

## EDITORIAL

### LA REFORESTACION Y LOS CULTIVOS TROPICALES

*En un sinnúmero de casos, los problemas del medio ambiente van ligados con hechos como la erosión, la explotación incontrolada de los bosques, la salinización, el crecimiento desmesurado de las áreas urbanas, etc., que ponen en peligro la estructura económica de muchos de los países afectados.*

*En no pocos casos las técnicas o sistemas de explotación de los recursos en regiones agrícolas son inadecuadas constituyéndose en medios para ocasionar daños en el medio ambiente, rompiendo el equilibrio ecológico.*

*Un ejemplo del pasado y presente lo constituye Malasia. Hasta 1950 Malasia tenía el 80% de su territorio cubierto de bosques. Hoy los bosques sólo cubren el 45% del área del país. Según un estudio citado por la revista Desarrollo y Cooperación, para el año 2000 en la Península de Malasia ya no quedará ninguna selva primitiva. Ya para el año 1995 amenaza con presentarse una gran escasez de madera, recordando que este país en la actualidad se encuentra entre los grandes exportadores de maderas del mundo.*

*Aún si Malasia siguiera una política superagresiva de bosques y ordenara el cese de la devastación de los mismos, Malasia tardaría muchos decenios en recuperar parte de la selva cortada hasta ahora.*

*Sin embargo, el Instituto Forestal de Malasia (FRIM), se ha impuesto como objetivo el fomento de la reforestación de los bosques con especies autóctonas y el fomento de la utilización de especies menos conocidas.*

*Cierto es que en Malasia se observa un cambio de actitud, ya que la gente está consciente, que el problema existe. La bonanza de la industria de la madera en Malasia pasó según se afirma, en forma definitiva, ya que no pudieron competir en el mercado mundial con los mismos productos provenientes de Indonesia, los cuales son más baratos.*

*A la reforestación y a la industria de la madera en Malasia, se le han abierto grandes y nuevas posibilidades con la utilización del árbol de caucho, que a raíz de la existencia de grandes plantaciones se corta y renueva en cantidades cada vez más crecientes. Además se le está buscando utilidad en tejidos a la fibra de la palma aceitera. En todo caso, el equilibrio ecológico de los bosques naturales, puede ser reproducido en forma casi perfecta por la mano del hombre, sostiene el profesor Josef Racz.*

*Así mismo, Malasia en su plan de reforestación cuenta con otros dos cultivos tropicales que si bien no son maderables en sí, les permite evitar la erosión y mantener un nivel óptimo del medio ambiente, a través de la palma africana y el cacao. Coincidentalmente, Malasia ha basado su plan de reforestación y recuperación de los suelos, a partir de tres cultivos tropicales no autóctonos de ese país puesto que el caucho y el cacao son de América y la palma de Africa.*

*Qué interesante sería ensayar esta política en nuestro medio con estos tres cultivos permanentes que se dan excelentemente en Colombia y sirven para múltiples propósitos entre otros, los de reforestar, en un país que desvasta bosques naturales a toda marcha y cada vez más va perdiendo el equilibrio ecológico.*

Antonio Guerra de la Espriella

## El aceite de palma: tanto el ciclo de producción como el de los precios están en desorden

Sin embargo tanto las palmas como los mercados corregirán esta situación anormal.

La reciente bonanza de los precios del aceite de palma obviamente ha superado todas las marcas, al menos esta vez. Creemos que ésto se debe a que en Malasia la producción se salió de su ritmo normal y en Indonesia se vio temporalmente afectada por la sequía, mientras algunas de las reducciones de las existencias en Malasia probablemente se presentaron debido a que se embarcaron grandes cantidades de aceite para su almacenamiento en Singapur. Las existencias también aumentaron en la India y en otros países. Por último, obviamente, el precio del aceite de palma está por fuera del nivel de muchos mercados puesto que las primas sobre las principales aceites competitivos son demasiado amplias. El boomerang ya se está devolviendo y retornará pronto a su lugar de origen o al menos volverá pronto.

### LA PRODUCCION

Lo que hoy estamos presenciando en el campo de la producción es una especie de consecuencia negativa de lo que se registró en la cosecha junio/septiembre de 1987 en Malasia. Recordemos que en esos meses la producción de aceite de palma en ese país superó los pronósticos establecidos. La principal razón para ello

se encuentra en el hecho de que el rendimiento por hectárea estaba bastante por debajo del nivel promedio de los últimos cinco años durante los 10 meses que terminaron en mayo de 1987. Este largo período de recuperación le permitió a la palma comenzar con la producción pico un mes antes de la de 1986 y antes de todos los años desde 1982. Por lo tanto, las palmas retornaron a la situación de la época previa a la introducción del gorgojo, cuando el período pico de producción comenzaba en junio, al menos en algunos años. El anticipo del período de producción de un mes que se registró este año fue la principal razón por la cual la producción mensual de aceite de palma de Malasia aumentó súbitamente del nivel registrado de junio a septiembre, después de haber estado muy por debajo durante nueve meses.

Lo contrario ha venido sucediendo desde octubre cuando la producción comenzó a declinar, o sea un mes antes que el año 86. Nuevamente, ésta es la razón por la cual la producción casi volvió "súbitamente" al nivel registrado en octubre del año 86 y cayó considerablemente por debajo del mismo en noviembre y en el mes de diciembre de 1987. Por lo tanto, la producción malaya del trimestre, oct./dic. se presentó con un 1% por debajo del nivel del año 86 después de haber esta-

do un 14% por encima durante el trimestre anterior.

Sin embargo esperamos que para el próximo trimestre la situación vuelva a la normalidad. Esto significa que el punto más bajo probablemente se registrará en enero, o sea un mes antes de lo normal. Esperamos que la producción supere el nivel de hace un año a partir de enero y comience a subir en febrero. Como consecuencia de lo anterior y de las condiciones climáticas normales de hace 10 y 25 meses, esperamos que la producción malaya de aceite de palma del trimestre próximo esté muy por encima de hace un año y calculamos un aumento del 7%. Para abril/sept. de 1988, esperamos que el patrón de la cosecha sea similar al de este año, es decir que el período de producción pico se presentará durante junio/septiembre. Además, teniendo en cuenta las condiciones climáticas normales registradas hace 10 y 25 meses y el aumento del 6% del área de palmas maduras, esperamos que la producción malaya aumente un 5.5% durante la última mitad de esta cosecha. Por esta razón, esperamos que la producción global de Malasia aumente un 4%, a 4.74 millones de toneladas, volviendo así al nivel del 85/86. La razón principal por la cual se espera que el rendimiento por hectárea se mantenga por debajo del nivel normal es el hecho de

que la reducción de fertilizantes desde finales de 1985 hasta el otoño de 1986 continuará afectando el rendimiento durante ésta y la próxima cosecha.

Así mismo la producción de Indonesia registrará marcadas fluctuaciones no solamente por cosecha sino de año en año. Para este trimestre, esperamos que la producción de ese país comience a declinar y calculamos que estará menos del 2% por encima del mismo trimestre del año pasado. La comparación de año en año, por lo tanto, es sólo un poco mejor que la del trimestre pasado, cuando incluso registró una baja del 2%, de acuerdo con nuestro cálculo revisado. El estancamiento de la producción que se registró en el segundo semestre del año 87 calendario, se dio a pesar del marcado aumento del área sembrada de palmas maduras, que fue del 20%. Esto se debe casi exclusivamente al déficit sustancial de la precipitación que se experimentó especialmente hace 25 meses y también en parte hace 10 meses. No obstante, también se debe al hecho de que la participación de palmas jóvenes con bajo nivel de rendimiento ha aumentado considerablemente.

Sin embargo, para abril/septiembre de 1988, esperamos que la producción indonesia de aceite de palma aumente considerablemente en 200.000 toneladas, o sea el 29%, hasta llegar a 0.9 millones de toneladas.

Es así como la producción combinada de Malasia e Indonesia podría aumentar casi un 8%, o 6.33 millones de toneladas durante esta cosecha, y, por lo tanto, estos dos países representan un 77% de la producción mundial total. En el año 1986, también fue del 77% y en el 85/86, fue de 79%. Esto significa que desde el 85/86, la produc-

ción del resto del mundo ha aumentado incluso en forma más marcada que en los dos principales países productores. El aumento se registró principalmente en Colombia, Brasil, Ecuador, Costa Rica y otros países de Centro y Sur América, al igual que en Tailandia, Papua - Nueva Guinea y Filipinas.

Por consiguiente, la producción de los demás países fuera de Malasia e Indonesia podría aumentar un 7% o 0.84 millones de toneladas en esta cosecha, a pesar de la ligera baja que se registró en Costa de Marfil y Camerún, debido a las malas condiciones climáticas y/o a la necesidad que tienen las palmas aceiteras de descansar después de dos cosechas de rendimiento promedio por hectárea superior al nivel normal.

Por lo tanto, la producción mundial aumentará un 7.5%, llegando al récord de casi 8.2 millones de toneladas durante esta cosecha. No obstante, el desempeño del segundo semestre de la cosecha comparado con el primero será incluso más importante. En promedio, la producción de las últimas siete cosechas de abril/septiembre fue superior en un 18.4% en comparación con los seis meses anteriores. Como lo demuestra la tabla que incluimos en este estudio, el principal aumento se registró en abril/septiembre de 1984, cuando fue del 43.7%. La producción solamente declinó una vez en el segundo semestre, en relación con el primero, es decir en abril/septiembre de 1986, en un 2.7%.

En el segundo semestre de esta cosecha, esperamos que la producción mundial de aceite de palma esté 23-24% por encima del nivel del primer semestre. Por lo tanto, representará el tercer aumento más alto de los últimos ocho años, después de 1984 y de

1982. Consideramos que esto acabaría con las primas de los precios del aceite de palma vs. los aceites de soya y colza, convirtiéndolos en descuentos en julio, a más tardar.

## LOS PRECIOS

La situación de la oferta de aceites comestibles no es la que tiende a indicar la reciente bonanza de los precios del aceite de palma. De hecho, las existencias mundiales de los cinco principales aceites vegetales han venido aumentando desde octubre, a pesar de la baja del aceite de palma, y registraron un nivel récord a principios del mes. A pesar de esta situación, los precios del aceite de palma han presentado una fuerza independiente marcada, especialmente durante la semana que terminó el 17 de diciembre y durante los 3 días comerciales que terminaron en diciembre 22. A medio día del 22 de diciembre, el aceite de palma crudo CIF Europa Noroccidental llegó a US\$ 500 por tonelada para embarque en febrero, precio éste que no se había registrado desde julio de 1985, lo cual significó un aumento de 2.5 veces en relación con la baja que se registró en agosto de 1986. Aunque esto es bueno para los productores de palma, puesto que les ofrece la posibilidad de "superar" algunas de las pérdidas sufridas el año pasado, no puede dejar de tener sus efectos nocivos sobre las decisiones de compra del consumidor, dado que los precios de los demás aceites competitivos, aunque han aumentado, no lo han hecho tanto. Como resultado, los aceites de palma crudo y procesado requieren primas excepcionalmente altas en relación con los demás aceites suaves.

*Continúa próximo Boletín*

*Fuente: Oil World No. 52. Vol. 30/87*

# LA GRASA PRODUCIDA POR LA TIERRA TERMINA EN NUESTROS PLATOS

El libro publicado recientemente por un autor británico, el Dr. James Le Fanu (quien ha escrito para *The Economist*), enumera las razones por las cuales se podría dudar del vínculo existente entre el colesterol y las enfermedades cardíacas o, de hecho, de cualquier vínculo entre la dieta y las enfermedades cardíacas.\*

Por ejemplo, aunque los japoneses que viven en los Estados Unidos tienen una mayor incidencia de enfermedades cardíacas que aquellos que viven en su país, también presentan menor incidencia del cáncer en el estómago y de derrames cerebrales, de tal manera que podría argumentarse que comer mucha grasa es bueno. Los franceses y los filandeses consumen más o menos la misma cantidad de grasas. Sin embargo, los filandeses tienen la posibilidad mayor, de más de una quinta parte, de adquirir la enfermedad que los franceses. Además, no existe evidencia directa que compruebe que los cambios en la dieta reducirían el número de

muertes debidas a enfermedades cardíacas coronarias, salvo cuando los alimentos grasos se eliminan completamente adoptando una aburridora dieta en la cual no se consume carne, ni huevos, ni leche. No obstante, por lo menos 40 comités médicos nacionales e internacionales están de acuerdo en que el alto nivel de colesterol no es más que una causa directa de la enfermedad cardíaca.

