



el palmicultor

BOLETIN INFORMATIVO No. 168 DE
LA FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA

ABRIL
30 DE 1987

EDITORIAL

Sería mucho? De pronto si

Nuevamente se reunió la Comisión de Aceites y Grasas Comestibles. Nos volvimos a ver las caras productores, gobierno y algunos industriales. Digo algunos, porque otros deliberadamente optaron por no asistir, grupo Coldeaceites, que representan una importante porción del mercado.

Lamentable esta ausencia porque flaco favor se le hace a un proceso en el cual todos compartimos responsabilidades desde hace más de cinco años, con resultados que bien pueden calificarse de satisfactorios. Somos de la idea que cuando no se comparten criterios hay que dar la "pelea" y luchar por ellos, pero desde adentro.

Volvamos a lo que interesa de verdad. Ya se concertó el cupo de importaciones para el presente semestre en cuantía de 30 mil tns. de aceites y grasas, que sumados a 10 mil autorizadas por el gobierno con cargo al cupo del semestre B/86 pero con ingreso en el semestre A/87 arroja en la práctica un volumen de 40 mil tns.

Es interesante resaltar algunos aspectos. En primer término la disposición del gobierno de concertar con los sectores de la producción e industria, diferente a los rumores que en sentido contrario se dijeron y oyeron, que en ocasiones tuvimos que repetir muy a nuestro pesar.

Adicionalmente la Comisión se apuntó un "hit" al convocar solamente a aquellos que por resolución tienen derecho a asistir, desarrollándose la reunión en forma más ágil, dinámica y cordial. Antes había que inscribirse para hacer uso de la palabra, pues guardadas las proporciones era un Congreso, donde cada quien llevaba su intervención premeditadamente.

Al final de la concertación resultó un hecho curioso. Durante el segundo semestre de 1986 se aprobaron e importaron 30 mil tns. de aceites y grasas comestibles, las cuales fueron suficientes para la industria, que abasteció adecuadamente el mercado. Prueba de ello fue que no hubo excesos de la demanda frente a la oferta que podría haber configurado un déficit, presionando los precios al consumidor, cosa que no sucedió.

Sin embargo, el gobierno autorizó un cupo adicional de importación de 10 mil tns. de las cuales 5 mil ingresaron y las restantes deben llegar entre abril y mayo. Lo curioso está en que para este semestre llegarán oficialmente 40 mil tns. que serán consumidas en sólo dos meses porque el primer semestre pasó y abril está que dice adiós mientras que para seis meses (semestre B/86) se autorizaron 30 mil tns. es decir, más en este período para un lapso menor con el agravante que el contrabando continúa.

En realidad no se debieron autorizar las 5 mil tns. del IDEMA para terceros con cargo al cupo de 1986 porque el mercado no las requería. Pero bueno, todo haya sido en favor de la concertación y de la industria por supuesto. Con todo lo anterior más la creciente producción nacional el país puede estar tranquilo en cuanto a abastecimiento de aceites y grasas se refiere, en particular de aceite de palma. Que suerte tenerlo en casa y obviamente a usted amigo lector en Cartagena para el Congreso Nacional Palmero.

ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA

Algo pasa en la agricultura

HAY UNA CRISIS QUE SE PUEDE OCULTAR.

El sector agropecuario colombiano está pasando por uno de sus peores momentos. Esta afirmación incluye, en el caso presente, al café. Pero si prescindimos de él y del aflictivo descenso de sus precios, todo lo demás está mal, con una honrosísima excepción: las flores.

La apreciación anterior es, ciertamente, pesimista. Resulta particularmente entristecedora en un país verde, que hasta ahora se enorgullecía de tener una vocación agropecuaria y que pretendía gozar de ventajas comparativas frente a sus vecinos del continente. Por desgracia, este pesimismo no es inventado, ni es una actitud política contraria al gobierno, como lo ha dicho el Presidente Barco. Se trata de algo real, que en un principio fue sentido por las gentes del campo y que últimamente se ha traducido en estadísticas.

Ya en esta revista habíamos señalado que los pocos índices que muestran el comportamiento de la inversión en el sector agropecuario, son negativos. Si allí se mantiene cierta dinámica es porque se apela a los créditos de fomento del "Fondo Financiero Agropecuario", endeudamiento que, finalmente, no va a ser provechoso, pero que se explica, porque sin él, ya habríamos caído en una crisis de producción.

La actividad del campo es decreciente. Las mayores extensiones

de la tierra apropiada por el hombre, están destinadas, como es sabido, a la ganadería extensiva. Y allí la situación es negativa. Los hatos disminuyen visiblemente, las exportaciones a los países vecinos desaparecieron y el aumento de los precios no parece estar activando la producción de carne. La presencia de la guerrilla con sus atropellos y sus abusos, ha desterrado toda posibilidad de nuevas iniciativas.

Es también muy aflictiva la situación de otros productos en que antes habíamos fincado muchas esperanzas. Comparativamente con 1980, en el año pasado la producción disminuyó sustancialmente, en cebada (-15.7%), en algodón (-6.3%), en las distintas clases de tabaco negro, en la yuca (-7.5%) en el plátano (-1.6%), en el maíz (-0.6%) y hasta en la soya (-5.5%), renglón en donde nunca alcanzamos resultados satisfactorios.

La revista del Banco de la República en su última entrega, trae unas estadísticas de la productividad de nuestros principales renglones agrícolas en comparación con la de otros países. Es también un dato deprimente. En esta clase de comparaciones se suelen tener como puntos de referencia los promedios mundiales de toneladas por hectárea. Esos promedios suelen ser muy bajos en relación con la producción óptima de cada artículo, y por lo

tanto, aspirar a llegar a ellos no es objetivo apetecible para los países que verdaderamente pretendan tener vocación agrícola. Lo natural, sería que, si se cree que existen condiciones privilegiadas, como nos ocurre a los colombianos, nuestra meta debería consistir en superarnos. Pues bien, lo que ocurre es lo contrario. Nuestra productividad está muy por debajo de los promedios mundiales en cebada, maíz, sorgo, trigo e inclusive en papa. En ningún otro producto nos acercamos a las productividades máximas de los países que han logrado apropiarse de la tecnología. Cuando bien nos va, nos quedamos en zonas de mediocridad, apenas superiores a los promedios antes mencionados. Quizás en caña es donde menos mal estamos, y luego en arroz, aunque en este producto no alcanzamos siquiera los niveles de la China, en donde la tecnología, ciertamente, no es moderna.

Como consecuencia de estas situaciones negativas, el país no está teniendo tampoco una oferta exportable. Seguimos trabajando ocasionalmente con algunos excedentes que no sabemos manejar y que vendemos a pérdida en los mercados internacionales. El resultado inevitable es que tampoco hay inversiones nuevas en el almacenaje, en la infraestructura de mercadeo, en el transporte y en el embarque de productos agropecuarios. Y esa falta de infraestructura es un disuasivo para

cualquier intento de crear nuevas empresas en el campo. Si a esto se agrega que por razones de inseguridad la tierra no está valorizándose como para contrarrestar la devaluación de la moneda, se comprenderá que el cuadro que así se configura tiene aspectos verdaderamente dramáticos.

La gente está perdiendo la fe en el porvenir agropecuario del país. Si el uso del crédito de fomento apenas supera la desvalorización del peso, el que se otorga por Proexpo para fomentar la participación colombiana en los mercados externos es también lánguido. El ánimo empresarial, la voluntad de promover nuevas iniciativas, no aparecen por parte alguna. Y no es que no haya recursos, sino que, al parecer, lo visible es una desalentadora falta de demanda.

El desfallecimiento global de todo el sector agropecuario no es un simple dato más en el conjunto de factores negativos que se están presentando en el campo de la economía. En primer lugar, porque no es una circunstancia episódica que pueda enmendarse de un momento a otro. La crisis que en el campo se está presentando viene seguramente de lejos y se ha agravado ahora por falta de política y de orientaciones. Pero lo que sí es cierto es que tomará mucho tiempo recuperar lo que se está perdiendo, tanto en productividad como en mercado.

Un fenómeno de empobrecimiento del sector y una desaparición de las inversiones crean vacíos perdurables. Se deteriora la tecnología que se había conseguido en los esfuerzos anteriores; disminuye la calidad de los hatos; los campesinos que han adquirido experiencia en la faena agrícola se van a la ciudad. Todo ello no se recupera de la noche a la mañana.

Y no basta, para tranquilizar a la gente que contempla este panorama, decir, como lo hace el señor Presidente, que no debe haber una "preocupación colectiva" por lo que está ocurriendo, y que es inexplicable que existan "desesperaciones irreflexivas".

La realidad del sector agrícola es inocultable y ciertamente no tiene color político. Aflige a todos los colombianos por igual. Especialmente a los que reflexionan sobre ella.

Fuente:
Síntesis Económica - Marzo 30 de 1987



INSTITUCIONAL

El doctor Antonio Guerra de La Espriella, Director Ejecutivo de

FEDEPALMA, participará en el Foro sobre Oleaginosas Perennes, organizado por FONCO-PAL, en la ciudad de Maracaibo, que se realizará del 22 al 24 de abril del presente año.

Las conferencias que dictará el doctor Guerra son las siguientes:

- Red. de Cooperación Técnica en Palma de Aceite.
- La Experiencia Colombiana en el Desarrollo de la Palma Aceitera.
- Recomendaciones para el Manejo de una Plantación Comercial de Palma Aceitera.

Posteriormente estaremos publicando en nuestro boletín El Palmicultor los aspectos más importantes tratados en dicho Foro.

Afiliaciones y Desafiliaciones

La Junta Directiva de FEDEPALMA aprobó por unanimidad la solicitud de afiliación de las siguientes plantaciones:

Finca La Lucha, localizada en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, dirigida por Fernando Higuera Delgado.

Plantación La Vallenata, ubicada en el municipio de San Carlos de Guaroa, departamento del Meta, dirigida por Mario Ernesto Murcia.

Plantación Carimar, localizada en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, dirigida por Iván Agudelo Sanín.

Palmeras Oro Blanco, localizada

en el municipio de Codazzi, departamento del Cesar, dirigida por Rafael Daza Martínez.

Queremos dar la bienvenida a estos nuevos afiliados y desearles grandes éxitos en su actividad.

Por otro lado, la Junta Directiva en su última sesión ordinaria desafilió a las plantaciones Las Delicias y La Isabel ubicadas en la zona Norte y la finca La Catalina, localizada en la zona occidental. Los representantes legales de estas plantaciones son los señores José Lacouture y Luis Rojas respectivamente.

El motivo de esta decisión ha sido exclusivamente el incumplimiento de sus obligaciones gremiales.

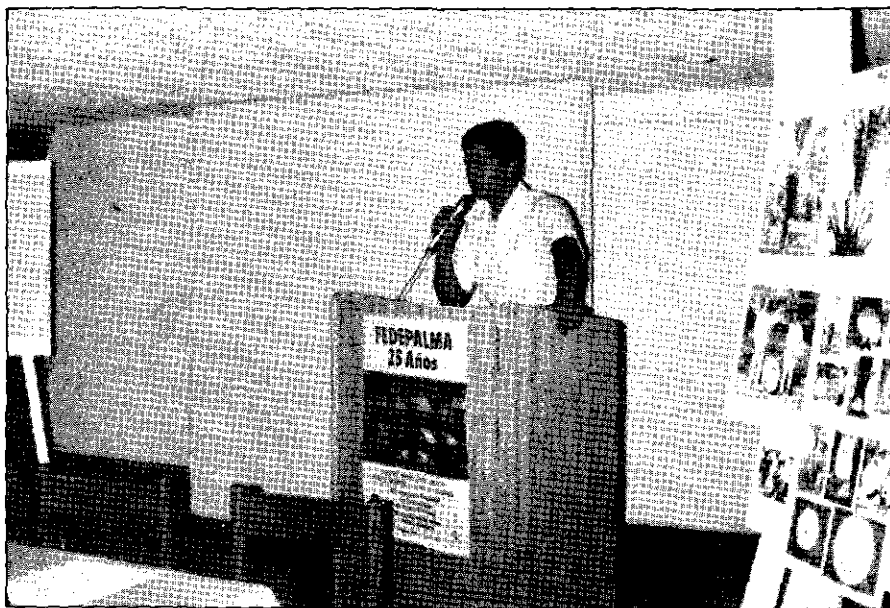
Foro Anillo Rojo en Palma Aceitera

Con la participación de numerosos asistentes FEDEPALMA realizó el pasado 10 de abril en la ciudad de Santa Marta el Foro sobre "Anillo Rojo en Palma Aceitera".

El evento fue un éxito por cuanto se contó con la presencia de destacados conferencistas nacionales y extranjeros conocedores del tema y palmicultores de las diferentes zonas del país, además por la calidad de las exposiciones y el intercambio de ideas y comentarios en la discusión final.

Inicialmente el Dr. Antonio Guerra —Director Ejecutivo de la Federación— dió el saludo de bienvenida a los participantes. Posteriormente comentó que desde que se tuvo conocimiento en la Federación sobre la existencia en palma africana del problema denominado "Anillo Rojo", las directivas se preocuparon y a través del Comité Técnico surgió la inquietud de explorar algunas formas de acercamiento al problema con el fin de buscarle una solución en el menor tiempo posible. Por último el Dr. Guerra expresó que no se pretendía crear polémica sino generar un diálogo técnico y amistoso para tener un mejor conocimiento del problema e intercambiar opiniones y experiencias que serán de utilidad.

Dentro de los conferencistas se contó con la presencia del Dr. Alberto Sánchez, actualmente profesor de la Universidad del Valle, y quien anteriormente tuvo la oportunidad de trabajar con la enfermedad denominada "Anillo Rojo" tanto en palma aceitera como en cocotero. El Dr. Sánchez habló de la importancia eco-



Momento en que el Dr. Antonio Guerra de La Esperiella, Director Ejecutivo de FEDEPALMA instalaba el Foro.

nómica de esta afección en cocotero calculándose pérdidas del orden de 180 millones de pesos en el año de 1967 en el departamento de Nariño, dejando en la ruina a muchos cultivadores. Igualmente hizo un recuento de la presencia de la enfermedad en el país, de los vectores, los síntomas externos y los aspectos fisiológicos y su relación con la decoloración del anillo.

También fueron importantes los comentarios realizados por la Dra. Jenny Escobar, Nematóloga de la Unión Carbide en Ecuador, quien ha estudiado esta enfermedad en palma aceitera.

La Dra. Escobar dió a conocer los antecedentes históricos de la enfermedad, distribución mundial, aspectos biológicos, formológicos, hospederos y formas de diseminación del *Rhadinaphelenchus cocophilus*, causante del problema; vectores comprobados (*Rhynchophorus palmarum* y *Rhi-*

na barbirostris pertenecientes al orden Coleoptera, familia Curculionidae).

Una descripción detallada de los síntomas externos de la presencia de "Anillo Rojo" en palma aceitera y de la forma de tomar las muestras fueron los aspectos centrales de la charla presentada por el Dr. Alvaro Acosta, de la plantación Palmeras de la Costa, quien ha tenido la oportunidad de estudiar a fondo esta anomalía.

El Dr. José Gómez, Nematólogo de la F.M.C. en Ecuador, hizo énfasis en los trabajos que se han hecho sobre recuperación de nemátodos sobre muestras y en la utilidad de realizar con frecuencia muestreos nematológicos ya que es el único factor que determina que la enfermedad sea "Anillo Rojo" y no otro factor agronómico.

Básicamente se llegó a las siguientes conclusiones:

Hace falta más investigación básica y por consiguiente:

Se debe profundizar en los estudios nematológicos para determinar si el nemátodo que causa el "Anillo Rojo" en palma africana es el mismo del cocotero. Se tratará de reproducir la enfermedad aislando nemátodos de palma africana e inoculándolos en cocotero.

Respecto a las conclusiones prácticas de manejo se debe:

1. En palma africana determinar productos y dosis eficientes para la eliminación de palmas que se haya comprobado presenten "Anillo Rojo".
2. Estudiar la acción de nematocidas preventivos.
3. Dado que el principal vector es el **Rhynchophorus palmarum** se sugiere estandarizar un sistema de trampeo para toda la zona norte.



Aspecto parcial de los asistentes al Foro sobre "Anillo Rojo" en palma aceitera.

