

EXPOBIOENERGÍA 2007, (Valladolid, 25-27 de octubre)

# PROTAGONISMO FORESTAL



A finales de octubre se celebró, en la Institución Ferial de Castilla y León de Valladolid, la segunda edición de ExpoBioenergía, donde los biocarburantes y la biomasa forestal como materia prima energética se convirtieron en protagonistas.

**MIGUEL DEL CAMPO SERRANO**  
Valladolid

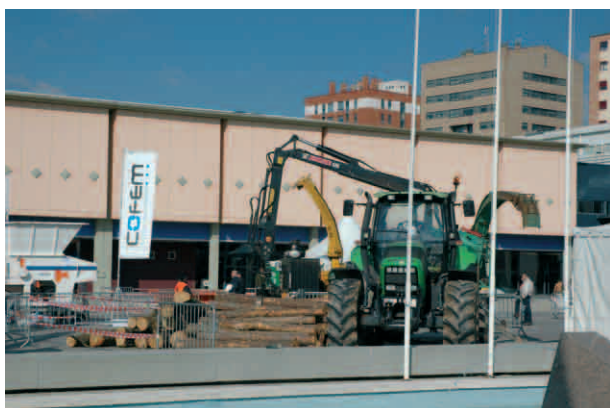
A l igual que en la anterior, no se ha limitado a una exposición estática de equipos y técnicas relacionadas con las energías renovables de origen agrario, sino que en la misma se han incluido visitas profesionales, congreso, encuentros y rondas de negocio, parcialmente solapados en el tiempo con la propia exposición.

Este año se pueden decir que bajo todos los aspectos han predominado lo relacionado con los biocarburantes y la biomasa forestal como materia prima

energética, así como lo relacionado con la producción de energía a partir de los residuos.

Hay que decir que la inminente entrada en producción de la planta de biodiésel de ACOR en Olmedo, y otras instalaciones similares en Castilla y León, hacen que muchos agricultores se acerquen a Valladolid para conocer de primera mano lo que esto puede suponer para la agricultura regional.

Por otra parte, el aprovechamiento energético de parte de los recursos forestales de la región, sobre lo que vienen trabajando centros de investigación públicos y privados de la zona, eran otro atractivo más para los



visitantes que consideran que pueden formar parte de la cadena de la producción de energía renovable a partir de cultivos forestales de producción intensiva.

Se puede decir, al igual que sucedió en la primera edición de ExpoBioenergía, que todas las empresas relacionadas con las energías renovables estaban presentes. A ellas se han unido, por primera vez, aquellas que suministran material para almacenamiento, secado, conservación y manejo de granos, ya que los

biocombustibles de primera generación se obtiene a partir de ellos.

Por otra parte, las empresas que ocupaban la zona descubierta del recinto ferial ofrecían principalmente equipos relacionado con el aprovechamiento energético de la madera, especialmente picadoras de grandes dimensiones, prácticamente industriales, muy cercanas a la explotación forestal clásica y a los aserraderos. Con respecto a la edición anterior, en que la zona descubierta apenas estaba ocu-

pada por máquinas sencillas, en la de este año el recinto estaba totalmente cubierto de máquinas grandes que se ponían en funcionamiento periódicamente,

## Premios a la Innovación Tecnológica

- Equipos para la recolección, manejo, transformación y transporte de la biomasa. Notec, S.L. por la empacadora ForestPack, capaz de empaquetar todo tipo de residuo leñoso sin ningún cambio en la estructura de la máquina, obtuvo el Premio de Innovación Tecnológica en el apartado de:
- Equipos para la valorización energética de la biomasa. Novaenergía, por el proyecto Bioenerbox, una unidad de calefacción ecológica que funciona mediante calderas de biomasa con posibilidad de apoyarlas con energía solar.
- Proyectos de bioenergía a mediana y gran escala. StandardBiomass Service, S.L. por el proyecto Centrales Térmicas Biobloc, que se caracterizan por su diseño modular y compacto.



## Ronda de Negocios Europa-América Latina

El programa de Expobioenergía'07 incluyó una Ronda de Negocios, 'Bioenergía Activa', donde se mantuvieron 308 reuniones de trabajo entre 31 empresas europeas y 25 de América Latina. Estas últimas vieron superadas con creces sus expectativas, debido al elevado número de entrevistas espontáneas, al margen de la agenda de reuniones empresariales fijada de antemano. Todos coincidieron en destacar el papel de Expobioenergía'07 como una de las ferias del sector más importantes de Europa para América Latina, al celebrarse en España, donde "todos hablamos el mismo idioma".



como si se tratara de una demostración de campo, aunque la materia prima era principalmente 'forestal'.

En esta segunda edición la feria ha 'madurado'; destaca el gran interés de las 'ingenierías' en estar presentes ofreciendo su trabajo para resolver cualquier necesidad industrial alrededor de las energías renovables de origen biológico, aunque todavía faltaba la presencia de los que ofrecen esta materia prima, posiblemente porque la oferta es inferior a la demanda, bien por los costes de recoger esta biomasa forestal, bien por la novedad en el desarrollo de los cultivos fo-

restales y agrícolas con orientación energética.

Desde la perspectiva de los que centran su actividad en la maquinaria agrícola hay que destacar la presencia de las empresas que centran su actividad en la recogida y triturado de residuos, entre las que se puede destacar la novedad de picadoras cargadoras sobre remolque de restos de poda acordonados y las trituradoras y picadoras de leña para cualquier dimensión del material vegetal que reciben.

En resumen, se puede decir que ha sido una feria atractiva, que ha cubierto sus objetivos, y que tiene futuro a medida que se

desarrolle la 'Agroenergética', obtención de energías renovables a partir de la Agricultura de manera compatible con la producción de alimentos, que dará nuevas perspectivas a los agricultores.

Tras los resultados obtenidos en esta edición, el Comité Organizador -compuesto por la Junta de Castilla y León, el Ente Regional de la Energía (EREN), el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, Avebiom, Cesefor y Valoriza Energía- han convocado la tercera edición de Expobioenergía para los días 16 al 18 de octubre de 2008, que se desarrollará junto al III Congreso Internacional de Bioenergía. ■

