

fedepalma

El palmicultor

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

Septiembre de 2002 No. 367

Publicación cofinanciada por el Fondo de Fomento Palmero

En Fedepalma todo listo para sus 40 años



El 22 de octubre es el día en que se conmemorarán los 40 años de Fedepalma y como en todo cumpleaños se ha preparado el balance de los años vividos para compartirlo con los allegados y amigos. En esta fecha el centro de atención se lo llevará el mundo de la palma de aceite en el país.

Para la conmemoración se preparó un programa académico, de 2:00 a 5:30 de la tarde, en el cual habrá conferencias sobre el impacto social y ambiental de la Agroindustria de la Palma de Aceite en Colombia, además de un conversatorio sobre la evolución del sector y las políticas gremiales de la Federación desde la década de 1960 hasta la fecha, cuyos ponentes serán pioneros y palmicultores del sector.

CONTINÚA PAG 2 ▶

Historia del material Híbrido *Elaeis guineensis* x *Elaeis oleifera* en Colombia

La historia del Híbrido de Palma *Elaeis guineensis* x *Elaeis oleifera* tiene algo más de 30 años, y se remonta a los primeros años 70, cuando el IRHO realizó algunos cruzamientos usando como genitores femeninos unas palmas *Elaeis oleifera* de la zona del Sinú. Estos cruzamientos se hicieron por curiosidad científica, liderados por el señor Jacques Meunier, quien era director del

CONTINÚA PAG 11 ▶

La oleoquímica se abre camino entre la palma

La oleoquímica se está abriendo paso en el mundo, a pesar de que aún sus procesos productivos pueden tener un costo comparativo superior a los de la petroquímica, la verdad es que la necesidad de preservar el medio ambiente, el uso de materias renovables y las posibilidades de desarrollo para la agricultura llevan a continuar explorando las posibilidades de la oleoquímica.

La oleoquímica es la transformación de grasas y aceites vegetales y animales, a través de procesos químicos o enzimáticos. La industria oleoquímica genera productos de apreciable

CONTINÚA PAG 3 ▶

En esta edición

Plan Colombia le apuesta a la palma de aceite

PAG 17

Nuevas normas ambientales

PAG 22

En qué va la titularización palmera?

PAG 5

La oleoquímica se abre camino entre la palma

valor a partir de aceites y grasas no comestibles o de baja calidad, produce derivados con múltiples aplicaciones, lo que la ha convertido en una alternativa de sustitución de la petroquímica.

Muchos de los productos que se utilizan en la vida diaria pueden ser derivados de la oleoquímica básica tales como champúes, jabones, detergentes, cremas de tocador, bronceadores, antitranspirantes, dentríficos y lubricantes.

El sector palmero colombiano ha visto en la oleoquímica una interesante oportunidad para expandir su mercado y desarrollar nuevos productos, por ello este año Cenipalma desarrolló un estudio sobre la prospectiva de la oleoquímica en Colombia y realizó un taller entre el 23 y el 27 de septiembre en Bogotá, con expertos nacionales e internacionales.

El 27 de septiembre se presentaron las conclusiones de este taller que se transmitió a través del sistema de videoconferencia en Barranquilla, Cali, Villavicencio y Bucaramanga, de esta manera los participantes de estas ciudades tuvieron la oportunidad de interactuar con los conferencistas que se encontraban en Bogotá.

Entre los conferencistas internacionales participaron Eugenio Flores Gómez de Cognis, Bernhard Reusch de Uniquema, Paolo Tovagliari y Mauritzzio Gallopa de Ballestra. Por Colombia Mónica Cuellar de Cenipalma, Jairo Cendales Vargas de Fedepalma y Arturo Infante Villarreal, Coordinador Nacional para la Agroindustria de la Palma de Aceite.

A continuación El Palmicultor resume algunas de las ideas presentadas por el grupo de expertos convocados para este taller.

El Mercado de la oleoquímica en América y Colombia

Los principales países de América están demandando importaciones de oleoquímicos por cerca de dos millones de toneladas. México con el 49% y Estados Unidos con el 34% son los dos grandes protagonistas de las importaciones de estos productos en este continente.

◀ VIENE DE LA PAG 1

América. Importaciones de oleoquímicos en algunos países. (Promedio 1999-2001 en miles de toneladas)

Grupo	CAN	Argentina	Brasil	Chile	México	EU	Total
Ácidos grasos	5,0	1,0	17,5	1,7	29,8	66,8	121,7
Sales y ésteres	2,7	0,4	8,9	0,2	12,7	44,6	69,5
Alcoholes grasos	50,9	42,9	61,9	10,5	159,8	202,6	528,6
Glicerina	2,5	1,7	0,9	1,2	45,7	92,7	144,7
Aminas y Amidas	4,4	1,9	2,8	1,0	44,5	4,6	59,3
Tensoactivos	54,8	39,6	13,6	23,3	707,7	288,5	1.127,5
Tota	120,3	87,5	105,6	37,9	1.000,2	699,9	2.051,4

La Comunidad Andina es el tercer mercado de importancia con alrededor de 120 mil toneladas que representa menos del 6% de este comercio. La gran mayoría de las importaciones que realizan estos países corresponden a alcoholes grasos y tensoactivos (81% en conjunto). Los ácidos grasos y la glicerina se importan en menor proporción.

Los mayores volúmenes de importaciones de oleoquímicos en México y Estados Unidos obedecen en buena parte, a que en estos países tienen sede varias empresas multinacionales, que comercializan alcoholes y preparaciones tensoactivas, para lo cual se ven favorecidas por el Acuerdo de Libre Comercio, NAFTA, que junto con Canadá han suscrito.

¿Cuál es la importancia del mercado andino?

Al interior de la CAN, casi el 30% de sus importaciones provienen de países de la propia región (31.000 toneladas)

En el comercio intracomunitario, Colombia es el principal importador de oleoquímicos con el 38% y también el principal exportador con el 35%.

Venezuela es el principal proveedor de comercio intracomunitario de Colombia. Ecuador y Bolivia tienen también alguna relevancia en cuanto a sus importaciones.

¿ Donde podrían estar las oportunidades de exportación en América?

Tomando en cuenta el tamaño y la dinámica de las importaciones de oleoquímicos, las estimaciones estadísticas indican que desde el punto de vista de comercio los mercados más atractivos

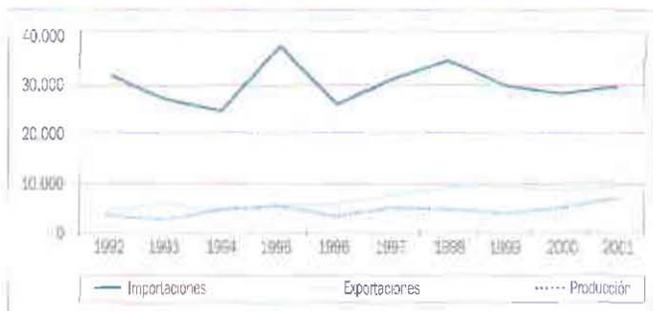


para las exportaciones al continente se observan en los siguientes productos: en Argentina los ácidos oleico y linoleico con sus sales y ésteres; En Brasil los alcoholes sulfonados, las aminas y algunos ácidos grasos y en Estados Unidos los ácidos grasos y los alcoholes grasos básicos.

El mercado nacional de oleoquímicos

El mercado de oleoquímicos en Colombia es pequeño, la producción de estos productos durante la última década ha estado alrededor de 30.00 toneladas anuales, las importaciones entre las 5.00 y 10.000 toneladas anuales con tendencia creciente y las exportaciones entre 3.000 y 8.000 toneladas anuales también con una ligera tendencia creciente.

Colombia mercado nacional de oleoquímicos 1992 - 2002 (Toneladas)



Los alcoholes grasos, que son materia prima muy importante para algunos bienes finales de esta industria no se producen en Colombia. La producción del país se concentra en tensoactivos (78%) los cuales se elaboran con alcoholes importados.

Las mayores importaciones de oleoquímicos al país son los alcoholes grasos y fueron del orden de 15.000 toneladas en el último año, los ácidos grasos son el segundo grupo de importancia con cerca de 3.000 toneladas como promedio de los dos últimos años.



Durante el taller de oleoquímica el pasado 27 de septiembre. De izquierda a derecha: Bernhard Reusch, José María Oregón, Jens Mesa D., Pedro León Gómez y Eugenio Flórez.

Los proveedores de oleoquímicos para Colombia han variado durante el último quinquenio. Entre 1992 y 1996 Estados Unidos proveía el 42% de estos productos y Venezuela el 18%. Entre 1997 y el año 2001 Estados Unidos cayó al 30%, en tanto que Venezuela pasó al 23% y Ecuador logró el 12%.

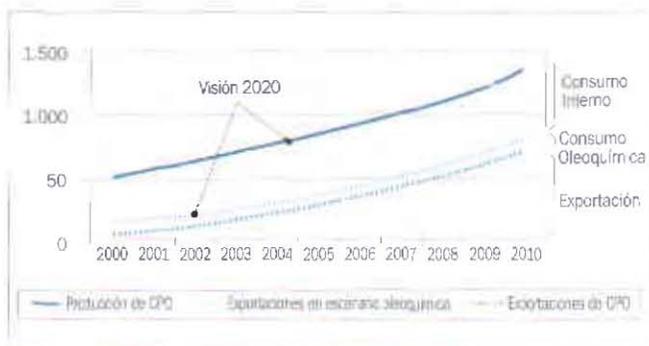
Los principales compradores de los oleoquímicos colombianos son Ecuador, Venezuela y Estados Unidos.

La oleoquímica abre un mercado para los palmeros

La Visión 2020 de la palmicultura colombiana pretende pasar de producir 500.000 toneladas de aceite de palma en 2000 a 3.5 millones en 2020. Las exportaciones en ese escenario deberían pasar de 120.000 toneladas en 2.000 a 2,7 millones en 2020.

El potencial que se estima de la oleoquímica en la producción nacional de detergentes, si se pudiera sustituir el 70% en que se estima la producción no integrada con la petroquímica, podría absorber cerca del 45% de las exportaciones colombianas de aceite de palma y un 20% de las previstas con el crecimiento al 2010.

Colombia. Demanda potencial de aceite de palma en la oleoquímica y sustitución de exportaciones (Miles de toneladas)



Conclusiones del taller de Oleoquímica

“El camino de la palma” esa frase expuesta al iniciar la presentación de las conclusiones del taller resume el potencial que tiene la palma de aceite en el tema de oleoquímica.

Las metas planteadas por el estudio de prospectiva de la palma de aceite son seis:

1. Colocar en la Comunidad Andina de Naciones productos provenientes de un millón de toneladas

de productos provenientes de aceite de palma crudo colombiano.

2. Aumentar en un 50% la participación de oleoquímicos en el mercado de la Comunidad Andina.
3. Lograr el 50% de la demanda de oleoquímica a nivel nacional
4. Producción de ácidos grasos destilados de palma y palmiste, esteres para uso alimentario

y cosmético, amidas, aminos, metil ésteres y biodiesel.

5. Obtener un costo de producción de aceites crudos igual a líderes mundiales como Malasia
6. Lograr que el 20% del mercado total de detergentes para ropa sea de origen oleoquímico. Hoy en día el 100% de los detergentes se hacen con derivados petroquímicos. ✽

La titularización del sector palmero se sigue abriendo camino

La titularización como mecanismo de financiación para captar recursos económicos a largo plazo, mediante la colocación de títulos de contenido crediticio, ha sido un objetivo del sector palmero en el último año. La estructuración de este proyecto se viene adelantando por intermedio de Propalma S.A. quien cuenta además con el apoyo del Consorcio Fiduciario integrado por Fiducoldex y Fiduvale.

Al 30 de septiembre el proyecto se encontraba pendiente de que se le otorgará la calificación de riesgo para los títulos que serán emitidos y con los cuales se espera obtener los recursos necesarios para la expansión de los cultivos de palma de aceite en el país.

La demora que se ha presentado en el proceso de calificación se debe al interés que PROPALMA S.A. tiene por alcanzar la más alta calificación, razón por la cual se ha esforzado en formular un mecanismo con la solidez jurídica y financiera que requieren los palmicultores para garantizar el crecimiento de los cultivos y la promoción de nuevas siembras de palma de aceite en Colombia, y que tenga a su vez el respaldo adecuado para los inversionistas de los títulos.

La emisión de los títulos requiere además, de la aprobación de la Superintendencia de Valores, en lo cual se han tenido ya avances significativos, que permiten estimar que la estructuración entrará en su etapa final y definitiva. ✽

Palmar del Oriente, 25 años de progreso y bienestar social

Las plantaciones de palma de aceite que se instalaron en Villanueva, Casanare promovieron el desarrollo de este pequeño municipio.

Palmar del Oriente con su creación en septiembre de 1977 inició su aporte al desarrollo de la comunidad de la zona, la plantación empezó en la Hacienda la Libertad con 400 hectáreas de palma de aceite y hoy en día tiene cerca de 4.141 hectáreas en producción.

Pero el aporte de palmar del Oriente no sólo tuvo ingerencia en el aspecto social de la población, también en el campo técnico el establecimiento de esta plantación tuvo impacto. Fue promotor importante del control biológico y hoy en día cuenta con un laboratorio de biotecnología.

En el laboratorio se producen hongos, bacterias y virus entomopatógenos con licencias del ICA que comercializan para las agroindustrias de la palma de aceite, el arroz y el plátano.

El proceso de extracción del aceite de palma se inició en 1982 en una pequeña planta extractora que se adquirió de Bucarelia y que estuvo en funcionamiento hasta el 3 de junio de 1989. A partir de ese año se instaló una planta con mayor capacidad que estuvo en producción hasta el 16 de marzo de 2001, fecha en que se abrió camino la fusión con la planta extractora de Palmas de Casanare.

Esta fusión que terminó de consolidarse en noviembre de 2001 permitió procesar 40 toneladas