



## Coordinador



## Socios



13 socios de 9 países

## Contactos AgrobioHeat en España:

Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (AVEBIOM)

[www.avebiom.org](http://www.avebiom.org)

Pablo Rodero Masdemont

E-mail: [pablorodero@avebiom.org](mailto:pablorodero@avebiom.org)

Alicia Mira Uguina

E-mail: [aliciamira@avebiom.org](mailto:aliciamira@avebiom.org)

Telf.: 983 133 760

Centro de investigación de recursos y consumos energéticos [CIRCE]

Daniel García Galindo

E-mail: [daniel.garcia@fcirce.es](mailto:daniel.garcia@fcirce.es)

Clara Ángela Jarauta Córdoba

E-mail: [cajarauta@fcirce.es](mailto:cajarauta@fcirce.es)

Telf.: 976 976 859

**Generar calor con agrobiomasa no es tan difícil como puede parecer**

*¡Cambiar tu fuente de calor de gasóleo a agrobiomasa puede significar una reducción en tu factura energética anual!*

**leyendo este folleto puedes descubrir cómo AgrobioHeat puede ayudarte a ser parte del cambio.**

[www.agrobioheat.eu](http://www.agrobioheat.eu)



Disclaimer: For sole responsibility for the content of this flyer lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither INEA, nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

# AgroBioHeat

**Promoviendo la generación eficiente de calor con agrobiomasa en zonas rurales europeas**



**Adopta soluciones modernas para generar calor con agrobiomasa y obtén beneficios**

- ✓ Reducir tus costes energéticos y de calefacción
- ✓ Fomentar el desarrollo rural y la bioeconomía circular
- ✓ Reducir tu huella de carbono y contribuir en la lucha contra el cambio climático



Este proyecto ha recibido financiación del programa de I+D+i Horizonte 2020 de la Unión Europea bajo el acuerdo 818369

## La agrobiomasa, una fuente renovable de energía muy cerca de ti

Se entiende por agrobiomasa un amplio rango de materiales de origen biológico que se generan como subproducto en actividades agrarias y agroindustriales: paja, podas de cultivos, cáscara de frutos secos, hueso de aceituna... o que se obtienen de cultivos específicos (miscanto, chopo, sauce u otras especies) con el propósito específico de producir biocombustibles sólidos (pellets, astilla, material triturado).



Independientemente del origen, tiene sentido usar la agrobiomasa como biocombustible para generar calor: es una fuente renovable de carbono, abundante en áreas agrarias, y lo más importante para los consumidores, ¡es rentable!

## Agrobiomasa. Si es tan buena, ¿por qué no se ha generalizado su uso?

Es cierto que, a pesar de que el contenido energético de la agrobiomasa es similar al de la madera, la agrobiomasa tiene normalmente una combustión más complicada. En aplicaciones de calor en pequeña potencia es preciso que el equipo esté diseñado para usar el tipo concreto de agrobiomasa.

Además, es clave contar con un suministro confiable del biocombustible sólido a utilizar. Cuando no hay un mercado pre-existente, es difícil crear a la vez la instalación y el abastecimiento.

A menudo, ni siquiera las organizaciones del sector, o los propios responsables de promocionar nuevas políticas están al tanto de los beneficios económicos, ambientales y sociales que puede generar el uso de la agrobiomasa.

Y aunque hay múltiples ejemplos que demuestran la factibilidad y rentabilidad del uso de agrobiomasa en instalaciones apropiadas... estas son, por lo general desconocidas para la mayoría de personas.

## El Proyecto AgroBioHeat: ¿De qué trata?

AgroBioHeat es un proyecto colaborativo financiado por la UE a través del programa Horizonte 2020. Un total de 13 organizaciones de 9 países europeos han unido fuerzas en una meta común: contribuir a expandir el uso de sistemas de generación de calor con agrobiomasa en las zonas rurales europeas.

Para conseguir alcanzar este objetivo, desde AgroBioHeat planeamos una serie de acciones que pretenden poner a la agrobiomasa en el foco de todas las miradas:

### Apoyo a nuevas iniciativas

*¿Tienes una idea innovadora para la generación de calor a partir de agrobiomasa en tu ciudad, pueblo o empresa? No temas ser el primero en intentarlo; otros lo hicieron en el pasado y fueron muy exitosos. AgroBioHeat puede acompañarte y conseguir que tu visión se haga realidad.*

### Visibilizando y conectando agentes

*¿No conoces empresas que proporcionen soluciones con agrobiomasa? ¿O con quién aliarte para iniciar el camino? Participando en nuestros encuentros de Matchmaking podrás conseguirlo. Además, en el Observatorio de la Agrobiomasa de nuestra web podrás encontrarlos. Y viceversa, ¡tu empresa puede obtener visibilidad!*

### Verificación de rendimiento y emisiones

*¿Tienes dudas sobre las emisiones o la eficiencia que la agrobiomasa puede alcanzar en aplicaciones de calor de pequeña potencia? Ya hay tecnologías adecuadas en el mercado que despuntan por su eficiencia y bajas emisiones. En AgroBioHeat verificaremos estos parámetros para varias tecnologías en pruebas de laboratorio y en instalaciones ya en operación.*

### Un marco más favorable

*¿Tienes la sensación de que hay lagunas en la legislación o en reglamentos técnicos para poder usar agrobiomasa? ¿O una ausencia de mecanismos de apoyo o de financiación? Colabora con nosotros. Ayúdanos a hacer propuestas concretas aportando tus ideas y tu visión en reuniones vis-a-vis, o en talleres que prepararemos a tal efecto.*

### Aprendiendo de la experiencia

*¿Te preguntas como hicieron otros para ponerse en marcha? Puedes hacerlo directamente participando en alguna de las visitas a instalaciones que ya funcionan de manera eficiente y segura. ¿Quieres saber más? Participa en nuestros eventos, visualiza los vídeos de casos de éxito en nuestra web, o descarga sus fichas técnicas*

## AgroBioHeat: ¿Dónde y para quién?

La mayoría de nuestras actividades del proyecto tendrán lugar en seis países: Croacia, Ucrania, Grecia, Rumanía, Francia y España.

Trabajaremos con y para los agentes interesados, a los que nos dirigimos:

**Fabricantes de calderas de biomasa**

**Instaladores de calderas de biomasa y ESEs**

**Municipios rurales**

**Agroindustrias, granjas e industrias**

**Hoteles, instalaciones deportivas o usuarios particulares que deseen ahorrar con agrobiomasa**

**Empresas de servicios agrícolas y ambientales**

**Productores de agrobiomasa como combustible**

**Organizaciones sectoriales del sector agrícola o energético**

**Cargos de la administración pública, agencias de la energía, grupos políticos y parlamentarios**

**Otros interesados**

Si tu organización o empresa se ubica en alguno de estos países, perteneces a alguno de estos grupos y tienes interés en usar o promover el uso de la agrobiomasa, no lo dudes: ¡ponte en contacto con nosotros! Creemos que nuestro proyecto te será de especial interés. El equipo de AgroBioHeat estará atento a escuchar tus propuestas.

