



# HOJA DE CONTROL DE FIRMAS ELECTRÓNICAS



## Instituciones

Firma institución:

Firma institución:

Firma institución:

Firma institución:

## Ingenieros

Nombre:

Nombre:

Colegio:

Colegio:

Número colegiado/a:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Nombre:

Colegio:

Colegio:

Número colegiado/a:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Nombre:

Colegio:

Colegio:

Número colegiado/a:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Firma colegiado/a:



---

# ADENDA AL ANTEPROYECTO DEL PFV TULIVANA Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN

Término Municipal de Jaca (Huesca)

---



*En Zaragoza, marzo de 2021*



## ÍNDICE

1	DATOS DEL PROMOTOR .....	3
2	ANTECEDENTES Y OBJETO .....	4
3	MEMORIA DE LA ADENDA .....	5
4	TABLA RESUMEN .....	6
5	CONCLUSIÓN.....	7

<b>PFV TULIVANA</b> Adenda corrección potencia total de módulos fotovoltaicos		<b>COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA</b> Nº Colegiado: 0002474 PEDRO MACHIN ITURRIA <b>VISADO Nº: VD00966-21A</b> <b>FECHA: 30/3/21</b> <b>E-VISADO</b>
--	---	--

## 1 DATOS DEL PROMOTOR

- Titular: YEQUERA SOLAR 6 SL
- CIF: B99544785
- Domicilio a efectos de notificaciones: C/ Argualas nº40, 1ª planta, D, CP 50.012 Zaragoza
- Teléfono: 876 712 891
- Correo electrónico: [info@atalaya.eu](mailto:info@atalaya.eu)

**ANTEPROYECTO**  
VISADO NO VÁLIDO PARA EJECUCIÓN

Documento original depositado en los archivos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja con Reg. Entrada nº RG01385-21 y VISADO electrónico VD00966-21A de 30/03/2021. CSV = FVGWADJ3T6AXASWY verificable en <https://coiiar.e-gestion.es>

## 2 ANTECEDENTES Y OBJETO

La sociedad YEQUERA SOLAR 6 SL es la promotora del PARQUE FOTOVOLTAICO (PFV) TULIVANA en el Término Municipal de Jaca (Huesca).

La sociedad YEQUERA SOLAR 6 SL obtuvo con fecha 22 de mayo de 2020, punto de conexión para el PFV TULIVANA de 2,5MW en el Primer tramo subterráneo de la LMT Mapisa 10 kV de SET Jaca Sur, con fecha 17 de agosto de 2020 Red Eléctrica de España emitió informe favorable de aceptabilidad para dicho punto de conexión, y con fecha 23 de julio de 2020 ENDESA emitió las Condiciones Técnico Económicas.

Con fecha 20 de noviembre de 2020 fue visado por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja el ANTEPROYECTO PFV TULIVANA Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN con número de visado VD03894-20A firmado por Pedro Machín Iturria.

Con fecha 23 de noviembre de 2020 se solicitó Autorización Administrativa Previa del PFV TULIVANA Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ante el Servicio Provincial de Huesca, con número de expediente AT-211/2020.

El objeto de la presente adenda es subsanar una incongruencia existente en el anteproyecto entre la potencia pico total del parque, y el producto entre el número de placas y la potencia pico unitaria.



### 3 MEMORIA DE LA ADENDA

El anteproyecto presentado inicialmente incluía los siguientes datos:

- Potencia pico de la instalación: 3.125 kWp
- Número de placas: 6.272
- Potencia unitaria de placas: 500 Wp

Si se multiplica 6.272 placas por 500 Wp el resultado da 3.136 kWp, mientras que en el texto del proyecto se hablada de una potencia pico total de 3.125 kWp.

Siendo los datos correctos los siguientes:

- Potencia pico de la instalación: 3.136 kWp
- Número de placas: 6.272
- Potencia unitaria de placas: 500 Wp

En la presente adenda queda corregida la potencia pico total de la instalación a 3.136 kWp.



## 4 TABLA RESUMEN

<b>PARQUE FOTOVOLTAICO TULIVANA</b>	
<b>Datos generales</b>	
Promotor	YEQUERA SOLAR 6 SL CIF B99544785
Término municipal del PFV	Jaca
Capacidad de acceso	2,5 MW
Potencia total módulos fotovoltaicos	3,136 MWp
Superficie de paneles instalada	15.344 m <sup>2</sup>
Superficie poligonal del PFV	9,90 ha
Superficie vallada del PFV	8,13 ha
Perímetro del vallado del PFV	1,86 km
Ratio ha/MWp	2,6
<b>Radiación</b>	
Índice de radiación MEDIO DIARIO del PFV	4,53 kWh/m <sup>2</sup> /día
Índice de radiación ANUAL de la planta en ( <i>dato medio diario x 365 días</i> )	1.654,2 kWh/m <sup>2</sup>
<b>Producción energía</b>	
Estimación de la energía eléctrica producida anual	6.001 MWh/año
Producción específica	1.913 kWh/kWp/año
Horas solares equivalentes	2.400,4 kWh/kW/año
Performance ratio	85,05 %
<b>Datos técnicos</b>	
Número de módulos 500 Wp	6.272
Seguidor solar 1 eje para 28 módulos (1Vx28)	224
Cajas de Seguridad y Protección (CSP)	10
Inversor 2.500 kVA	1
Power Station 2.500 kVA (Inversor + CT)	1

## 5 CONCLUSIÓN

Con la presente adenda se entiende haber subsanado el error en relación a la potencia pico total de la instalación, sin perjuicio de cualquier otra ampliación o aclaración que las autoridades competentes consideren oportunas.



Zaragoza, noviembre 2020  
Fdo. Pedro Machín Iturria  
Ingeniero Industrial  
Colegiado Nº 2.474 COIAR

**ANTEPROYECTO**  
VISADO NO VÁLIDO PARA EJECUCIÓN