

PLAN ESTRATÉGICO RELATIVO AL IMPACTO DE LA INSTALACIÓN Y DE SUS COMPONENTES

(sólo para actuaciones que superen los 100 kW de potencia nominal)

Título del proyecto	Instalación fotovoltaica de 473,03 kWp para autoconsumo en industria
NIF	B53139564
Nombre / Razón social	TEXTILES FERRE SANZ SL

EMPLAZAMIENTO DE LA ACTUACIÓN				
Domicilio	C/ LES MOLINES, 46			
Población	Banyeres de Mariola			
Provincia	Alicante			
Coordenadas UTM	Longitud	38,72126	Latitud	-0,67195

1. ORIGEN O LUGAR DE FABRICACIÓN DE LOS PRINCIPALES EQUIPOS

Seleccionar el origen o lugar de fabricación de cada uno de los principales equipos de la instalación:

PANELES FOTOVOLTAICOS / AEROGENERADORES

<input type="checkbox"/>	Fabricación nacional
<input type="checkbox"/>	Fabricación europea
<input checked="" type="checkbox"/>	Fabricación fuera de Europa. Indicar país : CHINA

INVERSORES:

<input type="checkbox"/>	Fabricación nacional
<input type="checkbox"/>	Fabricación europea
<input checked="" type="checkbox"/>	Fabricación fuera de Europa. Indicar país : CHINA

BATERÍAS (indicar): **No se dispone de baterías en esta instalación.**

<input type="checkbox"/>	Fabricación nacional
<input type="checkbox"/>	Fabricación europea
<input type="checkbox"/>	Fabricación fuera de Europa. Indicar país

OTROS (indicar):

<input type="checkbox"/>	Fabricación nacional
<input type="checkbox"/>	Fabricación europea
<input type="checkbox"/>	Fabricación fuera de Europa. Indicar país

2. IMPACTO AMBIENTAL DE LA FABRICACIÓN DE LOS PRINCIPALES EQUIPOS

Describir el impacto ambiental en la fabricación de los principales equipos de la instalación

Las emisiones de CO2 de los principales equipos que componen la instalación vienen asociadas a la adquisición de materias primas y distribución del producto hasta la ubicación definitiva de la instalación, en este caso concreto desde el lugar de fabricación hasta Banyeres de Mariola.

Aun así, cabe resaltar que durante la fabricación de los paneles solares modelo HiKu7 Mono PERC CS7N 595 seleccionados, la empresa Canadian Solar ha reducido el consumo de electricidad durante su fabricación, por lo que el impacto ambiental ha disminuido considerablemente como se indica en el informe de sostenibilidad de la empresa. Sin embargo, dichos paneles están fabricados con vidrio y con una aleación de aluminio, es decir, materiales que pueden ser reciclados una vez se haya acabado la vida útil de la instalación.

3. CRITERIOS DE CALIDAD O DURABILIDAD ELEGIDOS PARA SELECCIONAR LOS EQUIPOS

Describir los criterios de selección de los equipos: criterios económicos o criterios técnicos o de calidad, de cada uno de ellos. Se deberá mencionar la garantía ofrecida por los fabricantes de cada uno de ellos

PANELES FOTOVOLTAICOS / AEROGENERADORES

<input type="checkbox"/>	Criterios económicos
<input checked="" type="checkbox"/>	Criterios técnicos o de calidad
<input checked="" type="checkbox"/>	Años de garantía ofrecida por el fabricante

INVERSORES:

<input type="checkbox"/>	Criterios económicos
<input checked="" type="checkbox"/>	Criterios técnicos o de calidad
<input checked="" type="checkbox"/>	Años de garantía ofrecida por el fabricante

BATERÍAS (indicar): **No se dispone de baterías en esta instalación.**

<input type="checkbox"/>	Criterios económicos
<input type="checkbox"/>	Criterios técnicos o de calidad
<input type="checkbox"/>	Años de garantía ofrecida por el fabricante

OTROS (indicar):

<input type="checkbox"/>	Criterios económicos
<input type="checkbox"/>	Criterios técnicos o de calidad
<input type="checkbox"/>	Años de garantía ofrecida por el fabricante

Breve descripción de los criterios seleccionados anteriormente:

Para la elección de los componentes de la instalación han prevalecido los criterios objetivos de carácter técnico y de calidad, además se ha comparado las prestaciones técnicas de varios fabricantes con soluciones equivalentes y seleccionando aquellas soluciones que aportaban mejores valores en aspectos clave como: rendimiento, eficiencia energética...

No obstante a todos estos criterios anteriormente mencionados, se combinarán con la garantía ofrecida por el fabricante como elemento de selección. Siendo la garantía ofrecida por el fabricante en los principales componentes de la instalación:

- Paneles fotovoltaicos: 12 años producto y 25 años de producción
- Inversores: 20 años

4. INTEROPERABILIDAD DE LA INSTALACIÓN CON EL SISTEMA ELÉCTRICO

Seleccionar si la instalación tiene capacidad de gestión, tanto de la generación como del almacenamiento, a requerimientos del Operador del Sistema

SI	Capacidad de gestión de la generación, a requerimiento del Operador del Sistema
<input checked="" type="radio"/> NO	Capacidad de gestión del almacenamiento, a requerimiento del Operador del Sistema

En caso de afirmativo, describir la metodología de capacidad de gestión de la instalación, tanto de la generación como del almacenamiento, a requerimientos del Operador del Sistema

No aplica

5. EFECTO TRACTOR SOBRE LAS PYMES Y AUTÓNOMOS

Identificar las distintas Pequeñas y Medianas Empresas, así como las personas físicas con actividad económica (autónomos), locales, regionales o nacionales, que intervendrán en todo el proceso, desde la fase de proyecto o ingeniería, hasta la de ejecución material de la obra. Se deberá identificar la facturación correspondiente a cada una de ellas.

FASE DE PROYECTO / INGENIERÍA

El proyecto técnico será elaborado por parte de la empresa valenciana Proyectos Cubierta Solar, S.L., suponiendo un coste de 7.971,41 € (2,64% del presupuesto total).

FASE DE FABRICACIÓN DE EQUIPOS

FASE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

La ejecución de la instalación se correrá a cargo de la empresa valenciana Proyectos Cubierta Solar, S.L., con un coste de 98.601,63 € que respalda un 32,61% del presupuesto total.

OTROS

6. IMPACTO SOBRE EL EMPLEO LOCAL

Realizar una estimación del impacto de la instalación sobre el empleo local y sobre la cadena de valor industrial local, regional, etc

La instalación que recoge el presente proyecto será ejecutada por una empresa valenciana. Sirviendo este para incrementar la actividad de esta empresa instaladora y, como consecuencia para el mantenimiento de los puestos de trabajo relacionados con la instalación, puesta en marcha y legalización de la instalación.

En Banyeres de Mariola , a 21 de Octubre de 2022

(FIRMA)

MARIA JOSE FERRE SANZ
Administradora Única
TEXTILES FERRE SANZ SL

EL/LA PROMOTOR/A