

El palmicultor

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

Mayo de 2004 No. 387

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

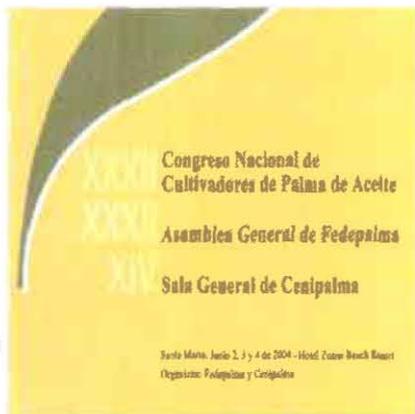
Éxito de la V Reunión Anual de Comités Asesores de Cenipalma

Con un total de 34 conferencias y 306 participantes, la V Reunión Anual de Comités Asesores de Investigación de Cenipalma, realizada del 28 al 30 de abril pasado en Bogotá, fue todo un éxito. Los asistentes se mostraron satisfechos con los temas expuestos, que ofrecieron una gran variedad. *Vea página 28.*

En la foto aparecen: Jens Mesa Dishington, José María Obregón Esguerra y Pedro León Gómez Cuervo



iNo se lo pierda!



TLC

Comenzaron negociaciones con los estadounidenses

Los días 18 y 19 de mayo pasado comenzaron las negociaciones entre Estados Unidos y Colombia, Ecuador y Perú. Fedepalma estuvo presente en el llamado “cuarto de al lado”, desde donde le contó a **El Palmicultor** cómo cree que debe ser tratada la actividad palmera, si llegare a firmarse un acuerdo. *Vea página 14.*

En esta edición

Subsidios agrícolas ilegales	2
Gobierno radicó proyecto de exención tributaria	9
Con éxito culminaron reuniones gremiales	10
“El Niño” no es malo	21

¿Quiénes gobiernan las regiones palmeras?



Hugo Heliodoro Aguilar Naranjo es el gobernador de Santander. De carácter recio y convicciones firmes, este gran madrugador —su despacho se abre a las cinco de la mañana— maneja el destino del departamento donde se encuentra Puerto Wilches, el segundo municipio productor de aceite de palma en Colombia. En 2003 se produjeron allí 70.978 toneladas. *Vea página 15.*

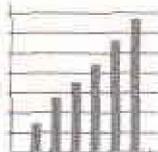
Micro Maxi-Noticias

Salario mínimo brasileño

El gobierno brasileño anunció un nuevo salario mínimo para los trabajadores, a quienes otorgó un ajuste equivalente a US\$7. El salario mínimo pasó de 240 reales a 260 reales al mes (de US\$82 a US\$89).

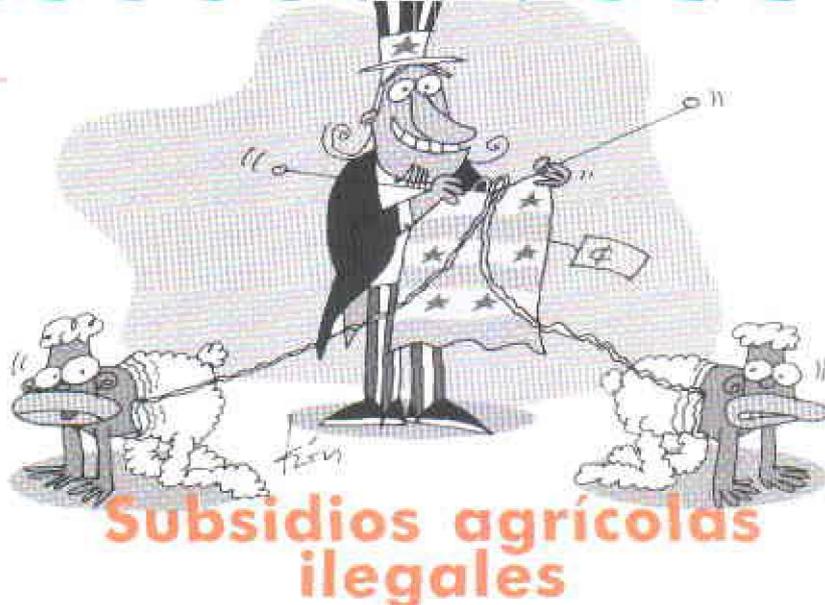
Sube proyección de exportaciones indonesias de ACP

La Asociación de Productores de Aceite de Palma de Indonesia proyecta un aumento del 6% en exportaciones de ACP para el año 2004. Las exportaciones subirán de 6.5 millones de toneladas en 2003 a 6.9 millones de toneladas en 2004. Indonesia, segundo productor de aceite de palma más grande del mundo, planea incrementar su producción de aceite de palma a 10.4 millones de toneladas en 2004, comparado con las 9.9 millones de toneladas en el año inmediatamente anterior. Se espera que Malasia, el productor más grande del mundo, aumente su producción de 12.5 millones de toneladas a 13 millones de toneladas durante el período (*Cocomunity, vol. 2, 2004*).



Homenaje a Hugo Calvache

La Junta Directiva de Cenipalma ofreció un almuerzo en el Club El Nogal en honor de Hugo Calvache Guerrero, quien durante 13 años prestó sus valiosos servicios al Centro y, quien antes de retirarse de su cargo en diciembre pasado, ocupaba la Subdirección Técnica de la entidad.



Editorial del N.Y. Times, 28 de abril de 2004

Las generosas limosnas dadas por Estados Unidos a sus granjeros causan pobreza en los países en vías de desarrollo y además son ilegales. Esa es la conclusión de un panel de la Organización Mundial de Comercio que escuchó a Brasil pronunciarse contra los subsidios al algodón, que contradicen el compromiso de esta nación con el libre y justo comercio.

El algodón, aunque no es el único cultivo con que los granjeros estadounidenses pueden inundar el mercado internacional a bajos precios, gracias a los subsidios federales, es uno de los casos más escandalosos. Fue muy acertado por parte de Brasil escogerlo como primer objetivo de la recusación de los países en vía de desarrollo contra los aproximadamente US\$1.000 millones diarios en subsidios que los países ricos distribuyen entre sus granjeros. Si el fallo preliminar se mantiene firme, como se espera que suceda, puede significar el comienzo del fin de estas prácticas europeas y estadounidenses que dan a sus granjeros una ventaja injusta.

Además de Brasil, una superpotencia agrícola, algunos de los países más pobres del mundo, incluyendo las repúblicas de Mali, Benin y Burkina Faso en África Occidental, se verán resarcidos por la decisión de la OMC. El algodón es el cultivo comercial de África Occidental, es la actividad económica en que la región tiene una ventaja competitiva. Financiado la mayoría de los costos de los 25,000 cultivadores de algodón estadounidenses con cheques que pueden llegar a un total de US\$3.000 millones al año, Washington elimina esa ventaja.

Con la ayuda de expertos estadounidenses, críticos de este sistema pervertido, Brasil argumentó convincentemente que sin subsidios, Estados Unidos habría producido y exportado sustancialmente menos algodón en los últimos años. Consecuentemente, los cultivadores en otras partes habrían obtenido mayor participación en el mercado y mejores precios.

La manifiesta contradicción entre estos subsidios agrícolas y los principios fundamentales del sistema de comercio mundial ha representado por mucho tiempo un problema moral y político para Washington.

Se espera fuerte alza en los precios del aceite de palma malasio

Por Tim Probert
The Public Ledger, marzo 1, 2004

Se espera que los precios del aceite de palma malasio lleguen a M\$2.000 (US\$525,23) por tonelada, su nivel más alto en cinco años, como respuesta a incrementos similares en los precios del aceite de soya.

Los contratos de aceite crudo de palma (ACP) en la Bolsa de Derivados de Malasia se han incrementado 10% en las últimas semanas, principalmente debido al comportamiento del mercado de futuros del aceite de soya en la Junta de Comercio de Chicago. Sin embargo, mientras el aceite de palma sigue siendo el aceite comestible más barato del mundo (aproximadamente US\$90/tonelada por debajo del aceite de soya), los comerciantes piensan que los consumidores no podrán costear las cantidades que acostumbraban a comprar si los precios siguen subiendo.

Un comerciante de aceite de palma de Kuala Lumpur dijo: "Existe lo que se llama dinero disponible. Si alguien ha venido comprando aceite de palma a aproximadamente US\$400 la tonelada y ahora tiene que pagar 20% más, su dinero disponible no aumentará en 20%, al contrario, probablemente su poder de compra se reducirá en 20%".

Continúa pág. 10

Viene de la página 2

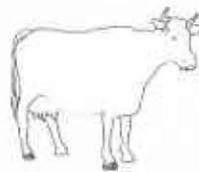
Subsidios agrícolas ilegales

Ahora también es un problema legal. En vez de empeñarse y gastar años apelando el fallo, el gobierno de Bush debería aprovecharlo como una razón para negociar la eliminación de los subsidios agrícolas que distorsionan el comercio.

La posición del gobierno sobre este tema ha sido contradictoria. Hace dos años propuso iniciar el desmonte de subsidios a los granjeros – después de aprobar un proyecto de ley agrícola que empeoró el problema. Luego dio marcha atrás debido a la fuerte oposición del Congreso y la Unión Europea. Esa retirada no sólo perjudicó a los granjeros de países pobres, sino también a los contribuyentes y consumidores estadounidenses y la mayoría de intereses comerciales, incluyendo productores más competitivos.

Las conversaciones de la OMC sobre mayor liberalización del comercio no tomaron una posición clara sobre el tema de los subsidios en Cancún el año pasado, pero el fallo de esta semana fortalecerá grandemente la posición de Brasil y otros países que apoyan el desmonte de los subsidios agrícolas que distorsionan el mercado. Mientras más pronto se imponga la posición de estos países, será mucho mejor. ☺

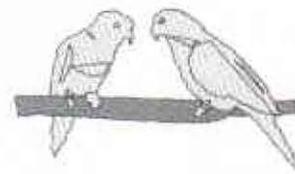
¿Uruguayos sin comer carne?



En Uruguay, país donde conviven 11,7 millones de cabezas de ganado bovino con 3,3 millones de habitantes, el precio de

la carne no para de subir, al punto que los uruguayos están pidiendo que se abran las importaciones. Una persona que desee organizar un almuerzo para seis personas, incluida la carne, la ensalada y la bebida, deberá desembolsar unos 780 pesos, casi el 65% de un salario mínimo en el país.

Vitamina E mejora sistema inmunológico en aves



La vitamina E como suplemento en la dieta de las aves mejora su respuesta inmunológica e incrementa la capacidad de resistir infecciones patógenas, según científicos del Centro Nacional de Enfermedades Animales, USDA-ARS en Ames, Iowa, Estados Unidos.

Se encontró que un concentrado suplementado con α -tocoferol estimuló el sistema inmunológico de pavos, dando como resultado un incremento en glóbulos blancos. La carne de aves tratadas y posteriormente inoculadas con *Listeria monocytogenes* presentó menor grado y nivel de contaminación con el patógeno, que la carne de aves no tratadas. Los resultados serán publicados en la revista *Poultry Science*. La dieta también mejoró la duración de almacenamiento y calidad de esta carne (*Lipid Technology*, vol. 16 No. 3).

Tinta de aceite para rastrear huevos

Una tinta no tóxica que no penetra, hecha a base de aceite vegetal y algas marinas, se está usando en Japón para imprimir la fecha recomendada de consumo en las cáscaras de los huevos, junto con una información codificada acerca de su procedencia. El sistema de rastreo, desarrollado por el grupo industrial Nihon RangyoKyokai permite a los consumidores extraer información acerca de un huevo en particular, ingresando un código de 11 dígitos en el sitio web del Grupo Industrial. La tinta está diseñada para permanecer legible aun después de hervir los huevos (*Lipid Technology*, vol. 16 No. 3).



Vuelve a subir el dólar

Según estudios del Banco de la República, el dólar en Colombia cerrará el año en \$2.832,68. Esto significa que de aquí a diciembre, deberá aumentar \$106. Para hacer su proyección, el banco se basó en una encuesta que realizó entre 38 operadores de bancos y firmas comisionistas de bolsa, en el período comprendido entre el 6 y el 12 de mayo. Este mes, el dólar cerraría alrededor de \$2.749,07

Fundewilches preside

La Fundación para el Desarrollo de Puerto Wilches (Fundewilches) repite presidencia en el Consejo Departamental de Planeación de Santander. Esta institución territorial está conformada por 26 personas nombradas mediante decreto por el gobernador del departamento, de acuerdo con la Constitución Nacional.



Cambiando de percepción sobre la comida

Tomado de News Details
www.mpopc.org.my/newsfeb2004.htm

Por muchos años, Robert Kowalski se ganó la vida escribiendo acerca de la salud y las enfermedades, pero siempre sobre las enfermedades de otros.

“Entonces, a la edad de 35 años, se volvió MI enfermedad” dice Kowalski, fumador de dos cajetillas diarias quien raras veces hacía ejercicio, sufrió un infarto y tuvo que someterse a un by-pass de corazón.

“En esa época no se sabía mucho acerca de las causas de la enfermedad y las formas de prevenirla. El colesterol era un asunto polémico: la mitad de la gente en la comunidad médica pensaba que eso era una tontería. Cuando fui dado de alta del hospital, el médico me dijo: Bob, usted es un hombre joven, déjeme darle un buen consejo: algo malo le pasó pero ya lo corregimos. Haga de cuenta que esto nunca pasó, vaya y disfrute de la vida”.

Esa noche, Kowalski fue a casa, se tomó un martini y prendió un cigarrillo. No cambió su dieta ni su estilo de vida, después de todo, “el doctor dijo que ya me había curado”.

Seis años más tarde, tuvo que someterse a otro by-pass. Esta vez, ya casado y con dos hijos pequeños. “Cuando los médicos me dijeron que podía morir, lloré todo el día. La idea de dejar a mis hijos sin padre me hizo jurar que haría todo lo posible para combatir esta enfermedad. Quiero vivir lo suficiente para conocer a mis nietos”.

Kowalski lo logró. Pudo ver crecer a sus hijos y hoy luce más robusto y saludable que la mayoría de sus contemporáneos de 62 años.

“Trans-formando” nuestro conocimiento

A mediados de la década del 80, comienza a formarse un consenso sobre los peligros del colesterol. En 1987, el gobierno de los Estados Unidos formó una gran organización incluyendo todas las agencias federales y asociaciones médicas para educar al país sobre la importancia del colesterol.

Kowalski, autor de “La nueva cura del colesterol en ocho semanas”, dice: “Antes pensábamos que todas las grasas eran malas. Cuando mi libro fue publicado por primera vez, mi consejo era comer la menor cantidad de grasa posible, no comer nueces ni consumir aceite de palma. Ahora hemos aprendido que no es cierto que todas las grasas son malas y que algunas grasas son buenas”.

