



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture

N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



SOLAR

Ayudas actuales de mejora Energética en el sector agropecuario y de biogás.

Gonzalo Esteban López, Oficina de Energía de la Diputación de Granada



České centrum
odborného vzdělávání, z.ú.



MERIDAUNIA
AGENZIA DI SVILUPPO DEI MONTI DAUNI



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



Resumen de ayudas:

- Ayudas Pymes y autónomos **SOBRECOSTE ENERGÉTICO** 1ene2022 – 31dic2022 **(AMPLIADO al 16 de OCTUBRE)**
- Ayudas **ESTUDIOS TÉCNICOS** de prefactibilidad sobre posibles proyectos de producción y aprovechamiento de **BIOGAS**
- Ayudas proyectos singulares **BIOGAS**
- Ayudas para de **EFICIENCIA ENERGETICA** en explotaciones **agropecuarias**
- Posibles ayudas Diputación → Desarrollo socio económico de la provincia 2023 → **LÍNEA 3. DESARROLLO AGROALIMENTARIO**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



SOBRECOSTE ENERGETICO:

Ayudas puestas en marcha para Pymes y autónomos respecto al **sobrecosto energético** en el periodo 1 de enero de 2021 a 31 diciembre de 2022

Pagos directos de entre 300 euros a 2.000.000 de euros (deben desarrollar su actividad económica en establecimientos ubicados en Andalucía y ser titulares de contratos de gas natural y/o electricidad). **El cálculo de la ayuda se realizará de forma automatizada.**

El pago se hará efectivo tras la resolución favorable de solicitudes (se procederá al pago íntegro de la ayuda correspondiente antes del 31 de diciembre de 2023).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



SOBRECOSTE ENERGETICO:

El plazo estará abierto para la presentación de solicitudes hasta el 30 de septiembre. → **AMPLIADO AL 16 DE OCTUBRE**

Más información:

https://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaytrabajoautonomo/areas/incentivos-empleo/ayudas-empresas/paginas/ayudas-sobrecoste-energetico.html?gclid=EAlaIQobChMI5_X7kv2XgQMVBuRRCh1Y7gaHEAAYASAAEgLk9fD_BwE



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture

N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



ESTUDIOS BIOGAS:

Estudios técnicos de prefactibilidad sobre posibles proyectos de producción y aprovechamiento de biogás para autoconsumo térmico y/o eléctrico.

Destinados a generadores de residuos biodegradables susceptibles de valorización energética para autoconsumo o uso en entornos cercanos

Desde el día 26 de septiembre de 2023 los interesados pueden consultar la información relativa al proyecto . Solicitudes a: prebioterele@idae.es

Solicitud incluyendo autorizaciones y declaraciones.

Datos de identificación y emplazamiento

Datos de sustratos,

Consumos térmicos

Consumos eléctricos



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



ESTUDIOS BIOGAS:

Plazo máximo de ejecución Programa: 30 meses

Abierto el plazo de solicitudes:

<https://www.idae.es/ayudas-y-financiacion/programa-de-estudios-de-prefactibilidad-de-proyectos-de-biogas-para-usos>





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



PROYECTOS BIOGAS:

PROGRAMA DE INCENTIVOS A PROYECTOS SINGULARES DE
INSTALACIONES DE BIOGÁS

Coste de los proyectos de 100.000 € a 15 M€

CONVOCATORIA PENDIENTE DE PUBLICACIÓN: Nueva convocatoria ha pasado pro proceso de consulta pública y está pendiente de ser lanzado (el año pasado salió sobre estas fechas).

Tipos de proyectos:

<https://www.youtube.com/watch?v=ERV3nzLhINM&t=31s>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture

N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



POSIBLES COMBINACIONES SUBVENCIONABLES DE TIPOLOGÍAS	
Tipo de combinación	Tipologías
C1: Producción de biogás, aprovechamiento energético del mismo y tratamiento del digerido	T1+T2+T3
C2: Producción de biogás y aprovechamiento energético del mismo	T1+T2
C3: Aprovechamiento energético del biogás producido en una instalación existente y tratamiento del digerido	T2+T3
C4: Aprovechamiento energético del biogás producido en una instalación existente	T2 (*)
C5: Producción de biogás y aprovechamiento energético del mismo íntegramente en instalaciones de cogeneración de alta eficiencia existente	T1
C6: Producción de biogás y aprovechamiento energético del mismo íntegramente en instalaciones de cogeneración de alta eficiencia existente y tratamiento del digerido	T1+T3



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



PROYECTOS BIOGAS:

Más información de anterior convocatoria:

<https://www.idae.es/ayudas-y-financiacion/programa-de-incentivos-proyectos-singulares-de-instalaciones-de-biogas>

Más información sobre el nuevo borrador:

<https://www.idae.es/noticias/el-miteco-abre-consulta-publica-un-proyecto-de-orden-con-nuevas-bases-reguladoras-para>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



EFICIENCIA ENERGÉTICA:

Real Decreto 149/2021, de 9 de marzo, por el que se regula el programa de ayudas para la realización de actuaciones de eficiencia energética en explotaciones agropecuarias

Abierta hasta el 31 de diciembre de 2023

Actuación 1. Mejora de la eficiencia energética de las **instalaciones de regadío, mediante** la ejecución de actuaciones de reforma de las instalaciones de regadío en explotaciones agropecuarias y comunidades de regantes, por renovación de sus equipos de bombeo que reduzcan el consumo de energía final y las emisiones de CO₂.

Actuación 2. Mejora de la eficiencia energética y utilización de energías renovables en **explotaciones agropecuarias, mediante** la realización de actuaciones de reforma de las explotaciones e instalaciones consumidoras de energía térmica, eléctrica y de proceso propias de las explotaciones agropecuarias que reduzcan el consumo de energía final y las emisiones CO₂.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture

N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



EFICIENCIA ENERGÉTICA:

El programa persigue la **reducción del consumo de energía final en un 10%**, así como la reducción de emisiones de CO₂ (% sin determinar), y establece un **incentivo del 30%** del coste elegible (aplicándole el límite de ayudas de estado), con un coste elegible mínimo de **5.000 € por solicitud**.

Mas información: <https://www.agenciaandaluzadelaenergia.es/es/ayudas-la-financiacion/programa-de-ayudas-para-actuaciones-de-eficiencia-energetica-en-explotaciones-agropecuarias>

Ejemplos:

[https://www.agenciaandaluzadelaenergia.es/sites/default/files/Documentos/Inc entivos/agricultura_resumen_actuaciones.pdf](https://www.agenciaandaluzadelaenergia.es/sites/default/files/Documentos/Inc%20entivos/agricultura_resumen_actuaciones.pdf)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



CERTIFICACION PRODUCTOS:

SURE es un sistema voluntario de certificación de la sostenibilidad de la biomasa desarrollado por **REDcert** (empresa alemana con experiencia en la certificación de sostenibilidad de biocarburantes) y **Bioenergy Europe** (la asociación europea de la bioenergía, con amplio conocimiento en el mercado de biomasa y en gestionar certificaciones).

SURE ofrece una **solución práctica** a todos los agentes que operan dentro del sector de la bioenergía y que necesitan **demostrar que cumplen los requerimientos** que impone la nueva directiva europea de Energías Renovables (UE 2018/2001 **RED II**).

El sistema ha sido concebido para certificar a todos los operadores del sector de la bioenergía y no solo para mercados concretos o grupos específicos. **Es válido pues, para productores de biomasa agrícola y forestal, productores de biocombustibles a partir de subproductos y residuos, fabricantes de pellets, operadores logísticos, comercializadores de biocombustibles o centrales de biomasa y biogás.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



CERTIFICACION PRODUCTOS:

- El esquema cubre la biomasa forestal (incluidos los cultivos energéticos), subproductos o residuos (madera reciclada, hueso de aceituna, orujillo) y también biomasa agrícola (paja, maíz, etc).
- **AVEBIOM es el organismo nacional de apoyo en España.** Entre sus labores figuran dar apoyo a SURE en temas legales regionales y organizar talleres y eventos informativos para explicar los requisitos y enfoques del sistema SURE a todos los agentes de la cadena de valor de la bioenergía <https://www.avebiom.org/que-hacemos/certificacion/SURE>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture

N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



ENERGÍA RIEGO:

CONVOCATORIA DE LAS AYUDAS PARA DISMINUCION DE DEPENDENCIA

ENERGETICA PARA INSTALACIONES DE RIEGO. Orden de 29 de agosto de 2023, por la que se convocan para el año 2023 las ayudas previstas en la Orden de 20 de julio de 2018, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas a la disminución de la dependencia energética: Autoproducción y mejora de las instalaciones de riego, en el Marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2022 (Submedida 4.3)

CONCURRENCIA COMPETITIVA → Ayudas dirigidas a Comunidades de Regantes, Juntas Centrales y Comunidades Generales

Objeto de la subvención: La finalidad de estas subvenciones es apoyar a inversiones para **disminuir la dependencia energética de las instalaciones de riego**, contribuyendo a la generación de energía para **autoconsumo** e incrementando la **eficiencia energética** mejorando las instalaciones (motores, centros de transformación...)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture

N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



ENERGÍA RIEGO:

Cuantía de la ayuda: La intensidad de la ayuda será con carácter general del 60% del gasto elegible. En cualquier caso la ayuda no podrá superar el 80% de los gastos elegibles.

El plazo de presentación de las solicitudes de ayuda será de **un mes a contar desde el día 15 de septiembre de 2023:**

<https://www.juntadeandalucia.es/servicios/sede/tramites/procedimientos/detalle/13058.html>

Conceptos subvencionables:

Las actuaciones de implantación o mejora de infraestructuras vinculadas a la autoproducción energética en instalaciones colectivas de riego.

Las actuaciones dirigidas a la ampliación de instalaciones de autoproducción hasta cubrir las necesidades energéticas de las instalaciones de riego.

Las actuaciones de mejoras tecnológicas de los equipos de bombeo y de la instalación eléctrica.

Las actuaciones de mejoras de las infraestructuras de riego orientadas a la disminución de la dependencia energética.

Los costes de redacción de proyectos y de dirección de obras



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR

Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



OTRAS:

- Ayudas Diputación → Convocatoria General de Ordenación de Subvenciones destinada a entidades, para el desarrollo socio económico de la provincia 2023

LÍNEA 3. DESARROLLO AGROALIMENTARIO

Apoyar la dinamización socioeconómica en el ámbito rural apostando por la competitividad y diversificación del sector primario y de las producciones agroalimentarias.

- Fundación Biodiversidad BIOECONOMIA FORESTAL: https://fundacion-biodiversidad.es/convocatorias_del_pr/convocatoria-de-ayudas-para-el-fomento-de-la-bioeconomia-forestal-2023/



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SOLAR
Integrated food and energy systems for climate-smart agriculture
N°2021-1-FR01-KA220-VET-00034605



¡Gracias por su atención!

Gonzalo Esteban López

Oficina provincial de la Energía de Granada

Diputación de Granada

Email: gestebanlopez@dipgra.es

Tel.: 958805822