



**COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TÉCNICOS
FORESTALES**



Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)
Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012

GRUPO DE TRABAJO 10 - "BIOMASA: BIOENERGÍA PARA EL EMPLEO"

01. Presentación

02. Objetivos

03. Conclusiones

04. Debate

DOCUMENTO DEL GT-10. “Biomasa: Bioenergía para el empleo”

Se puede conseguir en el Fondo documental de CONAMA (146 páginas)

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVOS
3. BIOMASA DE USO TÉRMICO
4. BIOMASA DE USO ELÉCTRICO Y COGENERACIÓN
5. BIOMASA CON FINES PARA BIOETANOL Y BIODIESEL DE PRIMERA Y SEGUNDA GENERACIÓN
6. PLANES DE FOMENTO PARA EL DESARROLLO DE LA BIOMASA EN ESPAÑA
7. INTERÉS POR PARTE DEL SECTOR PRIMARIO DE APERTURA DE NUEVOS MERCADOS PARA MOVILIZAR LA BIOMASA Y FIJAR LA POBLACIÓN RURAL
8. RECOMENDACIONES DEL SECTOR DE LA BIOENERGÍA PARA GENERAR EMPLEO

- Conocer la producción y las necesidades actuales de la biomasa en cada uno de sus usos posibles, identificando sus implicaciones medioambientales y sociales de producción así como una valoración de costes asociados.
- También hemos pretendido conocer la situación actual en cuanto a investigación y desarrollo de esta energía renovable y la generación de empleo e inversión que producen.
- Se ha pretendido describir los planes de fomento para el desarrollo de la biomasa en España así como el interés por parte de los propietarios, gestores, forestales, agricultores y ganaderos de apertura de nuevos mercados para movilizar la biomasa y fijar la población rural donde están las plantas.
- Recomendaciones desde el sector de la bioenergía para la generación de empleo.

CASOS PRÁCTICOS

- Cada oveja con su pareja, D^a Teresa Revenga Santisteban, APROPELLETS
- Primer district heating híbrido solar-biomasa en un camping-bungalows español, D. Antonio Gonzalo Pérez, AVEBIOM
- Salas de calderas de biomasa TFV Box. Aplicación a una explotación porcina. D. Carlos Sánchez Merino - Tribiom Factor Verde.

Cambio de mesa

- Planta de valorización material y energética de biomasa mediante gasificación en S'Aranjassa (Mallorca). D. Sebastià Salvà, Gerente de Reciclajes Verdera.
- “Estado del Arte en la digestión anaerobia de sustratos fibrosos: Planta de Biogás de Kolbermoor”. D. David Martínez Barrios, Jefe de Proyecto, KEPLER, INGENIERÍA Y ECOGESTIÓN, S.L.

Cambio de mesa

- **La sostenibilidad en la generación con grandes plantas de biomasa. D^a. M^a José Herrero Vegas, coordinadora de ingeniería del Proyecto de ENCE, OHL Industrial.**
- **Centro Logístico de Biomasa Forestal para la CTBF de Corduente (Guadalajara). D. Roberto de Antonio García, Factor Verde S.A.**
- **“INGETEAAM en la recta final de la primera Planta de Biomasa en Cantabria (REOCÍN)”.
Nombre: D. Rubén Darío Burgo Gómez, Biomass Development Manager de INGETEAAM**

Cambio de mesa

Conclusiones y recomendaciones del sector de la bioenergía para generar empleo

- **D^a Yolanda Ambrosio Torrijos. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid**
- **D. Víctor González González-Linares. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid**