

El palmicultor

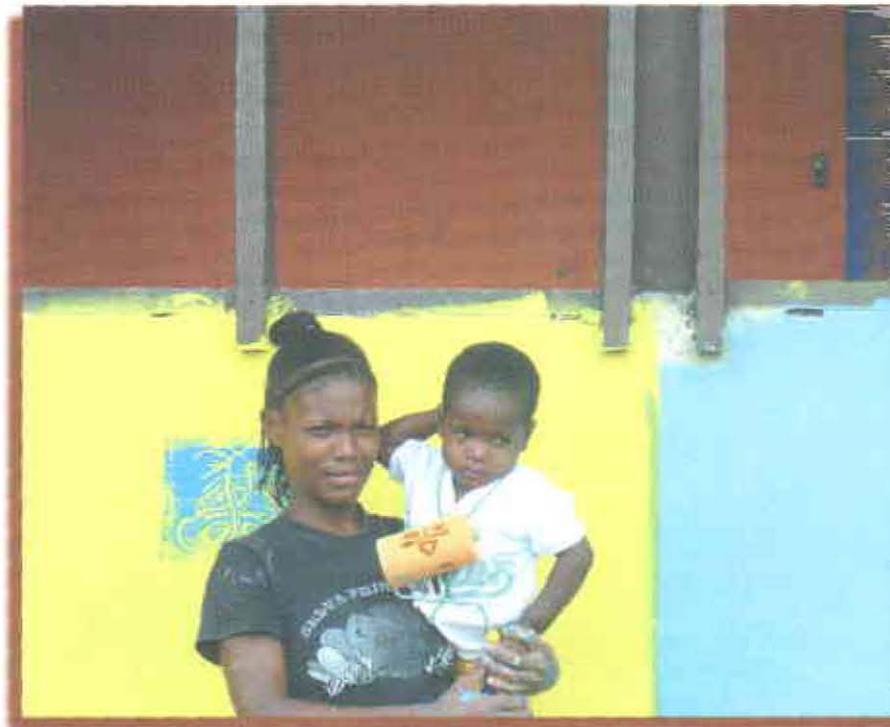
Boletín Informativo de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite - Fedepalma

Marzo de 2004 No. 385

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

Las Rutas de la Palma en la zona de Tumaco

El Programa Cultural de Fedepalma finalizó el año 2003 con un emotivo cierre de los primeros talleres de pintura con rodillos, dictados a los habitantes de cinco veredas en los departamentos de Nariño y Meta. Los talleristas, acompañados de la artista Vicky Fadul y de la Directora del Programa Cultural de Fedepalma, María Eugenia Niño, organizaron un gran recorrido para presentar sus creaciones, luego de lo cual recibieron un diploma como constancia de su activa participación (Ver página 11).



En esta edición

Monterrey recibe certificación ISO.

2

Avanza elaboración de multimedia sobre la agroindustria de la palma.

6

Indicadores palmeros

8

V Reunión Nacional de Comités Asesores.

24

Brasil: Así es el Goliat del Sur

Para los palmicultores colombianos, Brasil representa uno de los mayores colosos sureños con los que están enfrentados en el mercado del libre comercio desde la firma del Acuerdo CAN-Mercosur en diciembre pasado. Algunos visitaron ese país y vieron cómo y por qué ha llegado a ocupar un puesto preponderante entre los productores de aceites y grasas del mundo (Ver página 14).



Se agita propuesta de gravar la tierra

El ministro de Hacienda, Alberto Carrasquilla, dijo recientemente que considera viable la propuesta de gravar la tierra, dentro del tema de los impuestos territoriales. En este artículo, el diario Portafolio presenta las propuestas de varios analistas, entre las cuales está elevar la tarifa del predial para predios de más de 500 hectáreas. Al respecto, con El Palmicultor hablaron el presidente de la Junta Directiva de la SAC y el presidente de Fedegán (Ver página 18)

El ministro de Hacienda, Alberto Carrasquilla, dijo recientemente que considera viable la propuesta de gravar la tierra, dentro del tema de los impuestos

Micro Maxi-Noticias

Malasia quiere cacao

En la década del 80, con 400.000 hectáreas cultivadas en cacao Malasia era el tercer productor más grande del mundo pero, debido a los bajos precios mundiales, a mediados de los noventa muchas plantaciones remplazaron sus cultivos de cacao por palma de aceite. Ahora, la Junta Malaya del Cacao y el gobierno de ese país iniciarán un audaz programa de expansión.

En 2002, el área cultivada era de alrededor de 50.000 hectáreas y la producción total llegó apenas a 47.600 toneladas, por lo que Malasia importa 60.000 toneladas anuales para satisfacer la demanda local. El programa en curso incluye la construcción este año de dos nuevas plantas de procesamiento a un costo de M\$80 millones cada una, cuya capacidad combinada de molienda será de 100.000 toneladas/año, para una capacidad total en Malasia de 265.000 toneladas. La idea del gobierno es llegar a 350.000 toneladas en el año 2010.

Café pierde el ritmo

La producción colombiana de café caerá 10% durante este primer semestre, es decir, unos 500.000 sacos, según las proyecciones de la Federación Nacional de Cafeteros. De acuerdo con el gremio, esta situación se explica por la menor cosecha en todo el territorio. El exceso de lluvias no permitió la floración en los cafetos.



Extractora Monterrey Proagro & Cía. recibe certificación ISO 9001

Para el gerente de Extractora Monterrey Proagro & Cía., Argemiro Reyes Rincón, haber obtenido la certificación ISO 9001 implica mayor facilidad de colocación de aceite y almendra en los mercados nacional e internacional, con el consecuente beneficio para el desarrollo de la comunidad empresarial.

Durante la entrega del certificado por el Icontec, que se realizó en las instalaciones de la extractora en Puerto Wilches el 26 de febrero pasado, Reyes aseguró que: "Los directivos empresariales tenemos una gran responsabilidad social; nuestras empresas son el corazón de la economía y debemos asumirlas con seriedad; implementar un sistema de gestión de calidad con las normas ISO 9000 no es cuestión de moda o de imagen o por obtener un certificado que, por el mercado en que actualmente nos desarrollamos, aún no se evidencia como una ventaja competitiva real. La cuestión va más allá: es un modelo que nos integra en equipos de trabajo enfocados por procesos, donde se establece un sistema de control y mejoramiento continuo para beneficio de clientes internos y externos".

El empresario recordó que, al finalizar la década del noventa, Monterrey atravesaba por grandes dificultades originadas principalmente en los altos costos de producción y los bajos precios del aceite de palma. "Fue por eso por lo que decidimos emprender una metodología de gerencia por procesos en 1997 que nos ayudara a prepararnos y ajustarnos a los cambios y exigencias de la apertura de



El Gerente General de Extractora Monterrey Proagro & Cía., Argemiro Reyes Rincón, recibe la certificación de calidad, de manos del Director Ejecutivo del Icontec, Fabio Tobón Londoño.

los mercados. En otras palabras, estábamos conscientes de la necesidad del cambio organizacional independientemente de que se pensara en ese momento en la búsqueda de la certificación”, dijo.



Aspectos de la celebración del logro de la certificación de la empresa, en Puerto Wilches.

Más adelante, gracias a una iniciativa de Fedepalma que estableció un convenio con Cyga e Icontec para promover la implementación de Sistemas de Gestión de Calidad en el sector palmero, la empresa vio la oportunidad de acceder a unos recursos que le ayudarían parcialmente a conseguir este propósito. “Luego, durante el proceso de implementación de la norma, todos nos fuimos viendo envueltos por el sistema que como un engranaje empezaba a echar a andar el motor del Sistema de Gestión de Calidad”.

Finalmente, Reyes Rincón aseguró: “Hoy apenas hemos dado un paso más en el camino; no es el primero, esto no se hubiera podido dar sin los esfuerzos que años atrás habían abonado el terreno para iniciar una transformación hacia una cultura por procesos enfocada en la calidad y en el cliente; ni es el último en el largo camino de hacer empresas competitivas en este país”. ☸

Joint venture de biodiesel



El acuerdo de joint venture firmado por la comercializadora de semillas oleaginosas y aceites comestibles Archer Daniels Midland (ADM) y Volkswagen, uno de los mayores fabricantes de autos del mundo, se convierte en el primero diseñado para incrementar el uso de oleaginosas en la producción de biodiesel, para utilizarlo en la industria automotriz.

El biodiesel es una mezcla de combustibles de diesel fósil con fuentes renovables, como los aceites vegetales. Su uso, que es una alternativa de combustión limpia y puede usarse en motores diesel convencionales, es considerado sano para el ambiente, y reduce sustancialmente las emisiones de monóxido de carbono y partículas.

China se envejece



China se está llenando de una población envejecida, pues el 10% de sus habitantes (unos 134 millones) tiene más de 60 años. Además, hay 17.000 ancianos por encima de los 100 años, según reveló el Comité Nacional del Envejecimiento de esa nación. Se dice que la longevidad obedece a la buena alimentación, a la calidad del sueño y a la vida natural. La política enfocada hacia que las familias sólo tengan un hijo, para no superar los 1.600 millones de habitantes en 2050, tiene pensando a las autoridades.

Nominado Jorge Ortiz Méndez para premio Expofinca

Don Jorge Ortiz Méndez fue nominado para obtener el Premio Nacional Expofinca a los Mejores del Sector Agropecuario, en la modalidad “ Toda una Vida ”.

El selecto comité conformado para el efecto nominó a don Jorge Ortiz Méndez entre varios personajes de la vida agropecuaria nacional, luego de que la Junta Directiva de Fedepalma lo postulara, respondiendo a la invitación de Expofinca de Medellín.

La premiación se hará el próximo 24 de marzo en el Palacio de Exposiciones de Medellín, en el marco de la inauguración de Expofinca, cuando se sabrá el nombre del ganador entre los nominados.

Para la Junta Directiva de Fedepalma y toda la agremiación palmera representa un gran orgullo que entre sus miembros esté don Jorge, quien sigue siendo reconocido por el país entero por su invaluable aporte al sector agropecuario colombiano.



Aplazado AEC

La Comisión de la Comunidad Andina aprobó el aplazamiento hasta julio de la operación del Arancel Externo Común (AEC). Según el Secretario General de la CAN, Allan Wagner Tizón, el lobby que realizó por los países andinos fue definitivo para lograr el objetivo de la prórroga. Ahora les corresponde a los presidentes del área decidir en esa fecha cuál será el futuro del AEC y dar el visto bueno al nuevo esquema de integración andina que está en la mesa de discusión.

Liquidación de Incora

María Jimena Galeano de Giraldo fue nombrada como gerente liquidadora del Instituto Colombiano para la Reforma Agraria (Incora), en remplazo de Jorge Alberto Ortiz Arango. Galeano también está encargada de un proceso similar en el Instituto Nacional de Pesca y Agricultura (Inpa), que finalizará en mayo próximo.

Plazo para productores de harina



El próximo 31 de marzo vence el plazo de registro de los establecimientos productores de harina de origen animal, artículo

que en Colombia sólo puede utilizarse par la alimentación de cerdos, aves, gatos y perros. La medida del ICA busca extremar los controles sobre este tipo de productos que puede convertirse en vía de diseminación de enfermedad de las vacas locas.

Aspectos básicos de la renovación de palma de aceite

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

La sabiduría común nos dice que todas las cosas buenas de la vida deben terminar y así sucede con la vida productiva de cualquier campo de palma de aceite. Sin duda, los viejos cultivadores recuerdan el grito de batalla para la renovación de caucho durante los cincuentas y sesentas "Renovar o Morir". Esto muestra claramente lo enfocada que estaba la industria del caucho en la necesidad de reemplazar los viejos árboles de caucho, por lo que se implementó una buena estrategia operacional para lograr esta visión. En el contexto actual de nuestra industria palmera, hablar sólo de la necesidad de renovar no es suficiente, debemos hacer mucho más que eso. Debemos considerar la palma de aceite en todos sus aspectos para que siga siendo importante en el futuro.

Cuando nuestros predecesores sembraron la primera generación de palma de aceite, fueron guiados por la situación, las necesidades, el conocimiento, etc., de la época. Claro, algunos de estos factores han cambiado. Por tanto, la renovación nos da la oportunidad de reemplazar viejas palmas por el material mejorado disponible ahora. Se debe aprovechar la oportunidad para remodelar la arquitectura del campo durante la preparación de la tierra, de acuerdo con los requerimientos actuales y corregir los errores pasados. La renovación representa un nuevo comienzo y un logro de los cultivadores.

Un programa de renovación debe ser planeado considerando el perfil de edad de la plantación, la situación económica de la compañía, requerimientos de la planta de beneficio, etc. Se sabe que las empresas manejadas en forma eficiente normalmente siguen un programa de renovaciones sin distracciones de corto plazo. Esta es una buena práctica, ya que permite detener oportunamente la aplicación de fertilizantes, la reubicación de los trabajadores, la producción de material de siembra y otras preparaciones. De otro lado, hay quienes cambian frecuentemente sus programas de renovación y a último momento. Inclusive hay quienes no planean la renovación. Esta incertidumbre a menudo resulta en mala preparación de la tierra, siembras fuera de época y peor aún, una mezcla de material de siembra tomado de cualquier fuente disponible.

En lo económico, vale resaltar la importancia de un excelente material de siembra. La selección, preparación y mantenimiento de un vivero debe enfocarse en la producción oportuna de material de siembra de primera calidad. Sería imprudente recortar costos a expensas de la calidad de las plántulas. Cualquier aumento ligero en costos del vivero

para mantener un alto nivel de calidad será recompensado por menos reemplazos de palmas en el campo, períodos de inmadurez más cortos y rendimientos más altos. Un programa de renovación bien diseñado será crucial para la producción de material de siembra del más alto rendimiento.

La fase de preparación de tierras debe recibir igual atención, porque los beneficios de un campo bien diseñado se sentirán durante toda la vida de la nueva plantación. Vale la pena tener un contratista competente para la preparación y renovación. Sin embargo, el trabajo de un cultivador no termina con la contratación, porque es necesario hacer una estricta supervisión para detectar y corregir cualquier error antes de que el daño sea irreparable. El diseño de vías y sistemas de drenaje debe ser revisado detalladamente. El nuevo sistema de vías debe tener en cuenta la mecanización y debe minimizar la pérdida de puntos de siembra. Los drenajes deben ser rectos y situados entre hileras y también se debe minimizar la pérdida de puntos de siembra y evitar la interferencia con las actividades diarias.

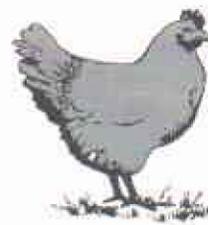
La siembra de las plántulas es una operación crítica que requiere mucha atención a detalles como su manejo, transporte, selección final, siembra, etc. No se recomienda hacer siembras a gran escala fuera de época. Al final del día, una buena renovación es aquella que presenta una población vigorosa, completa y uniforme, con mínimo retardo en el crecimiento y pocos reemplazos.

En situaciones donde los elefantes y cerdos salvajes son un problema, se deben tomar medidas correctivas efectivas antes de la siembra. De otra manera, las pérdidas pueden ser severas. Para que estas medidas correctivas sigan siendo efectivas se debe hacer un mantenimiento regular. Otra plaga que se ha venido convirtiendo en un problema creciente es el escarabajo rinoceronte (*Oryctes rhinoceros*). Infortunadamente, los pedazos de tronco de palmas viejas dejados en el campo suministran un ambiente favorable para la proliferación de esta plaga que debe ser controlada vigorosamente.

Con la situación actual de escasez de mano de obra, el programa de mantenimiento de las nuevas plántulas generalmente se retrasa. Esta situación se debe evitar porque, al tratar de controlar malezas demasiado crecidas, se pueden destruir las hojas bajas, lo que afecta el crecimiento de las plántulas. La aplicación oportuna y correcta de fertilizantes asegura un buen crecimiento.

El objetivo debe ser la obtención de una población completa desde el comienzo porque sembrar espacios vacíos, especialmente luego del primer año, rara vez produce resultados satisfactorios. Los buenos rendimientos vienen de poblaciones completas de palmas en crecimiento continuo. El viejo adagio "se cosecha lo que se siembra" es muy instructivo. En otras palabras, si uno se esfuerza en la planeación, ejecución y mantenimiento de la renovación, será recompensado con altos rendimientos y menores costos. Los bajos costos de producción son la vida de nuestra industria palmera y también el objetivo de la inversión en renovación. ☼

Cierran importaciones avícolas de E.U.



El ICA cerró de manera indefinida las importaciones avícolas desde Estados

Unidos, como medida para evitar el ingreso al país de la influenza aviar. Así, suspendió el ingreso de carnes frescas de aves, aves vivas, huevos para incubación y consumo, productos cárnicos aviares y demás productos considerados de riesgo de transportar el virus de la influenza aviar.

Aceite vitamínico

El aceite rojo de palma resultó ser una eficiente forma de incrementar los niveles de vitamina A en las regiones del sur del Sahara en África, informaron investigadores de Canadá y Burkino Faso, quienes encontraron un claro incremento de la vitamina en madres y niños que habían consumido aceite rojo de palma directamente o por medio de la leche materna.

Los resultados del estudio se encuentran reportados en *Public Health Nutrition*, 6 (8), 733-742.



Cuba importador

Cuba es el trigésimo quinto importador de alimentos de Estados Unidos, comparado con el puesto 226 que ocupaba hace sólo tres años. La isla compró a ese país US\$256,9 millones en productos agrícolas en 2003.

Avanza elaboración de multimedia sobre la Agroindustria de la Palma de Aceite

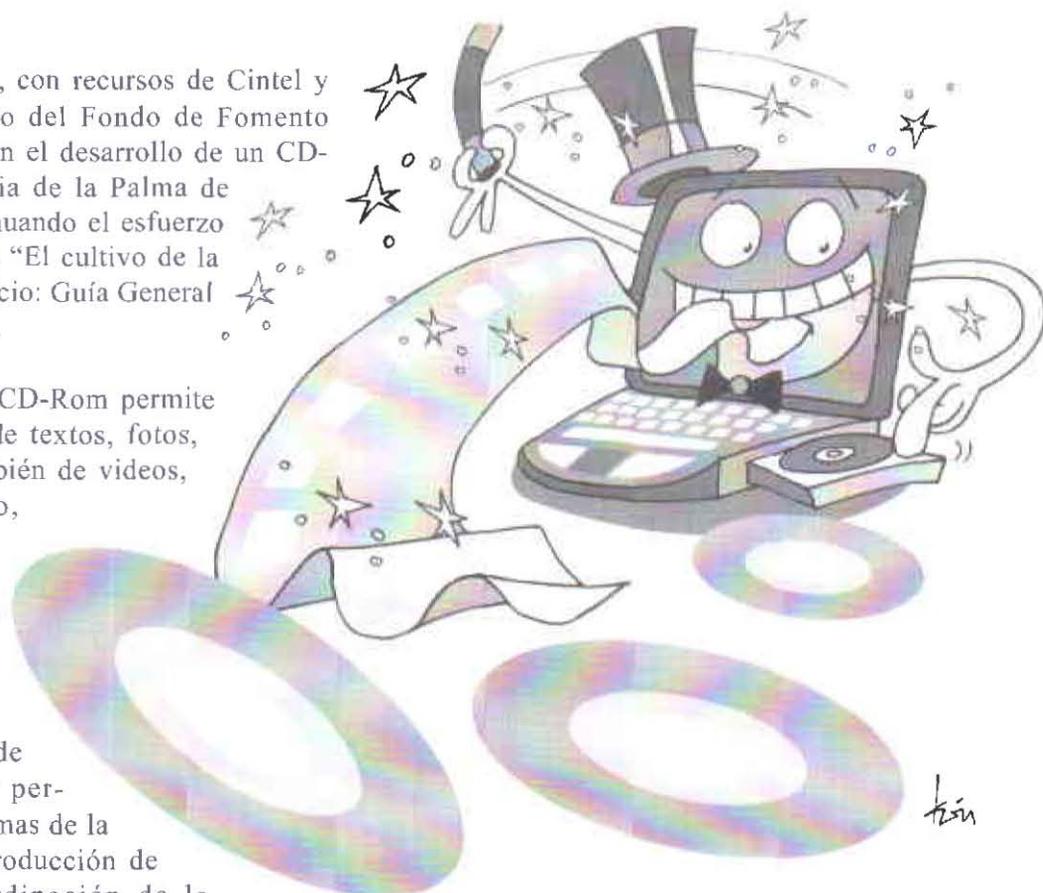
Fedepalma y Cenipalma, con recursos de Cintel y Colciencias y el apoyo del Fondo de Fomento Palmero están trabajando en el desarrollo de un CD-Rom sobre la Agroindustria de la Palma de Aceite en Colombia, continuando el esfuerzo iniciado con la publicación "El cultivo de la Palma de Aceite y su beneficio: Guía General para el nuevo palmicultor".

El formato magnético del CD-Rom permite la incorporación no sólo de textos, fotos, cuadros o tablas, sino también de videos, efectos especiales, audio, enlaces de hipertexto a profundizaciones, páginas web, etc.

Constituido el equipo interinstitucional de trabajo con personal profesional de Fedepalma, Cenipalma y personal externo experto en temas de la palma de aceite y en la producción de multimedia, con la coordinación de la Unidad de Gestión para la Capacitación y Desarrollo Empresarial de Fedepalma, se elaboraron el mapa temático y el guión. En ellos se señalaron los recursos multimedia a utilizar para los diferentes temas. También se ha avanzado en el diseño y presentación de los pantallazos e interactividad con el usuario.

Adicionalmente, este año el equipo de producción de multimedia ha visitado en las cuatro zonas palmeras unas veinte empresas palmeras, haciendo registros fotográficos y de video de acuerdo con los requerimientos de ilustración de los guiones. En total se han grabado cerca de 15 horas de video y tomado más de 300 fotografías.

El CD-Rom estará terminado a finales de mayo y será el primero por su envergadura, interactividad e integralidad que se genera sobre la Agroindustria de la Palma de Aceite en Colombia.



El Palmicultor destaca la efectiva cooperación que el equipo ha recibido de los gerentes y empleados de las empresas palmeras, así como de los transferidores de Cenipalma.

