



**PLANTA FOTOVOLTAICA LORETO I
41,27 MW / 49,5 MWp**

MEMORIA JUSTIFICATIVA POLIGONAL

Término Municipal Híjar (Teruel)

30 de Octubre 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.....	3

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

El Parque Fotovoltaico Loreto I 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 Guadalupe I (en tramitación)
- PFV Ilio I (en tramitación)
- PFV Ilio II (en tramitación)
- PFV Guadalupe II (en tramitación)

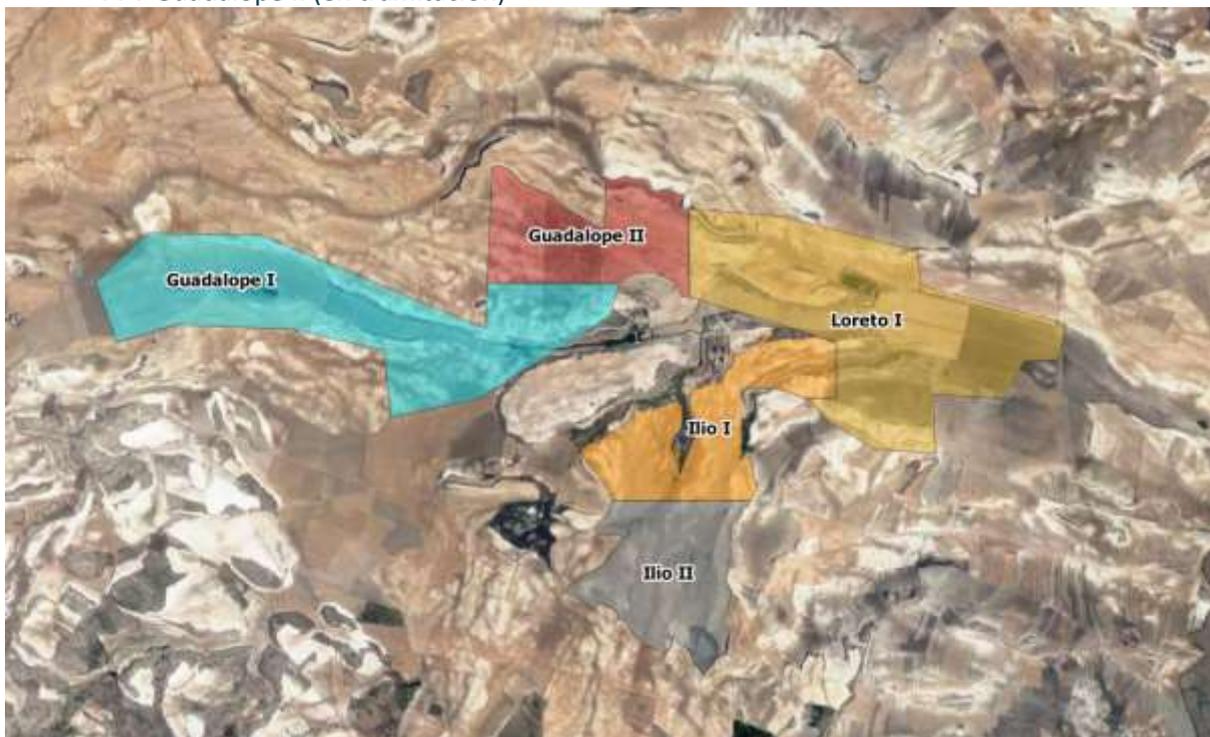


Ilustración 1: Afección PFV Loreto I a otras instalaciones de producción de energía eléctrica, elaboración propia a partir de IDEARagón

2. COORDENADAS DE LA POLIGONAL DEL PFV.

El PF Loreto I 41,27 MW / 49,5 MWp está ubicado a 349 metros sobre el nivel del mar en el término municipal de Híjar, Teruel. Las principales dimensiones del parque se recogen en la siguiente tabla.

Dimensiones	
Superficie vallada del PFV	93.82 ha
Perímetro del vallado del PFV	9,06 km

El PFV Loreto I está dividido en tres zonas con tres vallados independientes, todos ellos se encuentran dentro de la poligonal definida por las siguientes coordenadas UTM ETRS89 30N:

Coordenadas Poligonal UTM ETRS 89 30N	
X _{UTM}	Y _{UTM}
705.531	4.565.477
705.722	4.565.855
704.748	4.566.151
704.747	4.566.740
705.381	4.566.686
706.256	4.566.457
706.282	4.566.229
707.243	4.565.972
707.192	4.565.734
706.965	4.565.724
706.830	4.565.477
706.357	4.565.504
706.382	4.565.104
705.971	4.565.142
705.663	4.565.329

3. COORDENADAS CENTROIDE DE LA POLIGONAL.

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

Coordenadas Centroide UTM ETRS 89 30N	
X _{UTM}	Y _{UTM}
705.919	4.565.994

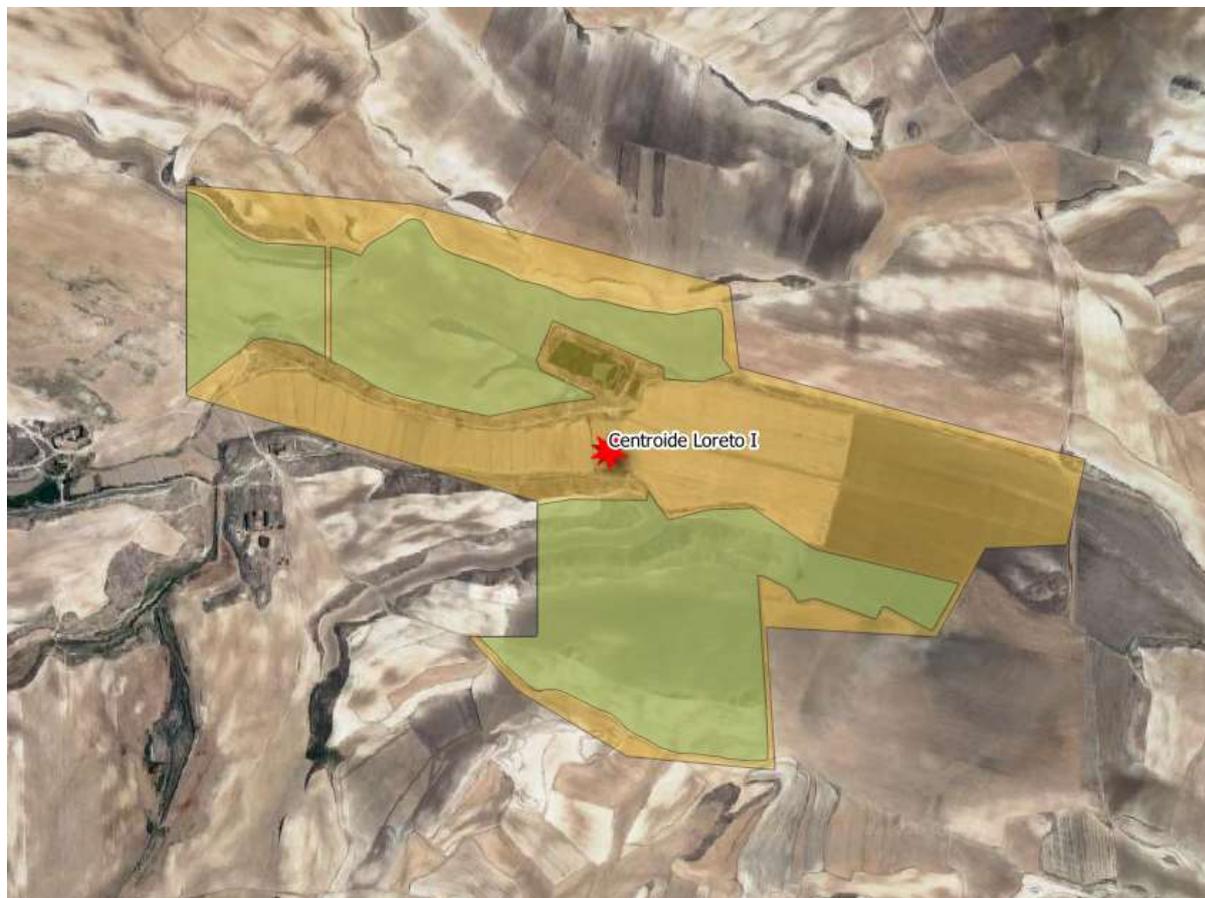


Ilustración 2: Centroide PFV Loreto I