



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

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) **Ahorramas S.A** con N.I.F. domiciliada en: Localidad: CP: Provincia: Teléfono Fax: correo electrónico:

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

Ha presentado solicitud al programa de incentivos¹ de las ayudas vinculadas al Real Decreto 477/2021, de 29 de junio, para la ejecución del proyecto denominado **AUTOCONSUMO AHORRAMAS S.A. - MARCHAMALO** con potencia pico instalada 114,66 kW y 100 kwn 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
Módulos fotovoltaicos	JA SOLAR 545W JAM72S30 MR	China
Inversor	Sungrow SG110 CX	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
Módulos JA SOLAR 545W JAM72S30 MR	<p>Ríos Renovables trabaja bajo los requisitos de la ISO 9.001 y bajo la filosofía de la ISO 14.001. La certificación ISO 14001 se basa en la metodología del ciclo PDCA (Planificar-Hacer-Verificar-Actuar) y utiliza terminología y lenguaje de gestión conocida, presentando una serie de beneficios para la organización, en particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compromiso medio ambiental: Las empresas y organizaciones que recurren a la certificación ISO 14001 demuestran de esta manera su compromiso con una gestión sostenible, asegurando la mejora del desempeño de las mismas. La incorporación de cuestiones ambientales en la gestión de la organización y el aumento de la participación de la gestión superior y de los colaboradores en la gestión ambiental, posibilita la ejecución exitosa de los objetivos estratégicos. <p>Mejora de la performance conforme a la ISO 14001: permite la mejora y optimización de la gestión de recursos a través del uso racional de los mismos y de este modo reduciendo la probabilidad de ocurrencia de riesgos ambientales, como por ejemplo emisiones o derrames. Con la mejora de la eficiencia de los procesos, se reducen los costes asociados a una gestión deficiente tales como multas o seguros, beneficiándose de la reducción de consumos.</p>
Inversor Sungrow SG110CX	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de la reputación de su empresa: Al demostrar altos niveles de cumplimiento medioambiental y reducir los riesgos de incumplimiento y las consecuentes penalizaciones, las organizaciones comprueban sus valores y su compromiso con el medio ambiente. Las ventajas competitivas de la mejora de la imagen se reflejan no sólo a nivel de mercado externo, sino también a nivel interno, concienciando y motivando a sus colaboradores. <p>Ríos Renovables es una empresa socialmente responsable cuyo objetivo es el mejoramiento de la humanidad mediante la aplicación de su misión, que es energizar la industria de manera renovable, enfocándose en el desarrollo sostenible.</p>

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 JA SOLAR 545W JAM72S30 MR	<p>Se confía en los trabajos realizados por Ríos Renovables ya que cumplen con los siguientes criterios, entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reputación de la marca. • Buena respuesta técnica desde las fases iniciales del proyecto, asesorando y aclarando las dudas que se le plantean en todo momento. • Equipos con buenas prestaciones y montajes robustos y fiables • Integración y control de las instalaciones modernos, en vanguardia con la tecnología existente.
Inversor Sungrow SG110CX	<ul style="list-style-type: none"> • Posibilidad de seguimiento y asesoramiento posterior vía telemática durante la vida útil del proyecto • Criterios económicos • Criterios técnicos y de calidad • Años de garantía ofrecida por el fabricante <p>Además, la empresa tiene amplia experiencia en el ámbito nacional, siendo expertos en autoconsumo energético y eficiencia energética industrial. Posee varias certificaciones como ISO 9001 e ISO 14001, referentes en calidad, gestión ambiental y gestión energética.</p>

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 planta solar se encuentra equipada con un sistema de monitorización para el control, tanto del consumo de la industria como de la producción de la planta.



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.

La instalación se prevé que la realice Ríos Renovables, empresa española con presencia nacional.

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 cuanto a una repercusión futura, la puesta en marcha de la instalación redundará en un ahorro económico directo que repercuta de forma positiva en la competitividad de la empresa, paso previo al crecimiento y contratación de mano de obra local.

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:

