

El palmicultor

Abril de 2005 No. 398

Boletín Informativo de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite - Fedepalma

Tarifa postal reducida No. 632 Ven. Dic/2005. ISSN 0121-2915 Publicación cofinanciada por el Fondo de Fomento Palmero

Se colocan títulos de inversión palmera

El proceso de titularización palmera, después de varios años de esfuerzo para su desarrollo, ha culminado con la colocación de los títulos de contenido crediticio para inversión palmera (TIP palmero).

El primer lote de la emisión correspondió a 2.367 hectáreas comprometidas en producción, que permiten la siembra de 2.821 nuevas hectáreas que representan una colocación de \$14.105.000.000.

Propalma continúa trabajando para sacar en un plazo no mayor de cuatro meses el segundo lote de la titularización. Los interesados se pueden comunicar al correo electrónico propalma@fedepalma.org o al 3138600 ext. 180.



En esta edición

Los investigadores en Colombia deben pedir más recursos, dice Rodolfo Llinás

4

Palma de aceite: la defensa de un propósito nacional

9

VI Reunión Anual de Comités Asesores de Investigación de Cenipalma

18

Direccionamiento estratégico de Cenipalma 2005 - 2007

30



Junio 8, 9 y 10 de 2005
Hotel Hilton - Cartagena

XXXIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

XXXIII Asamblea General de Fedepalma

XV Sala General de Cenipalma



A principios de junio próximo se realizarán los eventos gremiales de Fedepalma. Ver página 16.

Con economías de escala se pueden reducir costos



Se estima que en Colombia se podrían reducir los costos de procesamiento de palma de aceite en 28 dólares por tonelada ante aumentos en la escala de una planta de beneficio de 15 a 60 t RFF/hora. Ver página 20.

Economías de escala en el procesamiento de palma de aceite, factor importante para la reducción de costos

Se estima que en Colombia se podrían reducir los costos de procesamiento de palma de aceite en 28 dólares por tonelada ante aumentos en la escala de una planta de beneficio de 15 a 60 t RFF/hora.

Un estudio que acaba de realizar la firma LMC International para Fedepalma estimó en 28 dólares por tonelada el ahorro que podría lograrse en los costos de procesamiento de palma de aceite, como resultado de una ampliación de 15 a 60 toneladas de racimos de fruta fresca por hora en la capacidad de planta de beneficio, suponiendo una jornada de 8 horas durante 240 días al año.

Este análisis complementa otros estudios recientes de Fedepalma que evalúan la competitividad de los costos de producción de aceite de palma en Colombia, y se basa en cálculos elaborados con información suministrada por los palmicultores. En él se estiman los ahorros que se podrían lograr en el proceso de extracción de aceite de palma en Colombia, uno de los rubros que registra costos apreciablemente superiores a los de los productores más eficientes del mundo.

Los cálculos se realizaron mediante el análisis de sensibilidad del Estudio de costos de producción de aceites y grasas en el ámbito mundial, elaborado por LMC y entregado a Fedepalma en septiembre de 2004, y los datos de campo recogidos en desarrollo del estudio de competitividad de costos que realizó Duarte Guterman & Cía. como insumo para

las negociaciones de la cadena oleaginosa en el TLC con Estados Unidos.

Según este trabajo de LMC, en promedio las plantas de beneficio de palma de aceite en Colombia procesan la mitad del volumen de fruto de palma de sus contrapartes en Indonesia y Malasia. El contraste con las plantas de Sabah y Sarawak es aun mayor, pues allá se tienen tamaños de planta hasta cuatro veces la escala promedio de Colombia. Mientras en Colombia, en promedio las escalas de planta fluctúan entre 24 toneladas de racimos de fruta por hora en la Zona Central y 15 en la Zona Oriental, en Indonesia las escalas son en promedio superiores a 40 toneladas y en Malasia llegan a ser de más de 70.

El estudio derivó una fórmula logarítmica para estimar en qué medida la variable escala de planta



Gremio palmero presente en la Central Biofuels Conference

Entre los días 29 de marzo y 2 de abril se realizó en San José de Costa Rica el evento "Central Biofuels Conference", cuyo objetivo fue presentar la situación y proyección del uso de los biocombustibles en el mundo, con énfasis en la situación de la región. Los temas específicos que se trataron fueron:

1. Estado actual de los biocombustibles en el mundo, expectativas del mercado de estos productos, nuevas tecnologías para su producción y experiencias específicas de países como Alemania.
2. Para el caso del alcohol carburante, se presentó análisis de la tendencia mundial del mercado de este producto, así como algunas tecnologías para su producción. Se prestó gran interés al tema del manejo de los subproductos del proceso (Vinazas).
3. Para el caso del biodiésel se presentaron algunas estrategias para la implementación del uso de este biocombustible en los países latinoamericanos, así como algunas tecnologías para su producción.

El gremio palmicultor colombiano participó con la ponencia "The future of oil palm biodiesel in Colombia" presentada por la investigadora Mónica Cuéllar, quien describió la situación actual del país tanto en la agroindustria de la palma de aceite como en el campo

de los combustibles fósiles, los factores que están promoviendo el uso de biodiésel en Colombia y las acciones que se están realizando en el país para que este proyecto sea una realidad.

Se destacan como las principales conclusiones del evento:

1. El mercado del etanol está saturado en Estados Unidos y en algunos años este mismo fenómeno se presentará para el biodiésel.
2. Los países centroamericanos deben preocuparse por los mercados locales –autosuficiencia energética.
3. Se requiere continuar con la evaluación de tecnologías para la producción de diferentes biocombustibles.
4. Es necesario estar preparados para el incremento del petróleo hasta 100 dólares por barril.

La conferencia aportó al proyecto del biocombustibles el hacer una aproximación a la realidad del mercado de biodiésel en el país y teniendo como referente Centro y Suramérica. Se destaca la oferta de materias primas en diferentes partes del mundo, que fueron presentadas como alternativas de acuerdo con las condiciones propias de cada país. ☞

Viene de la página anterior

Economías de escala

de beneficio incide en la variable costos de procesamiento. El modelo tuvo en cuenta los ajustes necesarios en los datos para neutralizar las diferencias en las tasas de extracción y de utilización de capacidad de planta encontradas en las distintas regiones, de forma tal que se pudieran realizar las comparaciones sobre una misma base.

Las mayores economías de costos en la fase de procesamiento provendrían, según el estudio, de una mayor productividad del trabajo. En efecto, un incremento en la escala de planta de 15 a 60 toneladas de racimo por hora induciría una reducción en los requerimientos de mano de obra de 2,67 a 1,67 trabajadores por tonelada/hora, lo cual se reflejaría en ahorros de 12 dólares por tonelada en los costos de procesamiento de aceite. De igual manera, los costos de mantenimiento de una planta de beneficio de 60 toneladas de procesamiento de aceite por hora serían de

aproximadamente 7 dólares por tonelada de aceite menos que en una planta de 15 toneladas/hora. Otros rubros de costo en los cuales se reflejaría este aumento en la escala de planta son los costos de capital y los gastos financieros que, en conjunto, podrían llegar a bajar cerca de 9 dólares por tonelada.

Este trabajo es de una gran importancia para el sector palmicultor del país en estos momentos de creciente globalización y apertura de los mercados, pues si los productores agrícolas no adoptan estrategias urgentes para reducir sus costos de producción, como de hecho se viene haciendo en otros sectores, corren el riesgo de sucumbir ante la creciente competencia en los mercados nacionales e internacionales. Se espera que todos los palmicultores colombianos analicen con cabeza fría los resultados de este interesante trabajo que está disponible para consulta en el Centro de Documentación de Fedepalma. ☞