



Incendios Forestales, Congreso

Al final de la década de los años ochenta, se iniciaron una serie de Conferencias que tenían como finalidad reunir a técnicos y expertos en la defensa contra incendios forestales, de la misma forma que propiciaba el encuentro con las autoridades responsables de esta política en cada país, procurando lograr un mejor control del fuego y una reducción de los daños producidos a nivel estatal, regional y global.

En la Cumbre Internacional sobre Incendios Forestales, celebrada en Sydney el 8 de octubre del año 2003, los representantes del Estado Español realizaron la propuesta de celebración de la 4ª Conferencia Internacional sobre Incendios Forestales en España, propuesta que aprobada por unanimidad. Esta cuarta convocatoria de Conferencia ha sido ya presentada en la 17ª Sesión del Comité Forestal de la FAO, en Roma, el 15 de marzo de 2005, y en la 5ª Sesión del Foro de Bosques de Naciones Unidas, en Nueva York, el 18 de mayo de 2005.

Los días 8 y 9 de mayo, ha tenido lugar en Madrid la reunión del International Liaison Committee (Comité Internacional de Enlace, ILC), para concretar los aspectos derivados de la organización y puesta

en marcha definitiva de la convocatoria de la Conferencia.

2. Objetivos

- Proporcionar un foro global a gestores, políticos, investigadores y profesionales de todo el mundo, para analizar los temas clave de los incendios forestales.
- Fortalecer la efectividad de las Redes Regionales de Incendios Forestales.
- Crear un espacio para presentar innovaciones, nuevas tecnologías, productos y métodos para la defensa contra incendios.

3. Organizadores

Organiza el Ministerio de Medio Ambiente de España en cooperación con la Junta de Andalucía y el Comité Internacional de Enlace (ILC).

4. Comités

Para gestionar la Conferencia funcionarán los siguientes Comités:

- Comité Internacional de Enlace (ILC)
- Comité de Enlace (CE) paritario.

5. Lugar de la Conferencia

Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla. www.fibes.es del 13 al 17 de mayo de 2007.

6. Conferencias

- Cambio global e incendios forestales
- Impacto de los incendios

forestales

- Ecología del fuego y paisajes culturales
- Prevención y participación de la sociedad
- Eficiencia en la defensa contra incendios forestales

7. Sesiones temáticas

1. Cambio Global, sociedad civil y riesgo de incendios forestales.
2. Administraciones públicas/Comunidades locales: Modelos de organizaciones para defensa contra incendios forestales
3. Ecología y biodiversidad, claves de la prevención.
4. La información, herramienta básica para una Estrategia global contra incendios forestales.
5. El fuego en la interfaz urbano/forestal.
6. Seguridad en la extinción de incendios forestales.
7. Coste/eficiencia en la extinción de incendios forestales.
8. Restauración de zonas quemadas.

8. Sesiones Regionales

- A. América Latina (Mesoamérica, Caribe y Sudamérica): Causas naturales y socioeconómicas de los incendios forestales.
- B. Australia y Norteamérica: La Normalización en la defensa contra incendios forestales, clave para la cooperación.
- C. Unión Europea,

Mediterráneo y Balcanes: La Normalización en la defensa contra incendios forestales, clave para la cooperación.

D. Rusia, Asia Central, Asia Nororiental: La Normalización en la defensa contra incendios forestales, clave para la cooperación.


E. Sur y Sudeste de Asia: Experiencias en defensa comunitaria contra incendios.

F. África subsahariana (Sabanas subsaharianas, regiones tropicales, África del Sur): Causas naturales y socioeconómicas de los incendios forestales.

9. Sesiones Plenarias

1. Código para Defensa contra Incendios Forestales.
2. Cooperación internacional.

10. Presentación de comunicaciones

Envío de resúmenes: papers@wildfire07.es
Fecha límite para recepción de resúmenes: 30 de noviembre de 2006.
Selección final de comunicaciones (presentación oral y posters):
1 de enero de 2007.
Fecha límite para entrega de originales de las comunicaciones admitidas:
1 de marzo de 2007 

Publicidad IVM



Planta de biomasa de FINSA

FINSA ha inaugurado el 6 de septiembre pasado una nueva planta de biomasa dentro de sus instalaciones de Padrón.

Ha tenido un coste de 15 millones de euros y cuenta con una potencia de 35 megavatios de calor generados a partir de residuos de madera. Ésta es la primera actuación de un ambicioso plan que la industria forestal gallega tiene preparado para el período 2006-2010.

Para realizar este plan, las empresas fabricantes de tableros y pasta de papel invertirán un total de 122 millones de euros hasta 2010, lo que supone la mayor inversión en energías alternativas realizada en la historia de Galicia. Con estas actuaciones, las posibilidades de generación de energía de la industria aumentarán un 50% respecto a la capacidad instalada en 2005 y supondrán un incremento del consumo de biomasa en torno a las 820.000 toneladas al año.

Durante la inauguración, en la que participó el Conselleiro de Innovación e Industria, Fernando Blanco, el Director General de FINSA, José Carballo, señaló que la puesta en marcha de esta nueva planta es una apuesta decidida por las energías renovables. «Tenemos previsto inaugurar otra



planta de biomasa de idénticas características a ésta en 2007 en FIBRANOR, Rábade (Lugo), y que generará otros 35 megavatios térmicos».

Sector líder en utilización de biomasa

La industria forestal de Galicia es pionera en el empleo de biomasa para la producción energética (térmica y eléctrica) ya que aplica esta tecnología desde hace más de 30 años. En la actualidad, el conjunto del sector es líder en la valorización energética de los restos forestales que no son aprovechables para la fabricación de productos de madera.

El consumo anual de biomasa del sector en Galicia, tanto para producción térmica como eléctrica, es de 1,2 millones de toneladas. Las empresas de tablero y pasta de papel


poseen una capacidad térmica a partir de biomasa forestal de 474 megavatios. Esto significa que aproximadamente el 60% de las necesidades energéticas de su proceso productivo son cubiertas a partir de fuentes renovables. En cuanto a capacidad eléctrica, el sector cuenta con una potencia de 30 megavatios. El Plan de Inversiones 2006 – 2010 permitirá que la industria gallega de tablero y pasta de papel incrementen su capacidad térmica en 241 megavatios y su producción eléctrica en 15 megavatios.

Mitigar el efecto invernadero

La actividad de la industria de la madera contribuye a mitigar el efecto invernadero. Por una parte, el uso de biomasa como fuente de energía alternativa a


los combustibles fósiles (derivados del petróleo) evita la emisión de más de 750.000 toneladas anuales de CO₂. Con las inversiones previstas hasta 2010 se espera reducir esas emisiones en 447.681 toneladas adicionales al año. Además de utilizar energías limpias, el sector contribuye a la lucha contra el cambio climático gracias a la fijación de carbono que generan tanto las masas arboladas de nuestros montes como los productos elaborados en madera. La industria forestal gallega genera cada año productos que suponen la fijación de aproximadamente 1.750.000 de toneladas de carbono, el 62% de las cuales corresponden a la industria del tablero.

FINSA

Financiera Maderera S.A (FINSA) es un grupo empresarial dedicado a los productos derivados de la madera que cuenta con una plantilla de 5.000 trabajadores y un volumen de negocio de 1.243 millones de euros. En Galicia emplea a más de 2.000 personas y cuenta con centros productivos en Santiago de Compostela, Padrón, Ourense, Rábade, Caldas de Reis, Mondoñedo y Vilagarcía de Arousa 

JOSÉ CARLOS ORGE/ALEJANDRA ALONSO
986 44 15 70/ 661 41 82 83

Jugar con fuego y biomasa

Es realmente chocante ver cómo una novedosa opinión política en favor de las energías renovables ha provocado una catarata de reglamentos y subvenciones encaminadas a quemar la madera. El gran problema es que las autoridades no han entendido en absoluto que la cadena de suministro de la madera va desde el bosque hasta el consumidor final. Además, están concediendo equivocadamente las subvenciones a las empresas de bioenergía, con lo que se convierten en compradores de madera distorsionando los precios y la competencia 

*PONENCIA DEL SR. DÖRY EN EL
5º SYMPOSIUM EUROPEO DE TABLEROS
DE MADERA QUE SE CELEBRÓ EL 4 - 6 DE
OCTUBRE*

No quememos la madera, utilicémosla


Las asociaciones europeas de la industria de la madera, Federación Europea de Construcción y Trabajadores de la Madera (EFBWW, European Federation of Building and Woodworkers) y la Confederación Europea de Industrias de la Madera (CEI-Bois, European Confederation of Woodworking Industries) han firmado una declaración conjunta relativa a la política europea de fuentes de energías a partir de materias primas renovables (RES) en el sector de la madera. La declaración recalca que la madera es una materia prima renovable que tiene una gran cantidad de aplicaciones. Además, los árboles capturan el CO₂ del aire; cuanto mayor sea el uso de la madera se capturarían mayores cantidades de CO₂ de la atmósfera, favoreciendo el efecto sumidero de carbono. Sin embargo, y desafortunadamente, la política RES europea, nacional y regional, junto con los planes de acción sobre la biomasa están distorsionando los mercados de la madera. En la conferencia de prensa en que se anunciaba esta declaración, el Vicepresidente de la CEI-Bois, Sr. Döry, se enorgullecía de informar que las industrias de la madera crean valor añadido a los bosques europeos,

que están creciendo de manera sostenible. El Comité de Asuntos Económicos y Sociales de Unión Europea estima que aproximadamente unos 100 millones de m³ de madera están disponibles cada año, teniendo en cuenta el crecimiento anual neto de los bosques europeos.

Sin embargo, el "Plan de Acción de Biomasa" de la Unión Europea requiere que los Estados Miembros produzcan adicionalmente 80 millones de toneladas equivalentes de petróleo (Mtoe) de biomasa para la obtención de energía hasta 2012. Teniendo en cuenta la energía que se puede obtener de la madera y las cuotas actuales de producción de energía de la biomasa, se requeriría que los Estados Miembros quemaran adicionalmente y anualmente 240 millones de m³.

Este hecho conduce, obviamente, a que el Plan de Acción de Biomasa creará un déficit anual de 140 millones de m³. Aunque la Unión Europea indica que cualquier déficit podría equilibrarse con importaciones, los representantes de los sindicatos de las industrias de la madera, Srs. Koening y Bijen, indicaron que actualmente las empresas ya están enfrentándose a estos déficit de suministro de madera que implican un incremento de costes,

desempleo temporal e incluso pérdida de puestos de trabajo. El presidente de la CEI-Bois, Sr. Eliasson, concluía diciendo que muchos puestos de trabajo de las industrias de la madera están en peligro en la UE-25. Actualmente están trabajando 2,7 millones de personas en las 270.000 empresas de la industria de la madera, que generan 226.000 millones de euros.

Por este motivo, la EFBWW y la CEI-Bois urgen a todas las autoridades de todos los niveles a que paren las subvenciones directas a "quemar la madera" y a que se promuevan las aplicaciones de la madera y que se utilice como fuente de energía una vez que haya finalizado su ciclo de vida. Además, insisten en que las industrias de la madera siempre han de estar presentes, al ser el actor principal, siempre que se hable de ayudar a la energía procedente de la biomasa. De esta forma se aseguraría una óptima movilización de la madera, en función de las situaciones particulares de cada región, que permitirá que se consigan los objetivos planificados sin interferir en las cadenas de valor añadido y de empleo 

*PARA MÁS INFORMACIÓN:
INFO@EFBH.BE
INFO@CEIBOIS.ORG*



Expobioenergía un éxito para el sector

Expobioenergía'06 no defraudó. Las expectativas generadas por los organizadores, patrocinadores y socios del proyecto se vieron superadas por el número de visitantes profesionales que acudió al recinto ferial durante los días 16 y 22 de octubre.

La cifra de profesionales inscritos así lo demuestra: 4.936 personas acreditadas. Además, 510 personas viajaron en las cuatro rutas organizadas para conocer de primera mano los ejemplos de valorización energética de biomasa en la región. Como complemento, el Congreso Internacional de Bioenergía acogió un total de 480 personas.

Este conjunto de actividades convirtió a Valladolid en el foro de encuentro del sector bioenergético. Los sectores de actividad presentes en la feria fueron biomasa, biocombustibles y biocarburantes, empresas de aprovechamiento forestal y agrícola, cultivos energéticos, tecnología para la valorización energética de la biomasa, para producción de calor doméstico e industrial, empresas de distribución y transporte de biocombustibles, ingenierías y consultoras de bioenergía, centros de investigación, delegaciones comerciales de algunas embajadas y prensa especializada.



Los 168 expositores nacionales e internacionales quedaron satisfechos por la cantidad y la calidad de los visitantes profesionales.


Asimismo, cabe destacar la implicación de países europeos donde la tecnología está más avanzada, como Alemania, Finlandia, Francia, Italia, Austria o Dinamarca. Por otro lado, las demostraciones de maquinaria realizadas en el exterior del recinto ferial contribuyeron a captar el interés de los visitantes y a conocer sobre el terreno las posibilidades de aprovechamiento de la biomasa.

Todos manifestaron la contribución que la Bioenergía puede hacer a la comunidad en forma de puestos de trabajo, de

aprovechamiento y gestión de los montes, de salidas al sector agrario gracias a los cultivos energéticos y, en definitiva, a la incorporación de nuevas oportunidades para generar riqueza en la región, donde existe una gran cantidad de materia prima.

Por otra parte, coincidiendo con Expobioenergía'06 se celebró la sexta edición de Vivienda, hecho que acercó al público general a una nueva fuente de energía renovable con grandes beneficios y las posibilidades que ofrece en el ámbito del calor doméstico. Según los datos de los que dispone la organización, la cifra de visitantes no profesionales se acercó a las 30.000 personas.

En la clausura del Congreso se celebró la entrega de

premios del I Concurso de Innovación Tecnológica. Las empresas galardonadas fueron **Cotevisa S.L.**, en la categoría de cultivos energéticos; **Factor Verde**, en la categoría de proyectos de Bioenergía, por "Logística de aprovisionamiento de sarmientos –podas de vid– para su transformación en biocombustibles sólidos". El apartado de equipos para valorización energética de la biomasa a su vez tenía dos subapartados: biomasa para fin doméstico o industrial. **Altersun Grup S.L. (Termosun)** se alzó con el galardón en el primer rango por "Caldera de alta eficiencia "Herz Biomatic para policonsumibles biomásicos". En el segundo, el premiado fue **Combustión y Secado Ingeniería S.A.** por "Central térmica de biomasa para generación combinada de calor y electricidad". El éxito de la convocatoria vino a confirmar la necesidad de dinamismo que tiene el sector en la Península Ibérica y lo importante que ha sido la alianza de los tres sectores participantes: agrario, forestal y energético. La misma necesidad de permanecer en contacto ha llevado a la organización a adelantar la celebración del certamen un año, por lo que la convocatoria se repetirá en octubre de 2007 

Publicidad Vivir con madera