

Editorial

Desde hace muchos años se ha intentado acelerar la modernización del sector agropecuario colombiano con el fin de abandonar algunas prácticas tradicionales ya ineficientes y obsoletas que impiden su desarrollo acorde a las exigencias del mundo moderno.

Si bien se han hecho esfuerzos por conseguir un mayor nivel tecnológico en nuestra agricultura el paso impuesto en dicho proceso ha sido lento, tan lento que el rezago del sector agrícola frente a los otros sectores de la economía continúa sin que se vislumbre cambio alguno en esa tendencia, al menos en corto plazo.

El sector agropecuario del país durante los últimos años ha venido enfrentando una serie de obstáculos que han condicionado su crecimiento y le han impedido alcanzar un aceptable nivel tecnológico, tales como altas tasas de interés, bajos índices del gasto público en inversión en el campo, restricción a las importaciones de insumos, equipos y maquinaria en general, etc. Todo ello se ha traducido en un galopante incremento de los costos de producción, especialmente en renglones de vital importancia como el de los fertilizantes que el año inmediatamente anterior aumentaron de manera verdaderamente escandalosa.

A pesar de todas esas pesadas cargas el sector ha crecido en los últimos dos años, aún cuando a tasas bajas. Esos resultados se deben más a la entereza y decisión de los productores de hacerle eco a la propuesta gubernamental de "hacer del campo un negocio nuevamente rentable", que a cualquier otra consideración.

Pero no contentos con la precaria situación de la agricultura nacional, invocando nuestra nunca olvidada vocación agrícola y poniendo en práctica el refrán popular de "Porque te quiere te aporreo", le llegó al sector agropecuario el impacto del impuesto sobre las ventas con tarifa general del diez por ciento (10%) a través de maquinaria e implementos agrícolas y un ocho por ciento (8%) de impuesto al valor CIF de las importaciones de insumos que se hagan por entidades diferentes a las oficiales.

Sin lugar a equívocos estas medidas sorprenden, más aún cuando se sabe que necesariamente afectarán la quebrantada rentabilidad agropecuaria ya que será el cultivador quien reciba el impacto de los nuevos gravámenes. Igualmente tendrán estas medidas efectos negativos en el desarrollo tecnológico del agro colombiano como paso esencial de la modernización del sector. Aún más profunda y delicada puede presentarse la situación para aquellos que se dedican a la explotación agrícola a partir de los medios y métodos convencionales, tradicionalmente conocidos como poco eficientes. Son este tipo de agricultores quienes más dificultades presentan en la asimilación e implantación de las innovaciones tecnológicas, apareciendo el temor de que con un freno en el proceso de desarrollo agrícola a consecuencia de los nuevos impuestos, se condene a la agricultura tradicional a lo que siempre por desdicha ha sido: una agricultura de subsistencia.

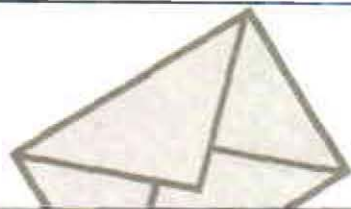
A lo lejos sin embargo divisamos una luz que brilla mínimamente la cual traduce la esperanza de que el Congreso en sus próximas sesiones revise estas medidas o que el gobierno nacional tome acciones compensatorias que permitan a los gremios continuar con sus programas de fomento, siendo consecuentes con los esfuerzos no siempre exitosos de los agricultores colombianos.

Razón tiene el profesor John Mellor cuando afirma "que los cambios tecnológicos en la agricultura para alcanzar la modernización del sector, usualmente requieren una adición de insumos de capital frecuentemente de los tipos que no pueden ser directamente formados en el mismo sector agrícola".

Pero, cómo hemos de lograr lo dicho por el profesor Mellor si cada día se hace más oneroso para el sector esa adición de insumos de capital y los precios de los principales productos agrícolas en términos reales siguen decreciendo.

ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA.

* Revista Palmas Año 6 No. 1.



Buzón del lector

11 de marzo de 1985

Señor
Antonio Guerra de la Espriella
Fedepalma

De nuestras consideraciones:

La Biblioteca de la Estación acusa recibo y agradece el envío de la publicación: **Palmas. 6 (1) 1985**

Aprovecho la oportunidad, para reiterarles mis debidos agradecimientos por la atención. Con seguridad este material bibliográfico será de buena utilidad para los técnicos que laboran en esta Estación Experimental, por lo que solicitamos de manera especial continúen remitiéndonos sus publicaciones ya que es muy importante por la valiosa información contenida en ella.

Con un cordial saludo.

Atentamente,
Alicia Gallegos Carrera •
Instituto Nal. de Investigaciones
Agropecuarias. Santo Domingo
de Los Colorados - Ecuador.

Santa Marta, 13 de marzo 1985

Doctor
Antonio Guerra de la Espriella
Director Ejecutivo Fedepalma
Bogotá D.E.

Apreciado doctor Guerra:

Con la presente, reciba usted mi cordial saludo y mis mejores deseos porque siga triunfando en su ardua faena.

Quiero hacer llegar a usted, mis más sinceros agradecimientos por el libro que me envió sobre "Memorias del 1o. Encuentro Nacional sobre Palma Africana" y los

ejemplares de las revistas: Año 5 Número 3 de 1984 y Año 6 - Número 1 de 1985, además de los boletines: "Ayudemos a Colombia a Crecer" y "El Aceite de palma en nuestra salud". A la vez me permito felicitarlo por la buena presentación del libro antes citado, el cual ha sido del completo agrado de las personas que lo han adquirido.

Estoy interesado en suscribirme a la "Revista Palmas" y próximamente estaré girando por intermedio de la Caja Agraria de Fundación el valor del 1 año de suscripción.

Sin otro particular, me despido de usted.

Cordialmente,

Heliodoro Pastor Figueredo V.

Notas Técnicas

— En un pequeño lote del centro "Carimagua" sembrado con palma africana y diferentes cruces de palma africana por noli, bastante alejado de otros cultivos de palma, se observó

al polinizador *Elaeidobius subvittatus* (Faust) (Coleoptera: Curculionidae) en las inflorescencias masculinas tanto de la palma como de los híbridos. Surge la pregunta ¿cómo llegó el insecto a un sitio tan apartado de otros cultivos de palma africana? quizás vino con polen de palma africana traído para fines de mejoramiento?

— En folíolos de palma de noli en el centro "El Mira", se detectó la presencia del minador de las hojas, *Hispoleptis* sp. pos. *diluta* (Guérin-Méneville) (Coleoptera: Chrysomelidae). Para la zona de Tumaco esta es la primera vez que se registra la acción de la plaga en noli,

ya que generalmente ha sido encontrado en cocotero.

— En muestras de folíolos de palma africana de aceite procedentes de la Corporación del Aracua en el Caquetá, y las cuales presentaban moteaduras de color marrón, se encontraron dos ácaros diferentes.

Estos fueron identificados por el Colega E. Urueta, ICA- La Libertad, como *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) (Acari: Acaridae) y el otro como un miembro de la familia Phytoseiidae (Acari).

Tomado del boletín de notas entomológicas del ICA, dic. 1984.

Varios

URUGUAY

Las siembras y prospectos de semillas oleaginosas para 1985 se han venido abajo. Se ha indicado que las severas condiciones de sequía en gran parte de las áreas durante los últimos meses ha afectado las siembras y reducido los prospectos de las cosechas. Por tanto se considera que no habría recuperación en la producción de semillas oleaginosas durante este año.

HUNGRIA

La cosecha 1984/85 de girasol es más grande de lo esperado. Se espera que alcance 580.000 tns. La producción de aceite de girasol y las exportaciones se incrementaron tanto en el último trimestre como en el año calendario de 1984.

RUMANIA

Registros récord en productividad se obtuvieron en semilla de girasol y colza en 1984. Las producciones anteriores conjuntamente alcanzaron 908.000 tns. contra 722.000 tns. en 1983.

