

# ficha de inscripción

Nombre y apellidos\*:

Dirección:

Teléfono:

Correo electrónico\*:

Lugar de trabajo / razón social:

\* Imprescindible cumplimentar estos datos

Solicito inscripción para:

- Jornada de biomasa térmica: 24 de noviembre de 2011
- Visita técnica a Cuéllar y Coca (Segovia): 29 de noviembre de 2011
- Visita técnica a Okina (Álava): 2 de diciembre de 2011

ORGANIZAN:



COLABORAN:



# JORNADA DE BIOMASA TÉRMICA

La biomasa, un recurso a nuestro alcance

24 noviembre 2011

Real Monasterio de San Agustín  
C/ Madrid, 24 - Burgos

## programa

**10:00-10:15 h Entrega de documentación**

**10:15-10:30 h Presentación e inauguración de la jornada**

D. César Rico Ruiz  
Presidente Excm. Diputación Provincial de Burgos

D. Ricardo González Mantero  
Director del Ente Regional de la Energía de Castilla y León

D. Ángel Guerra García  
Presidente de la Agencia Provincial de la Energía

**10:30-10:45 h La biomasa en el sector energético español**

D. Juan Esteban Carrasco García  
Coordinador Grupo de Biomasa para Generación Térmica, BIOPLAT

**10:45-11:00 h Biomasa térmica en Castilla y León**

D. Santiago Díez Castilla  
Jefe del Área de Bioenergía, Ente Regional de la Energía (EREN)

**11:00-11:15 h La biomasa forestal como fuente de energía y creación de empleo rural**

D. Francisco Javier Díaz González  
Presidente de AVEBIOM

**11:15-12:00 h Descanso y aperitivo**

**12:00-12:30 h Importancia de las políticas locales para el fomento del sector de la biomasa**

D.ª Cristina López Ubierna  
Responsable del Proyecto Poli-Biomass, AGENBUR

**12:30-12:45 h Cultivos energéticos y potencial del sector**

D. Jorge Calzado Fernández  
Responsable de cultivos energéticos, RMD, S.A.

**12:45-13:30 h Ejemplos de instalaciones de biomasa térmica en la provincia de Burgos**

D. Javier Villalain Sagredo  
Eco-Systems Instalaciones Eficientes

D. José Ibarzabal Rodrigo  
Satis Energías Renovables, S.L.

**13:30-14:00 h Charla coloquio**

## visitas técnicas

### 29 de noviembre de 2011

Salida desde Burgos: 8:30 h (parada del Teatro Principal, Pza. del Cid)  
Llegada a Burgos: 20:30 h (aproximadamente)

#### Visita 1

- Lugar: Cuéllar (Segovia)
- Descripción: La localidad de Cuéllar cuenta con un sistema centralizado de calefacción (district heating) que abastece a varios bloques de pisos con aproximadamente 1.000 habitantes, un colegio, un polideportivo y un centro cultural. La iniciativa se puso en marcha en 1998 con la colaboración del Ayuntamiento de Cuéllar, el EREN y el IDAE.

La red dispone de dos calderas: una principal de 5.200 kW de potencia y otra auxiliar de 700 kW, ambas alimentadas con biomasa procedente de residuo forestal.

- Comida

#### Visita 2

- Lugar: Coca (Segovia)
- Descripción: El municipio de Coca cuenta con siete calderas de biomasa de diversas potencias y que atienden las necesidades energéticas de diferentes tipos de edificios municipales: Ayuntamiento, Centro de Adultos, Instituto de Educación Secundaria, parque de bomberos, el polideportivo y el colegio. Las calderas se abastecen con cáscara de piñón y astilla de madera procedente en su mayor parte de la provincia de Segovia.



### 2 de diciembre de 2011

Salida desde Burgos: 8:30 h (parada del Teatro Principal, Pza. del Cid)  
Llegada a Burgos: 14:30 h (aproximadamente)

#### Visita

- Lugar: Okina (Álava)
- Descripción: Okina es un pueblo rural, situado en la alta montaña Alavesa. El ayuntamiento ha promocionado un "district heating" para dar salida a la madera generada de la limpieza de los bosques del municipio. Se ha construido una planta de biomasa que proporciona calefacción y agua caliente a 30 de los 40 edificios del pueblo. La distribución ha realizado, de manera eficiente, a través de una red de "district heating".

Para poder asistir debe enviar esta ficha debidamente cumplimentada antes del 21 de noviembre de 2011 a la siguiente dirección:

Agencia Provincial de la Energía de Burgos  
Consulado del Mar - Paseo del Espolón, 14  
09003 Burgos

O enviar los datos citados a:  
[comunicacion@agenbur.com](mailto:comunicacion@agenbur.com)

o por fax al número 947 040 631

