



Executing your renewable vision

PARQUE FOTOVOLTAICO PRÍMULA

SP.IN008.2.M.GN.116-0A

ADENDA I

ACLARACIÓN RESPECTO A LA POTENCIA
INSTALADA DEL PROYECTO

GARROVILLAS DE ALCONÉTAR,
CÁCERES, ESPAÑA



Tabla 1.- Control de versiones del documento

Versión	Fecha	Motivo de la actualización	Elaborado	Verificado	Aprobado
00	15/06/2023	Emisión Inicial	AMF	JMJ	JBM

Sevilla, junio de 2023

El Graduado en Ingeniería Eléctrica: Juan Luis Barandiarán Muriel
Cof. Núm. 931-COGITI Cáceres

BARANDIARAN MURIEL
JUAN LUIS - 76026631Q
c=ES,
serialNumber=IDCES-7602
6631Q, givenName=JUAN
LUIS, sn=BARANDIARAN
MURIEL,
cn=BARANDIARAN MURIEL
JUAN LUIS - 76026631Q

el Graduado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)

Juan Luis Barandiarán Muriel

Nº de colegiado 931 -COGITI Cáceres



Contenido

0	HISTÓRICO DE TRAMITACIONES	4
1	OBJETO.....	4
2	PROMOTOR E INGENIERÍA.....	4
3	ACLARACIÓN DE LA POTENCIA INSTALADA.	5
4	PLANOS	6



0 HISTÓRICO DE TRAMITACIONES

Con fecha 28 de diciembre de 2022 se registra ante la Dirección General Industria, Energía Y Minas, perteneciente a la Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad, solicitud de Autorización Administrativa Previa y de Construcción de la instalación de generación de energía eléctrica "FV Prímula", incluyendo su infraestructura de evacuación.

Posteriormente al registro de la solicitud arriba indicada, se constata que la documentación no expresa adecuadamente la potencia instalada del parque fotovoltaico, dando lugar a interpretaciones erróneas.

1 OBJETO

El objeto del presente documento es aportar información aclaratoria sobre la potencia instalada del proyecto FV Primula.

2 PROMOTOR E INGENIERÍA

Se redacta por encargo de la sociedad Turgallium Solar 1, S.L. con domicilio a efectos de notificación en Avenida de la Constitución, 34, 1ºI, CP: 41001, Sevilla, como promotora de las instalaciones.

- **DENOMINACIÓN SOCIAL:** Turgallium Solar 1, S.L.
- **CIF:** B-06773733
- **DIRECCIÓN SOCIAL:** Avenida de la Constitución, 34, 1ºI, CP: 41001, Sevilla.
- **PERSONA DE CONTACTO:** José Manuel Jiménez Vázquez

Redacta el presente proyecto INGENOSTRUM S.L. mediante el técnico que suscribe Juan Luis Barandiarán Muriel, Graduado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial), colegiado en el COGITI de Cáceres con el número 931, con domicilio en Avd. de la Constitución nº34, 1ºI, 41001, SEVILLA.

- **INGENIERÍA:** Ingenostrum S.L.
- **CIF:** B-91.832.873
- **TÉCNICO REDACTOR:** Juan Luis Barandiarán Muriel
- **TITULACIÓN:** Graduado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial), 931- COGITI- Cáceres



3 ACLARACIÓN DE LA POTENCIA INSTALADA.

El parque fotovoltaico FV Primula tendrá un equipo inversor con las siguientes características:

- Potencia aparente del inversor: 2.993 kVA
- Potencia activa máxima del inversor : 2.540 kW

La potencia activa máxima que el equipo podrá suministrar estará limitada por el fabricante, no siendo posible superar esta potencia activa en ningún momento.

