



el palmicultor



BOLETIN No. 151 - JUNIO DE 1986

BOLETIN INFORMATIVO DE LA FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA

El XIII Congreso Nacional de Cultivadores reunido en la ciudad de Valledupar el día 13 de junio de 1986

ACUERDA:

1. Registrar con agrado la presencia del Señor Ex-presidente Dr. Alfonso López Michelsen y del Señor Ministro de Agricultura Dr. Roberto Mejía Caicedo en el acto de clausura del XIII Congreso Nacional de Cultivadores.
2. Insistir ante el gobierno nacional en la necesidad de generar el ambiente propicio para el florecimiento de nuevas inversiones en el sector rural especialmente, frenando el continuo crecimiento del costo de los insumos requeridos por la actividad.
3. Propender porque los intereses de fomento para el cultivo de la palma africana, por lo menos vuelvan a su nivel previo antes de la resolución 90.
4. Reafirmar el apoyo al mecanismo actual de importaciones vigentes para el sector de aceites y grasas. Para ello es necesario acelerar el proceso de reglamentación de la Comisión de Mercadeo Exterior de Aceites y Grasas comestibles.
5. Continuar con los proyectos de investigación tanto independiente como conjuntamente con el ICA, que sean prioritarios para los cultivadores.
6. Reiterar la voluntad del gremio de colaborar con el gobierno en los propósitos por alcanzar la paz social.
7. Recomendar al gobierno nacional que establezca como requisito indispensable para el otorgamiento de crédito de fomento que se acredite ante los organismos respectivos mediante certificación del ICA, que el material a plantar reúne óptimas condiciones genéticas y sanitarias, con el fin de garantizar el éxito de la respectiva explotación.
8. Solicitar del Gobierno nacional la inclusión del aceite de coco y sebo como otros de los productos grasos sujetos para su importación a las decisiones que acuerde la Comisión de Mercadeo Exterior de Aceites y Grasas.
9. Exigir del Gobierno nacional medidas drásticas para combatir el contrabando de alimentos y solicitar a los consumidores colombianos abstenerse de comprarlos.
10. Ofrecer todo el apoyo y respaldo al Presidente electo Dr. Virgilio Barco Vargas así como a las gestiones que iniciará a partir del próximo 7 de agosto, especialmente las que tienen que ver con el sector agropecuario.

Valledupar, Junio 13 de 1986

EL "BUY OUT" Y ALGO MAS

Cualquiera pensaría que el "buy out" es un nuevo ritmo musical o algo parecido, pero en verdad no lo es, aunque pensándolo bien sí lo es. Se trata de que en los Estados Unidos se han inventado un nuevo programa que reduzca la producción de leche en el mediano plazo.

Si en Colombia estamos sufriendo la famosa "enlechada" la situación internacional en este producto es aún peor por los grandes volúmenes de producción de leche que se están generando y las cuantiosas existencias que se tienen. A pesar de la reducción en la producción mundial en 1985, existe preocupación por el fuerte incremento en la producción americana.

Como los gringos también son vulnerables han decidido poner en ejecución el programa "buy out". Este consiste en pagar a mejor precio aquellas vacas lecheras que se destinen al sacrificio bajo los parámetros del plan. El número de cabezas a sacrificar oscila entre 1 y 2 millones. Se considera que esta reducción podría restaurar en principio el equilibrio interno del mercado lechero americano.

Sin embargo lo que es bueno para unos es malo para otros. Al tiempo de conocerse la vigencia del programa objeto de estas notas, la asociación americana de ganaderos protestó por cuanto creen que la carne resultante del sacrificio de hembras entraría a deprimir aún más el ya debilitado mercado doméstico. Las autoridades americanas a su turno respondieron que la carne procedente del programa se destinaría al consumo de los americanos ubicados en las diferentes bases militares alrededor del mundo.

Dicho y hecho. El departamento de Agricultura de USA autorizó que dos tercios de las vacas lecheras del programa en el primer período del sacrificio ingresaran al mercado interno. Como resultado, el mercado de carne de res y demás animales (cerdos, aves, etc.) se perturbará aún más sin mencionarse lo que sucederá con el costo de producción. Pero como todo bandido tiene su santo, otros han argumentado que el mercado de carnes, se encontraba en una posición fundamentalmente débil antes de éste anuncio.

Como es lógico, la polémica apenas se inicia y ya se conocen las primeras ejecuciones. Durante la semana que terminó en mayo 3, se sacrificaron cerca de 36.300 cabezas, para un total desde abril 1 de 293.100 cbz. Las compras totales llegaron a 267.4 millones de libras, de las cuales cerca de 69 millones son internas y el remanente 198.4 millones de libras, se han vendido a Brasil.

La conclusión que se puede obtener es que hay que darle tiempo al programa para ver si fue efectivo en cuanto a recuperar el balance del mercado se refiere. Y por otro lado es claro que una cosa es lo que hace el Departamento de Agricultura de USA y otra la que el Congreso Americano quiere que ellos hagan.

ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA

NUEVA JUNTA DIRECTIVA

En el XIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana, realizado el 13 de junio próximo pasado en la ciudad de Valledupar, se eligió nueva Junta Directiva para el período 1986-1987, la cual quedó integrada así:

Principales

Suplentes

Alvaro Acosta Bonilla	Iván Agudelo Sanín
Enrique Andrade Lleras	José Antonio Estévez C.
Mauricio Herrera Vélez	Luis Herrera Obregón
Carlos Murgas Guerrero	Luis Macías Vargas
Fernando Restrepo I.	Alvaro Noguera Cárdenas
Fernando Umaña Rojas	Jorge Ortiz Méndez
Ernesto Vargas Tovar	Alex Richtie

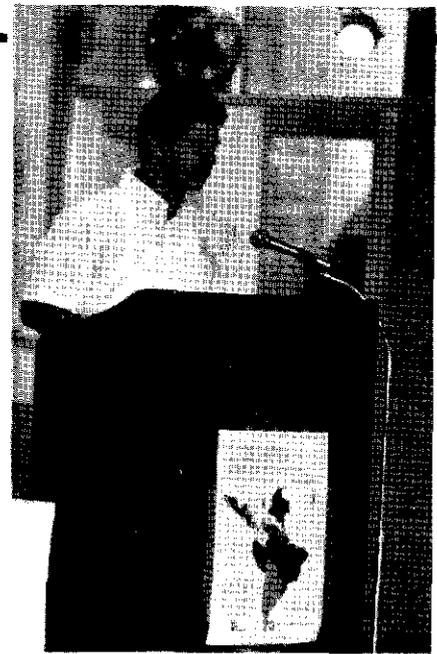
Bien puede deducirse que todas las regiones palmicultoras del país han quedado representadas en la presente Junta. La zona norte con cinco cultivadores, la zona oriental con tres cultivadores, la zona central con cinco cultivadores y la zona occidental con uno.

AFILIACIONES

La Junta Directiva de FEDEPALMA en su reunión ordinaria de Junio pasado estudió y aprobó por unanimidad las solicitudes de afiliación presentadas por Agropalma y Hacienda Sotarà, ambas localizadas en el municipio de Puerto Wilches, en el departamento de Santander. La primera está a cargo del señor Enrique Pérez y toda su área está en desarrollo. La segunda es dirigida por el señor Carlos Higuera e igualmente se halla en su período improductivo.

Queremos desde aquí dar la bienvenida a estos nuevos afiliados y desearles el mejor de los éxitos en su actividad.

IV Mesa y XIII Congreso en fotos



El Director Ejecutivo de Fedepalma, Dr. Antonio Guerra, en su intervención durante la clausura del XIII Congreso Nacional de Cultivadores.



Deliberaciones durante el XIII Congreso. Mesa Directiva, donde aparecen de izquierda a derecha los doctores Andrade, Reyes, Guerra, Vargas, Murgas, Agudelo y Herrera.

Acto de instalación de la IV Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma Aceitera. Mesa Directiva donde aparecen de izquierda a derecha los doctores Arriaga, de la Vega, Valera, Murgas, Guerra y Bacigalupo.



Aspecto parcial de los asistentes a la IV Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma Aceitera. Al fondo el Gobernador de El Cesar instalando la Mesa.

COSTOS MUNDIALES DE LA PRODUCCION

Por: Geoff Bastin

Se emprende un nuevo estudio internacional cuyo objetivo es analizar los costos de la producción de aceite, en una época de especial volatilidad de los precios.

A medida que las industrias de aceites y semillas de aceite se hacen más competitivas, Landell Mills Commodities Studies Ltd., una firma que analiza los bienes de consumo, con base en Londres, ha emprendido un proyecto investigativo que podría ayudar a responder los interrogantes cada vez más complejos que se hacen los inversionistas y sus departamentos de planeación. El estudio de LMC sobre producción y costos de procesamiento de las semillas de aceite proporcionará una base de información detallada para la evaluación de proyectos y análisis comercial. Los beneficios potenciales para los jugadores de ambos bandos, tanto el de producción como el de consumo, podrían ser inmensos.

La situación financiera mundial de los aceites y semillas de aceite está atravesando por un período de cambios marcados, que se ha reflejado en una excepcional volatilidad en los precios. Los cambios que se han presentado reflejan tres fuerzas:

— El rápido crecimiento de la demanda de aceites comestibles, especialmente en los países en desarrollo, que ven que los ingresos disponibles suben a niveles superiores a los niveles de subsistencia. Muchos de estos países se asocian con grandes poblaciones, cuyo consumo de aceites y grasas de 8 kilos per cápita, aproximadamente, está muy por debajo del promedio de los países indus-

trializados. Es posible que en estos mercados crecientes se presente la mayor competencia entre los diversos aceites.

— Los cambios de los patrones agrícolas de los países desarrollados, que afectan la producción y el patrón comercial de los aceites y harinas de soya. Uno de los principales agentes de cambio es la Política Agrícola Común de los países miembros de la Comunidad Económica Europea, que conlleva el rápido crecimiento de la producción de aceite de colza. Sin embargo, esta política está sufriendo presiones financieras, las cuales aumentarán con la admisión de los países ibéricos a la Comunidad en 1986. La inclusión de España dentro de la Comunidad preocupa principalmente a los trituradores, puesto que, teniendo una de las mayores capacidades de trituración del mundo, los molineros españoles podrían competir fuertemente por las materias primas; si pueden hacerlo o no depende de los costos relativos de producción, una vez se terminen los acuerdos proteccionistas. (Este será uno de los puntos que la LMC analizará). Así mismo, en Norteamérica, se están llevando a cabo cambios más importantes, como resultado de las disposiciones de la Ley Agrícola 1985/86 que se han propuesto, las cuales abrirán la industria de los Estados Unidos a las fuerzas del mercado y, más específicamente, como resultado de las medidas que se tomen para llevar a los Estados Unidos a una mayor aceptación del aceite de colza como aceite comestible.

— La rápida expansión de la producción de aceite de palma, a una tasa anual promedio del 35 por ciento desde 1970, la cual ha tenido un gran impacto sobre el mercado de aceites comestibles, y, por la producción de aceite de palmiste, sobre el mercado de aceites láuricos. La reciente baja de los precios del aceite de coco, parcialmente ocasionada por la

presión que ejerce el aceite de palmiste, ha puesto en tela de juicio la viabilidad de una industria de aceite de copra/coco en los países con altos costos de producción en el Pacífico Sur y ha afectado considerablemente la economía de las Filipinas. Las exportaciones de aceite de palma, que ascienden a 5.5 millones de toneladas, superan el comercio de aceite de soya en 1 millón de toneladas y han penetrado mercados ya establecidos y tradicionales. Subyacente a esta expansión, está la marcada diferencia entre la rentabilidad del aceite de palma y otros cultivos tropicales perennes, tales como el caucho, el coco, el café y el cacao.

En vista de las circunstancias, existe la necesidad perentoria de ir más allá de los cambios a corto plazo del mercado al tema fundamental de los costos de producción, que dará forma al patrón comercial del futuro, determinará dónde se lleva a cabo la expansión y fijará los límites dentro de los cuales fluctuarán los precios a largo plazo.

Un estudio de costos de producción necesariamente implica responder a una serie de interrogantes que son de vital importancia para aquellos que toman las decisiones en la industria:

— Qué aceites y en qué países son más rentables? Los costos de producción afectan a largo plazo los niveles dentro de los cuales fluctúan los precios y, por lo tanto, son un componente esencial de cualquier proyección sobre las tendencias de los precios a largo plazo;

— Cómo se comparan los costos variables con los costos de capital? La respuesta a esta pregunta es fundamental para cualquier decisión sobre inversión que se tome, puesto que muestra cómo reaccionará la industria ante las épocas de precios bajos;

— Dónde es más rentable la inversión? Existe una tendencia discernible hacia el procesamiento y retinación de semillas en los países productores, pero uno de los resultados que se ha obtenido en la sobreproducción, es que conlleva medidas proteccionistas. Las inversiones futuras deberán tener una base financiera sana;

— Cuáles son los cambios más probables del patrón comercial? Los cambios evidentes del patrón comercial de los aceites se deben a las diferencias de los costos de producción; se puede esperar que las áreas y productos que tengan costos más bajos sigan expandiendo su participación en el mercado mundial.

Responder a estas preguntas requiere una cuidadosa investigación de los costos de producción, sobre una base constante, tanto para diversos tipos de aceite como para diferentes países productores de los mismos. Sin embargo, la mayoría de los esfuerzos que se hicieron en el pasado por analizar los costos de producción tienen el grave defecto de que se basan en estudios de cultivos individuales en países individuales. Por lo general, se basan en prácticas contables individuales, que imposibilita las comparaciones. Sin embargo, la comprensión de los costos relativos es esencial para la planeación de la inversión y para entender el desarrollo de la industria.

La solución a este problema que plantea la LMC es establecer costos en cada área productiva, componente por componente técnico, evaluando cada insumo a los precios de un año base. Se recopila información sobre la combinación de insumos que se requiere para producir una determinada cantidad de aceite y sus subproductos, bajo circunstancias diferentes (v.g. en una plantación de palma establecida recientemente) y sobre los costos locales

de los diversos insumos. Armados con estos detalles y un poderoso computador, es relativamente exacto establecer un esquema de producción de aceites y semillas de aceite, a nivel mundial y particular de cada país.

La experiencia de la compañía sugiere que el análisis de costos de la producción técnica, utilizando un método consistente para cada región y país, proporciona una herramienta única para las personas responsables de la toma de decisiones. Con ella, pueden evaluar los méritos de las diferentes zonas para la inversión

y luego emprender un análisis de viabilidad de un proyecto específico, empleando el modelo que está en el disco del computador. Así, por ejemplo, podrán evaluar el efecto de un alza de los costos de energía o de la mano de obra y planear una estrategia en conformidad con las alzas. La inversión resultante tendría menor riesgo y sería más rentable —lo cual son buenas noticias para una industria en la cual los márgenes del procesamiento se hacen cada vez más estrechos.

Tomado de Oil & Fats International.
Vol. 3/85.

IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS TONELADAS

	Mayo 86	Mayo 85	Ene-May 1986	Ene-May 1985
Aceite de Soya	6.579	1.299	24.860	24.155
Manteca de Cerdo	500	999	3.353	4.172
Aceite de Pescado	5.996	1.436	11.074	10.276
Aceite de Oliva			43	7
Aceite de Girasol		174	1.000	174
Aceite de Coco	649		2.482	699
Otros Aceites vegetales	250	131	962	583
Subtotal	13.974	4.039	43.774	40.066
Sebo	4.696	3.180	22.941	20.738
Total	18.670	7.219	66.715	60.804

Fuente: Sobordos
Realizó: Fedepalma

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

	May 85	May 86	Abr 86	May 86/Abr 86 ± %
Aceite de palma (1)	723	308	312	- 1.28
Aceite de palmiste (2)	648	243	265	- 8.30
Oleína (2)	689	320	321	- 0.31
Estearina (3)	503	206	213	- 3.29
Aceite de soya (4)	711	389	388	0.26
Aceite de algodón (2)	849	513	473	8.46
Aceite de coco (2)	662	233	266	- 12.41
Aceite de girasol (2)	681	391	383	2.09
Aceite de pescado (5)	279	225	265	- 15.09
Manteca de cerdo (6)	554	460	453	1.55
Sebo (2)	466	263	306	- 14.05

(1) CIF Nueva York (4) FOB Decatur
(2) CIF Rotterdam (5) CIF N.W. Eur.
(3) FOB Malasia (6) CIF United Kingdom

Fuente: Oil World Realizó: Fedepalma

Varios

DEMANDA

La demanda en el mercado mundial por soya y torta se ha incrementado vertiginosamente desde enero.

JAPON

Las importaciones de fríjol soya y semilla de colza continuaron declinando en febrero.

CANADA

La producción 86/87 de semillas oleaginosas aparentemente bajará. En vista del creciente excedente de semilla de colza, es muy poco probable que los agricultores estén frenando el área para colza este año.

MALI

La producción 85/86 de algodón ha sido más grande frente a lo esperado. Se calcula la producción

de semilla en 110.000 tns. comparada con 88.000 tns. la cosecha anterior.

PAKISTAN

El gobierno está considerando planes para incrementar la producción doméstica de semillas oleaginosas a través de incentivos especiales, para reducir la dependencia de importaciones de aceites vegetales ya que los precios en el mercado mundial han caído por debajo del nivel interno de precios, es posible que el gobierno use las utilidades que se obtienen para promover especialmente la producción de semilla de colza y girasol.

CEE

La producción 86/87 de semilla de colza podría declinar por lo menos 0.2 millones de tns, al nivel más bajo desde 1983/84. Desfavorables condiciones climáticas en los tres mayores países productores Francia, Alemania, Occidental e Inglaterra, han ya frenado el potencial de producción.

YUGOSLAVIA

Las importaciones de aceites y grasas han alcanzado 90.000 tns. en los cuatro meses de oct./enero 85/86. Del total el aceite de soya representó 47.500 tns.

RUSIA

Las importaciones de fríjol soya se incrementan. Hasta mediados de Abril Rusia había comprado 1.56 millones de tns. a USA, para embarque en esta cosecha. USA empezó el programa de exportación en enero con 233.000 tns, pero aceleraron a 540.000 tns. en febrero y 456.000 en Marzo.

BRASIL

La cosecha de soya fue nuevamente dañada por adversas condiciones de clima. Excesivas lluvias demoraron la recolección y estropearon la cosecha de soya, lo que sumado al fuerte verano en los cultivos que se llevaron tardíamente, agravaron el problema.

Mercados

EL MERCADO DE ACEITES

Durante el trimestre, en aceites ha habido saturación del mercado, en razón del fuerte contrabando venezolano que irrigo las principales ciudades, incluida, sensiblemente, la capital.

El fenómeno, ya recurrente, del contrabando se presentó precisamente en momentos en que los aceites y grasas comestibles obtuvieron liberación del precio, lo cual contrarrestó, posiblemente, los esfuerzos de los productores por resarcirse de la larga temporada de precios congelados y

luego incrementados bajo control, en el curso del año pasado. En todo caso, el efecto del aceite venezolano sobre el mercado no logró reducir los precios (los cuales, en efecto, se incrementaron 8.4% nominal en las siete ciudades que contempla el DANE), lo cual viene a mostrar que los amplios diferenciales de precios (50% aproximadamente) no se trasladaron al consumidor final, aunque si en ciudades fronterizas, por lo menos considerado el promedio nacional, sino que beneficiaron principalmente a los intermediarios.

Las industrias procesadoras, por su parte, han tenido que confrontar la presencia del contrabando con estrategias audaces, dentro de las cuales se cuenta la permanencia en algunos mercados de la

Costa, con precios por debajo de los del interior. Para esa industria las dificultades han sido dobles: la del contrabando de grasas y aceites y la caída de sus ventas de las tortas oleaginosas, por la misma situación, ya analizada.

BALANCE DE ACEITES VEGETALES* PRIMER SEMESTRE 1986 (Toneladas)

Concepto	Semestre A/86
Existencias iniciales en A.G.D.	16.035
Producción Nacional	
Aceite de ajonjolí	4.912
Aceite de soya	13.248
Aceite de algodón	19.395
Aceite de palma	60.917
Aceite de palmiste	5.670
Importaciones	47.500
Disponibilidad	167.677
Consumo	144.818
Reservas de en lace	22.859

* No incluye sebo ni manteca de cerdo.

Fuente: Coyuntura Agropecuaria, Mayo 86.

Notas Entomológicas

SE AMPLIA DISTRIBUCION

Recientemente se logró detectar el **Lesto diplois** sp. (Diptera: Cecidomyiidae), predator de larvas del polinizador nativo de la palma africana, **Elaeidobius subvittatus** Faust (Coleoptera: Curculionidae), en plantaciones del municipio de El Copey (Cesar). La población larval del polinizador es alta en esta zona, lo mismo que la del predator. Posiblemente debido al verano reinante en el momento de las observaciones, no se encontró mortalidad de larvas del polinizador por acción de patógenos.

NOMBRES COMUNES

Parece que la hormiga **Odontomachus bauri** Emery (Hymenoptera: Formicidae-Ponerinae) NNE: 85: 59, es un habitante común de las plantaciones de palma africana, donde causa molestias al personal de campo. Hace poco esta hormiga fue encontrada también en Tumaco (Nar.), en donde se le denomina comúnmente "tembán". El Dr. Oscar Darío Jiménez comentó que en la región de Puerto Wilches (Santander) recibe el nombre de "tantaraya".

PROBLEMAS EN KUDZU

Una de las plantas más utilizadas como cultivo de cobertura en las plantaciones de palma africana es el Kudzú, cuya producción de semilla se limita a las condiciones ambientales de la Costa Atlántica, principalmente en El Copey (Cesar). En esta localidad se encontró la larva de un gorgojo (coleoptera: Curculionidae) que ataca las vainas tiernas y consume la semilla en formación, y las pupas se encuentran en el suelo.

También se observó entre las semillas ya secas al **Blapstinus** sp. o cerca (Coleoptera: Tenebrionidae), pero se desconocen sus hábitos alimenticios.

SIN SECUELAS

En unas palmas aisladas dentro de una plantación de palma africana, en Codazzi (Cesar), se encontró una infestación regular de la chinche de encaje de la palma, **Leptopharsa gibbicarina** Froeschner (Hemiptera: Tingidae). En esta ocasión no se observaron síntomas de la mancha foliar producida por **Pestalotiopsis** sp. y otros hongos, a los cuales el insecto por sus hábitos alimenticios abre la puerta de entrada.

AMBOS SON HUESPEDES

En una plantación de palma africana, en Codazzi (Cesar), se observó tanto sobre los folíolos de palma africana como sobre el follaje de Kudzú, el tejido de seda característico donde se refugian las larvas de **Durrantia** sp. (Lepidoptera: Oecophoridae). El daño de la plaga en palma africana fue bajo y en Kudzú despreciable. En el momento de la observación la mayoría de la población se encontraba en el estado de pupa.

PALMA SEMBRADA

En el vivero de palma africana de una finca localizada en la vereda "Pital piragua" municipio de Tumaco (Nariño), se observaron algunas palmitas con síntomas de atraso, y al ser sacadas de las bolsas se notó que el sistema radicular había sido consumido por chisas (Coleoptera: Scarabaeidae), aún sin identificar. Por bolsa se encontraron de 7-10 larvas. Es la primera vez que se observa esta plaga, y se cree que fue accidentalmente traída por el agricultor al llenar las bolsas con suelo procedente de un lote de la finca que había estado enmalezado.

Tomado de:
NNE - ICA. Enero-Febrero 1986

Institucional



El Doctor Antonio Guerra de la Espriella Director Ejecutivo de FEDEPALMA fue elegido Coordinador General de la Red Latinoamericana sobre Palma Aceitera.

La elección se llevó a cabo en la ciudad de Valledupar el 12 de junio pasado, dentro del marco de la IV Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma. El período de ejercicio del Coordinador será por dos (2) años, es decir hasta 1988 año en el cual se realizará la V reunión sobre palma africana en la hermana República del Ecuador, evento auspiciado por la FAO.

Entre los principales aspectos que se propone promover el Dr. Guerra de la Espriella según se supo, se destacan la creación de un sistema de divulgación a nivel latino entre los países productores de aceite de palma y fomentar el intercambio entre técnicos en la región para una mejor asimilación de tecnología.

La nominación de Antonio Guerra de la Espriella como Coordinador es una clara y justa retribución al liderazgo gremial de Fedepalma y de Colombia en materia de palma africana en el ámbito Latinoamericano.

MENSAJES DE FELICITACION

A continuación publicamos algunos de los mensajes recibidos con motivo del XIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y IV Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma Aceitera realizados recientemente en Valledupar

ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA
Director Ejecutivo Federación Nacional
de Cultivadores de Palma Africana "Fedepalma"
Bogotá, Cund.

Muy agradecido por envío informe al XII Congreso de Cultivadores de Palma Africana deploro urgentes tareas preparación actividades gobierno iniciaremos próximo 7 de Agosto me hubieran impedido acompañarlos al certamen cuyas conclusiones espero conocer cordial saludo

VIRGILIO BARCO

Cali, 18 de Junio de 1986

Doctor
ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA
Fedepalma
Bogotá

Permítame enviarte mis sinceros agradecimientos por las atenciones recibidas en la reunión de la IV mesa redonda Latinoamericana y XIII Congreso de Cultivadores de Palma.

Fue muy grato compartir momentos tan agradables y decisiones trascendentales para el sector Palmicultor.

Indudablemente su éxito es reflejo de su magnífica organización.

Cordial saludo,

AMPARO LIBREROS B.
Directora Línea Industrial La Americana

Bogotá, Junio 12 de 1986

Doctor
ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA
Presidente Nacional de Fedepalma
Ciudad

Manifiéstole a usted y demás miembros de la Federación mi complacencia y gratitud por la deferente invitación que me hicieron para asistir al décimo tercer Congreso Nacional de Palmicultores a celebrarse en Valledupar punto Compromisos adquiridos previamente para asistir el mismo viernes a un acto político en Medellín y la imposibilidad de una oportuna conexión aérea de esta ciudad a Valledupar me privan del agrado de acompañarlos en tan importantes actos punto Deséoles éxitos para bien del gremio y del país punto Cordialmente

HUMBERTO PELAEZ GUTIERREZ
Senador de la República

Bogotá, Junio 17 de 1986

ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA
Director Ejecutivo Fedepalma
Bogotá, Cund.

Agradézcole atenta invitación clausura Congreso Palmicultores. Felicitámosle importante evento y manifestámosles imposibilidad asistir compromisos previamente adquiridos punto Cordial Saludo

MANUEL MARTINEZ
Subdirector General PROEXPO

Bogotá, Junio 12 de 1986

ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA
Director Ejecutivo Fedepalma
Bogotá, Cund.

Lamento compromisos ineludibles impidamen acompañar-
los decimotercero Congreso de Palma Africana que tendrá
lugar en Valledupar el próximo 13 de Junio. Augúroles
completo éxito deliberaciones importante evento y hágoles
llegar un cordial saludo

CARLOS OSSA ESCOBAR
Presidente SAC

Bogotá, Junio 11 de 1986

ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA
Director Ejecutivo Fedepalma
Club Valledupar
Valledupar, Cesar

Agradecer invitación ceremonia clausura XIII Congreso
Nacional Palmicultores Ruégole excusar mi asistencia y ad-
mitir mis más fervientes deseos por los éxitos que el sector
palmero obtendrá en el evento desarrollado Valledupar

JORGE TARAZONA
Asociación Bancaria

Bogotá, Junio 10 de 1986

Doctor
ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA
Bogotá, Cund.

Lamentamos profundamente no poder asistir a los diferen-
tes eventos organizados por Fedepalma con motivo XIII
Congreso Nal. de Palmicultores punto Augúrole éxitos en
su máxima Asamblea punto Cordialmente punto

JUAN ORLANDO BUITRAGO
Presidente Ejecutivo Federal



Buzón del lector

Cali, 28 de mayo de 1986

Señor doctor
ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA
Director Ejecutivo
FEDEPALMA
Bogotá

Muy apreciado Antonio:

Tengo en mis manos el ejemplar que de la Revista PALMAS
me hiciste llegar (No. 2 de 1986). La he estado leyendo y
examinando con atención, y veo en la publicación una ex-
celente calidad editorial, un contenido severo y de mucha
utilidad para las gentes que de alguna manera se interesan
en los temas agropecuarios, y especialmente unos pronun-
ciamientos tuyos de especial importancia en el Editorial de
este número.

Recibe mi felicitación por la continuidad de tu esfuerzo
para lograr que PALMAS siga siendo cada día una mejor
publicación.

Cordialmente,

JAIME CORDOBA ZULOAGA
Presidente SAG

Quito, a 5 de Junio de 1986

Señor Doctor
Antonio Guerra de la Espriella
DIRECTOR EJECUTIVO DE FEDEPALMA
Bogotá - Colombia

De mis consideraciones:

Me he permitido aprovechar el viaje del Ing. Mario Alza-
mora, Gerente de ANCUPA a Bogotá para llegar a usted con
mi solicitud de suscripción a su interesante e importante
revista "PALMAS", por cuyo contenido y presentación
expreso mis felicitaciones.

Mi interés en ser un suscriptor de "PALMAS" radica en el
hecho de tener a mi cargo la Dirección Técnica de Palma
Africana del Ministerio de Agricultura y Ganadería del
Ecuador y naturalmente todos los temas tratados en esta
publicación son de gran utilidad para los que trabajamos en
esta dependencia.

Agradeceré que a la brevedad de su conveniencia se sirva
comunicarme el valor de la suscripción, para remitirle in-
mediatamente.

Muy atentamente,
DIOS, PATRIA Y LIBERTAD

Ing. Carlos A. González
DIRECTOR TECNICO DE PALMA AFRICANA

Por considerarlo de interés general para nuestros lectores, hemos querido reproducir la parte pertinente al cultivo de palma africana,

presentada por el gerente del ICA, doctor Fernando Gómez Moncayo, en su Informe de Gerencia 1985.

PALMA AFRICANA

IMPORTANCIA

Se estima que para fines de 1985 el país contaba con un área plantada de 65.000 hectáreas lo que representa con relación a 1984 un incremento del 13.8%.

Con un consumo actual de aceites y grasas calculado en 322.426 toneladas, el país debe importar el 44% de la demanda total. La Palma Africana aporta 140.000 toneladas de aceites, es decir el 77% de la producción nacional, ahorrándole al país 101 millones de dólares y generando unos 22.000 empleos directos.

La explotación de Palma Africana crea polos de desarrollo en áreas marginadas al llevar educación, salud, vivienda, recreación, etc.; es la oleaginosa que más aceite produce por unidad de superficie (más de 3.5 t/ha) y uno de los cultivos considerados como una de las mejores alternativas para tales áreas.

PROBLEMATICA

La Palma Africana se ha adaptado bien en áreas de la región Caribe, Magdalena Medio, región de la Orinoquía y Costa Pacífica, no obstante para cada región hay limitantes tecnológicos.

Los principales limitantes del cultivo a nivel nacional se relacionan con escasez de semillas, déficit hídrico, competencia de malezas, baja fertilidad de los suelos, plagas, enfermedades, polinización y manejo en general. En 1985, el país importó 3.758 kilogramos de semilla por 217.500 dólares.

ESTRATEGIAS

— Integración del ICA con la empresa privada, a través de los Consejos Asesores, con el fin de unificar criterios sobre prioridades en investigación, transferencia y fomento.

— Dotar de la infraestructura física y de los recursos humanos y financieros para asegurar el desarrollo nacional de las investigaciones, en esta especie.

— Impulso a la transferencia de resultados de la investigación, a través de días de campo, reuniones con los agricultores, conferencias, cursos e información escrita de carácter divulgativo.

— Integración y apoyo a las Entidades del sector agropecuario (Caja Agraria, INCORA, C.V.C., Compañaríño) con el fin de planear alternativas a la problemática.

— Incremento del área sembrada mediante el suministro de semilla nacional mejorada.

LOGROS Y REALIZACIONES

— Con base en los trabajos de fitomejoramiento genético adelantados por más de 25 años en los Centros de Investigación de El Mira (Tumaco) y Caribia (Santa Marta), el ICA inició en 1985, la producción de semilla mejorada **Dura x Pisifera** (Híbrido Tenera). Al finalizar el año se esperaba producir 80.000 semillas que beneficiarían unas 450 hectáreas, ahorrándole al país más de 90.000 dólares por la importación de semillas y estimular las siembras al disponer de semilla mejorada nacional a menor costo.

— Las malezas y en especial las gramíneas constituyen uno de los factores más limitantes para la producción de palma africana especialmente en la Orinoquía y en algunas áreas del Magdalena Medio, Costa Atlántica y Región Pacífica.

— Con el fin de disminuir la competencia de las malezas dentro del cultivo se adelantaron dos trabajos de investigación en Orinoquía (CRI - La Libertad) mediante los cuales se hace una evaluación de productos químicos y leguminosas de cobertura. Los resultados de estos trabajos benefician a los productores de las diferentes regiones del país.

— En 1985 se planificaron e iniciaron trabajos de investigación sobre las enfermedades más importantes del cultivo como la "Marchitez", "Putridión de la Flecha" y "Putridión del Cogollo" cuyos resultados beneficiarán un área actual de 65.000 hectáreas y a más de 200 palmiticultores.

— La chinche **Leptophora gibbicarina** constituye el insecto plaga de mayor importancia económica en las plantaciones ubicadas en la región Caribe (Magdalena y Norte del Cesar) y Magdalena Medio (Santanderes y Sur del Cesar). El área afectada por el insecto se estima en 20.800 hectáreas, causando pérdidas en la producción de aceite aún no cuantificadas. Al respecto, se inició en 1985, un proyecto de investigación que permitirá reconocer e identificar los principales enemigos naturales del insecto con miras a ser utilizados en un manejo racional de sus poblaciones.

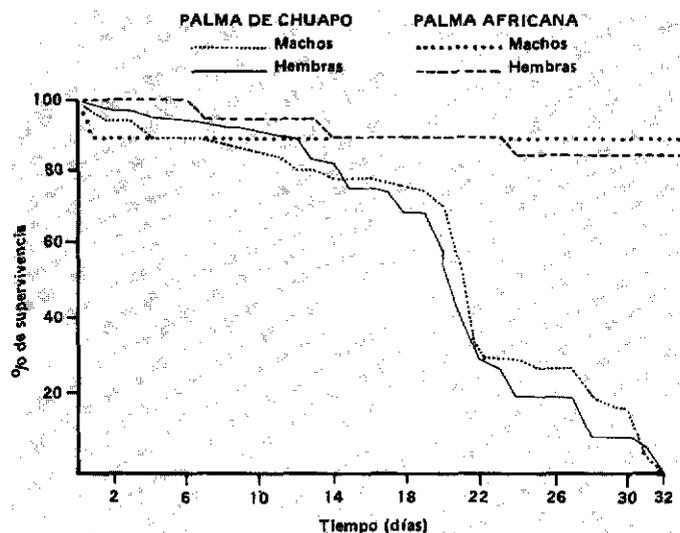


Figura 1. Curva de supervivencia de *Elaeidobius kamerunicus* alimentado con flores masculinas de Palma de Chuepo y Palma Africana.

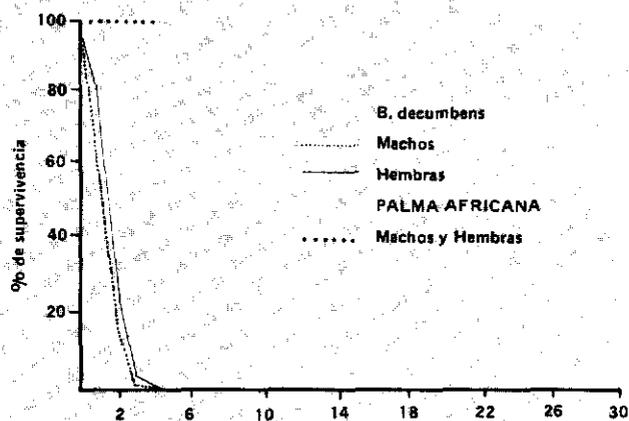


Figura 2. Curva de supervivencia de *Elaeidobius kamerunicus* alimentado con flores de pasto *Brachisaria* y flores masculinas de palma africana.

— Se determinó una enfermedad causada por el hongo **Ceratocystis paradoxa**, cuyas pérdidas pueden ser hasta el 100% de los frutos e inflorescencias; ya se han dado las recomendaciones para su manejo. Así mismo el ICA continúa con la Campaña sobre el control del Anillo Rojo.

