

El palmicultor

Boletín Informativo de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite - Fedepalma

Enero de 2005 No. 395

Tarifa postal reducida No. 632 Ven. Dic/2005 ISSN 0121-2915 Publicación cofinanciada por el Fondo de Fomento Palmero



Fedepalma se reúne con el presidente Uribe

Importantes decisiones alrededor del sector palmero se tomaron en el Palacio de Nariño el 27 de enero pasado, cuando el Presidente de la República se reunió con la junta directiva de Fedepalma. Página 14.

En 2004 aumentó la oferta palmera y bajaron los precios

El año pasado la producción de aceite de palma fue el 20% mayor que la registrada un año atrás. Los precios internos del producto cayeron y se incrementaron las exportaciones. Los ingresos del sector se vieron afectados en forma grave, en especial por la revaluación del peso. Ver balance en la página 18.



Campaña fitosanitaria de Cenipalma

Como parte de las campañas fitosanitarias que está realizando Cenipalma, se han publicado los afiches de los proyectos de sanidad vegetal, los cuales se están distribuyendo en las distintas zonas palmeras.

Nuevos precios de referencia

El Ministerio de Agricultura fijó el 23 de diciembre de 2004 los precios de referencia para el palmiste y el aceite de palma crudo que sirven de base para la liquidación de la cuota de fomento de la agroindustria de la palma de aceite, que regirán durante el primer semestre de 2005.

Enero - junio de 2005

Aceite de palma crudo

\$1.082 por kilogramo

Almendra de palma

\$534 por kilogramo

En esta edición

Filosofía y palmicultura

6

Renuncia de César de Hart Vengochea a la Presidencia de la junta directiva de Fedepalma

9

Palma elegida en directiva 2005 de Mesas Sectoriales del Sena

15

Estados Unidos pierde peso en el comercio mundial del agro

16

El palmicultor**Directores**

JENS MESA DISHINGTON
ÁLVARO SILVA CARREÑO

Editora

MARLYN AHUMADA YANET

Comité editorial

MYRIAM CONTO POSADA
JAIRO CENDALES VARGAS
EDÉN BOLIVAR CRUCILLO
PATRICIA BOZZI ÁNGEL
ÁLVARO CAMPO CABAL
PEDRO ROCHA SALAVARRIETA
MIGUEL ÁNGEL MAZORRA VALDERRAMA
DIANA CÁRDENAS FONTHAL
MARLYN AHUMADA YANET

Colaboradores

FRANZ BETANCOURT MAHECHA
SILVANA DADÁN MUÑOZ
CARLOS FERNÁNDEZ BOTÍA
JAIME GONZÁLEZ TRIANA
MARTHA LIGIA GUEVARA QUINTERO
MARIO MANJARRÉS MARTÍNEZ
DUMAR MOTTA VALENCIA
ÓSCAR OBANDO BERMÚDEZ
CAROLINA OSORIO POSADA
CAROLINA ROJAS RAMÍREZ
LEONOR ROMERO FRANCO
ADRIANA SÁENZ APONTE
PAOLA YANQUEN DE PABLOS

Caricaturas: Luis Eduardo León

Diseño & Diagramación:

B&B Comunicación Integral
E-mail:bbci@etb.net.co

Impresión: Molher Ltda. Impresores

CAMBIAMOS!

Correos de Colombia

ADPOSTAL

Legamos a todo el mundo!

Pensando en ofrecerte el mejor servicio
Nuestras líneas de Atención al Cliente

429 0487 - 263 3484 - 265 6896
018000 111210 / 111319
Fax: 416 3026

Subgerencia de Mercadeo: 334 0304
División de Mercadeo Regional D.C.: 429 7320

www.adpostal.gov.co

De John Lowe para la Junta Directiva de Fedepalma

El siguiente es el texto que el palmero John Lowe le envió a la Junta Directiva de Fedepalma el 17 de diciembre pasado, a propósito de la renuncia de César de Hart a la Presidencia de la misma.

Lamento el retiro de César de Hart, quien ha sido Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma desde 1996, haciendo un excelente oficio en esto, como siempre.

Tuve la oportunidad de estudiar el Anuario Estadístico 2004 de Fedepalma y aunque no he tenido tiempo para leer todo el informe, he hecho un breve resumen adjuntado (en el original), de los datos que más me interesan.

Aquí termina mi alegría, y de todos los palmeros, menos unos parceleros en Marialabaja (Sí. Hay algunos parceleros en Marialabaja, quienes han llegado a 42 t/FFR/ha/año –si no lo creen, pueden preguntar a La Promotora Hacienda Las Flores). Es este el último llamado para que resiembren sus palmas más viejas con la máxima técnica, desde los viveros y en adelante por siempre; primero haciendo un descarte adecuado, fuerte y estricto en el previvero, como también en el vivero antes de su siembra en el campo. Cualquier palma de vivero que no sirva, se debe eliminar cortándola al nivel del suelo de su bolsa; porque ide ninguna manera deben, ni si quieren, pensar en repasar el vivero más tarde, para sembrar unas hectáreas más! Si hacen esto, sólo estarían sembrando la reducción de su potencial de ton FFR/ha/año y, en consecuencia, arriesgándose a no ser competitivos en el mundo. Si en 15 años no están produciendo de 6 a 8 toneladas de aceite por hectárea, no van a tener un margen adecuado al mercado mundial.

Todos ustedes palmeros, tienen la capacidad de alcanzar en los próximos 10 años la competitividad que exige el mercado mundial; si cumplen con todas las normas del cultivo, planificando todo hasta



**Existen los materiales,
se conocen los métodos,
se tiene la experiencia.**

Micro Maxi-Noticias

Casi 6% aumentaron siembras en 2004



El año pasado se incorporaron a la producción nacional 243.000 nuevas hectáreas, lo que representó un crecimiento en el área sembrada del 5,8% con respecto a 2003.

Según el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el crecimiento en 402.000 hectáreas entre 2002 y 2004 ha generado 371.000 nuevos puestos de trabajo directo y permanente en la agricultura, y 303.000 en oficios conexos y derivados en las zonas rurales. "Es decir, la mitad del área y de los empleos que se habían perdido durante la gran crisis agrícola de la década del noventa".

Cultivos que crecieron

Entre los cultivos que contribuyeron al crecimiento del área sembrada se destacan el algodón, maíz, soya, yuca industrial y tabaco rubio, todos de ciclo corto y en los denominados de ciclo prolongado están la palma de aceite y cacao, aunque en menor proporción que los anteriores. Así las cosas, el crecimiento del PIB agrícola sin café en 2004 será del 6%, en tanto que el de la ganadería bovina del 7,5. No obstante, debido a la gran baja del PIB cafetero en 6,3, y al modesto crecimiento de silvicultura, caza y pesca, el incremento del PIB sectorial total será equivalente al del total de la economía.

el último detalle y teniendo a mano todo lo necesario para usarlo en el momento correcto y óptimo.

El día 2 de marzo de 2005 cumpliré 40 años de estar asesorando en Colombia a la industria de la palma, y he llamado la atención miles de veces sobre los puntos clave de este proceso. Si siguen sembrando con falsas economías -2 hectáreas regulares en vez de una hectárea en perfectas condiciones- no alcanzarán ninguna competitividad. Es este uno de los problemas que detecto en el sector, el segundo es el tema de la resiembra. En pocos casos se ha resembrado a tiempo, ¡no es rentable sostener palmas de 35 años de edad, y material Dura! Aun con los nuevos materiales disponibles, es mejor resembrar a los 20/22 años. Con plantas viejas de 30/40 años es muy difícil ser rentables, cuando existen mejores materiales, de más alto rendimiento, que aumentan los márgenes de ganancia y por ende su competitividad.

El mejor promedio en toneladas FFR/ha/año de aceite crudo, de almendras, e ingresos/ha/año del país, según muestra el informe, lo tiene la Zona Norte. Podría pensar que debido a la cercanía, los palmicultores de este sector han escuchado más mis consejos y cada día confirman la importancia de la aplicación de las técnicas recomendadas. Todos ustedes tienen también la capacidad de ser competitivos.

Ustedes palmeros son capaces de superar esta época difícil. Existen los materiales, se conocen los métodos, se tiene la experiencia. Entonces: ¡Háganlo!

Repito mis palabras citadas por César de Hart en su carta de renuncia del 14 de diciembre de 2004: "La calidad, no la cantidad de hectáreas, va a determinar si el palmicultor de Colombia puede ser competitivo en el mundo", y finalmente agrego: "Si las cosas se hacen bien, no hay por qué temer". ☺

Crédito agropecuario

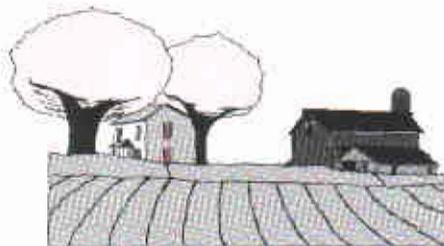


A noviembre de 2004 Finagro colocó \$1,7 billones en créditos para el sector, lo que representa un crecimiento del 28%

frente a 2003. Se destaca el crédito para los pequeños productores que se incrementó 86% y el que se otorga en forma asociativa (49%).

Por su parte, el Banco Agrario de Colombia prestó a los productores del campo \$813.000 millones, con lo que aumentó sus desembolsos en 50% y en 143% los otorgados a los pequeños productores.

Reforma agraria



En lo concerniente a los programas de reforma agraria, durante el año 2004 arrancó el programa de entrega de tierras incautadas a los narcotraficantes para que los campesinos adelanten allí sus proyectos productivos. Es así como ya se han beneficiado 368 familias con 5.217 hectáreas en departamentos como Caldas, Caquetá, Cundinamarca y Valle y se tienen listas para entregar 9.300 hectáreas ubicadas en diferentes departamentos que beneficiaran a otras 715 familias. Según el ministro de Agricultura, "La meta es que para agosto de 2006 se hayan entregado 150.000 hectáreas a los campesinos y para ello están en verificación cerca de 300.000 hectáreas que tan pronto se determine su procedencia serán adjudicadas a los beneficiarios de la reforma agraria".

Aceite de palma: alternativa ambiental como lubricante para motores

Tomado de la revista de la Cámara de Comercio de Villavicencio, edición No. 036, diciembre de 2004

Una moto contamina veinte veces más que un carro, pues parte del aceite no se quema completamente, provocando que los gases de combustión presenten un alto contenido de hidrocarburos y de monóxido de carbono.

El aceite utilizado al igual que la gran mayoría de los lubricantes disponibles es obtenido a partir de derivados del petróleo, cuyos precios aumentan mientras sus reservas disminuyen. Esto, sumado a los efectos ambientales negativos ha llevado a la necesidad de encontrar sustitutos en los aceites vegetales.

En Colombia, la palma es el principal cultivo de oleaginosas, su producción va en aumento y aunque tradicionalmente ha sido utilizada en productos comestibles, actualmente se investigan otras formas de aplicación.

En este sentido, el empresario llanero Miguel Ángel González, con amplia experiencia en lubricantes, desde hace varios años viene investigando las posibilidades del uso del aceite de palma como lubricante y con la asesoría de la Universidad Nacional y la vinculación del ingeniero químico Heiner Ballén han logrado desarrollar el primer lubricante para motores de dos tiempos de origen vegetal que sustituya los lubricantes tradicionales.

La investigación partió de la necesidad de encontrar un sustituto con una producción sostenible técnica, económica y ambiental, desarrollándose un proceso complejo pero efectivo para la producción de un aceite para motores de dos tiempos con un componente vegetal mayoritario y calidades físicas y de desempeño que cumplen la norma técnica colombiana NTC 2218 (Aceites para motores de dos tiempos).

El aceite ha sido probado en diferentes motores en los cuales se ha demostrado un excelente trabajo de lubricación y de protección de las partes, representado en la disminución de residuos carbónicos y el desgaste de las mismas.

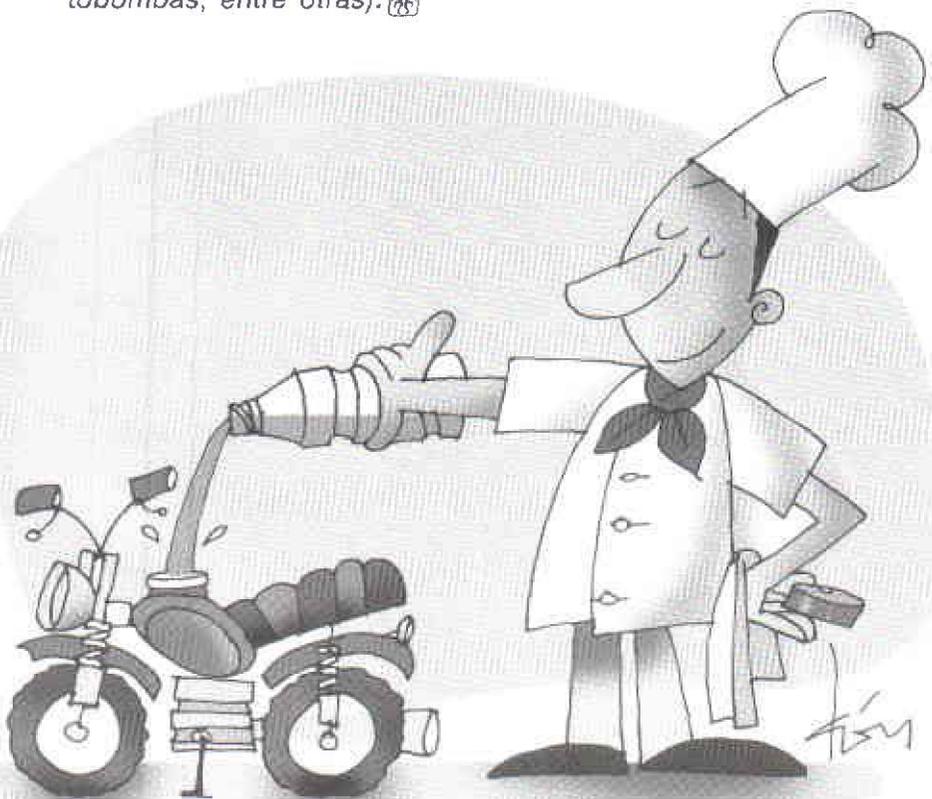
Igualmente se realizaron análisis comparativos de emisión de gases utilizando aceites tradicionales y el lubricante de palma. →

La siguiente tabla presenta los resultados obtenidos para las emisiones de gases.

