



## LA OFERTA MUNDIAL DE SEBO PARA EL 88/89 BAJARA 150.000 TONELADAS

Esperamos que la producción mundial baje a 6.5 millones de toneladas en octubre/septiembre del 88/89, lo cual representa una reducción de aproximadamente 160.000 toneladas, en relación con el pico que se registró en el 87/88. En este análisis incluimos las grasas y sebos comestibles y no comestibles derivados principalmente de la res aunque también del cerdo y otras carnes. El principal productor es Estados Unidos, donde la producción llegó a 3.37 millones de toneladas en octubre/septiembre del 87/88 y representó un poco más del 50% de la producción mundial, que fue de 6.66 millones de toneladas.

La sustancial reducción de 0.5 millones de toneladas que se espera para la producción de ganado en los Estados Unidos, y posiblemente el estancamiento de la producción de cerdo, podrían hacer que la producción de sebo de los Estados Unidos bajará 170.000, hasta 3.20 millones de toneladas, durante este período. Por lo tanto, Estados Unidos será responsable en gran medida de la reducción de la producción mundial.

La reducción de la producción de sebo en la Comunidad Económica Europea será más limitada y probablemente llegará solo a 25-30.000 toneladas, o sea el 3%, puesto que los rendimientos promedio de sebo están por debajo de los de Estados Unidos. A nivel mundial, en lo que se refiere a otras grasas, vemos un ligero aumento en la Unión Soviética, Canadá, Brasil, China y Australia, pero un estancamiento en Euro-

pa Occidental y en muchos otros países.

Este año será necesario controlar la distribución. Incluso si las existencias finales se reducen 55.000 toneladas —como esperamos en este análisis, sobre la base de la creciente escasez de aceites vegetales que se espera entre enero/septiembre de 1989—, el consumo mundial total de sebo deberá reducirse 75.000 en octubre/septiembre del 88/89. Obviamente, en las etapas iniciales, es difícil identificar las áreas donde se presentarán los ajustes. En el balance del sebo, partimos de la base de que la mayoría se presentará en la Comunidad Económica Europea, Egipto y Estados Unidos. Es posible que los aceites

vegetales reemplacen parte de la demanda que antiguamente suplían el sebo y las grasas.

Las exportaciones mundiales de sebo probablemente bajarán 110.000 toneladas en el 88/89. Esperamos que las exportaciones de los Estados Unidos bajen un 5%, a 1.22 millones de toneladas, las de Australia un 4%, a 225.000 toneladas, y las de la Comunidad Económica Europea un 4%, a aproximadamente 580.000 toneladas.

Desde el punto de vista de las importaciones, es de esperarse que la Comunidad Económica Europea, México, Egipto, China, Sur Corea, Pakistán y Japón absorban gran parte de la oferta en

SEBO Y MANTECA: Balances Mundiales (1000 Ton.)

|                         | Oct.<br>Sept.<br>88/89E | Oct.<br>Sept.<br>87/88 | Oct.<br>Sept.<br>86/87 | Oct.<br>Sept.<br>85/86 | Oct.<br>Sept.<br>84/85 |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Sebo y Grasa</b>     |                         |                        |                        |                        |                        |
| Existencias iniciales   | 509                     | 495                    | 498                    | 531                    | 441                    |
| Producción              | 6.499                   | 6.661                  | 6.340                  | 6.475                  | 6.498                  |
| Importaciones           | 2.575                   | 2.666                  | 2.538                  | 2.601                  | 2.458                  |
| Exportaciones           | 2.569                   | 2.680                  | 2.524                  | 2.561                  | 2.470                  |
| Consumo (a)             | 6.560                   | 6.634                  | 6.356                  | 6.549                  | 6.396                  |
| Existencias finales     | 455                     | 509                    | 495                    | 498                    | 531                    |
| <b>Manteca de cerdo</b> |                         |                        |                        |                        |                        |
| Existencias iniciales   | 343                     | 345                    | 322                    | 318                    | 315                    |
| Producción              | 5.212                   | 5.170                  | 5.110                  | 5.012                  | 4.934                  |
| Importaciones           | 520                     | 535                    | 517                    | 486                    | 535                    |
| Exportaciones           | 521                     | 526                    | 507                    | 506                    | 532                    |
| Consumo (a)             | 5.214                   | 5.183                  | 5.096                  | 4.988                  | 4.933                  |
| Existencias finales     | 339                     | 343                    | 345                    | 322                    | 318                    |
| <b>Gran Total</b>       |                         |                        |                        |                        |                        |
| Existencias iniciales   | 851                     | 841                    | 819                    | 849                    | 756                    |
| Producción              | 11.711                  | 11.831                 | 11.450                 | 11.487                 | 11.432                 |
| Importaciones           | 3.095                   | 3.202                  | 3.054                  | 3.086                  | 2.993                  |
| Exportaciones           | 3.090                   | 3.206                  | 3.031                  | 3.067                  | 3.002                  |
| Consumo (a)             | 11.774                  | 11.816                 | 11.451                 | 11.537                 | 11.329                 |
| Existencias finales     | 794                     | 851                    | 841                    | 819                    | 849                    |

(a) Residuo del balance (en parte nueva oferta). E: Estimativo

los mercados mundiales. Las importaciones netas de sebo de la Comunidad Económica Europea podrían ser de 300.000 toneladas, lo cual significaría un estancamiento respecto del 87/88.

La oferta mundial de manteca y

sebo combinados podría bajar 110.000 toneladas, a 12.6 millones de toneladas en el 88/89. La tabla incluida en este texto combina los estimativos respecto del sebo y las grasas con las cifras actualizadas relativas a la manteca. Si las existencias se reducen entre

55 y 60.000 toneladas, el consumo mundial de estas grasas animales podría reducirse marginalmente 50.000 toneladas.

Fuente: Oil World No. 47 Vol. 31, Nov. 25-88.



## INFORME ESPECIAL

# Principales parásitos de las plagas de la palma africana (*E. guineensis*) en Colombia y Ecuador

G. Delvare (CIRAD-Francia)  
PH. Genty (INDUPALMA-Colombia)

Para el manejo de plagas en el cultivo de palma africana es importante el conocimiento de la fauna benéfica, por ello los Dres. G. DELVARE, director del departamento de faunística del CIRAD-Francia y PH. GENTY de INDUPALMA-Colombia elaboraron un cuadro reportando los parasitoides conocidos sobre los diferentes estados de las principales plagas de la palma africana en Colombia (San Alberto y Ecuador).

La colección en el campo estuvo a cargo del Dr. Ph. Genty y el Dr. Delvare determinó e indentificó las especies.

Este trabajo se ha venido realizando desde hace varios años y representa un gran avance en el conocimiento del parasitismo de las principales plagas de *E. guineensis*.

Con el fin de completar esta investigación y poder tener identi-

ficados los géneros y especies de benéficos de cada zona que están actuando sobre las plagas, se recibe de los palmicultores información adicional al respecto, favor hacerlos llegar a FEDEPALMA o al Dr. Ph. Genty de Indupalma al A.A. No. 1535 Bucaramanga, o al Dr. G. Delvare, Laboratorio de Faunística IRHO/CIRAD B.P. 5035 34032 Montpellier Cedex FRANCIA.

| FAMILIA       | SUBFAMILIA | GENERO Y ESPECIE             | FAMILIA           | GENERO Y ESPECIE            | ESTADO PARASITOIDE | DISTRIBUCION OBSERVACIONES                         |
|---------------|------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| Chrysomelidae | Cassidinae | Delocrania cossyphoides      | Trichogrammatidae |                             | Huevo              | Información bibliográfica no estudiada.            |
| "             | "          | Delocrania cossyphoides      | Eulophidae        |                             | Larvas y Ninfas    | "                                                  |
| "             | "          | Delocrania cossyphoides      | Ichneumonidae     |                             | Larvas y ninfas    | "                                                  |
| Chrysomelidae | Cassidinae | Spathiella tristis           | Ichneumonidae     |                             | Ultimo est. larv.  | Información Bibliográfica no estudiada.            |
| "             | "          | Spathiella tristis           | Pteromalidae      | Hadticopteroides sp.        | Larva              | Brasil - Aracaju                                   |
| "             | "          | Spathiella tristis           | Eulophidae        | Horismenus sp.              | Ninfa              | Ecuador - Napo                                     |
| Chrysomelidae | Hispinae   | Cephaloleia aff. vagelineata | Encyrtidae        |                             | Ninfa              | Información bibliográfica no estudiada.            |
| Chrysomelidae | Hispinae   | Demotispia aff. pallida      | Chalcididae       | Conura elata (Burks)        | Ninfa              | Información bibliográfica no estudiada             |
| "             | "          | Demotispia aff. pallida.     | Eulophidae        |                             |                    |                                                    |
| Chrysomelidae | Hispinae   | Hispoleptis subfasciata      | Eulophidae        | Emersonella palmarum Boucek | Huevo              | Llanos-C/bia, Napo-Ecuad.                          |
| "             | "          | Hispoleptis subfasciata      | Eulophidae        | Nelolynx sp.                | Huevo              | Napo-Ecuador                                       |
| "             | "          | Hispoleptis subfasciata      | Braconidae        | Bracon sp.                  | L2 - L3 - L4       | Ectoparasito - Llanos                              |
| "             | "          | Hispoleptis subfasciata      | Eulophidae        | Horismenus sp.              | Bracon             | Llanos - Hyperparasito sobre H. elaeidis-cost.pac. |
| "             | "          | Hispoleptis subfasciata      | Ichneumonidae     |                             | L4                 |                                                    |
| "             | "          | Hispoleptis subfasciata      | Chalcididae       | Brachymeria sp. 1           | preninfia          |                                                    |
| "             | "          | Hispoleptis subfasciata      | Chalcididae       | Conura desmieri sp.         | Ninfa              | Llanos-San Alberto                                 |
| "             | "          | Hispoleptis subfasciata      | Chalcididae       | Conura n. sp.               | Ninfa              | Llanos                                             |