

# 10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

SD-1. La respuesta andaluza ante el reto ambiental: incidencia de la acción local en el cambio global. Organizada por Junta de Andalucía

**Biomasa en instalaciones municipales**

Belén Heredia. AGENER



Lunes, 22 de noviembre de 2010

# **“EL PACTO DE LOS GOBIERNOS LOCALES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO”**

## **Biomasa en Instalaciones Municipales**

***Belén Heredia Galán***

***Agencia de Gestión Energética de la Provincia de Jaén, S.A.***

***Departamento Técnico***

***Madrid, Noviembre de 2010***



# Usos térmicos colectivos: piscina climatizada



Caldera automática de 580 kW  
alimentada con hueso de aceituna en  
Cazorla (Jaén). Fabricante BUYO  
(España)

# Usos térmicos colectivos: residencia de la 3ª edad



2 Calderas automáticas de 100 kW  
alimentada con orujo extractado en  
Santo Tomé (Jaén), con apoyo de  
energía solar térmica. Fabricante KWB  
(Austria)



# ¿Qué es la calefacción de distrito?

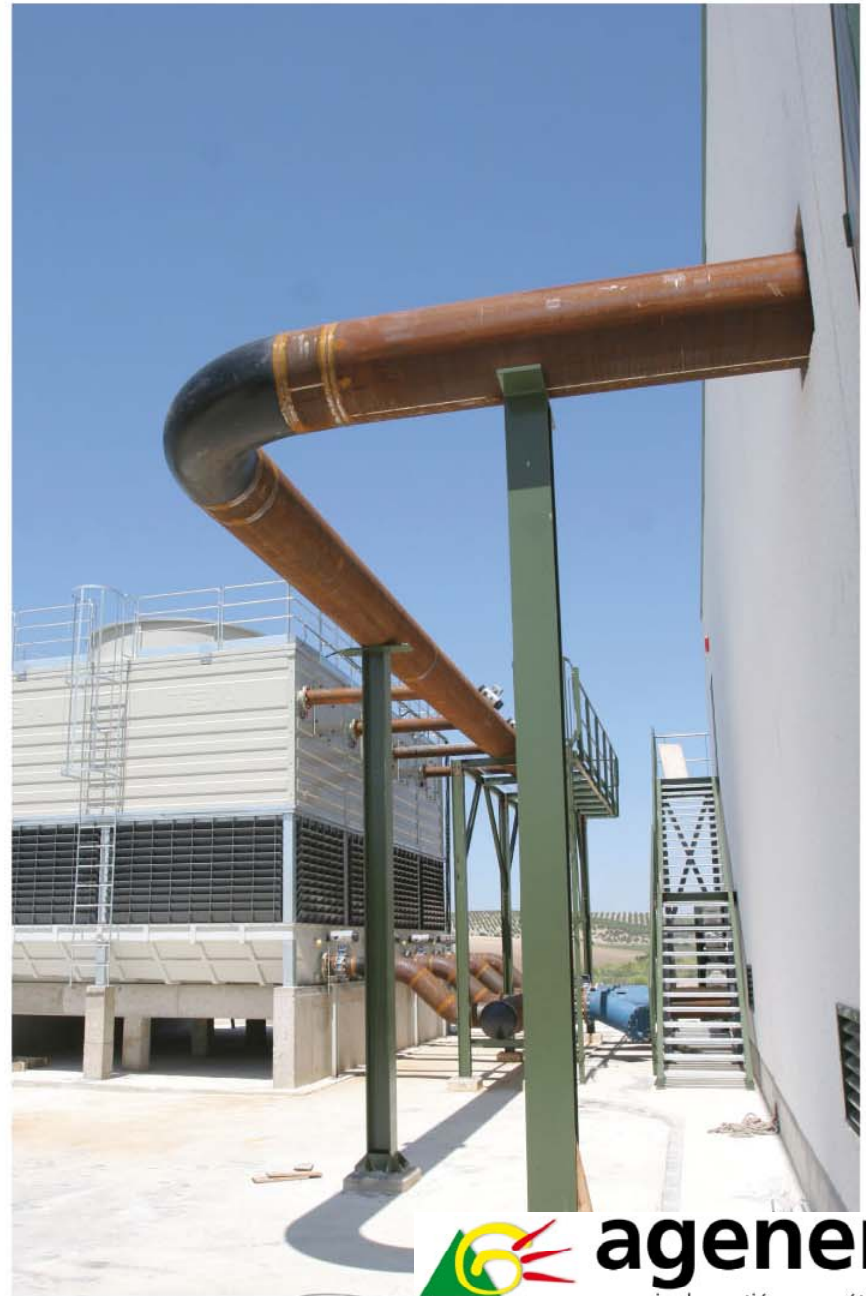
- La tecnología para producir y distribuir calor, agua caliente sanitaria y refrigeración desde una planta central a múltiples usuarios o edificios.
- La distribución desde la planta central hasta los usuarios se realiza mediante agua sobrecalentada o agua caliente y agua refrigerada a través de una red de tuberías preaisladas.
- Cada usuario dispone de forma independiente del servicio de calefacción y agua caliente sanitaria.





 geolit









**¡Muchas gracias por vuestra atención!**

**Agencia de Gestión Energética de la  
Provincia de Jaén, S.A., AGENER  
C/ Paseo de la Estación, 10, 7º A  
23003 JAÉN**

**Tfno.: 953.29.47.50**

**Fax: 953.29.47.51**

**[agener@promojaen.es](mailto:agener@promojaen.es)**

**[www.agener.es](http://www.agener.es)**