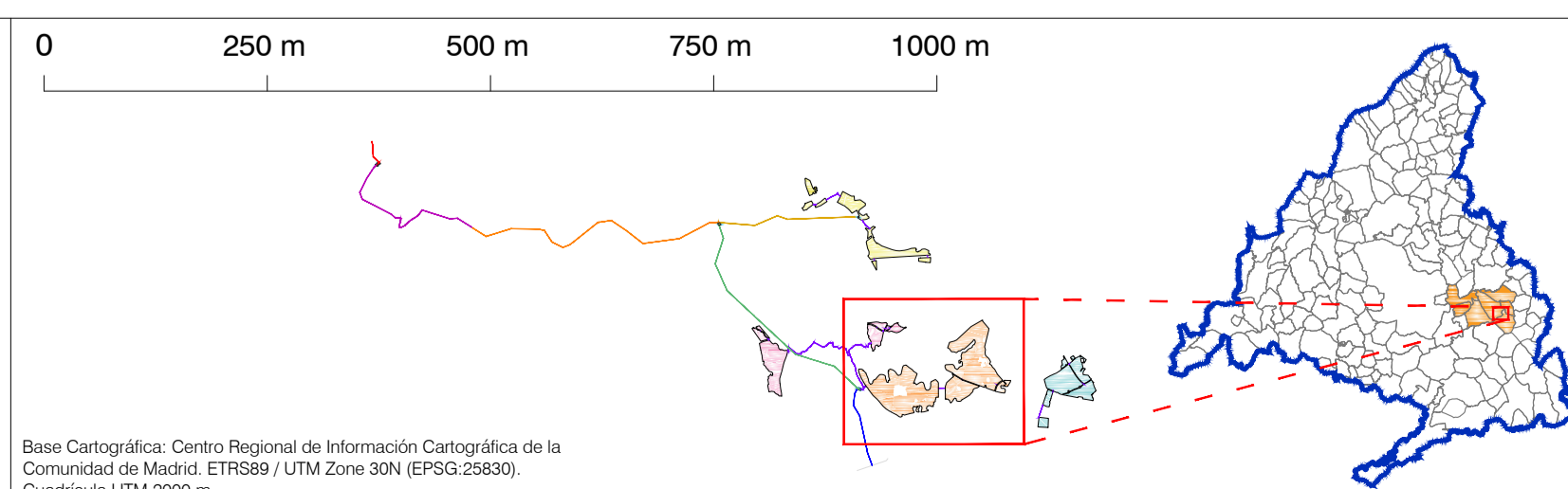
Nº	Posición X	Posición Y	Nº	Posición X	Posición Y
1	47126.96	446639.63	121	47270.80	447000.97
2	471040.97	4469773.31	122	472977.58	447006.20
3	470009.42	4466654.32	123	473441.37	447042.76
4	470029.67	4466638.34	124	473395.51	447043.10
5	470011.05	4470127.16	125	473202.37	447040.42
6	470251.08	4470216.90	126	473207.88	4470376.06
7	470399.45	4470436.39	127	473265.29	4470337.63
8	470241.13	4470680.10	128	473246.18	4470306.06
9	470171.74	4470650.71	129	473171.51	4470259.45
10	470105.07	4470144.81	130	473206.58	4470176.83
11	470174.91	4470367.10	131	473266.17	4470109.24
12	470241.42	4470303.75	132	473260.33	4470095.27
13	470286.41	4470611.15	133	473233.25	4470067.94
14	470306.40	4470688.85	134	473211.80	4470060.84
15	470268.41	4470623.46	135	473201.22	4470044.32
16	470418.40	4470688.87	136	473217.31	4470078.79
17	470443.52	4470714.14	137	473200.58	4470140.86
18	470486.06	4470523.87	138	473206.59	4470149.30
19	470521.88	4470525.27	139	473226.74	4470200.70
20	470550.29	4470584.63	140	473262.51	4470214.30
21	470550.65	4470815.51	141	473268.15	4470265.91
22	470573.44	4470640.13	142	473294.80	4470104.61
23	470622.17	4470661.79	143	473271.81	4470121.68
24	470703.08	4470785.52	144	473246.60	4470129.23
25	470750.19	4470791.19	145	473206.20	4470169.68
26	470833.29	4470783.40	146	473205.47	4471031.07
27	470876.60	4470761.55	147	473238.51	4471054.56
28	470884.22	4470686.79	148	473206.41	4471061.38
29	470861.25	4470575.94	149	473273.94	4471048.04
30	470863.73	4470571.82	150	473208.28	4471016.66
31	470869.88	4470629.38	151	473270.29	4471070.13
32	471076.11	4470633.79	152	473204.07	4470928.35
33	470998.10	4470727.77	153	473268.55	4470928.35
34	470975.85	4470783.72	154	473296.38	4470981.27
35	470965.02	4470822.66	155	473276.56	4471031.79
36	470963.31	4470872.66	156	473269.20	4471130.39
37	470973.01	4470908.23	157	473204.17	4471139.48
38	471027.67	4470936.52	158	473203.22	4471099.89
39	471050.56	4470914.53	159	473282.99	4471099.89
40	471147.68	4470871.87	160	473282.99	4471177.01
41	471189.61	4470821.64	161	473207.87	4471188.25
42	471213.79	4470840.81	162	473207.87	4471188.25
43	471269.09	4470777.20	163	473208.58	4471191.74
44	471316.90	4470803.63	164	473270.72	4471187.23
45	471362.21	4470878.09	165	473281.81	4471190.31
46	471375.42	4471026.55	166	473107.10	4471136.58
47	471425.68	4471042.85	167	473206.58	4471180.09
48	471603.54	4470831.26	168	473253.26	4471252.97
49	471686.16	4470865.19	169	473283.53	4471001.05
50	471747.54	4470809.57	170	473238.93	4471007.99
51	471810.02	4470837.43	171	473211.87	4471077.84
52	471869.90	4470858.13	172	473276.85	4471193.01
53	471960.26	4470844.28	173	473258.67	4471090.06
54	471982.49	4470864.58	174	473204.58	4471178.00
55	471732.42	4470910.47	175	473208.42	4471183.25
56	471819.58	4470927.33	176	473207.87	4471203.81
57	471863.15	4470884.97	177	473276.09	4471427.74
58	471908.00	4470814.14	178	473207.27	4471185.07
59	471934.29	4470832.89	179	473206.58	4471104.23
60	471967.55	4470906.58	180	473207.87	4471207.79
61	472028.25	4470937.41	181	473206.58	4471180.96
62	472052.36	4470936.53	182	473276.09	4471512.09
63	472103.66	4470922.97	183	473200.03	4471062.35
64	472121.70	4470908.00	184	473207.87	4471097.49
65	472133.87	4470936.13	185	473206.58	4471125.84
66	472152.44	4470926.54	186	473211.87	4471038.59
67	472148.79	4470933.38	187	473207.87	4472259.32
68	472307.57	4470936.02	188	473204.18	4472034.65
69	472327.03	4470961.41	189	473209.54	4471062.35
70	472327.03	4470922.41	190	473206.58	4471225.84
71	472272.36	4470714.63	191	473201.54	4471066.09
72	472256.70	4470161.00	192	473201.54	4471189.68
73	472257.28	4470124.30	193	473200.23	4471137.88
74	472241.39	4470089.31	194	473206.58	4471285.38
75	472237.28	4470075.83	195	473207.87	4471220.60
76	472209.89	4470424.24	196	473242.01	4471134.24
77	472195.90	4470017.20	197	473210.89	4471076.33
78	472208.02	4469895.00	198	473206.58	4471089.90
79	472189.03	4469862.48	199	473206.58	4471097.16
80	472171.96	4469836.53	200	473201.54	4470928.35
81	472189.92	4469822.66	201	473206.58	4470928.35
82	472135.09	4469821.61	202	473207.29	4470934.80
83	472128.26	4469843.90	203	473207.11	4470975.53
84	472084.22	4469844.58	204	473207.87	4470928.35
85	472026.20	4469853.18	205	473285.63	4470699.14
86	472002.22	4469865.13	206	473284.72	4470332.13
87	472011.22	4469840.94	207	473204.18	4470429.83
88	472049.79	4469827.41	208	473216.58	4470352.81
89	472049.95	4469807.80	209	473282.38	4470193.97
90	471935.40	4469776.40	210	473233.62	4470143.30
91	471857.19	4469764.63	211	473285.59	4470550.46
92	471809.62	4469816.87	212	473233.08	4470804.92
93	471827.76	4469855.19	213	473216.88	4470828.97
94	471860.84	4469820.17	214	473202.56	4470332.15
95	471818.80	4469847.52	215	473206.58	4470482.35
96	471807.02	4469815.74	216	473207.86	4470383.23
97	471811.80	4469892.85	217	473207.56	4470207.73
98	471796.98	4469832.43	218	473207.80	4470200.28
99	471808.57	4469784.55	219	473279.55	4470016.00
100	471774.30	4469768.72	220	473182.41	4470223.25
101	471734.53	4469781.96	221	473182.41	4470234.90
102	471720.85	4469827.16	222	473182.41	4470259.58
103	471712.14	4469816.81	223	473182.41	4470309.50
104	471747.61	4469881.02	224	473114.71	4470300.23
105	471748.89	4469845.48	225	473284.53	4470325.12
106	471732.56	4469825.73	226	473279.55	4470500.88
107	471740.40	4469812.49	227	473202.86	4470466.28
108	471666.50	4469822.83	228	473192.43	4470466.15
109	471629.60	4469873.26	229	473182.27	4470502.29
110	471660.11	4469759.59	230	473113.26	4470508.19
111	471572.19	4469731.95	231	473077.51	4470575.38
112	471628.11	4469886.53	232	473282.24	4470590.86
113	471551.66	4469703.53	233	473115.53	4470599.32
114	471346.56	4469657.00	234	473118.17	4470580.14
115	471309.82	4469634.40	235	473079.32	4470509.43
116	472514.67	4470281.14	236	473079.32	4470499.77
117	472514.61	4470603.25	237	473141.50	4470382.04
118	472550.40	4470571.05	238	473136.46	4470329.01
119	472688.76	4470704.49	239	473121.23	4470285.76
120	472734.98	4470737.06	240	473034.58	4470284.27

LEYENDA

— Términos municipales

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

- Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
- Vallado de las PSFV
- Implantación PSFV Abeto Solar
- Implantación PSFV Grillete Solar
- Implantación PSFV Goleta Solar
- Implantación PSFV Cerezo Solar
- Subestación Transformadora
- Línea subterránea BT / 30 kV
- Ap-xx Apoyos de LAAT
- ◆ Vértices Coordenadas
- LAAT 220kV Tramo desde ST Grillete hasta AP19 de la LAAT Pihón-Nimbo
- LAAT 220kV Grillete - Noguera
- LAAT 220kV Cerezo - Noguera
- LAAT 220 kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde ST Noguera hasta AP157)
- LAAT/SAT 220kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde AP157 hasta la ST San Fernando Renovables)
- LAAT 400 KV San Fernando Renovables - San Fernando REE



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-195
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

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

PLANO Nº:
0-1.2

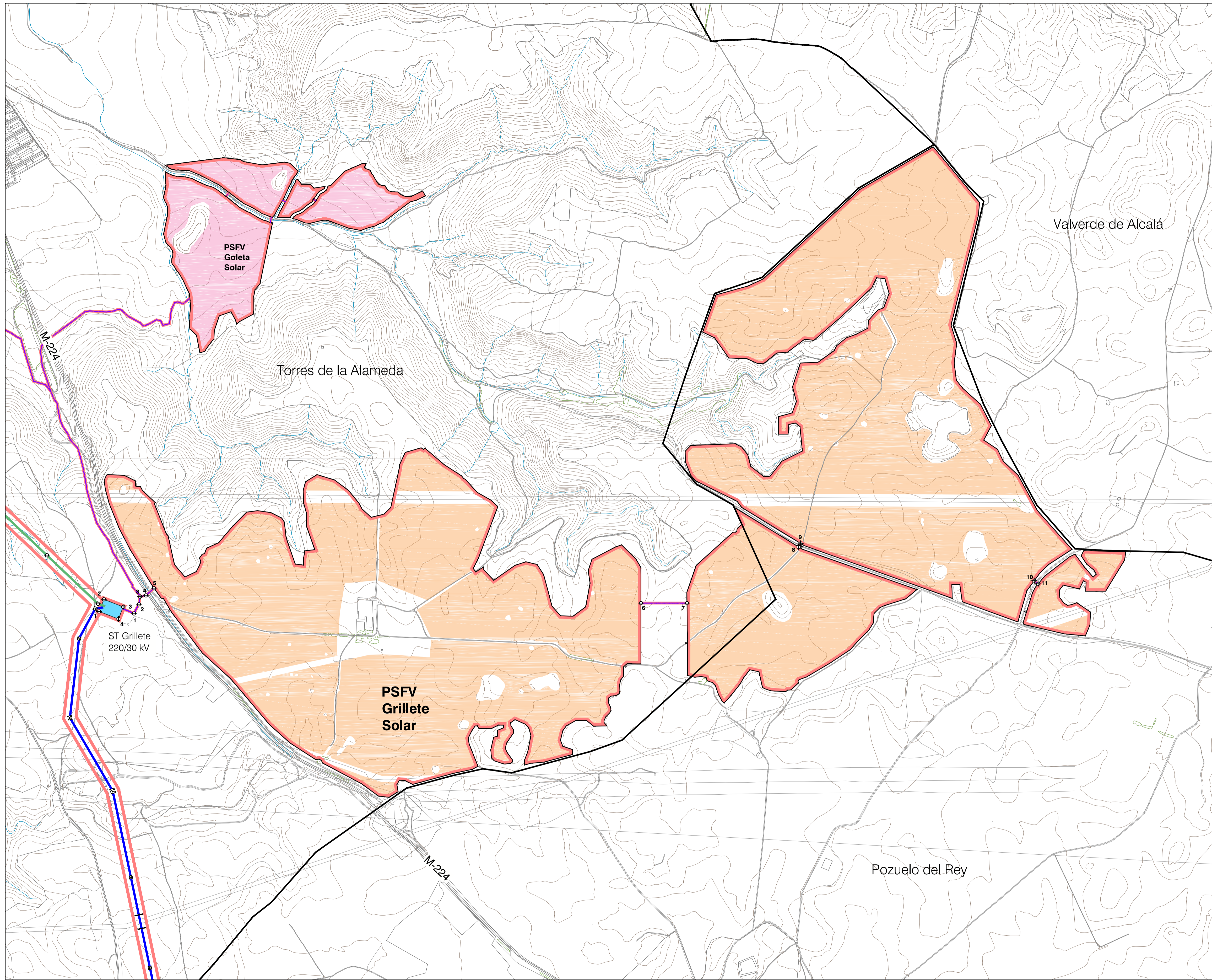
ESCALA: 1:8.000

FECHA: Agosto 2022

PROMOTOR:
 IGENIS ENERGÍA
 TotalEnergies

EQUIPO REDACTOR:
 R3 INGENIEROS

IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A. RH Energía, Inv. y Proyectos S.LP



COORDENADAS

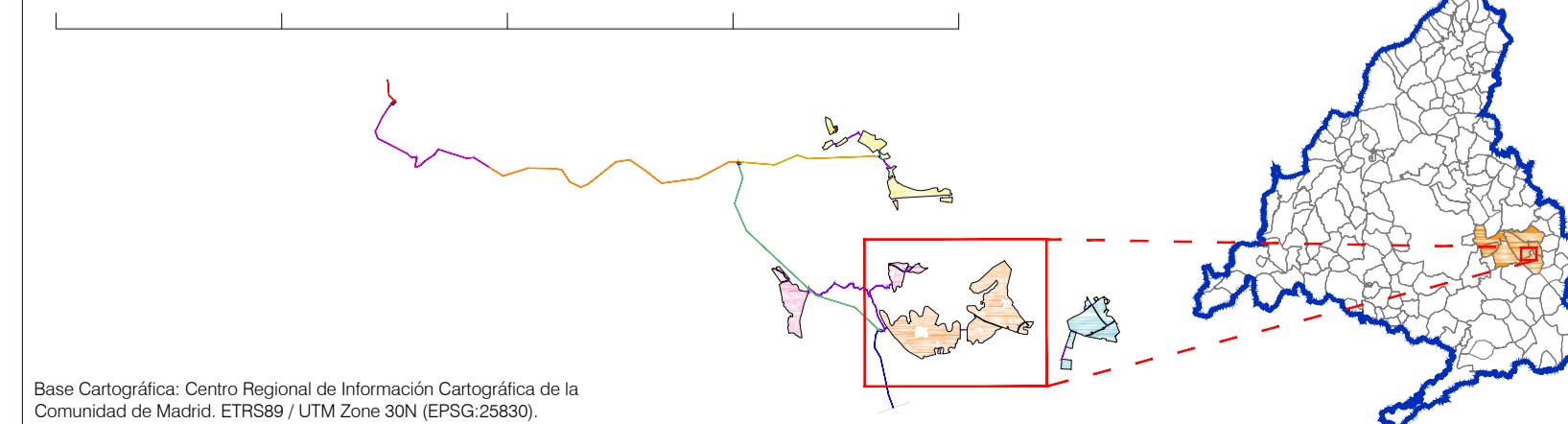
Lineas Soterradas BT / 30 kV		
Nº	Posición X	Posición Y
1	470289.25	4470276.53
2	470300.22	4470413.35
3	470305.27	4470444.43
4	470328.43	4470489.29
5	470361.41	4470478.02
6	472527.09	4470418.41
7	472512.98	4470418.41
8	472563.16	4470445.09
9	472971.39	4470559.21
10	473915.13	4470508.90
11	473933.87	4470596.31

ST Grillete 220/30 kV		
Nº	Posición X	Posición Y
1	470139.77	4470284.47
2	470158.88	4470433.37
3	470236.74	4470402.90
4	470217.63	4470254.05

LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguientes infraestructuras:**
 - Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
 - Vallado de las PSFV
 - Implantación PSFV Abeto Solar
 - Implantación PSFV Grillete Solar
 - Implantación PSFV Goleta Solar
 - Implantación PSFV Cerezo Solar
 - Subestación Transformadora
 - Línea subterránea BT / 30 kV
 - Ap-xx Apoyos de LAAT
 - + Vértices Coordinados
 - LAAT 220kV Tramo desde ST Grillete hasta AP19 de la LAAT Pinón-Nimbo
 - LAAT 220kV Grillete - Noguera
 - LAAT 220kV Cerezo - Noguera
 - LAAT 220 kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde ST Noguera hasta AP157)
 - LAAT/LSAT 220kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde AP157 hasta la ST San Fernando Renovables)
 - LAAT 400 kV San Fernando Renovables - San Fernando REE

0 250 m 500 m 750 m 1000 m



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETR89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-195
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA
LS 30 KV Y ST GRILLETE

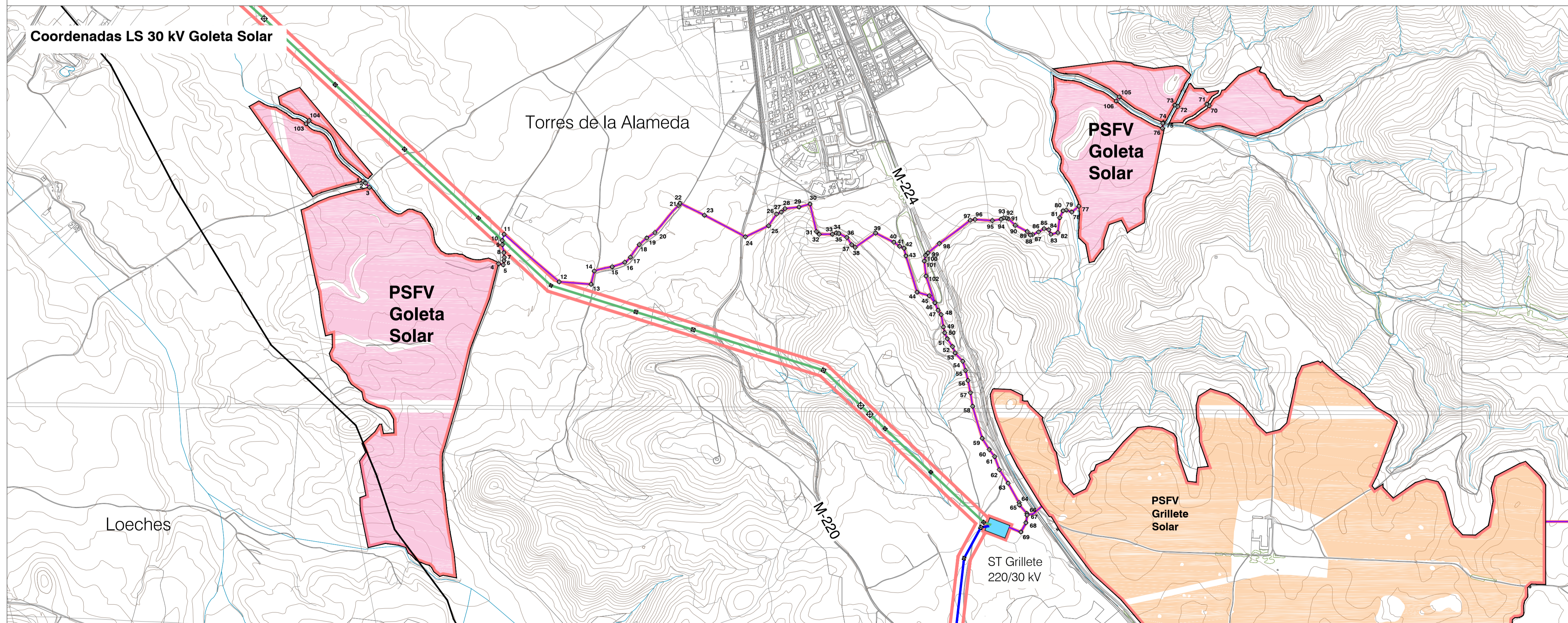
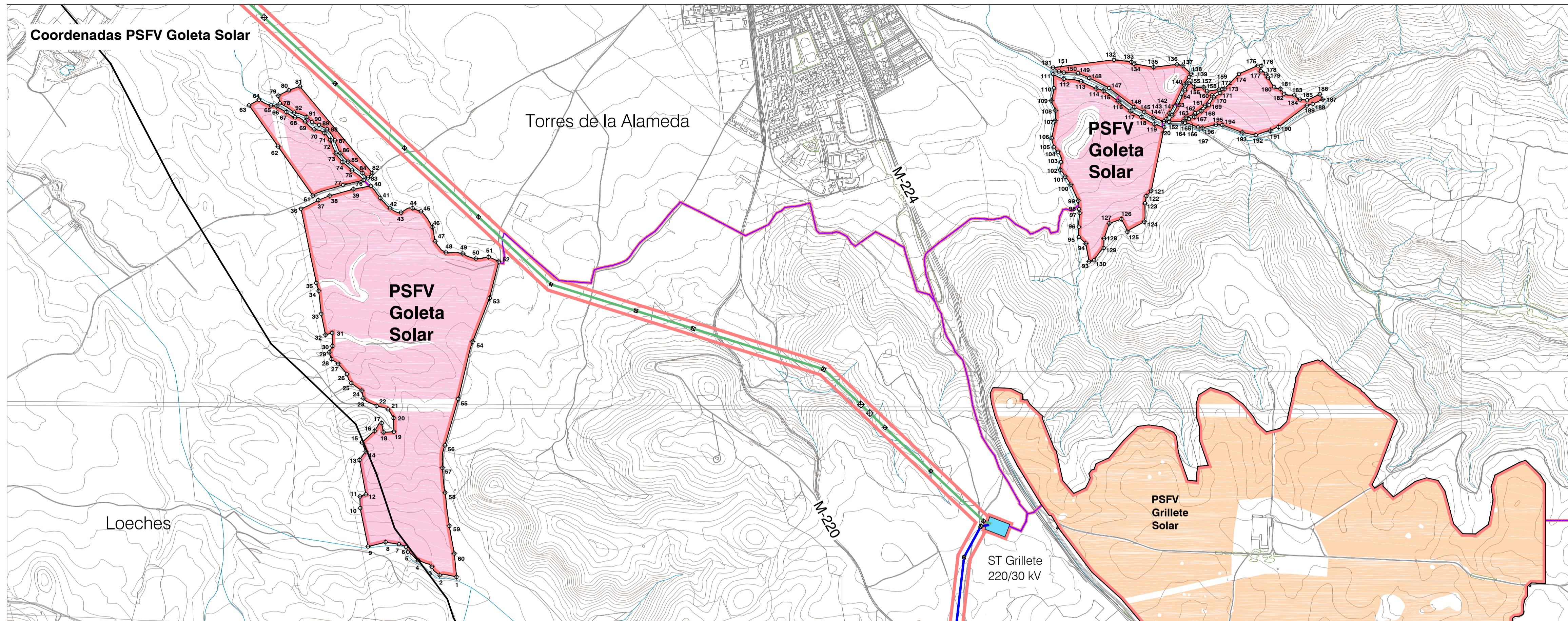
ESCALA: 1:8.000
 FECHA: Agosto 2022

PROMOTOR:
 IGNIS

Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

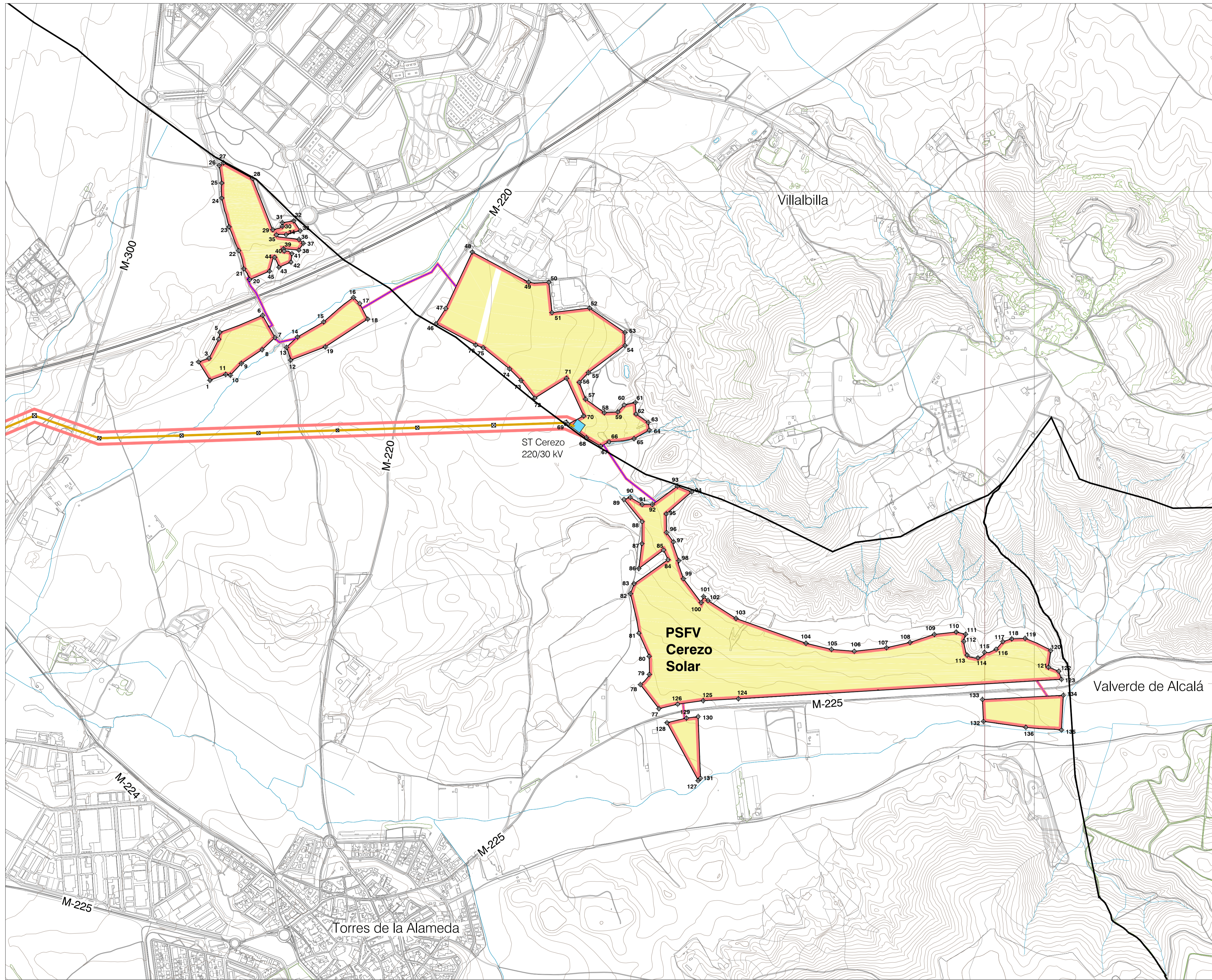
PLANO Nº:
0-1.3
 EQUIPO REDACTOR:

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



COORDENADAS

PSFV Goleta Solar					Líneas Subterráneas BT / 30 KV						
Nº	Posición X	Posición Y	Nº	Posición X	Posición Y	Nº	Posición X	Posición Y	Nº	Posición X	Posición Y
1	469628.66	4470308.48	100	470473.84	4471708.82	1	467174.47	4471748.63	1	467174.47	4471748.63
2	469621.52	4470254.40	101	470432.85	4471759.70	2	467223.43	4471739.13	2	467223.43	4471739.13
3	467962.01	4470237.80	102	470434.13	4471766.60	3	467238.59	4471722.81	3	467238.59	4471722.81
4	467927.85	4470202.97	103	470436.44	4471816.25	4	466242.32	4471424.65	4	466242.32	4471424.65
5	467969.31	4470255.51	104	470424.26	4471857.18	5	466203.85	4471255.39	5	466203.85	4471255.39
6	467914.96	4470198.39	105	470408.59	4471814.68	6	466203.76	4471426.82	6	466203.76	4471426.82
7	467853.58	4470225.74	106	470400.02	4471909.77	7	466204.79	4471449.50	7	466204.79	4471449.50
8	467801.96	4470333.24	107	470414.32	4471976.80	8	466203.04	4471467.81	8	466203.04	4471467.81
9	467753.17	4470316.56	108	470415.04	4472018.04	9	466217.17	4471499.28	9	466217.17	4471499.28
10	467702.62	4470406.54	109	470406.96	4472056.80	10	466206.14	4471524.17	10	466206.14	4471524.17
11	467650.31	4470452.12	110	470409.47	4472105.34	11	466204.14	4471535.53	11	466204.14	4471535.53
12	467624.70	4470420.38	111	470406.19	4472159.79	12	466148.67	4471354.18	12	466148.67	4471354.18
13	467609.96	4470464.47	112	470446.96	4472141.77	13	466003.07	4471344.41	13	466003.07	4471344.41
14	467523.82	4470487.65	113	470514.76	4472131.70	14	466015.96	4471306.14	14	466015.96	4471306.14
15	467478.24	4470523.02	114	470514.84	4472103.71	15	466005.81	4471102.99	15	466005.81	4471102.99
16	467504.96	4470508.19	115	470602.39	4472004.98	16	466024.59	4471420.28	16	466024.59	4471420.28
17	467504.42	4470508.32	116	470660.48	4472053.27	17	466056.91	4471450.26	17	466056.91	4471450.26
18	467593.60	4470523.17	117	470707.52	4472014.85	18	466097.54	4471499.29	18	466097.54	4471499.29
19	467654.45	4470544.05	118	470749.89	4471992.96	19	466020.61	4471525.99	19	466020.61	4471525.99
20	467682.48	4470518.15	119	470807.81	4471964.23	20	466002.34	4471546.24	20	466002.34	4471546.24
21	467610.62	4470602.32	120	470839.70	4471952.87	21	466044.50	4471602.05	21	466044.50	4471602.05
22	467617.03	4470665.38	121	470788.49	4471705.24	22	466050.28	4471660.80	22	466050.28	4471660.80
23	467614.91	4470684.90	122	470769.13	4471683.61	23	466045.63	4471614.08	23	466045.63	4471614.08
24	467618.24	4470625.08	123	470738.80	4471656.59	24	466025.39	4471626.59	24	466025.39	4471626.59
25	467607.80	4470644.41	124	470761.41	4471583.56	25	466036.78	4471572.96	25	466036.78	4471572.96
26	467600.65	4470689.61	125	470695.15	4471544.65	26	466037.01	4471618.46	26	466037.01	4471618.46
27	467616.90	4470729.84	126	470672.16	4471503.86	27	466034.60	4471626.16	27	466034.60	4471626.16
28	467609.29	4470747.97	127	470624.96	4471577.73	28	466039.89	4471639.89	28	466039.89	4471639.89
29	467612.44	4470715.16	128	470604.54	4471518.87	29	466034.34	4471642.87	29	466034.34	4471642.87
30	467604.10	4470699.26	129	470603.11	4471481.50	30	466047.27	4471667.42	30	466047.27	4471667.42
31	467603.50	4471149.91	130	470665.61	4471433.62	31	466042.85	4471500.18	31	466042.85	4471500.18
32	467597.18	4471143.28	131	470645.45	4471385.69	32	466043.40	4471539.39	32	466043.40	4471539.39
33	467597.07	4471224.65	132	470622.91	4471342.75	33	466044.87	4471545.80	33	466044.87	4471545.80
34	467591.69	4471314.23	133	470711.03	4471207.17	34	466059.58	4471544.68	34	466059.58	4471544.68
35	467531.57	4471345.11	134	470721.83	4472200.25	35	466069.84	4471542.58	35	466069.84	4471542.58
36	467472.03	4471634.58	135	470797.20	4472196.85	36	466060.80	4471527.03	36	466060.80	4471527.03
37	467529.37	4471668.05	136	470888.11	4472197.89	37	466019.78	4471498.98	37	466019.78	4471498.98
38	467516.48	4471623.02	137	470912.37	4472162.39	38	466019.63	4471486.49	38	466019.63	4471486.49
39	467675.99	4471710.41	138	470942.88	4472161.96	39	466013.06	4471544.38	39	466013.06	4471544.38
40	467744.30	4471723.84	139	470906.31	4472148.39	40	466014.16	4471508.42	40	466014.16	4471508.42
41	467811.35	4471875.90	140	470917.12	4472119.26	41	466007.15	4471462.72	41	466007.15	4471462.72
42	467819.22	4471830.70	141	470909.82	4472037.05	42	466023.97	4471462.87	42	466023.97	4471462.87
43	467812.44	4471719.61	142	470847.41	4471980.68	43	466031.48	4471455.06	43	466031.48	4471455.06
44	467907.15	4471636.90	143	470838.10	4471974.95	44	466014.75	4471313.48	44	466014.75	4471313.48
45	467939.74	4471624.67	144	470797.82	4471900.10	45	466022.73	4471299.85	45	466022.73	4471299.85
46	467934.83	4471592.33	145	470761.07	4471821.75	46	466044.39	4471272.39	46	466044.39	4471272.39
47	467932.62	4471567.91	146	470722.20	4471739.59	47	466056.98	4471242.58	47	466056.98	4471242.58
48	468030.63	4471463.98	147	470624.09	4471621.05	48	466069.31	4471226.03	48	466069.31	4471226.03
49	468102.44	4471460.54	148	470546.37	4471445.44	49	466077.89	4471177.93	49	466077.89	4471177.93
50	468153.64	4471440.50	149	470503.17	4471368.66	50	466082.85	4471155.37	50	466082.85	4471155.37
51	468203.74	4471446.73	150	470447.55	4471286.02	51	466092.78	4471131.68	51	466092.78	4471131.68
52	468254.18	4471427.60	151	470392.86	4471201.88	52	466104.84	4471101.29	52	466104.84	4471101.29
53	468307.26	4471289.97	152	470308.57	4471173.56	53	466103.46	4471076.87	53	466103.46	4471076.87
54	468141.28	4471156.90	153	470270.12	4471099.16	54	470003.20	4471044.05	54	470003.20	4471044.05
55	468000.30	4470992.52	154	470191.97	4471026.35	55	470003.79	4471008.25	55	470003.79	4471008.25
56	468033.12	4470911.78	155	470164.45	4471026.39	56	470007.84	4470950.12	56	470007.84	4470950.12
57	468054.18	4470854.18	156	470164.54	4471003.53	57	470004.34	4470913.13	57	470004.34	4470913.13
58	468034.71	4470826.97	157	470092.73	4471017.96	58	470001.43	4470968.50	58	470001.43	4470968.50
59	468050.49	4470807.25	158	470106.52	4471000.31	59	470129.14	4470743.26	59	470129.14	4470743.26
60	468069.98	4470809.23	159	470102.29	4472009.92	60	470156.58	4470699.51	60	470156.58	4470699.51
61	468076.52	4470819.61	160	470092.84	4471992.69	61	470177.31	4470622.07	61	470177.31	4470622.07
62	468082.51	4470817.34	161	470098.35	4471976.58	62	470196.13	4470506.98	62	470196.13	4470506.98
63	468091.18	4470808.33	162	470099.30	4472007.59	63	470230.21	4470688.11	63	470230.21	4470688.11
64	468070.52	4470800.00	163	470022.88	4471990.08	64	470273.36	4470462.51	64	470273.36	4470462.51
65	468054.33	4470807.85	164	470011.52	4471974.84	65	470273.87	4470483.21	65	470273.87	4470483.21
66	468052.78	4470804.26	165	470002.36	4471959.96	66	470333.42	4470450.00	66	470333.42	4470450.00
67	468141.78	4470811.83	166	470005.51	4471984.72	67	470304.13	4470443.66	67	470304.13	4470443.66
68	468148.21	4471801.37	167	470056.49	4471893.34	68	470296.26	4470413.68	68	470296.26	4470413.68
69	467487.85	4471875.56	168	470084.31	4472015.30	69	470279.79	4470377.79	69	470279.79	4470377.79
70	467523.40	4471844.81	169	470125.88	4472039.18	70	470154.81	4470241.21	70	470154.81	4470241.21
71	467563.13	4471830.70	170	470102.26	4472059.53	71	470106.42	4470247.47	71	470106.42	4470247.47
72	467586.36	4471801.74	171	470107.51	4472085.78	72	470091.64	4472008.04	72	470091.64	4472008.04
73	467607.19	4471800.63	172	470104.26	4472101.76	73	470080.30	4472043.56	73	470080.30	4472043.56
74	467632.96	4471816.89	173	470104.56	4472103.32	74	470036.28	4471975.64	74	470036.28	4471975.64
75	467670.76	4471829.93	174	470102.36	4472157.07	75	470033.00	4471972.12	75	470033.00	4471972.12
76	467716.41	4471747.45	175	470104.50	4472193.03	76	470032.15	4471963.17	76	470032.15	4471963.17
77	467630.81	4471727.42	176	470127.91	4472191.72	77	470006.03	4471848.94	77	470006.03	4471848.94
78	467589.42	4472046.22	177	470121.97	4472171.10	78	470478.30	4471828.17	78	470478.30	4471828.17
79	467583.44	4472016.04	178	470126.91	4472159.07	79	470456.99	4471824.07	79	470456.99	4471824.07
80	467624.67	4472007.07									



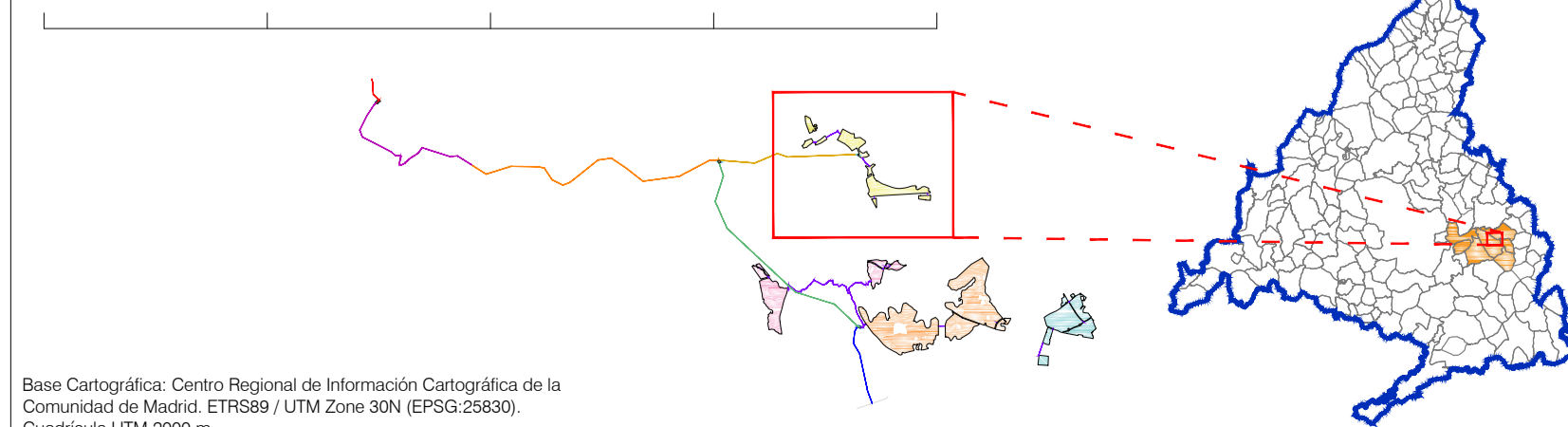
COORDENADAS

PSFV Cerezo Solar					
Nº	Posición X	Posición Y	Nº	Posición X	Posición Y
1	466617.37	4475238.23	69	470117.12	4475001.92
2	466625.51	4475312.31	70	470180.31	4475094.53
3	466667.78	4475326.89	71	470111.11	4475246.03
4	466708.96	4475303.87	72	469983.15	4475166.30
5	466711.81	4475331.81	73	469927.49	4475237.12
6	46684.08	4475290.15	74	469881.84	4475283.99
7	466934.42	4475410.48	75	469774.75	4475369.58
8	466882.28	4475381.72	76	469744.40	4475380.48
9	466798.87	4475305.80	77	470484.11	4475912.79
10	466754.68	4475286.87	78	470399.81	4476102.00
11	466758.51	4475261.79	79	470445.48	4476051.22
12	466997.40	4475319.40	80	470444.91	4476124.25
13	466960.85	4475370.94	81	470403.41	4476217.45
14	469024.84	4475412.77	82	470369.28	4476376.83
15	469139.31	4475419.80	83	470384.19	4476417.01
16	469025.08	4475372.79	84	470320.79	4476514.69
17	469076.46	4475447.79	85	470300.91	4476553.16
18	469039.44	4475494.92	86	470402.90	4476478.20
19	469127.22	4475572.88	87	470416.16	4476378.98
20	469032.25	4475644.38	88	470416.04	4476567.43
21	469008.42	4475688.00	89	470343.20	4476757.32
22	468787.34	4475761.57	90	470368.70	4476705.63
23	468748.82	4475807.25	91	470417.04	4476736.96
24	468762.14	4475873.67	92	470407.59	4476736.98
25	468719.18	4476034.14	93	470358.68	4476810.55
26	468700.37	4476104.91	94	470616.84	4476787.72
27	468728.56	4476116.11	95	470013.90	4476908.80
28	468843.34	4476202.47	96	470015.05	4476924.02
29	468963.39	4476303.74	97	470042.75	4476930.93
30	468963.85	4476369.73	98	470564.57	4476510.18
31	468963.85	4476474.15	99	470583.12	4476437.19
32	469070.14	4476581.40	100	470555.53	4476340.76
33	469028.16	4476611.48	101	470594.61	4476395.25
34	469079.07	4476625.74	102	470692.57	4476349.52
35	469039.88	4476624.93	103	470795.31	4476277.14
36	469031.26	4476606.38	104	471077.84	4476176.78
37	469048.68	4476791.00	105	471180.96	4476152.03
38	469035.38	4476870.28	106	471273.07	4476144.87
39	469066.90	4476968.90	107	471403.00	4476168.00
40	469071.53	4476999.68	108	471497.80	4476180.22
41	469002.44	4476749.14	109	471596.17	4476212.52
42	469069.75	4476733.00	110	471684.16	4476222.15
43	469065.08	4476804.37	111	471722.66	4476193.21
44	469032.44	4476734.43	112	471715.10	4476184.64
45	469123.03	4476678.26	113	471728.59	4476128.94
46	469084.00	4476496.49	114	471771.90	4476117.82
47	469025.44	4476537.81	115	471788.82	4476140.83
48	469130.80	4476705.99	116	471845.70	4476152.72
49	469068.09	4476634.29	117	471872.51	4476181.65
50	470039.81	4476633.61	118	471808.90	4476194.60
51	470032.60	4476511.34	119	471962.56	4476198.71
52	470024.48	4476529.58	120	472066.89	4476148.91
53	470047.05	4476531.08	121	472096.73	4476086.16
54	470047.05	4476378.74	122	472098.53	4476064.00
55	470199.69	4476299.04	123	472109.47	4476031.29
56	470163.02	4476229.74	124	472085.17	4475992.88
57	470188.31	4476162.02	125	472092.52	4475945.21
58	470263.97	4475107.40	126	472059.91	4475900.94
59	470318.19	4475110.12	127	472042.44	4475862.47
60	470344.00	4475138.33	128	472016.75	4475806.35
61	470389.07	4475148.30	129	472036.52	4475874.77
62	470391.82	4475102.00	130	472042.64	4475885.94
63	470441.05	4475067.78	131	472002.00	4475822.28
64	470445.49	4475038.89	132	471794.40	4475881.62
65	470483.97	4475002.25	133	471790.27	4475849.83
66	470582.88	4474889.88	134	472117.88	4475856.76
67	470548.92	4474871.92	135	472109.28	4475826.69
68	470590.91	4475006.71	136	471965.48	4475837.54

LEYENDA

- Términos municipales
- Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
- Vallado de las PSFV
- Implantación PSFV Abeto Solar
- Implantación PSFV Gillete Solar
- Implantación PSFV Goleta Solar
- Implantación PSFV Cerezo Solar
- Subestación Transformadora
- Línea subterránea BT / 30 kV
- Ap-xx Apoyos de LAAT
- Vértices Coordinadas
- LAAT 220kV Tramo desde ST Gillete hasta AP19 de la LAAT Pihón-Nimbo
- LAAT 220kV Gillete - Noguera
- LAAT 220kV Cerezo - Noguera
- LAAT 220 kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde ST Noguera hasta AP157)
- LAAT SAT 220kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde AP157 hasta la ST San Fernando Renovables)
- LAAT 400 kV San Fernando Renovables - San Fernando REE

0 250 m 500 m 750 m 1000 m



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-195
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
**DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA
PSFV CEREZO SOLAR**

ESCALA:
1:8.000

FECHA:
Agosto 2022

PROMOTOR:

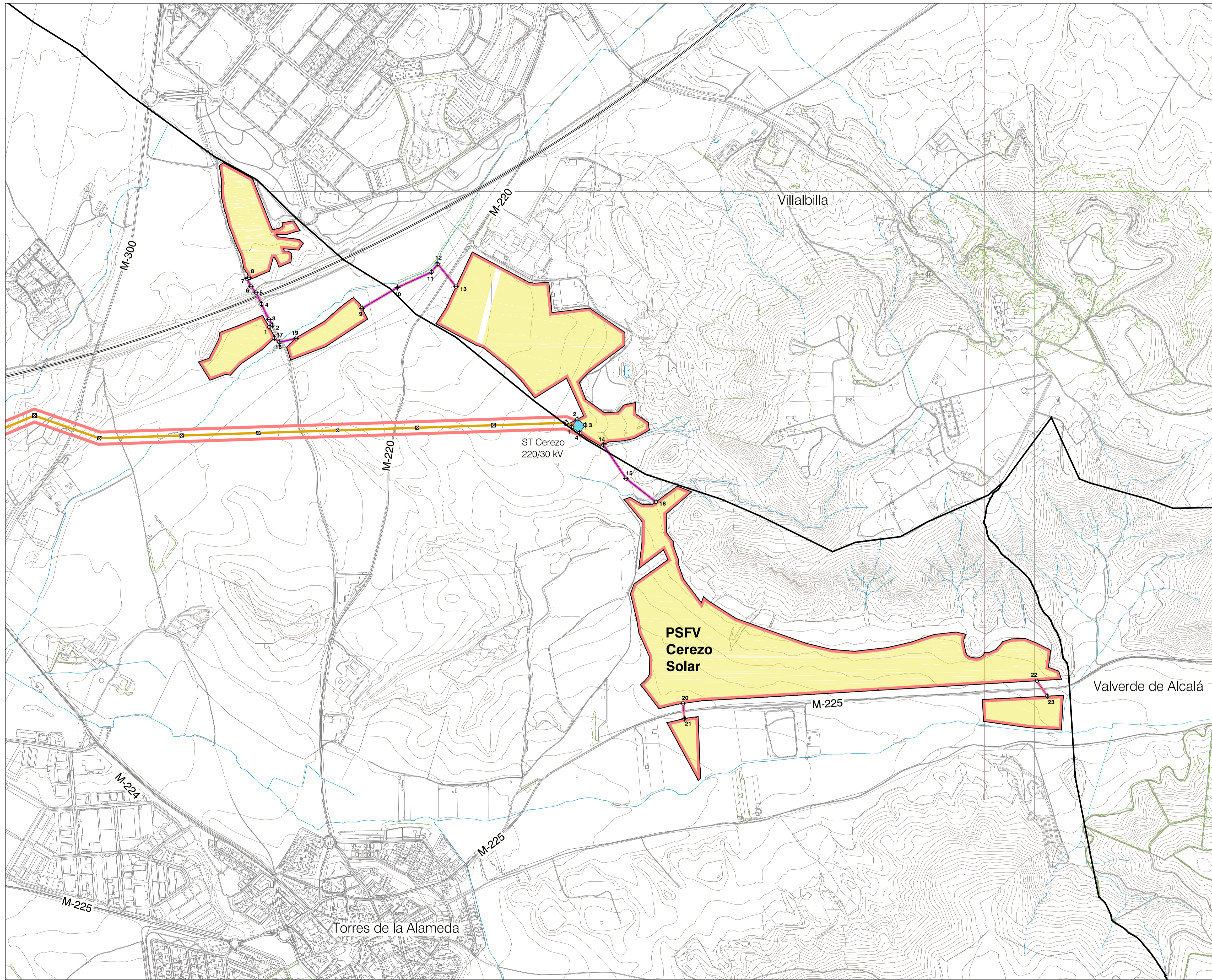
Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A

PLANO Nº:
0-1.5

EQUIPO REDACTOR:

RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP

Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETR89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m



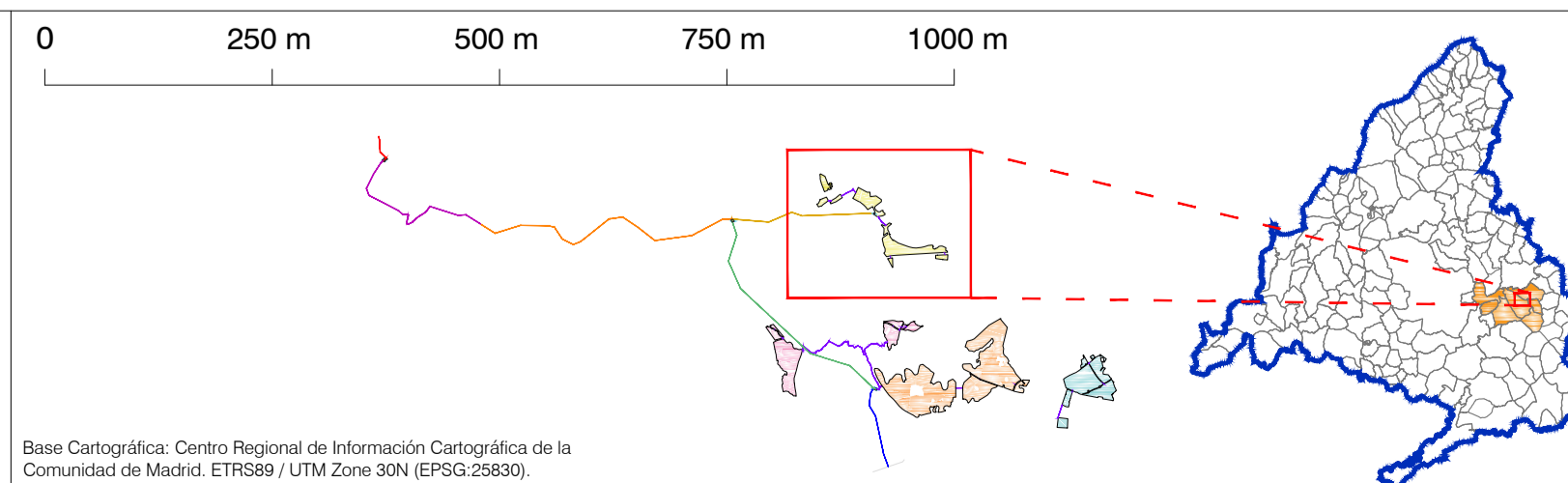
COORDENADAS

Líneas Subterráneas BT / 30 kV		
Nº	Posición X	Posición Y
1	469810.79	4475403.08
2	469833.63	4475490.42
3	469800.74	4475483.74
4	469879.82	4475443.75
5	469873.07	4475382.31
6	469831.85	4475617.13
7	469821.77	4475648.96
8	469829.11	4475652.21
9	469829.29	4475538.48
10	469828.78	4475632.71
11	469866.23	4475674.59
12	469890.91	4475707.90
13	469865.55	4475616.24
14	470261.17	4474877.79
15	470261.79	4474841.34
16	470472.12	4474747.24
17	469821.11	4475408.32
18	469851.7	4475391.54
19	469818.12	4475408.88
20	470261.73	4473833.96
21	470296.95	4473872.81
22	470209.98	4474203.31
23	470202.25	4473963.4

ST Cerezo 220/30 kV		
Nº	Posición X	Posición Y
1	47031.47	4475049.79
2	47034.47	447581.13
3	470196.82	4475057.53
4	470183.82	4475025.98

LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
 - Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
 - LAAT 220kV Tramo desde ST Gillete hasta AP19 de la LAAT Piñón-Nimbo
 - Vallado de las PSFV
 - LAAT 220kV Gillete - Noguera
 - Implantación PSFV Abeto Solar
 - LAAT 220kV Cerezo - Noguera
 - Implantación PSFV Gillete Solar
 - LAAT 220 kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde ST Noguera hasta AP157)
 - Implantación PSFV Goleta Solar
 - LAAT SAT 220kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde AP157 hasta la ST San Fernando Renovables)
 - Implantación PSFV Cerezo Solar
 - LAAT 400 kV San Fernando Renovables - San Fernando REE
 - Subestación Transformadora
 - Línea subterránea BT / 30 kV
 - Ap-xx Apoyos de LAAT
 - Vértices Coordenadas

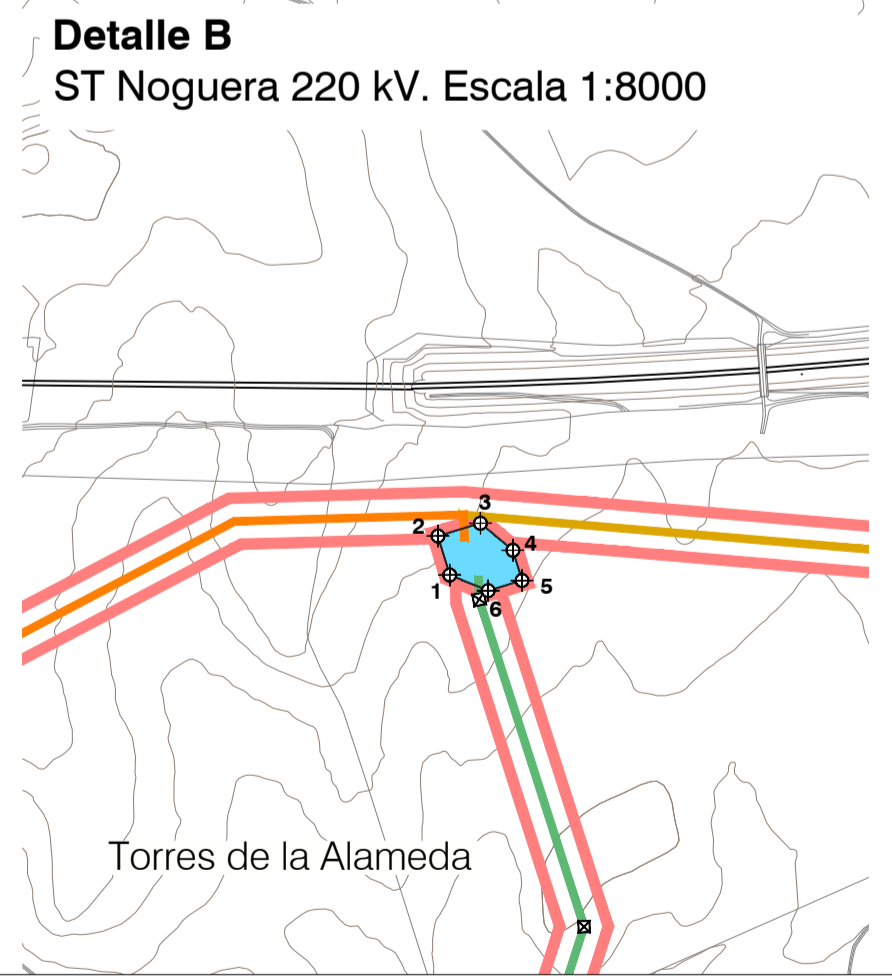
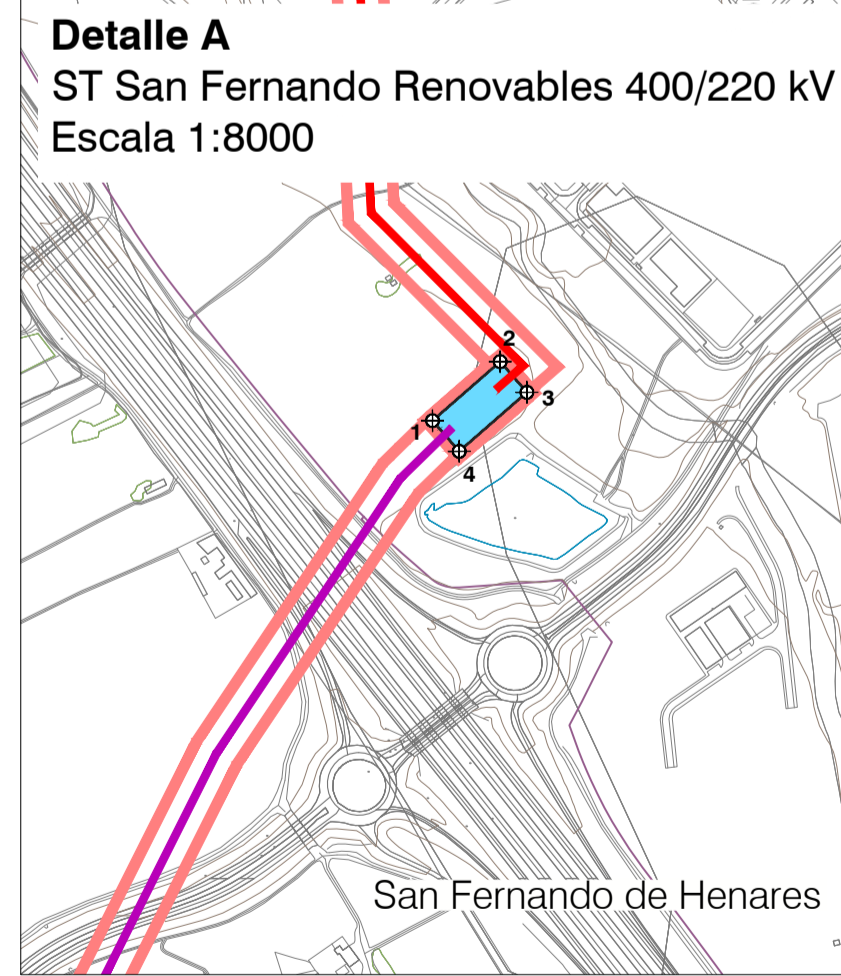
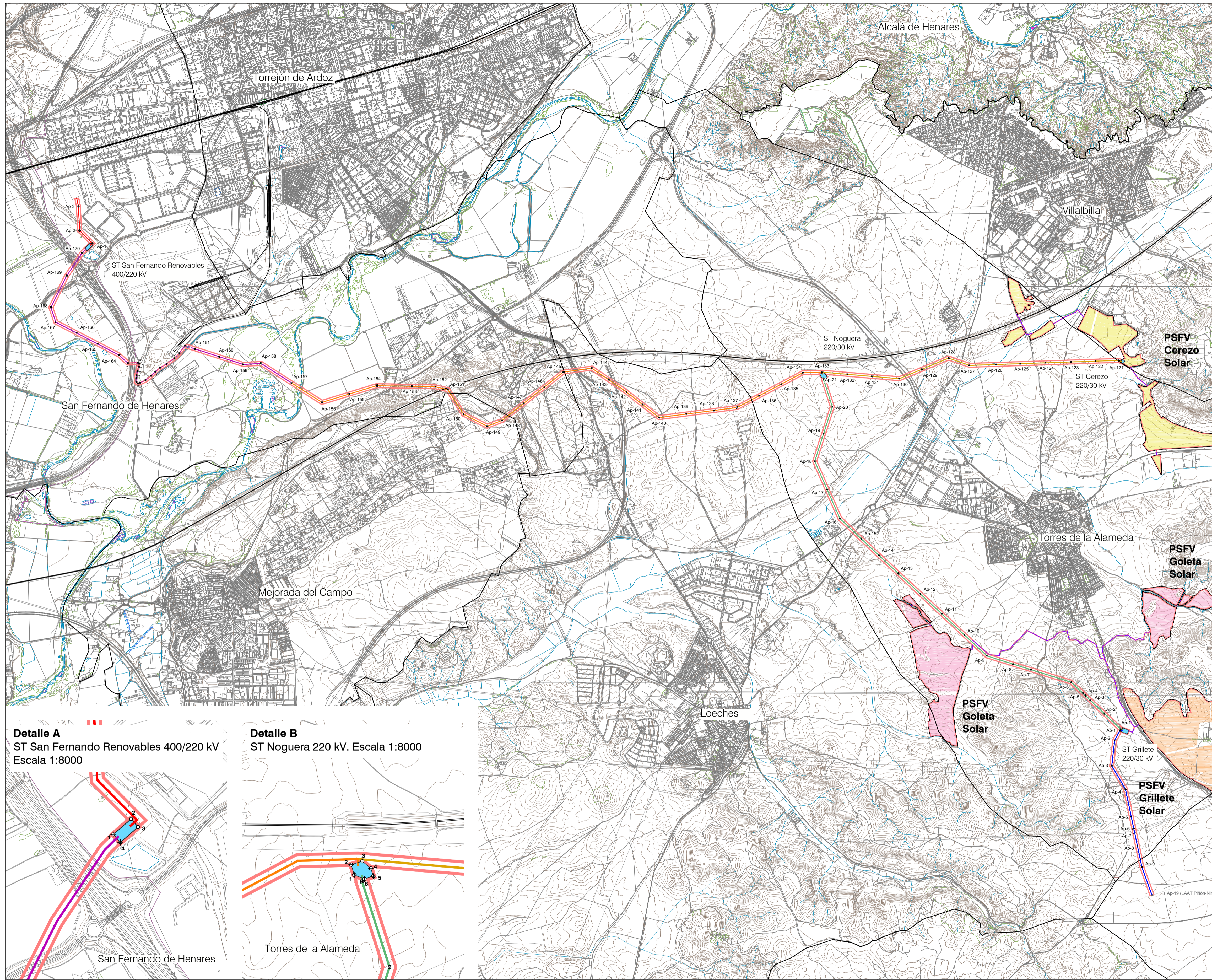


PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-195
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO
SOBRE CARTOGRAFÍA
LS 30 kV Y ST CEREZO

ESCALA: 1:8.000
 FECHA: Agosto 2022
 PROMOTOR: Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.
 EQUIPO REDACTOR: RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

PLANO Nº:
0-1.6
 EQUIPO REDACTOR:



COORDENADAS

LAAT 220kV Tramo desde ST Grillete hasta AP19 de la LAAT Piñón - Nimbo

No. Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-1	470124.04	447026.76
Ap-2	470098.44	447075.32
Ap-3	470011.06	446995.70
Ap-4	470194.48	446969.90
Ap-5	470255.25	446929.27
Ap-6	470259.70	446919.91
Ap-7	470311.20	446910.27
Ap-8	470344.84	446894.34
Ap-9	470401.08	446878.14
Ap-19 (*)	470525.16	446833.98

LAAT 220kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde AP157 hasta la ST San Fernando Renovables)

No. Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-157	459617.58	447573.57
Ap-158	459288.82	447508.70
Ap-159	459063.35	447501.18
Ap-160	458780.01	447513.45
Ap-161	458432.19	447512.98
Ap-164	457502.02	447513.40
Ap-165	457228.02	447523.98
Ap-166	456962.97	447511.91
Ap-167	456699.28	447549.13
Ap-168	456466.81	447578.38
Ap-169	456166.27	447613.89
Ap-170	455700.81	447643.50

ST Noguera 220/30 kV

Nº	Posición X	Posición Y
1	460303.36	447484.38
2	460340.94	447495.68
3	460385.96	447490.19
4	460420.24	447488.63
5	460429.45	447484.67
6	460394.06	447487.91

LAAT 220kV Grillete - Noguera

No. Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-1	470134.80	447043.59
Ap-2	469928.70	447061.30
Ap-3	469750.11	447070.88
Ap-4	469699.81	447080.39
Ap-5	469650.41	447087.82
Ap-6	469610.22	447098.68
Ap-7	469581.43	447107.00
Ap-8	469578.32	447126.46
Ap-9	469546.86	447140.89
Ap-10	469544.27	447160.64
Ap-11	469575.66	447187.31
Ap-12	469608.16	447212.13
Ap-13	469728.32	447230.85
Ap-14	469760.73	447260.89
Ap-15	469800.28	447281.57
Ap-16	469891.96	447307.62
Ap-17	469431.11	447348.37
Ap-18	469274.24	447379.28
Ap-19	469288.28	447414.15
Ap-20	469495.46	447440.38
Ap-21	469384.48	447458.75

LAAT 220kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde AP161 hasta AP164)

No. Vértice	Posición X	Posición Y
1	458303.26	447521.61
2	458237.89	447515.21
3	458195.70	447500.18
4	458096.40	447502.94
5	458015.42	447497.36
6	457955.88	447492.96
7	457902.48	447487.27
8	457828.79	447481.02
9	457762.76	447476.13
10	457734.87	447477.92
11	457716.29	447476.96
12	457716.31	447484.81
13	457719.62	447487.05
14	457731.38	447481.83
15	457747.91	447487.36
16	457752.89	447504.50
17	457733.42	447520.01
18	457509.48	447502.88

LAAT 220kV Cerezo - Noguera

No. Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-1	470134.80	447043.59
Ap-2	469928.70	447061.30
Ap-3	469750.11	447070.88
Ap-4	469699.81	447080.39
Ap-5	469650.41	447087.82
Ap-6	469610.22	447098.68
Ap-7	469581.43	447107.00
Ap-8	469578.32	447126.46
Ap-9	469546.86	447140.89
Ap-10	469544.27	447160.64
Ap-11	469575.66	447187.31
Ap-12	469608.16	447212.13
Ap-13	469728.32	447230.85
Ap-14	469760.73	447260.89
Ap-15	469800.28	447281.57
Ap-16	469891.96	447307.62
Ap-17	469431.11	447348.37
Ap-18	469274.24	447379.28
Ap-19	469288.28	447414.15
Ap-20	469495.46	447440.38
Ap-21	469384.48	447458.75

LAAT 400 kV ST San Fernando Renovables - SET San Fernando REE

No. Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-1	457162.57	447542.48
Ap-2	456999.55	447570.42
Ap-3	456884.77	447708.67

LAAT 220 kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde ST Noguera hasta AP157)

No. Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-153	460367.81	4474918.09
Ap-154	460178.76	4474917.23
Ap-155	460163.76	4474765.87
Ap-156	460174.53	4474602.92
Ap-157	460292.13	4474472.20
Ap-158	460999.61	4474434.49
Ap-159	460965.46	4474288.87
Ap-160	461310.59	4474245.67
Ap-161	461017.84	4474559.81
Ap-162	460902.82	4474665.99
Ap-163	460878.23	4474820.19
Ap-164	460845.07	4474989.21
Ap-165	460700.39	4474919.48
Ap-166	460860.16	4474728.70
Ap-167	460803.25	4474525.75
Ap-168	460329.27	4474309.31
Ap-169	460741.54	4474223.22
Ap-170	461843.37	4474287.39
Ap-171	461640.73	4474697.04
Ap-172	461488.90	4474753.75
Ap-173	461195.76	4474729.49
Ap-174	460741.54	4474742.22
Ap-175	460452.77	4474643.88
Ap-176	460056.52	4474537.44
Ap-177	459871.88	4474763.57

LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje y Línea Subterránea 30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
 - Vallado de las PSFV
 - Implantación PSFV Abeto Solar
 - Implantación PSFV Grillete Solar
 - Implantación PSFV Goleta Solar
 - Implantación PSFV Cerezo Solar
 - Subestación Transformadora
 - Línea subterránea BT / 30 kV
 - Ap-xx Apoyos de LAAT
 - Vértices Coordinadas
- LAAT 220kV Tramo desde ST Grillete hasta AP19 de la LAAT Piñón-Nimbo
- LAAT 220kV Grillete - Noguera
- LAAT 220kV Cerezo - Noguera
- LAAT 220 kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde ST Noguera hasta AP157)
- LAAT/SAT 220kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde AP157 hasta la ST San Fernando Renovables)
- LAAT 400 kV San Fernando Renovables - San Fernando REE

0 750 m 1500 m 2250 m 3000 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-195
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO SOBRE CARTOGRAFÍA LAATs, ST NOGUERA Y ST SAN FERNANDO RENOVABLES

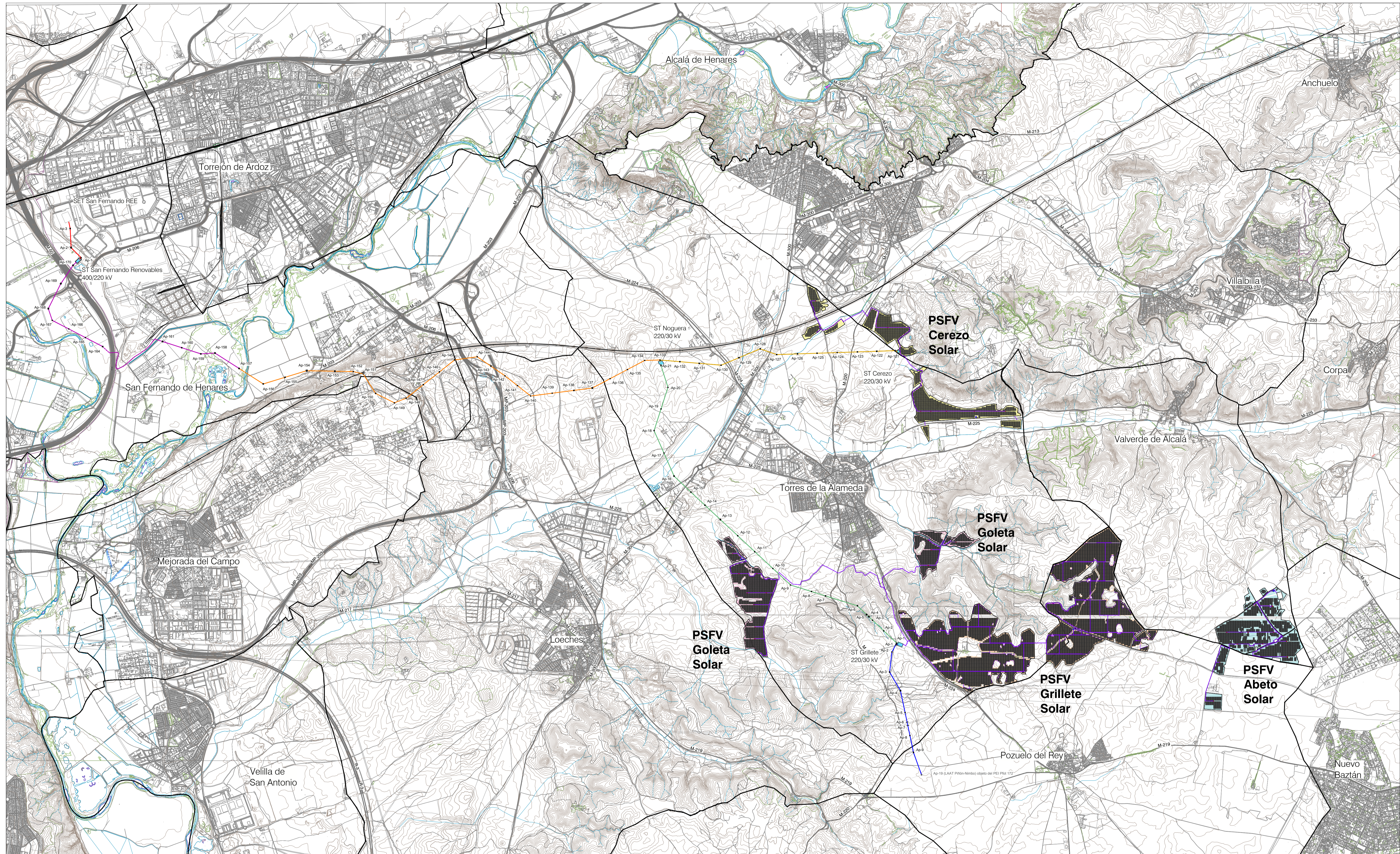
PLANO Nº:
0-1.7

ESCALA: 1:25.000

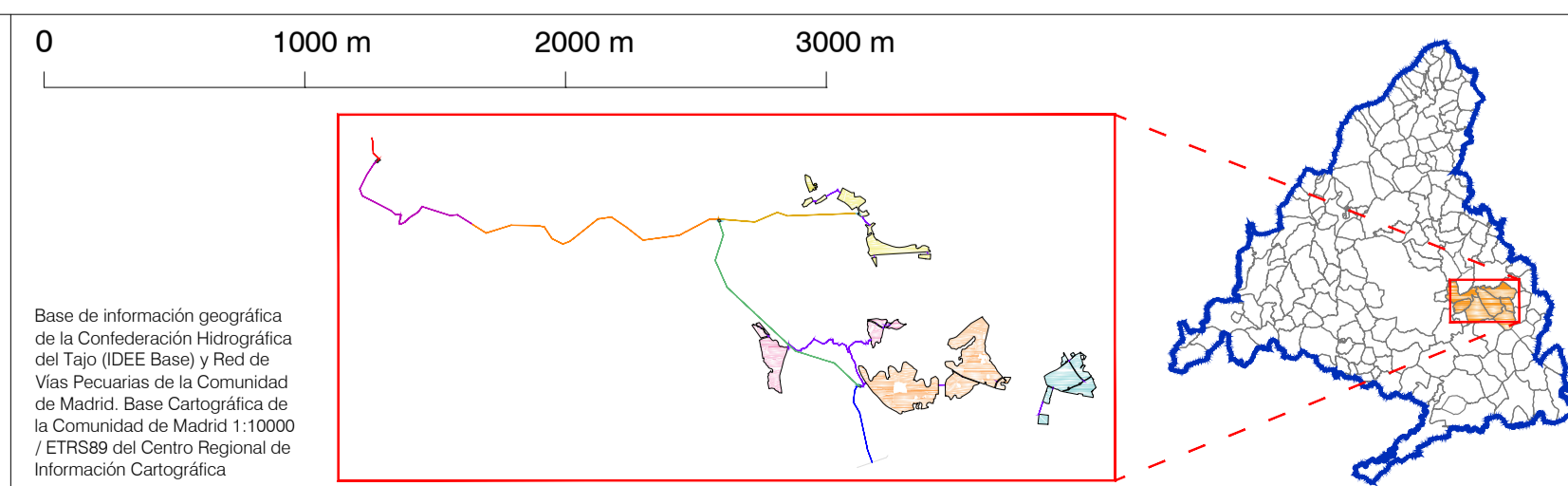
PROMOTOR: IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies

FECHA: Agosto 2022

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



- LEYENDA**
- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
- Valedo de las PSFV
 - Implantación PSFV Abeto Solar
 - Implantación PSFV Grillete Solar
 - Implantación PSFV Goleta Solar
 - Implantación PSFV Cerezo Solar
 - Subestación Transformadora
 - Línea subterránea BT / 30 kV
 - Ap-xx Apoyos de LAAT
 - LAAT 220kV Tramo desde ST Grillete hasta AP19 de la LAAT Rececho-Grillete y Grillete-Piñón
 - LAAT 220kV Grillete - Noguera
 - LAAT 220kV Cerezo - Noguera
 - LAAT 220 kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde ST Noguera hasta AP157)
 - LAAT/LSAT 220kV Noguera - San Fernando Renovables (Tramo desde AP157 hasta la ST San Fernando Renovables)
 - LAAT 400 kV San Fernando Renovables - San Fernando REE
 - Viales Internos PSFV
 - Implantación de Módulos Fotovoltaicos
 - Centro de Transformación
 - Centro de Control y Almacén



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-195
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA

PLANO Nº:
0-2

EQUIPO REDACTOR:

ESCALA: 1:27.500

FECHA: Agosto 2022

PROMOTOR:
 Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

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