



INFORME A ADJUNTAR PARA AQUELLAS INSTALACIONES QUE SUPEREN LOS 100 kW DE POTENCIA

Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre,
por el que se aprueba la concesión directa a las comunidades autónomas y a
las ciudades de Ceuta y Melilla de ayudas para la ejecución de los programas
de incentivos para la implantación de instalaciones de energías renovables
térmicas en diferentes sectores de la economía
en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia





Índice

1 Motivación	3
2 Informe a aportar por las instalaciones con potencia superior a 100 kW: PLAN ESTRATÉGICO	4
2.1 Modelo de plan estratégico	4
3 Informe a aportar por las instalaciones con potencia superior a 100 kW: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS	8

1 Motivación

El Anexo All.1 del Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre, detalla la documentación requerida para realizar la solicitud de ayuda. En concreto, el punto f) contempla que siempre que las instalaciones superen los 100 kW de potencia nominal, se deberá aportar un informe que incorpore:

- i. *Un plan estratégico donde se indique el origen o lugar de fabricación (nacional, europeo o internacional) de los componentes de la instalación y su impacto medioambiental, incluyendo el almacenamiento, los criterios de calidad o durabilidad utilizados para seleccionar los distintos componentes, la interoperabilidad de la instalación o su potencial para ofrecer servicios al sistema, así como el efecto tractor sobre PYMES y autónomos que se espera que tenga el proyecto. Podrá incluir, además, estimaciones de su impacto sobre el empleo local y sobre la cadena de valor industrial local, regional y nacional. Este documento será publicado por la autoridad convocante de las ayudas.*
- ii. *La acreditación correcta del cumplimiento de la valorización del 70 % de los residuos de construcción y demolición generados en las obras civiles realizadas, se presentará una memoria resumen donde se recoja la cantidad total de residuo generado, clasificados por códigos LER, y los certificados de los gestores de destino, donde se indique el porcentaje de valorización alcanzado. Los residuos peligrosos no valorizables no se tendrán en cuenta para consecución de este objetivo.*

Además, en el apartado 4 del artículo 25 del Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre, establece que:

“4. Adicionalmente, en el caso de instalaciones superiores a 100 kW de potencia nominal de producción, se aportará un plan estratégico que indique el origen o lugar de fabricación (nacional, europeo o internacional) de los componentes de la instalación y su impacto medioambiental, incluyendo el almacenamiento, los criterios de calidad o durabilidad utilizados para seleccionar los distintos componentes, la interoperabilidad de la instalación o su potencial para ofrecer servicios al sistema, así como el efecto tractor sobre PYMEs y autónomos que se espera que tenga el proyecto. Podrá incluir, además, estimaciones de su impacto sobre el empleo local y sobre la cadena de valor industrial local, regional y nacional. 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.

El presente documento pretende servir de guía al solicitante para preparar el informe requerido en el mencionado punto f) del Anexo All.1 del Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre.

2 Informe a aportar por las instalaciones con potencia superior a 100 kW: 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.1 del Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre.

Adicionalmente, la publicación de este documento se cita en el apartado 4 del artículo 25 del Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre: *“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 Modelo de plan estratégico



PLAN ESTRATÉGICO PARA INSTALACIONES DE POTENCIA SUPERIOR A 100 KW NOMINALES

Don/Doña con
N.I.F./N.I.E./: con domicilio a efectos de comunicaciones en:
....., Localidad:
....., CP:, Provincia:
....., Teléfono, Fax:, correo
electrónico:, en su propio nombre o en representación de
(razón social) ...APANAS....., con N.I.F. G45012317
....., domiciliada en:CALLE OSLO, 20.....
..... Localidad:TOLEDO....., CP: 45003
....., Provincia: ...TOLEDO....., Teléfono, correo
electrónico:

La representación se ostenta en virtud del documento/acto:Escritura Poder Repr. 22-07-2022(indicar el documento o acto por el que se otorga la facultad de representación)

Ha presentado solicitud al programa de incentivos SLVS-2023-00080de las ayudas vinculadas al Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre, para la ejecución del proyecto denominado MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DE LA RESIDENCIA CONDESA DE ROCAMARTÍ. cuyas características son:

1. Datos generales de la instalación (señalar la/s tipología/s de actuación que aplican)

Tipología/s de actuación:

- Instalaciones geotérmicas o hidrotérmicas
- Instalaciones aerotérmicas
- Instalación Solar Térmica
- Biomasa Cámara de combustión
- Calderas de biomasa y aparatos de calefacción local
- Desarrollo de nuevas redes de tuberías de distribución y

subestaciones de intercambio o ampliación de existentes para centrales de generación nuevas o existentes

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

Equipo/componente	Marca y modelo ¹	País de origen ²
Bomba de Calor	Daikin EWYT430B-SLA2	Italia

¹ Adjuntar certificados de fabricación y/o declaración de conformidad, 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
Bomba de Calor	En la producción de los equipos de climatización se produce un gasto energético que genera residuos, como partículas de NOx, SO2, CO2 etc. Esto se debe a que la energía utilizada en la fabricación que tiene su origen en la mezcla de fuentes energéticas convencionales del país de fabricación.
	Sin embargo, la bomba de calor constituye una de las principales apuestas por las tecnologías limpias, son el sistema más eficiente, el que menor impacto ambiental produce y el que menos energía le hace pagar al consumidor

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
Bomba de Calor	Criterios técnicos o de calidad. Prevalecerá en la selección de los equipos la calidad del producto, con certificación, y también la disponibilidad del servicio técnico del fabricante en dar respuesta ante cualquier incidencia que pudiera producirse.
	La garantía que ofrecen los fabricantes suele ser similar en equipos de climatización, sea el equipo de mayor o menor calidad.