4. Para el control de **Leptopharsa** o defoliadores se sugiere no inyectar insecticidas sistémicos al estipe.
5. Sacar una norma sugiriendo la desinfección de palines y mallas ya que a través de estas herramientas se puede diseminar el nemátodo.

6. Es importante que tanto los palmicultores como los agrónomos tomen más conciencia del manejo de una plantación específicamente en la parte sanitaria.
7. Crear una brigada sanitaria, destinada a evaluar y corregir los sistemas de control tanto del nemátodo como del **R. palmarum** en la zona.

NOTAS ENTOMOLOGICAS

TAMBIEN EN AFRICANA

En las palmas de aceite del Centro "Caribia", tanto en la africana como en el híbrido de africana x noli, se encontró en el envés de los folíolos la escama blanca del cocotero, **Parlatoria bennettii** Williams (Homoptera: Diaspididae), en poblaciones muy bajas. Como enemigos naturales de la escama se observaron dos especies de Coccinellidae (Coleoptera).

AMPLIA SU DISTRIBUCION

Tanto en palma africana como en el híbrido de africana x noli, recientemente se encontró en la plantación del Centro "Caribia" la chinche de encaje **Leptopharsa**

gibbicarina Froeschner (Hemiptera: Tingidae), con lo cual se comprueba su presencia en todas las plantaciones del bajo Magdalena. En "Caribia", las poblaciones son muy altas; sin embargo, en las palmas atacadas todavía no se presenta Pestalotiopsis enfermedad comúnmente asociada con el daño causado por insectos chupadores y masticadores.

POLINIZADOR ABUNDANTE

En un reconocimiento de insectos polinizadores de la palma africana en la región de Tumaco (Nariño) realizado en diciembre se observaron altas poblaciones del polinizador introducido de Malasia, **Elaeodobius kamerunicus**

Faust (Coleoptera: Curculionidae), sobre las inflorescencias masculinas en antesis. La observación se hizo tanto en el centro "El Mira" como en plantaciones ubicadas dentro de un radio de 10 km., lo cual indica que muy posiblemente el insecto fue liberado en alguna plantación del área a mediados de 1986.

RESISTENCIA APARENTE

Observaciones de campo en palma noli y en sus híbridos con palma africana revelaron una resistencia aparentemente morfológica de estos materiales al gualpán **Alurnus humeralis** Rosenberg (Coleoptera: Curculionidae), el cual en su estado larval y adulto causa importantes daños en palma africana, cocotero y chontaduro.

Tomado de:
ICA - NNE - Nov.-Dic. 1986

Los expertos en planeación analizan la palma

Raymond Wells

Los objetivos del negocio del aceite de palma para el futuro cuyo desarrollo es vital para el crecimiento económico del país es uno de los aspectos del Plan Master desarrollado en fecha reciente con el fin de establecer las pautas para lo que queda del siglo.

La industria procesadora de aceite de palma constituye uno de los aspectos de mayor importancia estratégica en el Plan Industrial Master, elaborado por la UNIDO y el Instituto Malayo de Desarrollo Industrial (MIDA).

No es difícil detectar las razones por las cuales se ha otorgado gran importancia al sector. Hoy en día, Malasia exporta un mínimo del 95% del aceite de palma que produce en forma de aceite refinado y productos fraccionados, mientras el aceite de palmiste aún se exporta en crudo.

El Plan señala que la refinación y el fraccionamiento del aceite de palma es, desde el punto de vista económico, el sector más significativo de la industria malaya de productos de aceite de palma. Los principales productos parciales o totalmente procesados incluyen el aceite de palma refinado, blanqueado y desodorizado (RBD), oleína de palma RBD, estearina de palma RBD, aceite de palma neutralizado (NPO), estearina cruda de palma y oleína cruda de palma. Los sub-productos más importantes de la industria de la refinación son el aceite ácido de palma (PAO) y el destilado de ácidos grasos de palma (PFAD).

Uno de los factores que indican la importancia económica de la industria del procesamiento de la palma se desprende del hecho que es, en la actualidad, la industria agrícola más importante del país, pues exporta el 95% de su producción y aporta al país las divisas que tanto necesita.

El 95% del total de las exportaciones malayas de aceite de palma se exporta en forma de aceite de palma procesado y el resto en forma de productos químicos derivados del aceite y productos grasos. Los principales procesados del grupo de los productos de aceite de palma son el aceite de palma RBD, la oleína de palma RBD y la estearina de palma RBD.

El potencial de crecimiento de la industria del procesamiento de aceites de palmiste y palma parece ser excelente. La disponibilidad de los principales insumos —el aceite de palma crudo y el aceite de palmiste crudo— se hará cada vez mayor, como resultado del aumento del cultivo de palma, previsto en el Plan de Políticas Agrícolas Nacionales (NAP). Se espera que la producción de aceite de palma —que en la actualidad es de 4.1 millones de toneladas— ascienda a 5.6 millones de toneladas para finales de la década, y algunos expertos consideran que la producción podría alcanzar los 10 millones de toneladas.

Una de las áreas de crecimiento más promisorias es la de los sub-productos, especialmente en lo

que se refiere a productos químicos derivados del aceite, a productos grasos procesados y a otras grasas manufacturadas. El IMP considera que, aunque el crecimiento absoluto de la producción de estos artículos puede no ser comparable a la expansión que se espera para el actual sector de las refinerías, su contribución de valor agregado será significativa, puesto que la mayoría de los productos tiene un gran contenido de valor agregado.

