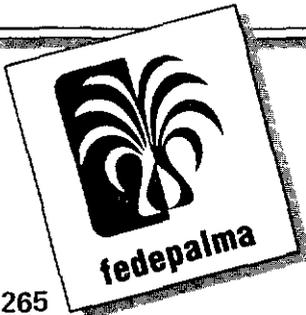


MARZO 1994



No. 265

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

Contenido

ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS	
¿COLOMBIA VENDERÁ ACEITE A CUBA?	
RETENCION EN LA FUENTE	2
LA PALMA AFRICANA EN ECUADOR	3
NOTAS TÉCNICAS	4
 EFECTOS DE RADIACION U.V. EN LAS PLANTAS	5
ESTUDIANTES EN CENIPALMA	6
PRENSA	7
 ESPEJITO, ESPEJITO, ¿QUIEN ES EL MAS REVISIONISTA DEL REINO?	8
PRECIOS-IMPORTACIONES	11
 CAMBIA REVISTA OLEAGINEUX	11
EVENTOS	12
AVISOS CLASIFICADOS	12

Fedepalma

Eliseo Restrepo Londoño, Presidente
Junta Directiva; Jens Mesa Dishington,
Presidente; Patricia Bozzi de González,
Directora de Comunicaciones.

Cenipalma

José Antonio Estévez Cancino, Presidente
Junta Directiva; Pedro León
Gómez C. Director Ejecutivo.

Solicitud de FEDEPALMA al Gobierno: INTERVENCION EN COMERCIALIZACION DE ACEITE DE PALMA

FEDEPALMA le ha solicitado al Gobierno Nacional que adopte medidas para regular la comercialización de aceite crudo de palma, que protejan al palmicultor de las fuertes distorsiones que existen en el mercado de aceites y permitan que los precios de la palma en el mercado interno sean similares al precio del producto importado.

Desde que se adoptó el nuevo paquete de medidas a comienzos de la administración Gaviria, los precios de aceite de palma al productor nacional han estado por debajo del precio de importación, con lo cual se ha agravado el impacto de las medidas adoptadas y los palmicultores se han visto obligados a absorber una reducción en los precios de palma, cercano al 50% en términos reales. Es necesario resaltar que durante este período, la tendencia de los precios internacionales ha sido el alza.

Los palmicultores han hecho su tarea dentro del proceso de apertura, tratando de ser más eficientes y fortaleciéndose en muchos frentes. Sin embargo, no puede desconocerse que el manejo de la política de apertura ha desconocido las imperfecciones del mercado internacional y del mercado interno de aceites y grasas, lesionando fuertemente a los productores, e inexplicablemente se han dejado de tomar medidas que pudieran haber aliviado la situación de este subsector.

FEDEPALMA, en carta al Ministro de Agricultura, solicitó al Gobierno que exprese su voluntad política de solucionar los problemas que han afectado al sector agropecuario, tomando medidas efectivas que corrijan las distorsiones en la comercialización interna de aceite de palma, de las semillas oleaginosas y los demás aceites y grasas.

CONGRESO ANUAL DE PALMEROS

Por solicitud del Ministerio de Agricultura, ha sido cambiada la fecha de realización del XXII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite y la IV Asamblea General del Centro de Investigaciones en Palma de Aceite, CENIPALMA, en la ciudad de Villavicencio, para el 9, 10 y 11 de junio.

COMERCIALIZACION

Asamblea General de Accionistas

El 16 de marzo se llevó a cabo la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de la Comercializadora de Aceite de Palma S.A., durante la cual se presentó el informe anual del Gerente acerca de las exportaciones del año 1.993, y las gestiones del departamento de ventas de insumos, el cual muy satisfactoriamente arrojó un superávit que ha ayudado a absorber otros gastos de la oficina, que tienen que ver con estar permanentemente preparados para el manejo de las exportaciones de aceite que sea necesario realizar.



Los resultados del 93 fueron favorables, a pesar de que se preveía una crisis, y la gestión de la comercializadora incidió, de alguna manera, en la regulación del precio interno.

En la Asamblea, además se analizó el esquema de comercialización propuesto a los palmicultores para 1.994 - presentado en la edición anterior -.

Se aprobó un incremento del capital autorizado de la sociedad a \$800 millones y se autorizó la emisión de acciones adicionales, con el objeto de darle participación a nuevos accionistas y poder nivelar a los actuales, de

acuerdo con la evolución del área sembrada o de la producción que se ha tenido los últimos años.

Se eligió la nueva Junta Directiva, período 1.994-1.995, la cual quedó conformada como se indica en el recuadro.

PRINCIPALES	SUPLENTES
Ernesto Vargas Tovar	Guillermo Mantilla Plata
Agustín Uribe Leyva	Gustavo Reyes Schloos
Luis Fernando Herrera Obregón	Ricardo Buenaventura Pineda
Elfriede Meta de Muller	Julián Vicente Holguín Ramos
Alfonso Piñeres Perdomo	Alfonso Dávila Diazgranados

¿VENDERA COLOMBIA ACEITE A CUBA?

El Ministro de Agricultura, José Antonio Ocampo Gaviria, en declaraciones a la prensa en días pasados, anunció la posibilidad de que Colombia venda aceite de palma a Cuba, producto de algunos acuerdos comerciales que se están adelantando entre el Gobierno nacional y el de la isla.

Interrogado al respecto, el Presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, opinó que no conoce en detalle estas negociaciones. Sin embargo resaltó que tiene conocimiento de que el gobierno cubano pretende promover las siembras de palma de aceite, invitando inversionistas extranjeros a su país, pero no se ha tenido en cuenta que

Cuba esta localizada fuera de la zona geográfica óptima para la siembra de palma.

Con relación a la venta de aceite, sería necesario conocer las condiciones que Cuba ofrece y que sean competitivas con las que actualmente se tienen para las exportaciones de aceite crudo que se están haciendo a otros países. Colombia exporta cantidades pequeñas de aceite de palma, y tiene una capacidad limitada de exportación, porque la mayoría de su producción se destina al mercado interno.