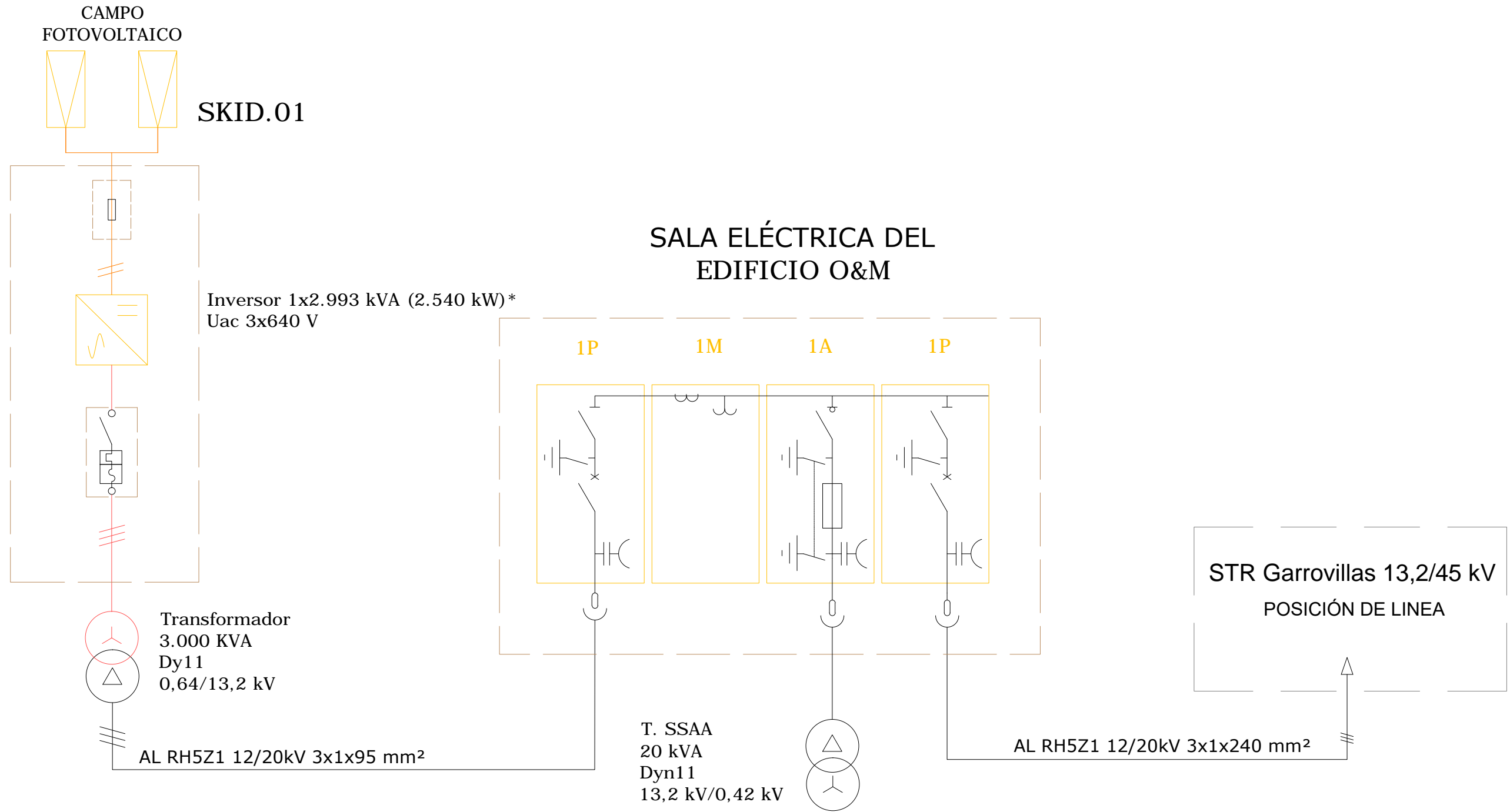
Por lo anteriormente indicado y de acuerdo a lo establecido en el artículo 3 del Real Decreto 413/2014, la potencia instalada en el parque fotovoltaico FV Primula será de 2.540 kW.



4 PLANOS

- SP.IN008.2.D.EL.102 1A. Esquema unifilar MT

EQUIPOS CONTROL Y PROTECCIÓN	
NOMBRE	
	MATRIZ FOTOVOLTAICA
	INVERSOR FOTOVOLTAICO
	TRASFORMADOR
	SECCIONADOR
	INTERRUPTOR SECCIONADOR
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE CORTE EN VACÍO
	SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA
	TRAFÓ DE INTENSIDAD
	TRAFÓ DE TENSIÓN



*Nota: La potencia activa del inversor estará limitada por el fabricante a 2.540 kW.

DIAGRAMA UNIFILAR DE MEDIA TENSIÓN
 Escala: S/E

REV	CONCEPTO	PROYECTADO	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
00	EMISIÓN INICIAL	JMJ	AMF	JMJ	JBM
01	CORRECCIÓN POTENCIA INSTALADA	JMJ	AMF	JMJ	JBM

REV	CONCEPTO	PROYECTADO	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO FOTOVOLTAICO FV PRIMULA	
ESQUEMA UNIFILAR DE MT	
SITUACIÓN: GARROVILLAS DE ALCONÉTAR, CÁCERES (ESPAÑA)	
	CONTACTO:

ingenostрум.
 Executing your renewable vision

PROYECTADO	NOMBRE	FECHA	TIPO
JMJ	JMJ	15/06/2023	A3
DIBUJADO	AMF	15/06/2023	ESCALA
REVISADO	JMJ	15/06/2023	S/E
APROBADO	JBM	15/06/2023	Nº DE PLANO
			EL102-1A

Avd. de la Constitución, 34 1º
41001 Sevilla, España
+34 955 265 260

Cra 12 #79-50 Ofi 701
Bogotá, Colombia
+57-1 322 99 14

Avda. de España, 18,
2º Oficina 1A
10001 Cáceres, España
+34 955 265 260

Paseo de la Castellana, 81
15º Planta - Despacho 1414
28046 Madrid, España
+34 955 265 260

WWW.INGENOSTRUM.COM



ingenostrum.

Executing your renewable vision