	Norma	Mineral	Palma
HC (ppm)	<600	9075	366
CO (%)	<5.0	3.46	3.79
O ₂	<5.0	13.46	3.60
CO ₂	>10 <17	3.90	12.70
		Rechazado	Aprobado

Aunque las motos no están siendo controladas en cuanto a emisiones, la regulación está próxima a entrar en vigencia; los análisis efectuados demuestran que la moto lubricada con aceite vegetal no sólo da una emisión menor que la de aceite mineral, sino que además cumple con los requisitos exigidos por una norma diseñada para motores cuatro tiempos (carros).

Los esfuerzos económicos para esta investigación han sido aportados en su totalidad por la empresa del señor González (Comercializadora Mishell, empresa afiliada a la Cámara de Comercio desde el año 2001), quien ha logrado establecer contactos comerciales gracias al apoyo recibido por la Cámara de Comercio. Los resultados obtenidos tanto en desempeño como en factores ambientales (reducción de emisiones, biodegradabilidad) tienen satisfechos a los investigadores a tal punto que han decidido iniciar la comercialización de este producto, para lo cual se están buscando inversionistas que quieran convertirse en pioneros de la nueva industria, teniendo en cuenta que su cobertura comercial abarca todas las líneas de motores de dos tiempos (motocicletas, motores fuera de borda, motosierras, guadañadoras y motobombas, entre otras). 



Protección al campo



En cuanto hace a mecanismos de protección, el titular del despacho agropecuario destacó la prohibición de las importaciones de leche; la suspensión de las de arroz y de maíz blanco; la salvaguardia para el azúcar; la protección de la cadena avícola y los trozos de pollo; y el sistema de subastas públicas para las importaciones a fin de garantizar las compras internas de buena parte de las cosechas nacionales.

ICA y Corpoica ya no se fusionarán

A mediados de enero de 2005 hubo preocupación en algunos sectores por la posible fusión del ICA y la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica), que hasta ahora tiene 11 años de vida.



Esta entidad mixta, dedicada a la investigación del sector agropecuario, tiene más de mil funcionarios entre investigadores y planta administrativa.

A la final, el gobierno quitó sus miradas de Corpoica y aseguró que la mantendrá funcionando como hasta ahora.

Primera roundtable on sustainable soy



La primera mesa redonda sobre sostenibilidad en soya tendrá lugar los días 17 y 18 de marzo próximo en el Hotel Bourbon de Iguazú (Brasil). En el evento, similar al de la Mesa Redonda sobre Producción Sostenible de Aceite de Palma, los participantes tendrán la oportunidad de analizar en conjunto propuestas para la producción sostenible de aceite de soya.

La organización fue iniciada por la WWF y a esta ONG se unieron Coop Switzerland (minorista), Cordaid (ONG), Fetraf-Sul/CUT (asociación de productores brasileña), y Unilever y A. Maggi (productor de soya). Mayor información en: www.sustainablesoy.org/

Adriana Senior en CCI

Adriana Senior Mojica fue nombrada directora ejecutiva de la Corporación Colombia Internacional. Viene de ser la vicepresidente de Acuanal y subdirectora de Ceniagua. Reemplazó a Juan José Perfetti, desde finales del año pasado.

Cambios en Minagricultura

El ministro de Agricultura, Carlos Gustavo Cano Sanz, fue designado por el Presidente de la República nuevo miembro de la junta del Banco de la República, y en su reemplazo fue nombrado Andrés Felipe Arias Leiva, quien se ha venido desempeñando como viceministro del mismo ramo.

Filosofía y palmicultura



Especial para *El Palmicultor*

Por: Fabio González Bejarano
Miembro de la Junta Directiva de Fedepalma

El tema que nos ocupa puede parecer traído de los cabellos. El lector desprevenido no encontrará, en principio, ninguna relación entre la disciplina filosófica y la actividad palmera. No obstante, me propongo persuadirlo de que aquella puede ser muy útil para quien se ocupa de ésta; de hecho, la filosofía es útil en cualquier campo que se la use.

Convengamos inicialmente que la palmicultura es *per se* una actividad en contacto directo con la naturaleza y posee una clara dinámica social. Aunque controlemos de manera artificial algunos aspectos del cultivo, la mayoría de las variables que inciden dramáticamente sobre la palma son determinadas por la naturaleza.

Los factores aleatorios, inexplicables e imprevistos, tan propios de la naturaleza, generan una exposición permanente a innumerables fenómenos y hechos que excitan la imaginación de cualquiera que opte por observar y preguntarse sobre aquello que ocurre a su alrededor.

Justamente la observación del entorno y la agudeza de los interrogantes que de ella se desprenden fue lo que suscitó las ideas de los llamados filósofos de la naturaleza hace más de 2.500 años. Su interés por buscar una explicación a los fenómenos que los circundaban, en medio de la lucha de la razón contra los sentidos, les permitió aventurarse en teorías sobre la composición de esa naturaleza basándose en los elementos aire, agua y fuego. Haciendo uso de la información tomada y procesada sistemáticamente, los pensadores de la antigüedad concibieron asombrosas ideas que hoy, gracias a la ciencia y a la tecnología, hemos corroborado o perfeccionado.



Los tres titanes del pensamiento griego, Sócrates, Platón y Aristóteles, basaron, igualmente, sus más importantes planteamientos filosóficos en la observación de los fenómenos naturales y sociales, desentrañando las respuestas a sus interrogantes mediante un ejercicio metódico particular en cada uno de ellos. Así lo hicieron también grandes físicos y matemáticos, quienes antes que tales, fueron filósofos que se nutrieron de su contacto con la naturaleza para formular teorías que revolucionaron el mundo. Pero muchos de ellos no se limitaron a estudiar la naturaleza sino que se adentraron en el enjambre de la sociedad y sentaron las bases de los valores humanos mediante imperativos morales que han sido el faro que ha guiado el desarrollo de la humanidad durante muchos siglos.

La filosofía entendida como la búsqueda permanente de sabiduría es una disciplina que no es excluyente. No se requiere ser un académico, sesudo y excéntrico personaje para filosofar. No es necesario usar un lenguaje abstruso y unos textos farragosos para expresar las ideas. Desde luego que ello no significa que sea una disciplina elemental y vana; por el contrario, la filosofía es quizás el más profundo y complejo ejercicio intelectual que ha desarrollado el ser humano.

No obstante, si aprendemos a observar, a pensar y a plantear interrogantes que nos encaminen hacia la verdad, si ejercitamos nuestra capacidad de asombro, si descubrimos el engaño que frecuentemente nos hacen nuestros sentidos, si aprendemos a escuchar, a no tragar entero, si formulamos los problemas con agudeza lógica y visión integral, si nos acercamos un poco a la teoría básica de la argumentación, si logramos hacer un distanciamiento crítico de los problemas con el fin de mejorar nuestro foco sobre ellos, en fin, si decidimos abandonar la comodidad del conformismo, quizás no nos alcance para ser filósofos pero sí para ser sujetos filosofantes.

Desarrollar el pensamiento sistémico de un sujeto filosofante no es tan difícil como parece. No existen, por supuesto, fórmulas mágicas, como las que se nos sugieren a diario para adelgazar. Conviene, claro está, ejercitarse inicialmente con pequeños retos, abrirles campo a los momentos de soledad para ordenar nuestros pensamientos y crearle espacios a la lectura de algunos autores clásicos así como la de algunos temas básicos, la lógica retórica, para citar un ejemplo. Pero por sobre todo, es necesario asumir una actitud distinta en nuestra vida, actitud de la que cada cual descubrirá su dimensión de acuerdo con su estructura mental, pero que, finalmente, será el motor de una nueva forma de pensar.

El ejercicio gerencial en la palmicultura moderna es cada día más retador y exigente. Deja, ciertamente, pocos espacios para la improvisación y, definitivamente, no admite el fracaso. La toma de decisiones en nuestra actividad está presionada por el elemento humano, la complejidad social, la incertidumbre del mercado y los imprevistos de la madre naturaleza, entre muchos otros. Quien tenga responsabilidades de dirección puede encontrar en la filosofía una inigualable herramienta gerencial que potenciará su liderazgo, lo hará más deliberativo, más propositivo y, desde luego, le mejorará su capacidad de análisis permitiéndole ver más allá de lo obvio, esto es, detectar en el matizado paisaje de la vida aquello que subyace, que está por ahí escondido, que no se muestra fácilmente, que es necesario desentrañar para construir desde allí, mediante el uso de la razón, las mejores fórmulas de solución a los problemas. ☸

Nuevo viceministro de Agricultura



Como viceministro de Agricultura y Desarrollo Rural fue designado el economista sincelejano Luis Vicente Támara Matera.

Támara Matera cuenta con una amplia experiencia en el sector agroindustrial, financiero y como comisionista de bolsa de valores y agropecuario. El nuevo viceministro de Agricultura venía desempeñándose como Secretario de Desarrollo Económico de la Gobernación del Atlántico, cargo que ocupó desde enero de 2004.

Luis Vicente Támara es economista de la Universidad Externado de Colombia. Tiene un posgrado en Finanzas de la Universidad del Norte de Barranquilla y es Magíster en Administración de Empresas de la misma institución.

Maquinaria agrícola



En 2004 se constituyeron 68 bancos de maquinaria mediante la línea especial de crédito que el gobierno estableció para ello, y por la cual se otorgaron créditos por \$52.354 millones.

Ponerse de acuerdo

Tomado de *El País*, 12 de enero de 2005

Por Gabriel Rosas Vega
Ex ministro de Agricultura

En el mensaje de fin de año que el señor Presidente de la República dirigió a los colombianos desde la zona de Chiribiquete, hizo referencia explícita a la esperanza que tiene el Gobierno de ver cultivadas en palma de aceite las tierras que los productores de coca le han robado al bosque tropical. Eliminada la plaga y reconquistado el espacio, nada mejor que ponerlo al servicio de la causa del desarrollo promoviendo su establecimiento, es el punto de vista del Primer Mandatario.

Aunque la idea parezca viable, llama la atención que sus buenas intenciones no se encuadren bien con la opinión de los productores o, en el mejor de los casos, expresen algún distanciamiento por la disparidad de criterios que tienen sobre la competitividad. Para la política agropecuaria y para el buen suceso de los proyectos a emprender, es fundamental que autoridades y ejecutores tengan bien claro cuál es la situación del cultivo, de dónde parte y hacia dónde se dirige y, sobre todo, si las posibilidades están bien cimentadas, pues las meras ilusiones no son argumento suficiente para atraer a los inversionistas, quienes son en últimas los dolientes y parientes del negocio.

Particulares y sector público -lo menciono como responsable de la política, pero de ninguna manera lo veo en el plan de destinar recursos del presupuesto para este fin- deben saber a ciencia cierta en qué terreno se encuentran para evitar al máximo fracasos o costos innecesarios. Como los recursos son escasos, particular celo hay que tener a la hora de tomar las decisiones.

El estudio confirma que la producción de aceite de palma de Colombia no es competitiva si se dedica totalmente a los mercados de exportación.

Anoto lo anterior porque con motivo de una nota que escribí para estas mismas páginas bajo el título 'Palma de aceite ¿en qué estamos?', el Presidente de Fedepalma, con la gentileza que lo caracteriza, se tomó el trabajo de enviarme una comunicación con sus comentarios sobre el contenido del escrito e invitarme a conversar de manera desprevenida y amplia en relación con mis inquietudes. Sin tomar partido en la discusión, debo confesar que tanto la misiva como la charla, no sólo aumentaron mis dudas e interrogantes sobre el importante asunto, sino que me inducen a sugerir un mayor y más amplio diálogo entre las autoridades, los representantes del gremio productor y los industriales para tratar de diseñar con su concurso el futuro del cultivo. Juntos el ministro Cano, -conocedor como nadie del asunto-, los directivos de Fedepalma, con el doctor Mesa a la cabeza y los industriales del aceite, pueden cumplir este cometido que tiene a su haber el nuevo estudio de costos de producción y de competitividad de la agroindustria.

A propósito del estudio, en la comunicación del Director del gremio leo la siguiente observación, que no puedo, ni debo pasar por alto e ignorar: «El estudio confirma que la producción de aceite de palma de Colombia no es competitiva si se dedica totalmente a los mercados de exportación, especialmente en situaciones de precios medios y bajos. En promedio, la brecha de competitividad de costos que tiene la producción de aceite de palma en Colombia no se está cerrando, tal como lo requiere un mercado local cada vez más abierto y una oferta creciente de aceite de palma para los mercados de exportación».