Al mismo tiempo, se considera que la racionalización del actual sector de la refinación y el procesamiento traerá consigo "...un efecto sinérgico favorable sobre el poder competitivo de Malasia". Así mismo, se considera prioritario el desarrollo de un sector de procesamiento de palmiste.

El objetivo del IMP para los próximos 10 años es lograr que Malasia gane una mayor participación en el mercado: aproximadamente un 20% de la producción mundial de productos químicos derivados del aceite, un 16% de las necesidades mundiales de palmiste y un 16% de las exportaciones mundiales de productos grasos. El informe subraya que la simple disponibilidad de materia prima no sería suficiente para permitir al país alcanzar este objetivo. Se requiere una mezcla de instrumentos y programas políticos, incluyendo medidas de apoyo por parte del gobierno malayo, orientadas hacia el fomento de la inversión, los incentivos de la competitividad y la expansión de la exportación. Igualmente, el

Plan señala que el fomento de la actividad de investigación y desarrollo y el entrenamiento de la mano de obra son indispensables para tal fin.

Los expertos en planeación proponen un nuevo programa de incentivos para la industria. Abogan por un sistema de libre comercio para la promoción de exportaciones y sugieren una serie de incentivos, dentro de los cuales se incluyen, específicamente, la reducción del impuesto sobre la renta obtenida de la exportación directa o indirecta, la doble deducción aplicable a ingresos gravables por gastos incurridos por concepto de promoción de exportaciones, la depreciación adicional anual por inversión, y la exención de impuestos indirectos sobre materiales utilizados en la promoción de exportaciones. Dentro de los incentivos propuestos se contemplan también tasas reducidas de elec-

tricidad, transporte ferroviario y tierras para cultivo industrial.

Adicionalmente, se recomienda dar un trato preferencial a ciertos productos seleccionados, dentro de los cuales se encuentran los subproductos relacionados con la generación de energía, el procesamiento de palmiste crudo, los productos químicos derivados del aceite —especialmente los ácidos grasos, los metil ésteres de los ácidos grasos y la glicerina, los productos grasos como la margarina, el vanaspati y la grasa para hornear, además de las grasas especializadas, dando mayor énfasis al pigmento de la manteca de cacao y a la fracción intermedia del aceite de palma.

En lo que se refiere a la biomasa que se produce en forma de subproducto de la industria de la trituration de aceite de palma y palmiste, se considera promisorio emprender estudios sobre las posibles aplicaciones de los dese-

chos, a nivel comercial. El Plan Industrial Master señala que la Vitamina E, el combustible derivado de la corteza sólida, el diesel de palma y el cultivo de hongos con fibras vacías de los racimos, constituyen subproductos potenciales de gran valor.

Parece haber consenso general entre los conocedores de la industria, en el sentido de que el Plan Master identifica los principales problemas y posibilidades de la industria del procesamiento del aceite de palma. Después de la etapa de rápida expansión de la industria, cuando los sectores de refinación y fraccionamiento de aceite de palma se convirtieron en elementos dominantes de la industria malaya de procesamiento de aceites y grasas, se imponía que los expertos en planeación se hicieran cargo e identificaran los objetivos de una industria cuya importancia es vital.

Tomado de
Oils & Fats International - Vol. 3/86.

Buzón del Lector

Cali, Febrero 9/87

Antonio Guerra de La Espriella
Director Ejecutivo
FEDEPALMA

Al conmemorarse los 25 años de aniversario de la Federación quiero en nombre de la Junta Directiva y de todos los funcionarios de la Corporación enviarle nuestras felicitaciones.

Atento saludo,

Julio Manuel Ayerbe
Presidente
Corporación Financiera del Valle
S.A.

Bogotá, 23 de febrero de 1987

Señor
Antonio Guerra de la Espriella
Director Ejecutivo
FEDEPALMA

Apreciados amigos:

Al conmemorar en el presente año sus Bodas de Plata ese pujante gremio de los cultivadores de palma africana de Colombia, nos complace presentarles por su muy digno conducto un saludo muy cordial de felicitación.

Queremos en esta oportunidad hacer un justo reconocimiento a sus fundadores y a sus gestores en estos primeros cinco lustros de tenaz actividad palmicultora, por su importante contribución al desarrollo agrícola en general, a la producción nacional de aceites y grasas comestibles y al fortalecimiento del sector de oleaginosas en particular.

Les deseamos continuos éxitos en la encomiable labor gremial que vienen llevando a efecto.

Amigos y servidores,

Herman Samudio Hein
Gerente General

Producción y exportaciones mundiales de Copra en el 86/87

Filipinas controlará la oferta y demanda mundiales, por cuanto para la cosecha 86/87, representó el 45% de la producción mundial de copra. El dominio filipino es incluso mayor en el mercado mundial del aceite de coco y la harina de copra.

Se espera que para la cosecha 86/87, se registre una ligera reducción del 3-7%. Siempre es difícil hacer pronósticos sobre la producción de copra. Sólo disponemos de las estadísticas oficiales sobre el desarrollo mensual de la precipitación en las zonas productivas. Además, sabemos que los cambios de las lluvias inciden en el rendimiento de la copra con un retraso de 15 meses. Por lo tanto, si analizamos la precipitación de julio/junio 85/86 (cuyos efectos se verán en la producción de oct/sept 86/87), nos damos cuenta que las lluvias fueron menos favorables que en casi todos los meses de la cosecha anterior, registrando una reducción del 2% con relación al nivel normal, comparadas con un nivel superior al normal del 12 y el 21% en los dos años anteriores. Otra razón que podría haber incidido en esta ligera reducción del rendimiento es la necesidad de los árboles de recuperarse de la fatiga ocasionada por la producción de la cosecha pasada.

En tercer lugar, debemos tener en cuenta que la estructura de la edad de los árboles se ha venido deteriorando en los dos últimos años, debido a la escasez e incluso interrupción de los programas de renovación de cultivos.

Resumiendo, tentativamente creemos que la producción filipina

registrará una reducción de 2.2-2.3 millones de ton, lo cual estaría por debajo del nivel de la cosecha pasada, aunque bastante por encima del nivel de 1.9 millones de toneladas que se registró en las cinco cosechas que terminaron en el 84/85.

La sequía que se viene registrando en Sri Lanka en lo que va corrido del año, incidirá en la producción de copra. Por lo tanto, esperamos una pronunciada reducción del 20%, a 205.000 ton, para la cosecha oct/sept. 86/87 y una mayor reducción para 1987.

El ciclón que se registró en las Islas Salomón este año causó grandes daños en los cultivos de copra y palma, al igual que en los principales cultivos alimenticios. Por consiguiente, se espera una pronunciada reducción de la producción para la próxima cosecha. No obstante, una reducción del 20% no incidirá demasiado en el mercado mundial. Más bien, se traducirá en una producción de 30.000 ton, contra 36.000 ton, en el 85/86 y 41.000 ton, en el año 84/85.

Por otra parte, se espera que la producción de Indonesia aumente. En la década de los setenta y a principios de los ochenta, se sembraron extensas zonas de copra de alto rendimiento, cuya producción se espera para esta cosecha. Lo anterior podría representar un aumento del 8%, hasta casi 1.5 millones de toneladas para la cosecha oct/sept. 86/87, lo cual representaría un nuevo récord, si lo comparamos con 1.37 millones de toneladas del 85/86, 1.11 millones en el 84/85 y 0.8 millones en el 83/84.

Por consiguiente, la producción mundial de copra puede estancarse en la cifra récord de 5.2 millones de ton, que se estableció en oct/sept. 85/86.

Se espera una reducción de las exportaciones mundiales de copra, en relación con el nivel relativamente alto de 432.000 ton, que se registró en la cosecha oct/sept. 85/86. El aumento de casi 25% de las 350.000 ton, del 84/85 se debió principalmente al aumento de las exportaciones de Filipinas. Después del cierre de exportaciones que rigió entre marzo de 1983 y marzo de 1986, en abril de este año se reabrió oficialmente la exportación de copra. En abril/sept. del 86, el total ascendió a 84.000 ton. No obstante, debemos tener en cuenta que un considerable volumen de la producción filipina se exporta ilegalmente. Calculamos que las exportaciones de copra no registradas ascendieron a 18.000 ton, en oct/sept. 83/84, a 31.000 ton, en el 84/85 y a 32.000 ton, en el 85/86.

Por lo tanto, esperamos que esta semana se presente una ligera reducción de 10-20.000 ton, en las exportaciones mundiales de copra.

En agosto de este año, Indonesia se convirtió en importador de copra, al importar 10.000 ton, de las Filipinas. Según fuentes de comercio exterior, se espera aún más. Para la próxima cosecha, esperamos reducciones de las importaciones de copra de Alemania Occidental y otros países de Europa Occidental, Japón, Corea y Taiwán.

Se espera que el agotamiento de las existencias de copra en las Filipinas conduzca a una reducción de 120.000 ton. o el 2% de la trituration de copra. Nuestros cálculos indican que solamente las Filipinas pueden registrar una reducción de 200.000 ton. o el 8%, sobre la base de las 175.000 ton. de copra existentes al 10 de octubre, comparadas con las 325.000 ton. del año anterior. Es posible que también se registren reducciones en Sri Lanka y en otros países exportadores, las cuales se verán en parte compensadas por un aumento del 9%, a 1.5 millones de ton. en Indonesia.

Por lo tanto, para el 86/87, se espera una reducción de 80.000 ton. o el 2%, para un total de 3,2 millones de toneladas, principalmente por cuenta de las Filipinas y Sri Lanka. Hasta cierto punto, estos pronósticos también pueden explicar la solidez de los precios de las últimas semanas.

Las exportaciones mundiales de aceite de coco probablemente alcanzaron un nivel pico de 454.000 ton. en julio/sept. 86, con un aumento de 115.000 ton. o el 34%, sobre el mismo trimestre de 1985. No obstante, se espera que en oct/dic. se estanquen en 378.000 ton. y que de 1987 en adelante se reduzcan. Filipinas encabezará el recorte de las exportaciones, y los países restantes no estarán en capacidad de llenar la brecha. La mayor reducción se presentará en abril/sept., cuando se espera una pronunciada caída del 13%, o sea 731.000 toneladas.

Las épocas deficitarias siempre están ligadas al desplome de las existencias mundiales de aceite de coco. La última vez que sucedió fue entre enero y septiembre de 1984 y todos recordamos que durante esta época, los precios del aceite de coco se recuperaron considerablemente y llegaron al pico de \$1.431 en junio de 1984.

Es imposible sostener el ritmo actual del consumo. Por lo tanto, se justifica el fortalecimiento de los precios, por cuanto se impone desacelerar el consumo y por último, detenerlo e invertirlo. La demanda de aceite de coco de enero/marzo y especialmente de abril/sept., dependerá en gran parte de los precios reales y de las relaciones de precio con respecto a otros productos competitivos. La recuperación de los precios del aceite de coco, de aproximadamente US\$100, que se ha venido presentando en los últimos siete días, podría contribuir a la reducción de la demanda, especialmente en los países importadores, como la C.E.E., los Estados Unidos y algunos países asiáticos. Si los aceites de soya, colza, girasol y algodón no siguen igual camino, el aceite de coco perderá participación en el mercado de 1987 en adelante.

Fuente: Oil World

NOTAS TECNICAS

COSECHA

Por: Rafael Rey

El objetivo primordial de la cosecha es obtener la mayor cantidad de aceite de buena calidad, utilizando en forma técnica y económica los recursos que se tengan.

Para lograr este objetivo debemos tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. Establecer ciclos de cosecha no mayores a doce (12) días.
2. Utilizar herramientas adecuadas y personal con experiencia en la labor.

3. Cortar todos y únicamente los racimos que se encuentran maduros.

4. Recolectar todos los racimos y fruta desgranada producida por la palma.

5. Evitar impurezas de origen vegetal y/o mineral en la fruta. Es indispensable despitonar los racimos.

6. Realizar las labores en forma simultánea. Destape, corte, recolección de racimos y desgranado, picado y distribución de hojas, despitone y acomode en el arrumadero.

7. Realizar una adecuada distribución de las hojas cortadas en la cosecha.

8. No pasar de doce (12) horas el tiempo comprendido entre cosecha y transporte a la Planta de Beneficio.

9. Evitar el excesivo manipuleo de la fruta (golpes).

10. Adecuar las plazas de recolección o arrumaderos.

11. Utilizar vehículos adecuados para el transporte de fruta (evitar recargos y excesos de velocidad).

12. Contar con una supervisión constante y estricta.

PROGRAMACION DE COSECHA

Area
Ciclos (días)
No. de ciclos/mes
Producción (Kg./Ha./Mes)
Rendimiento cosecha (Kg./persona/día)

Otra forma es cosechar todo en un día y rotar el personal entre las diferentes plantaciones llegando a cumplir el ciclo de forma estricta.

Escogiendo sistemas de autocontrol fáciles de cuantificar, el contrato es la mejor forma de realizar los trabajos en palma africana.

Cálculos

Producción mensual del cultivo = Area x Producción (Kg./Ha./Mes)

Producción/ciclo = $\frac{\text{Producción mensual del cultivo}}{\text{Número de ciclos}}$

Producción diaria cosechable = $\frac{\text{Producción por ciclo}}{\text{No. días hábiles del ciclo}}$

Producción diaria = $\frac{\text{Producción por ciclo}}{\text{No. de días del ciclo}}$

Necesidades del personal = $\frac{\text{Producción diaria cosechable}}{\text{Rendimiento cosecha}}$

Se deben unificar criterios y precios para las diferentes labores con el fin de evitar problemas laborales, económicos y técnicos en y entre las diferentes Plantaciones de palma africana de una zona geográfica.

Recordemos todas las labores que se realizan en el cultivo, van dirigidas a mejorar la producción; no la dejemos perder en el último momento.

Itinerarios



Con el fin de facilitar el viaje de los asistentes al XIV Congreso y VII Conferencia sobre Palma Aceitera, a realizarse en la ciudad de Cartagena los días 6, 7 y 8 de Mayo, nos permitimos publicar a continuación los itinerarios de vuelo entre las ciudades de Bogotá, Medellín, Bucaramanga y su destino, Cartagena.

BOGOTÁ — CARTAGENA

	Aerolínea	No. Vuelo	Salí	Llega	Vía
Miércoles 6	AVIANCA	542	6:30 a.m.	7:30 a.m.	Directo
	AVIANCA	052	11:15 a.m.	12:15 a.m.	Directo
	AVIANCA	546	3:00 p.m.	4:00 p.m.	Directo
	AVIANCA	550	6:30 p.m.	7:30 p.m.	Directo
	SAM	168	10:00 a.m.	11:00 a.m.	Directo
	ACES	362	2:30 p.m.	4:00 p.m.	Directo

Jueves 7	AVIANCA	542	6:30 a.m.	7:30 a.m.	Directo
	AVIANCA	546	3:00 p.m.	4:00 p.m.	Directo
	AVIANCA	550	6:30 p.m.	7:30 p.m.	Directo
	SAM	168	10:00 a.m.	11:00 a.m.	Directo
	ACES	362	2:30 p.m.	4:00 p.m.	Directo

Viernes 8	AVIANCA	542	6:30 a.m.	7:30 a.m.	Directo
	AVIANCA	052	11:15 a.m.	12:15 a.m.	Directo
	AVIANCA	546	3:00 p.m.	4:00 p.m.	Directo
	AVIANCA	550	6:30 p.m.	7:30 p.m.	Directo
	SAM	168	10:00 a.m.	11:00 a.m.	Directo
	ACES	362	2:30 p.m.	4:00 p.m.	Directo

MEDELLÍN — CARTAGENA

Miércoles 6	AVIANCA	618	3:15 p.m.	4:15 p.m.	Directo
Jueves 7	SAM	206	8:25 a.m.	8:15 a.m.	Directo
Viernes 8	ACES	366	11:40 a.m.	12:30 a.m.	Directo

BUCARAMANGA — CARTAGENA

Miércoles 6	AVIANCA	410	9:30 a.m.	11:15 a.m.	Cúcuta
Jueves 7	AVIANCA	410	9:30 a.m.	11:15 a.m.	Cúcuta
Viernes 8	AVIANCA	410	9:30 a.m.	11:15 a.m.	Cúcuta

FORO

ZONA NORTE

Con nutrida asistencia por parte de los cultivadores de la Zona Norte, se llevó a cabo el pasado 20 de Marzo el Foro de esa región.