5. 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.

Fase de Proyecto / Ingeniería:

La elaboración del diseño y desarrollo de la ingeniería de la instalación se le encarga a la empresa De la Cal Balmori Ingeniería S.L.P. empresa ubicada en Toledo.

Fase de ejecución de la obra:

La ejecución de la obra, desde el montaje mecánico y eléctrico hasta la puesta en servicio de la instalación, la lleva a cabo el contratista Ferrosat Toledo S.L. empresa ubicada en Toledo.

Fase de fabricación de equipos:

Los equipos los proporciona el contratista Ferrosat Toledo S.L. empresa ubicada en Toledo, que adquiere el material a través de distribuidores locales.



6. 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

La empresa contratista realizará los requerimientos de servicios, productos o insumos que demande la obra y que sean susceptibles de ser adquiridos a proveedores locales.

Se contratarán los servicios menores a proveedores locales, tales como transporte de materiales, medios auxiliares de elevación, señalización de trabajos, alimentación de personal y otros.

Se minimizará el impacto sobre la ocupación de los servicios de uso público en la zona, evitando que estos sufran saturación y que se afecte su capacidad de respuesta a la población local.

Se mitigará el posible impacto en el flujo vehicular y la seguridad vial generado por el mayor tráfico producto de las obras del proyecto.

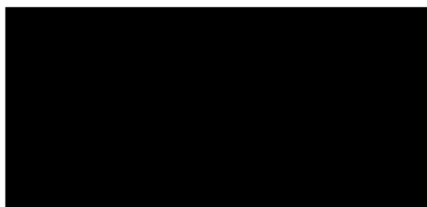
7. Contribución al objetivo autonomía estratégica y digital de la Unión Europea, así como a la garantía de la seguridad de la cadena de suministro teniendo en cuenta el contexto internacional y la disponibilidad de cualquier componente o subsistema tecnológico sensible que pueda formar parte de la solución, 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.

El objetivo de autonomía estratégica y digital de la Unión Europea implica la capacidad de actuar y cooperar con socios internacionales y regionales siempre que sea posible, y al mismo tiempo operar de forma autónoma cuando y donde sea necesario.

De esta manera, dar pasos hacia una autonomía energética, generando los recursos necesarios para producir de manera local en vez de adquirirlos a terceros países, como puede ser la cuestión energética, presenta una fuerte alineación con este objetivo, porque se va a requerir un aporte sensiblemente menor de energía externa para que la empresa pueda realizar sus operaciones y desarrollar su modelo de negocio.

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 25 del Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre.



Fecha y firma del solicitante:



3 Informe a aportar por las instalaciones con potencia superior a 100 kW: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA VALORIZACIÓN DEL 70% DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN OBRAS CIVILES

Don/Doña con
N.I.F./N.I.E./: con domicilio a efectos de comunicaciones en:
....., * Teléfono , correo
electrónico: , en su propio nombre o en representación de
(razón social)APANAS....., con N.I.F.
.....G45012317....., domiciliada en:CALLE OSLO, 20.....
..... Localidad:TOLEDO....., CP:
...45003, Provincia: ...TOLEDO....., Teléfono , correo
electrónico:

La representación se ostenta en virtud del documento/acto: Escritura Poder Repr. 22-07-2022(indicar el documento o acto por el que se otorga la facultad de representación)

ACREDITA

Que ha presentado solicitud al programa de incentivos SLVS-2023-00080 de las ayudas vinculadas al Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre, para la ejecución del proyecto denominado ...MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DE LA RESIDENCIA CONDESA DE ROCAMARTÍ

Que el proyecto que se va a ejecutar cumple con la valorización del 70% de los residuos de construcción y demolición generados en las obras civiles realizadas.

Se presenta a continuación una memoria resumen con las características de los residuos generados³:

Residuo generado	Código LER ⁴	Cantidad total de residuo generado		Gestor de destino ⁵	Porcentaje de valorización
		m ³	t		
Equipo Refrigerador	16 02 11			4530019508	80%

Junto a este documento, se incorporarán los certificados de los gestores de destino.

³ Los residuos peligrosos no valorizables no se tendrán en cuenta para la consecución de este objetivo.

⁴ Se incorporará el Código LER, de acuerdo con la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

⁵ Se deben enviar los certificados emitidos por los gestores de destino.



Fecha y firma del solicitante:

