



Después del etanol, Brasil se alista para el biodiésel



Hernando Cascante,
Grupo Agropalma

El mercado del biodiésel es un nuevo reto y oportunidad para el sector de oleaginosas de Brasil, país que ya tiene una tradición en etanol pero que ahora incursiona en este otro biocombustible, señaló Hernando Cascante, del grupo Agropalma del país carioca y quien fue uno de los ponentes en la XV Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite.

Según el directivo el mercado interno de Brasil es enorme pues se trata de un país de 180 millones de personas y por eso todavía es prematuro indicar si será autosuficiente en biodiésel, si tendrá que importar o si por el contrario logrará excedentes para la exportación.

Lo anterior teniendo en cuenta que la mezcla del 2% con el diésel (B2) será obligatoria a partir de enero de 2008 pero se aumenta a B5 para el año 2013. Además, indicó que 77% de los vehículos nuevos son aptos para usar este tipo de combustible.

Así mismo señaló que gracias a la legislación existente sobre biocombustibles y la obligatoriedad de las mezclas, el inversionista tiene una seguridad y ello facilita la creación de empresas.

La expectativa del gobierno es que Brasil produzca un billón de litros de biodiésel por año a partir de diciem-

bre de 2007 y por eso se están construyendo plantas en todo el país aunque en este caso la mayoría son con base en soya aunque también se harán a partir de grasa animal.

Sin embargo, dijo, en el norte del país se está montando la única planta con aceite de palma, por cuenta de la firma Agropalma. Además indicó que por alto rendimiento y tipo de proceso, el aceite de palma va a tener beneficios fiscales en el costo del biodiésel.

Brasil tiene una producción anual de 150.000 toneladas de aceite de palma y aunque hay grandes posibilidades de expansión también existen restricciones legales por la preservación del ecosistema del Amazonas.

Según indicó el área propicia son 8,5 millones de kilómetros cuadrados en el delta del Amazonas y de hecho hay un plan de desarrollo sustentable para la región que considera la resiembra de palma en áreas degradadas.

De acuerdo con la Ley 8020 de 2001 hay un área legal en el Amazonas que puede usarse para el cultivo, siempre que mantenga 80% de reserva forestal, por lo que se debe evaluar muy bien cualquier inversión allí. No obstante, hay un proyecto de ley para tratar de ampliar esa área.

Con relación al precio que tendrá el biodiésel, manifestó que todavía es incierto aunque debe cumplir con el requisito de ser económicamente atractivo para ganar mercado. Además, se debe tener en cuenta el beneficio ambiental que será de mediano y largo plazo.

También en el frente social el cultivo ayuda a promover su desarrollo por medio de oportunidades de trabajo y nuevas fuentes de ingresos para las áreas agrícolas y/o rurales.

La producción de biodiésel en Agropalma se realiza con la esterificación del ácido graso destilado de la palma y el metanol usando un catalizador sólido ácido a base de niobio. Se inició en marzo de 2005 y tiene una capacidad instalada de 8.000 metros cúbicos al año con tecnología 100% brasilera. 