



NOTA DE PRENSA

INAUGURACIÓN DE LA PLANTA DE BIODIÉSEL DE LA REFINERÍA “LA RÁBIDA” EN PALOS DE LA FRONTERA (HUELVA)

- **CEPSA y Bio-Oils inauguran la nueva Planta de Biodiesel de 250.000 toneladas anuales situada en los terrenos de la Refinería “La Rábida”**
- **Con esta Planta, CEPSA se asegura el suministro para cumplir con las nuevas obligaciones de mezcla de Biodiesel con el Gasóleo de automoción.**
- **El proyecto ha requerido una inversión de € 60m, y ha contado con una subvención de €1,62 m de la Agencia Andaluza de la Energía.**
- **La Planta ha generado 38 nuevos empleos directos.**

La nueva Planta, que empezó a operar en diciembre 2008, es fruto del acuerdo firmado entre CEPSA y BIO-OILS Energy S.L. en abril 2006.

Mediante dicho acuerdo, CEPSA se anticipaba a la obligatoriedad de mezclar biocarburantes en los combustibles para el transporte, que quedó finalmente establecida en la Ley 12/2007 de 2 de julio con unos niveles mínimos de mezcla en contenido energético del 3,4% en 2009 y del 5,83% en 2010.

Los biocarburantes representan una energía renovable, que reduce las emisiones de gases de efecto invernadero.

También, los biocarburantes contribuyen a la diversificación del consumo de energía primaria y a la reducción de la dependencia energética de los carburantes fósiles, y aportan efectos positivos sobre las explotaciones agrarias y el medio rural.

El biodiesel es el biocarburante que se añade normalmente al gasóleo de automoción y es el de utilización más lógica en España, donde el gasoil supone un 80% del consumo en el transporte por carretera y, además, siendo España deficitaria en gasoil (se importan más de 10 millones de toneladas anualmente), la incorporación del biodiesel contribuye a mitigar esa situación.



El biodiesel se obtiene a partir de aceites vegetales (a diferencia del bioetanol que se mezcla con la gasolina y se obtiene a partir de cereales y de la caña de azúcar). Estos aceites se someten a un proceso químico llamado “esterificación” con la adición de metanol en reactores a baja temperatura. El proceso en su conjunto es sencillo y limpio en términos medioambientales, sin emisiones a la atmósfera ni producción de efluentes contaminantes.

En la actualidad se utilizan aceites de colza, palma, soja, girasol..., y en el futuro está previsto emplear otros aceites como los extraídos de la jatrofa o de las algas marinas.

La nueva Planta está situada en los terrenos de la Refinería “La Rábida” de CEPSA en Palos de la Frontera (Huelva). Esta conectada directamente por tuberías al Pantalán “Reina Sofía” del Grupo CEPSA y a la propia refinería beneficiando así de una posición logística inmejorable.

La Planta tiene una capacidad de producción de 250.000 toneladas al año, y cuenta con un tancaje de 100.000 metros cúbicos.

La construcción fue realizada mediante un contrato “llave en mano” con la ingeniería Idom con sede en Bilbao, con tecnología Desmet-Ballestra de origen belga. El diseño de detalle y la supervisión de la construcción fueron realizados por Navier Ingeniería con sede en Sevilla.

La inversión realizada es de 60 millones de Euros, financiados por el Banco Espirito Santo Inversión (banco agente), Banesto y Caja Castilla la Mancha bajo la modalidad de “project finance”.

También el proyecto recibió una importante subvención de 1,62 millones de Euros de la Agencia Andaluza de la Energía.

Con esta inversión se han creado 38 empleos directos. La contratación y formación se ha realizado con el apoyo del servicio de empleo de la Junta de Andalucía

Palos de la Frontera, 22 de Julio 2009