

# Primeros pasos para el impulso de alternativas agroenergéticas en el campo español

La CE presentó su estrategia para fomentar el uso de biocarburantes a partir de cultivos agrícolas, silvícolas y residuos

Tanto la Comisión Europea, como el Gobierno español, a través del Ministerio de Agricultura y de otros departamentos ministeriales (Ministerio de Industria y de Economía) se hallan embarcados en impulsar en los próximos años la obtención de biocarburantes a partir de la biomasa de productos agrícolas no destinados a la alimentación.

tar los gastos de obtención de este tipo de carburantes, obtenidos de la biomasa agrícola, forestal y de otro tipo de residuos, logrando a la vez una mayor aceptación comercial de los biocombustibles.

Entre las medidas, Bruselas quiere incentivos para los usuarios de este tipo de bioenergías, la diferenciación de precios a través de tasas, exenciones de impuestos y

estimulando la actividad económica de las zonas rurales (previsión de empleo directo para 250.000-300.000 personas en la UE).

La UE cubre ahora sólo el 4% de sus necesidades energéticas con biomasa. Si utilizara todo su potencial, en 2010 se llegaría a cubrir más del doble, pasando de 69 Mtep (millones de toneladas equivalente de petróleo) de 2003 a cer-

Para que pueda ser competitivo por sí mismo, el biodiésel necesitaría que el precio del petróleo se situase ahora en torno a los 75 dólares por barril y el bioetanol que estuviese en casi 95 euros.

## Energías renovables

El MAPA y el Ministerio de Industria (Área de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i)) llevan ya dos meses trabajando en el tema de biomasa y los biocarburantes. La intención es elaborar un estudio en profundidad para que los cultivos agroenergéticos sean viables (el propio Plan de Energías Renovables 2005-2010 propone potenciar ya tales cultivos), lo que supone adoptar medidas, como las planteadas por Bruselas en materia de exención fiscal y aceptando la posibilidad de la existencia de un diferencial de precios entre la materia prima para la industria agroenergética, cuya producción interna debe ser fomentada, y la que va a consumo alimentario.

El MAPA prevé que en un mes pueda ya contar con un borrador cerrado de este estudio para debatir sobre su contenido y sus objetivos, teniendo en cuenta que el estímulo de las producciones agroenergéticas deberá ir dirigido precisamente a apoyar la producción de materia prima de origen nacional.

En la actualidad, todo está aún en una fase muy incipiente. El sector agrario considera muy escasa para fomentar este tipo de cultivos la prima adicional de 45 euros/ha para una superficie máxima garantizada de 1,5 millones de hectáreas, como techo presupuestario para toda la UE, aprobada en la última reforma de la PAC. Tal es así, que cabe también la posibilidad de que esta ayuda deba también modificarse al alza. ■ A. López. Redacción.

### OBJETIVOS ENERGÉTICOS 2005-2010 DEL PLAN DE ENERGÍAS RENOVABLES (PER). BIOMASA

CC.AA.	Cultivos energéticos	Residuos forestales	Residuos Agríc. Leñosos	Residuos Agríc. Herbáceos	Residuos Indust. forestal	Residuos indust. agrícola	Total
Andalucía	264.158	41.840	178.015	96.740	189.618	104.616	874.987
Aragón	304.391	32.985	56.676	61.329	20.672	82.294	558.347
Asturias	0	11.517	1.648	183	13.046	2.478	28.872
Baleares	0	0	8.834	1.836	7.926	1.595	20.191
Canarias	0	0	2.014	170	9.710	965	12.858
Cantabria	0	8.687	0	154	4.291	1.337	14.468
C. y León	538.624	123.676	15.245	240.223	37.844	177.950	1.133.563
C.-La Mancha	447.496	38.064	97.106	99.720	48.903	124.379	855.668
Cataluña	50.985	31.062	86.204	50.820	75.346	36.288	330.704
Extremadura	151.557	45.190	43.236	31.926	22.152	46.285	340.345
Galicia	0	74.160	4.164	15.219	88.614	19.170	201.326
Madrid	39.856	4.371	4.945	8.483	18.146	12.026	87.826
Murcia	57.391	9.799	44.285	1.298	11.568	16.160	140.501
Navarra	53.843	6.493	7.695	27.782	10.664	18.944	125.420
La Rioja	0	4.189	20.894	8.207	4.292	3.907	41.489
C.Valenciana	0	18.450	96.874	8.179	60.583	14.575	198.661
País Vasco	0	11.517	2.161	7.733	46.625	7.031	75.067
<b>Total</b>	<b>1.908.300</b>	<b>462.000</b>	<b>670.000</b>	<b>660.000</b>	<b>670.000</b>	<b>670.000</b>	<b>5.040.300</b>
<b>(%) s/total</b>	<b>37,86</b>	<b>9,17</b>	<b>13,29</b>	<b>13,09</b>	<b>13,29</b>	<b>13,29</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Ciemat. Cifras en tep (toneladas equivalente de petróleo).

La Comisión Europea, en concreto, tenía previsto presentar el pasado 8 de febrero (a cierre de edición) una estrategia para fomentar en la UE y en los países en desarrollo la fabricación de biocombustibles a partir de materia vegetal, como alternativa a las energías fósiles, y también como una opción económica para los agricultores afectados por la reconversión que supondrá reformas, como la del sector de remolacha azucarera.

La propuesta comunitaria tenía previsto incluir medidas para recor-

acciones de educación de los consumidores y productores.

El plan de acción comunitario establecería medidas para elevar el desarrollo de la energía de la biomasa a partir de madera, residuos y cultivos agrícolas, con incentivos para que los biocombustibles sean utilizados en calefacción, generación eléctrica y transporte, eliminando obstáculos para su desarrollo comercial; reduciendo a la vez la dependencia de los combustibles fósiles; disimuyendo las emisiones de gases de efecto invernadero, y

ca de 185 millones, respetándose a la vez las prácticas agrícolas correctas y sin afectar significativamente a la producción alimentaria.

Las medidas del plan de acción, según la CE, podrían producir un incremento en el uso de la biomasa de cerca de 150 Mtep en 2010 o en los años siguientes.

Estos objetivos son un 12% de la cuota global para las energías renovables, suponen una cuota del 21% en el sector de la electricidad y llegan al 5,75% para los biocarburantes en 2010.