Por otra parte, el Presidente de Fedepalma no encuentra razonable que el Gobierno colombiano

ponga en eventual peligro las exportaciones de otros importantes renglones de la economía del país al mercado de los Estados Unidos, como las flores, que podrían enfrentar un boicot ante el deseo del Gobierno de promover la venta de productos a la isla, en aras de un supuesto intercambio comercial muy dudoso.

Sería importante, dijo Jens Mesa, que el gobierno colombiano hiciera claridad con su homólogo de Cuba sobre su posición actual frente a los grupos guerrilleros de nuestro país, que tanto daño le han hecho a las zonas rurales y a muchas regiones palmeras.

MERCADOS INTERNACIONALES

La palma africana en Ecuador

PRODUCCION: La producción estimada de aceite de palma africana en 1.993 fue de 160.8 mil toneladas, un 6% superior al de 1.992. En términos de fruta equivalen a unas 804 mil ton., para una superficie cosechada de alrededor de 64.3 mil hectáreas.

PRECIO DE LA FRUTA: En los meses de mayor producción palmícola (mayo-julio), el precio de la fruta bajó alrededor de 115 mil sucres/ton.,* y para el último trimestre de 1.993 descendió a 110 mil sucres/ton.

Esta situación volvió a poner al descubierto las limitaciones del sector productor en la comercialización de la fruta y del aceite, relacionadas con una insuficiente capacidad de almacenamiento.

COSTOS DE PRODUCCION: Para 1.993, el costo estimado de producción de la palma africana fue de 1.420 mil sucres/ha, un 42% supe-

rior al de 1.992, mientras que el costo estimado por tonelada fue de 113 mil sucres.

La rentabilidad promedio estimada de 1.993 fue de 6%, mientras que en 1.992 fue del 22%

CREDITO: El BNF concedió mil millones de sucres como crédito original para la palmicultura entre enero y noviembre/93, un 71.7% menos que en igual período de 1.992. La superficie atendida fue de 1.1 mil hectáreas hasta noviembre/93, un 62% menos que en similar período de 1.992.

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: La capacidad actual de almacenamiento de aceite de palma africana es de 12.6 mil toneladas y se proyecta alcanzar las 14.6 mil ton. Sin embargo se plantea que ésta debiera llegar alrededor del 20% de la producción anual (32 mil ton.), para que el sector palmicultor pue-

da regular de mejor manera su oferta y para facilitar probables exportaciones.

IMPORTACIONES: En 1.993 no se ha importado aceite crudo de palma africana; las importaciones globales de aceites crudos fueron de 40.2 mil ton., un 38.2% menos que en 1.992, constituyendo el aceite de soya el 88% del total importado.

FRANJA DE PRECIOS: La diferencia entre los precios domésticos del aceite de palma y los internados en base al mecanismo de la franja de precios pasaron de -12% entre mayo y julio/93 a -27% para diciembre/93, revelando una desprotección a los productos locales.

COMERCIO FRONTERIZO: Se estimó que en 1.993, el flujo comercial de aceite crudo de palma africana hacia Colombia fue de alrededor de 8 mil ton., la mayor parte de las cuales fueron exportadas hasta abril/93.

PRECIOS DEL ACEITE: partir de mayo/93, el precio doméstico del aceite de palma empezó a descender a 760 mil sucres/ton hasta los 720 mil sucres/ton en diciembre/93, baja atribuible a los problemas de comercialización del producto en el mercado doméstico, acentuados por la mayor oferta en 1.993 y la paralización de las exportaciones a Colombia en el segundo semestre/93.

*Tasa de cambio: US\$1.00 sucres = 2.085.00 sucres (marzo 22/94)

(Tomado de: Análisis situacional No. 14. Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador).

RETENCION EN LA FUENTE PARA PRODUCTOS AGRICOLAS

Mediante decreto No. 508 de marzo 4/94 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el Gobierno Nacional aclaró que no se practicará retención en la fuente sobre los pagos o abonos en cuenta, que se realicen a través de la Bolsa Nacional Agropecuaria, por concepto de compra de bienes o productos agrícolas o pecuarios, sin procesamiento industrial o con transformación industrial primaria, cualquiera que sea su cuantía.

En diciembre de 1993, el Gobierno había expedido el decreto 2995 sobre esta materia, el cual se había prestado para algunas confusiones, especialmente en las transacciones de aceite crudo de palma, arroz y otros productos que reciben algún beneficio, para evitar su deterioro antes de comercializarse.

NOTAS TECNICAS

CENIPALMA EVALUA SUS ACTIVIDADES EN EL AREA DE ENTOMOLOGIA

Dentro de su plan de análisis permanente de las actividades ejecutadas y por ejecutar Cenipalma ha contratado al doctor Syed para que analice la problemática de los insectos plagas en palma de aceite y la forma como se está enfocando la investigación en el Area de Entomología, durante las tres primeras semanas del mes de mayo de 1994. El doctor Syed es un Entomólogo de palma de aceite considerado como la máxima autoridad en este tema a nivel mundial.

Los términos de referencia que desarrollará el consultor serán los siguientes:

- Análisis de la importancia económica y prioridad de los insectos-plagas a nivel nacional y regional - manejo de los prioritarios.
- Revisión de los proyectos en ejecución.
- Análisis del plan quinquenal de Cenipalma
- Establecer una metodología para determinación de niveles de daño económico en: *Stenoma cecropia*, *Loxotoma elegans*, *Opsiphanes cassina*, *Brasolis sophorae* y *Limacodidos*.
- Nuevas técnicas para multiplicación de parasitoides.
- Difusión: Seminarios de discusión regionales
- Seminario Nacional: Manejo Integrado de plagas en palma de aceite.
- Informe final de la consultoría.

ENTREGA DE DISEÑOS DE MANEJO DE EFLUENTES DE LA FIRMA SEILAM A PLANTACIONES DE LA ZONA ORIENTAL

Durante la reunión del Comité de Plantas Extractoras, realizado en Villavicencio el pasado 4 de marzo, se hizo entrega al INDERENA de los proyectos sobre manejo de efluentes en la zona Oriental, trabajo realizado por la firma SEILAM LTDA, que presentó con el profesor Hernán Cuervo, la metodología y los fundamentos empleados en los diseños.

Además se presentaron los resultados preliminares obtenidos en los arranques de los sistemas de tratamiento de Palmas de Casanare y Palmar de Manavire.

A la reunión asistieron, además de los representantes de SEILAM, INDERENA y el Comité de Plantas Extractoras, funcionarios de las extractoras de La Loma, Upía, La Paz, Montelíbano, Entrepalmas y Guaicaramo que participan en el programa.

SE INICIA PROYECTO SOBRE EL MANEJO DE ENTOMOFAUNA ASOCIADA CON EL RAQUIS DE LA PALMA DE ACEITE

La utilización del raquis, como complemento de la fertilización o el cultivo de palma de aceite, se ha visto restringido en la zona oriental debido a esporádicas explosiones de diferentes especies de insectos, que representan molestias para hembras y animales; especialmente, algunas especies de moscas hematófagas cuya presencia en explotaciones pecuarias, ha representado pérdidas por los daños que ocasiona.

Ante la situación, Cenipalma ha iniciado un proyecto dirigido al estudio y manejo de la entomofauna asociada con raquis, como subproducto de las plantas extractoras, el cual se desarrolla actualmente en la plantación Palmar de Manavire (San Carlos de Guaroa).

Se pretende en el transcurso del proyecto determinar qué condiciones del raquis son las que permiten el establecimiento de las diferentes especies de insectos y adelantar un estudio de las fluctuaciones de la población de moscas, para definir estrategias de manejo de estas poblaciones que representan un problema.

Para el manejo integrado de moscas se ha considerado la evaluación de los siguientes componentes:

1. Parasitoide : *Spalangia* sp
2. Trampas
3. Hongos entomopatógenos

Durante el desarrollo del proyecto se evaluará la presencia de parasitoide y entomopatógenos naturales con el fin de incrementar sus poblaciones.

NOTAS TECNICAS

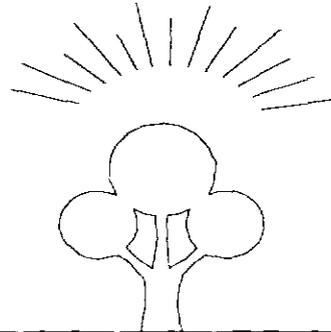
EFECTOS DE RADIACION U.V EN LAS PLANTAS

FIDEL PATARROYO MURCIA

La luz es una de las más importantes y variables componentes del ambiente de una planta. Además de afectar la tasa fotosintética, la radiación solar también afecta la temperatura y respuestas fotomorfogénicas de la planta.

El interés de los efectos de la radiación UV solar en plantas se despertó hace más de una centuria; sin embargo, ha sido la reciente preocupación por la reducción del ozono en la capa atmosférica lo que ha reactivado el interés por el estudio de esta porción limitada del espectro solar.

Cambios en el ángulo de incidencia solar, bien sea resultado del tiempo del día, del periodo del año o de latitud y altitud, alteran la longitud óptica efectiva a través de la atmósfera. La nubosidad influye en alto grado la irradiación UV solar. Presentará, alguna zona palmera, posibilidad de ser sujeto de la incidencia de longitud de onda UV solar?



La radiación solar también afecta las respuestas fotomorfogénicas de la planta

Efectos

Los efectos de la radiación UV-B sobre la fisiología y crecimiento de las plantas se puede resumir:

1. Fisiológicos y bioquímicos: Fotosíntesis, proteínas solubles (hormonas, transporte de iones, entre otros).

2. Anatómicos y morfológicos. Entre otros: Área foliar, daño en integridad de membranas
3. Respuesta diferencial: inter e intra-específica
4. Interacción ambiental: estrés hídrico.

El balance de Carbono, que al final es rendimiento, se puede afectar por: 1) efectos en los eventos fotoquímicos primarios y en las reacciones del transporte de electrones, 2) efectos en las reacciones oscuras (no requieren presencia de luz) de la fijación de Carbono en compuesto reducidos, 3) efectos en la respiración de oscuridad (se realiza en ausencia de luz), y 4) resistencia estomatal (regula la entrada de gas carbónico, CO_2 , y la salida del vapor de agua).

A nivel del mar, la radiación electromagnética proveniente del sol contiene, aproximadamente, 7% UV. Esta radiación UV es absorbida por los cromóforos de la planta, que incluye ácidos nucleicos, proteínas, ácidos indol-acético (*auxinas*) y abscísico, flavoproteínas.

La absorción por ácidos nucleicos puede alterar la síntesis de proteínas. La alteración de los componentes proteínicos y lipídicos por UV puede alterar la permeabilidad de la membrana y el balance iónico. La producción de dímeros de la pirimidina y la pérdida de la actividad biológica del DNA está involucrada en la evolución de daños de tejidos de la epidermis (como de hojas) y en la síntesis de *clorofila* y *nitrito reductasa*.

La alteración en las concentraciones de los ácidos -indol acético (*auxinas*) y ácido abscísico incide en desarrollo de flores, pérdida de dominancia apical, caída de hojas y alteración en la concentración de los elementos (nutrimentos) minerales en los tejidos (hojas, entre otros) de la planta.

INDERENA VISITA INVESTIGACION DE LODOS

A principios de 1993 CENIPALMA emprendió los proyectos de investigación de estudio de lodos microbiológicos y arranque de lagunas en el Palmar de Manavire, contando con la participación de la estudiante Zulma Patricia Ortiz de la Universidad Javeriana.

El 1 de marzo de 1994, la Dra. María Juliana Ramírez del Inderena, visitó los trabajos que se están desarrollando en dicha plantación, con el objeto de analizar la metodología empleada en el arranque de estos sistemas de tratamiento. Se tomaron muestras de agua en la entrada al sistema y a la salida de la laguna 3 obteniéndose valores de DQO de 100.000 mg/l y 1.900 mg/l respectivamente, para una remoción aproximada al 98%. Se explicó que el proceso de arranque debe ser muy lento, para asegurar con ello una buena adaptabilidad de los microorganismos que garanticen un buen funcionamiento del sistema. La Dra. Ramírez hizo algunas recomendaciones y los trabajos de arranque estarán finalizando en ocho meses.

NOTAS TÉCNICAS

ESTUDIANTES EN CENIPALMA

CENIPALMA, dentro de sus programas, cuenta con la participación de estudiantes para el desarrollo de los siguientes trabajos:

AREA DE ENTOMOLOGIA:

- Control biológico de *Strategus aloeus*, con énfasis en entomopatógenos, en el Magdalena Medio - Martha Liliana Ahumada. Facultad de Biología, Universidad Nacional de Bogotá. (Promociones Agropecuarias Monterrey).

- Reconocimiento de insectos, orden Hemiptera, asociados con la Rizosfera de palmas afectadas con Marchitez Sorpresiva. Campo Elías Chamorro. Facultad de Agronomía Universidad de Nariño. (Promociones Agropecuarias Monterrey - Puerto Wilches).

- Reconocimiento de insectos, orden Hemiptera, asociados con palmas afectadas con Marchitez Sorpresiva. Karla Jaramillo, Facultad de Agronomía, Universidad del Magdalena. (Manuelita S.A.)

- Estudio bioecológico y reconocimiento de enemigos naturales de *Leptoharsa gibbicularina* en la zona bananera del Magdalena. Hernán Enrique Bravo. Facultad de Agronomía - Universidad de Nariño. (Fincas Nuestra Señora y las Delicias).

- Evaluación de insectos asociados con poda y cosecha en la diseminación de *R. cocophilus*, José María Muñoz - Adriana Mejía, Facultad de Agronomía - Universidad de Nariño (Palmas de Casanare).

- Densidad y distribución de trampas para la captura de *R palmarum*. Carlos Alberto Chávez - Facultad de Agronomía - Universidad Nacional - Palmira (Palmas de Casanare).

- Desarrollo de la colección de entomopatógenos. John Helders Buitrago. Facultad de Agronomía - Universidad de los Llanos. (CENIPALMA - Villavicencio).

EN EL PROYECTO "MANEJO DEL COMPLEJO PUDRICION DE COGOLLO":

- Distribución radicular de la palma de aceite. Fernando Lucero. Facultad de Agronomía - Universidad de Nariño (Hacienda La Cabaña).

- Factores predisponentes. Bayro Miranda. Facultad de Agronomía - Universidad de Nariño. (Palmar de Oriente).

EN EL PROYECTO "MANEJO DE NEMATODOS":

- Identificación de nematodos en palmas afectadas con

podrición de cogollo. Luz Amparo Guevara. Facultad de Agronomía - Universidad Nacional de Palmira. (Hacienda La Cabaña, Palmar de Oriente, Manuelita S.A.)

- Caracterización bioquímica de palmas afectadas por *R cocophilus*. Olga Lucía Caballero y Rosa Ysela Ruíz. Facultad de Química - Universidad Distrital (CORPOICA y Manuelita S.A.).

AREA DE FISIOLOGIA:

- Evaluación de productos químicos para la erradicación de palmas. Adela Granados. Facultad de Agronomía - Universidad del Magdalena (Palmeras de Andalucía).

TESIS DE GRADO:

El 1 de marzo pasado, en horas de la tarde, el Sr. Luis Eber Ortiz presentó el seminario "Control microbiano del barrenador de las raíces de la palma de aceite, *Sagalassa valida*, con el nemátodo *Steinernema carpocapsae*", en la Universidad Nacional de Colombia, sede Santafé de Bogotá, como requisito final para optar el título de Ingeniero Agrónomo.

Al Seminario asistieron 60 personas entre estudiantes, profesores, miembros del jurado, asesores y colaboradores. El trabajo de investigación se realizó en "Palmas Oleaginosas Salamanca S.A.", en Tumaco (Nariño), bajo la dirección de Hugo Calvache por parte de Cenipalma.

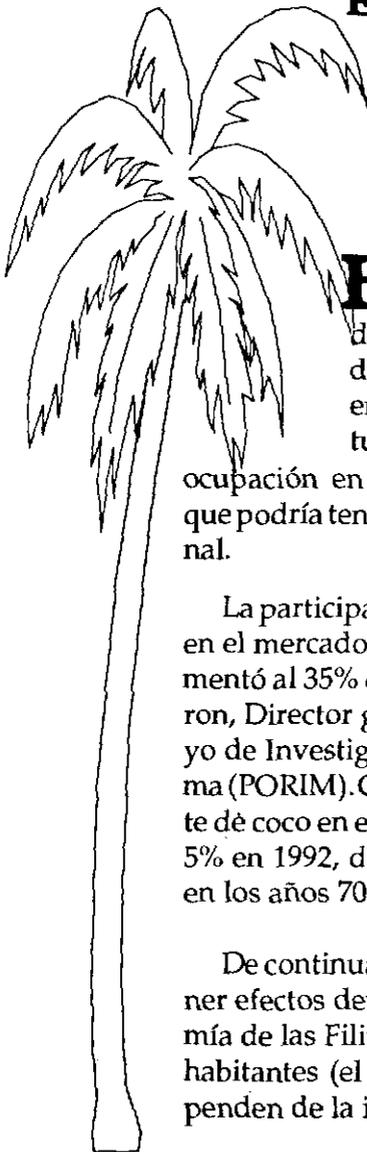
CENIPALMA - CORPOICA

El Centro de Investigación en Palma de Aceite, CENIPALMA, ha suspendido temporalmente las actividades cooperativas que se habían iniciado con CORPOICA, debido a la falta de claridad, tanto en la forma como esta Corporación va a manejar los convenios de cooperación con el sector privado, como en la determinación de prioridades de investigación a nivel nacional y regional.

Hasta la fecha se han presentado dificultades en la formulación y desarrollo de proyectos en las áreas de Utilización de Efluentes de Palma en la Nutrición animal y Fisiología del Cultivo. Se espera que en un corto plazo sea posible superar los inconvenientes presentados, de tal forma que Cenipalma y Corpoica puedan reanudar una cooperación activa en proyectos de investigación de beneficio para todo el sector palmicultor.

