

## El valle del Ebro aragonés podría destinarse a cultivos energéticos

**Tanto en el borrador del Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro como en un estudio de la Confederación de Empresarios de Aragón (CREA) se apuesta por ampliar sustancialmente la superficie de cultivos destinados a la bioenergía, en especial a los biocarburantes. En concreto se habla de 60.000 hectáreas de regadíos para cultivos energéticos en Aragón.**

El borrador del Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro establece una estrecha relación entre la ampliación de nuevas superficies de regadío y puesta en uso de las ya existentes con el aprovechamiento de bombeos a través de embalses reversibles. En consonancia con un estudio presentado en marzo por la CREA, el texto considera como una buena solución *“hacer compatibles los aprovechamientos hidroeléctricos reversibles que suben agua con energía valle y turbinan con energía punta con el empleo de esas infraestructuras para la elevación de agua con destino a los usos agroalimentarios o energéticos”*.

En el futuro plan hidrológico se prevé que el 9% de los regadíos de la cuenca en Aragón podrían destinarse a cultivos para producir biomasa y biocarburantes y garantizar el cupo de producción de materias primas autóctonas, en sintonía con los criterios de las organizaciones empresariales ligadas al sector. Estas últimas precisan más las cifras en el estudio de la CREA (*Necesidades y aprovechamientos hídricos en Aragón*), financiado por el Gobierno de Aragón. En concreto, estiman en 61.061 hectáreas las que se destinarían a cultivos energéticos, dentro de un cálculo que ha tenido en cuenta la producción en diferentes comarcas agrarias, partiendo de los datos de necesidades hídricas netas y la evapotranspiración de los cultivos.

### Primero el biodiésel, seguido de la biomasa y el bioetanol

La extensión mayor (75%) se destinaría a la producción de biodiésel con colza (70%), soja (26%) y girasol (4%). A continuación, el 15% tendría como objetivo producir energía (térmica y eléctrica) con biomasa a partir de los subproductos del olivar. Por último, en el 12,75% de las 61.061 hectáreas mencionadas se cultivarían trigo (73%), maíz (24%) y cebada (3%) con destino a plantas de bioetanol. Con respecto a los dos biocarburantes, el informe del CREA estima que se podrán producir 28.028 toneladas de biodiésel y 10.807 de bioetanol.

En cuanto a las plantas de biomasa, el cálculo se hace a partir de las estimaciones del Plan Energético de Aragón, que en el horizonte de 2012 prevé alcanzar una potencia instalada de 147 MW. Las superficies que se plantean para el cultivo de plantas agro-energéticas están





[www.co2decide.com](http://www.co2decide.com)  
[co2@co2decide.com](mailto:co2@co2decide.com)

distribuidas entre las zonas de Bajo Martín (39.310 hectáreas), Leciñena (8.774), La Zaida (6.606) y Sástago (6.371).



Avda. Arrabal, 82 · 46340 REQUENA · Valencia · Tel. 96 230 07 95  
[co2@co2decide.com](mailto:co2@co2decide.com) · [www.co2decide.com](http://www.co2decide.com)