Existen muchos obstáculos prácticos a la forma en que se emprenden las campañas anticolesterol. Las pruebas para medir el colesterol en la sangre son poco exactas y difíciles de realizar. Dos nutricionistas, el Dr. Mark Hegfted de la Universidad de Harvard y el Dr. Robert Nicobisi de la Universidad de Lowell de Massachussets, encontraron que los conteos de colesterol en la misma persona podían variar de 25 a 50 puntos (200 puntos se consideran como un nivel peligroso de colesterol en la sangre). En 1985, una encuesta a 5.000 laboratorios clínicos en los Estados Unidos demostró que el 47% de los mismos eran incapaces de

medir los niveles de colesterol en forma adecuada.

Muchos médicos también cuestionan la efectividad de prescribir drogas anticolesterol de por vida. Algunas de las drogas, tales como el Lovastatin de Merck (el cual reduce los niveles de colesterol de la sangre) no han sido comprobadas al usarlas a largo plazo. Y hay algo muy curioso. Consideremos las personas que tienen un alto nivel de colesterol en la sangre. Aunque las pruebas clínicas demuestran que los reductores del colesterol pueden salvar a algunos de la muerte por enfermedad cardíaca, el índice de mortalidad sigue siendo similar al de aquellas personas que no han sido tratadas con drogas. Esto se debe, inexplicablemente, a que aquellos que toman la droga son más propensos a los accidentes, el cáncer y al suicidio.

*Tomado de The Economist, 21-XI-87.*

**NOTA DEL EDITOR:** *PORIM* demostró que la alimentación a base de aceite de palma conducía a un nivel de lipoproteínas de alta densidad, las cuales tienen una correlación negativa con las enfermedades cardíacas.

\* *"Cómase su propio corazón". MacMillan £ 10.95.*

**Institucional**

Señor Afiliado:

Recordamos a usted el pago oportuno de sus obligaciones gremiales pues notamos con preocupación que en los tres primeros meses del año, hemos tenido recaudos mínimos.

Tenga presente que los pagos a tiempo son la garantía para que éste, su gremio, pueda prestarle cada vez mejores servicios.

# PRECIOS

Baja generalizada de precios entre febrero 88 y el mes anterior. Las más acentuadas se presentan en el complejo palma y van desde (17.08%) hasta (8.25%). También el girasol presenta un gran decremento (8.80%) siendo el más modesto el del sebo (4.33%) que siempre se ha caracterizado por su estabilidad de precios.

