

protegen el cuerpo contra daños por medio de radicales libres y tocotrienoles que pueden jugar un papel en modular la producción de colesterol. Ellos ayudan a la reducción de la arterioesclerosis y parece que estimulan el flujo sanguíneo periférico. Esta característica junto con el alto contenido de beta caróteno, está conectado con la tendencia de inhibir el crecimiento de las células cancerígenas.

La revista *The Planter* acepta la necesidad de ser totalmente objetivo en cuanto a las virtudes del aceite de palma y de cualquier otro aceite, pero esta objetividad debe extenderse a los méritos y usos comparativos de todos ellos.

El aceite de palma es una fuente

barata de aceites comestibles (barato en el buen sentido de la palabra, alta producción con costos mínimos)\* y tiene un gran valor para la alimentación de la población mundial. El aceite de palma no va a suplantar el lugar del aceite de soya y la suma total de los aceites comestibles que son necesarios. La evidencia objetiva de los test empíricos indica que nadie puede señalar negativamente al aceite de palma o a cualquier otro aceite tropical, teniendo en cuenta que éste forma parte de una proporción adecuada dentro de una dieta balanceada. Lo anterior puede decirse de cualquier aceite comestible. El aceite de palma tiene muchas

propiedades benéficas, debido al adecuado balance de los distintos tipos de ácidos grasos y a las virtudes positivas de sus componentes menores (algunos de ellos presentan únicamente grandes cantidades en el producto natural).

La clasificación de todos los aceites comestibles para afirmar la proporción de los diferentes ácidos grasos podría ser aceptable. La clasificación basada simplemente en sus orígenes geográficos no tiene sentido y constituye una discriminación infundada, que emerge de la avaricia de ciertos intereses económicos particulares.

*Fuente: Editorial The Planter,  
Vol. 64 No. 747 Junio/88.*

\* No es el caso en Colombia.



## MERCADOS

### EN 1988/89 HABRÁ SOLAMENTE UN MODERADO RACIONAMIENTO DE LA DEMANDA MUNDIAL DE ACEITES VEGETALES

Sobre la base de una cosecha de 1.55 millones de bushels en los Estados Unidos para 1988, la producción, consumo y existencias finales mundiales de aceite de soya declinarán en el 88/89. No obstante, no hay razón para temer un alza excesiva de los precios, puesto que se espera una oferta compensatoria de América del Sur, del sur este Asiático, la Unión Soviética y la India.

**EN USA, LAS PROYECCIONES DE LA OFERTA PARA EL 88/89 SON EN EXTREMO ALCISTAS. . .**

El reciente deterioro de las condiciones climáticas en la mayor parte de los Estados Unidos y la

posibilidad de que el clima sea seco y cálido en la mayor parte del cinturón de cultivo de soya hace que la época sea crítica para la soya, aunque no es la más crítica. Ya no hay tiempo para que la cosecha mejore y cada día en que falte humedad conducirá a daños irreversibles en el rendimiento del área afectada. Sin embargo, el deterioro de las condiciones de la cosecha ocurrido desde agosto lo, no se habrá tenido en cuenta y si se presenta un clima seco y cálido, el reajuste del mercado será bajista.

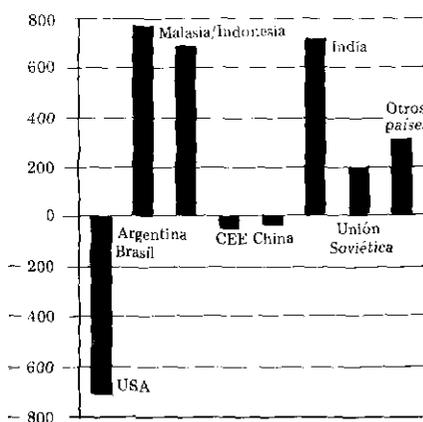
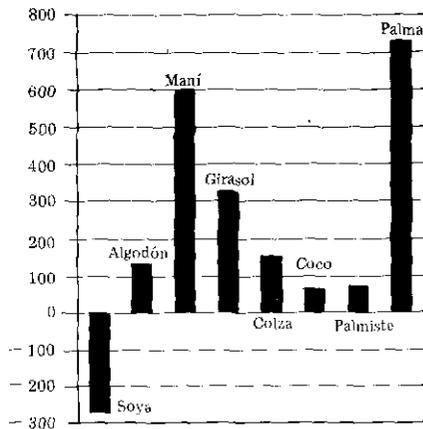
El objeto del análisis sobre las perspectivas de la demanda y la oferta mundiales de los ocho aceites vegetales principales para

1988/89 es presentar el ámbito de los aceites, dentro del cual tiene que incorporarse la soya producida en Estados Unidos. Pasamos nuestro estudio en una producción de 1.55 mil millones de bushels de soya en los Estados Unidos, como promedio del pronóstico actual de 1.5-1.6 mil millones de bushels.

**. . . PERO BAJISTAS EN EL RESTO DEL MUNDO**

Somos conscientes de que el mayor deterioro de las condiciones climáticas reducirá la cosecha de soya de los Estados Unidos hasta 1.500 millones de bushels o menos. No obstante, el resultado importante del análisis, es que

PRODUCCION DE LOS OCHO ACEITES PARA  
88/89  
(Cambios de Oct/Sept. del 87/89 en 1000 tons.)



existe poca posibilidad de que haya escasez de aceite incluso si la cosecha de los Estados Unidos baja a 1.500 millones de bushels. La pérdida de 50 millones de bushels equivaldría solamente a 250.000 toneladas de aceite de soya, las cuales fácilmente podrían obtenerse de las existencias, como lo revela el presente análisis. Existen muchas diferencias con la escasez del 83/84:

1) La producción mundial de aceite de palma aumentará 0.7 millones de toneladas en la próxima cosecha y el consumo podría aumentar 0.8 millones de toneladas, sin necesidad de reducir las existencias.

2) Hoy en día Suramérica desempeña un papel mucho más importante como proveedor de aceite que hace cinco años. Suponemos que Brasil y Argentina aumentarán el área sembrada de soya y girasol 1.8 millones de

hectáreas durante el otoño. En condiciones climáticas normales, los dos países deberían estar en condiciones de aumentar 3.6 millones de toneladas de producción de los dos países para principios de 1989.

3) Argentina y Brasil estarían en capacidad de compensar una gran parte la futura baja del consumo de soya en los Estados Unidos. En la actualidad, esperamos que las exportaciones y trituración de soya en los dos países aumentarán 4.0 millones de toneladas entre febrero y agosto de 1989.

4) Las existencias argentinas y brasileras de soya a septiembre 10. de 1988 llegarán al récord de 11.2 millones de toneladas, a diferencia de los 7.1 millones de toneladas de hace un año.

5) A diferencia del 83/84, la producción India de aceites vegetales se recuperará significativamente. Las lluvias de los monsoones registradas hasta ahora son las mejores de los últimos cuatro años y probablemente tendrán como consecuencia un aumento de 0.7 millones de toneladas en la producción de octubre a septiembre de 1988/1989. Lo anterior reducirá la dependencia de las importaciones, que se espera baje 0.7 millones de toneladas.

6) Las condiciones climáticas favorables de la Unión Soviética, unidas a una mayor orientación del mercado, (y al mayor interés de los agricultores en la productividad) podrían ser una bendición para el país, cuya cosecha de semillas oleaginosas para este año llegará al récord (a diferencia del 83/84, cuando cayó 0.3 millones de toneladas). Como resultado, la producción de aceites vegetales podría aumentar 0.2 millones de toneladas en la próxima cosecha.

La producción mundial de los ocho principales aceites para 1988/89 podría aumentar 1.85

millones de toneladas, hasta llegar al récord de 51.6 millones. A diferencia del 83/84, el mercado aumento de la oferta fuera de los Estados Unidos podría ser un factor de compensación. Incluso si la cosecha de soya de los Estados Unidos bajara otros 100 millones de bushels en relación con el cálculo actual de 1.550 millones, esto equivaldría a no más de 0.5 millones de toneladas de aceite de soya. Si insertamos lo anterior en las cifras, encontraremos que la producción mundial aumentaría y llegaría a un récord de aproximadamente 51.1 millones de toneladas en la próxima cosecha, a diferencia de la de 49.8 millones en el 87/88.

Las existencias mundiales podrían bajar a 6.17 millones de toneladas en el otoño de 1989. Aunque esta cifra estaría por debajo de los 6.48 millones de toneladas que se calcularon para este otoño, la reducción necesaria de los inventarios de aceite (sobre la base de una cosecha de soya de 1.550 millones de bushels) sería relativamente moderada y no sería suficiente para justificar un nuevo aumento de los precios del aceite. La relación existencias/consumo podría bajar considerablemente a 11.9% en el otoño de 1989, comparada con el 13.0% de este año, pero seguiría estando por encima del 10.9% que se registró a finales de la escasa cosecha del 83/84. Así mismo, los precios ya aumentaron considerablemente durante el último verano.

El consumo mundial podría aumentar 1.9-2.0 millones de toneladas. Este es un holgado aumento que podría ser muy alto a primera vista, teniendo en cuenta la situación actual de la cosecha estadounidense. Sin embargo, tenemos que considerar que el consumo interno de los ocho principales aceites vegetales, en la India y la Unión Soviética únicamente, podría aumentar en

forma pronunciada en respuesta a la creciente oferta interna. En la actualidad, esperamos que el consumo de la India aumente 135.000 toneladas y el de la Unión Soviética 180.000 toneladas. Así mismo, habrá buenos aumentos en Indonesia, Pakistán, trece países africanos y varios países asiáticos.

El consumo de los ocho principales aceites vegetales en los Estados Unidos podría aumentar 150.000 toneladas en la próxima cosecha. Tenemos que tener en cuenta que la producción y consumo de sebo en los Estados Uni-

dos bajará considerablemente —a diferencia de octubre/septiembre del 87/88, cuando aumentó 140.000 toneladas.

Para la Comunidad Económica Europea, esperamos que el aumento del consumo sea más lento, de 0.2 millones de toneladas, comparado con 0.34 millones en el 87/88 y 0.46 millones de toneladas en el 86/87.

Si analizamos los productos individuales, veremos que la próxima baja en la producción y el consumo mundial de aceites de soya se vería fácilmente compensada por

los aumentos en los siete aceites restantes. En este estudio se ha tenido en cuenta el reciente deterioro de las condiciones de la cosecha de la Comunidad Económica Europea, Canadá, Europa Oriental, México, Egipto y otros países. A pesar de las últimas reducciones de la oferta, aún vemos un aumento masivo en la producción mundial de aceites vegetales de 1.9 millones de toneladas a un nuevo récord de 51.6 millones en octubre/septiembre.

Fuente: Oil World No. 31 Vol. 31, 1988



## NOTAS ENTOMOLOGICAS

### COMUN EN TRAMPAS

De los cortes de hojas de palma africana y de las trampas cebadas con trozos de palma africana o caña de azúcar para la captura de la casanga, **Rhynchophorus palmarum** L. (Coleoptera: Curculionidae), se ha recolectado un buen número de adultos del cucarroncito **Hololepta** sp. (Coleoptera: Histeridae). Los agrónomos que trabajan en cultivos de palma africana dicen que es muy común encontrar este insecto en palmas con pudrición de flecha y en la CTN "Luis María Murillo" se tienen especímenes colectados en trampas cebadas con pseudotallo de plátano.

### ROEDORES DE FOLLAJE

En las palmas africanas del Centro "Caribia" se ha observado que las hojas que se juntan naturalmente o se superponen cuando se realizan labores, favorecen el ataque de insectos roedores del follaje. Dentro de estos se encuentran ataques permanentes del cucarroncito aplanado del follaje, **Delocrania cossyphoides**

Guérin - Méneville (Coleoptera: Chrysomelidae), **Antarotricha** sp. (Lepidoptera: Stenomidae) y **Struthocelis semiotarsa** Meyrick (Lepidoptera: Oecophoridae).

### DOBLE FUNCION

En las plantaciones de palma africana en donde se utilizan trampas para la captura de la casanga, **Rhynchophorus palmarum** L. (Coleoptera: Curculionidae), se ha observado que en estas también caen adultos del gusano cabrito de las palmas, **Opsiphanes cassina** Felder (Lepidoptera: Braconidae).

### APARECE UN ENEMIGO

En una plantación de palma africana, en el municipio de Aracataca (Magdalena), se encontró una avispa del género **Polybia** (Hymenoptera: Vespidae), cuyos nidos son de papel, predatando una larva de la polilla de los helechos **Callopietria floridensis** (Guenée) (Lepidoptera: Noctuidae), que se encontraba sobre un helecho.

### VUELVE CON LAS LLUVIAS

En las plantaciones de palma africana de la Regional 3, en donde se presentan ataques de la chinche de encaje **Leptopharsa gibbicarina** Froeschner (Hemiptera: Tingidae), se observó al poco tiempo de iniciadas las lluvias la manifestación de una epizootia causada por el hongo entomopatógeno **Beauveria bassiana** (Bals) Vuill (Hyphomycetes), y en conteos realizados en la hoja 33 se encontró un promedio de 15% de adultos muertos.

### ATRACCION ULTRARRAPIDA

En una poda realizada por la sección de fitopatología del Centro "Palmira" en palma africana, pudo observarse unas pocas horas después de causar heridas al estipe y a las brácteas, una migración masiva de adultos de la casanga, **Rhynchophorus palmarum** (Coleoptera: Curculionidae).

JCA. Notas Entomológicas. Marzo-Abril/88