

**ANEXO N°12**

**MEMORIA JUSTIFICATIVA POLIGONAL**



PLANTA FOTOVOLTAICA  
"HIJAR 3"

DICIEMBRE  
2020

## ÍNDICE ANEXO N°12

1.- AFECCIÓN A OTRAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SERVICIO O TRAMITACIÓN .....	3
2.- COORDENADAS DE LA POLIGONAL DEL PFV.....	3
3.- COORDENADAS DEL CENTROIDE DEL PFV.....	4



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

El Parque Fotovoltaico Híjar 3 no afecta a ninguna poligonal de Parque Eólico, tal y como se puede comprobar en el visor IDEARAGON.

## **2.- COORDENADAS DE LA POLIGONAL DEL PFV.**

El PF Híjar 3, 49,779/32,70 MWn, está ubicado a 386 metros sobre el nivel del mar en el término municipal de Híjar, Teruel. Las dimensiones del parque se recogen en la siguiente tabla.

<b>DIMENSIONES</b>	
Superficie vallada del PFV	97,68 ha
Perímetro del vallado del PFV	8.971 m

El PFV contiene cuatro vallados independientes. Todos los vallados se encuentran dentro de la poligonal definida por las siguientes coordenadas UTM ETRS89 30N:

<b>VÉRTICE</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	716.043	4.556.411
2	716.007	4.556.467
3	715.991	4.556.531
4	716.005	4.556.624
5	716.038	4.556.763
6	716.038	4.556.814
7	715.944	4.556.803
8	715.823	4.557.112
9	715.734	4.557.134
10	715.764	4.557.215
11	715.692	4.557.316

VÉRTICE	X	Y
12	715.729	4.557.507
13	715.649	4.557.484
14	715.564	4.557.577
15	715.366	4.557.890
16	715.540	4.558.048
17	715.756	4.557.939

### 3.- COORDENADAS DEL CENTROIDE DEL PFV.

El centroide de la poligonal del PFV Híjar 3 se encuentra en el siguiente punto en coordenadas UTM ETRS89 30N:

Coordenadas Centroide UTM ETRS 89 30N	
X <sub>UTM</sub>	Y <sub>UTM</sub>
716.687	4.557.636

