

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 FV PARA AUTOCONSUMO EN PUERTO DE SAGUNTO"
NIF	B-86153962
Nombre / Razón social	IBER STEEL S.L.

EMPLAZAMIENTO DE LA ACTUACIÓN	
Domicilio	C/ Albert Einstein, 26, 46520
Población	Puerto de Sagunto
Provincia	Valencia
Coordenadas UTM	X: 735226 Y: 4394649

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

☐	Fabricación nacional
☐	Fabricación europea
☒	Fabricación fuera de Europa. Indicar país China

INVERSORES:

☐	Fabricación nacional
☐	Fabricación europea
☒	Fabricación fuera de Europa. Indicar país China

BATERÍAS (indicar):

☐	Fabricación nacional
☐	Fabricación europea
☐	Fabricación fuera de Europa. Indicar país

OTROS (indicar): Estructura coplanar microrail

☐	Fabricación nacional
☒	Fabricación europea
☐	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

El impacto principal en la fabricación es el uso de diferentes tipos de energías y/o combustibles.

Adicionalmente, el uso de materiales para su embalaje genera residuos que son posteriormente valorizados tras su uso.

Finalmente, el transporte supone otro impacto importante ambiental.

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

☒	Criterios económicos
☒	Criterios técnicos o de calidad
☒	Años de garantía ofrecida por el fabricante

INVERSORES:

☒	Criterios económicos
☒	Criterios técnicos o de calidad
☒	Años de garantía ofrecida por el fabricante

BATERÍAS (indicar):

☐	Criterios económicos
--------------------------	----------------------

☐	Criterios técnicos o de calidad
☐	Años de garantía ofrecida por el fabricante

OTROS (indicar):

☐	Criterios económicos
☐	Criterios técnicos o de calidad
☐	Años de garantía ofrecida por el fabricante

Breve descripción de los criterios seleccionados anteriormente:

Se han seleccionado los equipos que cumplen de la mejor manera posible los factores técnicos, económicos y de garantía, buscando un compromiso entre los 3 factores.

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

☐	Capacidad de gestión de la generación, a requerimiento del Operador del Sistema
☐	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

El proyecto objeto de la actuación no permite la interoperabilidad y gestión externa desde el sistema.

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

FASE DE FABRICACIÓN DE EQUIPOS

FASE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

OTROS

En el proyecto no intervienen de manera regular pymes o autónomos. El grueso del trabajo es realizado por grandes empresas. Únicamente los trabajos menores puntualmente serán realizados por pymes o autónomos.

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 no va a generar impacto en el empleo local ni en la cadena de valor industrial local o regional, más allá del generado durante la fase de ejecución de obra. Posteriormente, únicamente generará beneficios a la empresa promotora gracias a la reducción de su consumo eléctrico del sistema.

En Puerto de Sagunto, a 17 de Julio de 2023

(FIRMA)

D. Óscar Javier Heckh (IBER STEEL S.L.)

EL/LA PROMOTOR/A

