
	<b>ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO</b>  <b>Anexo 13: Datos técnicos de las plantas solares fotovoltaicas Cruz y La Vega</b>	<b>CE-FV-ESP- PG133/PG134</b>	
		Rev 0	Hoja 1 de 5

## **ANEXO 13: DATOS TÉCNICOS DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS CRUZ Y LA VEGA**


	<b>ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO</b> <b>Anexo 13: Datos técnicos de las plantas solares fotovoltaicas Cruz y La Vega</b>	<b>CE-FV-ESP- PG133/PG134</b>	
		Rev 0	Hoja 2 de 5

## PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA CRUZ

PROYECTO PSFV Cruz	
Datos Básicos del proyecto	
INFRAESTRUCTURA FOTOVOLTAICA	
Potencia Nominal (Punto de Conexión) MW	60
Potencia Inversores MVA	64,1
Potencia Pico Instalada MWp	70,57
Número de seguidores grandes	3.393,00
Número de módulos	108.576
Módulos por seguidor	32
Nº CTs	9
Superficie PSFV total dentro de vallado (Has)	119,51
Longitud de vallado (m)	8.309,30
Longitud Zanjas (m)	27.438,81
Longitud Viales (m)	7.575,00
Longitud Viales dentro de vallado (m)	6.850,00
Anchura red de media (m)	0,8
Altura de Paneles	2,473
Distancia entre dos puntos equivalente de trackers consecutivos (pitch metros)	6,1
Acceso a la PSFV (PK)	8
Longitud de caminos de nueva construcción para el acceso (m)	725,00
Longitud de caminos reacondicionados para el acceso (m)	2189,00

TOTALES SUPERFICIES (m <sup>2</sup> )		
	m <sup>2</sup>	Ha
Módulos fotovoltaicos (seguidores)	337.275,27	33,73
Centros de inversión y transformación	668	0,07
Zanjas	21.955,78	2,2
Edificios	688,25	0,07
Viales internos	23.975,00	2,4
Total Superficie ocupada por las infraestructuras	384.562,30	38,46

Balance de tierras	
	Volumen Movimiento de Tierras (m³)
Cimentaciones Vallado	49,53
Cimentaciones CCTV	29,05
Zanjas	23.715,89
Cimentaciones Centros de inversión y transformación	400,8
Cimentación Edificios	412,95
Viales internos	14.385,00
Desmonte	-33.727,53
Terraplén	-
Tierra Vegetal	33.727,53
<b>Total Movimiento de Tierras</b>	<b>38.993,22</b>
<b>Reutilización</b>	<b>37.940,08</b>
<b>Sobrante</b>	<b>1.053,14</b>
<b>Destino Sobrante</b>	Vertedero

	<b>ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO</b>  <b>Anexo 13: Datos técnicos de las plantas solares fotovoltaicas Cruz y La Vega</b>	<b>CE-FV-ESP- PG133/PG134</b>	
		Rev 0	Hoja 4 de 5

## PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA VEGA

PROYECTO PSFV LA VEGA	
Datos Básicos del proyecto	
INFRAESTRUCTURA FOTOVOLTAICA	
Potencia Nominal (Punto de Conexión) MW	100
Potencia Inversores MVA	109,26
Potencia Pico Instalada MWp	117,15
Número de seguidores	5.632,00
Número de módulos	180.224,00
Módulos por seguidor	32
Nº CTs	16
Superficie PSFV total dentro de vallado (Has)	204,68
Longitud de vallado (m)	17.369,93
Longitud Zanjas (m)	44.472,02
Longitud Viales (m)	9.558,01
Longitud Viales dentro de vallado (m)	9.418,31
Anchura red de media (m)	0,8
Altura de Paneles	2,473
Distancia entre dos puntos equivalente de trackers consecutivos (pinch metros)	6
Acceso a la PSFV (PK)	8
Longitud de caminos de nueva construcción para el acceso (m)	139,70
Longitud de caminos reacondicionados para el acceso (m)	4086,00

TOTALES SUPERFICIES (m²)		
	m²	Ha
Módulos fotovoltaicos (seguidores)	559.839,18	55,98
Centros de inversión y transformación	1.258,40	0,13
Zanjas	33.687,99	3,37
Edificios	657,75	0,07
Viales internos	32.964,09	3,3
Total Superficie ocupada por las infraestructuras	628.434,41	62,84

Balance de tierras	
	Volumen Movimiento de Tierras (m <sup>3</sup> )
Cimentaciones Vallado	105,18
Cimentaciones CCTV	60,55
Zanjas	35003,53
Cimentaciones Centros de inversión y transformación	771,24
Cimentación Edificios	394,65
Viales internos	19778,45
Desmante	-55983,92
Terraplén	-
Tierra Vegetal	55983,92
<b>Total Movimiento de Tierras</b>	<b>56113,6</b>
<b>Reutilización</b>	<b>56087,66</b>
<b>Sobrante</b>	<b>25,94</b>
<b>Destino Sobrante</b>	Vertedero