

PALMEROS GENERARÁN 2,600 GALONES DE BIODIESELⁱ

MARZO DE 2009

Los presidentes de Honduras y Colombia inauguran una planta procesadora del palma en Salamá



El presidente colombiano, Álvaro Uribe, inauguró una planta de biodiésel en la zona nororiental del país. ¿Cómo es el proyecto? ¿A quién beneficia? y ¿Qué significa para el país?

Por un valor de un millón cien mil dólares, unos 20 millones de lempiras, el gobierno de Colombia donó a Honduras el proyecto que consiste en una planta refinadora de aceite de palma africana, con la que se producirá biodiésel. El proyecto será manejado por la Cooperativa Salamá, que agrupa a productores de palma de esta zona del país.

Del millón cien mil dólares, Colombia aportó ochocientos mil dólares y Honduras trescientos mil dólares.

El equipo donado tiene la capacidad de producir 2,600 galones en una jornada de diez horas. El biodiésel, en un inicio, será para consumo interno a pesar que el producto tendrá calidad de exportación ya que cumple con las normas europeas y de impacto ambiental.

Neptali Rivas, vicepresidente de la Cooperativa Salamá, dijo que todavía no hay una decisión concreta de la cantidad de biodiésel a producir inicialmente. "Actualmente la producción de biodiésel cuesta entre 60 y 65 lempiras el galón, los costos son altos, por lo que será para consumo interno", reconoció.

El proceso

La planta separa los ácidos grasos y la glicerina del aceite de la fruta de la palma, que da como resultado el biodiésel. La máquina también puede funcionar con aceites de piñón, higüero, fritura.

La máquina utiliza ácido fosfórico y ácido sulfúrico en un noventa y ocho por ciento, así como soda cáustica líquida y en escamas.

En el lugar donde está la planta se instaló también un sistema de energía eléctrica, con un transformador de 300 kilovatio, que además tiene su propio generador.

Juan José Hernández, ingeniero técnico del proyecto, expresó que se han tomado todas las medidas de seguridad, ya que se trabaja con químicos con alto grado de peligrosidad por explosión o contaminación. La Cooperativa Salamá cuenta con una licencia ambiental de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente.

Digital

Esta maquinaria es fabricada en Colombia por tres empresas: Injeomega -que realiza el diseño-, Corpoica -que hace el ensamble- y Biosgeos -que supervisa el perfecto funcionamiento-.

Todo el sistema de la planta es automático y computarizado, lo que permite iniciar desde Colombia el proceso con un sistema de monitoreo con cámaras a través de internet. En los próximos días, antes de la llegada de Uribe, se realizarán las pruebas.

La Cooperativa Salamá tiene los derechos de uso por diez años para trabajar con esta planta, según el convenio firmado.

Adán Fúnez, alcalde de Tocoa, manifestó que con esta donación se está apoyando a los productores de palma de la zona. "Este tipo de ayudas fortalecen a estas cooperativas que están en una competencia con la industria privada".

La Cooperativa Salamá es productora de palma en el sector de Tocoa y la fruta la venden a Coapalma.

ⁱ Diario La Prensa, Palmeros General 2600 galones de biodiesel. Disponible en:
<http://www.laprensa.hn/Negocios/Ediciones/2009/03/13/Noticias/Palmeros-generaran-2-600-galones-de-biodiesel>