PRENSA

EL ACEITE DE PALMISTE DESPLAZA AL ACEITE DE COCO



El consumo de aceite de palmiste está aumentando, eventualmente, podría desplazar al aceite de coco en el mercado mundial, situación que ha causado preocupación en Filipinas, por el impacto que podría tener sobre la economía nacional.

La participación del aceite de palmiste en el mercado de los aceites láuricos aumentó al 35% en 1992, según Yusof Basiron, Director general del Instituto Malayo de Investigación sobre Aceite de Palma (PORIM). Comparativamente, el aceite de coco en este mismo mercado bajó al 5% en 1992, después del 10% alcanzado en los años 70.

De continuar este descenso, podría tener efectos devastadores sobre la economía de las Filipinas, pues 20 millones de habitantes (el 31% de su población) dependen de la industria del coco.

LA DEMANDA DE ACEITES LAURICOS ESTA DESTINADA A AUMENTAR

La demanda mundial de aceites vegetales está destinada a aumentar sustancialmente en los próximos años, debido a la creciente demanda de la China y Europa Oriental, países prósperos actualmente, según informó Public Ledger en su boletín de febrero.

China es hoy uno de los principales compradores de aceite de palma de Malasia, ya que absorbe 1 de los 7 millones de toneladas que se producen anualmente, y a medida que florece su economía, crece la demanda de productos como el jabón.

Se espera un aumento de la demanda mundial de varios cientos de miles de toneladas anuales, pues el consumo actual es de 64 millones de toneladas/año.

Con dominio de Malasia e Indonesia, se prevé una producción de aceite de palma de 17.5 millones de toneladas en el año 2.000, después de los 12.2 millones de toneladas en 1.992. Por el contrario, la producción de aceite de coco llegará a sólo 3.3 millones de toneladas, mientras que en 1.992 se produjeron 2.79 millones.

Sin embargo, la industria malaya de los oleoquímicos podría afrontar una seria escasez de aceite de palmiste de 1994 y, en vista de que se espera que la demanda de éste supere la oferta por un margen del 20% a partir del año entrante, se obligaría a los inversionistas extranjeros potenciales a reubicar o ampliar las plantas que tienen en Malasia y a considerar la posibilidad de establecerse en otros países.

(The Public Ledger. No.71, 605)

	ACEIT. COCO	ACEIT. PALMISTE
	Oct/Sept 93/94	Oct/Sept 93/94
Existencias iniciales	0.39	0.24
Producción	2.86	1.85
Importaciones	1.50	0.95
Exportaciones	1.49	0.93
Existencias finales	0.39	0.27

(The Public Ledger. No.71, 605)

SEMINARIO BUROTROP - AFOPDA

Más de cien participantes de 20 países de África, Asia, Europa, el Caribe y el Pacífico se reunieron entre el 6 y el 9 de diciembre pasados, en la ciudad de Accra en Ghana, para asistir al seminario "Tecnologías de aceite de palma y palmiste a pequeña y mediana escala", organizado por BUROTROP y AFOPDA, en coordinación con el Ministerio de Agricultura e Investigación Científica de este país.

La principal conclusión del evento fue el poco conocimiento de los productores sobre la existencia de nueva tecnología, y la utilizada actualmente, en muchos casos no se adapta a sus necesidades.

Por medio de una comparación entre cultivos a gran escala y los de pequeña y mediana escala se conocieron las ventajas de cada uno de ellos, así como las perspectivas de mercado para los últimos. Además se dieron a conocer algunas experiencias de productores africanos, proyectos e investigaciones sobre nuevos procesos productivos y datos sobre organizaciones de fomento internacional a los palmeros.

También se publicó un directorio sobre tecnología existente que será enviado a todos los procesadores y extractores de aceite de palma, lo que permitirá un significativo avance en el desarrollo de los pequeños y medianos productores.

SALUD Y NUTRICION

Espejito, espejito, quién es el más revisionista del reino? El CSPI

Tomado de Market Insights. Vol. 5 No.10

El ejemplo clásico del "descarado" es el del niño que asesina a sus padres y luego le pide clemencia al juez porque es huérfano! El Centro de la Ciencia para el Interés Público (CSPI) tuvo el descaro de citar a una rueda de prensa en Washington, D.C. el 20 de octubre de 1993, durante la cual reprendió a las principales cadenas de comida rápida por lo que él mismo les obligó a hacer, o sea utilizar aceites vegetales parcialmente hidrogenados para freír sus productos. El CSPI, que durante muchos años fue un furibundo partidario de los aceites parcialmente hidrogenados, incluso cuando yase divisaban algunos efectos perjudiciales para la salud, ha dado marcha atrás por causa de la reciente arremetida de informes médicos que los vinculan con las enfermedades coronarias y el cáncer. En lugar de aceptar decorosamente que durante muchos años persistió en el error, que los críticos están en lo cierto y que ha habido un cambio de opinión, el Centro desconoció su antigua posición y sostuvo que también llegó a conclusiones erróneas debido a que "las principales cadenas de comida rápida - como McDonald's, Burger King, Wendy's y Kentucky Fried Chicken - sostenían falsamente que utilizaban 'aceites 100% vegetales', cuando en realidad utilizan manteca hidrogenada". (En realidad, las grasas o aceites, o las mezclas de grasas y/o aceites se llaman "mantecas" cuando

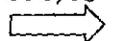
se utilizan para hornear o freír. Y cuando se vierten sobre la lechuga, se llaman "aderezos para ensalada").

El comunicado de prensa señala que "en 1984, el CSPI organizó la primera campaña nacional con el fin de presionar a los restaurantes

El CSPI está intentando engañar a sus lectores de diferentes formas, entre ellas, afirmando que recomendaba únicamente los aceites vegetales.

de comida rápida y a los fabricantes de alimentos para que dejaran de freír con grasa de res y aceites tropicales, ricos en sustancias saturadas que aumentan el riesgo de enfermedades cardíacas. Después de seis años de ejercer presión sobre el público - incluyendo anuncios de página entera publicados en los principales periódicos y financiados por un cruzado del colesterol, el millonario de Nebraska Phil Sokolof - en 1990 finalmente la industria cedió.

"Pero en lugar de sustituirlos por aceites vegetales para freír, se-



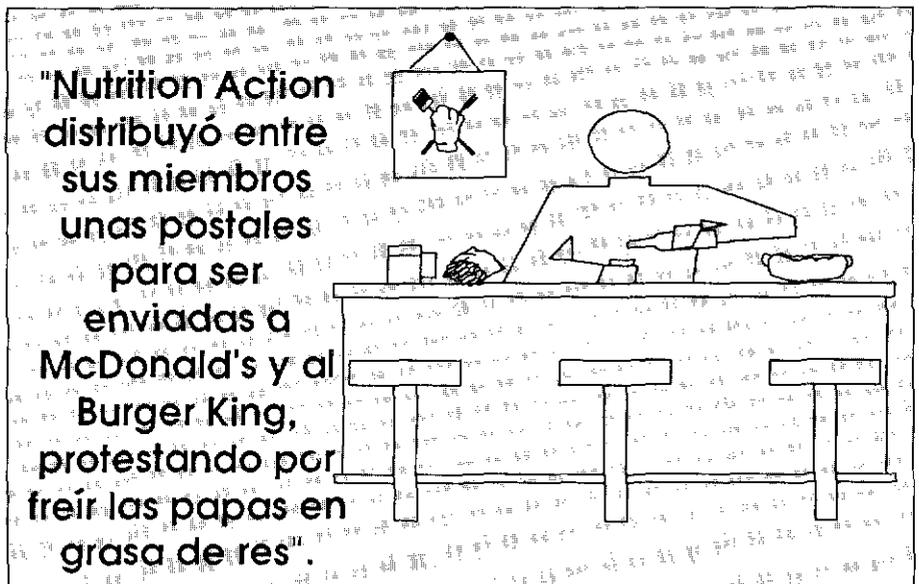
SALUD Y NUTRICION

gún investigaciones adelantadas por el CSPI, la industria optó por las mantecas hidrogenadas, cuya vida útil es más prolongada y las cuales se pueden utilizar por más tiempo en las freidoras".

Bonnie Liebmann, jefe de nutrición del CSPI y probablemente una de las pocas personas culpables de la debacle de los ácidos grasos *trans* en la alimentación norteamericana, tuvo la osadía de afirmar lo siguiente, en un artículo que debía aparecer en el número de noviembre de 1993 del boletín del CSPI, *Nutrition Action Healthletter*, sobre el cual se basó la rueda de prensa: "A pesar de las declaraciones que aparecen en los empaques, la mayoría de las compañías cambiaron la grasa, pero no por *aceite* vegetal sino por *manteca* vegetal. Y esto suscitó el problema."

El CSPI está intentando engañar a sus propios lectores de diferentes formas: quieren que las personas que desconocen el tema piensen (i) que los aceites vegetales y las mantecas vegetales son dos cosas esencialmente distintas, (ii) que el CSPI recomendaba únicamente los aceites vegetales, (iii) que las cadenas mentían al decir que utilizaban aceites vegetales en lugar de mantecas, y, lo que es aún más importante para el futuro del CSPI, (iv) que el Centro estaba en el convencimiento de que las cadenas utilizaban aceites vegetales en lugar de mantecas.

Los puntos (i) y (iv) citados anteriormente son solamente algunos dentro de la maraña de mentiras, indirectas y tapujos que Liebman (y su coautora Margo Wootan) presentó en el boletín y en la rueda de prensa. *Market Insights* no tiene ni el tiempo ni el espacio para dedicarle al Gran Engaño del CSPI. No obstante, podemos llamar la atención



de nuestros lectores hacia el número de enero de 1991 del *Nutrition Action Healthletter*, publicado por el CSPI, en el cual el director y fundador del centro, Michael Jacobson, al hacer un recuento de la trayectoria del CSPI, que se remonta a veinte años atrás, se jactaba de lo siguiente: "El año pasado, Nutrition Action distribuyó entre sus miembros unas postales para ser enviadas a McDonald's y al Burger King, protestando por el hecho de que las papas se freían en grasa de res. Las postales debían coincidir con los avisos de página entera, patrocinados por la Asociación Nacional de Protectores del Corazón, en los cuales se criticaba la forma como McDonald's freía las papas. Las compañías, asediadas por la mala publicidad y ante la cortina de fuego de miles de postales, cambiaron la manteca". Fijense que dijo "cambiaron la manteca" [el énfasis es nuestro]. En otras palabras, esto desmiente la afirmación del CSPI en el sentido de que no sabía que las ca-

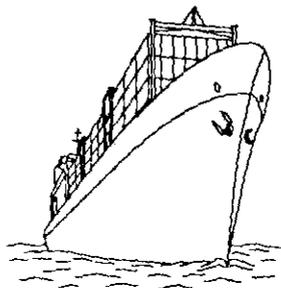
denas habían cambiado la grasa por manteca, lo cual, para todo fin práctico, significa mantecas compuestas de grasas y aceites parcialmente hidrogenados.

El pobre Phil Sokolof - un millonario totalmente ignorante de los aspectos sanitarios de la nutrición, quien recibió la asesoría del CSPI y permitió que sus millones fueran utilizados para adelantar un programa nutricional propio, carente de toda base científica - ahora aparece ante la opinión pública como un objeto del desdén de los norteamericanos. Cómo se puede medir el riesgo y el dolor que él, Liebman y Jacobson - líderes de las organizaciones "activistas" de consumidores que tienen injerencia sobre los medios y el gobierno - han podido ocasionar a millones de personas dentro de un público que desconoce la verdad? Sin lugar a dudas y de acuerdo con la tradición norteamericana, parte del sufrimiento se cuantificará ante los tribunales.

International Marketing Division
Enig Associates, Inc.
11120 New Hampshire Av., Suite 500
Silver Spring, Maryland 20904-2633 USA
Tel (301) 593-4471 Fax (301) 593-9793

PRENSA

INDONESIA



Según el Oil World (No.7, vol 37), se está presentando una caída en la producción de aceites láuricos y de palma, pues la producción y exportaciones se mantuvieron por debajo de lo esperado en oct/dic de 1993, es

decir, un 4% con respecto a octubre del año anterior. Además, los datos sobre exportación se encontraban muy por debajo, tanto para el aceite de palma y los aceites láuricos, como para la torta de palmiste y copra.

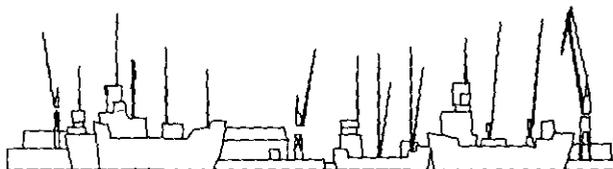
Con el objeto de aliviar la situación de las exportaciones, el gobierno indonesio autorizó la importación de 100.000 toneladas de aceite malayo de palma. Aparentemente Malasia se ha visto favorecida por la caída de la oferta en Indonesia y podría aumentar su participación en las exportaciones mundiales en enero/marzo de 1994.

DESARROLLO DE LA PALMA AFRICANA EN LAS ISLAS SALOMON

El gobierno de las Islas Salomón (Océano Pacífico asiático), con la asistencia financiera de la Comunidad Europea, está fomentando el aumento de la producción de palma africana en el país. Con la implantación del Programa de Colonos para el Cultivo de Palma de Aceite, los agricultores que se encuentran dentro de un radio de 40 km. a la redonda de la planta extractora de Tetere, podrán sustituir los actuales cultivos por palma africana. El programa está encaminado a fomentar el cultivo de la palma de aceite dentro de los pequeños cultivadores, con el objeto de aumentar la producción de Solomon Islands Plantations Ltd., empresa de riesgo compartido entre el gobierno y la Commonwealth Development Corporation. Actualmente la planta extractora produce aproximadamente 2.000 toneladas anuales de aceite.

(The cocomunity. Vol XXIII, No. 24)

ACEITES VEGETALES PARA PERFORACION EN PLATAFORMAS MARINAS



Los aceites vegetales han ganado aceptación como material alternativo para perforación de petróleo costafuera. Se ha informado que aproximadamente 30 pozos en el Mar del Norte y costafuera de Malasia y Australia están utilizando fluidos de perforación a base de aceites vegetales. Estos fluidos se bombean por la tubería de perforación, con el fin de enfriar la broca y empujar la viruta de roca hacia la superficie. Un funcionario de la compañía señaló que, además de no ser tóxicos, los fluidos a base de aceites vegetales provienen de fuentes renovables. A medida que aumenta la perforación en aguas profundas, se espera un incremento de los requisitos de fluidos de perforación a base de aceites vegetales.

(The cocomunity. Vol XXIII, No.24)

REUNION EN BUCARAMANGA

Con una magnífica participación de los palmeros de la zona central, se llevó a cabo una reunión gremial en la ciudad de Bucaramanga el pasado 28 de febrero, que contó con el dinamismo y la completa disposición de los 41 asistentes, para colaborar con los programas gremiales en beneficio del cultivo.

El fin de esta reunión fue analizar con los productores, la situación actual y las perspectivas que enfrenta el cultivo, e informar sobre las actividades de Fedepalma, Cenipalma y la Comercializadora de Aceite de Palma S.A. Esta reunión, al igual que las anteriores, permitió recibir algunas inquietudes específicas de los palmicultores, muy valiosas para determinar nuevas acciones gremiales a desarrollar en el futuro.

PRECIOS/IMPORTACIONES

PUBLICACIONES

Precios internacionales

Principales aceites y grasas	US\$/ton					
	Marzo* 1994	Feb. 1994	Enero 1994	Promedios Mar/feb 93/94	Promedios Mar/feb 92/93	Variación Promedios anteriores %
Complejo palma						
Aceite crudo de palma, CIF N.W. Europe	378	387	404	374	399	-6.3
Aceite de palma RBD, CIF US W.Coast	452	460	459	433	462	-6.2
Aceite de palma RBD, FOB Malasia	385	396	399	368	387	-4.9
Oleína RBD, CIF Rott.	440	469	462	432	458	-5.6
Oleína RBD, FOB Malasia	415	434	425	391	415	-5.8
Estearina RBD, FOB Malasia	315	323	330	326	314	3.9
Estearina RBD, CIF Rott.	350	363	367	367	356	3.1
Aceite crudo de palmiste, CIF Rott.	530	546	567	453	535	-15.3
Otros aceites vegetales						
Aceite de algodón, US PBSY CIF Rott.	800	823	863	733	610	20.1
Aceite de coco Phil/Indo CIF Rott.	535	573	596	474	531	-10.8
Aceite de girasol AO ex-tank Rott.	595	622	697	573	457	25.4
Aceite de soya, US FOB Decatur	631	636	659	534	431	24.1
Aceites y grasas animales						
Aceite de pescado, AO CIF N.W.Eur.	378	383	395	367	375	-2.1
Cerdo, pack, unref Bélgica	443	532	620	485	487	-0.4
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	383	387	385	369	372	-0.7

AO: Any origin. Cálculos: Fedepalma, Unidad de Análisis Económico y Estadístico.