Complicado el panorama que se dibuja con el anterior planteamiento, pues bien difícil resulta entender sobre qué bases se promueve una actividad que no es competitiva allende las fronteras y cuál es la lógica económica y social para mantener una producción que necesita el oxígeno permanente de unas ayudas difícilmente financiables en el mediano y largo plazos. Por esta y otras razones, es por lo que conviene ponerse de acuerdo. 

Renuncia de César de Hart Vengoechea a la Presidencia de la Junta Directiva de Fedepalma

Como lo informó El Palmicultor en su edición pasada, el 14 de diciembre de 2004 César de Hart Vengoechea presentó a la junta directiva de Fedepalma su renuncia irrevocable a la Presidencia de la misma. A continuación presentamos el texto completo de la carta de dimisión de quien ocupara esa alta posición por más de diez años.

Apreciados colegas:

Les comunico mi decisión formal e irrevocable de renunciar a la Presidencia de la Junta Directiva de Fedepalma a partir de la fecha.

Este desenlace es el resultado de un debate de años sobre la orientación del desarrollo sectorial. En cuanto a mí respecta, el punto de diferencia central lo ha constituido la idea, adoptada como tesis, de que el crecimiento sería un factor determinante en generar economías de escala con capacidad para cerrar la brecha competitiva frente a los productores de palma y de soya de otros países y, *muy particularmente, la brecha de nuestros costos frente a los precios internacionales.*

Durante estos años, algunos me han acompañado en la preocupación, no muy popular por cierto, de

que las eventuales bondades de las economías de escala no fueran suficientes para contrarrestar el efecto perverso del deterioro del precio promedio del aceite como consecuencia del aumento de los excedentes a medida que hacíamos el tránsito de un sector deficitario a uno excedentario en presencia de una importante brecha competitiva. Nuestro argumento consistía en que en esas circunstancias la obtención de la competitividad no podía ser tan dependiente de que las economías de escala efectivamente produjeran ese efecto, pues ese camino, tratándose de un cultivo permanente, resultaría irreversible, y por lo tanto, de alto riesgo. Sosteníamos que el efecto negativo de los crecientes excedentes señalaba la conveniencia de asegurar nuestra competitividad en otros factores que no estuvieran asociados a tan nocivos efectos de manera que fuera la competitividad real y operativa la que jalara el crecimiento.

En estos días, John Lowe acuñó una frase que lo expresa muy bien: "La calidad no la cantidad de hectáreas, va a determinar si el palmicultor de Colombia puede ser competitivo en el mundo".

Recientemente Jens Mesa ha estado mencionando una nueva Visión: 35/25. Treinta y cinco toneladas de fruta por hectárea y veinticinco por ciento de extracción. Esa visión apunta en el camino correcto. Pero debemos ser conscientes de que su definición y su búsqueda no necesariamente conducen a su obtención. Y, más aún, esa visión no es lo que va a evitar los traumas que se avecinan. Aumentar la productividad de todo un sector de tardío rendimiento es un proceso muy lento, mucho más lento que la dinámica del crecimiento inminente de los excedentes. Además, no se puede desconocer que aunque algunas cosas se están haciendo



César De Hart Vengoechea

Viene de la página anterior **Renuncia de César de Hart**

bien, otras se están haciendo mal. Es previsible la aparición de problemas sanitarios y otros de diferente índole como consecuencia de la improvisación y precipitud con que se está actuando. Los logros individuales y puntuales no son representativos de la productividad de todo un sector. Y la responsabilidad y visión que nos corresponde a nivel gremial es la sectorial, no la particular. Esta distinción hay que tenerla siempre presente. Vale la pena tenerla presente, por ejemplo, en el caso del eventual desarrollo del proyecto biodiésel.

La tesis de las bondades de las economías de escala se impuso con tal entusiasmo y con tanta fe que, increíblemente, desde 1999 y durante el desarrollo de la Visión 20/20, no se monitoreó ni se le hizo seguimiento a la brecha competitiva. El debate siguió en medio de suposiciones, conjeturas y la defensa de las diferentes posiciones, según la particular óptica o intereses de cada quien.

Finalmente, bajo mi iniciativa y, aún más, insistencia, es justo decirlo, el año pasado se acordó hacer un estudio serio y práctico que nos proporcionara un punto de referencia objetivo sobre la competitividad sectorial. Esta iniciativa se reforzó posteriormente con una solicitud que nos hizo el Ministerio de Agricultura a comienzos del presente año. El estudio, realizado por Fedepalma, y sus conclusiones, fueron presentados preliminarmente en el Congreso de Palmicultores en junio y definitivamente en la Junta Directiva de Fedepalma de agosto pasado.

Este trabajo permite concluir no solamente que la reducción de costos como consecuencia de las economías de escala no han compensado el efecto negativo de otros factores, particularmente el muy previsible del deterioro del precio promedio, por el efecto de los excedentes, sino además, lo que constituye una sorpresa, que los costos no se han reducido en sí mismos. En otras palabras, no hemos tenido un progreso relativo de costos frente a precios y tampoco un progreso en términos absolutos de los costos mismos. Esto debía ser suficiente para producir una autocrítica y profunda revisión de lo que se ha venido haciendo. Una política se mide por sus resultados. Y cuando los resultados no son satisfactorios, como no lo son en este caso, es porque existen fallas, ya sea en su diseño, o en su aplicación. Se adoptó una política de alto riesgo y las consecuencias están a la vista.

Pero, inexplicablemente, esto no conduce a la autocrítica.

El desarrollo de la Asamblea General Ordinaria de Fedepalma celebrada en junio 4/04 en Santa Marta debía haber significado un giro en la conducción del aludido debate. Creo no faltar a la verdad al afirmar que la Asamblea le dio un inusitado respaldo a la posición asumida por mí. Si me dicen que no tengo una votación que así lo confirme, tienen razón. Con la excepción del franco y gallardo desacuerdo de Rubén Darío Lizarralde, fui apoyado por aclamación.

En la inmediata y posterior Junta Directiva fui reelecto como su Presidente con la compañía de Fernando Restrepo Insignares como Vicepresidente. Creí entender, y así lo comprueba el acta de esa Junta Directiva, que con esta decisión la Junta acogía la definición por parte de la Asamblea de un centro de gravedad en la orientación sectorial.

Si esta interpretación fuera incorrecta, la Junta Directiva no me debía haber nombrado como su Presidente, ni yo debía haber aceptado. No se trata de poner condiciones, sino de establecer bajo qué entendidos se actúa. Mi reelección necesariamente debía estar atada a la decisión inmediata de revisar el esquema de desarrollo sectorial. No es posible pensar que estos hechos no tuvieran significado ni impacto alguno. →

Quedo con la satisfacción de que como Presidente de esta Junta no he ahorrado ningún esfuerzo por corresponder a mi obligación en la exclusiva defensa del interés general de los cultivadores de palma.

Estos sucesos, reforzados por las conclusiones del estudio de costos; por los peligros que se ciernen sobre el FEP, el más efectivo instrumento de la defensa del ingreso palmero, y que representa un valor entre US\$80-100 por tonelada según cuentas de Fedepalma; y por las subestimadas conclusiones del estudio sobre "El Agro Colombiano frente al TLC con los Estados Unidos" realizado por el mismo Ministerio de Agricultura y dirigido por Luis Jorge Garay, que concluye que nuestra cadena enfrenta serios riesgos, debían conducir a explícitas manifestaciones de alerta, a rectificaciones o, al menos, a revisiones, lo que no sucede por resistencias de diferente naturaleza. Hay que aceptar que las expectativas no corresponden a la realidad. Efectivamente, no se puede afirmar que el sector esté destinado al fracaso, pero es un hecho que se encuentra en una encrucijada. Hoy día la palmicultura es una actividad de alto riesgo. Y eso no se está comunicando. Todo lo contrario, seguimos con el mensaje de que si hacemos las cosas bien nos va bien. En mi opinión, esa imprecisión le puede estar causando mucho daño a mucha gente.

Quiero insistir en que el énfasis social en la promoción sectorial obliga a que este debate y los riesgos sectoriales deben ser de dominio público. Las consecuencias de crear expectativas superiores a las posibilidades, soslayando o minimizando los riesgos, encierra la obligación de satisfacerlas. El gobierno, con razón, en diferentes circunstancias y oportunidades, nos ha repetido que son los empresarios, y no el Gobierno, quienes toman sus decisiones y miden sus riesgos. De nada sirven las autojustificaciones: que el Gobierno no hizo su parte, que la tasa de cambio tal cosa, que con el FEP tal otra, que los subsidios en los Estados Unidos, etc. Frente a esas realidades y su dinámica tomamos nuestras decisiones.

Para resumir, creo que Fedepalma está en mora de realizar un profundo ejercicio de revisión de sus políticas sectoriales y, además, de comunicar con absoluta claridad los riesgos, retos y realidad del sector para que esta no sea desbordada por las expectativas, como efectivamente está sucediendo. La situación justifica una voz de alerta.

Vienen retos muy grandes que muy seguramente implicarán medidas de austeridad a nivel gremial acordes con la nueva realidad sectorial, en sintonía con lo que acontece al nivel empresarial.

Por otra parte, hay que establecer un equilibrio entre el acentuado énfasis social del cultivo, y la naturaleza calificada, según tamaño, en las decisiones gremiales. En esa misma dirección, y consecuentemente, hay que hacer un gran esfuerzo para evitar que los futuros ajustes de precios de la cadena se concentren sobre los pequeños agricultores. Se ha insinuado esa línea de acción con el argumento de una supuesta capacidad de su parte para soportarlos. Esa justificación se fundamenta en una suposición que no tiene en cuenta que entre los pequeños nuevos cultivadores y las empresas tradicionales hay diferencias cuantitativas y cualitativas, con distintas fortalezas y debilidades. Creo que la afirmación de que los pequeños tienen más capacidad de resistir no puede ser tan categórica y, por lo menos, merece un análisis más profundo. Pero, aunque fuera cierta, no me parece justa a la luz de las expectativas creadas.

Cuando es menester invocar el respaldo de la Asamblea General Ordinaria de Afiliados y reclamar su reconocimiento por parte de la Junta Directiva y de la Administración, es evidente que algo no encaja. Una cosa es un debate con confrontación de argumentos y otra muy distinta es la defensa de posiciones. Estas cosas se sacan a relucir una sola vez, y es para irse.

En esta perspectiva, la Presidencia de la Junta Directiva debe ser desempeñada por quien pueda asumir esta responsabilidad conjuntamente con la Administración ante el sector, lo que exige identificarse con el esquema sectorial cuya orientación, repito, no se acepta revisar y, mucho menos, rectificar con la profundidad que yo considero que aconsejan los hechos y las circunstancias.

Quedo con la satisfacción de que como Presidente de esta Junta no he ahorrado ningún esfuerzo por corresponder a mi obligación en la exclusiva defensa del interés general de los cultivadores de palma.

Sólo me queda darles las gracias por haberme brindado su confianza durante más de diez años, tiempo durante el cual viví una enriquecedora experiencia.

Atentamente,

CÉSAR DE HART VENGOECHEA

Respuesta de la Junta Directiva de Fedepalma a César de Hart Vengoechea

El siguiente es el texto de la carta que le dirigió la Junta Directiva de Fedepalma a César de Hart Vengoechea a propósito de su renuncia a la Presidencia de la misma. La misiva fue fechada en Santa Marta el 25 de enero pasado, ciudad donde se llevó a cabo la primera reunión de la junta de este año.

Apreciado César:

Los miembros de la junta directiva de Fedepalma lamentamos la renuncia presentada por ti a la Presidencia durante la sesión de diciembre de 2004. Durante los últimos 10 años ocupaste la Presidencia de esta junta directiva y con tus sabios planteamientos enriqueciste los debates y participaste activamente en la conducción de los destinos del sector palmero colombiano. Sin duda alguna la dedicación, valentía y esfuerzos que durante este tiempo le entregaste al sector, mostrando siempre la transparencia, sin intereses personales y con la objetividad de buscar las conveniencias del sector en general son invaluableles. Esta junta y el gremio por siempre te quedamos muy agradecidos.

En el día de ayer, la junta directiva se reunió para analizar los planteamientos expresados en tu carta de renuncia. Es claro que en ella se expresan, con razón, tus preocupaciones sobre los resultados de las políticas adoptadas por el sector y su repercusión en la competitividad del mismo hacia el futuro. El escenario en que ha actuado la palma en Colombia durante los últimos 40 años, en donde las características del mercado nacional protegido, ajustado a la oferta y en presencia de pocos excedentes es muy diferente del escenario en el cual se desenvolverá nuestra actividad en el inmediato futuro ante la avalancha de siembras y excedentes.

El estudio de costos realizado por Fedepalma – Lía Guterman, es claro en mostrar la evidencia de que la brecha competitiva del sector no se está cerrando por diferentes razones exógenas y endógenas. Las estrategias adoptadas por el sector para alcanzar la competitividad necesaria en presencia de grandes excedentes, no han demostrado dar el resultado esperado y ameritan una profunda revisión. Debemos trabajar desde la junta directiva en el desarrollo de alternativas encaminadas a la reducción del costo de producción como principal elemento de competitividad para poder brindar al sector las fortalezas para atender cualquier mercado y que sea esta competitividad la que jalone el crecimiento que todos consideramos sano para nuestra actividad.