Agradecimientos especiales para Manuelita S.A., Palmar de Manavire, EL Borrego, Oleoflores Ltda., Palmas Montecarmelo Ltda., Palmas Oleaginosas de Casacará Ltda., Palmar de La Vizcaina, Palmosan, Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A., Promociones Agropecuarias Monterrey y Cía. S. en C., Palmeras de Puerto Wilches S.A., Palmas del Cesar Ltda., Indupalma S.A., Sociedad Portuaria de Tumaco, Astorga S.A., Palmar Santa Elena Ltda., Palmeiras S.A., Palmas de Tumaco Ltda., Palmas Oleaginosas Salamanca S.A., Inversiones Padornelo S.A., C.I. El Roble S.A., C.I. Acepalma S.A., Terlica S.A. y al Puerto de Santa Marta por toda su colaboración con este propósito. ☸

Buen ambiente para las cuencas hidrográficas de la Sierra Nevada de Santa Marta

Grandes decisiones tomaron los palmeros del Magdalena en la Asamblea Ordinaria de Fundepalma que se realizó el 11 de marzo pasado, para apoyar los procesos de recuperación y manejo de las cuencas hidrográficas de la Sierra Nevada de Santa Marta, para lo cual aportarán más de \$400 millones por año.

En el mismo sentido se espera que en los próximos días los bananeros del departamento definan sus aportes para ir sumando esfuerzos. Con estos recursos y los de otros actores importantes del sector productivo se creará un fondo especial privado para invertirlos en aquellos programas, proyectos y actividades prioritarias definidas en el seno del Comité Interinstitucional. Estos recursos, a su vez, se articularán con las inversiones que hagan las entidades oficiales como el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Corpamag y los entes territoriales para trabajar por los mismos objetivos dentro del Plan Estratégico o Agenda Común.

En términos generales, estas decisiones son el producto de los procesos de acercamiento, socialización y concertación realizados desde finales del año 2002, pues en la llamada “Declaración del Zuana”, los palmeros y bananeros se comprometieron a trabajar unidos e invitar a otros sectores a unirse a esta gran causa, debido a la crítica situación que hay por el alto grado de alteración y

Foto: Guía de Rutas por Colombia



Terrazas Tayronas
Sierra Nevada de Santa Marta

deterioro de muchos ecosistemas en las cuencas hidrográficas de la Sierra Nevada de Santa Marta, reflejado dramáticamente en lo que en su momento se identificó como “la problemática del agua”.

Durante 2003 se hicieron varias reuniones para conciliar voluntades y formular el Plan Estratégico o Agenda Común como documento de trabajo. En este contexto de trabajo interinstitucional se logró la firma del convenio entre el ministerio con Corpamag, para aportar los primeros \$1.000 millones que serán invertidos en las cuencas de los ríos Manzanares y Aracataca.

Durante todo el proceso, Fedepalma y Asbama en representación de los palmeros y bananeros del Magdalena, respectivamente, han apoyado y propiciado los escenarios para crear el clima favorable de trabajo interinstitucional, que sin lugar a dudas marcará un hito en la gestión ambiental y en el desarrollo sostenible, dentro de una región de tanta importancia que reúne a dos reservas de biosfera, como lo son la Sierra Nevada y la Ciénaga Grande de Santa Marta. ☸

Tertulias palmeras regionales sobre clima organizacional

Fedepalma está organizando la realización de tertulias palmeras regionales sobre clima organizacional, tomando como referencia la experiencia que Astorga tuvo al llevar a cabo tal estudio en su organización, tanto en sus instalaciones administrativas en Cali como en la plantación y planta de beneficio en Tumaco. Por los resultados obtenidos, la empresa se hizo acreedora al Premio MEPT 2003.

La programación prevista para las tertulias que ofrecerá Mónica María Castaño, Consultora Senior de Asesorías, Programas e Investigación en Capital Humano (API), es como sigue:

Dado que el cupo es limitado, favor confirmar su participación a la Unidad de Gestión para la Capacitación y Desarrollo Empresarial de Fedepalma, al teléfono en Bogotá 3210300 extensiones 114 ó 115.

Ciudad	Lugar	Fecha/04	Hora
Bucaramanga	Hotel La Tríada	viernes 19 de marzo	14:30 a 16:15
Santa Marta	Hotel Zuana	viernes 26 de marzo	14:30 a 16:15
Villavicencio	Hotel Don Lolo	viernes 2 de abril	14:00 a 15:45

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

Principales aceites y grasas	Mes			Ultimos 12 meses		
	Ene. 2004	Marzo 2004p.	Var. %	02/03	03/04	Var. %
Complejo palma						
Aceite Crudo de Palma, CIF N.W.Europe	535	549	2,7	418	464	11,0
Aceite de Palma RBD, FOB Malasia	526	544	3,5	403	458	13,6
Oleína RBD, CIF Rott.	574	597	3,9	453	512	12,9
Oleína RBD, FOB Malasia	535	555	3,7	413	471	14,0
Estearina RBD, FOB Malasia	477	480	0,6	368	400	8,8
Estearina RBD, CIF Rott.	516	519	0,6	407	440	8,1
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rott.	616	652	5,8	445	495	11,1
Otros aceites vegetales						
Aceite de algodón, US PBSY CIF Rott.	842	855	1,5	725	825	13,8
Aceite de coco Phil/Indo CIF Rott.	642	670	4,4	447	508	13,7
Aceite de girasol, FOB Arg	647	627	-3,0	534	567	6,1
Aceite de soya, FOB Arg	651	630	-3,2	459	551	20,2
Aceites y grasas animales						
Aceite de pescado, AO CIF N.W.Eur.	n.d.	n.d.	n.a.	570	570	0,03
Cerdo, Pack, unref Bélgica	496	446	-10,1	414	469	13,3
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	436	433	-0,6	392	475	21,2

Fuente: Oil World

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

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

Periodo	2001	2002	2003	2004p.	Variación 02/03 absoluta %	
Enero	49,1	43,3	48,9	54,3	5,4	1,1
Febrero	44,1	43,9	49,5	60,4	11,0	22,2
Marzo	55,6	47,9	55,0			
Abril	49,7	56,7	49,5			
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			
<i>Promedio/mes</i>	<i>45,6</i>	<i>44,0</i>	<i>43,9</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.

Almendra de palma
\$466 por kilogramo.

Frente común Fedepalma-Estado contra el contrabando

Entre enero y febrero de este año la Dian ha aprehendido más del doble de grasas y aceites de contrabando que en todo 2003.

Respuestas positivas de diferentes estamentos de la sociedad ha recibido la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma), entidad que ha establecido frente común con el gobierno para detener el contrabando de grasas y aceites desde Venezuela, hecho que está afectando en forma grave a la industria nacional.

En efecto, los gobernadores, los directores de Aduanas y los comandantes de la Policía Aduanera de los departamentos fronterizos con ese país, una vez puestos al tanto de la grave situación por el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, han seguido desplegando esfuerzos para aprehender mercancías ilegales e informar a los afectados sobre estos actos.

Según le informó a Fedepalma el Subdirector de Fiscalización Aduanera, Mauricio Michel Molano Currea, las aprehensiones de grasas y aceites animales y vegetales entre enero y febrero de 2004 sumaron 46, valoradas en más de \$671 millones. En todo el año de 2003 se hicieron 47 aprehensiones y en 2002 se hicieron 20 en total.

Por Cúcuta han entrado este año 7.857 litros de aceite, valorados en más de \$31 millones, especialmente de las marcas Santa Lucía, Bonna, Portumesa, Vatel, Coposa y Diana, que han sido aprehendidos por la Policía Fiscal y Aduanera (Polfa) del Norte de Santander.

De otro lado, los operativos realizados por la Polfa en La Guajira en enero y febrero han dado como resultado la aprehensión de 40.380 litros de aceite vegetal comestible.

De acuerdo con el presidente de Fedepalma, la arremetida del contrabando se debe en especial a la distorsión cambiaria que en la actualidad existe entre Venezuela y Colombia, por las políticas del gobierno de ese país, el cual ha establecido un control para la tasa oficial de comercio, muy inferior a la que registra la cotización del mercado. “Lo importante ahora es que, con el frente común que hemos hecho con los gobiernos nacional y departamental, cruzando información y aprehendiendo mercancías ilegales, comencemos a contrarrestar los efectos nocivos de ese flagelo sobre nuestra agroindustria en particular y sobre la economía nacional en general”, dijo Mesa Dishington.

NOTAS DE PERSONAL

Jefe de Servicios Generales



Ángel Luis Mosquera Velasco fue nombrado como Jefe de Servicios Generales del Centro Corporativo de Servicios Fedepalma y Cenipalma.

Ángel Luis es especialista en Gerencia de Proyectos y tiene amplia experiencia en las áreas de logística, administración y organización y métodos, así como en la implantación de sistemas de calidad y elaboración de manuales de procedimientos, funciones y calidad.

Asistente de Comunicaciones

La comunicadora social y periodista de la Universidad Autónoma de Occidente, Carolina Osorio Posada, se vinculó a la Oficina de Comunicaciones del Centro Corporativo de Servicios Fedepalma y Cenipalma, para fortalecer el área de las relaciones públicas y la comunicación organizacional.

Desde su cargo, Carolina coadyuvará en el diseño de estrategias de comunicación interna y divulgación de actividades, y en la implantación de manuales para el desarrollo óptimo de la imagen corporativa de la agremiación palmera.



Nuevos afiliados a Fedepalma

Fecha de afiliación	Razón social	Representante legal	No. de hectáreas	Zona
Mayo 28 de 2003	Palmar del Llano	Eric Ricardo Suárez	2.600	Oriental
	Palmar de Miramar	Isabel Gutiérrez	210	Oriental
	Fruga Ltda.	Fuad Jusef Rapag Martínez	60	Norte
	Fuad Rapag Mattar	Fuad Rapag Mattar	47	Norte
	J. Mercado y Cia. S.C.S.	José de Jesús Mercado G.	168	Norte
Agosto 26 de 2003	José Ricaurte Díaz H.	José Ricaurte Díaz H.	85	Oriental
	Agroindustrias El Triunfo	Lucio Huérfano Fonseca	261	Oriental
Noviembre 25 de 2003	Mundo Palma Ltda.	Carolina Lacouture	20	Central
	Oleocol Ltda.	José Reinaldo Puerto M.	935	Oriental
Marzo 2 de 2004	Alianza Estratégica Nueva Esperanza	Henry Cely Díaz	317	Oriental

Junta Directiva de C.I. Acepalma S.A. 2004

En su Asamblea realizada el 9 de marzo pasado, la Comercializadora C.I. Acepalma S.A. eligió su nueva junta directiva para este año, que quedó conformada de la siguiente manera:

Principales

Alejandra Rueda Zárate
 Luis Eduardo Betancourt Londoño
 Alfonso Dávila Abondano
 Francesco Giovanelli Eder
 Alfredo Lacouture Dangond
 Ernesto Vargas Tovar
 Mauricio Acuña Aguirre

Suplentes

Guillermo Mantilla Plata
 Luis Fernando Herrera
 María Luz Martínez Morales
 Antonio José Varela
 Hernán Lacouture Lacouture
 Carlos Murgas Guerrero
 Camilo Colmenares

Las Rutas de la Palma en la zona de Tumaco



A finales del año pasado, la Directora del Programa Cultural de Fedepalma, María Eugenia Niño, y la artista Vicky Fadul viajaron al sur de Nariño, para desarrollar el Taller de Pintura con Rodillos, que el gremio viene impulsando en su proyecto *Rutas de la Palma*, apoyado por las empresas palmeras de la zona: Palmas de Tumaco S.A., Astorga S.A., Palmeiras S.A., Palmas Oleaginosas Salamanca S.A., Palmas Santa Helena y Palmas Santa Fe Ltda.

Con la realización del taller, los habitantes de Imbilí, Candelillas, Vuelta de Candelillas y Vuelta Larga, recobraron la técnica de grabado con rodillos, que les dio la posibilidad de sacar a flor el color y las formas propias de su cultura.