* Preliminar

Fuente: Oil World

Importaciones de aceites y grasas

Producto	Acumulados					
	Febr* 1994	Ene. 1994	Dic. 1993	Ene-dic. 1993	Ene-dic. 1992	Variación acumulados. 93/92 %
Aceite de girasol	2575	0	1,183	6,417	7,923	-19.0
Aceite de palma	0	488	0	23,728	2,199	979.2
Estearina de palma	0	0	3,000	4,000	0	
Oleína de palma	0	0	0	1,000	0	
Almendra de palma ^{2/}	0	0	0	293	0	
Aceite de soya	2010	0	11,800	65,887	54,644	20.6
Frijol soya ^{1/}	0	0	540	29,985	22,778	31.6
Otros aceites	0.3	221	22	1,863	2,593	-28.2
Aceites envasados	0	0		236	0	
Subtotal Ac.Vegetales	4,585	708	16,546	133,409	90,138	48.0
Aceite de pescado	0	0	0	79	38	106.6
Otros aceites	0	57	0	833	0	
Sebos y grasas	2200	5098	7,729	70,140	66,224	5.9
Subtotal aceites y grasas animales	2200	5,156	7,729	71,052	66,262	7.2
Total	6,785	5,864	24,275	204,461	156,400	30.7

^{1/}En términos de aceite crudo (factor de conversión 0.18). ^{2/}En términos de aceite de palmiste (factor de conversión 0.45). * Preliminar

Fuentes: Revistas Sobordos hasta enero 18/94 y Declaraciones de Despacho Aduana Nacional feb/92, Registros y Declaraciones de Despacho (Aduana de Ipiales). Cálculos de Fedepalma, Unidad de Análisis Económico y Estadístico.

CAMBIA REVISTA
OLEAGINEUX

El Institut de Recherches pour les Huiles et Oleagineux (IRHO), editor de OLEAGINEAUX, se asoció en el seno del CIRAD con los antiguos departamentos de investigación especializados en las plantas estimulantes para formar el Departamento de Cultivos Perennes (CIRAD-CP).

De igual manera, han evolucionado los objetivos de la ciencia aplicada a las oleaginosas tropicales; la investigación para el desarrollo debe tener más en cuenta distintas inquietudes relativas al medio ambiente, a la gestión y valorización de los recursos renovables, a los sistemas agrarios.

Estas son las razones por las que la revista OLEAGINEUX será sustituida a partir de Julio de 1994 por dos nuevas revistas. Una, PLANTATION, RECHERCHE, DEVELOPPMENT (Plantations, research, development) editada por el CIRAD, tratará, de todos los cultivos perennes de la zona tropical húmeda. Se dividirá en tres partes: en la primera se registrarán los resultados científicos más relevantes de la evolución de los cultivos y de los conocimientos acerca de su entorno ecológico, en la segunda se expondrán los resultados de las investigaciones aplicadas al mejoramiento de los sistemas de producción y la tercera, tratará de la actualización de la profesión y de temas técnicos. La otra, OLEAGINEUX-CORP GRAS (Oils crops fats and oils) editada por el Departamento de Cultivos Perennes, irá dirigida especialmente a los profesionales del sector de las oleaginosas. Reagrupará las publicaciones del ITERG, las del CETIOM, así como los artículos sobre oleoquímica y el sector de las oleaginosas tropicales que se publicaban en OLEAGINEUX.

Ambas publicaciones serán bimestrales. FEDEPALMA obtendrá las dos suscripciones y las ofrecerá a sus lectores en el Centro de Información.

EVENTOS

**MALASIA
EMPRESARIOS DE
PLANTACIONES**

La Sociedad de Cultivadores de Malasia organiza para octubre 24 y 25 de 1994, la Conferencia Internacional de Cultivadores en la ciudad de Kuala Lumpur.

El tema del evento será el manejo gerencial para un mayor aumento en las utilidades de las plantaciones, y está dirigido a los cultivos perennes como palma de aceite, caucho, cacao y coco.

Entre los temas se encuentran: nuevas tecnologías, mecanización y mejoramiento en la productividad, desarrollo y educación de los recursos humanos en plantaciones, uso de subproductos y sistemas gerenciales de calidad. Mayores informes en: The Incorporated Society of Planters, 29, 31 y 33 Jalan Taman U Thant - 55000 Kuala Lumpur, Malaysia.



**CONGRESO
NACIONAL DE
EXPORTADORES**

Para presentar al nuevo Gobierno el Plan Nacional de Exportaciones, como parte del proceso de internacionalización de la economía, ANALDEX realizará el X Congreso Nacional de Exportaciones, los días 26 y 27 de septiembre próximos en la ciudad de Cartagena.

Además, se hará entrega del Premio Nacional de Exportaciones, en su cuarta versión.

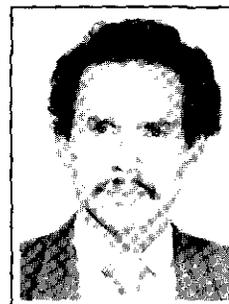
**CONGRESO
DE LA AOCS**

Entre el 8 y el 12 de mayo próximos se reunirá en Atlanta, USA, el 85 Congreso y Exposición Anual de la "American Oil Chemists' Society", AOCS, un foro internacional sobre grasas, aceites, proteínas, y detergentes.

Para esta reunión se han establecido diversos grupos de trabajo, como la división analítica, la biotecnológica, la de aplicaciones comestibles, salud y nutrición, calidad de oxidación de lípidos, fosfolípidos (ILPS), procesos, proteínas y detergentes.

Mayores informes: American Oil Chemists' Society. P.O. Box 3489 Champaign, IL 61826-3489 USA

**ADIOS Y MUCHA
SUERTE!!!**



A partir del pasado 15 de marzo, se retiró PEDRO LUCAS TORRES BAUTISTA, quien se venía desempeñando

como Economista en la Unidad de Análisis Económico y Estadística de FEDEPALMA.

Le deseamos muchísimos éxitos en la nueva etapa profesional que comienza en el Ministerio de Salud.

**AVISOS
CLASIFICADOS**

ASESORIAS

En manejo de plantaciones de palma de aceite, con énfasis en problemas entomológicos, fitopatológicos y nutricionales.

ACOSTA Y VALLEJO ASOCIADOS
Tel: 212133 Santa Marta
2133074 Santafé de Bogotá

Dicte su aviso clasificado a nuestro número telefónico en Bogotá.
(91) 3105588



**FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE
PALMA DE ACEITE**

Carrera 9a. No. 71 - 42 Piso 5 A.A. 13772
Teléfono: 310 55 88 Fax: 2175347
Santafé de Bogotá, D.C., Colombia
Tarifa Postal Reducida No. 632
Diagramación: RIMA EDITORES Ltda.
Teléfono: 225 01 86