Por ejemplo, monjes vegetarianos que no comen carne, ni huevo, ni mantequilla también sufren de ataques al corazón. Y tenemos a los esquimales que no comen otra cosa más que grasas y en su idioma ni siquiera existe una palabra para "infarto". "Mientras más aceite de pescado consume (fuente de ácidos grasos omega-3) más saludable estará. Por eso los esquimales, que comen grasa de ballena, no sufren de enfermedades del corazón" dice Kowalski, quien recibió un doctorado en Fisiología y Comportamiento de la Universidad Estatal de Iowa en Estados Unidos

Las grasas en nuestra dieta se dividen en saturadas, monoinsaturadas y poliinsaturadas. La mayoría de la gente cree que las grasas saturadas son "malas" porque elevan los niveles de colesterol. Sin embargo, también se debe tener en cuenta el tipo de ácidos grasos en la composición de estas grasas.

"Por ejemplo, los ácidos grasos que se encuentran en la mantequilla, una fuente de grasas saturadas, son láurico y mirístico. Estos ácidos grasos elevan el nivel de LDL (colesterol malo)", dice Kowalski.

Como la mantequilla es un producto de uso común en los hogares, los consumidores naturalmente se sintieron preocupados por sus efectos en la salud. El área de tecnología de alimentos hizo entonces grandes esfuerzos para encontrar una alternativa más saludable y el resultado fue la margarina hecha a base de grasas vegetales. Sin embargo, dice Kowalski, esta tecnología, en cierta forma, produjo resultados contrarios a lo esperado.

"La margarina se hace a partir de aceite, de tal manera que para darle una consistencia sólida se usa un proceso químico llamado hidrogenación. Por muchos años se pensó que la margarina era mejor que la mantequilla pero la investigación ha demostrado que los ácidos grasos *trans* que se forman en el proceso de hidrogenación no sólo elevan los niveles de LDL, que es "malo", si no que bajan los niveles de HDL, que es "bueno", o sea, es peor que las grasas saturadas malas.

"Un estudio realizado en los Países Bajos (Prof. Katan) demostró que los ácidos grasos *trans* elevan los niveles de LDL y colesterol en la sangre y reducen los niveles de HDL. En humanos, el HDL ayuda a remover excesos de colesterol en las arterias."



"La vieja historia de que el aceite de palma es malo para la salud es falsa.", dice Kowalski, quien conoce muy bien este concepto erróneo.

Su propia esposa se sorprendió cuando él comenzó a pregonar los beneficios del aceite de palma, hasta que le explicó que la leche materna con la que alimentó a sus hijos contenía ácido palmítico.

Palmeros malasio invierten en papel



Los productores de aceite de palma deben invertir en la industria de pulpa y papel, usando la tusa o

racimos vacíos para generar ingresos adicionales, dijo el Ministro de Industrias Primarias de Malasia. La existencia de nuevas tecnologías de biomasa permitirá a los inversionistas establecer plantas de pulpa más económicas, agregó, con ocasión de la firma de un acuerdo cooperativo entre Stable-Win Sdn. Bhd de Petali Jaya, Malasia, y Hangzhou Project and Research Institute of Electro-Mechanic in Light Industry de Hangzhou en la República Popular de China, para la investigación y desarrollo de pulpa y papel a partir de biomasa de palma de aceite.

Stable-Win inventó la técnica que incluye una máquina trituradora llamada "Ecofibrex", que es capaz de triturar tusas o racimos vacíos de palma para convertirlos en fibra reutilizable. Con la colaboración del Instituto Hangzhou, esta fibra reutilizable se podrá usar como una excelente materia prima para la producción de papel. El éxito de este proyecto ha sido confirmado en dos ensayos recientes (*Market Place Business News*, vol. 15 (2)).

No a subsidios: UE

Los principales negociadores de la Unión Europea propusieron que las naciones ricas eliminen todos los subsidios sobre productos agrí-



colas de exportación, tal como reclama el Grupo de los 20 países en desarrollo encabezados por Brasil.

Más palma en el mercado

Los exportadores de aceite de palma del sureste asiático se sienten confiados con el impulso que le han dado este año a su participación en el mercado mundial de aceites comestibles, después de indicaciones de que cada vez más compradores lo prefieren sobre sus rivales más costosos.



Los compradores buscan reducir sus compras de aceites rivales, como aceites de soya y colza, o por lo menos mantener estables las compras de aceite de palma. Pakistán, el tercer importador de aceites comestibles más grande del mundo, anunció que espera que sus compras de aceite de palma se mantengan estables en 1,4 millones de toneladas, mientras que sus importaciones de aceite de soya se reducen en aproximadamente 20%.

El año pasado ese país importó 126.000 toneladas de aceite de soya, pero en una conferencia reciente sobre las perspectivas de los aceites de palma y láurico en Kuala Lumpur, Abdul Rasheed Jan Mohammed del Grupo Westbury de Pakistán, dijo que no cree que las importaciones de este año se incrementen en más de 100.000 toneladas.

Según funcionarios chinos de comercio exterior, las importaciones de aceite de palma deben subir de 3.1 millones de toneladas durante la temporada 2002/03 a 3.3 millones de toneladas en 2003/04 (*The Public Ledger*, marzo 8, 2004).

Desde luego, Kowalski tiene que admitir que “una pequeñísima cantidad de algo no hace daño”. Sin embargo, es casi imposible consumir cantidades tan pequeñas como para evitar completamente los ácidos grasos *trans* ya que están presentes en muchos otros tipos de alimentos en la dieta diaria, incluyendo fritos, comidas rápidas, cereales, galletas, productos de panadería, tortas, snacks, comidas congeladas y en otros alimentos considerados sanos como granola, galletas, y otros productos dietéticos.

“En los Estados Unidos, cada vez más la gente sale a comer, especialmente a restaurantes de comidas rápidas que generalmente están cargadas de grasas *trans*, de tal manera que la exposición es tremenda.”

Según Kowalski, todo lo “malo” que usted haga incrementa el riesgo, mientras que todo lo “bueno” que haga lo disminuye. Aunque el ejercicio, perder peso y dejar de fumar siguen siendo prácticas saludables, tomar medidas para reducir el consumo de ácidos grasos *trans* es un paso por el buen camino.

La solución de la palma

A medida que los consumidores conocen más acerca del efecto de los ácidos grasos *trans* en la salud, comienzan a usar productos libres de *trans* y evitan usar aceites hidrogenados.

“Lo bueno es que toda la industria tiende a ‘deshacerse’ de las grasas hidrogenadas”, dice el Dr. Kalyana Sundram, Jefe de la Unidad de Tecnología de Alimentos y Nutrición de la Junta Malaya de Aceite de Palma. “Actualmente nuestra meta es cero consumo (de ácidos grasos *trans*) en la dieta. La pregunta es ¿con qué vamos a reemplazar estas grasas? El aceite de palma es la opción natural.

“La vieja historia de que el aceite de palma es malo para la salud es falsa.”, dice Kowalski, quien conoce muy bien este concepto erróneo. Su propia esposa se sorprendió cuando él comenzó a pregonar los beneficios del aceite de palma, hasta que le explicó que la leche materna con la que alimentó a sus hijos contenía ácido palmítico. Este es el principal ácido graso en el aceite de palma y no eleva los niveles de LDL, pero eleva los niveles de HDL (colesterol bueno).

El Dr. Sundram dice: “En Malasia, más del 70-80% de la grasa que se consume es oleína de palma (forma líquida del aceite de palma) con un alto contenido de ácidos grasos monoinsaturados. En varios ensayos clínicos alrededor del mundo, comparando la oleína de palma con aceites de oliva, canola y otros aceites monoinsaturados, se encontró que la oleína de palma no presenta riesgos de altos niveles de colesterol.



Podemos decir que el aceite de palma es realmente una grasa neutra en cuanto a enfermedades del corazón se refiere”.

Además de los beneficios nutritivos, el aceite de palma también es considerado como la alternativa ideal para los aceites hidrogenados debido a su fácil aplicación.

“Si miramos a la industria aquí, es posible prácticamente ‘cortar y pegar’ el aceite de palma en diferentes fracciones que se adaptan a la mayoría de las aplicaciones en alimentos. El aceite de palma simplemente se puede usar en la formulación sin procesamientos adicionales. De tal manera que se puede tener un aceite comestible natural que de otra manera tendría que ser hidrogenado o someterse a otros procesos”, explica el Dr. Sundram.

Como las formulaciones ya están establecidas, el siguiente paso ahora es hacer que la industria de alimentos adopte el aceite de palma para reemplazar los aceites hidrogenados.

“La industria palmera de Malasia trabaja estrechamente con la industria de alimentos para facilitar esto en varias formas. En la MPOB, donde se realiza gran parte de la investigación sobre alimentos y sobre la sustitución de otras grasas por aceite de palma, hemos llevado a cabo muchos seminarios para enseñar a la industria de alimentos a usar el aceite de palma. Si alguien desea reemplazar su fórmula por aceite de palma, la aplicación ya está lista”.

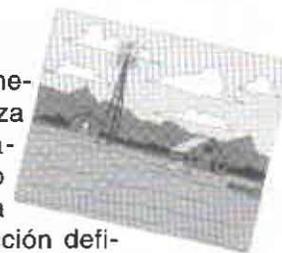
Sin embargo, el Dr. Sundram señala que los malasios son muy afortunados. “Si miramos a los patrones de consumo de alimentos de los malayos, podríamos decir que Malasia es el único país del mundo libre de *trans*. La mayoría de nuestros alimentos se basan en palma de aceite, a menos que se decida consumir alimentos importados, como margarinas, galletas de dulce y de sal importadas. En general, menos del 1% de la grasa en nuestra dieta proviene de *trans*, asumiendo que el 30% de la dieta es energía. Así que en este respecto, estamos mucho más avanzados que los estadounidenses.”

Kowalski está de acuerdo: “Durante la última semana en Malasia, he estado consumiendo aceite de palma porque ese es el aceite de cocina que ustedes usan. Si yo creyera que el aceite de palma es malo para mí, ¡por ningún motivo lo consumiría!

Sin embargo, los alimentos importados son cada vez más comunes en nuestra dieta y sería muy difícil evitarlos totalmente. Todos debemos ser “detectives” y leer cuidadosamente las etiquetas para tomar decisiones más sanas. ☞

La frase

“En nuestro medio, la fortaleza del sector agropecuario es la garantía de la destrucción definitiva de las drogas ilícitas. En consecuencia, la equidad con el sector agropecuario es un instrumento para derrotar el terrorismo financiado por la droga.



Invito a que en esta negociación incorporemos cláusulas innovadoras garantes de la equidad con el sector agropecuario. Que en lugar de diferir estos temas a acuerdos futuros, todavía inciertos en el seno de la Organización Mundial de Comercio, nuestro avance sienta precedentes que puedan ser adoptados en esta organización”. Frases del presidente de Colombia, Álvaro Uribe Vélez, en su discurso de instalación de las negociaciones del tratado de libre comercio de manera conjunta (Colombia, Perú y Ecuador), con Estados Unidos (mayo 18 de 2004).

Malasios a usar biodiesel de palma

El Ministro de Industrias Primarias de Malasia, Lim Keng Yaik, recomienda con insistencia a las empresas involucradas en actividades de procesamiento de aceite de palma dedicarse seriamente a la producción de biodiesel. No obstante, los empresarios locales están más interesados en las plantaciones de palma y en producción que en la industria de biodiesel.

Lim dice que el gobierno de su país estimula a los empresarios locales a involucrarse en esa industria a través de empresas de riesgo compartido con Japón. Aunque Japón no tiene la materia prima, tiene un mercado muy amplio. (*Market Place Business News*, vol. 15 (2)).

Los líderes del futuro

Editorial de Portafolio, 22 de abril de 2004

Una de las tareas cruciales de los líderes de una organización es la de desarrollar a quienes algún día los reemplazarán. Es una labor clave porque la esencia del éxito de una empresa reside en la calidad de su recurso humano, especialmente del que pertenecerá a su cúpula. Esa misión comienza con la selección adecuada, avanza con su entrenamiento apropiado y se perfecciona con una bien pensada evolución de su carrera. Entonces, la pregunta que hay que responder es: ¿cuáles son las características de esos jóvenes profesionales que tienen el potencial para ascender a las cumbres corporativas? Respondemos este interrogante con base en múltiples investigaciones que se han hecho al respecto y con base en nuestra propia observación de los casos sobresalientes de Colombia.

- **Capacidad de soñar.** Un común denominador de los profesionales que se distinguen es que tienen grandes sueños. No se conforman simplemente con hacer las cosas bien. Quieren hacer cosas especiales, dejar huella. Son idealistas, no se dejan limitar por los obstáculos. Su trabajo es mucho más que una mera fuente de ingresos, es un medio para expresar sus talentos y su voluntad de hierro. A pesar de los naturales tropiezos y de las derrotas, su entusiasmo no cede.
- **Orientación a resultados.** Desde muy temprano en su carrera, los buenos profesionales logran objetivos valiosos. A la escala de sus responsabilidades -que obviamente son menores en las primeras etapas- quienes tienen 'madera' la demuestran cosechando resultados tangibles. Son personas prácticas que no sólo tienen buenas ideas sino la capacidad de convertirlas en realidad. De nada sirven sus hojas de vida atractivas o sus planes llamativos sin ejecutorias concretas que confirmen su habilidad para alcanzar metas ambiciosas.
- **Pasión.** No hay líderes que no vibren intensamente con sus proyectos. Tienen un fuego interior que les da energía y luz que alimentan su ingenio y su perseverancia. Si a un profesional no le

duelen sus fracasos, y si no goza con especial intensidad sus aciertos, probablemente no tiene esa fuerza interior que tanto se necesita para sacar adelante iniciativas trascendentales.



- **Curiosidad.** El deseo permanente de aprender, de explorar, de entender asuntos complejos, está siempre presente en los que ascienden. Porque precisamente es la manera en que escalan posiciones -mejorando y ampliando constantemente su acervo intelectual y su bagaje de experiencias. Quienes no tengan espíritu de estudiante pronto serán obsoletos, serán superados por los que se actualizan, profundizan y expanden sus conocimientos.
- **Disposición al riesgo.** Hacer empresa implica administrar bien el juego de las probabilidades. Hay que hacerlo de una manera inteligente, organizada, con buenas herramientas, pero en últimas hay que tener mucho coraje para tomar decisiones en las que la incertidumbre no se puede eliminar. Quien no tenga la audacia para navegar en aguas desconocidas jamás descubrirá nuevos territorios.

En todas las empresas hay jóvenes profesionales que en sus primeros años laborales dan claras y frecuentes muestras de tener los elementos descritos. A ellos hay que identificarlos analizando con cuidado sus trayectorias, hay que ofrecerles las oportunidades de probar sus ventajas comparativas, hay que darles retroalimentación constante para que corrijan sus debilidades y exploten debidamente sus fortalezas. A ellos se les debe consentir para que no busquen mejores vientos en otros sitios.

Ellos son los líderes del futuro

Científicos revelan nuevo derivado de aceite de colza

Tomado de *The Public Ledger*, Febrero 2, 2004

Por Ayo Akinfe

Científicos afirman que un derivado de aceite de colza recientemente desarrollado, dos veces más estable que el aceite convencional, podría convertirse en el futuro de los fritos saludables, ya que no requiere hidrogenación.

Natreon, derivado del aceite de colza, se produce a partir de Nexera, una variedad de colza producida por Dow AgroSciences. Ya ha sido usado con éxito por empresas de alimentos europeas y los científicos creen que será el futuro de los aceites de cocina en Europa.

En el simposio internacional sobre Fritos en Aceite Abundante realizado el 12 de enero en Alemania, el

Dr. Barry Rossell, antiguo miembro del Grupo de Investigación de Alimentos Leatherhead del Reino Unido, explicó cómo el Natreon representa un aceite natural dos veces más estable que el aceite de colza regular y agregó que, como resultado, el Natreon no requiere hidrogenación, un proceso que puede crear ácidos grasos *trans* indeseables.

Según el Dr. Rossell, los bajos niveles de grasas saturadas en el Natreon ofrecen grandes beneficios en un mercado cada vez más consciente de la salud, y agregó: "Difícilmente pasa un día sin que oigamos malas noticias sobre obesidad y problemas de la salud asociados con dietas grasas, sin embargo, existen grasas buenas y grasas malas".

Gobierno radicó proyecto de exención tributaria

Se incluyó, en el nuevo proyecto, la exención del impuesto a la renta para el biodiesel.

El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Carlos Gustavo Cano, radicó el 10 de mayo pasado ante la Secretaría General de la Cámara de Representantes un nuevo proyecto de ley que busca la exención tributaria para los cultivos de tardío rendimiento (caucho, cacao, palma de aceite y frutales), dado que los beneficios que en este sentido contemplaba la Ley 818 de 2003 fueron derogados por la Corte Constitucional unos días antes.

De acuerdo con el jefe de la cartera agropecuaria, con esta

iniciativa, que lleva mensaje de urgencia, se subsanan los vicios de procedimiento en que se incurrió en el trámite de la ley anterior y se estimula la producción y comercialización del biodiesel como biocombustible sustituto de hidrocarburos.

Cano Sanz recordó que el objetivo primordial de este proyecto es el de lograr la reactivación, la generación de empleo y la seguridad del campo, pues la promoción de cultivos de tardío rendimiento, como la palma de aceite, es una alternativa viable para cumplir estos propósitos.

La palma de aceite proporciona cerca del 70% de la oferta nacional de aceites y grasas, usadas como materia prima en la elaboración de aceites comestibles, margarinas, grasas para freír, hornear y otras preparaciones de alimentos, así como jabones, alcoholes grasos y otros insumos industriales. Por su potencialidad de mercado y su capacidad de generar empleo rural (32.000 empleos directos en plantaciones en producción) se considera como una de las principales opciones para impulsar el crecimiento agropecuario.

Culminaron con éxito reuniones gremiales de Fedepalma



Reuniones gremiales en Cali, Santa Marta y Bucaramanga, respectivamente.

Con gran éxito se dieron por terminadas las reuniones gremiales de Fedepalma en las cuatro zonas palmeras del país con la realizada en Santa Marta, a la cual asistieron más de 80 personas.

Todo un despliegue de recursos humanos y de tecnología se hizo para llegar hasta las regiones y contarles a los palmicultores colombianos en qué va la gestión gremial de su Federación, cuál es la situación actual del mercado del aceite de palma y sus perspectivas, qué factores deben tener en cuenta en adelante para lograr la competitividad y cuáles fueron las experiencias de la misión técnica de Fedepalma que viajó a las zonas brasileñas productoras de palma de aceite y de frijol soya, entre otros temas.

Las reuniones gremiales comenzaron en Villavicencio el 26 de marzo, siguió en Cali el 1 de abril, luego en Bucaramanga el 16 de abril y, por último, en Santa Marta el 23 de abril.

El equipo que viajó a las diferentes ciudades estuvo encabezado por el Presidente de la Junta Directiva y el Presidente de Fedepalma, César de Hart Vengoechea y Jens Mesa Dishington, respectivamente. Los acompañaron el Director General, Álvaro Silva Carreño, la Directora del Departamento de Economía, Edén Bolívar, el Director de la Unidad Ambiental, Miguel Ángel Mazorra, la Economista Marisol Cuéllar Mejía y el Investigador titular de Cenipalma, Carlos Castilla Campos, entre otros. ☞

Viene de la página 3

Se espera fuerte alza en los precios

A corto plazo, el aceite de palma es visto como valorado por debajo de su precio y se espera que los precios suban, porque la diferencia con el precio del aceite de soya es considerada demasiado grande para ser sostenible. Los comerciantes creen que en el transcurso de dos meses, el mercado mundial se verá inundado con aceite de soya proveniente de Argentina y Brasil que, junto con el incremento en producción de aceite de mostaza de la India, creará un gran exceso de oferta si el consumo disminuye.

Cargo Surveyor Societe Generale de Surveillance (SGS) sorprendió al mercado la semana pasada cuando mostró que el total de las exportaciones malasia de

aceite de palma durante los primeros 20 días de febrero llegó a 600.939 toneladas, cantidad muy similar a la exportada durante el mismo periodo en enero (605.618 toneladas), cuando tan sólo 10 días antes de su estimado, SGS había dicho que las exportaciones mes a mes se reducirían en 100.000 toneladas.

El comerciante de Kuala Lumpur agregó: "Por ahora, nuestras exportaciones van bien, y estamos muy ocupados siguiendo a Chicago. El miedo es que si en mayo o junio las exportaciones disminuyen debido a que el mercado está inundado de aceite, los precios del aceite crudo de palma podrían caer a M\$1.600 y muchos inversionistas quedarían atrapados". ☞

En la Zona Central avanza formación por competencias laborales

La Regional del Sena en Santander inició la formación por competencias laborales con la oferta de la titulación para trabajadores calificados en “Mantenimiento del Cultivo de Palma de Aceite” en Agropalma S.A., Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A., Oleaginosas Las Brisas S.A. y Palmeras de Puerto Wilches S.A., para un primer grupo de cerca de 100 trabajadores palmeros que reciben la capacitación directamente en cada una de las cuatro empresas mencionadas.

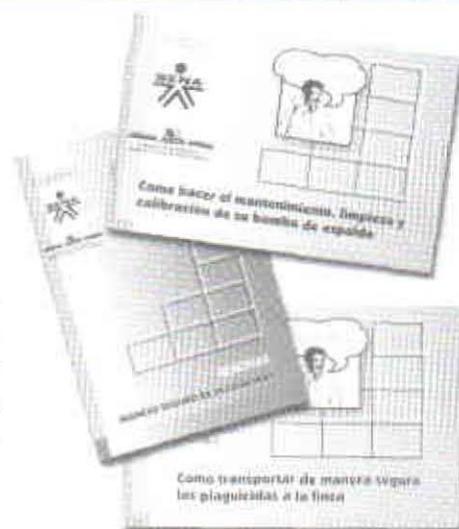
Para atender el proceso de formación, el Centro Agropecuario de Gautiguará dispuso de tres instructores del Sena que son apoyados en cada una de las empresas por personal profesional de las mismas que participaron en el curso sobre “Formación Pedagógica Básica”, que tomaron en las instalaciones del Sena Regional Santander en Bucaramanga el año pasado.

María Margarita Rivera, Directora de Gestión Humana de Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A., in-

formó que la empresa valora positivamente el avance que significa iniciar estas ofertas educativas por competencias laborales, a las que hacen seguimiento y apoyan decididamente.

Eduardo Rodríguez y Humberto Rangel, Directores del Centro Agropecuario de Gautiguará y del Sena Regional Santander, respectivamente, anunciaron que a partir del segundo semestre de 2004 se iniciarán más actividades de capacitación con cuatro ofertas adicionales de titulaciones por competencias laborales, tres en Puerto Wilches y una en San Alberto, referidas a las titulaciones en “Siembra de la Palma de Aceite” y en “Cosecha del fruto de la palma de aceite”.

De otra parte, con el propósito de impulsar que otras regionales del Sena en departamentos palmeros importantes se apropien de las tres titulaciones específicas elaboradas en el marco de la Mesa Sectorial en Palma de Aceite que reúne al Sector Palmicultor, a Fedepalma y



al Sena, el Director de Gestión para la Capacitación y Desarrollo Empresarial de Fedepalma, Alvaro Campo Cabal, está adelantando conversaciones con los Directores Regionales del Sena Meta/Orinoquía, Magdalena, Cesar y Nariño.

Se sugiere que las empresas palmeras interesadas en formar por competencias laborales a sus trabajadores, soliciten al Sena respectivo que se apropie de las titulaciones en palma elaboradas e inicien la oferta educativa. Por la experiencia en la Zona Central, se ha sugerido a los Directores de las Regionales Sena visitadas que ofrezcan también cursos en Formación Básica Pedagógica para personal profesional y técnico de las empresas palmeras, de modo que puedan acompañar su oferta educativa. ☞

Cursos en plantaciones sobre manejo seguro y eficaz de plaguicidas

Con la participación de cerca de centenar y medio de palmeros se realizaron en abril y mayo de 2004 cinco cursos de dos días de duración cada uno, sobre “Manejo seguro y eficaz de plaguicidas”, dictados por expertos de la Cámara de Protección de Cultivos de la Andi con el apoyo del Sena, a partir de gestiones realizadas por la Unidad de Gestión para la Capacitación y Desarrollo Empresarial de Fedepalma.

Profesionales y trabajadores palmeros de Hacienda La Cabaña S.A. y Plantaciones Unipalma de los Llanos Orientales S.A. se beneficiaron del primer curso, que luego se replicó en las instalaciones de Palmas Oleaginosas Salamanca S.A. con participación también de personal de Astorga S.A. El tercer evento se realizó en Tumaco con personal asociado a Cordeagropaz, y los dos últimos en Palmeras de Puerto Wilches S.A. y posteriormente en Palmas del Cesar S.A.

Cada participante recibió las memorias del curso y manuales relacionados.



Río Magdalena: Gestión y proyectos

El 11 de mayo del presente año, en el despacho del Ministro de Transporte, se llevó a cabo la instalación del Comité Interinstitucional de Apoyo a la Navegación y Desarrollo de Puertos en el río Magdalena.

El Comité se creó mediante la Resolución No 000117 de 2004 de Cormagdalena, con los siguientes objetivos:

- ▲ Asesorar a la Dirección Ejecutiva en los asuntos de recuperación y mejoramiento de la navegabilidad y desarrollo de puertos sobre el río Magdalena
- ▲ Analizar y recomendar desde el enfoque de los otros sectores involucrados en el desarrollo, reglamentación y uso del río, según el artículo 2 de la Ley 161 de 1994
- ▲ Armonizar, coordinar y compatibilizar las acciones de los actores que utilicen, ejecuten y desarrollen algún tipo de actividad relativa a la navegación y

puertos, u otros temas afines a la recuperación del río Magdalena.

El Comité estará integrado por representantes de: Ministerio de Transporte, empresas navieras, sociedades portuarias, Andi, entidades generadoras de carga, Dimar, Invías, Superintendencia de Puertos, Ideam y Cormagdalena. Fedepalma actuará en representación de las empresas palmeras generadoras de carga.

En relación con la adecuación del puerto de Puerto Wilches, Invías informó que se están haciendo las obras con los recursos aprobados para el año 2004, por un valor total de \$1.260 millones. A través de la Sociedad Portuaria Regional de Puerto Wilches S.A. se están llevando a cabo los ajustes en el diseño de las obras donde se localizarán los tanques de almacenamiento de aceite crudo de palma y de palmiste. Con esto, el sector palmero espera iniciar la movilización de carga por el río Magdalena para reducir sus costos de transporte. ☞

Tasas retributivas y Corpamag

En el salón Donama de Corpamag, el 22 de abril pasado se llevó a cabo la reunión en la que participaron las empresas palmeras con planta de beneficio del departamento del Magdalena y Fedepalma, para analizar el contenido y los alcances del Decreto No. 3100 de 2003 sobre tasas retributivas, que sustituye al No. 901 de 1997.

Durante la presentación de Corpamag, los representantes de las empresas palmeras hicieron intervenciones para pedir aclaraciones en relación con: tarifa mínima, aplicación de metas (global, individual y sectorial), factor regional (FR), puntos de vertimientos en el caso de presentarse, períodos de muestreos, entrega de resultados y visitas de verificación para las empresas que ya no hacen descargas a ningún cuerpo de agua. En este sentido, quedaron establecidos los siguientes compromisos:

- Notificar a la Corporación el laboratorio que hará los muestreos, el cual debe estar acreditado ante el Ideam
- Visita de la Corporación a cada empresa para verificar en campo con planos y diseños, la infraestructura construida para utilizar los efluentes finales en los cultivos anexos, de manera que no sean objeto en

adelante del pago de la tasa retributiva, porque cumplen con todos los requisitos establecidos en la norma

- Realizar los muestreos en la segunda quincena del mes de junio
- Entregar los resultados a través de Fedepalma en la primera quincena del mes de julio
- Mantener meta de reducción y FR del anterior proceso de concertación hasta nueva orden. ☞



Reunión de palmeros con Corpamag

Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas, enero 2004. US\$ /TON

Principales aceites y grasas	Mes			Ultimos 12 meses		
	Abr. 2004	May. 2004p.	Var. %	02/03	03/04	Var. %
Complejo palma						
Aceite Crudo de Palma, CIF N.W.Europe	538	529	-1,6	427	484	13,3
Aceite de Palma RBD, FOB Malasia	533	520	-2,4	415	478	15,2
Oleína RBD, CIF Rott.	591	572	-3,3	465	532	14,5
Oleína RBD, FOB Malasia	547	532	-2,8	424	491	15,8
Estearina RBD, FOB Malasia	493	485	-1,6	375	424	13,0
Estearina RBD, CIF Rott.	536	525	-2,1	415	464	11,8
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rott.	727	730	0,4	445	549	23,3
Otros aceites vegetales						
Aceite de algodón, US PBSY CIF Rott.	820	786	-4,2	823	787	-4,3
Aceite de coco Phil/Indo CIF Rott.	736	737	0,1	449	560	24,7
Aceite de girasol, FOB Arg	614	604	-1,7	541	580	7,3
Aceite de soya, FOB Arg	612	570	-6,8	481	567	17,9
Aceites y grasas animales						
Aceite de pescado, AO CIF N.W.Eur.	659	660	0,2	562	596	5,9
Cerdo, Pack, unref Bélgica	441	476	8,0	432	475	10,0
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	519	487	-6,2	406	493	21,5

Fuente: Oil World

p: preliminar, corresponde al promedio de las tres primeras semanas de mayo.

**Producción de aceite de palma
crudo en Colombia 2001 - 2004. Miles de toneladas**

Período	2001	2002	2003	2004p.	Variación 02/03	
					absoluta	%
Enero	49,1	43,3	48,9	55,6	6,7	13,7
Febrero	44,1	43,9	49,5	62,6	13,1	26,5
Marzo	55,6	47,9	55,0	70,8	15,8	28,8
Abril	49,7	56,7	49,5	63,3	13,8	27,8
Mayo	52,9	46,2	45,4			
Junio	46,4	38,7	38,1			
Julio	47,2	42,5	43,6			
Agosto	47,6	44,4	41,1			
Septiembre	42,1	40,9	42,1			
Octubre	43,2	45,9	40,7			
Noviembre	38,8	41,1	35,3			
Diciembre	30,8	36,8	37,5			
Total	547,6	528,4	526,6	252,3		
<i>Promedio/mes</i>	<i>45,6</i>	<i>44,0</i>	<i>43,9</i>	<i>63,1</i>		

p: preliminar

Fuente: Fedepalma

**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 2004

Aceite de palma crudo
\$1.409 por kilogramo.

Aimendra de palma
\$466 por kilogramo.

El aceite de palma en el TLC con Estados Unidos

En el tema agropecuario, dentro de las negociaciones que están llevando a cabo Colombia y Estados Unidos con miras a establecer un tratado de libre comercio, no es únicamente el sector productor el que debe comprometerse a lograr la competitividad. También debe hacerlo el Estado.

Eso es lo que piensa Fedepalma, gremio que, en cabeza de su presidente, Jens Mesa Dishington, le ha dicho al Gobierno Nacional que él también debe comprometerse a mejorar la competitividad del país. "Colombia ocupa hoy día el puesto 63 en la calificación de competitividad que realizó el World Economic Forum 2003. Por consiguiente, la pregunta es: ¿Qué estrategia va a adelantar el gobierno para superar el alto costo país que contextualiza la actividad productiva en Colombia?"

En ese sentido, Mesa Dishington demandó del gobierno la puesta en marcha de un programa que promueva la estabilidad económica y una agenda de Estado que defina el cronograma para realizar los proyectos y programas estratégicos que se requieren para superar la brecha de competitividad del país, frente a aquellas economías con las cuales adelanta un ambicioso programa de integración comercial. Entre las necesidades más apremiantes están la infraestructura apropiada y la rebaja de los costos en la provisión de servicios. Esta agenda de temas prioritarios debe ser concertada entre el Gobierno Nacional y los diferentes sectores que conforman la rama de la producción agrícola.

El dirigente gremial dijo que ese período que establezca el gobierno para lograr tal cometido, no deberá superar el que se pacte para la desgravación total de los productos agrícolas nacionales.

De otro lado, defendió los instrumentos de política comercial utilizados por Colombia, como el Sistema Andino de Franjas de Precios (SAFP) y el Fondo de Estabilización de Precios (FEP). Estos, en el caso del aceite de palma, les han permitido a los productores, especialmente a los pequeños y medianos, enfrentar la altísima volatilidad que caracteriza los precios internacionales de los aceites y grasas, debida en gran parte a los subsidios y las ayudas internas que reciben los productores de Estados Unidos y de Europa.

Vale recordar que los precios del aceite de palma en el mercado mundial oscilan entre menos de US\$200 y más de US\$700 por tonelada, lo que representa una amplia brecha que los pequeños y medianos palmicultores no pueden cerrar por sí solos.

Por ello Fedepalma reclama la permanencia del SAFP y del FEP en un escenario de libre comercio con Estados Unidos. Más aún cuando ese país ha anunciado que el tema de subsidios y ayudas internas para su producción agrícola no será materia de negociación con Colombia y, en cambio, sí lo será en el marco de la Organización Mundial de Comercio.

"En ese orden de ideas, -aseguró Mesa Dishington- el gobierno colombiano sólo podría comprometerse a desmontar esos mecanismos de apoyo a los productores nacionales (franjas de precios o instrumentos alternativos), en el momento en que entre en vigencia la eliminación de las ayudas internas a los productores de Estados Unidos en la OMC".

Por último, le pidió al gobierno no negociar con Estados Unidos en condiciones inferiores a las que se lograron entre los países andinos y el Mercosur. En efecto, en este acuerdo, los productos de la Cadena de Semillas Oleaginosas, Aceites y Grasas se encuentran en el programa de desgravación más largo contemplado (15 años). "Así que no veo por qué tendríamos que pactar menores condiciones con Estados Unidos. Se deben, siquiera, lograr las mismas", puntualizó el dirigente gremial.

¿Por qué no se vende aceite de palma colombiano en Estados Unidos?

En la actualidad, los aranceles de los aceites de palma y de palmiste, crudo y refinado, para acceder al mercado de Estados Unidos son de 0%. Por eso, en una eventual negociación bilateral, los productos del sector no obtendrían en materia arancelaria una ganancia adicional, excepto para asegurar que se mantenga el tratamiento favorable de algunos aceites terminados, como hidrogenados, margarinas y mezclas de aceites, que hacen parte de la Ley de Preferencias Arancelarias Andinas y de Erradicación de Drogas. Atpdea (por sus siglas en inglés).

La dificultad de acceso de los aceites de palma al mercado de Estados Unidos no está ligada a la protección arancelaria, sino a barreras no arancelarias que impiden su ingreso efectivo. Las campañas de publicidad en contra del consumo de aceites tropicales (palma, palmiste, coco) registradas en el pasado, sembraron una cultura adversa a su consumo. Así que el acceso real de los productos de la palma de aceite en Norteamérica está supeditado a un cambio en el patrón actual

Continúa pág. 25

Hugo Heliodoro Aguilar Naranjo

¡Firmes por Santander!

No por capricho resaltó en su plan de gobierno la propuesta de crear para su departamento un ambiente propicio, que genere seguridad y le regrese la inversión para forjar el desarrollo sostenible y la paz duradera.

Ese fue el compromiso real de Hugo Heliodoro Aguilar Naranjo con sus coterráneos. Y lo está cumpliendo, paso a paso, con la voluntad de hierro típica de los santandereanos y, en su caso, moldeada en las filas de la Policía Nacional, de donde es retirado.

Su despacho se abre a las cinco de la mañana y, si alguien necesita entrevistarse con él, debe también madrugar. Es un motor imparable de energía que no acepta excusas de sus colaboradores ni escucha problemas que no vayan acompañados de propuestas viables de solución.

“Como fue mi compromiso, es mi deber crear las condiciones para el mejoramiento de la calidad de vida de los santandereanos, y no podemos ser inferiores a este reto adquirido con nuestras gentes”, afirma.

Y como su departamento está sin recursos para poder emprender la concreción de todas sus ideas, está convencido de que debe unir esfuerzos con el Gobierno Nacional, los departamentos vecinos, los líderes políticos, los gremios, empresarios, asociaciones, alcaldes municipales y la comunidad en general, para la realización de los macroproyectos que tiene en la mente.

Uno de ellos es la planta de alcohol carburante, a la que le ha dedicado mucho esfuerzo. Su idea es desarrollar el proyecto junto con las familias campesinas de cañicultores, en la hoya del río Suárez, que involucra también a Boyacá.

La ley estipula que a partir de 2005 se debe combinar la gasolina con el alcohol carburante. “Nosotros tenemos materia prima (caña) y estamos cerca de Bogotá, que sería el mayor consumidor del producto”.



Pero su idea no está exenta de dificultades. La más grande se relaciona con la garantía de compra que debe recibir de los posibles clientes, para poder acceder al visto bueno del Gobierno Nacional. “Mientras la buscamos, Alcoholes de Colombia S.A. está tratando de establecer el sitio más adecuado y estratégico donde ubicar la planta, que debe tener buenas vías y contar con fuentes suficientes de agua, elemento indispensable para la elaboración del producto”.

Dice el gobernador de Santander que, además del problema de la garantía, está el hecho de que un departamento como el Valle, tiene tres proyectos de plantas. Aclara, sin embargo, que sobre esa región, la santandereana tiene una ventaja: “Estamos más cerca de donde estarán los mayores consumidores, por el transporte y la distancia. Y no sólo eso. La demanda proyectada indica que ni siquiera con las plantas de los dos departamentos podrían satisfacerse las necesidades que habrá de alcohol carburante a partir del próximo año”.

Otro de los proyectos es el de construir varias procesadoras de yuca industrial. “Aquí en Santander se necesitan 60.000 toneladas mensuales de ese producto para la alimentación de las aves, y hasta ahora sólo en dos sectores se ha comenzado a reactivar el cultivo”.

Su idea es montar unas tres procesadoras de importancia en el departamento, “porque hay suficiente demanda de los avicultores, quienes están dispuestos a comprar la yuca industrial, que les resulta más barata que el maíz importado”.

A propósito de agricultura, Hugo Heliodoro Aguilar Naranjo asegura que en su departamento esta actividad

siempre ha estado abandonada. “De ahí que el desarrollo en la parte productiva haya sido muy débil”.

Para cambiar esa tendencia, fortaleció la Secretaría de Fomento y Desarrollo (de Agricultura) “en la cual nombré a personas que conocen y aman profundamente el campo y saben cómo proyectar su desarrollo”.

En ese orden de ideas, se están gestionando proyectos con diferentes actores relacionados con el sector, como los tabacaleros. De hecho, se está promoviendo la siembra de tabaco en 11.000 hectáreas del departamento que tendrá el apoyo financiero y técnico de una empresa nacional, empresa que se ha comprometido a absorber toda la producción de la zona.

“Yo soy un convencido de que la economía de Colombia gira en torno al sector agrícola, porque somos un país eminentemente agrícola, así como lo es Santander. Si no enfocamos el desarrollo para reactivar la productividad de cada región, es muy difícil sacar adelante a nuestro departamento. Y hacia eso estamos apuntando”, asegura el gobernador para quien otros productos agrícolas como las moras, el cacao, la caña de azúcar y la palma de aceite también están en su orden de prioridades.

Especialmente llama su atención la palma de aceite, sobre todo por el tipo de empresarios de la agroindustria, a quienes admira, “porque se han hecho a pulso,



Hugo Heliodoro Aguilar Naranjo es Administrador de Empresas y Licenciado en Administración Educativa. Se graduó en la Escuela General Santander como Tecnólogo y Administrador Policial, estudios que complementó posteriormente en

el exterior especializándose en Criminología en la Universidad Complutense de Madrid (1987), en el Instituto Universitario Federal Argentino de Buenos Aires en Criminalística (1992) y en The School of the Americas United States Army, donde realizó un curso de Comando Estado Mayor y Problemas Latinoamericanos (1994). Además cursó estudios de posgrado en Profesorado de Enseñanza Universitaria en la Universidad de Belgrano en Argentina, y es especialista en Gerencia Pública de la Universidad Industrial de Santander (2002). Fue elegido Gobernador de Santander con la más alta votación popular para el periodo 2004-2007.

han reactivado muchísimo este cultivo, y han sacado adelante sus procesadoras a pesar de todos los problemas de inseguridad que se han presentado”.

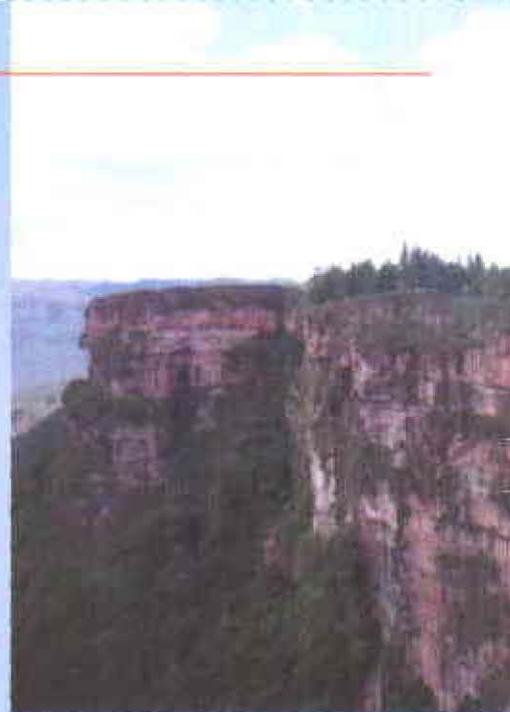
Por eso no duda en apoyar al sector palmero y en buscar acuerdos con otros estamentos, para ofrecerles a los productores las garantías que necesitan para desarrollar su actividad con éxito. “Los palmeros santandereanos apuntan a tres cosas muy importantes: la vía panamericana o central hacia Puerto Wilches; la construcción del puerto en Puerto Wilches, y la construcción de una refinería”.

Con respecto a la carretera, Hugo Heliodoro Aguilar Naranjo afirma que para llevar a buen término su construcción, se está estableciendo un convenio ejemplo de integración. “Los palmicultores aportan y los gobiernos municipal, departamental y nacional también aportan, para que el proyecto llegue a ser una realidad”.

En cuanto al puerto, es precisamente el sector privado el que lo está construyendo con recursos propios, “así que con más veras el sector público tiene que apoyarlos y fortalecerlos”. Por ello se los entregaremos en concesión, para que los beneficiados directos sean los mismos constructores, que tanto esfuerzo y dedicación le han puesto”.

Por último, “algo más que les abono es que quieren seguir trabajando y generando empleo con la nueva refinería. De hecho también se piensa ampliar el cultivo en 6.000 hectáreas”.

En ese sentido, Aguilar Naranjo les aconseja a los palmeros que no dejen de construir la refinería para sustentar su crecimiento. “Del aceite hay muchos otros productos que se pueden sacar. No podemos dejar que se repita lo de Barrancabermeja: tanto tiempo estuvo Ecopetrol allí y en el período de abundancia sólo sacamos los productos básicos; nunca fuimos capaces de crear una fábrica en ese municipio o en otro del departamento, con proyección industrial”.





Adicionalmente, insistió en que los sectores productivos hagan más inversión social. “Debemos seguir entre todos tratando de resolver los problemas sociales”.

Los palmeros ya comenzaron a hacerlo. Le pidieron al gobernador ayudar a las escuelas en Puerto Wilches con 1.500 pupitres y una batería de baños. “Ya se los mandé. Pero en esa región sigue existiendo mucha pobreza y tenemos que seguir trabajando unidos a ver cómo la superamos”.

Otra manera de seguir ayudando a Santander es generando empleo, como lo han venido haciendo los palmeros. “Es de los sectores que más nos están ayudando en el propósito de poner a trabajar a la gente”, puntualizó. ☘

Otra manera de seguir ayudando a Santander es generando empleo, como lo han venido haciendo los palmeros. “Es de los sectores que más nos están ayudando en el propósito de poner a trabajar a la gente”, puntualizó. ☘

Santander

Santander está dividido en dos grandes mitades: la montaña y el valle. Esto lo constituye en una de las regiones más particulares de Colombia, en donde es posible encontrar todos los climas y una variada gama de expresiones de la naturaleza, que ofrece un paisaje cautivante y espléndido.

Sus actividades económicas se concentran en el sector agropecuario con los cultivos de la palma de aceite, yuca, maíz, plátano, fique, tabaco, caña, cacao, piña y frijol, entre otros, y la explotación avícola, caprina y ganadera.

También explota minerales como plomo, uranio, fósforo, yeso, caliza, cuarzo, mármol, carbón, oro, cobre y, principalmente, el petróleo, en el primer complejo petrolero de Colombia ubicado en Barrancabermeja.

La economía del departamento ha pasado de ser históricamente agrícola a ocupar un papel destacado en el sector servicios, especialmente en el transporte y las comunicaciones.

Orgullo santandereano

(Frasas del gobernador tomadas de su programa de gobierno)

- ✓ Me siento orgulloso de la inteligencia y belleza de la mujer santandereana, de su coraje y verriquera.
- ✓ Me siento orgulloso de la Universidad Industrial de Santander, de nuestras universidades públicas y privadas, de la calidad de la educación que es ejemplo para el país y Latinoamérica.
- ✓ Quiero esa variedad y exquisitez de nuestra gastronomía, reflejo de nuestra cultura, trabajo y desarrollo.
- ✓ Nuestra tierra es el centro del país y tenemos todas las condiciones para convertir a Santander en un actor importante del futuro de Colombia, para bien de nuestras gentes.
- ✓ Sueño con un Santander grande, pujante, seguro y justo para crear condiciones de bienestar y calidad de vida para nuestros pobladores.
- ✓ Creo en la verticalidad, serenidad y franqueza que inspira el Cañón del Chicamocha.
- ✓ Creo en la riqueza turística de nuestro territorio desde las tierras cálidas a la orilla del río Magdalena hasta el frío de nuestros páramos.
- ✓ Creo en la sabiduría de nuestros mayores, en su sereno consejo y la necesidad de rescatar sus enseñanzas y ejemplos.
- ✓ Creo en ese rico legado de la historia escrita por José Antonio Galán, Manuela Beltrán y cientos de próceres reconocidos y anónimos que han hecho grande a nuestra patria y constituyen nuestro compromiso de lucha, orgullo y esperanza.



Alimentos y comercio internacional

Tomado de Portafolio, mayo 7 de 2004

Por: Hernán Avendaño Cruz
Jefe de Estudios Económicos del Ministerio de Comercio

El desarrollo económico acarrea los siguientes cambios en la agricultura: su participación en el PIB total se reduce; el agricultor individual aumenta la productividad del trabajo y su especialización productiva; los consumidores, además de reducir el peso relativo de los alimentos en el gasto, diversifican su consumo; y, por último, la producción del sector agropecuario en su conjunto aumenta la diversificación, pero en menor medida que la del consumo; en consecuencia, es necesario acudir a los mercados internacionales para complementar los requerimientos de alimentos.

En Colombia esta última conclusión no es aceptada por algunos analistas que ven en las importaciones de alimentos una amenaza para la seguridad alimentaria. Su argumentación la respaldan señalando que el volumen importado de productos agropecuarios pasó de 900.000 a cuatro millones de toneladas entre 1991 y 2003.

¿Qué se entiende por seguridad alimentaria? Hay dos corrientes de interpretación. Para una, consiste en la autosuficiencia de un país en la provisión de alimentos (todo se produce internamente). Para la otra, es la capacidad que tiene un país para adquirir los alimentos que requiere la población, bien sea en el mercado doméstico o en el internacional.

Si seguimos la interpretación de la primera corriente, los esfuerzos del país deberían orientarse a sustituir las importaciones de productos del sector agropecuario por producción doméstica, para restablecer la autosuficiencia. ¿Es posible hacerlo? Al examinar esa

posibilidad con base en los rendimientos observados en el 2003 y tomando sólo las importaciones de maíz, trigo, cebada y soya en el mismo año -que explican el 88% de las cuatro millones de toneladas importadas-, se calcula que el área cosechada tendría que incrementarse en 1,8 millones de hectáreas.

Esto equivale a duplicar el área de cultivos transitorios o a incrementar en 50% el total del área agrícola.

Durante 2003 se cosecharon 3,9 millones de hectáreas y según las cifras oficiales el máximo alcanzado en las últimas décadas se registró en 1990 con 4,8 millones de hectáreas. Estas cifras distan mucho de la requerida según el cálculo mencionado, que es de 5,7 millones de hectáreas. No digamos que es imposible, pero no luce nada fácil el reto de lograr semejante incremento de las áreas cosechadas.

Respecto a la segunda corriente, las cifras de comercio internacional de la Unctad muestran que ningún país es autosuficiente y que todos importan alimentos en alguna medida. Esto es consistente con los planteamientos de Timmer, pues la especialización y las mejoras en productividad permiten atender con menores precios el mercado local y competir en los mercados internacionales; las exportaciones aseguran el poder de compra de los alimentos que no produce con eficiencia el país.

En este contexto, el comercio internacional es relevante para la oferta de alimentos, pues ella se determina por el balance neto entre producción nacional, exportaciones e importaciones. Un país enfrenta problemas

Indicadores de dependencia alimentaria relacionados con el comercio internacional de alimentos para 2000

(%)	Import. de alimentos como % del PIB agropecuario	Export. de alimentos como % del PIB agropecuario	Capacidad de importación de alimentos
Inglaterra	201,1	114,7	9,6
Alemania	161,2	113,3	5,9
Barbados	135,2	76,7	65,5
Portugal	131,6	48,7	18,5
Francia	79,2	107,5	8,1
Japón	74,8	3,3	10,1
E.U.	34,7	39,3	6,6
Ecuador	24,7	132,5	6,8
Perú	24,3	50,5	14,6
Chile	24,0	80,5	7,4
Colombia	13,6	24,1	10,8
Albania	12,4	0,9	90,7
Argentina	11,6	77,8	7,2
Burundí	11,1	14,9	68,0
Brasil	9,2	86,6	4,6

Fuente: Banco Mundial, cálculos Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

de seguridad alimentaria cuando la oferta es persistentemente inferior a los requerimientos alimenticios de la población y no cuenta con medios suficientes y estables (exportaciones) para adquirir los faltantes en el mercado internacional.

Surge la inquietud de saber si el comercio internacional está permitiendo mejorar la oferta de alimentos en Colombia o si está originando problemas de seguridad alimentaria. De las múltiples formas de medición que hay, aquí usamos dos grupos de indicadores; unos relacionados con el comercio internacional y otros con niveles medios de nutrición.

Los indicadores relacionados con el comercio internacional son tres. Los dos primeros son el valor de las importaciones y de las exportaciones de productos alimenticios como porcentaje del PIB agropecuario a precios corrientes; el primero puede tomar cualquier valor si el segundo tiene una magnitud superior o no muy inferior, de forma que el déficit resultante sea financiable con otras exportaciones.

El tercero es el gasto en importaciones de alimentos como porcentaje de las exportaciones totales de mercancías, que mide la capacidad de importar alimentos; si los valores son bajos dan margen al país para la compra de otros bienes necesarios.

El análisis de estos indicadores muestra que en Colombia las importaciones de alimentos representan una porción pequeña del PIB agropecuario, que las exportaciones de alimentos financian de sobra esas compras al exterior y que ellas representan una fracción moderada de las exportaciones totales de bienes del país.

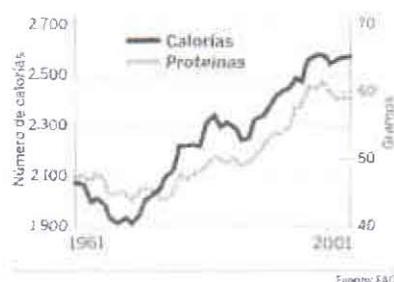
En el caso de los países desarrollados, las importaciones de alimentos pesan más en el PIB agropecuario, pero ese peso es compensado por las exportaciones de alimentos, o en su defecto por las exportaciones totales.

Por último, se observa que los problemas de capacidad de financiación de las importaciones de alimentos se registran en algunos países insulares y en las economías con más bajos niveles de ingreso.

Los indicadores relacionados con los niveles medios de nutrición son el consumo per cápita diario de calorías y proteínas y el nivel de subnutrición del país, calculado como el porcentaje de la población cuyo consumo de alimentos no les proporciona las calorías requeridas.

El primer indicador muestra que Colombia mantiene una tendencia positiva en el consumo de calorías y proteínas (ver gráfico), lo que le ha permitido reducir la brecha con relación a los consumos de los países desarrollados, especialmente durante la década del noventa.

Consumo per cápita diario de calorías y proteínas en Colombia



De acuerdo con la FAO, el porcentaje de subnutrición en Colombia venía registrando una tendencia descendente hasta la crisis de 1999, cuando se estancó. En efecto, este indicador, que fue de 22% de la población en el período 1979-1981, bajó a 17% 1990-1992 y luego a 13% en 1995-1997; en este último nivel se mantuvo entre 1999-2001.

En síntesis, los indicadores examinados se mantienen en niveles razonables para el país y muestran que las mayores importaciones de alimentos durante los noventa no significaron incrementos de riesgo en materia de seguridad alimentaria y que los niveles de consumo de nutrientes registran una evolución positiva. Es claro que el país debe mantener sus objetivos de aumento de la producción de alimentos y el empeño en seguir reduciendo los niveles de subnutrición. Pero esto de ninguna manera se contrapone con la complementación de la oferta de alimentos en los mercados internacionales.

Aceite de canola vs aceite de palma: Impacto en la salud humana

La facultad de Nutrición y Dietética de la Universidad Nacional de Colombia llevó a cabo el pasado 20 de abril, un debate sobre el consumo de aceites de palma y canola y sus beneficios para la salud.

Los participantes fueron estudiantes de la facultad y docentes del área clínica. Las panelistas fueron la ND. Janeth Arizmendi, Directora del Departamento de Nutrición de Harinera del Valle y Paola Yanquen, Directora del Programa de Salud y Nutrición Humana de Cenipalma.

Entre los temas tratados en el debate se destaca la composición nutricional de los aceites, el efecto de su consumo y su relación con enfermedades de tipo cardiovascular. Durante el mismo, se hizo una presentación de cada entidad y se destacaron las ventajas de cada uno de los aceites.

Se concluyó, entre otras cosas, que el aceite de palma es un alimento con contenido de nutrientes muy importantes para la salud, como la vitamina A y los tocotrienoles, además de ser funcional y tener ventajas en la fritura, por ejemplo.

Por su parte, el aceite de canola tiene una distribución de ácidos grasos en la que se favorece el contenido de grasa que es benéfica para la salud.

Otras conclusiones se relacionaron con el hecho de que todos los aceites vegetales tienen ventajas y limitaciones, dependiendo del uso que se les dé. Igualmente, se habló de la importancia de educar a los consumidores sobre las cantidades de aceite que deben consumir, las cuales no deben superar el 30% de la cantidad de energía que consume diariamente.

El Programa de Salud y Nutrición Humana invitó a los estudiantes asistentes al debate, a investigar y a leer de forma crítica la información que se encuentra sobre el tema, identificando así los criterios que deben ser tenidos en cuenta en el momento de recomendar un aceite para consumo que brinde reales beneficios para la salud.

Para el Programa de Salud y Nutrición Humana de Cenipalma, estos espacios de discusión y análisis en diferentes temas son fundamentales para la divulgación de información científica sobre grasas y aceites comestibles, y especialmente de aceite de palma. ☞

Empresas del sector palmicultor se están certificando

El tema de la certificación de la calidad se ha puesto de moda. Pero la decisión de los palmeros por certificarse va mucho más allá de la moda. Es un compromiso de todas las instancias de sus empresas, y ya hay ocho certificadas: Astorga S.A., Guaicaramo S.A., Indupalma S.A., Manuelita S.A., Oleaginosas San Marcos Ltda., Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A., Palmeras de la Costa S.A. y Promociones Agropecuarias Monterrey Ltda & Cia S. C.

Durante la V Región Anual de Comités Asesores de Investigación de Cenipalma, se llevó a cabo la mesa redonda "Elementos críticos para el establecimiento y mantenimiento de un programa de gestión de calidad", en la cual participaron diferentes expositores, entre ellos Luis Pijarán, de Incolbestos, Carlos Echeverry, de Manuelita S.A., y representantes de Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A., Indupalma S.A. y Palmeras de Puerto Wilches S.A.



Para los palmicultores de Tumaco

“El Niño” no es malo

Por Mara Brugés
Jefe de Redacción de Noticyt

Las lluvias que desata el fenómeno de El Niño provocan un aumento de la producción de palma de aceite en el municipio de Tumaco. Así lo demostró una investigación adelantada por el Centro Control Contaminación del Pacífico, CCCP, de la Dirección General Marítima.

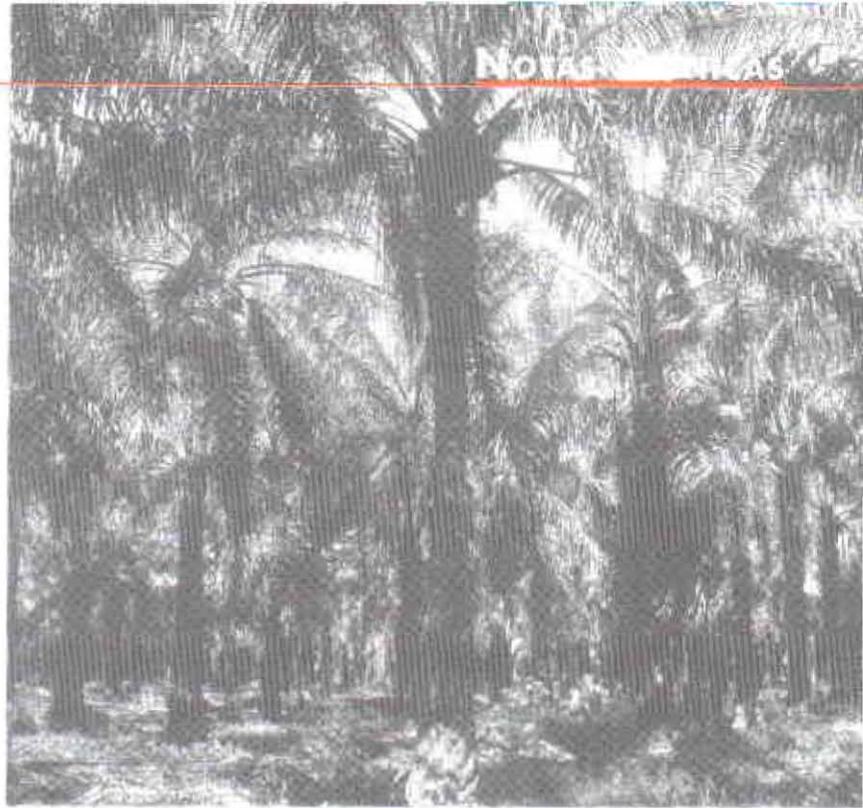
El impacto de este fenómeno no es igual en todas las regiones. El Niño aumenta las precipitaciones en el litoral Pacífico colombiano, mientras que en el interior del país, el piedemonte llanero y el Caribe ocasiona sequía.

Esta situación hace que en Tumaco “la alteración de las condiciones climáticas generadas por El Niño favorezcan el aumento en el volumen de lluvias y las horas de brillo solar, lo cual incide en las condiciones de humedad del suelo, por ello se aumenta la producción de palma de aceite”, explicó el capitán Javier Ortiz, oceanógrafo físico del CCCP.

Sin embargo, la lluvia que produce El Niño no hace efecto inmediato en el cultivo. “La relación que hay entre las condiciones climáticas y el rendimiento del cultivo se refleja entre los 18 y 24 meses siguientes al fenómeno, no es un efecto instantáneo debido al ciclo vegetativo de la palma, la cual aprovecha el volumen hídrico del suelo en determinado tiempo de su desarrollo”, dijo Martha Cecilia Cadena, ingeniera geógrafa del CCCP.

¿Y qué pasa con La Niña?

En esta región del país el fenómeno de La Niña no es tan bueno para los palmicultores. Al contrario de El Niño, el impacto en la siembra es negativo porque La Niña trae disminución significativa de lluvias acentuada en el segundo semestre del año, lo que se manifiesta en el enfriamiento de la temperatura del mar y de la temperatura ambiente. “Al final lo que



experimenta el cultivo es un déficit de agua que conlleva una disminución en el rendimiento por hectárea”, afirmó el capitán Ortiz.

Estos resultados tampoco son generalizados en todo el país. Si bien es cierto que La Niña ocasiona déficit de agua en el litoral Pacífico, en la zona Andina, el Caribe y los Llanos aumenta las precipitaciones, “esto significa que la metodología de la investigación es aplicable a cualquier zona palmera del país, pero los resultados serán diferentes de acuerdo con el impacto de los fenómenos en cada una”, resaltó Cadena, quien junto con el equipo de investigación se dedicó durante un año a recoger datos oceanográficos y meteorológicos que permitieran establecer las condiciones anómalas del clima en el municipio de Tumaco.

El cultivo de palma de aceite ocupa el tercer renglón en la economía nacional y el segundo en Tumaco, después de la pesca. Por ello saber cuándo se presentará un fenómeno como El Niño o La Niña, y conocer sus impactos en el cultivo les ayudará a los palmicultores a tomar precauciones y planificar su producción. Así Colombia no volverá a perder los US\$600 millones que perdió entre 1997 y 1998 por el fenómeno de El Niño, según cifras de la Corporación Andina de Fomento, CAF.

Los resultados de esta investigación fueron presentados en el marco de la V Reunión Anual de Comités Asesores de Investigación, evento organizado por el Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma. ☞

Día de laboratorio sobre desfrutado en la Zona Oriental

De acuerdo con la programación de actividades de transferencia de tecnología para la división de procesos y usos de Cenipalma, el día 12 de mayo se llevó a cabo en las instalaciones de Palmeras del Llano en la Zona Oriental, un taller sobre "Parámetros de control y optimización del desfrutado de racimos". Este evento contó con la participación de 28 personas representantes de 11 empresas de la Zona Oriental.

En dicho taller se presentaron los objetivos de la etapa de desfrutado, resaltando que no sólo la separación de los frutos de los racimos es la principal función, sino que además debe cuidarse el proceso de impregnación que normalmente ocasiona en planta hasta el 35% de la pérdida total en el proceso. De otro lado, se hizo una presentación de los equipos involucrados en esta etapa, sus características principales, condiciones de diseño y los adelantos tecnológicos que han sufrido a lo largo del tiempo. Dentro de la operación y control del proceso se mencionaron las principales variables involucradas en esta etapa, como lo son: La capacidad de la planta, la dosificación y el tiempo de residencia de los racimos en el desfrutador, las revoluciones por minuto del tambor, y se explicó la relación de cada una de ellas con las pérdidas de aceite en tusas, frutos adheridos y fibras de prensa.

Una vez presentadas las condiciones de operación de esta etapa, se discutieron los principales resultados alcanzados por Cenipalma en relación con el control y la reducción de pérdidas de aceite, mencionando prácticas como la evacuación del vapor por la parte inferior del autoclave, la selección de condiciones de esterilización en función de las condiciones de maduración, la dosificación de racimos al desfrutador, el corte en "V" del pedúnculo de los racimos, la separación de frutos sueltos antes de entrar al tambor, la altura de llenado de la vagoneta de esterilización, etc. Para finalizar, se presentó la metodología validada por Cenipalma para la determinación de las pérdidas de aceite por impregnación en tusas y frutos adheridos mediante la realización de un ejercicio práctico en la planta de beneficio.

Con el objetivo de evaluar la calidad del evento y el grado de comprensión que alcanzaron los asistentes, se desarrolló un formato de evaluación. En promedio, el grado de comprensión obtuvo una calificación de 4.6/5.0 y el evento en general de 4.7/5.0.

Cenipalma Agradece a Palmeras del Llano su valiosa colaboración en la logística para la realización de este tipo de eventos, de tanta importancia para el sector. 

Los hongos comestibles y la palma de aceite

El cultivo de hongos comestibles representa una alternativa para la generación de empleo y mejoramiento de las condiciones nutricionales de grupos de población menos favorecidos. Así lo demostró un estudio realizado por un grupo de investigadores de la Universidad Católica de Manizales, liderado por Patricia Eugenia Vélez, en convenio con Indupalma S.A. y con la asesoría de Cenicafé, el cual que fue expuesto durante la V Reunión Anual de Comités Asesores de Cenipalma.

En nuestro país las actividades agrícolas generan un alto porcentaje de residuos agroindustriales, en los cuales se puede encontrar una gran variedad de nutrientes, que pueden ser utilizados como materia prima en la producción de alimento a partir de la actividad enzimática realizada por los microorganismos.

En la extracción de aceite de palma se obtienen grandes cantidades de desechos; en Colombia las plantas extractoras procesan un promedio de 12 toneladas de fruto fresco por hora, generando residuos sólidos representados en: torta de palmiste 4%, fibra 7%, raquis (racimo vacío o tusa) 25%, cascarilla 3 - 5%, lodos de decantar 600kg por 1000kg de aceite y cuesco.

Estos residuos ofrecen condiciones nutritivas para el óptimo desarrollo de hongos comestibles a partir de la lignina y la celulosa, componentes del material vegetal. En algunas plantaciones de palma se pueden encontrar los géneros de hongos tropicales *Pleurotus* y *Auricularia* en forma natural, desarrollándose sobre la tusa de la palma dispuesta en el suelo después del proceso de beneficio. El cultivo de estos hongos representa una buena alternativa económica y nutricional por su acción biológica, que convierte los residuos orgánicos no comestibles directamente en alimento para el consumo humano, con un alto contenido de proteínas, fibra, vitaminas y minerales con efectos antioxidantes y antitumorales.

Las condiciones de cultivo de la palma de aceite y la infraestructura que ofrecen las plantas de obtención de aceite permitirían la adopción de cultivos comerciales del hongo comestible *Pleurotus spp.*, el cual podría someterse a un proceso de poscosecha para ser exportado a los mercados internacionales a través de los canales de comercialización del aceite existentes actualmente. 

Volver a las cosas básicas

Tomado de *The Planter*
Vol. 79, No. 928

Últimamente hemos leído y oído mucho sobre “volver a las cosas básicas” en el manejo de plantaciones. De hecho, algunas plantaciones han regresado a las ellas para comenzar la recolección de frutos sueltos y así incrementar la producción de aceite crudo de palma y el porcentaje de extracción de aceite. Deseo compartir con los lectores el principio de las tres C’s que aprendí desde que inicié mi carrera como sembrador: Cosecha, Costo y Condición del cultivo. ¿No son estas las tres áreas que más interesan a los jefes cuando hacen sus visitas de rutina?

Cosecha

Siempre se espera que el administrador de una plantación logre el más alto volumen de cosecha que sea posible y que cumpla con las normas de cosecha y control de calidad.

Primero que todo, debe tener suficientes cosechadores en todas las parcelas, sin importar la altura de las palmas o si recientemente se han declarado como maduras. De un lado, el administrador debe mantener los trabajadores expertos en cosechar palmas altas y, de otro, debe contratar nuevos cosechadores para los nuevos campos que entran en madurez.

Cualquier escasez de mano de obra prolongaría los intervalos y el tiempo de cosecha, lo que afectaría adversamente la calidad de la cosecha. La mayor preocupación es la fuga de cosechadores extranjeros legalizados, cuyo remplazo oportuno es muy difícil ya que el proceso para traer nuevos trabajadores debe iniciarse con varios meses de anticipación. Hoy día, el manejo y control de trabajadores se debe hacer con mucho tacto para poder mantener una fuerza laboral estable, que en su mayoría se compone de trabajadores extranjeros.

Un buen administrador puede ganarse el respeto de sus trabajadores siendo firme y justo, pudiendo así atraer y mantener los trabajadores en su plantación, como muy bien lo señaló

Mahbob Bin Abullah en su editorial publicado en la edición de abril de 2003 de *The Planter*.

La calidad de la cosecha depende de la efectividad de la supervisión. El grupo de supervisión y sus asistentes deben saber siempre cuál es el mejor lugar y hora para desempeñar sus labores de supervisión en el campo. La presencia del administrador en los campos de cosecha hace la diferencia. Los cosechadores tienden a ser más disciplinados cuando saben que el jefe siempre está vigilando.

Sin embargo, la calidad de la cosecha se deteriora si las podas no se hacen a tiempo. Es muy probable que los cosechadores eviten cosechar palmas altas que estén rodeadas de hojas colgantes y si lo hacen, lo más seguro es que los racimos estén demasiado maduros o podridos. Los frutos sueltos recogidos en áreas donde la poda está atrasada son los principales culpables del alto porcentaje de ácidos grasos libres.

Aunque nosotros recomendamos no hacer podas exageradas en palmas cortas, también recomendamos no dejar de podar las palmas altas. Practique podas progresivas y asegúrese de que los cosechadores de palmas altas ganen más que los cosechadores de palmas cortas.

La principal tarea es la recolección y recuperación total de frutos sueltos, especialmente en áreas de palmas altas. Una baja tasa de extracción debida a un bajo volumen de frutos sueltos enviados a procesamiento afecta el precio de los racimos de fruta fresca (RFF).

Cuando una plantación regresa a las cosas básicas, lo que hace es enviar trabajadores adicionales a recoger frutos sueltos, que se encuentran alrededor de las palmas y en las filas de hojas apiladas, para mejorar el rendimiento de aceite y la tasa de extracción. Aún más, el problema de contenido de basuras se corrige cuando el administrador insiste en recoger a mano los frutos sueltos. Además, el

**Las condiciones
generales de la
plantación reflejan
la calidad de la
administración.
¿No es cierto que
la calidad del trabajo
siempre está escrita
en los campos?**

tiempo y destreza de los cosechadores de palmas altas se utiliza mejor enviándolos a cortar racimos dejando que otros se dediquen a la recolección a mano de los frutos sueltos. Los problemas se disminuirán si la cosecha se puede mantener a intervalos de 10 a 12 días.

Costo

El administrador de una plantación debe estar siempre en función de lograr los menores costos de producción posibles y generar mayores utilidades para la compañía a través de mayor productividad y buen control de costos.

Cuando a los trabajadores se les paga a destajo, es necesario monitorear muy de cerca los pagos diarios para que los administradores puedan decidir cómo y cuándo es conveniente revisar los jornales. Otro aspecto importante es asegurar que la producción diaria de los trabajadores sea alta y que tengan la voluntad de trabajar hasta altas horas de la tarde. A menudo los trabajadores son estimulados con pagos extras por aumento en productividad pero hay que tener cuidado de no excederse. Al final del día, los administradores son responsables del costo de producción, pero no deben tratar de bajar costos pagando a los trabajadores menos de lo que debe ser, porque así se quedará sin trabajadores.

Un administrador debe conocer el costo de RFF por tonelada y el costo de los productos de la palma (ACP y Palmiste) como la palma de su mano. Examine detalladamente las cuentas mensuales y, cuando sea posible, realice un análisis de costos. En la mayoría de los casos, cuando el jefe está satisfecho con las cifras de cosecha y las condiciones del cultivo, lo atacará por el lado de costos.

Condiciones del cultivo

Las condiciones generales de la plantación reflejan la calidad de la administración. ¿No es cierto que la calidad del trabajo siempre está escrita en los campos?

Fácil acceso y clara visibilidad son esenciales para la completa recuperación de frutos sueltos. Mantenga limpios los círculos alrededor de las palmas y los caminos de cosecha libres de malezas. Las vías se deben mantener siempre transitables y en buenas condiciones para poder llevar la cosecha a las plantas de beneficio. Después de una inundación, cuando el tiempo lo permita, se deben reparar rápidamente todas las secciones de carretera dañadas, los puentes caídos y las cunetas obstruidas. Revise el sistema de drenaje y haga las reparaciones o correcciones necesarias para una mejor descarga de aguas y para minimizar los daños causados por las inundaciones.

Los jefes siempre arremeten contra los administradores cuando ven que parte de los campos están sucios y en condiciones inaceptables. Aun los cosechadores rehusarán recoger frutos sueltos cuando los círculos alrededor de las palmas están enmalezados y con basuras, por tanto, no comprometa la calidad del trabajo descuidando las tareas de desyerbe y limpieza.

El administrador debe estar satisfecho con las condiciones de la plantación antes de la visita de sus jefes. Si él mismo no está satisfecho, no puede esperar que los jefes lo estén. Sin embargo, la excesiva aplicación de herbicidas para dejar el suelo desnudo no es aconsejable para la conservación de suelo y agua. Mire la propaganda de Syngenta en la cubierta posterior de *The Planter*. No la visualice como el *fairway* de un campo de golf, sino como un potrero bien cuidado para alimentar ganado. No importa que usted no tenga los animales ¿no sería agradable dejar sus huellas por todas partes? Si usted inicia la práctica de "caminar los campos" y los evalúa con sus asistentes, sus problemas de campo dejan de ser problemas ya que se pueden identificar y solucionar rápidamente tomando las medidas necesarias. Yo siempre he creído que para solucionar un problema se debe discutir en el sitio.

Infortunadamente, las limitaciones de mano de obra se han usado frecuentemente como excusa para no hacer el trabajo y lograr los objetivos. De hecho, la mayoría de las operaciones de campo se pueden mecanizar para hacerlas menos dependientes de mano de obra. Use al máximo la gama de implementos de tractor disponibles en el mercado, como aspersoras mecánicas para control de malezas, plagas y enfermedades; subsoladores para aplicación de fertilizantes, podadoras de tractor para mantenimiento de vías y caminos de cosecha, backbuckets, niveladoras, aplanadoras para compactación de vías, etc.

La forma como se maximice la utilización de estos implementos es de vital importancia para mantener las plantaciones en buenas condiciones. La consecución de trabajadores se debe enfocar en la contratación de cosechadores.

Existen muchos nuevos retos adelante en la administración de plantaciones en el Siglo XXI. El administrador de plantaciones tendrá que usar y aprovechar su experiencia para ser un líder rodeado de trabajadores disciplinados que lo apoyen. Regrese a las cosas básicas y produzca una buena cosecha a bajo costo. ¿No es eso lo que quieren los jefes? ☼

Programa de Salud y Nutrición Humana de Cenipalma

Presente en reuniones científicas clave

La Asociación Colombiana de Nutrición Clínica llevó a cabo en la ciudad de Ibagué del 29 de abril al 1 de mayo el XVIII Congreso anual de avances en metabolismo y soporte nutricional. El Programa de Salud y Nutrición Humana participó en el concurso José Félix Patiño con el proyecto titulado “Efecto del consumo de alimentos preparados con aceite de palma crudo en los niveles séricos de vitamina A en preescolares de la ciudad de Bogotá”, que fue presentado como trabajo de investigación.

De otro lado, el programa participó con dos insertos del fascículo de Lípidos y Salud (Vol. 5 N. 1 y 2) dentro del maletín que fue entregado a cada uno de los asistentes al congreso. De esta forma no sólo se hizo presencia en el campo de la investigación sino en la difusión de información científica.

La participación en congresos científicos por parte del Programa

de Salud y Nutrición Humana hace parte de la estrategia de divulgación de información en el segmento de comunidad médica, en el cual según el estudio de percepción llevado a cabo por el Programa, el común denominador es el desconocimiento sobre el tema.

En la V Reunión Anual de Comités Asesores

Igualmente, el Programa de Salud y Nutrición Humana presentó, durante la V Reunión de Comités Asesores que se llevó a cabo del 28 al 30 de abril en Bogotá, los resultados del estudio titulado “Percepción actual sobre el efecto del consumo de aceite de palma en la salud y la nutrición humana”.

En esta reunión se destacaron los principales hallazgos y conclusiones en dos de los grupos evaluados: comunidad médica y palmicultores. Se concluye que en el grupo de profesionales de la salud existe un amplio desconocimiento

en el tema de las grasas y aceites en general y, específicamente, en aceite de palma.

En el segmento de palmicultores se señala la importancia que tiene el tema de la salud y la nutrición humana en el futuro del negocio de la palma de aceite, y las expectativas que ellos tienen frente al programa (divulgación de información, investigación, interacción con grupos de investigación e integración del gremio con las actividades del programa).

Los resultados para estos dos grupos, junto con los de otros segmentos evaluados (consumidores, periodistas que escriben en el área de la salud, industrias de alimentos y laboratorios farmacéuticos), son herramientas fundamentales para el Programa de Salud y Nutrición Humana, en el diseño de nuevas estrategias de divulgación de información (de acuerdo con las características y necesidades en cada grupo evaluado). ☞

Viene de la página 14

El aceite de palma en el TLC

de consumo de aceites y grasas que caracteriza ese mercado. Esto sólo se logrará con una campaña masiva sobre el consumidor industrial, para lo cual el TLC debería contemplar una estrategia.

Según el presidente de Fedepalma, el gobierno estadounidense debería garantizar el acceso del aceite de palma a su país y para ello podría comenzar por establecer algún cupo creciente con compra garantizada, que fuera atractivo para la industria procesadora de aceites y grasas norteamericana.

Recientemente, en Estados Unidos la Federal Drug Administration, FDA, determinó que, a partir del 1 de enero de 2006, los productos para consumo humano deben registrar

en la etiqueta el contenido de ácidos grasos trans, que se consideran perjudiciales para la salud. Estos se generan en el proceso de hidrogenación al cual deben someterse los aceites suaves, como el de soya, girasol y colza, entre otros, para solidificarse y cumplir con las condiciones requeridas para la elaboración de mantecas, margarinas y aceites cremosos. Debido a que el aceite de palma no necesita de ese proceso de hidrogenación, las mantecas o margarinas que se preparen a partir de aceite de palma, no tendrán ácidos grasos trans. En tal sentido, se abre una oportunidad para que el consumo de aceite de palma en Estados Unidos pudiera comenzar a dinamizarse. Pero este hecho va más allá de lo que contempla un Tratado Comercial como el que se pretende negociar con ese país. ☞

Conversatorio de Ciencia y Tecnología en Cenipalma

El 16 de abril se llevó a cabo en Cenipalma el conversatorio “La importancia de la ciencia y la tecnología para un sector productivo agrícola”. Como invitados especiales asistieron José Luis Villaveces, director del Observatorio de Ciencia y Tecnología, Luis Enrique García, docente de las Universidades de Manizales y de Caldas, y Lito Ríos, asesor de la dirección de Colciencias.

Villaveces expresó que “Colombia no está preparada para competir a nivel mundial en cuanto investigación. Hay que mejorar la capacidad de investigación para competir por ejemplo en temas como el TLC”, y dijo que una de las razones por las cuales el país no avanza en investigación, es la falta de sensibilización de los medios de comunicación para divulgar los avances realizados en ciencia y tecnología.

Luis Enrique García basó su presentación en definir la importancia de la investigación en la ciencia y les enseñó a los asistentes cómo hacer para

explicarles a los gerentes de empresas la importancia de apoyar la investigación.

Por su parte, Ríos realizó un recorrido por la historia de la ciencia y la tecnología, destacando la importancia del sector agropecuario en los inicios de investigaciones científicas y apropiación de ciencia y tecnología en el país, “inclusive los conceptos de transferencia, los conceptos de ciencia y tecnología, los primeros programas, fueron justamente los del campo agrícola” afirmó. También destacó la importancia de la tecnología en la evolución del hombre: “la tecnología es un hecho anterior al descubrimiento de la ciencia. La tecnología es ante todo la comprensión de un problema y el instrumento para resolverlo”.

Con este tipo de eventos se busca fortalecer la discusión de aspectos relacionados con la investigación en Palma de Aceite y ampliar la visión de los investigadores en cuanto a estos temas se refiere. ☞

Notas de personal



Directora de Mercadeo de Fedepalma

Diana Cárdenas Fonthal es Ingeniera Industrial y posee un MBA de la Universidad de Tulane (Louisiana). Su misión en Fedepalma como Directora de Mercadeo y Promoción de Mercados es la de ampliar la demanda de los productos de la agroindustria de la palma de aceite en diferentes nichos del mercado doméstico y de exportación, y diseñar políticas y estrategias para mejorar su consumo e identificar nuevos usos.



Analista de recaudos y pagos de los fondos parafiscales

El economista y especialista en finanzas y en evaluación social, Andrés Leonardo Moreno Posada, es el nuevo Analista de recaudos y pagos de los Fondos Parafiscales Palmeros. Tiene amplia experiencia como consultor económico y financiero, con énfasis en los temas de formulación y evaluación de proyectos de inversión.

Tertulia

Mecanismo de Administración de Contingentes (MAC)



Andrés Espinosa

El Director de Comercio y Finanzas del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Espinosa, y el Presidente de la Bolsa Nacional Agropecuaria, Gustavo Bernal, fueron los encargados de explicarles a los asistentes a la tertulia palmera del 27 de abril, el Mecanismo de Administración de Contingentes que ya empezó a operar en el país para garantizar la compra de las cosechas nacionales.



Gustavo Bernal

El Mecanismo de Administración de Contingentes (MAC) comenzó a operar en forma en Colombia desde el mes pasado, cuando se realizaron tres subastas en la Bolsa Nacional Agropecuaria (BNA), una de arroz y dos de maíz.

Consiste en otorgarle al mejor postor de una subasta, en este caso la industria o comercializadores, rebajas arancelarias para importar la cantidad de los productos agrícolas cobijados por el MAC que necesiten para satisfacer su demanda, a cambio de que compren toda la cosecha nacional de esos mismos productos.

El importador propone en sobre cerrado la cantidad de producto nacional a comprar y un Índice Base de Subasta Agropecuaria (Ibsa), con lo que se determina la cantidad de producto a importar con reducción arancelaria.

El mecanismo incluye, entre otros, arroz, maíz, sorgo y fríjol soya, que estaban contemplados en la llamada

“absorción de cosechas”, instrumento que, por exigencias de la Organización Mundial de Comercio (OMC) que lo consideraba distorsionador de mercados, debió ser liquidado en Colombia en diciembre del año pasado, a pesar de haber funcionado con éxito en el país durante una década.

Según los contertulios Andrés Espinosa y Gustavo Bernal, el MAC difícilmente sería “tumbado” con los mismos argumentos, pues es transparente y se realiza en un escenario de mercado puro, como lo es una bolsa agropecuaria.

Adicionalmente, resaltaron el hecho de que fortalece las cadenas productivas, tanto en la parte de materias primas como de materias procesadas, en la medida en que es en su interior donde se deciden los contingentes, esto es, el volumen de producto que se dejará importar a los ganadores de las subastas. ☞

Secretaria Ejecutiva de Cenipalma



Catalina Hoyos Mora es profesional de la Facultad de Finanzas, Gobierno y Relaciones Internacionales de la Universidad Externado de Colombia. Habla inglés y francés, además de español. Ingresó a Cenipalma recientemente, para encargarse de la Secretaría de la Dirección Ejecutiva.

Investigador Asistente de Cenipalma



El Ingeniero Agrónomo Édgar Ricardo Benítez Sastoque tiene un magíster en Ciencias Agrarias con énfasis en fotoprotección integrada, y entró a formar parte del equipo de Cenipalma, como Investigador asistente del área de Sanidad Vegetal y líder del proyecto de manejo integrado de plagas. Tiene su sede en el Campo Experimental Palmar de la Vizcaína.

Coordinador de Auditoría de Fedepalma



Contador Público con experiencia en auditoría externa y revisoría fiscal, Jorge Émerson Guzmán Alonso ha trabajado en prestigiosas compañías desarrollando auditorías de clientes. En Fedepalma, algunas de las funciones de Jorge son las de supervisar el trabajo de los asistentes de auditoría, liderar las visitas a los contribuyentes y elaborar el informe de las visitas.



Divididas en los módulos: agronómico, administración de la tecnología, y procesos y usos, las exposiciones de la V Reunión Anual de Comités Asesores de Investigación de Cenipalma revelaron investigaciones sobre manejo de plagas, enfermedades y malezas, manejo integrado de suelos y aguas, cosecha y materiales de siembra, incremento de eficiencia de procesamiento y uso de subproductos del proceso de beneficio, entre otros.

El evento también contó con una muestra comercial de 12 empresas: Pedro Sánchez Ramírez & Cía. Ltda., Hongos del Trópico, Unipalma S.A., Incametal, Hacienda La Cabaña S.A., Abocol S.A., Geoweb S.A., Consultécnica, Yara Colombia Ltda., Great Life, Centroaceros y Flender. Los patrocinadores se mostraron satisfechos con los contactos realizados y la aceptación que tuvieron sus productos entre el público asistente.

Los ganadores

Para finalizar el evento, se realizó la premiación de los mejores trabajos presentados durante los tres días. El jurado, conformado por tres miembros de la junta directiva y un investigador de Cenipalma, eligió para cada tema los ganadores.

En los temas agronómicos el primer puesto se lo llevó Juliana Betancourt, de Palmas de Casanare, con el trabajo «Variabilidad espacial nutricional y diseño de un módulo de muestreo edáfico y foliar», el segundo lo obtuvo Manoloín Ávila de la plantación Manuelita S.A. con el trabajo «Alternativas para el secado de muestras foliares con microondas».

En los temas de plantas de beneficio, el seleccionado para llevarse el primer lugar fue Germán Rubiano de Inversiones del Darién S.A. con el trabajo «Uso de microondas en pruebas de laboratorio». El trabajo «Recuperación de Aceites antes del proceso de clarificación», presentado por Francisco Cadena de Palmeras de Alamosa Ltda., fue galardonado con el segundo lugar.

Finalmente, en el tema de administración de la tecnología el gran ganador fue Rubén Darío Lizarralde de Indupalma S.A. con el trabajo «Fortalezas y debilidades de sistemas de contratación de personal – cooperativas de trabajo asociado».

Este tipo de eventos fortalece al sector palmicultor y reconoce las investigaciones adelantadas en su beneficio. Estamos seguros de que el próximo año la Reunión Anual de Comités Asesores de Investigación de Cenipalma será igual de productiva. 



Manoloín Ávila recibiendo el galardón de manos del presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington.



Juliana Betancourt, de Palmas de Casanare, recibe el premio de manos del miembro de la Junta Directiva de Fedepalma y Ceniipalma, Argemiro Reyes Rincón.



Punto de información de Hacienda La Cabaña.

Eventos de interés para el sector

Fecha	Organiza	Nombre Evento	Lugar	Información contacto
17 - 21 Mayo	Red Africana para la Biología y Fertilidad del Suelo del Instituto de Biología y Fertilidad de los Suelos Tropicales del Ciat	Simposio Internacional sobre Fertilidad del Suelo	Yaounde, Camerún	TSBF Institute of CIAT (TSBF-CIAT) Po Box: 30677, Nairobi, Kenya Tel: +254-20-524754 Fax: +254-20-524763 E-mail: a.bationo@cgiar.org
18 - 19 Mayo	MPOB	International conference on pests and diseases of importance to the oil palm industry	Mutiara Hotel, Kuala Lumpur, Malasia	Malaysian Palm Oil Board (MPOB) Ministry of Primary Industries, Malaysia No. 6, Peraiaran Institusi, Bandar Baru Bangi. 43000 Kajang, Selangor, Malaysia. Tel: 03-89259155/775 Fax: 03-89259446 Web: www.mbob.gov.my
2 - 4 Junio	Fedepalma Cenipalma	XXXII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite XXXII Asamblea de Fedepalma XIV Sala General de Cenipalma	Hotel Zuana, Santa Marta, Colombia	Fedepalma: (571) 3210300 Cenipalma: (571) 2089680 www.fedepalma.org
16 - 18 Junio	Sefin	X Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno	Granada, España	Mayores Informes Web: www.ugr.es E-mail: sefin@ugr.es
21 - 25 Junio	Redbio 2004	5ª Reunión Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología Agrícola	Punta Cana, República Dominicana	Mayores Informes Web: www.redbio.org E-mail: redbio2004@redbio.org
27 - 01 Jun. - Jul.	Issfal	6th Congress for the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids	The Brighton Center, Reino Unido	Issfal 2004 Secretariat, Wheldon Events & Conferences Tel: +44 1922 457984 Fax: +44 1922 455238 E-mail: natashadougall@wheldonevents.freemove.co.uk
11 - 13 Agosto	Ascolfi	25º Congreso Ascolfi	Ciat, Palmira, Valle, Colombia	Ascolfi Tel: 092-2712244 Fax: 092-2750557 E-mail: ascolfi@telesat.com.co Web: www.telesat.com.co/ascolfi
29 - 02 Ago - Sep	Cetiom	16th International Sunflower Conference	Holiday Inn and Convention Center, Fargo, North Dakota, Estados Unidos	Fax: +1 701 239 1346 E-mail: lot@cetiom.fr Web: www.cetiom.fr/isa/ www.sunflowerusa.com
1 - 3 Sep.	Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia	II Congreso Colombiano de Biotecnología	Cámara de Comercio Av. Calle 26 No. 68D-35 Bogotá, Colombia	Universidad Nacional de Colombia Instituto de Biotecnología Tel: 316 5000 ext. 16975 E-mail: concb_bog@unal.edu.co
5 - 8 Sep.	Euro Fed Lipid	3rd Euro Fed Lipid Congress - Oils, Fats and Lipids in a Changing World	Edinburgh University, Alemania	Euro Fed Lipid Tel: +4969 7917345 Fax: +4969 7917564 E-mail: edinburg2004@eurofedlipid.org Web: www.eurofedlipid.org
13 - 15 Sep.	Embrapa Agrobiología	Reunión Latinoamericana de Rhizobiología y 1ª Reunión Nacional de Fijación Biológica del Nitrógeno	Brasil	Embrapa Agrobiología Área de Comunicaciones y Negocios Tel: 2682-1500 Ext: 237 / 245 E-mail: sac@enpab.embrapa.br
22 - 25 Sep.	Mosta	4th OFIC Oils & Fats International Congress & Exhibition and World Congress on Oleochemicals	Putra World Trade Center, Kuala Lumpur, Malasia	Malaysian Oil Scientists' and Technologists' Association, Malaysia Tel: +60 3 79578930 Fax: +60 3 79541644 o 79546440 E-mail: malsci@tm.net.my Web: www.mosta.org.my/events/ofic2004.shtml
3 - 7 Octubre	Aocs	Conference on Food Structure and Food Quality	Jury's Hotel, Cork, Irlanda	AOCS Meetings Department Tel: +1-217-359-2344 Fax: +1-217-351-8091 Web: www.aocs.org/meetings/fsq E-mail: meetings@aocs.org

Programa de eventos de Cenipalma*

Año 2004	Nombre del evento	Lugar
Mayo 27	Taller sobre Marchitez Sorpresiva de la palma de aceite	Zona Norte
Mayo 28	Reunión Comité Asesor Agronómico	Zona Norte
Junio 4	Sala General de Cenipalma	Santa Marta
Junio 7 al 9	Curso sobre manejo integrado de plagas	Zona Norte
Junio 11	Reunión Comité Asesor Plantas de Beneficio	Zona Oriental
Junio 11	Reunión Comité Asesor de Plantas de Beneficio	Zona Central
Junio 17	Taller de plantas de beneficio	Zona Central
Junio 22	Reunión Comité Asesor Agronómico	Zona Occidental
Junio 24	Reunión Comité de Seguimiento Proyecto Marchitez Letal	Zona Oriental
Junio 25	Visita de intercambio técnico entre plantas de beneficio	Zona Oriental
Julio 22	Reunión Comité Asesor Plantas de Beneficio	Zona Occidental
Agosto 11 al 13	Curso sobre manejo integrado de plagas	Zona Oriental

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

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

Colaboradores

MARISOL CUÉLLAR MEJÍA
JAIME GONZÁLEZ TRIANA
MIGUEL ÁNGEL MAZORRA V.
LEONOR ROMERO FRANCO
CAROLINA OSORIO POSADA
MARIO E. MANJARRÉS MARTÍNEZ
PAOLA YANQUEN DE PABLOS

Diseño & Diagramación: B & B Comunicación Integral

Caricaturas: Luis Eduardo León

Impresión: Molher Ltda. Impresores

CAMBIAMOS!

Correos de Colombia

ADPOSTAL

Llegamos a todo el mundo!

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

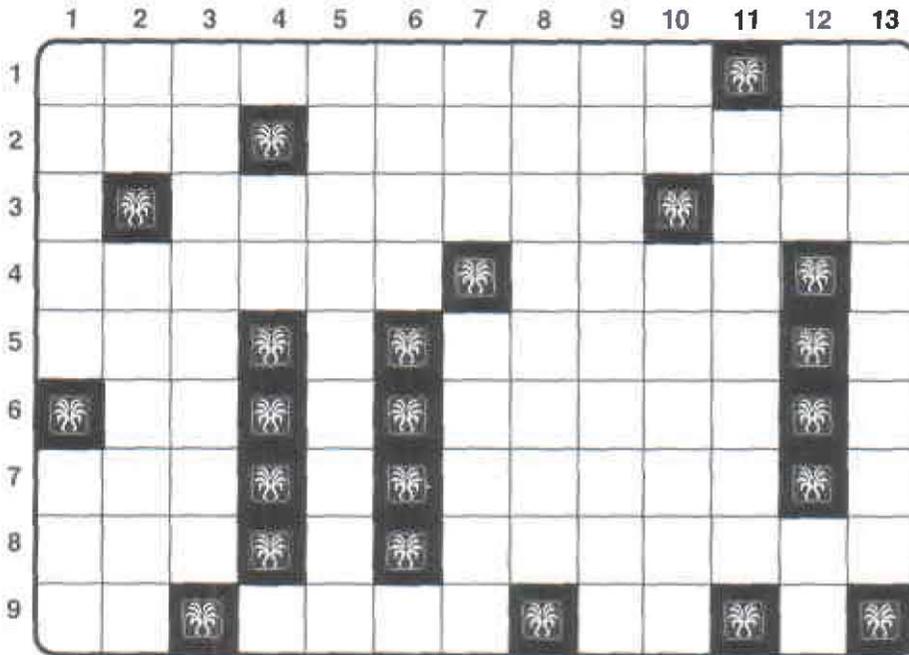
429 8487 - 263 3484 - 295 6896
018000 111210 / 111313
Fax: 416 3026

Subgerencia de Mercado 334 0304
División de Mercado Regional D.C. 429 7320
www.adpostal.gov.co

"El país, que se ocupa tan mal de sus artistas, debería tener la decencia de no molestarlos. Y dejarlos fracasar a su antojo. Si eso se buscara por amor a la belleza y la verdad (incógnitas) del desierto del mundo".

Eduardo Escobar en columna de El Tiempo de marzo 9 de 2004: El poeta y la Dian.

Palmigrama



Horizontales

1. Donde nacen las aguas, en lengua indígena llanera. Empresas públicas.
2. En ocasiones, con él hace convenios Álvaro Campo Cabal. Poner los pelos de punta.
3. Prenda clave para cargar (pl). Sufijo químico.
4. Se nos desordenó limpio. No hay más malo.
5. La repetición (inv.). Así resulta la semana sin carne.
6. Consonantes siamesas. Bella región de palmas y joropos.
7. Lo hace el conejo. Esta gana de comer se quedó hasta sin la muda.
8. Nuestra gran repartidora de electricidad. Paludismo.
9. Vocales abstemias. El aceite de palma puede ser parte de una dieta así. Existe.

Verticales

1. El mundo los da todos los días. Hágalo y verá que se siente mejor.
2. El comienzo de las cifras dolarosas. Así queremos que todos vean a Fedepalma.
3. Ya casi es la XXXII de nos, los palmeros.
4. A Santa Marta en junio, toca ... (inv.)

5. Nuestra fuente de ciencia y tecnología.
6. El de nuestro escudo es "Libertad y Orden", que tanta falta hacen (inv.)
7. Hermana de todos (inv.). Aunque cada vez sea más difícil, hay que mantener viva la del amor por nuestro país.
8. Responde por las ventas palmeras en el exterior.
9. Buen apelativo para el secuestrador.
10. Enroque corto. Se desordenaron los granos.
11. Organice la palabra roerían.
12. EAN. Hay que hacerlo a Santa Marta.
13. Las titularizaciones de esta empresa beneficiarán a los palmeros.

Solución del palmigrama anterior

Horizontales. 1. Palmigrama, ge, 2 Agua, rimas, Or. 3. NN, AO, cable. 4. Datos, va, oí. 5. Pi, eras, roya. 6. Alcas, regate. 7. Anear, Canas. 8. AOA. 9. Tertulias, Ad.

Verticales. 1. Paz, alt. 2. Ag, Dian. 3. Luna, leer. 4. Manteca. 5. Orar. 6. Grasas, él. 7. Río. 8. AM. Ra. 9. Macarenas. 10. ASA, Ogao. 11. Boyacá. 12. Goliat. 13. Ere, edad.



A Reír...

Cuestión de gramática

Jesús, el gerente general de un banco, se preocupaba por un joven director estrella que, después de un periodo de trabajar junto a él, sin parar nunca, ni siquiera para almorzar, empieza a ausentarse al mediodía.

Entonces el gerente general llama al detective privado del banco y le dice:

-Siga a López una semana entera, no vaya a ser que ande en algo malo o sucio.

El detective cumple con el cometido, vuelve e informa:

-López sale normalmente al mediodía, toma su coche, va a su casa a almorzar, luego le hace el amor a su mujer, se fuma uno de sus excelentes habanos y vuelve a trabajar.

Responde el director: ¡Ah, bueno, menos mal, no hay nada malo en todo eso!

Luego el detective pregunta:

-¿Puedo tutearlo, señor?

Sorprendido, el director responde:

-Sí, cómo no.

Y el detective dice:

-Te repito: López sale normalmente al mediodía, toma tu coche, va a tu casa a almorzar, luego le hace el amor a tu mujer, se fuma uno de tus excelentes habanos y vuelve a trabajar.

Envíe su chiste, caricatura o sugerencias a cualquiera de las siguientes direcciones de correo electrónico:
prensa@ccs.fedepalma.org
mahumada@ccs.fedepalma.org

Cada vez más cerca de usted



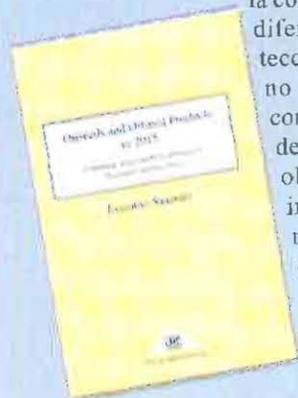
Con el fin de implantar un mecanismo de apoyo directo para los investigadores de Cenipalma, para la comunidad palmera y para estudiantes de la región, se ha implementado un punto de información en el Centro Experimental Palmar de La Vizcaina. Para tal efecto, se llevaron libros y documentos para consulta, con lo que quedaron unos 1.250 registros, de los 8.900 existentes. Además se instaló un computador con la base de datos en Winisis que les permitirá a los usuarios tener conocimiento de la información adquirida y procesada en el Centro de Información de Fedepalma. Se adaptó dicha base para que se pueda tener acceso fácil y además conocer si el documento está disponible en el Campo Experimental.

Adquisición y divulgación del estudio Multicliente del LMC, sobre semillas oleaginosas, aceites y tortas a 2015 en el mundo

Fedepalma compró a LMC el estudio titulado "Semillas oleaginosas y derivados de semillas oleaginosas a 2015: Una evaluación estratégica para productores, procesadores e inversionistas", cuyo objetivo principal es proveer la información y el análisis necesario para que los agentes del mercado de oleaginosas, aceites y grasas puedan planear sus inversiones y producción.

Entre los temas del estudio se encuentran la competitividad de países líderes en la producción y molienda de semillas oleaginosas; el balance de oferta y demanda de semillas oleaginosas, aceites y tortas en diferentes países y regiones; la competencia por tierras aptas para los diferentes cultivos; la escala de protección por las barreras arancelarias y no arancelarias; la localización y comercio de semillas oleaginosas y sus derivados; los precios para semillas oleaginosas, aceites y tortas, y la inversión necesaria en capacidad de molienda para satisfacer el crecimiento de la demanda de aceite y tortas, entre otros.

El estudio se encuentra disponible para consulta en el Centro de Información de Fedepalma.



V Reunión Nacional de Comités Asesores de Investigación de Cenipalma

Se encuentran para la venta en el Centro de Información de Fedepalma las Memorias de la V Reunión de Comités Asesores de Investigación que organizó Cenipalma los días 28, 29 y 30 del mes de abril pasado. En esta reunión participaron 306 personas relacionadas con el sector palmicultor, quienes pudieron intercambiar información tecnológica sobre experiencias del manejo del cultivo, de las plantas de beneficio y de gestión administrativa de la agroindustria.

Las presentaciones de los temas tratados se agrupan en los siguientes módulos:

Módulo General

- ▶ Principales resultados de la encuesta de percepción del aceite de palma
- ▶ Operación y uso de la Red Meteorológica en caña de azúcar
- ▶ Impacto de los enos (Efecto del Fenómeno del Niño oscilación sur) en la producción de palma de aceite

Módulo Agronómico

- ▶ Manejo de plagas, enfermedades y malezas
- ▶ Manejo Integrado de suelos y aguas
- ▶ Cosecha y materiales de siembra

Módulo de Administración de la Tecnología

Módulo de Procesos y Usos

- ▶ Incremento de eficiencia del procesamiento
- ▶ Uso de subproductos del proceso de beneficio.

Consúltelos en el Centro de Información



Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

Carrera 10 A No. 69 A - 44
Teléfono: 321 0300 Fax: 2113508
A. A. 13772 Bogotá, D.C. - Colombia
www.fedepalma.org E-mail: prensa@ccs.fedepalma.org