Imbilí aparece a orillas del río Mira, desviando de la carretera principal de Tumaco hacia Pasto, por un tramo destapado. Pasando el

río se encuentra Palmas de Tumaco S.A. La historia de esta vereda y sus habitantes está ligada a esta agroindustria de la palma. La vía principal, construida en los terrenos del río, está poblada de palafitos.

Volviendo a la carretera principal y encaminándose otra vez por una vía destapada, se llega a una de las orillas del río Caunapí, donde está Vuelta Larga. En la otra orilla crecen las plantaciones de Astorga S.A. Ilse Cabezas, la trabajadora social, animó a un grupo de mujeres líderes de la comunidad, que desde hace más de un año conforman la cooperativa Coasme. Este grupo de mujeres pintó de verde el granero San Gregorio y lo decoró con una palma cargada de racimos. La comunidad participó entusiasta en el taller.

De Vuelta Larga, regresando a la carretera principal y otra vez tomando un tramo destapado, alejándose todavía más de Tumaco, se encuentra Candelillas, a la orilla del río Mira, donde también se encuentran las plantaciones de Palmas Santa Fe y Palmas Santa Elena S.A., y pasando el río están las plantaciones de Palmas Oleaginosas Salamanca. Allí, las casas de madera conviven con las de ladrillo y cemento. Doña Miriam, dueña del restaurante, se entusiasmó tanto con los resultados, que empezó a arreglar los marcos de madera de las puertas y ventanas. “Es como si estuviera estrenando casa”, comentó.

La última vereda en realizar el taller, y la más distante de Tumaco,



Al terminar el taller se notó el cambio: antes de cruzar el río, un alegre restaurante decorado con palmeras daba la bienvenida y la pequeña peluquería estaba totalmente transformada. Doña Sixta, la 'chichera' del lugar, se para orgullosa frente a la puerta de su casa.

fue Vuelta de Candelillas, que tiene una gran calle larga y empinada que termina en la entrada a las plantaciones de Palmeiras. Se llega a la vereda atravesando el Mira. El terreno es ondulado y las casas son palafitos separados entre sí. El grupo de talleristas fue diverso en edades, pero lideraron los hombres quienes, entusiasmados, pintaron la mayoría de fachadas con especial esmero. Algunas casas escondidas entre sus propios jardines dejaban ver hasta dos pisos con grandes balcones pintados de fuertes colores. La vereda quedó totalmente pintada.

En todas las veredas los talleristas pintaron las fachadas de las escuelas, y recibieron ayuda de curiosos, niños y adultos, que compartieron con ellos el aprendizaje de esta técnica de pintura con rodillos.



La artista Vicky Fadul posa con uno de sus talleristas.

Recorriendo las Rutas de la Palma

Un emotivo cierre tuvieron los primeros Talleres de Pintura con Rodillos, dictados a los habitantes de cinco veredas en los departamentos de Nariño y Meta. Luego de un intenso trabajo pintando con grabados las fachadas de sus casas, los talleristas, acompañados de la artista Vicky Fadul y de María Eugenia Niño, Directora del Programa Cultural de Fedepalma, organizaron un gran recorrido para presentarse, los unos a los otros, sus creaciones: Veredas llenas de color que ahora se unen a otras, trazando una ruta de la palma más alegre y más propia.

Al finalizar los recorridos, todos los participantes recibieron un diploma como constancia de su activa participación, que les permitirá enseñar esta técnica de pintura con rodillos a vecinos, amigos y familiares.

En Tumaco

En Tumaco se inició muy temprano. Poco a poco la chiva se llenó de novatos pintores dispuestos para una fiesta. Las mujeres, negras en su mayoría, lucían sus finas extensiones de pelo. La segunda parada fue en

Los rostros de las Rutas de la Palma



Vuelta Larga, donde el grupo de mujeres que tomó el taller logró convencer a sus vecinos de la importancia de mostrar una vereda limpia y ordenada. Por eso se dieron a la tarea de barrer las calles del pueblo y de arreglar los jardines y las entradas de las casas. De Vuelta Larga la chiva fue a Imbilí, y allí se llenó con un grupo de jóvenes. De Imbilí pasó a Candelillas, donde también estaban los del grupo de Vuelta de Candelillas, quienes atravesaron el río Mira para cumplir la cita.



Los trabajadores de la agroindustria palmera han construido sus viviendas sobre pilotes en los terrenos del río y los brazos del mar. En algunas épocas del año, las aguas suben y pasan bajo los palafitos, haciendo que la comunidad estreche mucho más sus lazos con el río, en una convivencia pacífica y benefactora.

En esta zona de Tumaco las empresas palmicultoras y las comunidades están íntimamente ligadas, porque comparten su relación con el río. Los trabajadores tienen que atravesarlo diariamente para llegar a las plantaciones y los niños para ir a la escuela, las aguas riegan los cultivos y sus frutos salen a través de ellas.

Todos juntos empezaron el esperado recorrido. Los primeros en mostrar sus casas fueron los de Candelillas. El grupo, compuesto de unas 40 personas, recorrió a pie la vereda mientras observaba las fachadas. "Se mira lindo, diga", era la frase más usada para expresar su agrado. Combinaron el verde con el amarillo, el naranja con el azul y aplicaron grabados con formas del árbol de la palma, hojas, peces, mariposas. Algunas casas tenían círculos y rombos hechos con los rodillos grabados. De Candelillas, el grupo pasó a Vuelta de Candelillas, que recibió a los talleristas con un billar bastante renovado, que aunque no fue incluido en el Taller, había sido pintado de azul intenso por tres de los talleristas. También a pie, casa por casa, cada cual fue mostrando su trabajo. Luego, la chiva volvió a Imbilí. Desde la escuela, que se encuentra en la entrada de la calle, hasta el borde del río Mira, el grupo de los más jóvenes fue mostrando sus propuestas: morados, rosados, amarillos, verdes pálidos. Resaltaba el restaurante a orillas del Mira, pintado de naranja y azul y con una enorme palma en toda su fachada. Fue allí que se realizó la entrega de diplomas, donde el llamado a cada uno de los talleristas fue celebrado con aplausos. Para terminar, la chiva se dirigió a Vuelta Larga, donde las mujeres repitieron la caminata y llevaron al grupo hasta la orilla del río Caunapi. Como cierre del recorrido ofrecieron unas

típicas empanadas de concha con jugo de borjón.

En Presentado

Presentado crece a lo largo de una recta en toda la entrada a la Hacienda La Cabaña, empresa palmicultora del Meta. Después de las casas se alza el inmenso llano. Aquí el Taller de Pintura con Rodillos tuvo una especial acogida y se realizó otro más, ante el insistente pedido de sus habitantes. Como sucedió en Tumaco, los talleristas arreglaron y decoraron sus casas para la visita, y hubo quienes también las pintaron por dentro, aplicando la técnica aprendida.

En el recorrido todos comentaban las aptitudes para la pintura de aquellos que lideraron el taller. Ellos se lanzaron a hacer grandes murales en algunas paredes de casas, el club de la empresa, el colegio y la panadería. El color y los grabados de animales de la región fueron protagonistas. Para cerrar el recorrido, el grupo se reunió en el club de la empresa donde se entregaron los diplomas, luego de que cada uno mostrara su rodillo grabado y compartiera su experiencia. Del encuentro salió la propuesta de pintar las casas que no habían sido pintadas, idea que apoyaron con entusiasmo las directivas de La Cabaña. ☞



*María Eugenia Niño.
Directora del Programa
Cultural de Fedepalma.*



BRASIL

Así es el Goliat del Sur

Al que le quede duda de que Colombia al lado de Brasil es apenas un David con una cauchera tratando de derrotar en el mercado del libre comercio al Goliat más poderoso de Suramérica, que les eche un vistazo a los indicadores económicos de los dos países (cuadro).

Entonces quizás se daría cuenta de que ya firmado el Acuerdo CAN-Mercosur, como en efecto lo está, la negociación inminente del TLC entre Colombia y Estados Unidos es un afán para otro día.

Porque la verdadera preocupación del momento, en especial para los productores de aceites y grasas nacionales, es que Brasil, junto con Argentina, representa el coloso de esta agroindustria en el bloque sureño, que ya se nos vino encima con todo vigor. Y eso, sin contar a Uruguay y Paraguay, que les están siguiendo de cerca los pasos a sus compañeros de fórmula.

Sólo el año pasado, Brasil participó con el 54,3% de la producción de semillas oleaginosas del Mercosur, que fue de 95,8 millones de toneladas, y en aceites y grasas lo hizo con el 49,6% del total de las 13,6 millones de toneladas producidas por los países miembros.

Mientras tanto, en el mismo lapso Colombia produjo 233.000 toneladas de semillas oleaginosas y 622.000 toneladas de aceites y grasas, esto es, para el primer caso, ni siquiera el 0,5% de la producción brasileña y, para el segundo, menos del 10%.

Así, el aceite de palma colombiano está enfrentado a un gigante desconocido que hasta ahora los colom-

bianos comenzamos a adivinar, pues las políticas económicas nos habían hecho ver siempre hacia el norte, ignorándolo, tanto como él a nosotros.

De tal manera que la cauchera del David criollo debe estar cargada con municiones capaces de impedir el rápido agotamiento de una fuente dinamizadora de la actividad agrícola, que habrían comenzado a mirar el país y el mercado de la CAN con ojos de esperanza: la agroindustria de la palma de aceite.

Esas municiones, de acuerdo con el presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, tendrían que ser, por el lado de los productores, el logro efectivo de la reducción de los costos de producción a niveles competitivos internacionalmente; la integración vertical de la industria, la derrota del individualismo

**Brasil y Colombia.
Indicadores económicos 2002**

Concepto	Colombia	Brasil
Población (millones)	43,7	174,5
Ingreso Nacional Bruto per cápita (Us\$)	1.830	2.830
Ingreso Nacional Bruto (billones Us\$)	80,1	494,5
Exportaciones FOB (millones Us\$)	11.903	60.362
Importaciones CIF (millones Us\$)	13.026	47.219
Balanza comercial (millones Us\$)	-1.123	13.143

a manos de las alianzas estratégicas, la opción de las mejores prácticas de manejo del cultivo y la mayor atención directa de las plantaciones.

Por el lado del Gobierno Nacional, deberá contemplarse el llamado "costo país". Y esto significa que tendrá que rebajarles a los productores los grandes costos inherentes a vivir en Colombia. Es decir, la inseguridad, la carencia de una política sectorial de largo plazo que oriente las decisiones de los inversionistas; la poca claridad sobre el papel de la agricultura en las negociaciones de comercio internacional, el tire y afloje en el tema de los fondos parafiscales palmeros y la reducción significativa del presupuesto del sector agropecuario, entre los más importantes.

Porque, en el caso de los brasileños, ellos cuentan con seguridad, disponibilidad de tierras, investigación en cabeza de Embrapa -una entidad estatal-, economías de escala, alta mecanización e integración vertical.

En la palma de aceite Colombia tiene una competitividad relativa, apoyada por las actuales protec-



En los supermercados brasileños se pueden encontrar botellas como estas, que contienen tanto aceite de palma puro, como mezclas de aceite de palma con soya. En ambos casos, los precios son entre siete y diez veces superiores a los de los aceites de cocina comunes.

ciones. Pero sin ellas, esa competitividad no le alcanzaría para tener éxito. Así que palmicultores y gobierno deben llenarse de valor y de buenas armas. Porque los acuerdos de libre comercio están cambiándole las reglas del juego al negocio muy rápido y, si no se reacciona en forma proactiva desde ya, la famosa frase de "la palma como un propósito nacional" se convertirá sólo en eso, en una frase hueca.

Visita técnica de palmeros a Brasil

Varios palmeros colombianos, encabezados por el presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, recientemente realizaron una visita técnica a Brasil y regresaron realmente sorprendidos con los logros de sus homólogos en tan poco tiempo, que les han permitido ponerse a la vanguardia de la agroindustria mundial de aceites y grasas.

Para citar un ejemplo, en la región de Mato Grosso el área sembrada en soya para esta misma época del año pasado era de 4.420.000 hectáreas. Hoy día es de 5.130.000, en donde los rendimientos alcanzaron las 2,93 toneladas por hectárea y la producción aumentó de 12.950.000 a 15.020.000 toneladas.

Los costos de producción de soya también hablan bien del esfuerzo brasileño. Según la región donde se produzca, oscilan entre US\$88 y US\$111 por hectárea y entre US\$30 y US\$41 por tonelada.

El transporte más utilizado por los productores de aceites y grasas del Brasil es el terrestre (65%), seguido del férreo (30%) y del fluvial (5%).

Las empresas visitadas por los palmeros fueron Agropalma, en el Estado de Para; Coamo, la cooperativa más grande de Brasil, situada en el Estado de Paraná y el Grupo Maggi, cuyo campo de acción está en Mato Grosso.



El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, el Investigador Titular de Cenipalma Carlos Castilla, el Director de la Unidad Ambiental de Fedepalma, Miguel Ángel Mazorra y la Directora del Departamento Económico de Fedepalma, Eden Bolivar, le explicaron a un nutrido número de asistentes a la Tertulia Palmera, por qué Brasil es hoy día el coloso de los aceites y las grasas.

Agropalma



En Agropalma el camión descarga el fruto. "No se ve gente por ningún lado de esos", dijo uno de los visitantes a la plantación.

Agropalma es una empresa privada de capital ciento por ciento brasileño. Inició sus actividades de producción y extracción de aceites de palma y de palmiste en 1982 en el municipio de Tailandia, a unos 150 kilómetros de Belén en el Estado de Para (noreste de Brasil), con la idea de recibir beneficios tributarios del Gobierno de ese Estado.

El grupo está compuesto por cinco haciendas de alrededor de 6.000 hectáreas cada una y es el mayor productor de aceite de palma de América Latina a nivel empresarial. Está integrado verticalmente y domina todo el proceso de producción, desde el cultivo, hasta la refinación de los aceites de palma y de palmiste.

La planta de refinación de aceite de palma fue inaugurada en 1997 y representó un importante paso hacia la integración vertical de la empresa. Con esto, Agropalma pasó de ser únicamente productor de aceite de palma bruto a producir bienes finales con mayor valor agregado para los mercados interno y de exportación.

También es la única empresa a nivel mundial que tiene las tres certificaciones de calidad: ISO 9000, 14001 y 18000.

El grupo empresarial tiene un área total de 82.000 hectáreas, de las cuales 32.000 están sembradas en palma de aceite (este año entrarán 5.000 más).

Posee cuatro plantas extractoras, que pronto tendrán una capacidad para 36 toneladas por hora cada una. También, una planta de refinación para aceites de palma y de palmiste, con capacidad de 320 toneladas por día. Otro proyecto ya aprobado es el de establecer una refinería adicional.

Coamo

En 1968, un ingeniero agrónomo recién graduado, José Aroldo Gallassini, llegó a Campo Mourão, con la misión de promover el desarrollo rural de la región. Era funcionario de una Acarpa (Associação de Crédito e Assistência Rural do Paraná), que hoy día es Emater, entidad pública.

La región de Paraná no tenía tierras aptas para la exploración, debido a su acidez, y los agricultores de la región no poseían la tecnología para explorarla.

Gallassini condujo los primeros experimentos de trigo en la región y luego de soya. Con la preocupación de a quién vender estos productos, promovió la asociación entre 79 agricultores.

Así nació la Cooperativa Agropecuária Mourãoense o Coamo, que en la actualidad es la más grande de Brasil y la segunda de Latinoamérica. Agrupa a 18.000 cooperados con un área total de 3,5 millones de hectáreas, de las cuales 900.000 están sembradas de soya, con un rendimiento de 3,2 toneladas por hectárea en promedio.

Coamo produce 4,5 millones de toneladas de granos y representa el 4% de la producción nacional de soya y cerca del 20% de la del Estado de Paraná.

La cooperativa también está integrada verticalmente, produce margarina y aceites, y además tiene ganadería.



Planta de extracción de soya de Coamo.

Grupo Maggi

La historia del Grupo André Maggi, una de las empresas más grandes de Brasil, se inició en Sao Miguel do Iguacu, Paraná, y luego continuó en Mato Grosso, donde se estableció una base agrícola muy fuerte.

Las siembras de soya comenzaron en Mato Grosso a comienzos de la década del ochenta. El grupo se inició comprando semillas, abonos y productos a los agricultores.

En la actualidad es uno de los más grandes grupos en Brasil, con cerca de 120.000 hectáreas sembradas en soya, con un rendimiento de tres toneladas por hectárea. Comercializa más de 2,4 millones de toneladas de granos al año.

El grupo amplía permanentemente su infraestructura, según las necesidades de almacenamiento, proce-



Los ojos no alcanzan a divisar el horizonte donde se une el cielo con los inmensos campos de soya. El cultivo es del Grupo Maggi.

samiento y comercialización de la soya. Ha desarrollado una nueva matriz multimodal de transporte de sus productos a través de Río Madeira.

Noticias del Brasil

Fruto amazónico recobra nombre

Grupos ecologistas brasileños celebran su primera victoria legal contra la empresa japonesa *Ashai Foods*, que patentó el nombre del "Cupuazú", un fruto amazónico de valor comercial, en un nuevo caso de piratería biológica que concierne a Brasil, Colombia, Perú y Venezuela.

La Oficina de Marcas de Japón (OPG) canceló el registro de patente como marca comercial del "Cupuazú", concedida a esa empresa y su filial Cupuazú Internacional.

Este fruto, primo del cacao, propio de la cuenca amazónica, es aprovechado desde tiempos inmemoriales por indígenas y criollos. En Brasil, su pulpa y semilla se usan comercialmente.

El registro de *Ashai Foods* fue hecho en Japón en 1998, pero Brasil sólo lo descubrió en 2002, cuando una cooperativa de dulces intentó exportar sus productos hacia Alemania y se encontró con el "insólito" registro del nombre. Además de registrar el "Cupuazú" como marca comercial, la empresa japonesa también se apropió de la producción industrial del "cupulate", una bebida extraída de las semillas del mismo fruto y parecida al chocolate.

Embrapa alega que el "cupulate" ya había sido desarrollado en Brasil. Esta patente también fue revocada en Japón. Ahora falta que las decisiones se repliquen en Estados Unidos y en Europa, donde el nombre y el proceso siguen registrados a nombre de *Ashai Foods*.

Brasil, pionero en alcohol carburante

Uno de los mayores productores del alcohol carburante en el mundo es Brasil. Su producción actual es de 54.000 millones de litros al año y la generación de 2,25 millones de empleos. Maneja una proporción de mezcla flexible con un máximo de 24% de etanol.

También conocido como etanol, el alcohol carburante es un compuesto orgánico líquido de naturaleza distinta a los hidrocarburos, obtenido a través de biomasa. Pueden usarse materias primas como la caña, el maíz o la remolacha.

Economía brasileña

El Producto Interno Bruto de Brasil cayó 0,2% en 2003, lo que representa el peor comportamiento de la primera economía latinoamericana desde 1992. La Asociación Nacional de Instituciones Financieras (Anif) dice que ese comportamiento sorprendió a los analistas, que esperaban un crecimiento del 0,3%.



Se agita propuesta de gravar la tierra

Tomado de Portafolio 3 de marzo de 2004

Colombia los propietarios de tierra tienen un tratamiento preferencial en materia tributaria ya que no existen imposiciones sobre la renta, lo cual constituye una transferencia hacia el sector.

“En el país, la tierra se adquiere como un factor de acumulación o de poder y no de producción”, afirma Garay.

En su opinión, el sesgo rentístico ha llevado a bloquear el trabajo de las cadenas productivas. “En el Valle del Cauca, por ejemplo, existen casos en los que el costo de la tierra es cero”.

Para la ex ministra de Agricultura y actual presidente de la fundación Agenda Colombia, Cecilia López Montañó, el impuesto a la tierra es una manera moderna de abordar el drama de la concentración. “Además genera un ingreso importante para el fisco”.

En este sentido, la ex ministra afirma que hay un problema con la estructura tributaria en Colombia, pues “no pagan impuestos ni la gente rica (los individuos), ni los dueños del capital, y la tierra es claramente un factor de producción. Aquí pagan impuestos las empresas y los asalariados, llegó la hora de que el capital pague impuestos”.

Agrega que adelantar una reforma agraria es imperativo pues el país está sometido a un nuevo escenario con los acuerdos bilaterales, lo que implica que debe modernizarse para competir.

“Con una tierra tan concentrada, ¿cómo entran a competir los países?”, se pregunta, al recordar que si Chile no hubiera hecho una buena reforma agraria, no estaría exportando el volumen que coloca hoy en el exterior.

A raíz del último estudio del Banco Mundial (BM) sobre la desigualdad en América Latina, en Colombia se revivió un espinoso y viejo tema: el del impuesto a la tierra.

En dicho estudio, el BM señalaba que la desigualdad en Colombia encontraba una de sus mayores expresiones en la concentración de la propiedad de la tierra.

De hecho, el índice de Gini para medir la concentración de la propiedad de la tierra es en Colombia uno de los más altos de América Latina. Éste se ubica en 70, siendo cero el punto ideal de *desconcentración* y 100 el máximo nivel.

Esta referencia del BM, unida a que en el país comienza la discusión sobre una reforma tributaria estructural, ha puesto sobre el tapete la propuesta de gravar la tierra, específicamente la rural.

La propuesta no busca solamente resolver un problema de inequidad social, a través de una reforma agraria, sino que también es una buena fórmula para conseguir nuevos recursos fiscales que necesita el país.

Hace dos semanas el ministro de Hacienda, en un foro económico, le abrió la puerta a la propuesta afirmando que la encontraba muy válida, pero

aclarando que es un tema para debatirlo dentro de una reforma tributaria territorial, como lo manda la Constitución.

Se refirió el ministro en esa ocasión a quienes de tiempo atrás han planteado el tema, entre ellos al codirector del Banco de la República, Salomón Kalmanovitz y al empresario Hernán Echavarría Olózoga que han defendido la idea.

En los últimos días varios analistas se han unido al debate, considerando que es hora de que el país empiece a aterrizar el tema.

Entre ellos, el director de Fedesarrollo, Mauricio Cárdenas Santa María, quien afirma que Colombia es uno de los países menos exitosos en la democratización y el acceso a la propiedad de la tierra. Recuerda que el país ha ensayado varias reformas agrarias, pero no puede seguir eternamente en el debate sin avanzar en una solución.

Cárdenas Santa María atribuye al fenómeno de la violencia interna y a la situación de desplazamiento que viven tantas familias, el empeoramiento en la concentración de la propiedad de la tierra.

Por su parte, el economista y consultor Luis Jorge Garay, considera que en

“En Colombia en lugar de una reforma agraria lo que hemos tenido es una contrarreforma”, dice.

Para el también ex ministro de Agricultura, Gabriel Rosas Vega, un impuesto a la tierra es una fórmula que podría resolver el problema que no se puede ignorar en Colombia: la tenencia de la tierra.

“La mala distribución de la tierra es fuente de conflictos en Colombia y hay que buscar la fórmula para atender ese problema”.

En síntesis, para el ex ministro no sólo es viable sino necesario insistir en la desconcentración de la propiedad de la tierra. “Así mis amigos digan que no, tiene que encontrarse el camino”.

El codirector del Banco de la República Salomón Kalmanovitz señaló en

un reciente artículo que los datos sobre la distribución de la propiedad de la tierra en Colombia son indicativos de una fuerte concentración que se debe reflejar en la política local: 1,6% de los predios mayores de 100 hectáreas apropiaban el 40% de la extensión en 1993.

Agrega que las tierras fértiles y valiosas suman 5 millones de hectáreas, cada una de las cuales vale en el mercado alrededor de \$5 millones.

Existen unas 14 millones de hectáreas de inferior calidad, destinadas a la ganadería, con valores entre \$500.000 y \$1 millón por hectárea.

El codirector del Emisor afirma que los beneficios de un impuesto a la tierra son ampliamente conocidos: los propietarios se verán forzados a veder los excesos de tierra improductiva que

poseen, la tierra se abaratará y se utilizará mucho más intensivamente, habrá más empleo rural, caerán los precios de los alimentos, aumentará el poder adquisitivo de los salarios de todos los trabajadores, se podrán exportar más e importar menos alimentos, se podrá construir una infraestructura rural de mejor calidad, etc.

“La verdadera capacidad de pago de los propietarios de tierras es sólo conocida por ellos, por la insurgencia y por los paramilitares. Si esos recusos financiaran a los gobiernos locales y al gobierno central y no a las fuerzas que los desafían, terminarían por legitimar la democracia y fortalecer al Estado, que debe ganar el monopolio de las armas y también el de la tributación”, concluyó el codirector.

El Presidente de la Junta Directiva de la SAC, Rafael Hernández Lozano, y el Presidente de Fedegán, Jorge Visbal Martelo, participaron en el debate. Esto opinan sobre gravar la tierra.

Rafael Hernández Lozano. El problema no es de cuánto se grave la tierra. Es que el gobierno requiere ingresos y desea obtenerlos poniendo a pagar más a quien ya viene pagando. Dicen que por el hecho de que la tierra no es explotada por el propietario, debería ser objeto de mayores impuestos. Eso causaría el aumento en el costo del arrendamiento de la tierra para los productores. Reitero que el problema no es de que se paguen o no se paguen impuestos. El problema es el de la carestía de los arrendamientos, que aumentaría los costos de los productores colombianos. En el caso del arroz, por ejemplo, es precisamente la poca oferta de tierra adecuada, y la poca oferta de tierra irrigada. El día que se irrigen 100.000 ó 200.000 hectáreas más, el arrendamiento baja, porque hay mayor oferta de tierra adecuada.

Jorge Visbal Martelo. Estaríamos de acuerdo en gravar la tierra improductiva, pero cuando no es así, ella no es más que una fábrica de comida ¿por qué gravarla adicionalmente?, máxime si ya es objeto del impuesto predial que sostiene a la mayoría de municipios del país, que son eminentemente rurales.

Además, no toda la tierra es igual. La hay improductiva, no por voluntad de sus propietarios, sino porque físicamente no es apta para la producción agropecuaria. La hay más o menos productiva, dependiendo de sus características y de factores como el clima. La hay muy cercana a los grandes centros de consumo y con excelente dotación de infraestructura física y social, y la hay también, en su gran mayoría, marginada del desarrollo por la ausencia de infraestructura. Y es en estas regiones en donde, precisamente, el vacío del Estado y del desarrollo ha sido llenado con la presencia de la inseguridad y la violencia, con enormes costos para los productores agropecuarios.

Si se pretende gravar la tierra, es porque se asume que en ella está la riqueza del país y, por ende, la fuente de su injusta distribución entre los colombianos. Nada más equivocado. Hace ya siglos que la tierra dejó de ser paradigma de riqueza. Hay que distribuir la riqueza de la industria, del comercio, de las empresas de comunicaciones, de informática, del hoy boyante sector financiero y de la construcción urbana. Es allí donde está la riqueza nacional. Sólo por curiosidad, preguntémosles a los grandes grupos económicos colombianos, cuánta tierra poseen.



Análisis de racimos en tolva

de clasificarlos en internos o externos. Posteriormente, se determina en el laboratorio el contenido de aceite en los frutos a través de análisis en *Soxhlet* o en microondas (Ceniavances 76). Con esto se determina en promedio cuánto aceite se puede extraer y, por ende, la calidad de la materia prima recibida.

Con esta metodología de fácil ejecución, se espera que las plantas de beneficio no sólo conozcan claramente el potencial de aceite de los racimos que están procesando, sino que también puedan analizar el comportamiento de la extracción.

Adicional a la actividad en el laboratorio, se hizo un recorrido por la planta con el objetivo de recordar la metodología de evaluación de pérdidas de aceite en los puntos establecidos: esterilización, desfrutamiento, prensado y clarificación.

En la Zona Oriental se llevó a cabo un día de campo el pasado 19 de febrero con el fin de transferir la metodología desarrollada por Cenipalma para el análisis rápido de racimos, la cual constituye una buena herramienta para explicar las variaciones de la tasa de extracción de aceite con respecto al tiempo, y para evaluar la calidad de la materia prima. Lo anterior permite ajustar las condiciones de operación en las plantas de beneficio.

En resumen, la metodología se puede explicar de la siguiente manera: al llegar el camión con los racimos cosechados, se preseleccionan 30 al azar para realizar el análisis según el método de la cuerda (Ceniavances 102). De esos 30, se seleccionan los seis más cercanos al peso promedio de la muestra. Se desespigan, se pesan pedúnculos y espigas para obtener mediante cuarteo una muestra de aproximadamente 2.500 g de espigas a las que se les separan sus frutos teniendo el cuidado

El día de campo se desarrolló bajo la dirección de Cenipalma y contó con la colaboración del ingeniero Laubher Álvarez (Jefe de laboratorio de control de calidad) y de los operarios de Manuelita S.A. En la misma, participaron 15 personas incluyendo jefes de laboratorio y operarios de calidad en tolva de las plantas de beneficio de San Carlos de Guaroa y Acacías (Meta).

Investigadores de Cenipalma visitan Ecuador

Como parte de las actividades del proyecto sobre fitomejoramiento ejecutado por Cenipalma y financiado por Fontagro, se ha incluido una visita técnica al Ecuador, a la plantación Palmeras del Ecuador S.A. (Shushufindi) y al centro de investigación Iniap (Santo Domingo de los Colorados), del 7 al 13 de marzo de 2004.

Los investigadores de Cenipalma Carlos Castilla, Leonardo Rey y Juan Pablo Tovar, bajo la coordinación del doctor Pedro Rocha, realizan observaciones de campo relacionadas con la pudrición de cogollo (PC) en plantaciones de Ecuador, con el fin de determinar sus posibles relaciones con la PC y la marchitez letal que aqueja la Zona Oriental de Colombia.

Adicionalmente, buscan llevar a cabo reuniones con investigadores de diferentes áreas del Iniap (fitomejoramiento, suelos, patología) con el objeto de explorar la posibilidad de presentar propuestas de investigación conjuntas para acceder a financiación internacional. La visita está siendo coordinada por el gerente de Ancupa, César Loaiza Granda y por el subdirector general del Iniap, Víctor Proaño.

Participación de Cenipalma en talleres académicos

Como entidad dedicada a la investigación, Cenipalma participa constantemente en actividades académicas organizadas por universidades e instituciones encaminadas al desarrollo de la ciencia.

En nombre del centro, el investigador titular Pedro Rocha participó en dos talleres:

“Plaguicidas, fuentes de agua y Alca”. Este taller fue dictado por el grupo interdisciplinario “Política y ambiente” conformado por profesores e investigadores de la Universidad Nacional de Colombia sobre el problema de los impactos del uso y manejo inadecuado de agroquímicos en Colombia.

“Patentes, protegiendo innovación”. Este seminario fue presentado por la compañía Olarte Raibeck y Frieri Ltda. con el apoyo de Colciencias. Se trataron temas relacionados con la propiedad industrial (patentes trámites y legislación). Asistieron representantes de universidades, industrias y gremios.

Con la participación en este tipo de eventos, Cenipalma enriquece la discusión académica y motiva el seguimiento en estos temas de interés gremial

Opciones de control de defoliadores en la Zona Central

El Comité Asesor Agronómico de la Zona Central en su reunión de febrero trató el tema del riesgo que tiene para los polinizadores la utilización de productos químicos de amplio espectro, que han comenzado a aplicarse por vía aérea para el control de defoliadores. Aunque ha sido una constante la presión de las plagas en esta época del año, también es de resaltar que en la misma zona de influencia de estas aplicaciones hay áreas que no han requerido aplicaciones por manifestar bajas de poblaciones de insectos plaga.

Es importante que antes de aplicar en forma masiva un insecticida nuevo, se haga una aplicación en unas cuantas palmas para observar su efecto en los polinizadores. Recientemente uno de los miembros del Comité Asesor Agronómico observó que uno de los insecticidas que se quiere promocionar presentó hasta el 90% de mortandad en los insectos polinizadores.



El MPOB de Malasia amplía su colección de *E. oleifera*

Desde el 15 de febrero hasta el 19 de marzo los doctores Rajanaidu N. (asesor del MPOB - Malasyan Palm Oil Board) y Kushairi A. (director del programa de mejoramiento genético del MPOB) visitaron Perú, Ecuador, Brasil y Colombia. Durante su estadía en Colombia tuvieron la oportunidad de intercambiar opiniones con los doctores Pedro León Gómez Cuervo (Director Ejecutivo de Cenipalma) y Leonardo Rey (Director del Programa de Mejoramiento de Cenipalma) y algunos miembros de

la Junta Directiva, sobre la posibilidad de establecer convenio entre las dos entidades en temas de mejoramiento y colección de oleíferas.

La propuesta de intercambio que trajeron los investigadores malasios está siendo estudiada por las Juntas Directivas de Cenipalma y Fedepalma. De esta forma se están analizando cuáles son las posibles ventajas sobre este convenio y la coordinación del mismo.

Excelente calificación obtuvo laboratorio de Cenipalma

El Laboratorio de Análisis Foliar y de Suelos (LAFS) de Cenipalma fue calificado como excelente, en la valoración de desempeño como proveedor que realiza cada año Palmas Oleaginosas Bucarelia como parte de su sistema de gestión de calidad.

Por medio de un formulario de evaluación, el departamento de compras califica los siguientes ítems: oportunidad para cotizar, cumplimiento en la entrega de material, cumplimiento en los reclamos, precios y calidad.

Con este tipo de reconocimiento a la labor del laboratorio se cuenta con un aliciente más para continuar con el buen desempeño y calidad en los servicios ofrecidos a los palmicultores.

¡Felicitaciones!

Análisis de muestreo de aceite para exportación

Durante el 5 y 6 de marzo pasado representantes de C.I. Acepalma S.A., Terlica, la empresa certificadora SGS, C.I. El Roble, C.I. Tequendama, Agroince, Bella Esperanza y Cenipalma visitaron la planta de beneficio de Aceites S.A. y el terminal de graneles líquidos de Terlica en el puerto de Santa Marta, con el propósito de conocer e intercambiar opiniones acerca de los procedimientos de muestreo y análisis de calidad de aceite crudo para productos de exportación.

Durante la actividad, Cenipalma, SGS y representantes del gremio, presentaron los procedimientos empleados para el muestreo y análisis de calidad de aceite, que incluyen acidez, humedad e impurezas, resaltando un estudio realizado por Cenipalma para estandarizar dichos procedimientos (consignados en el Manual de Laboratorio: Planta de beneficio primario para fruto de palma de aceite).

Los interesados en ampliar esta información pueden dirigirse a Cenipalma: edgar.yanez@cenipalma.org

Zona Norte desarrolla vigilancia fitosanitaria

El problema de plagas y enfermedades es motivo de permanente preocupación ente los palmicultores del país por los altos costos que representa su manejo, más aún si ocurren incrementos inesperados en su incidencia, que derivan en pérdidas económicas.

Considerando que el monitoreo permanente de la dinámica, tanto de plagas como de enfermedades, a nivel regional y nacional, permitirá disminuir el riesgo de ser sorprendidos por algún problema de índole fitosanitario, el Comité Asesor Agronómico de la Zona Norte en su reunión del 17 de febrero estructuró y puso en marcha un programa de vigilancia fitosanitaria para el cultivo de la región, con el fin de contribuir con los esfuerzos que adelanta Cenipalma en este sentido.

Esta actividad, liderada por el comité con el apoyo los departamentos agronómicos de las plantas de beneficio que compran fruto, consiste en reportar en forma mensual a Cenipalma el registro de plagas y enfermedades de cada una de sus plantaciones proveedoras.

Cenipalma organizará, analizará y discutirá los avances del programa y las estrategias a seguir, en cada reunión del comité, y publicará sus resultados en los medios de difusión institucional.

La información generada por este programa será uno de los insumos más importantes para evaluar la importancia económica de los diferentes problemas fitosanitarios y un apoyo para tomar decisiones, tanto a nivel de investigación como de manejo.



Reconocimiento y manejo de *Cyparissius*(*Castnia*) *daedalus* Cramer

C*yparissius* (*Castnia*) *daedalus* Cramer, barrenador gigante de la palma de aceite, fue registrado por primera vez en 1985 en Caquetá. Sin embargo, desde 1999 se observaron incrementos de su población en algunas plantaciones de San Martín (Meta), causando gran impacto en la producción. Con los resultados de investigación de Cenipalma en estas plantaciones y la implementación del manejo integrado de la plaga se ha logrado reducir los niveles de la población y la incidencia de su daño.

Sin embargo, el descuido de su permanente monitoreo en campo, ha generado un aumento en la población de esta plaga. En la actualidad, plantaciones de San Carlos de Guaroa (Meta) se encuentran infestadas, con el agravante de que se presentan ciclos muy abiertos (presencia de mariposas por más de dos meses).

Por esta razón, Cenipalma, con el apoyo de La Plantación los Araguatos (Pacol), desarrolló en la Zona Oriental el pasado 11 de marzo un día de campo sobre el reconocimiento y manejo de *Cyparissius*. Esta actividad tuvo como principal objetivo dar a conocer

las mejores prácticas de manejo y compartir las experiencias comerciales en el manejo de la plaga.

El día de campo contó con dos secciones, una teórica, en la que se presentaron los principales resultados de investigación, hábitos, manejo y el ciclo biológico de la plaga; y una sección práctica, donde se mostraron las técnicas para la captura de adultos, producción de huevos de la plaga para la multiplicación de enemigos naturales, el reconocimiento de posturas en el campo, las técnicas de liberación de parasitoides y aplicación de nematodos.

Al finalizar el evento se expuso cómo se debe hacer el mantenimiento de las palmas, haciendo énfasis en el manejo de ciclos cortos de cosechas (menores de 10 días) y podas semestrales, las cuales afectan directamente los hábitos de la plaga.

Se contó con la participación de 38 personas, en representación de 24 plantaciones ubicadas en los municipios de Barranca de Upía, Cumaral, Acacías, San Carlos de Guaroa, Castilla La Nueva y San Martín.

Comité Agronómico de la Zona Occidental analiza costos de las diferentes labores del cultivo

Los costos de las diferentes actividades del cultivo en la Zona Occidental se han incrementado sustancialmente en los últimos meses, razón por la cual este fue el tema central del Comité Asesor de la zona el pasado 19 de febrero.

Con la participación de las empresas Palmas Oleaginosas Salamanca, Palmas Santa Fe, Palmar Santa Elena, Palmas de Tumaco, Astorga, Hacienda Escocia, Araki, Palmeiras, Cordeagropaz, Inversiones Rankin, Corpoica, Palmas La Miranda, Palmas del Sol y el ICA, se discutió sobre las labores propias del cultivo, sus costos y eficiencias. La información que entregaron los asistentes se distribuirá entre los participantes y se mantendrá en forma confidencial.

Se espera que este tipo de análisis se efectúe periódicamente para, en lo posible, tratar de uniformizar las tarifas de las diferentes labores del cultivo.

V Reunión Nacional de Comités Asesores

Cenipalma anualmente realiza la Reunión Nacional de Comités Asesores, en la cual los profesionales de las empresas palmicultoras hacen presentaciones sobre las tecnologías que están aplicando y que pueden ser utilizadas por otras empresas.

Este año se hará la V Reunión Nacional durante los días 28, 29 y 30 de abril en la ciudad de Bogotá (Centro de Convenciones Compensar). Se están programando alrededor de 40 exposiciones, cuyas temáticas van desde el diseño de unidades de manejo agronómico, metodologías de predicción de la producción, manejo nutricional del cultivo, cosecha y transporte de fruto, pérdidas de aceite en campo y optimización del prensado, hasta experiencias en el uso del biogás.

Además se tendrán mesas redondas sobre diferentes aspectos de la agroindustria en las que se tratarán

aspectos de interés, como las características tecnológicas de las nuevas siembras en las cuatro zonas, presentadas por los presidentes de los Comités Agronómicos; las capacidades de procesamiento de las plantas de beneficio, que serán expuestas por los presidentes de los Comités de Plantas de Beneficio de las cuatro zonas, y las experiencias de las empresas palmeras en la implementación de sistemas de gestión de la calidad bajo normas ISO, tema que será tratado por representantes de los Comités de Administración de Plantaciones.

Se espera la activa participación de los palmicultores y técnicos de las cuatro zonas palmeras en este importante encuentro.

A continuación encontrará el formato de inscripción, para fotocopiar y enviar a Cenipalma.

V REUNIÓN NACIONAL DE COMITÉS ASESORES

CENTRO DE CONVENCIONES COMPENSAR. BOGOTÁ 28, 29 Y 30 DE ABRIL, 2004

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

<i>Apellidos:</i>		<i>Nombres:</i>	
<i>Cargo:</i>		<i>Profesión:</i>	
<i>Empresa:</i>		<i>Nit:</i>	
<i>Ciudad:</i>	<i>Teléfonos:</i>	<i>Fax:</i>	<i>Celular:</i>
<i>Dirección Empresa:</i>		<i>E-mail:</i>	

Consignar en la cuenta corriente No. 048019350-92 Bancolombia - Cenipalma.

Efectivo: Cheque No.: Banco:

Valor inscripción sin descuentos: \$260.000.00 incluye IVA

El valor incluye: Inscripción y asistencia a las conferencias, Materiales promocionales y obsequio de CENIPALMA, Almuerzos (2), Refrigerios (5), CD con las presentaciones del evento.

DESCUENTOS:	Valor a consignar por persona: (incluye IVA)
Descuento pronto pago: 10% hasta el 26 de marzo de 2004	\$ 234.000
Grupo de cuatro o más personas por empresa: 15%	\$ 221.000
Descuento acumulado (15%+10%): 25%	\$ 195.000

NOTA: Los conferencistas tendrán un descuento adicional del 15% del valor de la inscripción antes del IVA (\$33.620), el cual les será reembolsado en efectivo al finalizar el evento.

INSCRIPCIONES HASTA EL 16 DE ABRIL DE 2004

ENVIAR EL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN JUNTO CON EL COMPROBANTE DE PAGO A BOGOTÁ, FAX 3681152

PRESENTAR COPIA DEL COMPROBANTE DE PAGO AL INGRESAR AL EVENTO.
CENTRO DE CONVENCIONES COMPENSAR, AVDA. 68 No. 49A-47

Eventos de interés para el sector

Fecha	Organiza	Nombre Evento	Lugar	Información contacto
Año 2004 17 - 19 Marzo	Negocios y Ferias Ltda.	Congreso Internacional & Salón de Expositores en Tecnología Medio Ambiental Ambientec 2004	Bogotá, Colombia	Negocios y Ferias Ltda. Filial de la Cámara de Industria y Comercio Columbo - Alemana. Tel: 57+16233330 Fax: 57+16233308 E-mail: ferias@ahk-colombia.com Web: www.ahk-colombia.com/ambiente
Año 2004 28 - 30 Abril	Cenipalma	V Reunión Nacional de Comités Asesores de Investigación	Bogotá, Colombia	Cenipalma. Tel: (571) 2089680 ext. 129 E-mail: editor@cenipalma.org
Año 2004 7 - 9 Mayo	AOCS	Conference on Specialty Oils, Activity and Preservation of Specific Components.	Millennium Hotel Complex, Cincinnati, Ohio, Estados Unidos	AOCS Meetings Department Tel: +1-217-359-2344 Fax: +1-217-351-8091 Web: www.aocs.org/meetings/specialtyoils E-mail: meetings@aocs.org
Año 2004 9 - 12 Mayo	AOCS	95th AOCS Annual Meetings & Expo.	Cincinnati, Ohio, Estados Unidos	AOCS Meetings Department Tel: +1-217-359-2344 Fax: +1-217-351-8091 Web: www.aocs.org/meetings/specialtyoils E-mail: meetings@aocs.org
Año 2004 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, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi. 43000 Kajang, Selangor, Malaysia. Tel: 03-89259155/775 Fax: 03-89259446 Web: www.mbob.gov.my
Año 2004 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
Año 2004 11 - 13 Agosto	ASCOLFI	XXV Congreso Ascolfi	Centro Internacional de Agricultura Tropical, Palmira, Valle	Ascolfi Asociación Colombiana de Fitopatología y Ciencias Afines. Calle 37A No. 27-33 Palmira, Valle. Telefax: 092-2750557 ó 092-2712244 E-mail: ascolfi@telesat.com.co
Año 2004 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
Año 2004 29 Ago. 2 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.sunflowernsa.com
Año 2004 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 ó 79546440 E-mail: malsci@tm-net.my Web: www.mosta.org.my/events/ofic2004.shtml
Año 2004 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

CLASIFICADOS

A partir del 1 de marzo, la nueva dirección y teléfonos de

Bernal Mazuera & Cía

SON:

Calle 74 No. 15-80 Interior 2
Oficinas 505-506

Teléfonos:

3216406 - 3216651 - 3172332
3216482 - 3216640

Hugo Calvache Guerrero

Asesorías - Consultorías

Teléfonos: (1) 5207747 - 6159151
Calle 134 No. 13-83 oficina 1012.

Bogotá

e-mail: hcalvache@hotmail.com

Programa de eventos de Cenipalma*

Año 2004	Nombre del evento	Lugar	Información contacto
Marzo 4	Taller en plantas de beneficio	Zona Oriental	guido.sierra@cenipalma.org
Marzo 5	Día de campo campaña anillo rojo	Zona Norte	dumar.motta@cenipalma.org
Marzo 5	Comité Asesor Administración Plantaciones	Zona Oriental	eduardo.castillo@cenipalma.org
Marzo 11 y 12	Curso <i>Benchmarking</i>	Zona Occidental	mauricio.mosquera@cenipalma.org
Marzo 19	Seminario avances de investigación	Zona Norte	dumar.motta@cenipalma.org
Marzo 19	Seminario avances de investigación	Zona Oriental	juan.salamanca@cenipalma.org
Marzo 19	Día de campo pudrición de estipite	Zona Norte	dumar.motta@cenipalma.org
Marzo 19	Seminario avances de investigación	Zona Occidental	franz.betancourt@cenipalma.org
Marzo 26	Comité Asesor Administración Plantaciones	Zona Norte	eduardo.castillo@cenipalma.org
Marzo 26	Comité Asesor Administración Plantaciones	Zona Norte	eduardo.castillo@cenipalma.org
Marzo 29	Seminario avances de investigación	Zona Central	pedro.franco@cenipalma.org
Abril 1	Comité Asesor Administración Plantaciones	Zona Central	eduardo.castillo@cenipalma.org
Abril 1	Comité Asesor Agronómico	Zona Norte	dumar.motta@cenipalma.org
Abril 2	Comité Asesor Plantas de Beneficio	Zona Oriental	guido.sierra@cenipalma.org
Abril 12	Comité Administrativo y Financiero	Bogotá	Cenipalma Tel. 208 9680 Ext. 103
Abril 13	Junta Directiva Cenipalma	Bogotá	Cenipalma Tel. 208 9680 Ext. 103
Abril 16	Comité Asesor Plantas de Beneficio	Zona Central	edgar.yanez@cenipalma.org
Abril 20	Taller en plantas de beneficio	Zona Occidental	edgar.yanez@cenipalma.org
Abril 21	Comité Asesor Agronómico	Zona Occidental	franz.betancourt@cenipalma.org
Abril 22	Comité Asesor Plantas de Beneficio	Zona Occidental	edgar.yanez@cenipalma.org
Abril 29	Comité de seguimiento de marchitez letal	Zona Oriental	juan.tovar@cenipalma.org
Abril 28, 29 y 30	Reunión Nacional de Comités Asesores de Investigación	Bogotá	editor@cenipalma.org

* Las fechas y lugares pueden tener cambios de última hora. Para mayor información sugerimos contactar a la persona encargada.

Directores

JENS MESA DISHINGTON
ÁLVARO SILVA CARREÑO

Editora

MARILYN ANUMADA 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
SANDRA MORENO CORREA

Diseño & Diagramación: B & B Comunicación Integral
Caricaturas: Luis Eduardo León Impresión: Mother Ltda, Impresores

CAMBIAMOS!


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

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

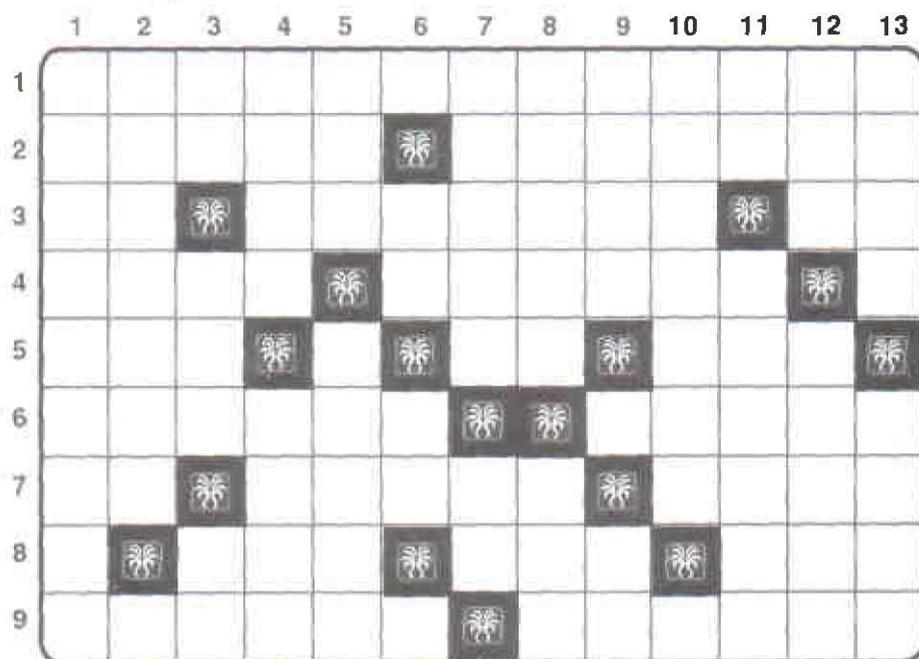
Subgerencia de Mercadeo: 334 0304
División de Mercado Regional D.C.: 429 7320

www.adpostal.gov.co

"Si no crees que cada día es un buen día, prueba a perderte de uno".

Cavett Robert

Palmigrama



Horizontales

- Proceso fundamental para la continuidad de los organismos vivos.
- El mes que hace honor al personaje de las dos caras. La insustituible consorte del buñuelo paisa.
- Primera nota en la escala. Los aceites y grasas son fuente y reserva de esto en el reino animal. Camina (inv.).
- Fundamentos. Seducia (inv.).
- Ojalá todos lo ganáramos sólo con el sudor de la frente. Iniciales del espantoso cuerpo armado del Fuhrer. Se perdió la T de la palabra tiñe.
- Uno de los nombres de Dios. Deliciosa cama colgante con ortografía de analfabeta (inv.).
- Artículo neutro. Como hace la fuerza, es el secreto de los buenos gremios. Adiós.
- Hay que construir una infinita de amor para lograr la paz. Preposición. Cerveza inglesa.
- Caballo de hermoso pelaje. Los corruptos tienen varias, por eso no tienen ninguna.

Verticales

- El gremio de nuestras vidas.
- Bravo.
- Nota iterativa. Prefijo para el vino. Broncea a las egipcias.

- Muy, en franchute. La de la palma guarda el preciado aceite.
- Átomo cargado. Apuéstese una a que saca primero el palmigrama.
- Se esfumaron las consonantes de la meta. Par romano.
- Letreros de los crucifijos. Lengua francesa de upa.
- Retaguardias. Excelente navegante bíblico.
- La diosa de la plancha que nos trasnocha (inv.). No tale (iniciales).
- Enfermedad que molesta a los huesos (¿o los músculos?).
- Litio en reversa. Casa de campo (inv.).
- Tiene mudos a muchos suscriptores por excederse en promesas y gangas. Imita.
- ¿Cuándo quedaremos todos subidos en la de la paz?. Prepares la tierrita para la siembra.

Solución del palmigrama anterior

Horizontales. 1. El Palmicultor. 2. Fa, reúne. área. 3. Iría, RH, vi. 4. CGR, riego, paz. 5. AA, marrón. 6. Mi, sé, EPA. 7. Leva, Narda. 8. César, tráelas. 9. Aya, léelo, ala.

Verticales. 1. Eficaz, ca. 2. Larga, ley. 3. Ir, Mesa. 4. Ara, IVA. 5. Le, om, aro. 6. Murgas. 7. Inherente. 8. Ce, ir, era. 9. Ro, lar. 10. Las, Edén. 11. Té, pala. 12. Orvala, Al. 13. Raiz, asa.



A Reír...

La mujer se despierta durante la noche y descubre que su esposo no está en la cama. Sale de la cama, y baja las escaleras en su búsqueda. Lo encuentra sentado en la cocina, con una taza de café en la mano. Parece absorto en sus pensamientos, mientras fija su mirada en la pared.

Ella observa que le cae una lágrima de un ojo, mientras bebe un sorbo de café. ¿Qué sucede, querido? ¿Por qué estás aquí a esta hora?

El marido deposita la taza de café sobre la mesa, la mira y le pregunta en un tono solemne: ¿Recuerdas cuando nos comprometimos hace 20 años, que tú sólo tenías 16 años?

Sí, lo recuerdo como si fuera hoy!

El marido hace una pausa. No salen fácilmente las palabras. ¿Recuerdas cuando tu viejo nos pescó haciendo el amor en el asiento trasero de mi coche?

Sí, me acuerdo, -dice la esposa-, dejándose caer en una silla a su lado.

El marido prosigue, ¿recuerdas cuando me apuntó a la cara con la escopeta y me dijo: «O te casas con mi hija o te envío a la cárcel por 20 años».

También me acuerdo de eso -le contesta ella, con voz suave.

El marido se quita una lágrima de la mejilla y dice: ¡HOY... HUBIESE SALIDO LIBRE!

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

Nuevas Adquisiciones



Solute movement in the Rhizosphere P.B. Tinker; P. H. Nye

Este libro trata de los fenómenos que suceden en la interfase entre el suelo y las raíces y determina la forma como el suelo afecta las raíces en su proceso de absorción de nutrientes y de agua, así como el crecimiento de las mismas y la eficiencia de la fertilización. Sus autores son reconocidos científicos de la Universidad de Oxford a nivel internacional.

L-0530 , 444 hojas.

Nuevos riesgos en las viejas cadenas de proveedores. De dónde viene su aceite de palma

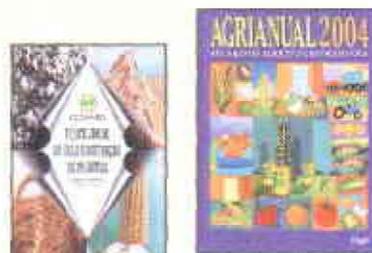
Este documento corresponde al reporte de la empresa *ISIS Asset Management* sobre la encuesta que realizó entre 27 grandes compañías consumidoras de aceite de palma y sus ingredientes derivados.

Las preguntas se relacionaron con los riesgos que afrontarían por las dudas que existen en el mundo entero sobre la sostenibilidad ecológica de este tipo de productos y su cadena de proveedores.

El reporte concluye que los inversionistas no pueden ignorar estos aspectos y deben trabajar sobre ellos, antes de que tengan un impacto negativo en el valor de sus acciones.

Consulte los resultados de este interesante estudio en el Centro de Información de Fedepalma.

Provenientes de Brasil



Fertilidade do solo e Nutricao de Plantas

Esta publicación presenta una recopilación de informaciones técnicas sobre fertilización de suelo y nutrición, producto del "Programa de Fertilización del Suelo" de Coamo (Cooperativa Agropecuária Mouraoense Ltda.) Coamo; Coodetec - Junio de 2001

Agrianual 2004.

Anuário da Agricultura Brasileira.

FNP Consultoria & Agroinformativos, Sao Paulo, Brasil

Estos libros contienen recetas de culinaria tradicionales bairas y típicas del Brasil, muchas de ellas elaboradas con aceite de palma y coco.



As Melhores Receitas da Cozinha Baiana.

Editora Globo. 1995

A Cozinha Baiana.

Teresa Maria Barbosa. Melhoramentos, Sao Paulo. 2001

Caderno de comidas Baianas.

Joaquim da Costa Pinto Neto. Tempo Brasileiro, Rio de Janeiro, 1986

Cozinha Típica Brasileira.

Ana Judith de Carvalho. Sertaneja E. Regional. Rio de Janeiro 1998.

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