

# BIOMASA PARA USOS TÉRMICOS

## INFORMACIÓN:

consejo.social@uva.es  
vicerrectorado.soria@uva.es  
foes@foes.es  
info@soriactiva.com



# BIOMASA PARA USOS TÉRMICOS

24 DE MAYO DE 2012

SALÓN DE ACTOS DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL  
DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
C/ LINAJES, 1; SORIA  
10:30 AM



La biomasa sólida es un tipo de energía renovable que se utiliza principalmente para producir calor y electricidad. Es, de todas las energías renovables, la que mayor potencial de creación de empleo tiene.

Según los expertos, el tratamiento y mantenimiento de la biomasa para obtener energía renovable, genera 60 veces más empleos que el sector del gas, 30 veces más que el del carbón y 10 veces más que el nuclear.

El uso de la biomasa como combustible no es nuevo. Tampoco es nueva la preocupación por la eficiencia energética, por la dependencia energética o la puesta en valor de recursos forestales o de cultivos energéticos. Lo que sí es una novedad, es el proceso de convergencia de las energías renovables o alternativas con el Interés General. La biomasa es una de estas energías alternativas, renovables, locales, interesantes para el ámbito forestal y agrícola.

El potencial del uso térmico de la biomasa en la provincia de Soria es elevado, dado que los valores de empleo de este tipo de energía todavía se encuentran muy lejos de los usos que se producen en otros países de la Unión Europea y de los objetivos planteados en las distintas planificaciones energéticas vigentes, tanto a nivel regional como nacional. Así mismo, el incremento del coste de la energía hace incluso más atractivo el uso de la biomasa para usos térmicos.

Analizar hoy este momento puntual del potencial de la biomasa como energía térmica es interesante para el desarrollo económico de Soria y de Castilla y León. La Jornada busca poner cifras económicas a este negocio, a esta industria, a esta forma de crecer y generar empleo. A esta forma de hacernos, como país, interesantes desde la óptica energética.

## Objetivos

Algunos objetivos que se pretenden alcanzar son:

- Recapitular la situación actual de la biomasa en la provincia de Soria, Castilla y León y España.
- Indicar los casos económicos de las principales aplicaciones así como diferenciar distintos tipos de procesos de transformación.
- Conocer el itinerario logístico y de recolección de la biomasa.
- Difundir los aspectos técnicos, económicos y tecnológicos de las instalaciones necesarias, las fórmulas de financiación, la visión de las partes interesadas y ejemplos de instalaciones en funcionamiento.

## Dirigida

La coordinación de los esfuerzos en este sector requiere tanto de agentes técnicos como de los económicos. Así pues, esta jornada está dirigida al sector residencial, administradores de fincas y comunidades de vecinos, a las ingenierías y empresas promotoras, a las organizaciones y asociaciones que soporten costes de generación de calor, a estudiantes de ingenierías, de económicas, empresariales, de los grados correspondientes, etc.

## Programa

**10:30 h.** Apertura

**Jesús Morentín Arbeloa.**

*Presidente del Foro Universidad-Sociedad "Rector Claudio Moyano".*

1. Situación actual del uso de la biomasa para fines térmicos.

**Juan Carrasco García.** *Subdirector del CEDER CIEMAT y Jefe de la Unidad de Biomasa.*

2. La visión de Castilla y León de la biomasa.

**Yolanda Crespo.** *Técnico del EREN.*

3. Potencial de biomasa en Soria y prácticas para la recolección de biomasa.

**Blas Blasco.** *Junta de Castilla y León.*

4. Cultivos energéticos leñosos como materia prima para energía térmica.

**Pilar Ciria Ciria.** *Universidad de Valladolid, Campus de Soria y CEDER-CIEMAT*

5. Generación de empleo derivado de la explotación forestal.

**Antonio González.** *Presidente de la Asociación Soriana de Industrias Forestales (ASIF).*

6. Ejemplos prácticos y reales de implantación de sistemas de calefacción con biomasa en el sector residencial.

6.1. Caso Universidad de Valladolid. Campus de Soria.

**Amelia Ruth Moyano Gardini.** *Universidad de Valladolid.*

6.2. Caso Ólvega.

**Juan M<sup>o</sup> Sánchez Cuellar.** *Director Comercial de REBI, Recursos de la Biomasa. SL.*

6.3. Caso Caja Rural de Soria.

**Javier Gracia Bernal.** *Responsable de Participadas de Caja Rural de Soria.*

Moderadores: **José Luis Alonso Sanz.** *Director de CESEFOR.*

**Anselmo García Martín.** *Vocal Consejo Social y Vicepresidente Fundación Soriactiva.*

**12:30 h.** Debate y coloquio.

**13:00 h.** Clausura.

**Amelia Ruth Moyano Gardini.** *Vicerrectora de la Universidad de Valladolid. Campus de Soria.*

