



PLAN ESTRATÉGICO para instalaciones de potencia superior a 100 kW nominales (para todos los programas de incentivos)

Don/Doña [REDACTED] con DNI [REDACTED] con domicilio a efectos de comunicaciones en: [REDACTED], Localidad: [REDACTED], CP: [REDACTED] Provincia: [REDACTED], Teléfono [REDACTED], Fax: [REDACTED] correo electrónico: [REDACTED] en su propio nombre o en representación de (razón social) **PIELES MONTE BOYAL SL**, con N.I.F. [REDACTED], domiciliada en: [REDACTED], localidad: [REDACTED] CP: [REDACTED] Provincia: [REDACTED], Teléfono [REDACTED], Fax: [REDACTED], correo electrónico: [REDACTED]

La representación se ostenta en virtud del documento/acto **ESCRITURA PÚBLICA** (indicar el documento o acto por el que se otorga la facultad de representación)

Ha presentado solicitud al programa de incentivo 1 de las ayudas vinculadas al Real Decreto 477/2021, de 29 de junio, para la ejecución del proyecto denominado **INSTALACIÓN DE AUTOCONSUMO DE 109,915 Kwp** cuyas características son:

1. Datos generales de la instalación

Tipo de instalación: **Generación**
 Almacenamiento
 Generación y almacenamiento

2. Origen y/o lugar de fabricación de los principales equipos

Equipo/componente	Marca y modelo ¹	País de origen ²
INVERSOR	HUAWEI SUN2000-100KTL-M1	CHINA
PANELES SOLARES	SHARP UN-JD445 445 W	JAPÓN

¹ Adjuntar certificados de fabricación y/o declaración de conformidad de los mismos, si se dispone de los mismos.

² En caso de ser origen nacional, se deberá indicar la comunidad autónoma y provincia de origen.



3. Impacto ambiental de la fabricación de los principales equipos

Descripción del impacto ambiental en la fabricación de los principales equipos de la instalación:

Para producir energía solar no hace falta ningún tipo de proceso químico ni se expulsan sustancias contaminantes a la atmósfera. Es decir, la energía solar no contamina, no contribuye al calentamiento global ni al efecto invernadero.

Equipo/componente	Descripción del impacto ambiental
Paneles solares	Algunos componentes de los paneles solares no pueden ser reciclados completamente en su totalidad como puede ser silicio, cadmio..
Inversor	Emisiones de gases de efecto invernadero

4. Descripción de los criterios de calidad o durabilidad utilizados para seleccionar los distintos componentes

Se deben incluir qué criterios han sido prioritarios para el solicitante a la hora de elegir el equipo o componente mencionado. Se debe indicar si el principal criterio ha sido económico o si por el contrario, se han considerado otros criterios cualitativos (garantía extendida, marca, fabricante, etc.)

Equipo/componente	Criterio de calidad o durabilidad utilizado en la elección
Módulos fotovoltaicos	Calidad por ser de tecnología PERC
Inversor	Calidad por tener garantía de larga duración
Estructura de aluminio	Durabilidad, por ser un material resistente a la intemperie
Instalación eléctrica	Durabilidad por no degradación de los materiales tras la exposición a la intemperie

5. Describir la interoperabilidad de la instalación o su potencial para ofrecer servicios al sistema

Describir en este apartado los servicios al sistema eléctrico español, como puede ser el servicio de interrumpibilidad, servicio de ajuste, etc. También se deben incluir aquellos servicios previstos que puedan definirse en un futuro.

El inversor utilizado cuenta con un puerto de comunicación RS485 con el que se puede comunicar y un Equipo Smart Dongle con los cuales se puede comunicar con él a través de ModBUS TCP.



6. Efecto tractor sobre PYMES y autónomos que se espera del proyecto

Se deben identificar de forma concisa los agentes implicados en el desarrollo del proyecto (incluyendo la ingeniería, fabricación de equipos, instalación de los mismos, mantenimiento, etc.), especialmente en relación a PYMES y autónomos. Se debe indicar si estos agentes son locales, regionales, nacionales o internacionales. Por ejemplo, para la cuantificación de este efecto, puede utilizarse la facturación esperada por cada agente y el porcentaje del presupuesto total asignado a cada uno de ellos.

El efecto tractor sobre la instalación del proyecto se basa en el ahorro económico a corto y largo plazo en el suministro eléctrico de la empresa. Dicho ahorro económico permitirá a la susodicha tener más margen de maniobra a la hora de poder ampliar sus servicios y ofrecer un precio más competitivo en el mercado. Además, con el ahorro obtenido se puede destinar más presupuesto a la contratación o subcontratación de autónomos o empresas externas para la elaboración de los productos y servicios ofrecidos al mercado.

7. Efecto sobre el empleo local

Si se conocen, se debe indicar una estimación de los empleos (locales, regionales y nacionales) generados en cada una de las fases del proyecto (ingeniería, fabricación de equipos, instalación de los mismos, mantenimiento, etc.), así como sobre la cadena de valor industrial local regional y nacional.

Se prevé que el proyecto de placas solares instalado impacte positivamente al empleo local, bien porque dicho proyecto e instalación necesitarán de un mantenimiento periódico que será proveído por profesionales locales, así como el aumento de capacidad económica que supondrá el proyecto para la empresa y, por consiguiente, la posibilidad que tendrá ésta en poder invertir más presupuesto en la económica local con la finalidad de expandir el negocio.

8. Contribución al objetivo autonomía estratégica y digital de la Unión Europea, así como a la garantía de la seguridad de la cadena de suministro teniendo en cuenta el contexto internacional y la disponibilidad de cualquier componente o subsistema tecnológico sensible que pueda formar parte de la solución, mediante la adquisición de equipos, componentes, integraciones de sistemas y software asociado a proveedores ubicados en la Unión Europea.

Indicar de qué manera el proyecto contribuye al objetivo de autonomía estratégica y digital de la UE y cómo se garantiza la seguridad de la cadena de suministro.

Se articula en torno a la diversificación del suministro, la descarbonización, las oportunidades de reindustrialización y la cohesión territorial. Estas aportaciones de la energía solar fotovoltaica requieren de medidas regulatorias predecibles, estables y efectivas que otorguen seguridad a inversores, promotores y ciudadanos. En un momento en el que el despliegue de la energía solar es especialmente urgente, resulta necesario garantizar que se produce de forma sostenible social, económica y ambientalmente.

Este documento será publicado por la autoridad convocante de las ayudas y deberá ser accesible desde las publicaciones o páginas web del destinatario último referidas en el apartado 1 del artículo 20 del Real Decreto 477/2021, de 29 de junio.



Fecha y firma del solicitante:

