



2 Informe a aportar por las instalaciones con potencia superior a 100 kW

2.1 Plan estratégico

El plan estratégico, forma parte de la documentación a aportar en la fase de solicitud para las instalaciones con potencia superior a 100 kW, en el mencionado Anexo AII.A1 del Real Decreto 477/2021, de 29 de junio.

Adicionalmente, la publicación de este documento se cita en el apartado 4 del artículo 20 del Real Decreto 477/2021, de 29 de junio (modificado por el Real Decreto 377/2022, de 17 de mayo): *“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 de este artículo.”*

2.1.1 Modelo de plan estratégico

Instalación de una central solar foto voltaica sobre las 2 cubiertas libres de la empresa CERCOS Y PUERTAS CANO S.L. Situada en la CARRETERA CUENCA-VALVERDE DEL JUCAR (KM 33). 16120 LAS VALERAS (CUENCA). La instalación sera del tipo coplanar con estructura de aluminio protegido contra la intemperie. La potencia de pico a instalar sera de 106,43 Kwp que generaran una energía limpia de aproximadamente 140.000 kWh año. En funcionamiento desde Agosto del 2022, la central ya he evitado la emisión a la atmósfera de 79 Toneladas de CO2 con un "plantado" equivalente de aproximadamente 150 árboles.



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

Don/Doña [REDACTED] con N.I.F./N.I.E./: [REDACTED] con domicilio a efectos de comunicaciones en: [REDACTED], Localidad: [REDACTED], CP: [REDACTED], Provincia: CUENCA [REDACTED], Teléfono [REDACTED], Fax: [REDACTED], correo electrónico: [REDACTED], en su propio nombre o en representación de (razón social) CERCOS.Y.PUERTAS.CANO.S.L. con N.I.F. B.16293680, domiciliada en: CRIA.CUENCA.VALVERDE.DEL.JUCAR.(KM.33 Localidad: LAS.VALERAS, CP: 16120, Provincia: CUENCA, Teléfono 969208071, Fax: [REDACTED], correo electrónico: [REDACTED]

La representación se ostenta en virtud del documento/acto: EXP/SLPS-2022-01360..... (indicar el documento o acto por el que se otorga la facultad de representación)

Ha presentado solicitud al programa de incentivos ...1..... de las ayudas vinculadas al Real Decreto 477/2021, de 29 de junio, para la ejecución del proyecto denominado Instalación foto voltaica para auto consumo de 106.47 kWp. Expediente Nº: SLPS-2022-01360 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	GREENHEIS GH-IT 60 3M	CHINA
INVERSOR	GREENHEIS GH-IT 17 3M	CHINA
MODULO FOTOVOLTAICO	LONGI LR4-72HPH 455W	CHINA

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:

Equipo/componente	Descripción del impacto ambiental
INVERSOR GREENHEIS GH-IT 60 3M	EL FABRICANTE NO LO INDICA
INVERSOR GREENHEIS GH-IT 17 3M	EL FABRICANTE NO LO INDICA
PANEL LONGI LR4-72 HPH 455W	EL FABRICANTE NO LO INDICA

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
INVERSORES	ROBUSTEZ Y CONFIANZA EN LA GARANTIA
PANELES SOLARES	PRESTIGIO DE LA MARCA, GARANTIA DE 25 AÑOS

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.

La instalación fotovoltaica en la empresa CERCOS Y PUERTAS CANO S.L. se ha realizado en la modalidad de auto consumo con futuro vertido a la RED de los excedentes generados y no utilizados para el propio auto consumo de la empresa. La instalación esta completamente monitorizada mediante aplicación dedicada que además de informar al cliente de la energía inyectada, consumida y excedentaria, también permite a la división de ingeniería de la empresa MONEGAS, poder gestionar un mantenimiento preventivo y en algunos aspectos incluso correctivo por telegestión. Esto facilitará el óptimo rendimiento del sistema para que el servicio de interrumpibilidad sea posible. En el futuro el sistema esta preparado para posibles ampliaciones.



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.

En el aspecto de subcontratación, MONEGAS promueve con empresas de instaladores certificados de confianza el empleo especializado. Estos trabajadores y empresas son regionales y su residencia fiscal esta en Tomelloso Ciudad Real. Los suministros de los materiales principales los realizamos por medio de empresas Españolas con oficinas en Albacete. SAL TOKI Albacete

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

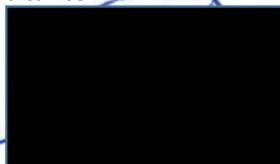
En el aspecto de subcontratación, MONEGAS promueve con empresas de instaladores certificados de confianza el empleo especializado. Estos trabajadores y empresas son regionales y su residencia fiscal esta en Tomelloso Ciudad Real. Los suministros de los materiales principales los realizamos por medio de empresas Españolas con oficinas en Albacete. SAL TOKI Albacete

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.

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:



4 de diciembre del 2023