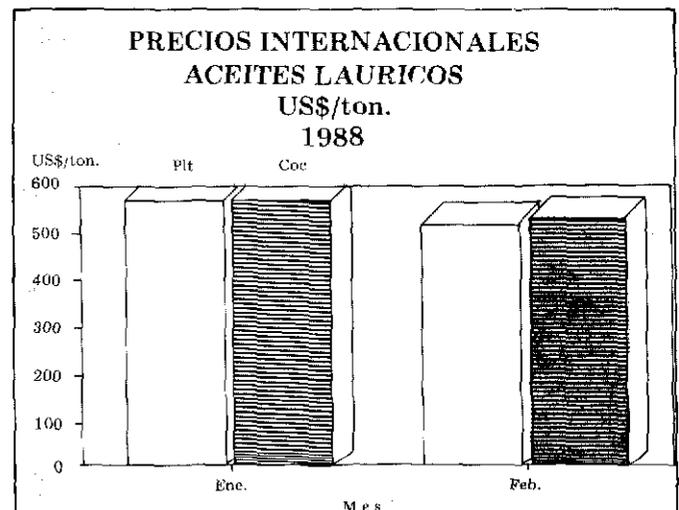
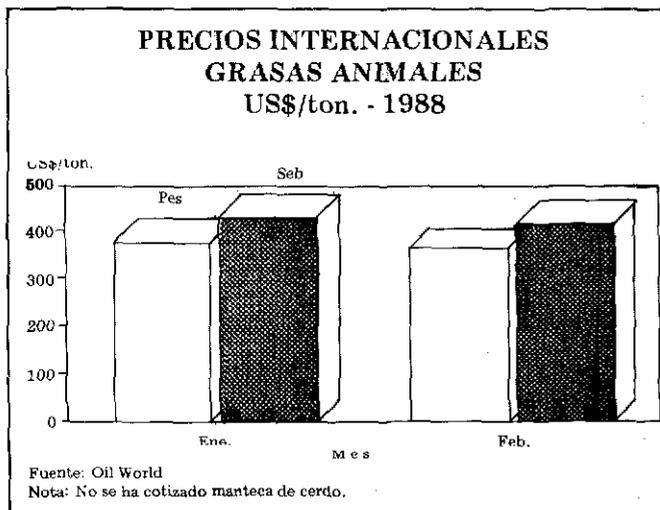
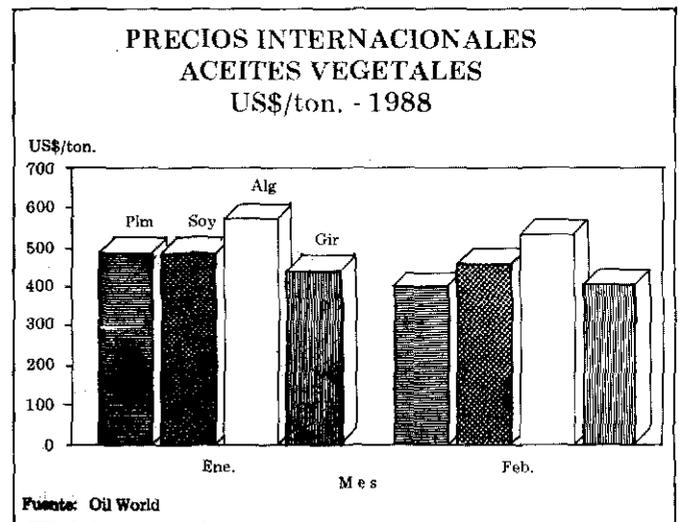
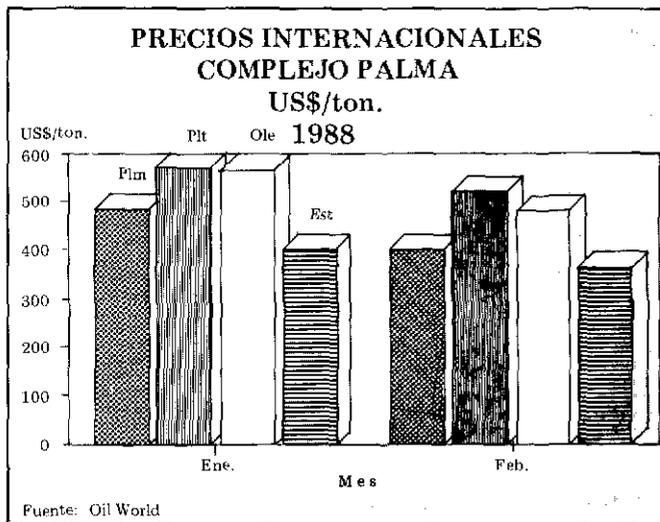
## PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS PRINCIPALES ACEITES Y GRASAS US\$/ton.

		Feb. 87	Feb. 88	Ene. 88	F.88/E.88 %	F.88/E.88 US\$/ton.	F.88/F.87 US\$/ton.	F.88/F.87 %
Palma	1	330	403	486	(17.08)	(83)	73	22.12
Palmiste	2	395	523	570	(8.25)	(47)	128	32.41
Oleína	2	397	482	563	(14.39)	(81)	85	21.41
Estearina	3	303	368	403	(8.68)	(35)	65	21.45
Soya	4	337	457	481	(4.99)	(24)	120	35.61
Algodón	2	493	537	573	(6.28)	(36)	44	8.92
Coco	2	403	530	566	(6.36)	(36)	127	31.51
Girasol	2	329	404	443	(8.80)	(39)	75	22.80
Pescado	1	203	366	384	(4.69)	(18)	163	80.30
Cerdo	5	553	*	*	(100.00)	0	(553)	(100.00)
Sebo	2	365	420	439	(4.33)	(19)	55	15.07

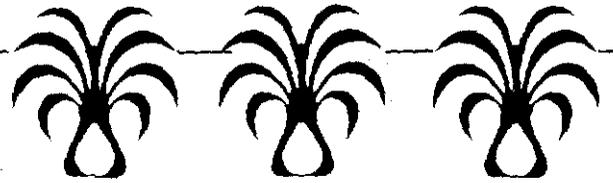
(1) CIF N.W. Eur  
(2) CIF Rott.  
(3) FOB Malasia

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

Fuente: Oil World  
Realizó: FEDEPALMA  
\* No se cotizó.



# DIA DE CAMPO



El pasado 4 de marzo, con una nutrida asistencia, se llevó a cabo un Día de Campo, en las instalaciones de Unipalma, Cumaral, departamento del Meta.

Después de las palabras de bienvenida, el director ejecutivo de FEDEPALMA, doctor Antonio Guerra de la Espriella planteó la situación por la que atraviesa el sector palmicultor con las desestimulantes políticas gubernamentales con relación a las importaciones de oleaginosas y la producción actual de aceite de palma.

El doctor Guerra hizo un llamado a los palmicultores para que mantengan la unidad en torno a la Federación teniendo en cuenta que se ha venido atentando contra la buena estabilidad y marcha del sector.

Por su parte el rector de la Universidad de los Llanos, Alberto Baquero ofreció los servicios de los agrónomos y de las instalaciones de la Universidad, para centralizar las investigaciones de palma.

A continuación el doctor Reginald Griffith, entomólogo, fitopatólogo experto en Anillo Rojo y Marchitez Sorpresiva, expuso las características, la historia, el tratamiento y el control de estas dos enfermedades que atacan la palma aceitera.

Por último el doctor Jorge Colmenares, ingeniero agrónomo de la Shell dio una conferencia sobre el control de ratas en plantaciones de palma, mostrando las diferentes técnicas utilizadas para combatir esta plaga.

Después de estas charlas ilustrativas se realizó una visita por la plantación donde se pudo apreciar la cosecha, los sistemas de riego y drenaje, el transporte uti-

lizado, el sistema de fertilización y otros aspectos necesarios para el mantenimiento adecuado de una plantación de palma aceitera.

## ASISTENTES

### JUNTA DIRECTIVA

Carlos Murgas  
Mauricio Herrera  
Ernesto Vargas  
César de Hart  
Manuel Vicente Riveros  
Fernando Restrepo  
Jaime López

### FEDEPALMA

Antonio Guerra de la Espriella  
Juan Carlos Giraldo  
Vera Mondragón  
Fanny Alvañil  
Rocío Calle

### CONFERENCISTAS

Reginald Griffith      Ministerio de Agricultura de Trinidad  
Guillermo Vallejo      Unipalma  
Jorge Colmenares      Shell

### PALMICULTORES

Humberto Basto  
Jorge E. Zambrano  
Jairo A. Ruiz  
Fabio A. Calvo  
Roberto Loaiza  
Consuelo de Noguera  
Enrique Aaron David  
Argemiro Reyes

Philippe Genty  
Ariel González  
L. Ignacio Ortiz  
Carlos A. Botero  
Genaro Ortiz  
Roberto Añez

Eduardo Villegas  
Francisco Barreto  
Roberto Herrera  
Eduardo Bernal  
Alberto Bernal  
Gustavo de los Ríos  
Guillermo de los Ríos  
Eugenio Schmidt

### PLANTACION

Hacienda La Cabaña  
Hacienda La Cabaña  
Hacienda La Cabaña  
Inversiones El Darién  
Inversiones El Darién  
Finca Macaraquilla  
La Gabriela  
Agropecuaria Monterrey

Indupalma  
Palmeras de la Costa  
Ortiz y Botero  
Ortiz y Botero  
Oleaginosas Santana  
Palmas Oleaginosas de Casacará  
Palmeras Potosí  
El Borrego  
Guaicáramo  
Hacienda La Europa  
Hacienda La Europa  
Palmeras San Antonio  
Palmeras San Antonio  
Palmeras Monte-Ibano

### Manfred Schmidt

Ramiro Castro  
Rodrigo Schmidt  
Edgar Rodríguez  
Gustavo Reyes  
Jorge E. Parra  
Alberto Valenzuela  
Willy German

### OTROS

Alfonso Zapata  
Edgar Becerra  
Armando Jurado  
Jorge Castro  
Alberto Baquero  
Lázaro H. Lemus  
Gabriel Romero  
Alfonso Hernández  
Yamile Cepeda  
Mabilia Oicatá  
Gloria C. Rojas  
Enrique Prieto  
Marlene Bernal  
Juan Carlos Gómez  
Germán Cortés

Palmeras Monte-Ibano  
Palmeras del Meta  
Palmeras del Meta  
Palmeras Ucrania  
Palmeras del Upia  
Unipalma  
Unipalma  
Unipalma

Caja Agraria  
Caja Agraria  
Caja Agraria  
Unillanos  
Unillanos  
Unillanos  
Unillanos  
Unillanos  
Unillanos  
ICA Cri La Libertad  
ICA Cri La Libertad  
ICA Cri La Libertad  
Caracol en la Tierra  
Caracol en la Tierra

Villavicencio, Marzo 7 de 1988

Doctor  
Antonio Guerra  
Director Ejecutivo FEDEPALMA  
Bogotá

Agradecemos gentil invitación Día de Campo punto Felicitámoslo estupenda gestión en favor de la Patria y de los Llanos Orientales punto Unillanos reitera su voluntad de servicio y desea participar en investigaciones punto

Cordialmente

Alberto Baquero Nariño  
Rector Unillanos  
Villavicencio - Meta

Diario Talcahuano

## VARIOS

### TURQUIA

La producción de semillas oleaginosas del 87/88 es mayor de lo

que se esperaba. Esto se aplica especialmente al girasol. Los detalles de los últimos cálculos son los siguientes en miles de tonela-

das (86/87 entre paréntesis): girasol 1.200 (940), algodón 845 (849), soya 270 (200), maní sin cáscara 80 (50), linaza 4.4 (4.0), aceite de oliva comprimido 70 (120).

## EL SISTEMA DE DISTRIBUCION DE LAS IMPORTACIONES DE ACEITES COMESTIBLES Y DE FRIJOL SOYA, ES INCONVENIENTE PARA EL SECTOR AGRICOLA Y DESEQUILIBRA AL SECTOR INDUSTRIAL.

*Los gremios agrícolas del sector de las oleaginosas manifiestan que:*

1. Representamos prácticamente la totalidad de la producción nacional de oleaginosas.
2. Nos preocupa hondamente el desconocimiento que ha venido observando desde finales de 1986 el Ministerio de Agricultura de los mecanismos de concertación previstos en la resolución que creó en 1982 la Comisión de Mercadeo Exterior de Aceites y Grasas Comestibles.
3. Desde 1982 hasta finales de 1986, la citada Comisión realizó una importantísima labor que se tradujo en estímulo de la producción nacional de oleaginosas y en una reducción gradual y sustancial de las importaciones de aceites.

4. El abandono oficial de la política de concertación que tan buenos resultados había producido, desestimuló la producción nacional y frenó la disminución de las importaciones de aceites.
5. El sistema de distribución de las importaciones de aceites comestibles y frijol soya que ha implantado unilateralmente el Ministerio de Agricultura desde finales de 1986 ha creado una mayor dependencia de las importaciones y no consulta, como lo señala la ley, la absorción de las materias primas oleaginosas de origen nacional.
6. El método de otorgar cupos de importación a algunas fábricas para que ellas a su turno se encarguen de fomentar cultivos oleaginosos en el país es altamente inconveniente no sólo por los desequilibrios que crea en el sector industrial sino porque debilita nuestra capacidad de colocación de las cosechas nacionales.

*Consecuentes con los anteriores considerandos solicitamos al Ministerio de Agricultura:*

- a) El manejo del sector debe continuar en el seno de la Comisión de Mercadeo Exterior de Aceites y Grasas Comestibles.
- b) Cualquier nuevo mecanismo que se adopte para la distribución de cupos de importación de aceites y frijol soya debe consultar la absorción de materias primas nacionales en términos de aceites sin discriminar unas en favor o en contra de otras.
- c) El establecimiento de reglas claras, justas y equitativas para el sector industrial ya que nos interesa fuerte y equilibrado a fin de que pueda absorber sin problemas nuestra producción.

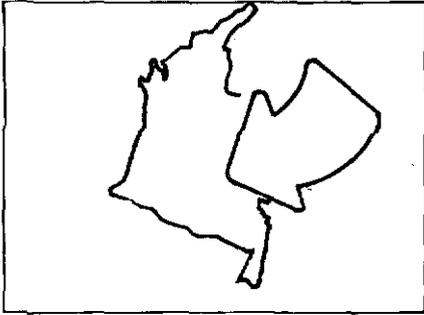
**FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA  
FEDEPALMA**

**COOPERATIVA AGROPECUARIA DE GINEBRA LTDA.  
COAGRO**

**SOCIEDAD DE AGRICULTORES DE COLOMBIA  
SAC**

**FEDERACION NACIONAL DE ALGODONEROS  
FEDERALGODON**

# IMPORTACIONES



Un importante repunte de las importaciones en febrero de este año frente al año anterior. Se nota principalmente en aceite de soya y frijol soya traídos por el Idema y en el sebo, con un gran efecto sobre el acumulado que llega a 12.279 ton. ó 80,09%.

## IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS TONELADAS

Producto	Feb. 88	Feb. 87	En.-Feb./88	En.-Feb./87	Var-ton.	Var-o/o
Aceite de soya	4,642	1,328	7,145	6,012	1,133	18.85
Manteca de cerdo	0	0	2,000	0	2,000	ERR
Aceite de pescado	0	0	0	727	(727)	-100.00
Aceite de oliva	0	0	0	3	(3)	-100.00
Aceite de girasol	500	250	500	250	250	100.00
Aceite de coco	698	347	848	547	301	55.03
Frijol soya*	3,740	0	7,480	0	7,480	ERR
Otros aceites	24	200	61	472	(411)	-87.08
Subtotal	9,604	2,125	18,034	8,011	10,023	125.12
Sebo	8,576	4,281	9,576	7,320	2,256	30.82
<b>TOTAL</b>	<b>18,180</b>	<b>6,406</b>	<b>27,610</b>	<b>15,331</b>	<b>12,279</b>	<b>80.09</b>

Fuente: Sobordos

Realizó: FEDEPALMA

\* En términos de aceite.

# CREDITO

## CREDITO PARA PALMA AFRICANA - FFAP Enero 1 a Febrero 29 - millones

Actividad	Aprobaciones/87	Aprobaciones/88	Variaciones	
			\$	%
Sostenimiento	0.0	0.0	0.0	0.0
Siembra	97.0	20.9	-76.1	-78.5
Sostenimiento*	0.0	0.0	0.0	0.0
Siembra*	0.0	0.9	0.9	

(\*) Crédito a pequeños productores.

Ya se empieza a notar el deterioro en las aprobaciones de crédito para siembra de palma africana a raíz del endurecimiento de las condiciones financieras. Se puede

observar una disminución de 78.5% ó 76.1 millones de pesos entre el período enero-febrero/88 frente a igual período del año anterior.

# AL CIERRE

## ESPAÑA

La producción de aceite de oliva comprimido para 1987/1988 aumentará significativamente. El Ministerio de Agricultura calcula que ésta será de 621.000 toneladas, en relación con 490.800 toneladas de la última cosecha y con las 397.200 toneladas de la del 85/86.

Así mismo, el Ministerio espera un marcado aumento de la producción de semilla de girasol la cual llegará a 956.000 toneladas, contra las 844.000 toneladas de la última cosecha. La industria calcula que la cosecha será de 70.000 toneladas más que para esta cosecha y de 26.000 toneladas más que para la última.



FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES  
DE PALMA AFRICANA

Carrera 9a. No. 71-42 Piso 5

Téls. 217 5347 - 255 6875

Apartado Aéreo 13772 - Télex: 42555 FEPALCO  
Bogotá, Colombia.

IMPRESOS