Los temas allí tratados se refirieron principalmente al futuro del cultivo de la palma africana en Colombia, que no está aún muy claro por cuanto políticas de crédito y tributarias del gobierno han resentido la actividad.

Por otra parte, se han incrementado los niveles de nuevas siembras con lo cual estamos llegando al punto en que el país no podrá absorber todo el aceite que se produzca, creándose problemas de mercadeo. Al respecto, nuestro Director Ejecutivo recomendó guardar prudencia en las nuevas siembras para evitar los problemas anteriores.

El doctor Antonio Guerra aprovechó la oportunidad para invitar a los presentes a asistir a nuestro



Aspecto parcial de los asistentes al Foro Zona Norte.

XIV Congreso y VII Conferencia, que coinciden con la celebración de nuestras Bodas de Plata gremiales. Por último informó sobre la realización de la Conferencia Mundial de Palma en Malasia, a realizarse entre el 23 de Junio y 1o. de julio próximos.

ASISTENTES

JUNTA DIRECTIVA

Carlos Murgas
Enrique Andrade
José Estévez
Luis Macías
Alvaro Noguera
Ernesto Vargas
Mauricio Herrera
Fernando Restrepo

FEDERALMA
Antonio Guerra

PLANTACIONES

Rafael Amariz
Alfredo Lacouture
Ramiro García
Silvia García
Alfonso Mejía
Margarita de Mier
Rita de Mier
Manuel de Mier
Gustavo Gordillo
Jaime López
Luis Giovanetti
Eduardo Mattos
Jose Mattos
Jaime Gutiérrez
Douglas Daza
Roland Halblaub
Luis Martínez
Juan Dávila
Hernán Lacouture
Randolph Falquez

Rancho Arguan
La Gabriela
La Experiencia
La Experiencia
Inversiones de Mier Ltda.
Inversiones de Mier Ltda.
Inversiones de Mier Ltda.
Inversiones de Mier Ltda.
Hacienda La Pola
Padelma
Palmeras Alamosa
Palmeras Alamosa
Ipanema
El Encanto
Palestina
El Callao
Fatima
Campo Grande
Monte Carmelo
Palmariguaní

IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS 1987 (toneladas)

Producto	Mar.87	Mar.86	E.-Mr/87	E.-Mr/86	Var-ton.	Var.º/o
Aceite de soya	1,969	4,199	7,981	14,819	(6,838)	-46.14
Manteca de cerdo	0	998	0	2,853	(2,853)	-100.00
Aceite de pescado	0	1,000	727	3,353	(2,626)	-78.32
Aceite de oliva	0	30	3	43	(40)	-93.02
Aceite de girasol	0	500	250	1,000	(750)	-75.00
Aceite de coco	0	579	547	1,434	(887)	-61.85
Frijol soya*	1,190	0	1,190	0		
Otros aceites	12	34	484	666	(182)	-27.33
Subtotal	3,171	7,340	11,182	24,168	(12,986)	-53.73
Sebo	3,727	3,913	11,047	11,181	(134)	-1.20
TOTAL	6,898	11,253	22,229	35,349	(13,120)	-37.12

Fuente: Sobordos

Realizó: FEDEPALMA * En términos de aceite.



Las importaciones de materias primas oleaginosas en el primer trimestre de 1987 frente a igual período de 1986 registraron disminución. Vale la pena anotar que en marzo 87 no llegó aceite de coco y que la disminución en importaciones de sebo es de apenas 134 toneladas ó (1.20%) en comparación con 1986.

PRECIOS



PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS PRINCIPALES ACEITES Y GRASAS (US\$/ton.)

Marzo se caracterizó por una disminución general de las cotizaciones internacionales de aceites y grasas (a excepción de la manteca de cerdo) frente al mes anterior. Las caídas más fuertes se registraron para los aceites de coco (14.64%), de palmiste (12.15%), estearina (9.90%) y sebo (7.12%). Únicamente los aceites de pescado, soya y girasol registraron cotizaciones inferiores a las de marzo 86.

	Mar.86	Mar.87	Feb.87	M.87/F.87 %	M.87/F.87 US\$/ton.	M.87/M.86 US\$/ton.	M.87/M.86 %
Palma (1)	291	368	390	(5.64)	(22)	77	26.46
Palmiste (2)	271	347	395	(12.15)	(48)	76	28.04
Oleína (2)	304	374	397	(5.79)	(23)	70	23.03
Estearina (3)	203	273	303	(9.90)	(30)	70	34.48
Soya (4)	385	335	337	(0.59)	(2)	(50)	(12.99)
Algodón (2)	443	493	493	0.00	0	50	11.29
Coco (2)	293	344	403	(14.64)	(59)	51	17.41
Girasol (2)	380	381	329	0.61	2	(49)	(12.89)
Pescado (1)	271	200	203	(1.48)	(3)	(71)	(26.20)
Cerdo (5)	438	581	553	5.06	28	143	32.65
Sebo (2)	300	339	365	(7.12)	(26)	39	13.00

(1) CIF N.W. Eur.
(2) CIF Rott.
(3) FOB Marasia

(4) FOB Decatur
(5) CIF U.K.

Fuente: Oil World
Realizó: FEDEPALMA



fedepalma

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE
PALMA AFRICANA

Carrera 9a. No. 71-42 Piso 5 Tels. 211 6823-255 6875

Apartmento Aéreo 13772 Bogotá, Colombia

Télex: 44649 ASFO

IMPRESOS