— Actualmente en el país hay plantadas unas 2.000 hectáreas del híbrido Nolí x Palma Africana con rendimientos que apenas alcanzan a 1.5 toneladas de aceite/ha, debido especialmente a la baja polinización natural; para superar esta situación, las investigaciones realizadas por el ICA en el Centro Regional de Investigaciones (CRI) El Mira, permitirán incrementar en más del 50% la producción de aceite, mediante la polinización dirigida y el planeamiento de las plantaciones con material mejorado de distintos orígenes.

— Siendo el cuajamiento de frutos uno de los factores de producción más importante, y dado que las flores requieren ser polinizadas por insectos, en 1984 se estudió en detalle el polinizador **Elaeidobius kamerunicus**, introducido de Malasia. Estudios sobre los hábitos de este insecto muestran que éste no se reproduce en especies vegetales de importancia

económica distintas de la Palma Africana, ni causa daño a tales especies; sin embargo, el polinizador tiene enemigos naturales. Detalles sobre la supervivencia máxima y mínima del insecto en distintos hospederos, se presentan en las Figuras 1 y 2.

— La región Oriental del país (Meta y Casanare) con sus 12.000 hectáreas plantadas y un área potencial de 113.000 hectáreas, se caracteriza por tener suelos ácidos, de muy baja fertilidad y con alto contenido de aluminio. Con el fin de mejorar la fertilidad de estos suelos y por consiguiente aumentar la producción, el ICA, inició en 1980 un ensayo de fertilización de estos suelos de terraza con nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio y boro, encontrándose respuesta altamente significativa a estos elementos en las etapas de crecimiento y producción (más de 1.5 toneladas de aceite/ha/año). El magnesio y el boro fueron los nutrimentos más limitantes.

Como actividades de transferencia de tecnología se destacan:

— La realización de dos cursos sobre el cultivo de Palma Africana en los Centros Regionales de Investigación de Tulenapa (An-

tioquia) y El Mira (Nariño), para prácticos agrícolas e ingenieros agrónomos particulares, así como orientación técnica a pequeños productores.

— Día de Campo en el CRI - La Libertad sobre fertilización y control de malezas en palma africana, con la asistencia de cultivadores e ingenieros agrónomos.

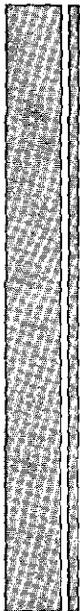
— Un día de campo en Villavencio sobre la especificidad del polinizador **Elaeidobius kamerunicus** en la palma africana (**Elaeis guineensis**), contándose con la asistencia de agricultores, ingenieros agrónomos particulares y estudiantes.

— Conferencias sobre el cultivo de la palma africana a 22 agricultores de Guapí y a profesionales y expertos agrícolas de Corporariño.

— Asesoría técnica en la planificación y costos de producción de la palma africana a entidades y productores.

— Conferencia al Comité Asesor de la División, sobre zonas productoras de palma africana y sus limitantes.

Consumo de aceite vegetal



Los esfuerzos de la Unión Soviética se verán secundados por los demás países de Europa Occidental. El consumo por persona de aceite vegetal en la Unión Soviética asciende de 12.5 kilos en comparación con 23.8 kilos en los Estados Unidos y 24.1 kilos en Alemania Occidental. El consumo del Reino Unido es de 20 kilos, mientras en Francia asciende sólo a 15.6 kilos. Por otra parte, los Países Bajos consumen alrededor de 45.5 kilos por persona. Si la Unión Soviética llena su capacidad de trituración de soya, el aceite se puede consumir en un esfuerzo por aumentar el consumo por persona. Mientras más bajo sea el precio del aceite vegetal, más serán los países que, como la Unión Soviética y la República Popular de China, intenten mejorar la dieta de sus habitantes.

CONSUMO DE ACEITE VEGETAL

Kilogramos por persona

	1974-75	1984-85	AUMENTO
URSS	12.1	12.5	3%
China	2.2	3.9	81%
India	4.1	6.1	52%
EUA	20.1	23.8	19%
Alemania Occidental	18.1	24.1	33%
Reino Unido	14.0	20.0	43%
Países Bajos	40.1	45.5	13%
Francia	13.6	15.6	15%

Fuente: World Agribusiness Report.

AL CIERRE

Las exportaciones Malayas de aceite de palma y palmiste se incrementaron significativamente en febrero. El total exportado por Malasia Occidental en cuanto a aceite de palma, aumentó en 55% o 111.000 tns, frente a febrero 85 y 133.000 tns a un record de 614.000 tns entre enero y febrero 86.

La gran parte de este incremento en los dos primeros meses del año, se registró en exportaciones hacia Pakistán (↑ 67.000 tns.), USA (↑ 31.500 tns.), CEE (↑ 18.000 tns.), Jordán (↑ 23.000 tns.), Turquía (↑ 21.000 tns.), Japón (↑ 17.000 tns.), Corea del Sur (↑ 16.000 tons.) y Rusia (↑ 4.000 tns.).

Las exportaciones de aceite de palmiste se doblaron en febrero y registraron un record de 72.000 tns. en enero/febrero 86 contra 51.600 tns. en 1985. Prácticamente todo el aumento se fue hacia la CEE.



Fedepalma

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA

Carrera 9a. No. 71-42 Of. 501 - Tels. 2116823 - 2556875
Apartado Aéreo 13772 Bogotá, Colombia
Telex: 44649 ASFO

IMPRESOS