



**PLANTA FOTOVOLTAICA ESCALAR II
26,78 MW / 32,14 MWp**

MEMORIA JUSTIFICATIVA POLIGONAL

Término municipal de Argente (Teruel)

20 de Noviembre de 2020

ÍNDICE

1. AFECCIÓN A OTRAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SERVICIO O TRAMITACIÓN.....	2
2. COORDENADAS DE LA POLIGONAL DEL PFV.....	2
3. COORDENADAS CENTROIDE DE LA POLIGONAL.....	5

1. AFECCIÓN A OTRAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SERVICIO O TRAMITACIÓN.

El Parque Fotovoltaico ESCALAR II no afecta a ninguna instalación de producción de energía eléctrica en servicio que se puedan comprobar en el visor IDEARAGON.

Se han incluido en el estudio otras instalaciones de producción de energía eléctrica, que no aparecen en el visor de IDEARAGÓN.

- PFV COLLARADA (en tramitación)
- PFV ESCALAR I (en tramitación)
- PFV BARRACHINA I (en tramitación)
- PFV ESCALAR III (en tramitación)



Ilustración 1. Afección PFV ESCALAR II a otras instalaciones de producción de energía eléctrica, elaboración propia a partir de IDEARagón

2. COORDENADAS DE LA POLIGONAL DEL PFV.

El PFV ESCALAR II 26,78 MW / 32,14 MWp está ubicado a 1.320 metros sobre el nivel del mar en el término municipal de Argente, Teruel. Las principales dimensiones del parque se recogen en la siguiente tabla.

Dimensiones	
Superficie vallada del PFV	62,00 ha
Perímetro del vallado del PFV	6,91 km

Tabla 1. Dimensiones PFV ESCALAR II

El PFV ESCALAR II está compuesto por un vallado, se encuentra dentro de la poligonal definida por las siguientes coordenadas UTM ETRS89 30N:

Coordenadas Poligonal UTM ETRS 89 30N		
Vértice	X _{UTM}	Y _{UTM}
0	651.433,17	4.508.877,95
1	651.480,92	4.509.011,31
2	651.585,52	4.509.122,44
3	651.589,14	4.509.133,04
4	651.591,23	4.509.139,19
5	651.592,72	4.509.143,56
6	651.659,79	4.509.340,33
7	651.735,09	4.509.293,58
8	651.740,63	4.509.290,14
9	651.822,58	4.509.239,27
10	651.826,33	4.509.236,94
11	651.846,00	4.509.224,73
12	651.849,10	4.509.222,80
13	651.818,72	4.509.180,56
14	651.750,29	4.509.085,41
15	651.721,06	4.509.041,32
16	651.716,94	4.509.035,11
17	651.714,20	4.509.030,99
18	651.713,44	4.509.029,84
19	651.707,42	4.508.867,60
20	651.770,92	4.508.816,45
21	651.792,04	4.508.809,31
22	651.802,39	4.508.805,81
23	651.807,22	4.508.804,17
24	651.826,19	4.508.797,76
25	651.890,86	4.508.775,88
26	651.902,86	4.508.903,29
27	651.903,40	4.508.909,13
28	651.904,31	4.508.918,75
29	651.904,98	4.508.925,81
30	651.938,31	4.509.084,00
31	651.939,11	4.509.087,77
32	651.952,27	4.509.150,21
33	652.073,12	4.509.081,69
34	652.139,99	4.509.046,86
35	652.157,78	4.509.037,59
36	652.154,88	4.509.015,41
37	652.131,24	4.508.834,72
38	652.115,68	4.508.811,98
39	652.112,64	4.508.807,54
40	652.110,13	4.508.803,88
41	652.042,20	4.508.704,65
42	651.957,34	4.508.580,72
43	651.244,81	4.508.657,96
44	651.195,59	4.508.646,46
45	651.158,83	4.508.637,87
46	651.078,63	4.508.630,55
47	650.997,49	4.508.623,14
48	650.913,73	4.508.615,49

49	650.899,59	4.508.607,62
50	650.860,97	4.508.586,11
51	650.832,62	4.508.584,42
52	650.800,14	4.508.539,70
53	650.799,40	4.508.538,68
54	650.710,91	4.508.416,85
55	650.697,72	4.508.374,43
56	650.695,61	4.508.367,62
57	650.670,34	4.508.286,32
58	650.694,31	4.508.184,85
59	650.570,24	4.508.183,69
60	650.428,64	4.508.152,88
61	650.303,83	4.508.076,08
62	650.247,04	4.508.011,15
63	650.231,31	4.507.993,17
64	650.165,42	4.508.094,77
65	650.172,93	4.508.115,54
66	650.176,46	4.508.127,01
67	650.183,85	4.508.145,89
68	650.184,40	4.508.147,29
69	650.217,03	4.508.177,99
70	650.224,91	4.508.203,46
71	650.226,65	4.508.209,09
72	650.269,95	4.508.349,08
73	650.258,48	4.508.587,21
74	650.196,08	4.508.752,84
75	650.201,18	4.508.753,49
76	650.214,51	4.508.754,90
77	650.223,01	4.508.754,90
78	650.227,06	4.508.754,90
79	650.245,44	4.508.758,40
80	650.261,52	4.508.764,98
81	650.280,16	4.508.774,42
82	650.290,37	4.508.777,89
83	650.305,32	4.508.781,26
84	650.306,83	4.508.781,70
85	650.327,42	4.508.787,80
86	650.354,32	4.508.795,45
87	650.383,09	4.508.802,41
88	650.389,29	4.508.804,19
89	650.417,28	4.508.812,25
90	650.432,57	4.508.815,23
91	650.464,11	4.508.823,20
92	650.504,51	4.508.834,19
93	650.544,75	4.508.844,79
94	650.551,93	4.508.846,55
95	650.571,03	4.508.851,23
96	650.620,73	4.508.864,20
97	650.625,03	4.508.865,54
98	650.625,10	4.508.865,56
99	650.635,77	4.508.869,40

100	650.639,46	4.508.870,21
101	650.651,02	4.508.872,75
102	650.686,32	4.508.881,12
103	650.702,82	4.508.885,89
104	650.708,42	4.508.887,51
105	650.731,27	4.508.893,28
106	650.734,81	4.508.894,17
107	650.760,65	4.508.900,57
108	650.814,97	4.508.912,07
109	650.832,38	4.508.915,09
110	650.838,26	4.508.916,03
111	650.913,15	4.508.899,94
112	650.947,86	4.508.881,08
113	650.956,39	4.508.876,76
114	650.976,50	4.508.866,59
115	651.035,71	4.508.836,57
116	651.036,83	4.508.836,01
117	651.068,50	4.508.819,77
118	651.106,07	4.508.799,35
119	651.111,13	4.508.796,72
120	651.135,62	4.508.783,99
121	651.143,35	4.508.780,17
122	651.163,87	4.508.769,99
123	651.193,23	4.508.753,72
124	651.220,05	4.508.740,12
125	651.230,85	4.508.734,72
126	651.232,64	4.508.733,82
127	651.233,71	4.508.733,29
128	651.236,93	4.508.731,68
129	651.243,17	4.508.728,55
130	651.248,06	4.508.726,11
131	651.433,17	4.508.877,95

Tabla 2. Coordenadas poligonal UTM ETRS 89 30N ESCALAR II

3. COORDENADAS CENTROIDE DE LA POLIGONAL.

El centroide de la poligonal del PFV ESCALAR II se encuentra en el siguiente punto en coordenadas UTM ETRS89 30N:

Coordenadas Centroides UTM ETRS 89 30N	
X _{UTM}	Y _{UTM}
651.071,52	4.508.684,18

Tabla 3. Coordenadas centroide ESCALAR II



Ilustración 2: Centroide PFV ESCALAR II