

RESUMEN PLANTA FV Castillo 1

Potencia Nominal @PF1@25°C	42.815	kWac
Potencia Nominal @PF0,92@37°C@POI	37.190	kWac
Potencia Pico STC	49.493	kWp
Ratio DC/AC	1,16	-
Centros de transformacion	7	Ud
Trackers	982	Ud
Modulos	109.984	Ud

LOCALIZACION DEL PROYECTO

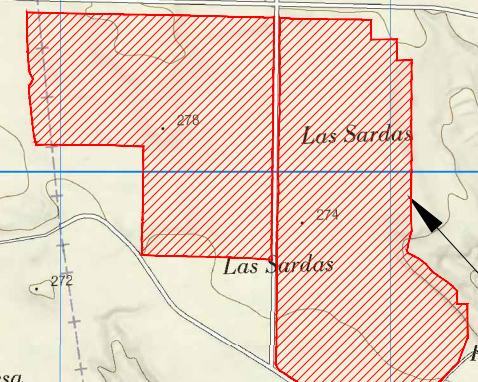
Latitud	4.569.975,19 m	° S	Pais	ESPAÑA
Longitud	718.639,57 m	° W	Datum	ETRS 89
Altitud	272	m	Huso	30T

DESCRIPCIÓN EQUIPOS PRINCIPALES

Modulo		
Fabriante/Modelo	RSM144-7-450M	
Potencia	450	Wp
Inversor Tipo 1		
Fabriante/Modelo	FS3270K-HEMK 615V	
Potencia Nominal @PF1@25°C	3380	kVA
Potencia Nominal @PF0,92@37°C	3110	kVA
Inversor Tipo 2		
Fabriante/Modelo	FS2180K-HEMK 615V	
Potencia Nominal @PF1@25°C	2255	kVA
Potencia Nominal @PF0,92@37°C	2075	kVA
Estructura		
Tipo	Tracker	
Fabriante/Modelo	STI-NORLAND	
Configuracion	1V 1x56-BIFILA	
Strings por mesa	4	
Pitch	6,5	m
Ground Coverage Ratio	32,4%	

DESCRIPCION DE BLOQUES

VER TABLA ADJUNTA EN DOCUMENTO:
[IOES.9156804.02-ING-P-102-1-GD-LAYOUT GENERAL HOJA 2](#)



PLANTA FOTOVOLTAICA

CASPE

ESCATRON

LOCALIZACION
 ESCALA : S/E

01	07.10.2020	ACTUALIZACION	CMR	F.A.N	P.F.P
00	21.09.2020	INICIAL	CMR	F.A.N	P.F.P
REV.	FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO	COMPROBADO	APROBADO

TÍTULO DE PROYECTO: **PLANTA FOTOVOLTAICA PFV CASTILLO 1**

TÍTULO DE PLANO: **SITUACION Y EMPLAZAMIENTO** CLIENTE: **ISC Greenfield 8, S.L.**

NÚMERO DE PROYECTO: **IOES.9156804.02** ESCALA: **S/P (A1)**

NÚMERO DE PLANO: **P-101-1-GD** HOJA: **01de 01**