

# La planta de biodiésel, inaugurada como un 'hito' de las energías limpias

Se han invertido 60 millones en la nueva factoría

H.C.A. / Palos de la Frontera

El consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Martín Soler, inauguró ayer oficialmente la planta de biodiésel de Bio-Oils Energy, en la que se han invertido 60 millones de euros y de la que destacó su contribución a la «autosuficiencia energética» del país.

El responsable autonómico, que momentos antes había visitado las obras de ampliación de la refinería 'La Rábida' de Cepsa, puso de manifiesto la importancia de conjugar la seguridad que para el abastecimiento energético tiene la utiliza-

ción de los combustibles fósiles con la progresiva introducción de las energías renovables, un modelo en el cual la comunidad andaluza es, a su juicio, una referencia mundial.

En concreto, la planta de Huelva es fruto del acuerdo firmado entre esta empresa y Cepsa en abril de 2006 por el que la primera abastecerá en exclusiva a la refinería onubense de este biocombustible. Precisamente, las instalaciones de Bio-Oils están situadas en los terrenos de la planta petroquímica y conectada a ella directamente y a través del pantalán 'Reina Sofía'.

La fábrica de biodiésel, que a pesar de haber sido inaugurada ayer ya se encontraba en funcionamiento, tiene una capacidad de producción de 250.000 toneladas al año y tiene una capacidad de almacenamiento de 100.000 metros cúbicos.

En ella trabajarán de forma directa 38 empleados «muy cualificados» y la inversión, de 60 millones de euros, ha sido financiada por distintas entidades bancarias y también ha recibido una subvención de 1,62 millones por parte de la Agencia Andaluza de la Energía.

El biodiésel se obtiene a partir



Un responsable de Bio-Oils explica los pormenores de la planta . / JOSÉ CARLOS

de aceites vegetales (a diferencia del bioetanol, que se mezcla con gasolina). En este proceso químico denominado esterificación se añade etanol en reactores a baja tem-

peratura. La elaboración en conjunto es sencilla y limpia en términos medioambientales, sin emisiones a la atmósfera ni vertidos contaminantes.