

**REPSOL
YPF**



Dirección Corporativa
de Relaciones Externas
y con Inversores

Madrid, 25 de septiembre de 2000

Repsol YPF apuesta por el uso de energías alternativas

REPSOL YPF, AZUCARERA EBRO Y ABENGOA ALCANZAN UN ACUERDO PARA DESARROLLAR EL USO DEL BIOETANOL COMO CARBURANTE

La producción de bioetanol permite el aprovechamiento de tierras de cultivo adicionales y de residuos agrícolas y forestales

Repsol YPF, Azucarera Ebro y Abengoa han llegado a un acuerdo para el desarrollo de proyectos y actividades relacionados con la utilización del etanol procedente de materia prima agrícola en la formulación de biocombustibles. Los trabajos estarán encaminados a solventar los problemas técnicos de la mezcla directa o "blending".

Esta iniciativa tomada por Repsol YPF complementa el proyecto que, para fabricación de bioetanol en Castilla y León, ha sido presentado por Abengoa y Azucarera Ebro.

El bioetanol se obtiene a partir de la fermentación de cereales, biomasa y otros productos agrícolas y puede ser utilizado en la formulación de biocarburantes directamente o previa transformación en ETBE. Tanto de forma directa como transformado, el etanol puede usarse como componente para gasolinas renovables, que contribuyen a una mejora medioambiental.

Repsol YPF produce en la actualidad ETBE en sus refinerías de La Coruña y Puertollano partiendo del bioetanol que, desde finales del pasado año, produce Ecocarburantes Españoles S.A., sociedad filial de Abengoa.

Una nueva planta situada en Curtis (La Coruña) propiedad de Bioetanol Galicia, también filial de Abengoa, entrará en producción a finales del año 2001 y suministrará las plantas de Repsol YPF en Tarragona y Bilbao.

Repsol YPF, Abengoa y Azucarera Ebro unen sus esfuerzos siguiendo las directrices marcadas por el Gobierno en el R.D. Ley 6/2000 de 23 de junio sobre desarrollo de biocarburantes y a los planteamientos de la UE que, a través del Libro Blanco de la Energía elaborado en 1997, pone como objetivo que para el año 2010 las energías renovables cubran el 12% del consumo energético total de la misma.