

# PLAN ESTRATÉGICO

Don [REDACTED], con DNI [REDACTED], con domicilio a efectos de comunicaciones en calle [REDACTED] Ciudad Real, teléfono: [REDACTED], correo electrónico: [info@embutidosdelpueblo.es](mailto:info@embutidosdelpueblo.es), en representación de la sociedad EMBUTIDOS ARTESANOS DEL PUEBLO, S.L., con NIF B13566427 y mismo domicilio que el representante.

## ACREDITA:

Que ha presentado solicitud al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovable e implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial (Orden 180/2021, de 9 de diciembre, de la Consejería de Desarrollo Sostenible) de las ayudas vinculadas al Real Decreto 477/2021 de 29 de junio, para ejecución del proyecto denominado "Instalación de Generación y Autoconsumo industrial de pequeño tamaño, 100 kW, sobre la cubierta". Cuyas características son:

## 1. DATOS GENERALES

Tipo de instalación: Generación  
Modalidad: Autoconsumo  
Potencia nominal: 100 kWn  
Potencia instalada: 136,62 kWp  
Energía fotovoltaica anual estimada: 198.595 kWh  
Emisiones CO2 evitadas: 47,66 ton/año

## 2. ORIGEN DE LOS COMPONENTES

### Módulos Fotovoltaicos

Marca: **CANADIAN SOLAR**, la empresa con 15 años en el mercado que fabrica los módulos seleccionados, cotiza en NASDAQ en Nueva York, donde mantiene un compromiso ambiental presente y futuro para la fabricación baja en emisiones o sin emisiones de sus módulos fotovoltaicos

Origen: **China**

En la actualidad no existe este producto en la Unión Europea en condiciones de poder ofrecer un LCOE adecuado. En los últimos años se deslocalizó gran parte de la Producción de la UE a favor de Sudeste Asiático, lo anterior generó una mayor brecha para la producción de módulos fotovoltaicos en la UE.

### Inversor de corriente

Marca: **SMA** ocupa posición de liderazgo a nivel mundial. Empresa con altos estándares de compromiso ambiental.

Origen : **Alemania (UE)**

### Estructura soporte

Marca: **ALUSIN SOLAR**

Origen: **Asturias, España**

### **Conductores eléctricos**

Marca: **General Cable Miguélez o similar**

Origen: **España o países UE**

### **Cuadros eléctricos**

Marca: **CHEMIC, o similar.**

Origen: **España o países de la Unión Europea.**

### **Aparatura eléctrica**

Marca: **SIEMENS o similar**

Origen: **Alemania (UE)**

### **Sistema de Control, Monitoring**

Marca: **SMA**

Origen: **Alemania (UE)**

**Montajes Mecánicos y eléctricos: ICOENERGÍA Soluciones Energéticas, S.A.** ,Madrid (España).

**Ingeniería de detalle, Supervisión de montaje y Puesta en marcha: ICOENERGÍA Soluciones Energéticas, S.A.** , Madrid (España)

Como se puede observar se ha tenido especial cuidado en que los elementos sean de la zona, excepto las placas que por la deslocalización existente no se fabrican en Europa con las características requeridas, el resto de elementos son todos de origen Europeo y en su mayoría español. Ello beneficiará a la economía local, PYMES y autónomos que participan en las labores de diseño, montaje, etc.

Para la elección de los equipos, se ha tenido en cuenta la calidad de los mismos, así como el impacto ambiental de la fabricación de los mismos.

No produce impacto fuera de su emplazamiento y no genera impacto visual, al ser sólo visible desde la propia cubierta del edificio

La Instalación está situada en un Polígono Industrial con abundantes industrias implantadas en el mismo.

En resumen el autoconsumo industrial :

- Mejora la competitividad de la empresa
- Hace menos vulnerable la empresa al mercado eléctrico
- Reduce la huella de carbono de los procesos
- En definitiva, hace la industria más SOSTENIBLE

En Herencia, Ciudad Real a 8 de marzo de 2024

[Redacted signature area]