RUSIA

La situación de aceites vegetales es crítica. Esta conclusión se saca por el hecho de que el gobierno ha frenado la publicación de los datos mensuales de producción desde enero. Durante el último trimestre la producción de todas las fuentes declinó en 6.7% a 895.000 tns. y de enero a septiembre 1985, se espera otra baja en 76.000 tns. ó 4.3%.

SURAFRICA

Las siembras de semillas oleaginosas 84/85 se han reducido, el verano intenso solo ha permitido a los agricultores las siguientes

siembras: (83/84 en paréntesis); girasol 309.6 has. (322.1); mani 230.4 has. (237.8); soya 23.0 has. (35.4). La recolección empezará entre abril y mayo.

FILIPINAS

La producción de copra continúa por debajo de las expectativas. Las exportaciones no se recuperaron en febrero.

ACEITES VEGETALES

Las existencias de los cinco mayores aceites en los lugares claves de exportación aumentaron en 300.000 tns., ó 20% durante octubre/enero 84-85.

NORUEGA

El aceite de cuerpo de pescado y la producción de harina fueron relativamente altos en enero 1985 cuando alcanzaron 21.000 tns. de aceite (contra 9.100 tns. en enero 84) y 21.600 tns. (12.500T) de harina.

Precios

EL AUMENTO EN EL PRECIO DEL ACEITE DE PALMA PUEDE ELEVAR LA EXPORTACION DE SEBOS COMESTIBLES

Debido al dramático aumento en el aceite de palma en los últimos meses, los productos americanos de sebo comestible pudieron llevar a cabo un incremento anual en la exportación de aproximadamente 40.000 toneladas, con una fuerte posibilidad de crecimiento futuro de este tonelaje.

Esta es la conclusión después que un equipo de tres ejecutivos pertenecientes a la industria egipcia de refinación de sebos comestibles, visitó los Estados Unidos en julio, en una gira de aprendizaje sobre la producción y facilidades del manejo de sebos comestibles.

Los productores americanos de sebos comestibles, demostraron que su producto es de alta calidad y que los niveles de producción se adhieren únicamente a las más estrictas condiciones de sanidad, y a los procedimientos de inspección de la USDA.

Los egipcios están buscando un reemplazo para el ghee, un prin-

cipal aceite de cocina que se ha vuelto extremadamente costoso. A pesar de que ellos importan anualmente toneladas de sebos comestibles de Europa, los europeos no pueden garantizar que su sebo esté libre de grasa del puerco debido a sus métodos de procesamiento. Es esencial para la fe musulmana un producto garantizado libre de carne de puerco, ya que sus leyes prohíben participar de la carne de puerco o de productos derivados. En esta gira de descubrimiento de hechos, los productores americanos tuvieron una oportunidad para confirmar que el sebo puro de la carne de res está disponible aquí (Estados Unidos).

Concurso técnico

Nos permitimos informar a los interesados en participar en el Premio Nacional de la Ciencia del Suelo que los requisitos son los siguientes:

1. CONCURSANTES

El autor o autores de tesis de pregrado sustentadas y aprobadas por la respectiva facultad durante los años 1982, 1983, 1984 y 1985, siempre y cuando que el pensum de estudios correspondiente contemple, por lo menos, un curso electivo en ciencias del suelo.

La universidad deber ser colombiana y tener aprobación oficial vigente.

2. TEMA

El uso racional del suelo para aumentar la producción de alimentos. Podrán concursar trabajos de investigación en suelos (Química, Física, Fertilidad, Manejo y Conservación, Clasificación, Microbiología y Mineralogía) ya sean de naturaleza básica o aplicada, que contribuyan al conocimiento y uso racional de los suelos colombianos.

3. AREAS PROFESIONALES

En especial *Agronomía, Agrología, Química, Ingeniería Forestal, Zootecnia e Ingeniería Agrícola.*

4. INSCRIPCIONES

Los aspirantes podrán inscribirse personalmente o mediante comunicación escrita, dirigiéndose a la **Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo en la Carrera 11 No. 66-34, oficina 204, tel. 2113383, apartado aéreo 51791, Bogotá**, indicando nombre, dirección, teléfono, ciudad de residencia y título de la tesis. Debe anexarse un ejemplar o fotocopia de la tesis con una certificación sobre su aprobación y fecha de sustentación expedida por la respectiva facultad, material e información que se reserva la Sociedad.

5. CALENDARIO

Inscripciones a partir de la fecha hasta las 6 p.m. del 15 de junio de 1985.

6. EVALUACION

El comité evaluador designado por la Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo elegirá el trabajo ganador; si no se presenta un trabajo merecedor del premio, a juicio de los evaluadores, el concurso se *declarará desierto y el monto del mismo será destinado a promover trabajos de tesis en investigación de suelos.*

7. EL PREMIO

Otorgamiento de diploma, \$320.000 y publicación del resumen del trabajo ganador en la revista de la Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo. El premio será entregado en agosto de 1985 en la ciudad de Cali, con ocasión del IX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Los gastos de estadía y traslado de los ganadores son asumidos por el concurso.

Informe especial

Aceite de pescado

La producción y los prospectos de producción están volviéndose mejores que las expectativas y los precios se están debilitando como resultado de ello.

Esto es debido entre otros a los siguientes factores:

1. La producción japonesa de aceite crudo de pescado excedió tremendamente las estimaciones preliminares de 350.000 toneladas en 1984, probablemente estando más cerca a 400.000 toneladas, y por tanto las existencias a enero 1o. /85 son considerablemente más altas que lo que se cree hasta ahora.
2. Las existencias de aceite crudo de pescado en las bodegas de Rotterdam son bastante grandes, 92.600 toneladas hacia el final de enero contra 52.600 toneladas hace un año.
3. Las autoridades de Islandia han decidido incrementar la cuota de Capelin en 200.000 toneladas. Esto significaría algo más de 40.000 toneladas de aceite frente a las que se habían esperado hasta el momento, de ese país.
4. Chile vendió 6.000 toneladas de aceite crudo de pescado a Europa.

CUCHILLOS

La Federación desea avisar a los señores afiliados que por motivos ajenos, los cuchillos malayos e ingleses que importará no han podido ser embarcados. Se espera tenerlos a la venta en los primeros días de mayo.

Recordamos a quienes no lo hayan hecho aún, que estamos recibiendo los pedidos por escrito y sólo se venderán cuchillos a aquellos afiliados que estén a Paz y Salvo con la Federación a diciembre 31 de 1984.

SEMILLAS

La gerencia general del ICA, por medio de Resolución 193 del 28 de enero de 1985, estableció los precios unitarios para la venta de semillas y plántulas de palma africana para siembra en el territorio nacional, así:

1. Semilla mejorada del cruzamiento **Dura x Pisifera** puesta en el CRI El Mira, \$ 40.00

2. Semilla mejorada germinada del cruzamiento **Dura x Pisifera** puesta en otras ciudades del país, \$ 45.00

3. Plántulas seleccionadas en vivero, procedentes de semillas **Dura x Pisifera**, de 9 a 11 meses de edad producidas en el CRI El Mira, \$ 200.00.

4. Plántulas seleccionadas en vivero, procedentes de semillas **Dura x Pisifera** de 9 a 11 meses de edad producidas en los CRI Caribia y La Libertad, \$ 230.00.

Estos precios rigen a partir de la fecha y derogan los establecidos por la Resolución 2151 de agosto 11 de 1983.

IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS TONELADAS

	Fe. 85	Feb. 84	Ene- Feb. 1985	Ene- Feb. 1984	Mar.84 Feb.85
Aceite de soya	500	3.000	1.448	5.875	71.906
Manteca de cerdo	1.699	500	1.699	1.499	7.096
Aceite de pescado	4.650	4.758	6.650	8.755	40.830
Aceite de Oliva		2		2	2
Aceite de Girasol				249	749
Aceite de algodón					
Aceite de coco		249		448	848
Otros aceites vegetales	9	749	140	749	1.459
Subtotal	6.858	9.258	9.937	17.577	122.890
Sebo	499	4.153	2.499	8.317	49.068
TOTAL	7.357	13.411	12.436	25.894	171.958

Fuente: Sobordos

Realizó: Fedepalma

PRECIOS INTERNACIONALES US\$ TONELADA PROMEDIO

C R U D O					
	Feb. 85	Ener. 85	± %	Feb. 84	± %
Aceite de Palma (1)	600	614	(2.28)	1.135	(47.14)
Aceite de palmiste (2)	713	734	(2.86)	1.176	(39.37)
Aceite de soya (3)	647	604	(7.12)	602	7.46
Aceite de Algodón (2)	780	750	(4.60)	780	—
Aceite de coco (2)	756	856	(11.68)	1.158	(34.7)
Aceite de maní (2)	873	890	(1.91)	1.024	(14.8)
Aceite de girasol (2)	670	650	(3.08)	689	(2.76)
Aceite de Pescado (4)	313	313	—	—	—
Sebo (2)	501	509	(1.57)	501	—
Manteca de cerdo (5)	569	595	(4.37)	574	(0.87)

(1) CIF N.Y.

(2) CIF ROTT

(3) FOB, Decatur

(4) CIF N.W. Eur

(5) CIF U.K.

IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS TONELADAS

	Ene. 85*	Ene. 84	Feb. 84 Ene. 85
Aceite de soya	948	2.875	74.406
Manteca de cerdo		1.000	5.896
Aceite de pescado	2.000	3.997	40.938
Aceite de oliva			4
Aceite de girasol		249	-749
Aceite de algodón			
Aceite de coco		199	1.097
Otros aceites vegetales	130		2.198
Sub-total	3.078	8.320	125.288
Sebo	2.000	4.163	52.722
TOTAL	5.078	12.483	178.010

(*) En el mes de enero llegaron 5.184 toneladas adicionales de aceite de soya, que se cargaron a cupos de importación de 1984.

Fuente: Sobordos

Realizó: Fedepalma

Aviso

Con motivo del XII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana, que se realizará en la ciudad de Villavicencio el próximo 10 de mayo, se publicará una edición extraordinaria de nuestro Boletín Informativo. Por lo tanto informamos a nuestros distinguidos suscriptores, que en el mes de mayo sólo saldrá un número de nuestro órgano de información.

Notificación

Nos permitimos recordarle a los señores afiliados la cancelación de las cuotas de sostenimiento hasta diciembre 31 de 1984. Ello es indispensable para poder participar activamente en el próximo Congreso.

A continuación se transcribe el artículo pertinente de los Estatutos de la Federación:

Artículo 11: Tendrán voz y voto en las deliberaciones del Congreso los socios activos y los Miembros de la Junta Directiva Nacional, de acuerdo a la reglamentación prevista en los presentes Estatutos.

Parágrafo 1. Son socios activos aquellos que a la fecha del Congreso se hallen a paz y salvo con la Federación, por todo concepto.

El 23 de febrero próximo pasado el Señor Presidente de la República doctor Belisario Betancur en compañía de algunos de sus Ministros del despacho visitó la plantación de Palma Africana Hacienda Las Flores, en inmediaciones del municipio de Codazzi, en el departamento del Cesar.

El Presidente tuvo ocasión de conocer cercanamente diferentes aspectos de una plantación de palma y en especial varios procesos que allí se llevan a cabo. En detalle, fueron visitados por el doctor Betancur y su comitiva el área de pre-vivero y vivero donde se encuentran alrededor de 50.000 palmas. Uno de los operarios de la plantación explicó pormenorizadamente el proceso de germinación y el adecuamiento del material de tierra en las bolsas y la introducción de la semilla para conformar el vivero.

Seguidamente hubo ocasión de presenciar el proceso de cosecha, que involucra la poda, corte del racimo con los frutos y su respectiva recolección. La verdad fue que los invitados quedaron sorprendidos por el cuantioso número de frutos adheridos al raquis o tusa; por el color rojizo y gran tamaño de las frutas.

La siguiente visita se realizó al área donde está ubicada la planta de extracción de aceite o beneficiadero de frutos, la cual fue breve en aras del cumplimiento del programa. Finalmente se llevó a cabo una corta pero sustanciosa charla entre el Presidente de la República doctor Betancur, el anfitrión doctor Murgas y el Director Ejecutivo de Fedepalma doctor Guerra. Allí se le hizo entrega al señor presidente de un número de la última revista Palmas y se le expusieron algunos criterios sobre el estado de la actividad palmicultora en el país. A su

turno el presidente se mostró complacido por la labor que viene desarrollando FEDEPALMA y por los desarrollos en palma africana que vienen realizándose en el país.

En conclusión, hay que agregar que el mayor sorprendido por lo presenciado durante la visita a la plantación Hacienda Las Flores fue el señor Ministro de Relaciones Exteriores doctor Augusto Ramírez Ocampo y el más receptivo el señor Presidente de la República. En horabuena.



Momentos en que el señor Presidente doctor Belisario Betancur recibía la revista Palmas de parte del Director Ejecutivo doctor Guerra. Observan el doctor Murgas y su señora.



Aspecto parcial del proceso de corte y recolección de frutos. El señor Presidente sostiene en sus manos frutos sueltos de palma mientras los Ministros de Desarrollo y Relaciones observan cuidadosamente el proceso.

**PROGRAMA DEL
XII CONGRESO DE LA FEDERACION
NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA
AFRICANA Y V CONFERENCIA**

(Mayo 9, 10 y 11 de 1985)

Villavicencio

JUEVES 9:

MAÑANA:

INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE CREDENCIALES

Almuerzo de trabajo. Hotel del Llano.

TARDE: 2 P.M.

I. CONFERENCIA

Tema: Cryssopas (pestalozzia)
Ponente: Alexander Villanueva
Panelistas: Edgar Restrepo, Camilo Vargas.

II. CONFERENCIA

Tema: Métodos prácticos de Investigación en Palma Africana.
Ponente: Luis Rojas Cruz.
Panelistas: Jorge Ardila, Jorge Ortiz Méndez.

Coctel de bienvenida.

VIERNES 10:

MAÑANA: 8:30 A.M.

III. CONFERENCIA

Tema: Marchitez.
Ponente: Gerardo Martínez.
Panelistas: Eduardo Urueta, Argemiro Reyes.

IV. CONFERENCIA

Tema: Polinizadores.
Ponente: Ingeborg de Polanía
Panelistas: Phillipe Genty, Vera Mondragón.

V. CONFERENCIA

Tema: Cultivo de Tejidos. Ultimos avances.
Ponente: Guillermo Vallejo.

Almuerzo de trabajo - Club Meta.

TARDE: 3:00 P.M.

INSTALACION DEL CONGRESO:

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación del quorum.
2. Informe de actividades.
3. Informe financiero.

SESIONES:

1. Análisis situación de Mercado, Laboral, Tributaria y de Investigación.
2. Elección de Revisor Fiscal.
3. Elección de Junta Directiva.
4. Propositiones.

CLAUSURA: 6:00 P.M.

1. Palabras del Presidente de Junta Directiva.
2. Palabras del Director Ejecutivo.
3. Palabras del Ministro de Agricultura.

Coctel de clausura (Club de Tennis).

SABADO 11:

8:30 A.M.:

Salida para visitar la plantación de Unipalma de los Llanos.

Breve charla a cargo del señor Alan Jones sobre plantas de extracción.



fedepalma

**FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES
DE PALMA AFRICANA**

Carrera 9a. No. 71-42 Of. 501 - Tels: 2116823 - 2556875
Aptado Aéreo 13772 Bogotá, Colombia

IMPRESOS