El construir el camino de la búsqueda de la competitividad no es tarea fácil, razón por la cual necesitamos el concurso de todos y tu participación contribuirá, como siempre, a las decisiones que se tomen.

Con sentimientos de consideración y aprecio personal para ti, tu distinguida esposa e hijos nos reiteramos cordialmente,

Original firmado por: Mauricio Acuña A. (presidente junta directiva), Fernando Restrepo I. (Vicepresidente junta directiva), Ricardo Buenaventura P., Alfredo Lacouture D., Carlos Alberto Corredor M., Rubén Darío Lizarralde M., Luis Fernando Herrera O., Carlos Beltrán R., Argemiro Reyes R., Alfonso Dávila A., Antonio José Varela V., Tito Eduardo Salcedo D., Fabio Enrique González B., Guillermo Mantilla P., Dimas Martínez M., Ernesto Vargas T., Mauricio Herrera V.

FEP informa a productores, vendedores y exportadores de los aceites de palma y de palmiste crudo

El siguiente es el texto de la circular FEP-33 que envió Fedepalma, como entidad administradora de la cuenta Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de Palma y sus Fracciones, a los productores, vendedores y exportadores de los aceites de palma y de palmiste crudo, el 11 de enero pasado. La circular fue firmada por Álvaro Silva Carreño, director general y representante legal suplente de Fedepalma, y Julio César Laguna Loaiza, Secretario Técnico del FEP.

Ref.: Presupuesto vigencia 2005 y programa y mecanismos de estabilización de los aceites de palma y de palmiste.

Atentamente me permito informarles que el Comité Directivo del Fondo de Estabilización de Precios, en su sesión del 16 de diciembre de 2004, estableció las bases del presupuesto del FEP para el 2005, el programa de estabilización de los aceites de palma y de palmiste que se tendrá en cuenta para efecto de las operaciones de estabilización en los primeros cuatro meses del año 2005, y realizó ajustes a los mecanismos de estabilización, acorde con las condiciones de precios internacionales.

Para efectos del presupuesto del Fondo de Estabilización de Precios, el Comité Directivo del Fondo presupuestó la producción, las ventas al mercado local y las exportaciones para todo el año de 2005, así:

- ◆ En el caso del aceite de palma, presupuestó la producción en 672.080 toneladas y las ventas al mercado local de 402.000 toneladas para el año 2005. Según estas proyecciones, el país tendría una oferta exportable del 41% de la producción anual.
- ◆ En el caso del aceite de palmiste, la producción estimada es de 66.100 toneladas, las ventas al mercado local de 26.600 toneladas, la oferta exportable presupuestada sería el 60% de la producción anual.

Sin embargo, debido a la estacionalidad mensual de la producción, la cual históricamente es mayor en los primeros cuatro meses del año y con el objeto de buscar un equilibrio financiero, el Comité Directivo del Fondo para efectos de las operaciones

de estabilización, para el período enero - abril de 2005, presupuestó para cada uno de los programas de estabilización lo siguiente:

- ◆ En el caso del aceite de palma, presupuestó el 50% de la producción prevista para el período enero - abril como ventas al mercado interno y el 50% de la misma, como ventas al mercado de exportación.
- ◆ En el caso del aceite de palmiste, el 35% de la producción prevista para el período enero - abril se estima como venta al mercado interno, y el 65% como venta al mercado de exportación.

Cabe resaltar que los flujos de comercio al mercado local y de exportación son determinados por los propios productores, de acuerdo con la evolución de su producción y las condiciones relativas de cada mercado, y no por el Fondo de Estabilización. En consecuencia, son los productores quienes deben hacer un seguimiento muy cercano de las condiciones de comercialización de sus productos en todo momento, para garantizar una fluida y oportuna colocación de su producción y la defensa de su ingreso.

En relación con los mecanismos de estabilización, el Comité Directivo modificó el porcentaje de la diferencia de precios que determina las compensaciones de aceite de palma, principalmente por el aumento de la prima en el precio internacional del aceite de soya sobre el aceite de palma en el último mes. En el caso del aceite de palmiste, modificó el porcentaje de la diferencia de precios que determina las cesiones y compensaciones de estabilización principalmente por el cambio en el Programa de Estabilización. 

Fedepalma se reúne con el presidente Uribe

Gobierno se compromete a defender al sector palmero en el TLC

En reunión de la junta directiva de Fedepalma con el presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez, el gobierno se comprometió a defender al sector palmicultor en las negociaciones para la firma de un tratado de libre comercio con Estados Unidos, debido a su posición estratégica como impulsor del desarrollo regional y de empleo, y su condición de eventual proveedor de materia prima para la generación de energía en el país.

Así mismo, gremio y gobierno establecieron un cronograma conjunto de actividades que permitan en el corto plazo concretar el proyecto de biodiésel, sobre cuya viabilidad técnica y económica aún tienen los palmicultores algunas inquietudes.

Con tal propósito, bajo la dirección del Ministerio de Minas y Energía, Fedepalma participará en la propuesta de reglamentación de la Ley 939 de 2004 que estimula la producción y comercialización de biocombustibles de origen vegetal o animal para uso en motores diésel, la cual deberá estar lista para el 30 de marzo de 2005.

Adicionalmente, se estudiará la metodología para determinar un precio razonable para el biodiésel, que sea compatible con las fórmulas utilizadas en el establecimiento de los precios de los distintos combustibles. Con ello se pretende garantizar, por un lado, que los productores obtengan un precio atractivo para que su actividad sea sostenible y, por otro, que los compradores obtengan el producto a precios razonables.

A la cita donde se tomaron tan importantes decisiones, que se cumplió el pasado 27 de enero, acudieron por Fedepalma los miembros de la junta directiva Mauricio Acuña Aguirre (presidente), Antonio José Varela Villegas, Argemiro Reyes Rincón, Carlos Alberto Corredor Mejía, Carlos Beltrán Roldán, Luis Fernando Herrera Obregón, Luis Francisco Barreto Solano, Ricardo Buenaventura Plineda, Rubén Darío Lizarralde Montoya, Tito Eduardo Salcedo Díaz, Carlos Murgas Guerrero, Ernesto Vargas Tovar, Jorge Ortiz Méndez y Mauricio Herrera Vélez, al igual que el presidente ejecutivo, Jens Mesa Dishington, y el secretario general, Andrés Castro Forero. En representación de Cenipalma asistió el director ejecutivo, Pedro León Gómez Cuervo.

Además del Presidente de la República, por el gobierno asistieron los ministros de Minas y Energía, Luis Ernesto Mejía, y de Agricultura y Desarrollo Rural, Carlos Gustavo Cano; el presidente de Ecopetrol, Isaac Yanovitch; los viceministros de Agricultura, Andrés Felipe Arias, y de Comercio, Juan Ricardo Ortega; y los asesores Luis Alfonso Coronado (Ministerio de Minas y Energía), Edgar

Trujillo (Comisión Asesora de Comercio Exterior) y Rafael Barbosa (Ministerio de Comercio Exterior).

Durante más de dos horas, el presidente Uribe Vélez escuchó las preocupaciones de los palmeros, cuya agenda incluía temas de crucial importancia para el adecuado desenvolvimiento del sector, como los costos de producción y competitividad de la agroindustria de la palma de aceite, el impacto de la revaluación sobre el sector palmero en 2004, la defensa del sector palmero en las negociaciones del TLC, el aval del gobierno para los títulos emitidos en los procesos de titularización o bonos del sector palmero, la problemática de la comercialización de aceites y grasas en las zonas de frontera con Ecuador y Venezuela, y la problemática tributaria, entre otros.

Los palmicultores expusieron sus inquietudes al Presidente de la República porque Colombia no está reduciendo sus costos de producción de palma de aceite con la rapidez necesaria para poder competir abiertamente en el mercado internacional. Aseguraron que ello se debe en lo fundamental a factores como los costos del capital o tasa de interés, tasa de cambio, costos asociados a la inseguridad y los cultivos ilícitos, costos del transporte y logística de comercialización, costo de la mano de obra, precio de los fertilizantes, precios de la tierra, altos costos tributarios y lento avance en la productividad sectorial.

De otra parte, se quejaron del grave perjuicio que les ha causado la revaluación del peso frente al dólar, que le significó al sector palmero una pérdida en los ingresos por cerca de \$155.000 millones en 2004, que equivale al 16,2% de sus ingresos totales.

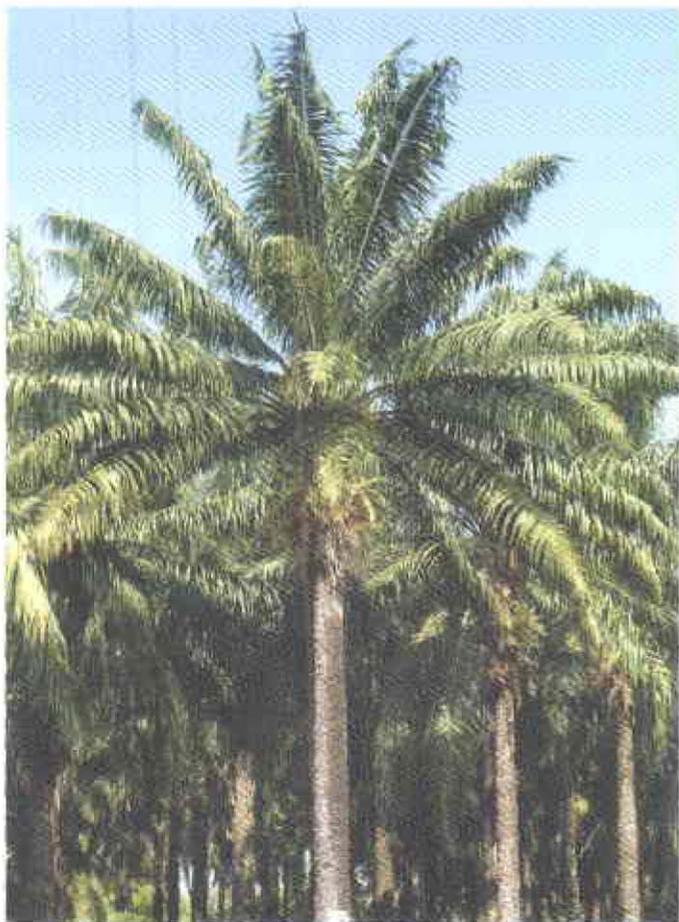
Con respecto a la defensa de la palma de aceite frente al TLC, consideran que el Gobierno Nacional debe buscar en las negociaciones un tratamiento para el sector y la cadena de semillas oleaginosas, aceites y grasas nacionales, que corresponda con su alta sensibilidad.

Así, le pidieron al gobierno considerar un período de desgravación suficientemente largo para los productos de la cadena (20 años), y defender el Sistema Andino de Franjas de Precios (SAFP) como el mecanismo más idóneo para estabilizar los precios, al igual que el Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de Palma y sus Fracciones. Ello, debido a que los precios de los productos del sector en el mercado internacional se caracterizan por tener una alta volatilidad. De hecho, los precios del aceite de palma CIF Róterdam fluctúan entre US\$200 y US\$700 por tonelada, esto es, entre 1995 y 2004 presentaron una volatilidad del 27,2%. 

Palma elegida en directiva 2005 de Mesas Sectoriales del Sena

El 13 de diciembre pasado, con ocasión de la reunión anual de Mesas Sectoriales que tiene el Sena constituidas con 44 sectores productivos del país, para la normalización, formación y certificación de competencias laborales, se renovó por elección la mitad de la Directiva de Mesas Sectoriales.

A ésta la conforman los presidentes o delegados de 6 de las 44 Mesas Sectoriales existentes y tiene por objeto representarlas ante la Dirección General del Sena y colaborar para que el Sistema Nacional de Formación para el Trabajo cuente con un pequeño grupo de Mesas Sectoriales que actúa como órgano de referencia. Con éste último comparte o consulta estrategias y recoge propuestas y sugerencias para avanzar en el desarrollo de las competencias laborales que el sector productivo nacional requiere, atendiendo tanto a la pertinencia como a la calidad de la formación que corresponde institucionalmente al Sena ofrecer.



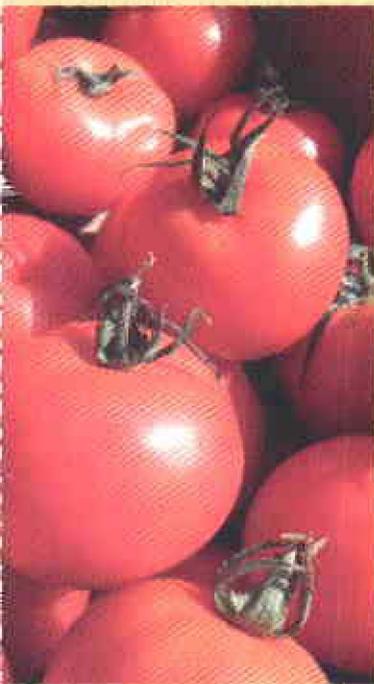
Miembros de las Mesas Sectoriales de café, caña y palma de aceite fueron nombrados en la nueva Directiva de Mesas Sectoriales del Sena.

Recientemente el Consejo Nacional de Política Económica y Social ha señalado también la necesidad de que se aborde desde el Sena, la acreditación de programas y de entidades que ofrecen formación para el trabajo.

La nueva Directiva de Mesas Sectoriales del Sena quedó constituida por los presidentes o delegados de las Mesas Sectoriales de café, caña, logística, teleinformática, entidades de protección y defensa, y palma de aceite.

La Mesa Sectorial de Palma de Aceite planteó en la reunión la necesidad de impulsar la actualización técnica de los instructores del Sena para asumir el reto de la formación específica que ésta u otras mesas han diseñado; intensificar la capacitación de evaluadores y certificadores de competencias laborales dirigida tanto a expertos de los sectores productivos como a instructores del Sena; definir por cada Sena regional la designación de coordinadores de los procesos de evaluación y certificación de competencias laborales y generar mecanismos para reproducir los materiales educativos que se han elaborado como apoyo mediático de las titulaciones aprobadas, en un esfuerzo conjunto de cada uno de los sectores productivos comprometidos con Mesas Sectoriales con el Sena. 





Estados Unidos pierde peso en

Tomado de Portafolio, 2 de febrero, 2005

POR JANET ADAMY / The Wall Street Journal

La balanza mundial cambia y Estados Unidos pierde cuota frente a nuevas potencias agrícolas como Argentina y Brasil.

La agricultura global está experimentando muchos cambios y es Estados Unidos uno de los que

más los están sintiendo. Tras décadas de ser el mayor exportador mundial de cultivos como trigo y soya, el sector agrícola estadounidense enfrenta la competencia de gigantes internacionales, entre ellos Brasil y Argentina, que están socavando su cuota de mercado. Como si esto fuera poco, a nivel nacional, los consumidores estadounidenses exigen más alimentos orgánicos, libres de pesticidas.

Los estadounidenses también están desarrollando un mayor gusto por sabores internacionales, como la merluza negra chilena y cafés con sabor a vainilla hechos con almíbar italiano, lo que ha echado por tierra la capacidad peculiar del sector agrícola de E.U. de generar un superávit comercial. Estas son algunas de las tendencias que se ven en el sector agrícola estadounidense.

1. Cambio en balance global

Gracias a la mano de obra barata, Brasil, Argentina, Rusia, China y otros países están surgiendo como productores agrícolas poderosos. Los nuevos titanes están construyendo nuevas vías y puentes que benefician su infraestructura agrícola, y los agricultores tienen ahora acceso a equipos y biotecnología sofisticada que mantiene a raya la mala hierba y los insectos.

Rusia, por ejemplo, solía depender mucho del trigo estadounidense, pero se está convirtiendo en un exportador rival del grano. Este año, se espera que exporte casi el 6% del trigo mundial, según el Departamento de Agricultura de E.U. (USDA).

El USDA pronostica que E.U. no tendrá un superávit comercial en el sector agrícola para finales de 2005. Apenas hace cuatro años, el sector agrícola estadounidense estaba generando un superávit anual de US\$13.700 millones.

2. Manjares internacionales

Ha aumentado el apetito de los consumidores estadounidenses por los alimentos extranjeros y los minoristas aprovechan la tendencia. Antaño los alimentos importados eran difíciles de encontrar en E.U., pero ahora las cadenas de supermercados venden galletas de jengibre suecas y vino australiano.

Los acuerdos comerciales, incluyendo el Tratado de Libre Comercio de América del Norte, facilitan la entrada de los alimentos extranjeros a E.U. Entre tanto, los países europeos han bloqueado la entrada de productos transgénicos estadounidenses y varios países bloquearon la carne estadounidense tras detectarse el primer caso del mal de la vaca loca en E.U. en diciembre de 2003.

Otros países también pueden producir ingredientes crudos a un costo más bajo, llevando a las empresas de alimentos a comprar suministros fuera de E.U.

3. Un éxito modificado

Después de sentar plaza en el cinturón agrícola estadounidense, los cultivos transgénicos se abren paso en otros países a pesar de la resistencia de ciertos críticos, que sostienen que podrían plantear riesgos desconocidos a la cadena alimenticia. Los cultivos modificados pueden resistir herbicidas y pestes, ahorrando a los agricultores en costos de producción.

Unos 18 países siembran cultivos biotecnológicos, estando Argentina, Brasil, China y Canadá a la cabeza de esta tendencia fuera de E.U. Otros 45 investigan y desarrollan su uso, según un estu-

el comercio mundial del agro

dio de C. Ford Runge, director del Centro para Alimentación Internacional y Política Agrícola de la Universidad de Minnesota. Monsanto Co., de St. Louis, está incursionando en India con maíz y algodón biotecnológico y en Brasil con maíz y algodón.

4. Cultivos orgánicos

A medida que crece la demanda de alimentos orgánicos, también crece el número de los cosecheros orgánicos. Las ventas de este tipo de alimentos está aumentando cerca del 18% al año en E.U. Productos como carne y pescado experimentan el crecimiento más rápido, según la Organic Trade Association. Pero en lugar de limitarse a sembrar fresas y manzanas orgánicas, los agricultores estadounidenses se extienden a granos como la soya, el maíz y el trigo orgánicos. Los productos orgánicos se venden en E.U. con una prima de aproximadamente el 30%, aunque los costos de sembrar cultivos libres de sustancias químicas se tragan buena parte de este margen.

5. Mayor duración

Los procesadores de bienes básicos de E.U. usan equipos sofisticados para mejorar la duración y el sabor de los alimentos. Chiquita Brands International Inc., de Cincinnati, invirtió el año pasado US\$3,5 millones en una empresa que hace empaques diseñados para mantener el banano más fresco. Landec Corp., con sede en Menlo Park, California, ha desarrollado una membrana que regula el flujo de gases a través del empaque, y duplica la duración del banano.

6. El desafío de la seguridad

La industrialización y globalización de la agricultura hace más compleja la seguridad alimenticia. Los alimentos viajan distancias más largas,

pasan más tiempo en tránsito y son tocados por más manos, aumentando la posibilidad de problemas así como la amplitud de cualquier brote de enfermedad. Nuevas tecnologías ayudan a los procesadores a detectar bacterias, como el sistema de luces azules usado por Cargill Inc. en la carne para determinar si está contaminada con el *E. coli*.

7. Siguiendo pistas

Gobierno y empresas están sentando las bases de un sistema de seguimiento del ganado en E.U. (desde el nacimiento hasta el supermercado) que prevendría la propagación de enfermedades. El USDA dice que invertirá US\$51,8 millones en un sistema de identificación.

8. Apostando al viento

En busca de nuevas fuentes de ingresos, los agricultores estadounidenses arriendan sus tierras a las empresas de energía que instalan torres con turbinas que producen energía con el viento. Una turbina puede generar hasta US\$5.000 al año en pagos de alquiler, según un estudio del gobierno de E.U. 



Sector palmero en 2004

Bajaron los precios y subió la oferta

En 2004 los palmicultores colombianos produjeron 631.789 toneladas de aceite de palma crudo, lo que implicó un incremento de 20% frente a 2003. Ello se debió principalmente a los aumentos del área en producción (4,6%), del rendimiento de fruto por hectárea (24,1%) y de aceite de palma por hectárea (14,7%). Sin embargo, debido a la caída en 1% de las ventas del producto en el mercado local, debieron exportarse 94.412 toneladas más que un año atrás.

Pero ni las mayores ventas en el exterior ni los mejores precios internacionales de los aceites y grasas favorecieron el ingreso de los productores. Porque, a pesar de que el precio internacional del aceite de palma (CIF Róterdam) creció 6,3% (pasó de US\$443 a US\$471) y el de su principal sustituto, el aceite de soya, aumentó de US\$554 a US\$615 (FOB Dutch), la fuerte revaluación del peso colombiano, sumada a los descuentos arancelarios en el Sistema Andino de Franjas de Precios (SAFP), provocó la

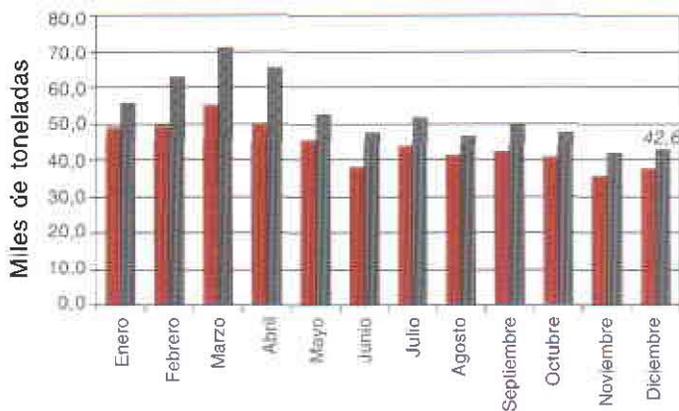
caída en 9% anual del precio interno del aceite de palma, que se situó en \$1.417.167 en promedio la tonelada.

En cuanto a las importaciones, se trajeron al país 271.399 toneladas de aceites y grasas vegetales, esto es 9,4% menos que en 2003, entre las cuales 2.694 correspondieron a aceite de palma crudo y 3.154 a aceite de palmiste crudo. En términos absolutos, la importación de aceite en frijol soya fue la que registró la mayor caída (20,6%), seguida de la de aceite de palma crudo (83,6%).

Las importaciones de aceite de palma refinado y sus fracciones fueron las que más aumentaron al pasar de 5.098 a 10.796 toneladas (111,7%). Las de aceites y grasas animales aumentaron 4,1%.

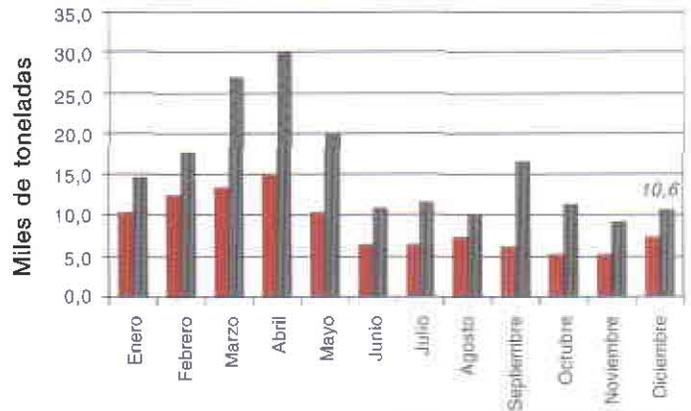
Encuentre en el próximo número de El Palmicultor el balance completo del sector palmero en 2004.

Producción de aceite de palma crudo



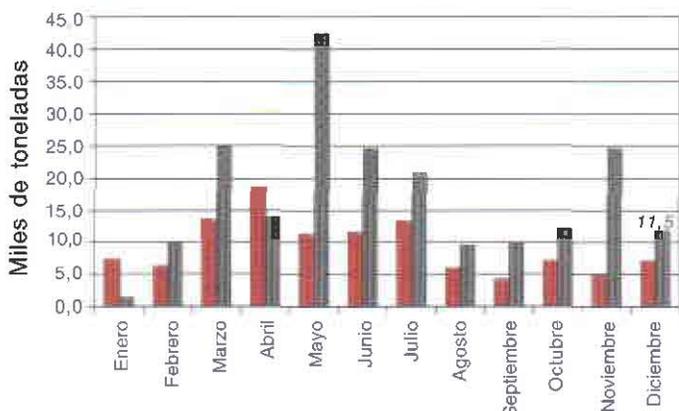
Fuente: Fedepalma

Inventario final de aceite de palma crudo



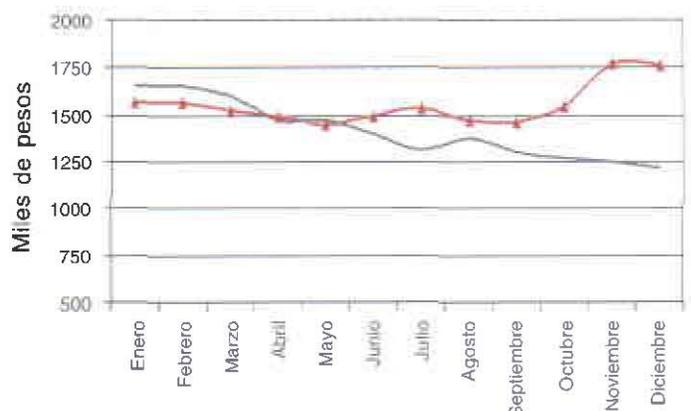
Fuente: Fedepalma

Exportaciones aceite de palma crudo



Fuente: Fedepalma

Precio interno aceite de palma crudo



Fuente: Fedepalma

Viene de la página anterior

Bajaron los precios y subió la oferta

	2003	2004 p	Var. %
Área (hectáreas)			
Sembrada	210.409	243.037	15,5%
En producción	150.399	157.328	4,6%
En desarrollo	60.010	85.709	42,8%
Producción (en miles de toneladas)			
Producción de fruto de palma	2.579,5	3.349,2	29,8%
Aceite de palma crudo	526,6	631,8	20,0%
Aceite de palmiste crudo	49,8	60,4	21,3%
Rendimiento (toneladas / hectárea)			
Fruto de palma de aceite	17,2	21,3	24,1%
Aceite de palma crudo	3,5	4,0	14,7%
Ventas nacionales (en miles de toneladas)			
Ventas nacionales	380,0	376,1	-1,0%
Exportaciones (en miles de toneladas)*			
Aceite de palma crudo	109,6	204,0	86,2%
Aceite de palma incorporado	49,3	43,0	-12,7%
Importaciones (en miles de toneladas)**			
Subtotal aceites y grasas vegetales	299,6	271,4	-9,4%
Aceites crudos y aceites refinados	274,5	241,0	-12,2%
Aceite de palma crudo	16,4	2,7	-83,6%
Aceite de palmiste crudo	1,6	3,2	99,8%
Aceite de palma refinado y sus fracciones	5,1	10,8	111,7%
Aceite de soya crudo	137,0	130,6	-4,7%
Aceite en frijol soya 1/	81,4	64,6	-20,6%
Aceite de girasol crudo	31,5	27,5	-12,7%
Demás aceites crudos /2	1,5	1,6	12,3%
Aceites y grasas refinados	25,1	30,4	21,0%
Subtotal aceites y grasas animales	43,5	45,3	4,1%
Aceite de pescado	0,6	0,2	-61,3%
Sebo y grasas desperdicio	36,2	40,0	10,5%
Otros aceites y grasas animales	6,6	5,0	-24,9%
Precios (promedio anual por tonelada)			
Precio interno (Col \$)	1.557.917	1.417.167	-9,0%
Aceite de palma crudo CIF Róterdam (US\$)	443	471	6,3%
Aceite de soya FOB Dutch ExMill (US\$)	554	615	11,1%
Aceite de soya crudo FOB Argentina (US\$)	516	541	4,8%

p: Preliminar

* Exportaciones de aceite crudo de palma de enero-noviembre tomados del FEP, las de aceite de palma incorporado tomados del Dane y las cifras de diciembre estimadas con base en los anuncios de exportación reportados al FEP.

