

No. 297

EL PALMICULTOR

BOLETIN INFORMATIVO DE LA
FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA
Y DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA

Cenipalma culminó con éxito Primer Curso Internacional sobre Palma de Aceite

Con la participación de 17 asistentes, Cenipalma clausuró el pasado 8 de noviembre en Villavicencio el primero Curso Internacional en Palma de Aceite, al que asistieron representantes de las plantaciones de las cuatro zonas palmeras del país, y 4 asistentes de México y de Ecuador.

El curso tuvo gran acogida entre todos los participantes en su mayoría jóvenes profesionales ingenieros agrónomos, dinámicos y muy interesados en todos los aspectos del curso, tanto teóricos como prácticos.

Durante un mes corrido, se dictaron 52 conferencias, con especialistas en las áreas de administración, fisiología, diseños de plantación, cosecha, manejo de suelos y demás temas de interés. El grupo de conferencistas estuvo compuesto por investigadores de Cenipalma y asesores vinculados al sector palmero. (Vea páginas 4 y 5)

Para cualquier palmicultor seguramente sería una experiencia muy interesante conocer de cerca la cultura del cultivo de la palma de aceite en países como Malasia e Indonesia, los dos principales productores de aceite de palma del mundo.

(Vea completa información en las páginas 6 y 7)

“Somos competitivos internacionalmente”, concluyen palmeros que visitaron Malasia e Indonesia



Visita de colombianos a plantaciones en Malasia. Aparecen, entre otros, Pedro León Gómez, Jaime Gómez, Fernando Bernal, Luis E. Betancourt, Carlos Corredor, Rodrigo Bedoya, Eliseo Restrepo y Luis Alfredo Orozco.

Misión malaya pasó por Colombia

El pasado 17 de noviembre arribó al Aeropuerto Eldorado de la ciudad de Santafé de Bogotá, proveniente del Ecuador una delegación malaya, conformada por 38 miembros del gobierno de ese país y otras entidades estatales y privadas vinculadas con el cultivo de la palma de aceite.

La Misión estuvo presidida por el Ministro de Industrias primarias YB Dato' Seri Dr. Lim Keng. Entre otros miembros de la delegación se encuentran Datuk Dr. Yusof Barison, Director General del Instituto de Investigaciones Científicas del Aceite de Palma de Malasia Porim; Dato Lee Oi Hian, Presidente del Consejo de Promoción del Aceite de Palma de Malasia; Radzuan Adb. Rahman, Director de Golden Hope Plantations Bhd; Khoo Khee Ming, Director de Sime Darby Plantation; Loong Siew Kong, representante de Samling Strategic Corporation, y Franz Groeger, Delegado del Consejo de Promoción del Aceite de Palma de Malasia MPOPC, entre otros.

Espera en el próximo Boletín el Palmicultor más información sobre esta visita

**Precio interno
del aceite crudo
de palma***

\$553.000

Noviembre

* Fijado por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

No hubo acuerdo con la industria para comercialización de producción de palma

Como se había venido informando, Fedepalma estaba adelantando una serie de reuniones con la industria procesadora de aceites y grasas, para negociar un nuevo esquema que permita mantener la organización del mercado del aceite de palma. Estas negociaciones se iniciaron al quedar sin vigencia a comienzos de septiembre del presente año, el mecanismo para descubrir el precio mensual del aceite crudo de palma, con la expedición de la Resolución 0373 del Ministerio de Agricultura que regula los vistos buenos a la importación de los productos de la cadena de semillas oleaginosas, aceites y grasas, y deroga las Resoluciones 0419 y 0045.

Según el Presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, "actualmente lo que está en juego para los palmicultores es si se logra un acuerdo con la industria sobre unas reglas claras que rijan la comercialización de la palma o si, por el contrario, regresamos a un mercado libre, en el cual cada productor negocia con sus posibles clientes las condiciones individuales de compra de su producto". En este punto radica la importancia de buscar un acuerdo general, que aclare la comercialización y reduzca la incertidumbre del mercado libre.

Para lograr este acuerdo, Fedepalma presentó una propuesta a los industriales, que comprende los siguientes puntos:

Negociar un nuevo mecanismo para determinar periódicamente el precio interno del aceite crudo de palma, el cual se le recomendaría fijar al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Sentar las bases de un Acuerdo Marco para la comercialización de la producción de palma. Este acuerdo incluiría, además del mecanismo para descubrir el precio del aceite crudo de palma, un mecanismo similar para determinar los precios del aceite de palmiste y de la estearina de palma; unos compromisos trimestrales de absorción de la producción de la palma por parte de la industria

(Vea en la página 11: No hubo acuerdo)

Novedades de Personal

Carlos Alberto Adolphs Garzón



A partir del 12 de agosto asumió el cargo de Subdirector Administrativo de Cenipalma, en reemplazo de Edgar Villamizar. Carlos Alberto es Economista Industrial de la Universidad de Medellín, realizó estudios de contabilidad y finanzas internacionales y un Máster en Relaciones Industriales en London School of Economics.

Inés Elvira Escallón Gartner

A partir de agosto comenzó a ejercer formalmente las funciones de Secretario General de la Federación. Desde 1990 venía ocupando el cargo de Asistente General.

SAC

125 AÑOS CON COLOMBIA

La Sociedad Colombiana de Agricultores citó con carácter extraordinario el Congreso Agrario Nacional dentro de la programación conmemorativa de su aniversario.

El carácter extraordinario del Congreso obedece al cumplimiento de los lineamientos del anterior Congreso Agrario Nacional, el cual se declaró en observación permanente de las medidas y ejecuciones del Gobierno Nacional en torno de las soluciones urgentes para superar la crisis que afecta actualmente a la agricultura colombiana y proyectarlos sobre las bases de un desarrollo creciente, competitivo y sostenido.

El certamen se llevará a cabo el 28 de noviembre en el Club El Nogal de Santafé de Bogotá y se desarrollarán temas como: Política Macroeconómica; Tasas de cambio e interés y Gasto Público; Política de seguridad; La Confrontación y la Negociación, y la Modernización Institucional pública y privada.

El evento será instalado por el Presidente de la SAC, Juan Manuel Ospina y el Presidente Ernesto Samper. Entre los conferencistas se encuentran José Antonio Ocampo, Ministro de Hacienda; Cecilia López, Ministra de Agricultura; Roberto Junguito, codirector del Banco de la República, Alvaro Uribe, Gobernador de Antioquia; Gabriel Rosas, Coordinador Comisión Gasto Público y Adriano Quintana, Presidente Junta Directiva de la SAC, entre otros.

Fedepalma convoca a todos los palmicultores nacionales a que participen en este evento, dada su importancia. ♦

El Palmicultor

Director:
Jens Mesa Dishington
Codirector:
Pedro León Gómez Cuervo
Oficina de Comunicaciones:
Mónica Sierra Gómez
María Paula Ocampo Mora
Diagramación:
Rima Editores Ltda. Tel. 6 177586
Impresión:
Editorial Kimpres. Tel. 2 601680

Afirmó Jens Mesa Dishington, Presidente de Fedepalma

Gran distancia entre el Gran y el Mercosur

Después de innumerables reuniones que han llevado a cabo los representantes de los países del Grupo Andino y a su vez los países del Mercosur, los resultados de la última reunión de negociación llevada a cabo en Montevideo el mes pasado, parecen estar cada vez más distantes, puesto que cada bloque comercial tiene propuestas totalmente disímiles y no se pudo llegar a un punto de equilibrio

Propuesta de Mercosur

- Zona de libre comercio a 10 años con la liberación, como mínimo del 80% del comercio y del 90% del universo arancelario.
- No acepta el sostenimiento de sistemas de franjas de precios.
- Acuerdo sobre la base de igualdad de derechos y obligaciones.
- Negociación global.
- Las negociaciones deberán concluir antes del 30/09/97.
- Definición, en el Acuerdo Marco, de límites temporales de desgravación para productos sensibles.
- Sin excepciones al acuerdo.
- Productos sensibles equivalentes entre los dos bloques.
- Arancel de partida con 40% de preferencia arancelaria para productos nuevos incluidos en el Programa de Liberación.
- No contempla tratamiento de sensibles para productos con niveles significativos de importación de terceros países.

Propuesta Grupo Andino

- Zona de libre comercio, sin delimitación de plazos en el Acuerdo Marco y sin compromisos sobre montos globales de liberación.
- Contempla la aplicación de mecanismo de granjas.
- Acuerdo con tratamiento asimétrico por menor nivel de desarrollo relativo.
- Mesas de negociación para sectores de gran sensibilidad.
- Sin limitación de tiempo para desarrollar las negociaciones.
- Sin definición previa de límites temporales de desgravación para bienes sensibles.
- Con posibilidad de excepciones.
- Sin igual número bienes sensibles entre bloques por efecto de asimetría.
- Sin determinación de preferencias de partida en el Acuerdo marco.
- Aunque no prevé nada sobre el particular, se podría decir que aspira a tener en cuenta sensibilidades regionales particulares sobre productos de exportación.

Como se puede apreciar, el Mercosur pretende definir, dentro de un Acuerdo Marco, las condiciones fundamentales de un tratado comercial de gran alcance, dejando de lado grandes elementos de negociación como la asimetría, la posibilidad de excepciones al acuerdo y sin reconocer las instancias de negociación específicas para bienes o cadenas productivas con alto grado de sensibilidad. Así las cosas, el punto de partida de esta negociación es bastante lejano entre las partes.

(Adaptado de Agro & Negocios, 23 de octubre de 1996) ◆

Cenipalma culminó con éxito Primer Curso Internacional sobre Palma de Aceite

Con la participación de 17 asistentes, Cenipalma clausuró el pasado 8 de noviembre en Villavicencio el primer Curso Internacional sobre Palma de Aceite. El curso contó con participantes de las plantaciones de las cuatro zonas palmeras del país, y 4 asistentes internacionales provenientes de México y de Ecuador.

El evento tuvo gran acogida entre todos los participantes en su mayoría jóvenes profesionales ingenieros agrónomos, dinámicos y muy interesados en todos los aspectos que se desarrollaron, tanto teóricos como prácticos.

Durante un mes se dictaron 52 conferencias, con especialistas en las áreas de administración, fisiología, diseños de plantación, cosecha, manejo de suelos y demás temas de interés. El grupo de conferencistas estuvo compuesto por investigadores de Cenipalma y asesores que están vinculados al sector palmero con gran trayectoria.

La mayoría de los asistentes son ingenieros agrónomos de las plantaciones de todo el país con 2 años de experiencia en el sector. El curso desarrolló una metodología teórico-práctica, para esto se desplazaron por tres zonas del país, la zona norte, la zona central y la oriental.

Durante el recorrido, los participantes pudieron conocer y comparar las características de cada zona palmera. Así opinaron acerca del curso algunos de ellos:

“Lo más importante en este curso internacional fue lograr un intercambio entre nosotros mismos, pues conocer las experiencias de cada uno en plantación de verdad que nos ha enri-

quecido mucho nuestros conocimientos”, comentó Luis Antonio Celis Anaya, de Indupalma S.A.

Para otros de los participantes lo más importante fue refrescar y reforzar aspectos que se han ido dejando atrás en el cultivo por estar en la labor diaria, tales como la misma fisiología, comportamientos de los materiales vegetales en los ecosistemas, técnicas de cosecha, innovaciones y aplicaciones de sistemas, “que aquí hemos recibido una nueva visión y seguramente los incorporaremos como herramientas en nuestro trabajo diario”, afirmó Mario Guillermo Amézquita de Unipalma S.A.

“Desde todo punto de vista el curso fue enriquecedor; el hecho de visitar todas las zonas del país, estudiar y analizar la situación actual del cultivo y todo su entorno y realizar actividades prácticas nutrieron en gran medida nuestros conocimientos, llenamos vacíos en algunas áreas y nos llevamos un nuevo panorama para nuestras plantaciones”, dijo Alexander Bohórquez de Palmas de Casanare.

“Para mí lo más importante es que mi empresa me dio la oportunidad de hacer este curso, para el día de mañana tener más elementos de trabajo, más criterio y capacitación técnica. Saliendo uno de su zona conoce nuevas técni-

cas, nuevas metodologías y prácticas novedosas”, aseguró Carlos Humberto Manrique de Oleaginosas Las Brisas.

Para los participantes extranjeros la experiencia fue realmente extraordinaria, pues poder comparar su país con todo el entorno palmero colombiano represento su más importante conocimiento. Los dos asistentes mexicanos son funcionarios del Instituto Nacional de Investigación Forestal y Agropecuario, Inifa y comentaron que ellos no tenían mucho conocimiento sobre el cultivo de la palma de aceite y el haber realizado este curso fue muy positivo, pues cada uno en su especialidad en el área de riego y drenaje y en producción de semillas y mejoramiento genético, lograron vivenciar todos estos conocimientos. Comentó Moisés Alonso Báez, delegado de México.

De otro lado, los delegados de Ecuador expresaron su satisfacción y así opinaron acerca del curso. “El intercambio fue excelente y nos ayuda a ubicarnos de cómo estamos nosotros como empresa a nivel internacional, el intercambio tecnológico y los conferencistas fueron excelentes, con gran dominio del tema y gran trayectoria experimental”, comentaron Carlos Montenegro y Francisco López de la Hacienda



Grupo de asistentes.

San Antonio de la localidad de Santo Domingo en Ecuador.

En general, este primer curso internacional cumplió con las expectativas de los participantes, quienes destacaron la labor de Cenipalma en lograr organizar un evento de esta categoría y poder convocar a tantos conferencistas que permitieron un cabal cumplimiento del programa que realizó énfasis en el área de administración de plantaciones.

Como comentaron algunos de los participantes, el curso refrescó algunos conocimientos, y a su vez presentó innovaciones en el manejo administrativo de plantación y se complementó con la experiencia de los mismos asistentes, estos fueron algunos de los aspectos que destacaron los alumnos acerca de qué les había impactado más del curso:

- Técnicas de renovación de cultivos aplicables, pues estamos en época en que algunas plantaciones inician su renovación de cultivos y la sistematización de la información en las empresas que nos permitirá ser más eficientes en la programación, planeación y la introducción del computador como una herramienta de trabajo en el campo. Gabriel Ricardo Bedoya, Palmas Oleaginosas Bucarelia.

- Profundización en la fisiología del cultivo y técnicas de cosecha. Marco Guillermo Amézquita, Unipalma S. A.

- Manejo de la fertilización en plantación y nuevos conceptos de administración. Luis Antonio Celis Anaya, Indupalma S.A.

- Manejo de costos, mano de obra, criterios de renovación y manejo de suelos, manejo de enfermedades y fertilización. Alexander Bohórquez de Palmas de Casanare.

- Manejo de cosecha en cada una de las zonas, técnicas, métodos y sistemas de renovación, conceptos agronómicos y



Arriba, entrega de diplomas por parte del Presidente de Fedepalma y el Director Ejecutivo de Cenipalma. A la derecha se aprecia una práctica de campo.

de fertilización. Así mismo incorporar a la administración los conceptos de reingeniería, Carlos Humberto Manrique, Oleaginosas las Brisas

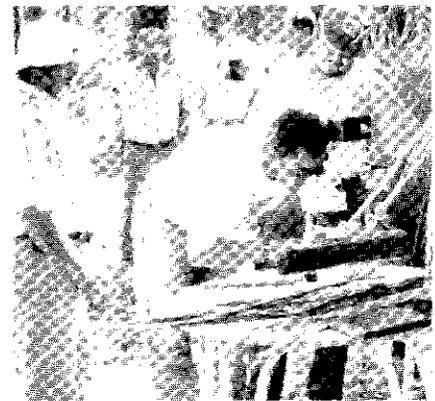
- La experiencia de manejo de plantaciones, sistema del cable vía para transporte de fruto, viveros y previveros, nueva visión empresarial del cultivo de la palma de aceite y administración moderna y eficiente. José Martín Orduz Quijano, Palmar del Oriente.

- Fertilización y análisis de suelos, sistematización, prevención de enfermedades. José Manuel Figueroa, Promociones Agropecuarias Monterrey.

- Manejo de plantaciones y sistemas de riego, puesto que en Ecuador no utilizamos riego. Francisco López, Agrícola Industrial del Ecuador.

- Manejo de plantas arvenses, y manejo integrado de plagas, Moisés Alonso Báez de Inifa de México.

El curso causó gran impacto entre los asistentes, quienes en arduas jornadas académicas realizaron un importante esfuerzo de capacitación en beneficio del desarrollo de un sector palmicultor sólido y promisorio. ♦



Adpostal



Llegamos a todo el mundo!
CAMBIAMOS PARA SERVIRLE MEJOR
A COLOMBIA Y AL MUNDO

Estos son nuestros servicios
Venta de productos por correo

Servicio de correo normal

Correo internacional

Correo promocional

Correo certificado

Respuesta pagada

Post express

Encomiendas

Filatelias

Corra

Fax

Le atendemos en los teléfonos

2438851-3410304-3415534

980015503 Fax 2833345

En septiembre pasado, una delegación de 10 empresarios e investigadores de la palma en Colombia visitaron estos dos países durante más de 20 días y conocieron los modelos de desarrollo que han implementado en sus plantaciones, para afianzar su posición en el mercado internacional y mantener los niveles de productividad y rentabilidad que tienen.

Esta delegación estuvo presidida por Carlos Alberto Corredor Mejía, Vicepresidente de la Junta Directiva de Fedepalma y Gerente General de Palmeiras S.A., quien después de haber realizado este viaje en dos oportunidades, considera que tecnológicamente no hay nada grandioso que separe a Malasia de Colombia en lo referente a palma de aceite. "A nivel agronómico, Colombia está en muy buen nivel y en extracción, les llevamos una ventaja considerable".

La gran diferencia radica en las extensiones de tierra cultivada y en la utilización al 100% de la capacidad instalada de extracción. Mientras que Colombia sólo tiene 130.000 hectáreas, Malasia tiene 2,5 millones de hectáreas e Indonesia 1.5 millones. Para el año 2.000, Malasia llegará al límite de tierra disponible para siembras, con 3 millones de hectáreas, mientras que Indonesia en el 2.005 superará a Malasia y tendrá una producción de 10 millones de toneladas de aceite de palma al año.

Para Carlos Corredor, otra ventaja de las plantaciones malayas son los bajos costos administrativos, ya que la cantidad de personal que maneja una plantación es inferior a la de Colombia. "Allí hay un agrónomo por cada 4.000 hectáreas. A eso se le suman los bajos costos en fumigación porque no tienen problemas graves de enfermedades y plagas, y en almacenamiento en los puertos por la gran infraestructura".

Es fundamental destacar que en Malasia han hecho de la palma de aceite el instrumento de desarrollo del país. Por ello fue establecida en 1956 la Federación del Gobierno para el Desarrollo de la Tierra - FELDA, para desarrollar el sector rural mediante la incorporación de nuevas zonas rurales, dando oportunidad a las personas de tener tierras y hacerlas producir. Esta Federación obtiene importantes préstamos con la banca mundial, con los cuales establece una plantación y la entrega a un núcleo de agricultores, con financiaciones hasta de 15 años, al cabo de los cuales les entrega los títulos de propiedad. "Estos programas dan al agricultor la oportunidad de manejar un cultivo rentable, donde el productor tiene a quien venderle la fruta, y la planta extractora tiene a quien venderle el aceite y hay un puerto por donde exportarlo".

En cuanto a la extracción de aceite, las plantas en Malasia han sido diseñadas en promedio con una capacidad de 60 ton/hora, con equipos de repuesto que entran a operar en épocas pico, y llegan a moler hasta 6.000 ton/año.

"Somos eficientes de la cerca para adentro"

Otros de los cultivadores de palma de aceite que integró la delegación colombiana fue Eliseo Restrepo Londoño, miembro de la Junta Directiva de Fedepalma y Gerente de la plantación Palmar de Manavire, quien concluye, después de ésta su segunda visita al sureste asiático, que la desventaja de Colombia frente a Malasia e Indonesia es que la productividad se pierde por razones exógenas - es decir, de la cerca para afuera -, que no están bajo el control de los palmicultores, como la revaluación, la carencia de infraestructura, los altísimos costos de capital, la crisis del orden

"Somos competitivos interpalmeros que visitaron"



social, la inseguridad y la inestabilidad del Gobierno. "Los asiáticos se han dotado de infraestructuras formidables como carreteras, puertos, refinerías y todo esto con apoyo del Gobierno. Además tienen amplio un mercado de capitales, con préstamos a muy bajo costo, lo que hace muy suave su carga financiera".

Para Eliseo Restrepo, "Colombia tiene condiciones excepcionales para el desarrollo del cultivo de la palma de aceite, no sólo desde el punto de vista agronómico, sino que geográficamente estamos muy bien ubicados y podremos ser competitivos a nivel internacional, una vez ajustemos algunos aspectos internos, en el orden económico, político y social". Concluye además que el sector privado no puede luchar sólo sin que el Estado cree un entorno favorable que le permita desarrollarse.

Crecer en tamaño y eficiencia

De acuerdo con el Director Ejecutivo de Cenipalma, Pedro León Gómez Cuervo, quien además de participar en esta visita tecnológica fue conferencista en el Congreso Internacional

cionalmente", concluyen n Malasia e Indonesia



A la izquierda, palmeros colombianos visitan vivero en plantación malaya. En la gráfica de la derecha, sistema de transporte de fruto.

sobre Aceite de Palma, organizado por el PORIM, la posibilidad de una inversión malaya en latinoamérica en proyectos de palma de aceite, como el firmado con México para la siembra de 150.000 hectáreas y el establecimiento de una refinería, podría afectar esta agroindustria en Colombia, si su comportamiento en cuanto a crecimiento y competitividad continua como en los últimos años.

"En este momento es importante que no solamente palmeros e industriales estén concientes de la necesidad de crecer y ser más eficientes, sino que también el Gobierno entienda que el cultivo de la palma de aceite puede ayudar al país a salir de muchos de los problemas que tiene, mediante el desarrollo de nuevas siembras y la ampliación de las ya existentes".

Como Director del Centro de Investigación en Palma de Aceite en Colombia considera que el viaje fue muy productivo por el establecimiento de importantes contactos para futuros intercambios de investigación. Es el caso del convenio con el PORIM para todo lo relacionado con el estudio de plagas y enfermedades de la palma de aceite. Igualmente se iniciaron contactos con otras entidades en Malasia e

¿Qué visitas realizaron?

El itinerario de la delegación de palmicultores al sureste asiático se organizó con la colaboración del PORIM y las Embajadas de Colombia en Malasia e Indonesia, las cuales establecieron los contactos con las plantaciones e instituciones gubernamentales, a fin de lograr el mayor provecho a cada una de las visitas.

En la ciudad de Jakarta, capital de Indonesia, visitaron el Ministerio de Agricultura, donde el Secretario de Agricultura y el Director de Cultivos Perennes, encargado de los cultivos de palma de aceite, caucho, café y cacao, hicieron una reseña de la situación del cultivo de la palma en ese país, la manera como el Gobierno apoya a los campesinos y los programas desarrollados en el oriente de Indonesia y el occidente de Sumatra con capital alemán.

Además, se realizó un encuentro con el Presidente y varios miembros de la Asociación de Mercadeo de Aceite de Palma - FAMNI, entidad donde se agrupan los productores de palma de aceite, refinerías, productos procesados, oleoquímica y jabonería. Con ellos se analizaron los tipos de plantaciones y las condiciones que otorga el Gobierno a la inversión extranjera.

Además de estas reuniones, los colombianos visitaron plantaciones en Sumatra del grupo Salim Indoplantation, cuyas dos plantaciones ubicadas en la zona de Pekan Baru tienen 120.000 hectáreas. En ellas conocieron un experimento sobre aplicación de efluentes de la planta extractora a la plantación y observaron el funcionamiento de la estación meteorológica para medir la radiación, velocidad del viento, dirección, temperatura, humedad y lluvia.

Otra plantación visitada fue PT Smart Corporation Plantation, que pertenece al segundo grupo económico de Indonesia, con 26.000 hectáreas, en donde se han realizado algunos experimentos de fertilización aérea con aeroplano, con un sistema totalmente computarizado. Esta plantación cuenta además con un laboratorio de análisis foliar, orientado únicamente a fertilización y nutrición.

En Malasia, los palmicultores colombianos tuvieron la oportunidad de conocer algunas plantaciones de palma de aceite ubicadas en la zona de Sandakan, como Sapi Plantations Sdn. Bhd., que pertenece al Grupo Pamoj, que tiene 19.000 hectáreas y una producción de 460.000 ton/año. En esta plantación la recolección es mecanizada, el transporte es con búfalos y actualmente adelantan investigaciones en manejo de plagas por medio de control biológico.

Igualmente visitaron la plantación Landang Gomatonic, del grupo Ladelopen Board, con 2.049 hectáreas en palma de aceite y una planta extractora que envía el aceite directamente al puerto, por medio de tuberías. El área está sembrada con terrazas y es la práctica general que se observa en la región de Lahad Datu.

Posteriormente, visitaron un programa de Felda en la zona de Sahabat que tiene 906.000 hectáreas, de las cuales el 75% están cultivadas en palma de aceite, una planta extractora muy moderna que procesa 1.200 ton/día, una palmistería de 500 ton/día y un puerto con capacidad para despachar 250 ton/hora en barcos de aproximadamente 1.000 ton.

Además de las plantaciones, tuvieron la oportunidad de visitar una de las poblaciones que han construido para los pequeños productores, dotadas con todos los servicios básicos, escuelas, hospitales y centro comercial.

Por otra parte, durante la semana del Congreso Internacional sobre Aceite de Palma en Kuala Lumpur (Malasia) se realizaron algunas reuniones con los directivos de instituciones como el FELDA, el Ministerio de Industrias Primarias y el Consejo de Promoción del Aceite de Palma - MPOPC, y el POMA.

Inglaterra, mediante los cuales se intensificarán las actividades en los proyectos de fisiología, nematodos y control biológico que actualmente desarrolla Cenipalma.

Colombia tiene las condiciones para ocupar un lugar destacado dentro del

mercado del aceite de palma en el mundo, y con las experiencias de esta delegación en países como Malasia e Indonesia, seguramente los palmicultores buscarán adoptar medidas que encaminen al sector hacia una nueva etapa.



Cenipalma firma Convenio con el Porim

Tal como habíamos informado en "El Palmicultor" de octubre, durante la Conferencia Internacional de Palma de Aceite realizada en la ciudad de Kuala Lumpur (Malasia), del 23 al 28 de septiembre pasado, se firmó el Memorando de Entendimiento entre el Porim y Cenipalma, por el Dr. Hj. Yusof Basiron, Director del Porim, en representación de la Junta Directiva de Investigación de la Agroindustria de la Palma de Aceite y Desarrollo de Malasia, y el Dr. Pedro León Gómez Cuervo, Director Ejecutivo de Cenipalma. En la ceremonia estuvo presente como testigo el Ministro de Industrias Primarias de Malasia, YB Dato Seri Dr. Lim Keng Yaik.

El Convenio contempla la realización de investigaciones conjuntas entre las dos instituciones, las cuales se concentrarán especialmente en pudrición de cogollo, anillo rojo, marchitez sorpresiva y pudriciones de estipe. Los trabajos se iniciarán en enero de 1997 y para la definición del programa vendrán a Colombia en el mes de noviembre los Dres. Jalani Sukaimi, Subdirector del Porim, Ariffin Darus, Director de la División de Biología y N. Rajanaidu Director de Mejoramiento, quienes junto con los investigadores de Cenipalma analizarán los trabajos que se están adelantando y con base en ello, definirán el programa y las necesidades para la realización de los trabajos conjuntos para los próximos tres años.

La firma del Memorando fue uno de los actos especiales de la Conferencia Internacional de Palma de Aceite del Porim y en su texto dice lo siguiente:

"Este Memorando de Entendimiento aquí llamado MOU, se firmó el 23 de septiembre de 1996, entre la Junta Directiva de Investigación y Desarrollo de la Palma de Aceite de Malasia (aquí llamado Board) y el Centro de Investigación en Palma de Aceite (aquí llamado Cenipalma).

Reconociendo los efectos adversos de las enfermedades de la palma en el desarrollo de la agroindustria de la palma en Colombia y Malasia; deseos de establecer colaboración en la investigación de las enfermedades de la palma de aceite, con el objeto de ayudar en el desarrollo de la industria de la palma en los dos países, el BOARD y CENIPALMA acuerdan:

1. El Board, a través de su Instituto de Palma de Aceite en Malasia (Porim), tendrá periódicamente discusiones con Cenipalma, con el objeto de establecer investigaciones colaborativas de mutuo interés en enfermedades específicas de la palma.

1. Cenipalma asistirá al Porim en el establecimiento de un laboratorio de investigación en Colombia, para llevar a cabo la investigación y desarrollo en las enfermedades de palma de aceite.

3. Después de la firma de este MOU, las dos partes se reunirán y establecerán el plan para el establecimiento de la investigación que se realizará en el mencionado laboratorio. Se discutirá y definirá la localización, edificación, tipo de facilidades y equipo, mano de obra, financiación, tiempo para la implementación y otros aspectos del laboratorio. Ambas partes harán el mayor esfuerzo para establecer el laboratorio de investigación dentro del menor tiempo posible.

4. Cenipalma asistirá al Porim para obtener el acceso a las plantaciones en Colombia que tengan incidencia de enfermedades, con el objeto de que el PORIM pueda realizar investigaciones.

5. Cenipalma asistirá al Porim con las autoridades colombianas, en los requerimientos de inmigración y otras materias.

6. Porim y Cenipalma intercambiarán periódicamente información técnica y científica en enfermedades de la palma y estarán al tanto de los últimos desarrollos en otras áreas.

7. Porim permitirá que los científicos de Cenipalma y personal técnico visiten los laboratorios del Porim y plantaciones para conocer sus investigaciones y actividades, y viceversa.

8. Cuando sea necesario por las dos partes, el Porim enviará sus investigadores y expertos a ayudar en problemas específicos de las enfermedades de palma que tiene Colombia y la industria de la palma en Colombia y viceversa.

9. Porim y Cenipalma conjuntamente prepararán publicaciones con los resultados de la investigación colaborativa y se presentarán en seminarios y conferencias internacionales.

10. Detalles de la financiación y otras obligaciones de las partes se discutirán y trabajarán caso por caso.

11. Las partes estarán dispuestas a resolver los problemas que se puedan presentar periódicamente, con entendimiento de un mutuo beneficio". ♦

Porim incursionará en negocio de riesgo compartido

Por Zuraimi Abdullah

El Porim colaborará con Century Packaging Industry Sdn Bhd para producir coberturas para papel a base de aceite de palma, las cuales se utilizarían como empaques de alimentos. El Director General de Porim, Dr. Yusof Basiron dijo: "Como todos sabemos, los productos de aceite de palma no son tóxicos y no producen daño ambiental. Un estudio inicial indicó que algunos de los productos con base en aceite de palma pueden utilizarse para cubrir el papel que se utilizará como empaque de alimentos".

El papel, el cual puede cubrirse a una temperatura inferior a 80 grados Celsius, es seguro para utilizarse en el empaque de alimentos e igualmente puede reciclarse. Dijo que en el momento, los papeles para empaque ali-

mentos laminados del tipo utilizado por vendedores ambulantes se produjeron laminando papel con polietileno a alta temperatura (más de 200 grados Celsius) y no pueden reciclarse fácilmente. Dijo, al momento de firmar los cuatro memorandos, de entendimiento con cuatro compañías: "En ciertos países desarrollados, el polietileno se dejará de utilizar como cubierta o material de laminación debido a su toxicidad potencial".

Century Packaging está involucrada en la producción de materiales para empaques y su producto primario es *Hawker's paper*. El MoU con Century Packaging es uno de los cuatro MoUs firmados por el Porim durante el Congreso Internacional de Aceite de Palma

de Kuala Lumpur, en septiembre pasado. Los otros tres MoUs son con Cenipalma de Colombia, Grace Peninsular (M) Sdn Bhd y Casima (M) Sdn Bhd.

El acuerdo con Cenipalma es llevar a cabo una investigación conjunta y desarrollo en relación con enfermedades de la palma aceitera en Colombia, mientras que el de Grace Peninsular es para la producción de detergentes, limpiadores, champú para carros y otros productos que utilizan materiales a base de aceite de palma.

El MoU con Casima es para producir sustancias químicas especiales como la fitina, el ácido fítico y el inositol, utilizando el palmiste peletizado y tortas como materias primas iniciales.

(Tomado de *Business*, septiembre 24 de 1996)

A mediano plazo Ecopetrol no contempla el Biodiesel

Mientras el mundo entero pone sus ojos en el desarrollo de tecnologías para producir un combustible para motores diesel a partir de los aceites vegetales, como el aceite de colza, soya, girasol, coco y palma, Colombia no tiene previsto en el mediano plazo desarrollar ningún proyecto de investigación relacionada con el biodiesel.

Esta información fue comunicada en días pasados por el Doctor Luis Bernardo Florez Enciso, Presidente de Ecopetrol al Presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, en respuesta a una comunicación anterior, donde el directivo gremial solicitaba conocer si Ecopetrol o el Instituto Colombiano del Petróleo estaban desarrollando algún plan de investigación o producción de biodiesel en Colombia.

Entre los argumentos planteados por Ecopetrol se encuentran los siguientes:

1. La motivación de estas investigaciones, en la mayoría de los países de Europa, Norteamérica y Asia es de carácter ambiental, reducción de la dependencia de importación de petróleo, creación de nuevos empleos, usos de recursos renovables etc.

2. La tecnología ha demostrado la viabilidad de producir el biodiesel con características y comportamientos simila-

res a las del diesel convencional, sin embargo, factores tales como la relación costo-beneficio y disponibilidad de materia prima continúan siendo los escollos por vencer

3. De acuerdo con los expertos y con la tecnología actual, producir este combustible cuesta entre 3 y 5 veces más que producir diesel de petróleo.

4. Si la producción mundial de aceites vegetales se dedicará a la producción de combustibles, tan sólo satisfecería un 2% de la demanda mundial de diesel.

Concluye la carta expresando que lo anterior no indica que el biodiesel no continúe siendo una alternativa a tener en cuenta, dadas las ventajas que ofrece como combustible ambientalmente amistoso, pero que las razones anteriormente expuestas pronostican que por lo menos antes de una década el biodiesel no podrá ser considerado como alternativa dentro de la canasta de combustibles para el transporte, así lo afirmaron los expertos en la novena Conferencia Mundial sobre Calidad de Combustibles para el Transporte Terrestre, Washington octubre 1994.

A pesar de que el mundo del aceite de palma asiático está fomentando la industria oleoquímica, como principal opción de desarrollo industrial de esta materia prima, Colombia no tiene a la vista una opción clara de iniciar con estos nuevos desarrollos. ♦

El costo siempre debe ser efectivo, dicen cultivadores de palma de aceite

El Ministro de Industrias Primarias de Malasia, Dato Seri Dr Lim Keng Yaik hizo alusión al manejo que se hace a la plantación de palma de aceite y los pequeños cultivadores en el país, para que el costo siempre sea efectivo. Además, dijo que de no prestarle atención, disminuirán las ganancias de los productores. "Como tal, las plantaciones y los pequeños cultivadores deben esforzarse en gran medida para ser efectivos e incrementar sus ganancias". Manifestó igualmente su preocupación porque el costo de producción pasó de RM400.00/ton de aceite crudo de palma hace 10 años a RM650.00 y RM700.00 actualmente. "Si el precio del aceite de palma crudo es alto o bajo, la ineficiencia sólo minimizará las ganancias a los productores". Dijo también que la tasa de extracción de aceite ha caído de cerca del 20% por cada 100 toneladas de fruta, a un 18%. "El 2% es una gran cantidad de aceite, ya que significa una pérdida de esfuerzo y menos ganancias de las palmas".

El ministerio solicitó al Porla y al Porim organizar más seminarios, con el fin de motivar a los molineros para que logren tasas más altas de extracción, ya que se observó que los labriegos inmigrantes sin experiencia, recolectan tanto los frutos sobremaduros y sin madurar.

(PORLA UPDATE, julio 1996) ◆

India planea aumentar cultivos de palma de aceite

La India podría aumentar el cultivo de aceite de palma en el país, motivando a los granjeros con subsidios para siembra. El gobierno tiene como objetivo cultivar 80.000 hectáreas de palma de aceite entre noviembre de 1996 y octubre de 1997, pero los reportes indican que el programa está retrasado y sólo se han sembrado 22.000 hectáreas hasta el momento.

La India comenzó el cultivo de palma en 1991 para ayudar a suplir la demanda nacional de aceites comestibles. La producción de semillas oleaginosas no ha presentado movimiento durante los últimos dos años, luego del rápido crecimiento en 1986, cuando la producción alcanzó los 11 millones de toneladas métricas. La India busca un estado de autosuficiencia en aceites comestibles, debido a que ha tenido que aumentar las importaciones en años recientes, a fin de suplir el consumo doméstico.

("The Cocomunity", Vol.LXXVI, No.12) ◆

Desechos de racimos de palma de aceite como alimento para animales

El Instituto Malayo para la Investigación en Tecnología Nuclear - MINT abrió al mundo la primera planta piloto que convierte los racimos vacíos de fruto de la palma de aceite, normalmente considerados como desechos, en alimento para animales y composte para el cultivo de champiñones. La planta llamada *Sterifeed* fue lanzada por el viceministro de Ciencia, Tecnología y Ambiente, Datuk Abu Bakar Daud y es capaz de producir de 10 a 15 toneladas de alimento para ganado, caballos y cabras, a través de un nuevo proceso utilizando radiación gama.

Durante el proceso, los racimos de fruta de palma se exponen a radiación y se dejan fermentar. El producto final puede utilizarse como alimento para animales, o para cultivar champiñones.

("Business Times", Junio de 1996). ◆

Sistema Andino de Franjas de Precios Resumen quincenal de precios indicativos

Período de vigencia			Precios de referencia CIF del SAFF			Derechos adicionales o rebajas arancelarias del SAFF (%)		
Mes	Quincena	Días	Soya en grano	Aceite crudo		Soya en grano	Aceite crudo	
				de soya	de palma		de soya	de palma
Ago-96	01	01 al 15	324	547	513	-15	0	0
Ago-96	02	16 al 31	318	527	520	-15	0	0
Sep-96	01	01 al 15	334	545	541	-15	0	0
Sep-96	02	16 al 30	344	553	582	-15	0	-2
Oct-96	01	01 al 15	344	586	593	-15	0	-4
Oct-96	02	16 al 31	331	576	585	-15	0	-3

Fuente: Minagricultura-Junac
Elaboró: Fedepalma.

No hubo acuerdo

(Continuación de la página 2)

y unos mecanismos más idóneos para el apoyo de las exportaciones, como por ejemplo la creación de un fondo con este propósito.

Convenir antes del 31 de diciembre de 1996 los términos de un pacto de voluntades para lograr un Acuerdo Sectorial de Competitividad entre todos los representantes de la cadena productiva.

Luego de varias reuniones, las posiciones de los representantes de la industria han sido variadas; algunos quieren negociar los temas de palmiste y estearina en otra reunión aparte, otros no están de acuerdo y otros quieren circunscribirla sólo al precio del aceite crudo.

El tema de la absorción es el único que genera una posición unificada de la industria, en el sentido de rechazar cualquier fijación de cupos o volúmenes que restrinjan su libertad comercial.

Ante la falta de acuerdo y con el ánimo de llevar una propuesta mucho más elaborada a la próxima reunión, se conformó una subcomisión técnica de dos miembros industriales y dos palmeros para revisar en detalle el mecanismo de fórmula para determinar el precio interno del aceite de palma.

Finalmente, para el Presidente de Fedepalma, "es importante destacar el interés que ha mostrado el Ministerio de Agricultura y su permanente actitud de apoyo para que se logre un acuerdo de comercialización benéfico para todas las partes".

Por otra parte, Fedepalma tampoco pudo llegar a un acuerdo con la industria para recomendarle de manera unificada al Gobierno el precio del aceite de palma de noviembre de 1996, el cual fue determinado por el Ministerio de Agricultura en \$553.000/tonelada.

Precios internacionales

Principales aceites y grasas	US\$/ton.					Variación promedios anteriores %
	Ago. 1996	Sep. 1996	Oct. 1996	Nov/Oct. 94/95	Nov/Oct. 95/96	
Complejo palma						
Aceite crudo de palma, CIF N.W. Europe	513	545	532	647	538	-16.9
Aceite de palma RBD, CIF US W. Coast	555	573	557	703	570	-19.0
Aceite de palma RBD, FOB Malasia	501	520	502	646	515	-20.4
Oleína RBD, CIF Rott.	590	598	577	706	587	-16.9
Oleína RBD, FOB Malasia	546	551	529	662	542	-18.1
Estearina RBD, FOB Malasia	387	412	381	544	427	-21.4
Estearina RBD, CIF Rott.	432	457	426	589	472	-19.9
Aceite crudo de palmiste, CIF Rott.	717	725	693	683	728	6.7
Otros aceites vegetales						
Aceite de algodón, US PBSY CIF Rott.	610	611	563	672	605	-10.1
Aceite de coco Phil/Indo CIF Rott.	742	721	722	664	746	12.5
Aceite de girasol AO ex-tank Rott.	513	547	504	653	533	-18.3
Aceite de soya, FOB Argentina	509	531	504	627	532	-15.1
Aceites y grasas animales						
Aceite de pescado, AO CIF N.W. Eur.	563	561	475	425	479	12.7
Cerdo, Pack, unref Bélgica	588	660	690	631	581	-7.8
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	554	605	528	531	508	-4.3

AO: any origin.
Fuente: Oil World
Cálculos: Fedepalma, Unidad de Análisis Económico y Estadística.

Importaciones principales aceites y grasas

Producto	Acumulados				Variación Ene-Jul 1996/95	
	Oct. 1996p	Sep. 1996p	Ene-Oct. 1996p	Ene-Oct. 1995		
Aceite de girasol	3012	152	18332	18435	23.407	-0.6
Aceite de palma	-	-	-	-	-	N.A.
Estearina de palma*	-	-	2498	-	169	N.A.
Oleína de palma*	-	-	6497	-	-	N.A.
Almendra de palma 1/	-	-	-	93	147	N.A.
Aceite de soya	9046	14993	98008	77076	92.863	27.2
Frijol soya 2/	489	-	28922	19367	23.185	49.3
Margarinas	199	39	1113	1505	1848	-26.1
Aceites refinados	116	759	2408	1635	2214	47.3
Otros aceites 3/	220	652	2819	2285	2464	23.4
Subtotal Ac. vegetales	13.082	16.595	160.596	120.396	146.296	33.4
Aceite de pescado	-	17	2033	7927	8158	-74.4
Otros aceites	-	-	5	74	69	N.A.
Sebos y grasas	2000	2250	45154	42537	50.360	6.2
Subtotal aceites y grasas animales	2.000	2267	47.191	50.598	58.587	-6.6
Total	15.082	18.862	207.787	170.935	204.883	21.6
Frijol soya	2715	-	160677	107592	128.806	49.3
Torta y harina de soya	9765	15835	341558	258297	326.004	32.2

p: preliminar
N.A. No aplica
1/ En términos de aceite crudo (factor conversión 0.4)
2/ En términos de aceite crudo (factor conversión 0.18)
3/ Incluido el aceite de ricino, aceite semirefinado de algodón, aceite de linaza y aceite de lino.
Fuente: Revistas Diario de puertos-Sobornos de importación DIAN.
Cálculos de Fedepalma, Unidad de Análisis Económico y Estadístico.

Se realizó

Octubre 20-24

Salón Internacional de la Alimentación y la Exposición de equipos y procesos para la industria alimenticia, en París (Francia).

Noviembre 1-3

Quinto Festival Vallenato al sur del Cesar, en el que Indupalma S.A. premió a la mejor cooperativa en piquería y la mejor cooperativa infantil.

Próximamente

“Seminarios de Inducción y Planeación Estratégica para pequeños cultivadores de palma de aceite afiliados a Fedepalma”:

Noviembre 22: Sena, Villavicencio, kilómetro 1 vía Acacías

Noviembre 29: Sena, Bucaramanga, Carrera 27 No. 15-07

Diciembre 6: Corpoica El Mira, Tumaco

Noviembre 18-22

Curso “Radiomutagénesis vegetal y biotecnología”, organizado por la Corporación Universitaria de Ciencias Agropecuaria., Facultad de Ingeniería Agronómica, en Santafé de Bogotá.

AVISO CLASIFICADO

Boquillas para centrífugas

Stork

1,9 y 2 mm

Informes: **Palmeiras S.A.**

Tel. (92) 6617682 - 6617882

Cali, Valle

CENTRO DE INFORMACIÓN

¿No le fue posible viajar a Malasia e Indonesia?

No se preocupe. El Centro de Información de Fedepalma, gracias a la colaboración del Dr. Pedro León Gómez, ha adquirido las últimas publicaciones del Porim, incluyendo las Memorias del Congreso Internacional sobre Aceite de Palma. Se encuentran a disposición en el Centro los siguientes libros:

Memorias del Congreso Internacional sobre Aceite de Palma. “Competitividad para el Siglo XXI. Porim 1996.

- Conferencias sobre Agricultura
- Conferencias sobre Nutrición

Memorias de la Conferencia del Porim sobre “Calidad del Aceite de Palma”, 1993.

Memorias del Seminario Nacional sobre “Tasas de Extracción de Aceite de Palma: problemas y discusiones.

Memorias del Congreso Internacional del Porim, sobre Aceite de Palma: “Presente y Futuro”, 1993

- Conferencias sobre Agricultura
- Conferencias sobre Química y Tecnología
- Sesión especial sobre avalúo del ciclo de vida

Memorias del Taller Internacional de ISOPB sobre “Genotipo - Estudios sobre interacción ambiental en cultivos perennes”.

Memorias del Taller sobre “Aplicación de estadísticas en cultivos perennes”.

Métodos de ensayos para aceite de palma y productos de aceite de palma. Porim.

Conferencia Internacional sobre “Mantenimiento de plantaciones de palma de aceite: Perspectivas agronómicas y ambientales” Porim-Isopa.

Artículos de Comercio de Indonesia.

Desarrollo de la Agricultura en Indonesia.

Memorias del Seminario sobre “Actualidades agronómicas del manejo de la palma de aceite”. ISOPA/IOPRI, 1996.

Lecturas seleccionadas sobre aceite de palma y sus usos.

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE



Carrera 9a. No. 71-42 piso 5 AA. 13772
Teléfono 310 55 88 Fax: 217 53 47
Santafé de Bogotá, D.C., Colombia
Tarifa Postal Reducida No. 632