** Importaciones de enero-noviembre fuente Dian y de diciembre estimada con base en Revista Diario de Puertos -Sobordos de Importación.

1/ El factor de conversión de frijol a aceite de soya es 0,18.

2/ Incluye aceite de ricino, aceite semirefinado de algodón, aceite de linaza, aceite de lino y otros aceites.

Fuentes: Fondo de Fomento Palmero, Fondo de Estabilización de Precios, Oil World, Fedepalma

Avances en el control del contrabando de aceites y grasas en Colombia

Fedepalma y representantes de la industria de aceites y grasas gestionaron ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian) un mayor control sobre las importaciones de aceites y grasas provenientes de Ecuador y Venezuela durante el año 2004, debido al creciente contrabando de productos derivados de la palma de aceite y de aceites refinados de ambos países. El comercio ilegal de estos productos contribuyó a una disminución de las ventas internas de aceite de palma de alrededor de 1%.

Gracias a esta gestión y a la activa colaboración de la Dian y de la policía fiscal se lograron 767 aprehensiones de aceites y grasas que ingresaron ilegalmente al país durante enero – noviembre de 2004, por más \$1.700 millones respecto de las 47 realizadas en todo 2003 que alcanzaron un valor superior a \$541 millones. Adicionalmente, la Dian realizó visitas tributarias, aduaneras y cambiarias

(TAC) a diferentes importadores de la Costa Atlántica, cuya documentación está siendo analizada por las autoridades.

De otra parte, debido a la estratégica localización de Ipiales para la entrada de productos de contrabando, Fedepalma solicitó al organismo aduanero que todas las importaciones de aceites y grasas que ingresen al país por la aduana de esa ciudad estén sujetas a una inspección física, de tal manera que se pueda ejercer mayor control sobre las mismas.

Estas acciones en conjunto han permitido la reducción del contrabando de aceites y grasas. Durante 2005 Fedepalma mantendrá el control de las importaciones de esos productos en las zonas de frontera con Venezuela y Ecuador, y seguirá coordinando las acciones que sean necesarias con las autoridades aduaneras en la lucha contra ese flagelo. ☞

¿Qué se espera del TLC con Estados Unidos en la VII Ronda de Negociaciones?



La VII Ronda de Negociaciones se realizará en Cartagena de Indias del 7 al 11 de febrero de 2005, y en ella se tiene previsto que las negociaciones de agricultura se lleven a cabo durante cuatro días bajo el esquema de reuniones multilaterales para tratar textos, y de

bilaterales para negociar productos. En materia de textos se planea discutir lo correspondiente a la salvaguardia especial agropecuaria (SEA) y a la administración de contingentes. De otra parte, se avanzará en la negociación de productos lácteos y se hará una lluvia de ideas respecto al tratamiento que tendrán productos como hortalizas, frutas, tabaco, maíz, avicultura (excepto trozos de pollo) y azúcar, entre otros. Se espera por tanto que los avances en esta ronda se midan por los acuerdos que se logren en materia de agricultura, así como en propiedad intelectual, ambos temas de la mayor sensibilidad para Colombia.

Finalmente, es importante señalar que en la medida en que la negociación está entrando en la etapa final, específicamente en materia agrícola, se prevé un mayor trabajo por parte tanto de los sectores productivos en Colombia como del Gobierno Nacional, intensificándose las reuniones de trabajo entre rondas. ☞

Perú impuso salvaguardia al aceite refinado de palma

A finales de noviembre de 2004, mediante Resolución No. 013-2004 del Ministerio de Comercio y Turismo del Perú, este país impuso una salvaguardia provisional del 12% a las exportaciones de Colombia de aceite de palma refinado (15119000), otorgándole el mismo tratamiento que hasta ese momento tenían las exportaciones colombianas de aceites hidrogenados (15162000) y de mezclas de aceites (15179000). La justificación de Perú para la aplicación y la ampliación del ámbito de aceites colombianos sujetos a la salvaguardia, reside en el presunto ingreso a muy bajos precios de mantecas por la partida 15119000.

La aplicación de restricciones a las exportaciones de aceites y grasas de Colombia por parte de Perú se suma a las barreras arancelarias y no arancelarias que Ecuador y Venezuela aplican a estos productos de origen colombiano y contradicen las condiciones comerciales que en teoría deben existir en una zona de libre comercio como la Comunidad Andina de Naciones (CAN).



Se reúnen sectores palmeros colombiano y ecuatoriano

El pasado 17 de enero, el presidente de la junta directiva de Fedepalma y algunos de sus miembros, junto con el presidente ejecutivo del gremio, asistieron en Quito a un encuentro gremial con los directores de entidades del sector palmero de Ecuador, como la Asociación Nacional de Cultivadores de Palma Africana (Ancupa) y la Fundación de Fomento de Exportaciones de Aceite de Palma y sus Derivados de Origen Nacional (Fedapal). El objetivo de este encuentro fue el de intercambiar opiniones respecto a temas de la mayor importancia para la agroindustria de la palma de aceite de los dos países, como los programas de comercialización de los productos de la palma de aceite para 2005; posibilidades de coordinar la comercialización de estos productos entre Ancupa y Fedepalma; coor-

dinación en las posiciones de ambos sectores productivos en las negociaciones del TLC Andinos – Estados Unidos; y posibilidades de cooperación en investigación y transferencia de tecnología entre los sectores palmeros de Colombia y Ecuador.

Como resultado de la reunión se estableció una comisión binacional para adelantar la coordinación en diferentes temas de interés para el sector de la palma de aceite de ambos países. Así mismo, fruto del análisis de las posiciones de negociación de los sectores de Ecuador y Colombia en el TLC con Estados Unidos, se decidió realizar una próxima reunión entre estas entidades gremiales de ambos países en Colombia antes del inicio de la VII Ronda de Negociaciones del TLC.

Medidas para atenuar el efecto de la revaluación del peso a los exportadores del sector agropecuario

El pasado 27 de diciembre de 2004, el Gobierno Nacional mediante el Decreto Número 4390 de 2004 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, estableció la creación del "Programa de Incentivo a la Cobertura Cambiaria" para productores exportadores del sector agropecuario. Por medio de este decreto, el Gobierno otorgará \$200 por dólar americano, cubierto a partir del 1 de enero de 2005, hasta por un monto máximo para cada beneficiario igual al valor FOB de sus exportaciones durante 2004 multiplicado por \$200. Esto, con el fin de promover la utilización de los instrumentos financieros de cobertura de riesgo cambiario por parte de los productores agrícolas nacionales exportadores.

Los sectores agropecuarios beneficiarios de este incentivo que cumplen con los criterios establecidos en el Documento Conpes 3332 del 22 de diciembre de 2004, consistentes en que sus exportaciones participen con más del 4% de las exportaciones no tradicionales del país en el año 2004 y que cuenten con una balanza comercial relativa superior al 80%, son únicamente los productores de flores y banano de exportación.

En el caso del sector palmero colombiano es importante mencionar que el impacto de la revaluación del peso colombiano, que se inició



En el caso del sector palmero colombiano es importante mencionar que el impacto de la evaluación del peso ha deteriorado sus ingresos en 16,3%.

desde finales del I trimestre de 2003 y se acentuó durante 2004, ha sido negativo y ha deteriorado los ingresos de este sector en 16,3% en 2004, comparado con los ingresos percibidos si la tasa de cambio tomara por lo menos un comportamiento igual al de la inflación. Lo anterior, tanto por los menores ingresos recibidos por las exportaciones de aceites de palma y de palmiste crudos como por los menores precios de estos productos en el mercado nacional, debido a los bajos costos de importación de los aceites sustitutos que compiten con los aceites de palma y de palmiste en el mercado doméstico.

En tal sentido, se espera que el Gobierno Nacional y el Banco de la República adopten las medidas que sean necesarias para atenuar los efectos negativos que sobre sectores productivos como el de la agroindustria de la palma de aceite ha tenido el proceso de revaluación del peso colombiano en los últimos dos años. ☞

En Magdalena:

Plantaciones afectadas por la ola invernal de 2004

Los cultivos de palma de aceite en producción, los nuevos establecimientos y la infraestructura asociada en el departamento del Magdalena en los distritos de riego de los ríos Tucurínca y Aracataca, principalmente, fueron seriamente afectados por la ola invernal de 2004. En el caso de los distritos de riego de los ríos Sevilla y Frío los daños fueron mucho menores.

Debido a que se afectó gran parte de la zona agroindustrial del Magdalena, el gobierno departamental, mediante el Decreto No 496 del 9 de noviembre de 2004, declaró la emergencia invernal para comenzar a evaluar los principales daños y estimar las necesidades urgentes e inmediatas de inversión por distrito de riego. Para atender estos

desastres y mitigar los impactos causados, el Gobierno Nacional, por intermedio del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, y el Incoder, destinó en diciembre pasado \$575 millones por distrito de riego, para un total de \$2.300 millones, suma considerablemente inferior a la solicitada por los distritos de riego (\$13.623 millones).

En un trabajo especial, el sector palmero del departamento del Magdalena, con la participación de Fedepalma, pudo estimar que en total se afectaron 12.100 hectáreas de palma de aceite en producción, cuyos costos por daños alcanzan los \$12.100 millones. Por su parte, 1.600 hectáreas de nuevos cultivos sufrieron daños por cerca de \$3.200 millones. En cuanto a costos por daños en infraestructura interna en las empresas palmeras que comprende vías principales y secundarias, puentes, viaductos, canales de riego y drenajes, maquinaria, equipos y accesorios principalmente, los costos se estimaron en \$8.500 millones, y por impactos socioeconómicos en \$1.800 millones.

El documento de soporte fue entregado oficialmente al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural el 14 de enero de 2005 en Santa Marta, el cual presenta en forma integral la magnitud de los daños causados por la ola invernal en 2004 en la zona palmera del Magdalena, con el objeto de contribuir a la orientación de las acciones estratégicas de gestión e inversión. ☼



TALLERES



Recuperación de almendra en plantas de beneficio

Con el apoyo del comité de plantas de beneficio de la Zona Central se realizó el 26 de noviembre pasado en las instalaciones de Palmeras de Puerto Wilches el taller sobre "fundamentos y aspectos básicos para la operación de la palmistería en las plantas de beneficio", evento al que asistieron cerca de 30 personas representando a esa plantación y a Brisas, Palcesar, Indupalma, Bucarelia y Monterrey.

En el evento se discutieron varios aspectos técnicos de interés, como la velocidad de fluidización de partículas, velocidad de arrastre, parámetros de operación de columnas, efectos de la reducción de capacidad de procesamiento en la pérdida de almendra en fibras y, muy especialmente, los resultados de las investigaciones de Cenipalma en el tema de la palmistería.

Durante la actividad de transferencia se analizaron las posibles causas de las desviaciones en los

parámetros de control, con el fin de realizar análisis de variables y no entrar a la verificación mecánica de los equipos que muchas veces no están influyendo en los valores por fuera de norma. Es así como rutinas de chequeo de flujos hacia los trituradores, reevaluación de histogramas, estado de mallas de clasificación de nueces, flujos hacia columnas, relación aire - alimento, rompimiento en el prensado y la misma esterilización se proponen como pasos previos por estudiar antes de parar y desarmar trituradores como práctica más común y de influencia directa en la capacidad de procesamiento de la palmistería.

Igualmente se realizó un recorrido por las instalaciones de toda la planta pero con un particular interés en la nueva palmistería con su extracción de aceite de palmiste.

Cenipalma y los asistentes agradecen al personal directivo y de apoyo de Palmeras de Puerto Wilches por la logística y la atención para desarrollar este evento, que contribuye a difundir los desarrollos tecnológicos alcanzados en la operación de las plantas de beneficio. ☞

Pronósticos de producción y parámetros fisiológicos de la palma de aceite

El taller, dirigido a agrónomos, supervisores y técnicos de las asociaciones de pequeños productores de la Zona Central, fue desarrollado dentro de las actividades del proyecto de transferencia de tecnología del convenio Cenipalma - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

La actividad se llevó a cabo el día 14 de enero de 2005 en la Plan-

tación Promociones Agropecuarias Monterrey y tuvo como objetivo la actualización de los conocimientos relacionados con estimativos de producción, morfología y fisiología de la palma de aceite.

El evento tuvo una gran acogida y a él asistieron 54 personas entre representantes de las plantaciones de la Zona Central y asociaciones

de pequeños productores de las alianzas estratégicas del Plan Colombia de Asogpados - Tibú (Norte de Santander) y Funarcesar Pailitas (Cesar).

Los temas desarrollados fueron: conceptos básicos de la fisiología de la palma de aceite, medidas de crecimiento de la palma de aceite y metodología para realizar estimativos de producción. ☞

TALLERES

Toma de muestras para análisis foliares y de suelos

La fertilización es una práctica de manejo que representa alrededor del 30% de los costos totales de producción del cultivo de la palma de aceite en Colombia. El adecuado conocimiento de los factores que contribuyen al uso eficiente de los fertilizantes es parte fundamental para maximizar los rendimientos y el retorno económico de la inversión.

El uso eficiente de los fertilizantes empieza con un adecuado diagnóstico de la fertilidad del suelo y del estado nutricional del cultivo, para lo cual se usan como referencia los resultados de los análisis foliares y de suelos. Estos resultados serán confiables si las muestras fueron tomadas, preparadas y empacadas de manera correcta.

Para recordar los procedimientos, el 21 de enero se realizó en la Zona Norte un día de campo en el que participaron 84 personas cuyo trabajo está relacionado con toma, preparación y empaque de las muestras foliares y de suelos en 48 plantaciones, las cuales representan 22.400 hectáreas de las 54.300 sembradas en la zona.

Durante el taller se trataron temas como la importancia de los análisis foliares y de suelos en un cultivo de palma de aceite, la representatividad



Durante el taller se realizaron prácticas de selección de hojas de muestra.

Este taller continuará su desarrollo en las otras zonas palmicultoras del país esperando que las plantaciones sigan avanzando en el mejoramiento de su eficiencia y rentabilidad de la fertilización del cultivo de la palma de aceite.

de la muestra, el sitio y profundidad del muestreo de suelo y la selección de palmas y de la hoja para el muestreo. Los participantes, organizados en grupos de trabajo, ejecutaron la práctica de selección de la hoja para el muestreo, toma, preparación y empaque de muestras. En esta actividad hubo oportunidad de corregir fallas en la selección de la hoja, limpieza y separación de muestras y contramuestras de tejido foliar, selección del sitio, profundidad de muestreo y conformación de muestras de suelo.

Este taller continuará su desarrollo en las otras zonas palmicultoras del país esperando que las plantaciones sigan avanzando en el mejoramiento de su eficiencia y rentabilidad de la fertilización del cultivo de la palma de aceite.

Cenipalma agradece la colaboración prestada por la plantación Inversiones Padornelo en la organización y desarrollo del evento. 

TALLERES

De aspectos ecofisiológicos de la palma de aceite

El aumento del área cultivada de palma de aceite en las diferentes zonas del país muestra la importancia del cultivo en Colombia. Éste ha generado riqueza y una mejor infraestructura de vías, canales de drenaje, edificaciones y plantas de beneficio primario; ha dado empleo continuo a la mano de obra no calificada y ha mejorado el nivel de vida, mediante servicios salud, educación, y comunicaciones.

El incremento de productividad de esta especie es preocupación general de todos los palmeros del país. Varios investigadores en las distintas zonas han realizado trabajos sobre los efectos eco fisiológicos, los cuales han contribuido al incremento de la producción y las proyecciones de rendimiento. Por esta razón Cenipalma realizó el pasado 12 de enero un taller sobre aspectos eco fisiológicos del cultivo en la plantación Palmas de Tumaco, en la Zona Occidental, que contó con la participación de 50 personas de diferentes empresas del sector palmero de Tumaco, Nariño.

El principal objetivo de este taller fue actualizar los conocimientos relacionados con estimativos de producción y morfofisiología de la palma de aceite, donde los participantes aprendieron sobre los siguientes temas:

- ♦ Ecofisiología de la palma de aceite

- ♦ Uso y determinación de las medidas de crecimiento de la palma de aceite
- ♦ Determinación de las medidas de crecimiento en campo como área foliar, peso seco foliar, altura y emisión foliar
- ♦ Metodología para realizar estimativos de producción.

Las evaluaciones del curso indican que se cumplió el objetivo de actualizar el conocimiento de los asistentes, entre los cuales existía desconocimiento del uso de la eco fisiología de la palma de aceite (Fig. 1).

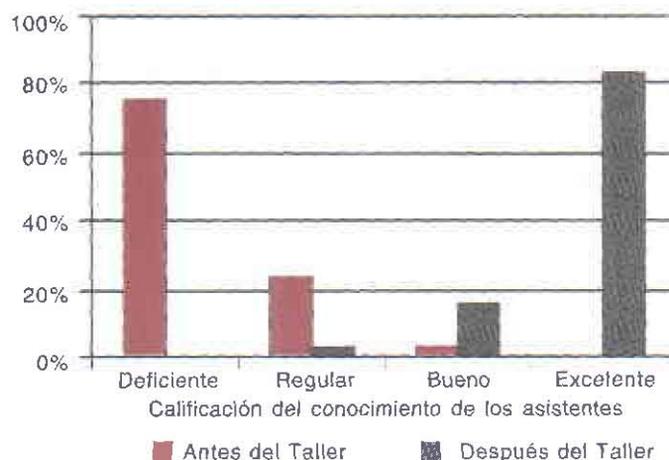


Figura 1 Evaluación del conocimiento de los participantes del taller de ecofisiología el 12 de enero del 2005 en la Zona Occidental.

El Programa de Salud y Nutrición Humana en ¡Que bueno! de RCN

Durante 2004, el Programa de Salud y Nutrición Humana participó en tres oportunidades en el programa radial ¡Que Bueno! de RCN Antena 2.

Fue entrevistada la Directora del Programa, Silvana Dadán. Entre los temas tratados se destaca "La importancia de las grasas en la alimentación", que mencionó el papel del aceite de palma como alimento saludable y sus ventajas funcionales, es decir, de utilización tanto en la industria de alimentos como en el hogar.

Esta es una importante estrategia de comunicación para el programa, que permite la divulgación masiva de las bondades del consumo de aceites y grasas, especialmente las del aceite de palma en la salud y nutrición humana.

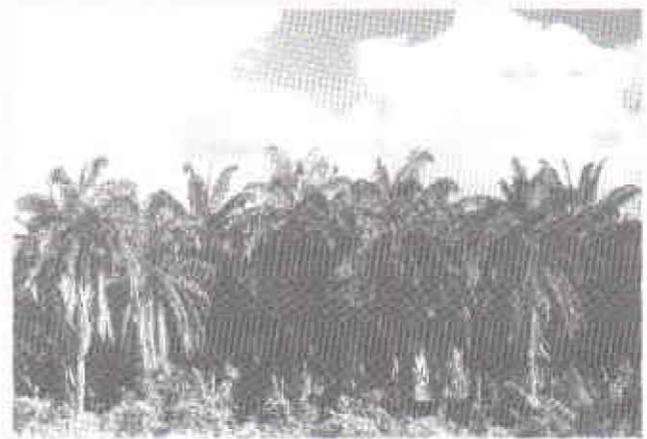
Importante apoyo financiero de Colciencias recibió Cenipalma en 2004

Durante el mes de diciembre de 2004 Cenipalma recibió muy buenas noticias de parte de Colciencias, entidad que aprobó \$543,2 millones para la financiación de cinco importantes proyectos en los siguientes temas:

1. Referenciación competitiva de las empresas de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia. Valor financiado: \$98,5 millones.
2. Construcción de un sistema experto para el manejo del cultivo de la palma de aceite parametrizado para Colombia en las áreas de suelos, plagas y enfermedades, fase I. Valor financiado: \$58,2 millones.
3. Estudio de prospectiva tecnológica para el sector palmicultor colombiano. Valor financiado: \$80 millones.
4. Multiplicación clonal de materiales elite de palma de aceite *Elaeis guineensis* Jacq. y *Elaeis oleifera* Cortez, del programa de Fitomejoramiento de Cenipalma. Valor financiado: \$200 millones.
5. Programa de jóvenes investigadores 2005, dentro del cual financiará las actividades de tres jóvenes: José Álvaro Cristancho Rodríguez (programa de suelos), José Humberto Silva Chavarro (programa de aguas) y Carolina Osorio Posada (programa de transferencia de tecnología). Valor financiado: \$17,3 millones.
6. Evaluación de la actividad antioxidante de los extractos ricos en tocoferoles y tocotrienoles obtenidos por extracción con CO2 supercrítico a partir de subproductos de la palma de aceite. Este se ejecutará conjuntamente con la Universidad Jorge Tadeo Lozano. Valor financiado: \$89,2 millones.

Cenipalma agradece el permanente acompañamiento financiero que anualmente le presta Colciencias con recursos que contribuyen de manera importante a complementar los que le aporta el Fondo de Fomento Palmero (FFP) al centro de investigación. ☞

Reunión del Comité Agronómico en la Zona Occidental



En la Zona Occidental, las enfermedades de origen viral son un problema fitosanitario relevante para empresarios y pequeños proveedores de fruta. Por esta razón, el 27 de enero pasado el comité agronómico de la zona realizó su reunión ordinaria No. 49 para conocer el estado actual de la investigación en tan importante tema.

La investigadora líder del programa de enfermedades virales, Judith Castillo, realizó una presentación detallada de los resultados más relevantes en la investigación ejecutada en este tipo de problemas, destacando temas como:

- ◆ El efecto de la nutrición en la incidencia de la mancha anular.
- ◆ Dispersión espacial de la mancha anular y su relación con las variables fisicoquímicas del suelo.
- ◆ Campaña para la identificación de enfermedades virales en la palma de aceite.

Esta reunión permitió que técnicos de la zona conocieran más sobre la tecnología generada por el Centro en el manejo de esta enfermedad, favoreciendo así el proceso de adopción. ☞

Nematodos entomopatógenos que afectan al barrenador de raíces de palma de aceite

El barrenador de las raíces *Sagalassa valida* es una de las principales plagas de la Zona Occidental. Debido al comportamiento de hábitat críptico de las larvas, es una de las principales barreras físicas para el éxito de controladores biológicos tipo parasitoides, bacterias y hongos, ya que estos organismos no presentan estructuras o comportamientos de búsqueda adecuados para colonizar hospedantes en el suelo o dentro del sistema radical de la palma.

La movilidad y el desplazamiento de los entomo nematodos permiten una alta capacidad de búsqueda y localización del hospedero, atributos que hacen potencialmente a estos organismos una alternativa que se ha de tener en cuenta en

un programa de manejo integrado para el control del barrenador. Por esta razón Cenipalma ha venido realizando en la Zona Occidental, desde inicios del mes de septiembre de 2004, la evaluación de la capacidad patogénica y establecimiento del entomonematodo *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) y *Heterorhabditis bacteriophora* (Rhabditida: Heterorhabditidae) para el control biológico de *S. valida*.

Los nematodos entomopatógenos son parásitos obligados de insectos que habitan en el suelo. Algunas especies y cepas muestran una considerable variación en términos de rango hospederos, reproducción, capacidad infectiva y condiciones de supervivencia. ☞

Tips de fisiología y enfermedades virales

A continuación se presentan algunos tips sobre fisiología y enfermedades virales.

- ◆ El estudio de la dinámica del crecimiento individual y poblacional de las plantas hace necesario determinar el tamaño y la actividad de los órganos denominados fuentes y demandas. La magnitud del tamaño de la fuente implica un mayor volumen de carbono a fijar, mientras que una mayor actividad determina la eficiencia del sistema asimilatorio. El tamaño de la fuente puede ser determinada en términos de área y/o peso foliar a nivel de planta y de población mediante el índice de área foliar.
- ◆ Las enfermedades de origen viral de la palma de aceite reportadas en Colombia son la mancha anular y el anillo clorótico.
- ◆ El síntoma inicial externo de la mancha anular es la aparición de finos rayados cloróticos en los folíolos bajos y en la base del raquis de las hojas jóvenes y flechas, mientras la palma aún presenta una apariencia sana.
- ◆ Los síntomas del anillo clorótico se desarrollan a partir de hojas jóvenes, en donde se presentan anillos irregulares de color amarillo-blanquecino, donde la forma varía entre redonda y ovalada.

Una de las estrategias para el manejo de enfermedades virales en la palma de aceite es la identificación de síntomas iniciales y su inmediata erradicación, ya que así se estaría disminuyendo la presión de inóculo en el campo. ☞

Eventos de interés para el sector

Fecha	Organiza	Nombre evento	Lugar	Información contacto
Año 2005 30 Ene. - 2 Feb.	National Biodiesel Board	Nacional Biodiesel Conference & Expo 2005	Fort Lauderdale, Florida	National Biodiesel Conference & Expo 2005 Fax: (573) 6357913 P.O. Box: 104898, Jefferson City, MO 65110-4898 Web: www.biodiesel.org/expo2005
Año 2005 20 - 22 Febrero	Euro Fed Lipid	5th International Symposium on Deep-Frying	San Francisco, California	Euro Fed Lipid, PO Box 90 04 40 Tel: +49-69-7917-345 Fax:+49-69-7917-564 E-mail: F.Amoneit@gdch.de Web:www.eurofedlipid.org/meetings/sanfrancisco/index.htm
Año 2005 2 - 4 Marzo	Bursa Malaysia	Annual palm and lauric oils conference and exhibition: price outlook 2005/2006	Shangai, Kuala Lumpur, Malasia	POC2005 Secretariat Bursa Malaysia Berhad 10th Floor, Exchange Square Bukit Kewangan 50200 Kuala Lumpur Tel: +(603) 2034 7000 Fax: +(603) 2070 2366 Web: www.bursamalaysia.com
Año 2005 7 - 8 Marzo	MPOB	2005 National Seminar	Palace of the Golden Horses, Selangor, Malasia	MPOB - Malaysian Palm Oil Board Tel: 6-03-89282811/89259155 ext. 3510 Fax: 6-03-89257549/89261202 Web: http://www.mpob.gov.my/2005natsem.htm
Año 2005 13 - 15 Marzo	British Sulphur Events	16th Fertilizer Latin America. International Conference	Hotel Intercontinental Santo Domingo, República Dominicana	British Sulphur Events Tel: +44 20 7903 2444 Fax: +44 20 7903 2432 E-mailX: conferences@crugroup.com
Año 2005 10 - 13 Abril	AOCS	2005 World Oleochemicals Conference	Atenas, Grecia	AOCS Meetings Department, PO Box 3489, Champaign, IL 61826-3489, USA Tel: +1-217-359-2344 E-mail: meetings@aocs.org Web: www.aocs.org/meetings
Año 2005 30 Abr. - 1 Mayo	AOCS	Practical Short Course on Edible Oil Refining and Processing	Salt Lake City, Utah, Estados Unidos	AOCS Meetings Department, PO Box 3489, Champaign, IL 61826-3489, USA Tel: +1-217-359-2344 E-mail: meetings@aocs.org Web: www.aocs.org/meetings
Año 2005 1 - 4 Mayo	AOCS	96th AOCS Annual Meeting & Expo	Salt Lake City, Utah, Estados Unidos	AOCS Meetings Department, PO Box 3489, Champaign, IL 61826-3489, USA Tel: +1-217-359-2344 E-mail: meetings@aocs.org Web: www.aocs.org/meetings
Año 2005 12 - 14 Junio	Euro Fed Lipid	1st European Symposium on Lipid Bioscience	Montpellier, Francia	Euro Fed Lipid, PO Box 90 04 40 Tel: +49-69-7917-345 E-mail: F.Amoneit@gdch.de Web: www.eurofedlipid.org/meetings/montpellier/index.htm
Año 2005 11 - 13 Sept.	The Danish Nutrition Council	First International Symposium on Trans Fatty Acids and Health	Copenhage Dinamarca	The Danish Nutrition Council Sydmarken 32 D, DK-2860 Soborg, Denmark Tel: +45-3969-1561 Fax: +45-3969-1581 Web : www.ernaeringsraadet.dk
Año 2005 25 - 29 Sept.	MPOB	PIPOC 2005 - Technological Breakthrough and Commercialization the Way Forward	Petaling Jaya, Selangor, Malasia	MPOB - Malaysian Palm Oil Board Tel: 6-03-89282811/89259155 ext. 3510 Fax: 6-03-89257549/89261202 e-mail: sueking@mpob.gov.my Web: www.mpob.gov.my/2005pipoc.htm
Año 2005 13 - 19 Nov.	ASAGA	XI Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites	Rosario, Santa Fe y Costa Salguero, Buenos Aires; Argentina	ASAGA Chacabuco 567 Piso 1° - 2° Cuerpo - Of. 48 (1069) BUENOS AIRES Telefax: 11-4343-5623 Web: asaga@asaga.org.ar
Año 2006 9 - 13 Octubre	AOCS	6th World Conference on Detergents	Montreux Convention & Exhibition Center, Suiza	AOCS Meetings Department, PO Box 3489, Champaign, IL 61826-3489, USA Tel: +1-217-359-2344 E-mail: meetings@aocs.org Web: www.aocs.org/meetings

Programa de eventos de Cenipalma*

Año 2004	Nombre del evento	Lugar
REUNIONES NACIONALES		
Febrero 14	Comité Asesor Nacional de Plantas de Beneficio	Bogotá
Febrero 16	Comité Asesor Nacional Agronómico	Bogotá
Febrero 18	Comité Asesor Nacional de Salud y Nutrición Humana	Bogotá
REUNIONES REGIONALES		
Febrero 03	Reunión de marchitez letal	Zona Oriental
Febrero 03	Comité Asesor de Plantas de Beneficio	Zona Occidental
Febrero 05	Comité Asesor de Plantas de Beneficio	Zona Central
Febrero 11	Comité Asesor Agronómico	Zona Oriental
Marzo 2 y 3	Curso taller manejo integrado del agua	Zona Norte
Marzo 03	Reunión de marchitez letal	Zona Oriental
Marzo 04	Día de campo sobre manejo integrado del agua	Zona Norte
Marzo 11	Comité Asesor Agronómico	Zona Norte
Marzo 17	Comité Asesor Agronómico	Zona Occidental
Marzo 18	Seminario Avances de Investigación	Zona Norte
Marzo 19	Seminario Avances de Investigación	Zona Oriental
Marzo 20	Seminario Avances de Investigación	Zona Central
Marzo 23	Seminario Avances de Investigación	Zona Occidental
Marzo 28	Comité Asesor Agronómico	Zona Central

* Las fechas y lugares pueden tener cambios de última hora.

Tertulia palmera sobre TLC

Para el ex ministro de Desarrollo Económico, Jorge Ramírez Ocampo, conferencista en la tertulia "Perspectivas generales del TLC, en particular en la cadena de aceites y grasas" que se llevó a cabo en Fedepalma el pasado 1 de febrero, el sector palmicultor colombiano debería ser uno de los ganadores en las negociaciones con Estados Unidos.

Basa su apreciación en un estudio que realizó su empresa, según el cual hay oportunidades debido, entre otros aspectos, a las crecientes importaciones de Estados Unidos de 79 productos de la cadena de semillas oleaginosas, aceites y grasas.

Además, para el investigador, el aceite de palma tendrá cada vez más mercado en la medida en que se convierta en materia prima insustituible para los aceites sólidos que no contengan ácidos grasos *trans*.

No obstante, advirtió que en las rondas deben quedar muy bien establecidos los requisitos específicos de origen (REO), pues "no importa cuánto tiempo se proyecte para su desaparición, los aranceles finalmente desaparecen; en cambio, las condiciones de origen permanecen". Considera que Colombia ha sido laxa con respecto a ellos en otras oportunidades, como en la negociación del G-3. "Por tal motivo ese acuerdo no ha podido arrancar en forma adecuada, en especial con México".

Igualmente, dijo que el principal propósito del sector palmicultor en las negociaciones con Estados Unidos debe ser el acceso real al mercado, traducido en el logro de la eliminación de las barreras no arancelarias en ese país. 



FONDO DE FOMENTO PALMERO

Precios de referencia base de liquidación de la
Cuota de Fomento de la Agroindustria
de la Palma de Aceite

Enero - junio de 2005

Aceite de palma crudo	Almendra de palma
\$1.082 por kilogramo	\$534 por kilogramo

**Comportamiento de los precios internacionales
de los principales aceites y grasas**

Enero 2005

US\$/TON

Principales aceites y grasas	Mes			Últimos 12 meses		
	Dic. 2004	Ene. a/ 2005	Var. %	03/04	04/05	Var. %
Complejo palma						
Aceite crudo de palma, CIF N.W. Europa	423	403	-4,7	446	464	3,8
Aceite de palma RBD, FOB Malasia	394	370	-6,1	440	449	2,1
Oleína RBD, CIF Róterdam	460	428	-7,0	494	503	1,9
Oleína RBD, FOB Malasia	405	376	-7,2	453	459	1,3
Estearina RBD, FOB Malasia	355	340	-4,2	385	408	5,9
Estearina RBD, CIF Róterdam	410	392	-4,5	425	452	6,2
Aceite crudo de palmiste, CIF Róterdam	656	635	-3,2	465	653	40,5
Otros aceites vegetales						
Aceite de algodón, US PBSY CIF Róterdam	534	534	0,1	869	664	-23,6
Aceite de coco Phil/Indo CIF Róterdam	654	640	-2,1	475	665	40,1
Aceite de girasol, FOB Argentina	615	579	-5,9	550	594	8,1
Aceite de soya, FOB Argentina	496	442	-10,9	526	530	0,7
Aceites y grasas animales						
Aceite de pescado, AO CIF N.W. Europa	707	727	2,8	566	700	23,6
Cerdo, Pack, unref Bélgica	-	-	n.a.	453	606	33,6
Sebo US Bleach, Fancy CIF Róterdam	427	433	1,5	472	450	-4,5

Fuente: Oil World

a/ corresponde al promedio de las tres primeras semanas de enero

**Comportamiento de los precios internacionales
de los principales aceites y grasas**

2002-2004

Miles de toneladas

Periodo	2002	2003	2004p	Var.% 03/04
Enero	43,3	48,9	55,6	13,7
Febrero	43,8	49,5	62,8	26,9
Marzo	47,9	55,0	70,8	28,8
Abril	56,7	49,5	65,3	31,9
Mayo	46,2	45,4	52,1	14,9
Junio	38,7	38,1	47,1	23,8
Julio	42,5	43,6	51,5	18,2
Agosto	44,4	41,1	46,1	12,2
Septiembre	40,9	42,1	49,1	16,6
Octubre	45,9	40,7	47,4	16,4
Noviembre	41,1	35,3	41,4	17,3
Diciembre	36,8	37,5	42,6	13,5
Total	528,4	526,6	631,8	20,0
Promedio/mes	44,0	43,9	52,7	20,0

p/ Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes (todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría).

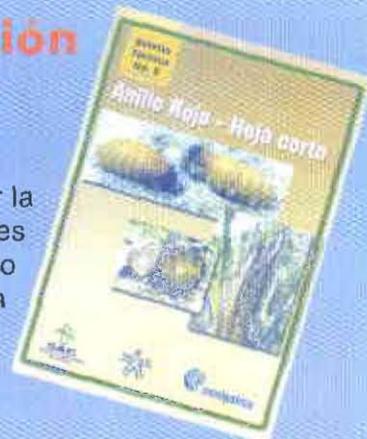
Fuente: Fedepalma

Nuevas adquisiciones:

Boletín Técnico No. 9 – Segunda edición

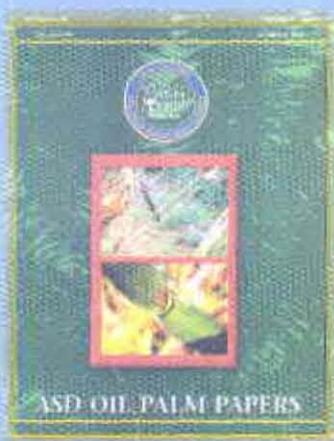
ANILLO ROJO – HOJA CORTA

Cenipalma ha publicado la segunda edición de este boletín con el fin de facilitar la detección y manejo de las palmas enfermas. En él entrega los recientes avances en la investigación de anillo rojo – hoja corta y ofrece una herramienta de trabajo que les permitirá a los palmicultores la adopción de tecnologías y en consecuencia la disminución del impacto económico y pérdidas que esta enfermedad ocasiona.



ASD OIL PALM PAPERS

Las revistas Nos. 26 y 27 han llegado al Centro de Documentación y contienen dos interesantes artículos:



- Origen y uso en ASD de Costa Rica de genes de palma aceitera provenientes de Nigeria:
Dewayne L. Richardson y Amancio Alvarado
- Análisis y comparación de las curvas de desarrollo y la distribución espacial del síndrome del anillo rojo/hoja pequeña (*Bursaphelenchus cocophilus* (Cobb) y la pudrición basal corchosa (*Ustilina deusta* (Of. Ex. Fr.) en palma aceitera
Rony Barbosa y Carlos Chinchilla
- Estrategias para la producción comercial de semillas y clones de palma de aceite compactas.
Ricardo Escobar y Amancio Alvarado
- El gusano tinel, *Stenoma cecropia* Meyrick en palma aceite en América Central
Ramón G. Mexzón y Carlos Chinchilla

Estudio de nuevas tecnologías en el proceso de clarificación en la extracción de aceite de palma

Olga Patricia Ramírez, Luisa Fernanda Núñez Rojas, Edgar Yáñez, Guido Alberto Sierra, Aníbal Ordóñez Rodríguez, Gidlardo Santoyo.

Editado por el Instituto Colombiano de Petróleo, División de Disciplinas y Proyectos, Laboratorio Control Magnético de Fluidos.

Este trabajo evalúa tecnologías desarrolladas en el sector petrolero para el proceso de extracción de aceite crudo de palma y así disminuir pérdidas principalmente en la etapa de clarificación. Describe la técnica de inhibición magnética y define los parámetros para instalarla a nivel industrial en el sector palmero.

Adquiéralos o consúltelos en el Centro de Información



Carrera 10 A No. 69 A - 44
Teléfono: 313 8600 Fax: 2113508
A. A. 13772 Bogotá, D. C. - Colombia
www.fedepalma.org E-mail: prensa@ccs.fedepalma.org