

EL PALMICULTOR

Mayo de 2011 No. 471

Tarifa Postal Reducida No 2011-202 4-72 La Red Postal de Colombia, vence 31 de Dic. 2011. ISSN 0121 - 2915. Publicación cofinanciada por Fedepalma - Fondo de Fomento Palmero

Convenio entre Fedepalma, el MADR y empresas palmeras busca la erradicación de 28.000 hectáreas de palma afectadas por la PC

Reunión en la Doctrina, Córdoba, apuntó a soluciones para distrito de riego en la zona

El Grupo Banco Mundial le apuesta al fortalecimiento de las organizaciones de pequeños productores de palma de aceite



fedepalma



Carrera 10A N° 69A - 44 • PBX: (5 - 1) 313 8600
Fax: (5 - 1) 211 3508 • A.A. 13772
Bogotá D.C. - Colombia • www.fedepalma.org

Director

Jens Mesa Dishington

Comité Editorial

Claudia Muñoz Rocha
Alejandra Rueda Zárate
Gabriel Martínez Peláez

Coordinación Editorial

Lourdes Molina Navarro
Yolanda Moreno Muñoz

Colaboradores

Alvaro Campo Cabal
Alvaro Silva Carreño
Carlos Osorio Flórez
José Ignacio Sanz Scovino
Martha Helena Arango Villegas
Claudia Castellano Hernández
Edgar Aldana Rosillo
Juan Carlos Hernández Cerón
Jorge Cabra Martínez
Julio Cesar Laguna
Jorge Alonso Beltrán
José Carlos Montero Vega

Foto Portada

Toro, F. (2009) Bucarelia

Comercialización

Líder Comunicaciones
y Eventos Ltda.
Tels 2685993 – 3688060
Bogotá, Colombia

Diseño y Diagramación

Area 51 Publicidad y
Comunicaciones S.A.S.

Impresión

Javegraf

Contenido

3

Actividad Gremial

Llamado a la integración de los palmicultores en
reunión de Zona Oriental

7

En Tumaco, comprometidos a superar la PC

9

Encuentro palmero en María La Baja
superó expectativas

11

Reunión en La Doctrina, Córdoba, apuntó a
soluciones para distrito de riego de la zona

14

Núcleos Palmeros

Jaime López Gómez, una vida entregada
a la palmicultura

16

Mercados

SC Johnson utilizará únicamente aceite de
palma sostenible

17

Comercio informal de aceites refinados

18

Economía y Financiamiento

SAC y sus afiliados informan a la opinión pública

19

Unión de esfuerzos para renovación palmera en
Tumaco y Puerto Wilches

21

Desarrollo Sostenible

Banco Mundial le apuesta al sector palmero

23

Nota Técnica

Cenipalma fue invitado a participar en primera
gira en San Lorenzo, Ecuador, con pequeños
productores

24

Área de Ingeniería de Cenipalma entrega
herramienta web a miembros de los Comités
Asesores de Plantas de Beneficio

25

Capacitación y Transferencia

140 alumnos de la Zona Norte beneficiados con el
programa Técnico Profesional en Palma de Aceite

27

La voz de los palmicultores llega a las plantaciones de
Colombia

28

CID Palmero

29

Eventos de Interés

31

Indicadores Palmeros



www.4-7-2.com.co

Línea de Atención al Cliente Nacional 01 8000 111710



Llamado a la integración de los palmicultores en reunión de Zona Oriental

En las reuniones gremiales de la Zona Oriental, tanto la de Yopal como la de Villavicencio se dejó un mensaje claro a los productores: la salida para los tiempos que se avecinan es la unión de todos los actores de la agroindustria.

En efecto, durante los encuentros con los palmicultores de Casanare y Meta, se detectaron los factores a mejorar para ser más competitivos de cara a una realidad cercana como es la entrada en vigencia de algunos Tratados de Libre Comercio (TLC), que llevarán a que, en menos de diez años, ingresen aceites sin arancel al mercado colombiano; a lo cual se suman otras exigencias de los mercados mundiales, particularmente en lo que respecta a la certificación en materia de sostenibilidad.

Por eso, desde ahora hay que prepararse para cuando esos momentos lleguen y la mejor manera de hacerlo es fortalecer la integración a lo largo de toda la cadena para reducir costos, tanto en la parte de producción como de industrialización y comercialización.

En tal sentido, se deben organizar los núcleos palmeros, donde se encuentren articulados los aliados estratégicos con la empresa ancla, para que mediante economías de escala se puedan reducir costos.

Las unidades de asistencia son una alternativa para mejorar la productividad mediante el apoyo en la transferencia y adopción de tecnología. Así mismo, los productores deben establecer un buen negocio, lo cual significa cultivos con producciones mínimo de 25 ton/ha, para que la actividad genere recursos y pueda soportar todos los gastos.



Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, durante su intervención en la Reunión Gremial de Yopal en la que sugirió, entre otros temas, minimizar los costos para ser más competitivos.

Infraestructura

Otro de los temas preocupantes en la Zona Oriental es el del transporte por lo que se insistió en la necesidad de buscar la viabilidad de hacerlo por el río Meta. Además, se debe pensar en la adquisición de tractocamiones por cada núcleo palmero con el objetivo de establecer una flota de aproximadamente 50 vehículos especializados en la Zona Oriental para el transporte de aceite y así no competir con el sector petrolero.

En la zona se ha dado un incremento en el transporte de cerca del 141%, que hoy se puede cubrir por el precio del aceite en el mercado, pero con precios bajos no es posible.

Este año se han obtenido muy buenas producciones, en el primer trimestre se lograron 272 mil toneladas y en marzo 104 mil toneladas, algo que nunca se había dado. Los inventarios se encuentran altos durante este trimestre, cerca a 59 mil toneladas, situación que tampoco se había presentado con anterioridad. Esto llevó a que las plantas extractoras se vieran afectadas por esta sobreproducción, ya que estaban mal preparadas con respecto a la capacidad de almacenamiento, por ejemplo algunas tenían capacidad para seis días y el promedio de excedente era de 25 días, por eso muchas extractoras no pudieron recibirle fruto a sus proveedores.

Por lo anterior, es necesaria una consolidación de extractoras de mayor capacidad, con el objetivo de aprovechar las economías de escala con la finalidad de reducir los costos hasta la mitad por tonelada procesada.

Adicionalmente, hay que dotarlas con una buena infraestructura de almacenamiento para que las plantas y los aliados estratégicos no se vean perjudicados cuando hay sobreproducción. También se deben planear las actividades coordinadamente desde el área de campo y de la planta extractora.

Campo Experimental de Zona Oriental

De otra parte, Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, anunció la adquisición del Campo Experimental de la Zona Oriental, que se encuentra ubicado en Paratebueno, Cundinamarca vía Los Mangos.

El predio cuenta con 410 hectáreas, se compró con los recursos de la Federación, producto de ahorros, y por eso no se requirió una cuota extraordinaria de los asociados. Ahora se busca financiamiento para dotarlo con la infraestructura adecuada para su funcionamiento.

Ojo a los precios del aceite

Se les recordó a los productores que ellos no pueden controlar los precios ya que éstos son dictados por las fuerzas del mercado y por eso la estrategia que deben seguir los palmicultores es minimizar sus costos para lograr ser competitivos.

En los momentos actuales, los altos precios en el mercado permiten afrontar los costos, pero si los precios bajan, muchos de los palmeros no tendrán posibilidad de afrontar dichos costos.

Así mismo, las plantas extractoras deben sintonizarse con el manejo de precios diarios, ya que el mercado es dinámico y es absurdo continuar con cotizaciones men-

suales como se ha trabajado. De hecho se están enviando diariamente los precios vía celular; “ojalá que el precio de venta sea diario de acuerdo con los precios internacionales; igualmente el proceso de compra de fruto no puede seguir pactándose a precios promedios mensuales, ya que esto puede perjudicar a la planta extractora o al palmicultor”, afirmó el dirigente gremial.

Sostuvo que hay que trabajar como si los precios estuvieran por ejemplo a 600 dólares por tonelada, lo que significa más o menos \$180 mil por tonelada de fruta, por lo que hoy, con estos precios no habría rentabilidad para muchos de los productores.

El manejo de la productividad

Según lo expuesto a los asistentes a las reuniones gremiales de la Zona Oriental, es momento de mejorar la productividad, pues ésta ha estado decaído durante los últimos años. “En el sector contamos con plantaciones que tienen más de 30 ton/ha y otras con menos de 10 ton/ha. Es decir que todos estamos en la misma actividad pero no en el mismo negocio”, dijo el Presidente Ejecutivo del gremio.

De igual manera, es preciso utilizar los servicios que tiene Cenipalma para el establecimiento de nuevas áreas en palma y evitar la siembra en zonas que no reúnen las condiciones para el desarrollo adecuado del cultivo ya que ello seguiría ocasionando esas grandes disparidades que se presentan actualmente. “Es muy importante la selección de la tierra, puedo tener un buen material, pero si no hago un buen manejo de aguas o del uso del suelo, no tengo las producciones esperadas”, aseguró Mesa Dishington.

Importancia de la Asistencia Técnica

Respecto a la asistencia técnica se destacó la importancia de las Uaatas, como una salida a la problemática de productividad y sanitaria, pero deben ser bien estructuradas, de modo que el servicio que presten sea integral, con impacto y cobertura en todo el núcleo.



En la Reunión de Villavicencio los asistentes recibieron información sobre factores que se deben mejorar para afrontar la llegada de los Tratados de Libre Comercio y otros temas como infraestructura y financiamiento.

En la zona Oriental hay 22 núcleos potenciales para el establecimiento de las Uaatas. Actualmente 77% de los núcleos han sido sensibilizados, 32% están caracterizados y 4 están siendo apoyados con el proceso de certificación. El núcleo de Cussiana ya inició el proceso de constitución de la Uaatas y ha contratado un técnico para iniciar esta labor.

Según el director de la unidad de asistencia técnica del Núcleo Oleaginosas Las Brisas, Carlos Manrique, alrededor de ellos hay varias extractoras, sin embargo la gente les trae fruto porque se sienten acompañados por el núcleo. Hay un continuo gana-gana entre la empresa y los proveedores, los técnicos se encuentran actualizados con la información y capacitación que ofrece Cenipalma y Fedepalma, con el fin de estar a la vanguardia y así transmitir los conocimientos a sus aliados estratégicos.

Indicó, que trabajando de forma coordinada, se ha logrado la unificación de criterios de los precios y calidad de las labores. Además el equipo técnico deja un plan de acción a los palmicultores para que sepan qué actividades deben realizar, ya que muchas veces el dueño no tiene un buen conocimiento sobre la actividad productiva y deja todo en manos de los trabajadores.

El núcleo cuenta con 134 aliados y continúan llegando muchos palmicultores pequeños que han visto en él una solución a sus problemas técnicos. El equipo técnico tiene un conocimiento mensual de la producción de sus aliados y por esto dan prioridad en la recepción de fruta a sus aliados fijos. Ahora, el reto es formular un plan de acción con cada aliado que le permita a todos lograr una producción promedio de 22 ton/ha.

Por su parte, el palmicultor, Fabio Calvo, indicó que los productores pequeños y proveedores de las empresas requieren urgentemente el apoyo de estas unidades de asistencia técnica para mejorar tanto en la parte productiva como en el manejo sanitario de las plantaciones. Afirmó que él, como productor con un mayor apoyo de la empresa donde vende su fruto, puede lograr mejores resultados en su plantación y así entregarle un mayor volumen de fruta.

Lo ambiental y lo social

Es importante el tema de la responsabilidad social y ambiental, ya que industrias que compran aceite están requiriendo que la actividad productiva tenga un manejo adecuado en la parte ambiental y social. Por eso se debe trabajar para dar cumplimiento con las regulaciones ambientales, que de no cumplirse puede ser un riesgo para el desarrollo de la actividad.

Las corporaciones ambientales sugieren que la emisión de gases sea de 300ppm, hoy día hay una metodología para hacer los análisis, con la nueva metodología la emisión de gases está entre 600-1000 ppm y la reinversión en la caldera para reducir estas emisiones puede tener un costo cercano a los \$200 millones.

También es necesario impermeabilizar las lagunas porque los lodos no deben estar en contacto con el suelo y el costo es de aproximadamente \$500

El reto de los productores de la Zona Oriental es formular un plan de acción entre el equipo técnico y cada aliado que les permita lograr una producción promedio de 22 ton/ha.

millones. En la actualidad no se permite la disposición de los subproductos (tusa, fibra, cascarilla) para evitar que haya filtración en el terreno, esto representa invertir cerca de \$400 millones para su manejo.

A su vez, la planta extractora, ligada al núcleo debe cumplir unos requisitos cada vez mayores. La obligación de tener una licencia de emisiones y la gran mayoría de plantas no están en capacidad de cumplir ese requisito. Así mismo, el pago de unas tasas retributivas.

En lo social, por ejemplo, hay que generar empleo respetando el salario mínimo y el pago de parafiscales, pues este es un requisito en los TLC y de allí que se haya cuestionado tanto a las cooperativas de trabajo asociado.

Igualmente, se debe fidelizar a los trabajadores, darles mejores condiciones y con las esposas de los empleados, ejemplo, realizar programas de desarrollo a las familias. Las mujeres buscan que sus maridos tengan un trabajo estable y buenas condiciones de vida para la familia. Para todo ello se anunció el nombramiento de un líder gremial en cada zona que actuará con los gobiernos locales y departamentales.

Clave el financiamiento



Armando Corredor, Líder de Planeación y Desarrollo Económico Sectorial de Fedepalma, expuso sobre las condiciones de financiamiento para el sector palmero que en la actualidad son favorables para los pequeños productores.

Un aspecto adicional de interés para los palmicultores es el financiamiento, Yolanda Alvarado, representante de Finagro, realizó una presentación sobre el portafolio de servicio de la entidad y mencionó las diferentes actividades agrícolas que se pueden financiar, los sectores y el tipo de beneficiarios que aplican para el financiamiento, al igual que las líneas de crédito, por ejemplo, capital de trabajo, inversión y normalización de la cartera.

También se refirió al nuevo programa del Ministerio de Agricultura, el DRE que reemplaza al AIS, habló del apoyo que hay para los damnificados de la ola invernal y recordó que quienes requieren de este respaldo deben solicitar la certificación ante el CREPADS y CLOPADS y seguidamente, realizar los trámites del crédito en el banco.

Para los agricultores que tenían un crédito y están solicitando la

normalización de cartera, pueden pedir un plazo a cinco años, Finagro paga los intereses del primer año, de los pequeños y medianos agricultores; y en el segundo año, paga sólo el 60% de los intereses de los pequeños; y de los medianos agricultores, sólo el 40%.

Por su parte, Armando Corredor, Líder de Planeación y Desarrollo Económico Sectorial de Fedepalma, realizó una presentación de las condiciones vigentes de financiamiento para el sector palmero y comparó los escenarios del antiguo programa AIS y del nuevo programa DRE, según el cual para los pequeños productores el ICR de 40% mejora sus costos efectivos de financiamiento reduciendo su deuda en los primeros años. Las condiciones a las que se enfrentan los pequeños productores son significativamente favorables en comparación con las tasas de mercado.

En siembra de *E. Guineensis* el costo de financiamiento de línea ordinaria de Finagro con ICR es de 20% y la línea sustitutiva de IF para medianos y grandes es prácticamente igual. No obstante, la rentabilidad del inversionista mejora sustancialmente con la exención tributaria.

En siembra de híbrido a los grandes productores les resulta mejor el crédito SIF al DTF + 3% que el crédito ordinario con ICR del 20%. Por los mayores costos del proyecto, el impacto del ICR es poco relevante.

A su turno, Camilo Quintero, representante del Banco Agrario, realizó una breve presentación de los servicios que ofrecen a los agricultores, destacando el acompañamiento en el ámbito nacional, ya que es la entidad financiera con más oficinas en el país.

En Tumaco, comprometidos a superar la PC

La Pudrición del cogollo (PC) es una enfermedad que mantiene en alerta a los palmicultores de la Zona Occidental y por eso en la reunión gremial en Tumaco, el pasado 12 de mayo, se analizó el trabajo que Fedepalma realiza con las diversas instancias para que los productores logren salir adelante.



Los asistentes a la Reunión expresaron su preocupación ante la crisis; los representantes de Fedepalma, por su parte, respondieron con la explicación del trabajo que realiza la Federación para solucionar el problema de la PC.

El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, trajo a colación el hecho que, para la superación de la crisis de la PC, el gobierno nacional a través del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, los palmeros y el gremio han suscrito un convenio, extensivo a la Zona Central en el sector de Puerto Wilches, en el que cada uno aporta un tercio de los recursos requeridos, en un esfuerzo por eliminar el total de hectáreas de palma afectadas por la enfermedad; en este sentido es importante que se erradiquen todas las palmas enfermas y que los palmeros sepan que este proceso será manejado con toda la transparencia y el rigor técnico posible, lo cual demanda el compromiso y apoyo de todos.

De acuerdo con lo expresado en la reunión gremial, el camino para la superación de la crisis es erradicar las palmas enfermas y posteriormente iniciar procesos de renovación con materiales híbridos OxG u otros que demuestren tolerancia a la enfermedad, lo cual implica que se debe reaprender el proceso agronómico de producción de palma, convirtiéndose en un requisito para que los palmicultores sean productivos y exitosos. De hecho, los resultados que se observan en las plantaciones que han adelantado dicho proceso de erradicación son ciertamente esperanzadores.

Erradicación y costos

En cuanto al programa de erradicación, el Gerente de Manejo Sanitario, Jorge Cabra, acotó que la recomendación es eliminar aquellas palmas

que presenten una afectación de PC con un grado superior a tres en la escala de severidad de Cenipalma. Cuando se presenta una epidemia como la PC, se produce una enorme cantidad de estructuras infecciosas, muchas de ellas están presentes en el aire y afectan a las palmas sanas.

Para el caso de aquellas palmas sanas en medio de las afectadas (palmas escapadas) se puede sospechar que poseen algún grado de resistencia, explicada por la variabilidad genética de estos materiales. Estas palmas escapadas son objeto de investigaciones y se espera clonarlas para que, de esta manera, se pueda contar con posibles genes de resistencia a la PC u otras enfermedades.

En lo que respecta a los costos de erradicación, se informó que es de \$4.000/palma, de los cuales \$1.200/palma serán cubiertos por el Gobierno Nacional. Para realizar esta labor se empleará mano de obra capacitada de la región, atendiendo las sugerencias de varios de los líderes de organizaciones de pequeños palmicultores presentes. En todo caso, se trata de adelantar dicha actividad con la certeza de que se alcanzarán a cabalidad los objetivos y metas propuestos, a diferencia de la situación que se presentó hace dos años cuando los recursos aportados por el Gobierno Nacional a través de ICA no surtieron los efectos esperados.

Ante algunas inquietudes de los asistentes, el Director Ejecutivo de Cenipalma, José Ignacio Sáenz Scovino, señaló que actualmente se encuentra trabajando con una colección de palmas oleíferas y de materiales de palmas africanas en la búsqueda de resistencia a enfermedades. Además, recientemente ha iniciado trabajos en transgénesis, clonación, cultivo de tejidos en asocio con investigadores de instituciones francesas y esto incluye la construcción de nuevos módulos de trabajo, laboratorios nuevos y ampliados. El compromiso demostrado por Cenipalma en la búsqueda de soluciones a la problemática sanitaria fue ponderado por varios de los asistentes.

Fortalecimiento de los núcleos palmeros

En diversas oportunidades durante el transcurso de la reunión se puso de presente que para acceder a los resultados de investigación se deben fortalecer los núcleos palmeros. En estas instancias se transferirán los resultados de investigación y Fedepalma trabaja en todo el país para articular esta nueva forma de trabajo.

Estos núcleos van a permitir que los productores palmeros, en torno a una planta extractora, decidan sobre formas y estrategias para salir adelante, superar situaciones sanitarias e incrementar la productividad.

Todo esto se logrará con el establecimiento de las Unidades de Auditoría y Asistencia Técnica Ambiental y Social, Uaatas, que permitirán que todos los productores accedan a la asistencia técnica integral certificada de la misma manera, la estrategia de trabajo de los núcleos permitirá el acceso a



Durante las reuniones de la Zona Oriental los medios de comunicación participaron de manera activa. En la foto, Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma.

todos sus integrantes a economías de escala que redundarán en menores costos de producción, con ello se prevé un incremento de la productividad y, por consiguiente, más bienestar para los palmeros y la región.

Un nuevo centro de investigación

En el marco de su presentación sobre Proyección del programa de investigación y transferencia de tecnología de la Federación hacia la Zona Occidental, el Director Ejecutivo de Cenipalma garantizó el montaje de un centro experimental tal como existe en las demás zonas palmeras, como respuesta a una necesidad del gremio de fortalecer los procesos de investigación e innovación. En tal sentido, se adquirió el predio del ICA en el cual Corpoica había operado el centro de investigaciones El Mira; y no obstante algunas dificultades surgidas recientemente, hay plena confianza de que sean superadas lo más pronto posible para dar paso al montaje del nuevo centro.

Financiamiento

Otro de los temas que se abordó en la reunión fue el del financiamiento, frente a lo cual el representante de Finagro, Luis Fernando Perlaza, recomendó ajustar el sistema de Transferencia y Asistencia Técnica para mejorar la evaluación del riesgo.

Recordó que para aquellos agricultores afectados por la PC, el Fondo Nacional de Solidaridad Agropecuaria (Fonsa) compró las deudas con ocho años de tiempo muerto y se espera que se establezcan créditos de renovación con un período de gracia de cinco y siete años para pagar la deuda.

Con el programa DRE se espera una tasa subsidiada y un ICR entre 60% y 40% para créditos asociativos y para grandes, respectivamente. Informó que se efectuaron visitas oculares a las plantaciones involucradas en proyectos de renovación y se observó que se encontraban en buen estado.

Continúa en la página 10

Encuentro palmero en María La Baja superó expectativas

Financiamiento para el sector rural palmero, incluyendo los programas de Desarrollo Rural con Equidad (DRE) y ola invernal y análisis de las condiciones vigentes de financiamiento para el sector fueron los temas principales de la Reunión Gremial.

Otros aspectos tratados fueron: avances e intervención del manejo sanitario en la Zona Norte, por Juan Carlos Lara, Coordinador del Manejo Sanitario (CMS) Zona Norte; y fortalecimiento de la comercialización: resultados a 2010 y reto a futuro, a cargo de Julio César Laguna, Líder de Comercialización Sectorial de Fedepalma.

Consideraciones de Finagro

Rodolfo Bacci, Gerente Comercial de Finagro, explicó a los productores, en primer término, los apoyos del Gobierno Nacional para los damnificados por la ola invernal y mencionó algunas gestiones que el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR)



Plantación de palma de aceite en María La Baja.

adelanta frente al INVÍAS, para el acondicionamiento de una infraestructura vial que beneficie a toda la región palmera de la zona y a la comunidad en general.

Expuso los instrumentos financieros para el sector rural, en el caso específico de la palma, ligados directamente a la emergencia invernal, que consisten en: normalización de cartera, alivios sobre deudas normalizadas, recu-

peración de la actividad productiva –nueva línea de crédito, ICR y FAG especiales –, al tiempo que socializó los montos máximos de crédito, tasas de redescuentos y tasas de interés.

Además, ilustró a los asistentes sobre el contenido y alcance de los cambios realizados a Agro Ingreso Seguro (AIS) que dieron paso al programa Desarrollo Rural con Equidad (DRE).

Al oído de los productores

Sindulfo Ramos, palmicultor de la zona, calificó a la oficina del Banco Agrario de María La Baja como “lenta”, y se quejó por el exceso de trámites y demora de los documentos que impiden agilizar las solicitudes de crédito. A su turno, Martha Cota, Directora de la oficina del Banco Agrario en María La Baja, indicó que los proyectos no se engavetan, “Lo que sucede es que tenemos poco personal y la oficina es pequeña, lo que impide que los diferentes trámites para solicitud de créditos sean más rápidos”, aseguró.

“Las nuevas líneas del DRE permiten para los pequeños productores: \$55 millones; para los medianos, 60% del valor del crédito, y en cuanto a las asociaciones, el 80% del valor del crédito”, discriminó Bacci, quien también ratificó que el cultivo de la pal-

ma seguirá teniendo su ICR, ante la pregunta de Narciso Medina, Presidente de Asopalma 7.

Remberto Anillo, Subgerente de Crédito de la Regional Caribe del Banco Agrario, socializó con los asistentes los alivios financieros que la entidad ofrece a los afectados por la ola invernal; también indicó que los beneficiarios podían ser pequeños productores agropecuarios, clientes del banco y asociaciones de productores que serían calificados individualmente.

Finagro, por su parte, ofrece una línea de crédito para la compra de tierra a la que se accede a través del intermediario (banco).

Manejo sanitario en la zona

Juan Carlos Lara, Coordinador de Manejo Sanitario (CMS) Zona Norte, explicó los objetivos de la CMS, los avances obtenidos hasta la fecha en la zona y específicamente en la subzona de María La Baja. Anunció el desarrollo de un plan de trabajo de la mano del equipo técnico de Promotora Hacienda Las Flores para el desarrollo de las labores e hizo énfasis en la fertilización oportuna y la red de trampeo de *Rynchophorus Palmarum*.

Lara señaló que debe ubicarse una trampa por cada 10 hectáreas, según recomienda la literatura, pero cuando hay demasiada incidencia lo ideal es una perimetral, cada 400 m. En esta subzona se debe trabajar en el tema de drenajes para evitar que la PC se incremente, concluyó el Coordinador de Manejo Sanitario.

Seguridad ante todo

El teniente coronel Carlos Jaimes Villamizar, de la Policía de Carabineros, informó acerca de los proyectos que desarrollan para fortalecer la seguridad en la zona, entre los que se encuentra la formación de patrulleros en el Programa de Técnicos Agropecuarios, del Sena, quienes tendrán la capacidad de asesorar proyectos productivos.

Viene de la página 8 **En Tumaco, comprometidos a superar la PC**

Sobre el particular, Aniceto Guzmán, empresario palmero de la zona y miembro del Comité Directivo de los Fondos Parafiscales Palmeros, reiteró su solicitud de que se tengan en cuenta las particularidades de la zona a efectos de poner en marcha un programa de financiamiento en condiciones similares a las vigentes para atender los daños y recuperaciones asociados a la ola invernal; lo cual fue avalado por representantes de las asociaciones de pequeños palmicultores presentes.

Sobre el particular, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, indicó que el gremio ha generado información real y sustentado propuestas via-

bles ante el Gobierno Nacional; complementadas con el incremento de la base financiable dado que es peligroso seguir aprobando proyectos por debajo del monto justo. De otro lado se hace urgente revisar las condiciones del FAG pues la comisión se cobra por adelantado y resulta onerosa.

A su turno, Camilo Quintero, Coordinador de Gremios del Banco Agrario, informó las especificaciones del crédito asociativo vigentes, así: monto máximo, depende del proyecto, pero se financia hasta 80% de los costos directos, siempre y cuando no excedan los \$10.000 millones; tasas de interés para pequeños: DTF+4, medianos DTF+7; plazo: depende del flujo de caja y garantía, FAG hasta 70%.

Agenda de Infraestructura

El Coordinador de Asuntos Gremiales, Gabriel Martínez Peláez, puso de presente que la documentación entregada a consideración de los asistentes incluía una síntesis de los principales avances alcanzados en la elaboración de la agenda de infraestructura regional de interés sectorial para la Zona Occidental, la cual se constituye en un derrotero para la gestión de los diversos actores de la agroindustria a escalas nacional y territorial.

Reunión en La Doctrina, Córdoba, apuntó a soluciones para distrito de riego de la zona

El distrito de riego de La Doctrina opera desde los años 70 y cuenta con una infraestructura para cubrir 3.520 hectáreas, de las cuales 2.144 corresponden a área cultivable. De éstas, 210 son de palma en producción y 85 en desarrollo, para un total de 295 organizadas mediante el trabajo de 24 productores que conforman Asopaldoc. Adicionalmente, cuenta con 850 hectáreas sembradas en arroz por 138 agricultores que alcanzan una producción promedio anual de cinco ton/ha.

La representación del Incoder estuvo integrada por Álvaro Francisco Uribe, Subgerente de Planificación e Información - oficina de Bogotá, Orlando Dangond, Director Territorial de Córdoba; Johana García, ingeniera del Programa de Adecuación de Tierras; y Argiro Ramírez, Director Técnico de Investigaciones Acuícolas y Piscícolas.

Por la administración departamental se hicieron presentes: Teresa Salamanca, Secretaria de Desarrollo Económico y Agroindustrial de Córdoba y Rafael Bohórquez, economista de la Secretaría; por parte de Fedepalma, Gabriel Martínez Peláez, Coordinador de Asuntos Gremiales; Juan Carlos Lara, coordinador del Manejo Sanitario Zona Norte y Gonzalo Tirado, Responsable de Extensión Zona Norte; y en representación de Promotora Hacienda Las Flores, empresa ancla del Núcleo Palmero, Fabián Cantillo.



Gabriel Martínez Peláez, Coordinador de Asuntos Gremiales de Fedepalma, instó a la comunidad palmicultora a organizarse para acceder a los apoyos del Gobierno.

Dificultades por deficiencia de infraestructura y vías

El palmicultor Donaldo Burgos, presidente de la Asociación de Palmicultores del Distrito de Riego, indicó que tienen problemas por la deficiente operación del distrito de riego, a los cuales se suman el mal estado de las vías y la pérdida de fruta debido a la ola invernal; todo ello agravado durante el período que Corpoica tuvo a su cargo la administración del distrito. Agregó que han invertido \$1.800.000 de recursos propios con el fin de habilitar 16,5 km de vía para movilizar la fruta desde La Doctrina hasta la vía principal hacia María La Baja.

En tanto, el arrozero Aquiles Genes aportó información sobre la infraestructura y situación actual del distrito y su área de influencia, señaló que 2.144 hectáreas son aptas para cultivar y las 1.376 restantes carecen de riego pero tienen drenaje. Hay 92 km de vía, de los cuales el 70% está en mal estado; 31 km de canales de riego de los que el 40% se encuentran en estado de sedimentación y 24 km de canales de drenaje cuyo 80% tiene el mismo problema; 180 puntos de control (compuertas) y la olla de distribución en pésimo estado.

Así mismo, observó que la estación de bombeo está compuesta por tres motores y uno de repuesto totalmente desmantelado. Dispone de una paladraga para su mantenimiento y está deteriorada, una motoniveladora en arreglo, un tractor para fumigar, una retroexcavadora y un cargador sin funcionar.

A su vez, el palmicultor Libardo Polo indicó que hay intermediarios como ONG's y otros que no permiten que los recursos lleguen efectivamente a su destino final. "La plata se pierde y por eso el Gobierno debe implementar programas más efectivos", dijo al tiempo que solicitó apoyo para controlar los problemas de orden público en la región.

Planteamientos del Incoder

Álvaro Francisco Uribe del Incoder manifestó que está dispuesto a llevar todas las inquietudes a la alta gerencia de la institución y consideró un error haber entregado la administración del distrito a Corpoica, “Dado que los resultados actuales son consecuencia de este error de decisión que, además, afectó por completo la imagen de Corpoica y no podemos permitir que esto vuelva a ocurrir. La ley 41 estableció que la administración de los distritos de riego debe recaer sobre las asociaciones de usuarios. El DNP, como política pública, y el MADR establecen que el Gobierno Nacional colocará los distritos de riego a punto y su propiedad se transferirá a las asociaciones de usuarios”, dijo.

En lo que respecta al tema de vías, el Incoder tiene recursos para carretables y en este sentido, Orlando Dangond aseguró que cuentan con una priorización de las obras a intervenir este año, en función del impacto de la ola invernal. Otro flagelo –a su juicio– es la presencia de grupos armados en la zona, lo cual ha desvalorizado la tierra.

Un convenio entre los palmeros, el gremio y el Estado, permitirá eliminar 28.000 hectáreas de palmas afectadas por la PC en Tumaco.

A su turno, Johana García, funcionaria del Incoder, Córdoba, informó que la cartera estaba acumulada de años atrás y que superaba los \$1.200 millones, la meta es recuperar el distrito de riego y entregarle el manejo a la asociación en aras de que sea autosostenible. “En la medida en que se pague la cartera, este objetivo se puede cumplir”, aseguró García.

En la misma línea, Milton Ramos propuso que Incoder Bogotá les envié una comisión que busque una solución a la cartera del distrito de riego, que, aunque permaneció cuatro años sin funcionar, sí les cobraron la tarifa fija.

Aprovechar apoyos gubernamentales y Uaatas

Gabriel Martínez manifestó la complacencia de Fedepalma por la reunión y enfatizó que el reto para la comunidad palmicultora, al igual que otros productores, es organizarse; restablecer la asociación de usuarios, como paso previo para acceder a los apoyos e incentivos que ofrece el Gobierno Nacional, también explicó los cambios realizados al antiguo Agro Ingreso Seguro, que dieron paso al programa Desarrollo Rural con Equidad, DRE.

De igual forma, el Responsable de Extensión, Gonzalo Tirado, expuso el proyecto Uaatas y cómo vienen operando en cada uno de los núcleos palmeros, en este caso el de María La Baja; al igual que Juan

Carlos Lara explicó las funciones de la Coordinadora de Manejo Sanitario en la zona.

Progreso para la zona: Gobernación de Córdoba

En representación de la Gobernación de Córdoba, Teresa Salamanca señaló que su oficina y todo su personal experto están a disposición de la comunidad beneficiada por el distrito de riego, con el fin de apoyar la reactivación de la asociación y convertir la zona en emporio de progreso, dadas las bondades agroecológicas que ésta presenta. “Nuestro propósito es brindar acompañamiento continuo”, expresó.

Del problema de la deuda a la solución del pago: Promotora H. Las Flores

Fabían Cantillo, Director agrónomo de Promotora Hacienda Las Flores, manifestó su deseo de ver el distrito de riego de La Doctrina como el de María La Baja, fortalecido por la unión de los productores y explicó que a los palmicultores de este municipio, a través de la fruta, se les descuenta para el pago al distrito de riego.

Precisó que para el pago de la cartera, los palmicultores aportan 20% de la venta de la fruta a la deuda vieja y los arroceros lo hacen en proporciones iguales 50% y 50%, y así han ido recuperando la cartera en cinco años. Actualmente pagan por anticipado e invierten el dinero en el mejoramiento de vías.

Proyección del distrito de riego

Gabriel Martínez propuso que, en una primera etapa, el Incoder asuma la administración del distrito de riego, realice un diagnóstico e identifique qué tipo de inversiones deben realizarse. Señaló que en una etapa subsiguiente, lo ideal sería que la asociación de usuarios fuera el administrador, para lo cual es fundamental retomar la organización y normalizar la cartera.

Álvaro Francisco Uribe expresó que cualquier acción que quiera emprender el Gobierno en cabeza del Incoder debe estar direccionada por la asociación, “No esperemos que Incoder venga a proponernos todo, ustedes deben ser los que lideren las propuestas y de esta reunión debe salir una decisión política para fortalecer la asociación. En lo que necesiten para esto, cuentan con el apoyo de la actual administración, a través del DRE, la Gobernación y el Sena”.

Orlando Dangond, a su vez, planteó la elaboración de un proyecto para instalar una estación de bombeo que permita ahorrar luz. Ante el tema de la cartera vencida, Teresa Salamanca manifestó que la Gobernación también puede hacer una contribución para subsanar la situación.



El mejoramiento de las vías en María La Baja es una prioridad en los planes de acción de la zona.

Compromisos bajo el lema “Salvemos La Doctrina”

Incoder

- Manifiesta su decisión de retomar la administración del distrito.
- Se compromete a enviar la comisión técnica para la revisión y el acompañamiento a la reactivación de la asociación.
- Consultará lo referente a la deuda.
- Reunión en seis meses para evaluar los avances.
- Entregar la última normatividad para actualizar la asociación.

Productores

- Elaborar la propuesta para buscar una salida al problema de la deuda y están dispuestos a trabajar mancomunadamente en pro del distrito de riego.

Secretaría de Desarrollo Económico

- Acompañar la reactivación de la asociación y explorar recursos para apoyar una salida al problema de la deuda.

Fedepalma y empresa ancla del núcleo palmero

- Orientar y acompañar, en la medida de sus competencias y disponibilidades, el proceso de reactivación de la asociación y propiciar la canalización de recursos públicos tendientes al fortalecimiento de la actividad palmera.

Jaime López Gómez, una vida entregada a la palmicultura



Jaime López participó de manera activa en diferentes actividades relacionadas con el sector agroindustrial de la palma.

Hablar de Jaime López Gómez es tener que hacer referencia a la palma de aceite en la costa norte de Colombia, así él sea un bogotano de nacimiento pero con corazón costeño.

En efecto, este ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional de Bogotá que hace pocas semanas se retiró de su actividad en plantaciones palmeras, principalmente la costa Caribe, asegura que ahora su interés es tocar las puertas de sus amigos, principalmente en Santa Marta, para ofrecer asesorías especializadas y dedicar más tiempo a su esposa, la cartagenera Maritza Nates y a sus tres hijos: María Fernanda, Jaime Humberto, y Carolina, quien siguió sus pasos y actualmente se encuentra vinculada a C.I. Acepalma.

En cuanto a su actividad palmera, recuerda que dos veces tuvo su minifundio con siembras de esta oleaginosa pero por circunstancias del trabajo y de ir de un lado a otro no se asentó en ella; sin embargo, está profundamente agradecido por todo lo que la palma le ha brindado.

En septiembre de 1972, fue enviado en comisión a Palmaria-guaní y esa fue su vinculación con la Costa Atlántica, pues allí duró hasta 1978, específicamente en Barranquilla.

El tiempo en la costa le permitió hacer grandes amigos, como él mismo lo reconoce, y con quienes guarda una estrecha vinculación. Destaca la amistad con Fernando Restrepo Insignares desde el primer congreso palmero, y la de Alfredo Lacouture, desde el momento que llegó a la Costa.

Desarrollo de la actividad

Su larga trayectoria en el sector palmero le permitió conocer el desarrollo de la actividad palmera. Tuvo muchas experiencias desde cuando Jorge Reyes Gutiérrez era el presidente de la Junta Directiva de Fedepalma. También recuerda la primera reunión gremial a la que asistió en Villavicencio, por el año 1975 cuando eran muy pocas las personas vinculadas al negocio, porque además sólo

había alrededor de 20.000 hectáreas sembradas. El boom palmero en la costa empezó hacia los años 1977 - 1978, con el Fondo Financiero Agropecuario se hizo necesario introducir cambios a la metodología del Fondo para establecer unas condiciones de mayor indiferencia para el productor.

“Las mayores dificultades se presentaron cuando hubo excedentes debido a que no había capacidad de almacenamiento, comercializadora, ni fondo de estabilización, entonces por ejemplo en Barranquilla, los carrotanques tardaban hasta una semana para descargar, allí fue donde surgió la necesidad de hacer tanques de almacenamiento y de exportar”, señaló.

Exportar era un sueño

Recuerda que: “La primera vez que me hablaron de exportar pensé que estaban locos porque no sabía cómo hacerlo, pero todo fue posible y llegamos a exportar mucho. Después, con el fin de organizar la comercialización hacia el exterior en igualdad de condiciones, surgió el Fondo de Estabilización de Precios y de ahí para acá ha funcionado bastante bien”.

Otro cambio importante fue que la cesión la pagara el mismo palmicultor porque antes lo hacía la industria y ese era un problema para el comercio internacional.

Otro problema fue la aparición de la Pudrición del cogollo (PC) en el Llano y no existía Cenipalma para ayudar a controlarla, incluso eso fue lo que originó este centro de investigación hace 20 años.

Retos superados y reconocimiento

El orden público fue otra de las dificultades que vivió por la presencia de militantes de fuerzas al margen de la ley que impidieron a los dueños de las plantaciones volver allí por las amenazas de secuestro y la inseguridad en general.

Un aspecto, que en opinión de este palmero contribuyó a dar mayor impulso a la agroindustria fue el apoyo decidido del presidente Álvaro Uribe Vélez, a este sector.

Jaime López reconoce que el negocio de la palma ha sido bueno gracias a su organización gremial, a la unión de los productores y en tal sentido hizo un especial reconocimiento al actual Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, de quien destaca por completo el trabajo desarrollado durante su trayectoria al frente del gremio para que la pal-

ma ocupe una posición destacada dentro de un marco de sostenibilidad y competitividad.

Trayectoria en el sector

- El Roble 1978 -1983
- Palmas del Magdalena (Padelma) hasta 1998
- Palmas de Casanare, durante año y medio
- Frupalma y el Grupo Daabon, hasta 2002
- Palmeras de la Costa, 2011

Palmeras de Puerto Wilches S.A. recibió certificación de Calidad ISO 9001 - 2008

Esta organización, dedicada al cultivo, cosecha y beneficio del fruto de palma de aceite y a la obtención de productos derivados, así como a la prestación de servicios de asistencia técnica, fue certificada por sus procesos en actividades de extracción y comercialización.

Su trabajo en busca de la competitividad y ser líder en responsabilidad social y manejo ambiental, la llevaron a recibir la Certificación de Calidad ISO 9001:2008 a principios de este año. Dicho reconocimiento fue entregado a su gerente, Omar Cadena, y un grupo de trabajo de la extractora.



Foto: cortesía Palmeras de Puerto Wilches S.A.

Para ofrecer productos y servicios con valor agregado Palmeras de Puerto Wilches S.A. está centrada en el cumplimiento de los requisitos aplicables de modelos de gestión internacionalmente reconocidos, todo enmarcado en la mejora continua como factor determinante para el desarrollo económico de la organización y la gestión responsable a nivel ambiental y social de la región.



#1 de China
en Tractores
& Camiones



Alta Versatilidad
La Mejor Relación COSTO - POTENCIA

Tractor 25HP - 4x2	Tractor 82HP - 4x4
Tractor 25HP - 4x4	Tractor 90HP - 4x4
Tractor 50HP - 4x4	Tractor 105HP - 4x4
Tractor 70HP - 4x4	Tractor 125HP - 4x4

Desde \$13.900.000

BOGOTÁ Autop. Norte # 242 - 10 Tel 676 02 82 Cel: 316 523 36 70 /
Av. Boyacá # 66A - 06 Tel 224 62 04 / Fontibon Av. Calle 13 con Cra 97 Tel 743 19 17 / MEDELLÍN Calle 2 # 50 - 21 Tel: 361 58 28 Cel: 317 667 51 08

www.foton.com.co

SC Johnson utilizará únicamente aceite de palma sostenible

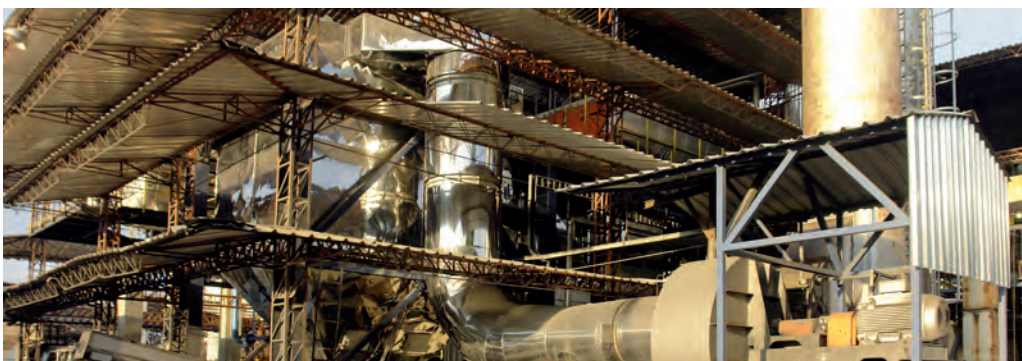
Fuente: SC Johnson

La compañía norteamericana SC Johnson, mediante comunicado, anunció que en 2015 sólo comprará ingredientes basados en aceite de palma que se origine de fuentes responsables y sostenibles, como uno de sus compromisos a largo plazo.

“Aunque el uso de ingredientes basados en aceite de palma es relativamente bajo, como empresa familiar opinamos que la responsabilidad es importante a cualquier nivel. El hecho de ser un comprador pequeño no nos exime de ella”, comentó el Presidente Fisk Johnson, líder de la quinta generación familiar. “Nuestro compromiso con las familias que adquieren nuestros productos es trabajar arduamente para identificar los mejores ingredientes, seremos proveedores responsables y transparentes con relación al contenido de lo que producimos”.

SC Johnson utiliza ingredientes basados en aceite de palma en algunas de sus marcas de limpieza para el hogar como estabilizador, es decir, ayuda a mantener la consistencia para que funcione mejor. También utiliza una pequeña cantidad en varios productos para el cuidado del aire.

Independientemente de cuánto compra, SC Johnson piensa que lo debe hacer de manera responsable. Si no se cultiva y cosecha de forma sostenible, la producción de palma puede resultar en una gran deforestación, como es el caso de Indonesia. Tal como lo han indicado organizaciones como Conservation International y Greenpeace, la deforestación pro-



Toro, F. (2009) Planta procesadora de Indupalma.

duce más emisiones de monóxido de carbono que todos los carros, camiones, barcos y aviones del mundo juntos. Adicionalmente, ha habido una degradación en ecosistemas completos por culpa de la deforestación, junto con la pérdida de los beneficios que éstos hubieran podido ofrecerle a los seres humanos.

Al trabajar con sus proveedores y con la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO), de la cual es miembro, SC Johnson trata de asegurar que todos los ingredientes basados en aceite de palma comprados por la compañía provengan de fuentes certificadas y sostenibles. Cualquier transición necesaria tendrá que hacerse antes de 2015.

SC Johnson cuenta con una larga historia de acciones emprendidas para mejorar el perfil ambiental de sus ingredientes como la eliminación voluntaria y unilateral de clorofluorocarbonos (CFC) de sus aerosoles en 1975, la exclusión del policloruro de vinilo (PVC) de sus empaques en el 2002 y la desaparición de los ftalatos de sus fragancias a partir de 2008.

En 2009, la compañía fue líder en su industria en el lanzamiento de un programa innovador de comunicación, que puso a disposición del público, con información sobre los ingredientes de sus productos a través de su sitio web y de una línea de acceso gratuito. Antes de 2012, SC Johnson divulgará de manera voluntaria los ingredientes que usa en sus fragancias e igualmente publicará información sobre los preservativos.

Sobre SC Johnson

Es un negocio de familia que tiene su base en Estados Unidos y es uno de los principales fabricantes de productos de limpieza y almacenamiento para el hogar, cuidado del aire y control de plagas. Esta compañía de 125 años, emplea alrededor de 12.000 personas globalmente y comercializa sus marcas en casi todos los países del mundo.

Comercio informal de aceites refinados



La formalidad sugiere empaques homogéneos, sellados y con etiquetas originales.

Desde hace varios años, el comercio ilegal de aceites refinados ha crecido de forma significativa y alcanzó cerca de 24% del mercado en los últimos dos años, que equivale aproximadamente a \$200.000 millones comercializados, lo cual es registrado mediante las denominadas “otras marcas”, según información de Nielsen.

Estos aceites comercializados de forma ilegal seguramente no pagan todos los impuestos (IVA, Renta, etc.), por lo que se venden a precios muy inferiores a los de empresas formales. Así mismo, el consumidor también es engañado pues las cantidades, en muchos casos, están por debajo de lo anunciado en los envases.

Las causas principales están dadas por el contrabando abierto desde Venezuela y el contrabando técnico de Ecuador mediante la subfacturación, de tal forma que los precios declarados equivalen a 30-40% por debajo del precio internacional de estos productos. También, ali-

menta esta cadena de ilegalidad el hurto en los camiones que lo transportan, en las denominadas prácticas de “ordeño”, en envases reutilizados que no cumplen con las mínimas condiciones de higiene y salubridad.

Por regiones, la Costa Atlántica es la más afectada y las estimaciones señalan que cerca de 40% del aceite que se comercializa es ilegal. En Bogotá, existen grandes bodegas en el sur oriente y sur occidente que se dedican a la comercialización de estos aceites sin control alguno. En el occidente del país, este fenómeno ha sido creciente y se observa la utilización de viviendas familiares para estas actividades.

Las redes del comercio ilegal de aceites refinados han organizado mecanismos de distribución tienda a tienda, mediante pequeños camiones con tanques adaptados para tal fin, incluso, distribuyendo los recipientes o mediante el denominado “cuchareo”, donde el consumidor lleva su envase y es atendido en cantidades o porciones mínimas.

HACIENDA LA CABAÑA S.A.
Semillas para el cultivo de Palma Africana
y de Alto Oleico (Híbrido OxG).

Teléfono (571) 310 0177 Fax (571) 545 9490 www.lacabana.com.co

Hacienda La Cabaña S.A. - Palmelit producen las semillas de Palma de Aceite Cirad (IRHO) y Palma de Aceite de Alto Oleico. Por mas de 50 años las semillas Cirad se distribuyen por el mundo, y han sido probadas extensivamente en Colombia desde 1960.
semillas@lacabana.com.co - info@lacabana.com.co



LA SOCIEDAD DE AGRICULTORES DE COLOMBIA - SAC Y SUS AFILIADOS: ANALAC, ASOCAÑA, ASOHOFRUCOL, ASOPORCICULTORES, AUGURA, ASIAC, APROPESCA, AGROBIO, CCC, COALCESAR, CONALGODÓN, COLTABACO, FEDEARROZ, FEDEBIOCOMBUSTIBLES, FEDECACAO, FEDEPAPA, FEDERACAFÉ, FEDEFIQUE, FEDEFONDOS, FEDEPALMA, FEDEPANELA, FENALCE, FUNDALLANURA, FUNDEJUR, PROCAÑA, SADA, SAGAN, SAG Y SAS, EN JUNTA DIRECTIVA AMPLIADA DETERMINARON INFORMAR A LA OPINIÓN PÚBLICA:

- 1.** Que para incentivar la competitividad y el desarrollo productivo agropecuario sostenible, es indispensable que el Estado colombiano mantenga los programas de apoyos e incentivos dirigidos a pequeños, medianos y grandes productores con los énfasis de política que el Gobierno Nacional considere conveniente.
- 2.** Reiteramos que la política Agro Ingreso Seguro, AIS, ha cumplido su objetivo de avanzar en la empresarización y la competitividad del campo, con las excepciones que la justicia deberá definir.
- 3.** La SAC y sus afiliados, en el marco de un Estado Social de Derecho, rechazamos los actos de corrupción y respaldamos a las autoridades competentes, para que emprendan las tareas orientadas a condenar a los corruptos pero también a que se mantengan las garantías procesales para aquellos que sean vinculados a los procesos por cuenta de su participación en el diseño, implementación y puesta en marcha de este instrumento.
- 4.** Expresamos nuestra preocupación por la parálisis en que se encuentran las instancias públicas que administran y ejecutan este tipo de programas de incentivos y apoyos, derivada de la estigmatización del programa AIS, ocasionando graves perjuicios a la agricultura y a la población rural.
- 5.** Confiamos en que la nueva política del Gobierno Nacional denominada Desarrollo Rural con Equidad, DRE, logre dinamizar las inversiones y el crecimiento agropecuario con el propósito de reducir la pobreza tal y como lo requiere urgentemente el país.
- 6.** Finalmente, destacamos y reconocemos la importancia de los organismos de cooperación internacional que han hecho grandes aportes al diseño, implementación y seguimiento de las políticas agropecuarias en el país.

Bogotá, mayo 10 de 2011

Aviso publicado por la SAC en el periódico El Tiempo el 10 de mayo de 2011

Unión de esfuerzos para renovación palmera en Tumaco y Puerto Wilches

Por medio de un convenio de cooperación técnica entre Fedepalma y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, y con la participación de las empresas palmeras, al finalizar el año se espera erradicar las palmas afectadas con la Pudrición del cogollo (PC) en estas zonas.

El propósito es erradicar alrededor de 28.000 hectáreas de palma afectadas, de las cuales 16.200 están en Tumaco (Nariño) y el resto en Puerto Wilches (Santander), según indicó el Gerente Nacional de Manejo Sanitario de Fedepalma, Jorge Cabra Martínez.

El costo de esta labor es de \$18.000 millones de los cuales el Ministerio aporta la tercera parte, \$6.000 millones, mientras Fedepalma y Cenipalma colocan \$1.000, representados en su trabajo en el orden sanitario; y los

\$11.000 restantes serán entregados por empresas ancla, cuentan con extractora y tienen o tuvieron proveedores de fruto, ya que en el caso de Tumaco hay algunas que no están funcionando.

“Este es un esfuerzo que vale la pena resaltar porque las empresas están asumiendo la mayor parte de los costos y todo enfocado hacia pequeños y medianos productores, principalmente”, indicó Cabra Martínez.

El programa consiste en contratar una serie de cuadrillas con un di-

reccionamiento técnico y acompañamiento administrativo, que aseguren las acciones en cada uno de los predios cumplan con la eliminación de las palmas enfermas y un manejo sanitario eficiente en la región para bajar la presión de la enfermedad.

La recolección de la información sobre los predios afectados se realizó con un registro público voluntario y una verificación sanitaria para confirmar efectivamente la presencia de la enfermedad en alto nivel, efectuada por el ICA para tener una versión oficial.

Con lo anterior, a la fecha se cuenta con 85% de los predios inscritos que se prevén deben ser objeto de la erradicación, lo cual es importante porque se trata de oficializar esas fincas.

¿Cómo es el proceso?

Firmado el convenio se tiene el primer desembolso que será entregado a los programas de trabajo de cada núcleo palmero ya que a cada uno le corresponde un área inscrita para erradicar.

En cuanto a los predios que no están inscritos, podrán hacer su registro



Aspecto del cogollo de la palma una vez se ha realizado el corte de las hojas retirando el tejido enfermo en palmas afectadas por la Pudrición del cogollo.



Aplicación de ronda fungicida - insecticida a las palmas vecinas de los cultivos afectados.

hasta completar el 100% del área afectada y los que no se inscriban, porque están abandonados y no hay quien responda, serán informados al ICA y en coordinación con el Ministerio de Agricultura se decidirá qué hacer con ellos, aplicando herramientas que tiene la declaración de emergencia sanitaria.

Esto significa que el ICA tendría la potestad para ingresar a los predios y hacer la erradicación para beneficiar a la comunidad. Se espera que el porcentaje de predios sobre el cual se deba realizar esta acción sea el menor posible.

El procedimiento se enmarca en el uso seguro de agroquímicos, tanto en la parte de erradicación de las palmas enfermas como en el manejo sanitario, por lo que todo se regi-

rá conforme a las normas existentes para cada producto, de tal forma que el impacto ambiental sea mínimo.

Camino a la reactivación económica

El proyecto debe finalizarse el 30 de diciembre de 2011, con la contribución de empresas privadas y Gobierno que han unido esfuerzos para agilizar el procedimiento.

“Queda la reflexión de que al articular esfuerzos públicos, privados y gremiales se pueden hacer grandes iniciativas y a costos competitivos porque, al final, el valor de cada palma erradicada con manejo sanitario para contener el inóculo está entre \$4.000 y \$4.500, con un servicio que va a permitir reducir la presión de la

enfermedad y lograr las reactivaciones económicas requeridas en cada zona”, manifestó Jorge Cabra Martínez.

Aunque los recursos de este convenio son para erradicación y manejo sanitario, se articula con el propósito de hacer la renovación en estas zonas, así como construir procesos asociativos donde se asegure continuidad y manejo técnico adecuado, con el acompañamiento necesario para garantizar los mejores materiales y suelos.

En Tumaco había 37.000 hectáreas sembradas con palma en 2007, de las cuales se perdieron 30.000 por la enfermedad, ya se erradicaron 14.000 y hay 12.000 hectáreas nuevamente sembradas y entrando en las primeras fases de producción.

\$400 mil millones para agricultores damnificados por el invierno

Los dineros, que provienen de la partida aprobada por el Fondo de Calamidades y recursos del Ministerio de Agricultura, para atender la emergencia y el programa de apoyo a los damnificados, se invertirán en reestructuración de créditos, préstamos nuevos y subsidiados, forrajes estratégicos y subsidiados para la alimentación del ganado desplazado por las inundaciones y entrega de semillas mejoradas, entre otras acciones, que hacen parte de este programa de ayudas económicas.

Banco Mundial le apuesta al sector palmero

El Grupo Banco Mundial (GBM) reconoce el rol del sector palmero en el crecimiento económico y en la reducción de la pobreza y le apuesta al fortalecimiento de las organizaciones de pequeños productores.

Por esta razón, promueve su acceso a capital financiero y nuevos mercados, así como a buenas prácticas agronómicas que deben redundar en un mejoramiento de la productividad; también apoya las alianzas de pequeños y medianos con grandes productores.

Así quedó establecido en el marco estratégico para su participación en el sector de aceite de palma, que guiará futuras inversiones del Banco en este sector a nivel mundial. Este documento es producto de consultas realizadas entre diversos actores tales como ONGs sociales y ambientales, comunidades indígenas, agricultores, compañías del sector privado y gobiernos, en las cuales Fedepalma participó activamente.

El GBM identificó cuatro pilares básicos que soportan el desarrollo exitoso del sector: un contexto regulatorio y de políticas que favorezca las inversiones económicas, sociales y ambientalmente sostenibles; movilización de inversión sostenible del sector privado en los países productores de aceite de palma; participación en los beneficios de los pequeños agricultores y las comunidades y códigos de prácticas sostenibles que puedan ser adoptados por productores y compradores de aceite de palma.

En el primer caso, el documento señala que la raíz de gran parte de los problemas sociales y ambientales está relacionado con la adquisición de terrenos, la tenencia de tierras y la gobernabilidad forestal; junto con los derechos de los trabajadores, las comunidades y los pueblos indígenas; por lo que se hace necesario instaurar políticas y normas vigentes. Para ello, el Banco ofrecerá asesoramiento y fortalecimiento de la capacidad de los paí-

ses y compartirá las mejores prácticas mundiales en estas áreas.

En cuanto a la movilización de inversión sostenible, la entidad reconoce que la mayoría ha sido realizada por el sector privado por lo que puede apoyar a estos actores mediante financiamiento directo e indirecto y servicios de asesoramiento. La Corporación Financiera Internacional (CFI) puede promover el cambio trabajando con pequeñas y grandes empresas en diversos segmentos de la economía.

Respecto a la participación en los beneficios, el GBM asegura que el sector palmero y la integración de pequeños productores en las cadenas de abastecimiento, pueden contribuir significativamente a la reducción de la pobreza en muchas comunidades rurales. Por eso mismo, puede ayudar a identificar y ampliar los modelos de negocios inclusivos, invirtiendo, entre otros, en infraestructura que permita al pequeño agricultor acceder a los mercados. Las inversiones de la CFI incluirían empresas medianas y grandes mientras que el Banco Mundial se concentraría en fortalecer las organizaciones de pequeños agricultores.

Frente al cuarto aspecto, el documento señala que el desarrollo, adopción y aplicación de normas y códigos de prácticas de sostenibilidad, incluidos sistemas de certificación, se constituyen en medios



eficaces para generar cambios en la industria y el GBM puede apoyar el desarrollo y la adopción acelerada de dichas normas y prácticas.

Por esto, trabajará con diversos socios como la RSPO (Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible) para promover el desarrollo de códigos y normas internacionales que se ajusten a las exigencias del mercado, y a la protección y respeto al medio ambiente y a las comunidades.

Temas de discusión

Durante las consultas, el grupo de interés dio especial énfasis a temas que han sido controversiales entre sectores de la sociedad civil, ONGs, empresas privadas, agricultores y gobierno tales como:

Certificación: el documento reconoce que la RSPO es, en la actualidad, el único sistema de certificación enfocado al aceite de palma, aunque no descarta que existan otros que pueden jugar un papel importante en esta agroindustria.

Certificación para pequeños productores: el GBM considera que los pequeños productores pueden perder mercados por no lograr su certificación, por eso propone ayudarlos a adquirirla por medio del fortalecimiento de organizaciones de pequeños productores y con el establecimiento de esquemas de certificación en grupo, entre otros.

Emisiones de carbono: la CFI considera que hay importantes oportunidades para reducción de emisiones de CO₂ en el procesamiento del fruto y en la captura de metano de los efluentes. Igualmente, esta entidad es clara en que no financiará ninguna actividad que involucre el uso de bosques tropicales o de turba ni su deforestación.

Áreas de alto valor de conservación: la CFI hace explícito que al analizar cualquier proyecto tendrá en consideración el ecosistema, la biodiversidad, el almacenamiento de carbono y demás actividades que tengan directa relación con los terrenos en cuestión y aquellos que afecten o degraden la tierra no serán financiados por esa entidad.

Tenencia de las tierras: el documento del Banco describe como medidas de protección y mitigación de abusos las salvaguardias del GBM y los estándares de comportamiento de la CFI, así como los requerimientos previamente establecidos por la certificación por parte de la RSPO.

Género: el documento reconoce la vulnerabilidad de las mujeres y buscará establecer unos indicadores de evaluación y monitoreo para analizar el impacto positivo de sus proyectos en esta población.

Consentimiento libre, previo e informado: el GBM requerirá que, sobre este punto, sus clientes cumplan con lo que la RSPO exige en su sistema de certificación al respecto.



EN LA VARIEDAD ESTÁ EL ÉXITO

8 variedades para ambiente diversos	3 nuevas variedades de compactas	Nuevos clones de material compacto
--	---	---

ASD Costa Rica. Representante en Colombia: REBIOTEC Ltda, Calle 94 No. 11A - 76, Oficina 103 A. El Chico. Bogotá. Tel: 6113238. E-mail: rebiotec.ltda@gmail.com

Cenipalma fue invitado a participar en primera gira en San Lorenzo, Ecuador, con pequeños productores

Por: Carlos A. Burgos R., Asistente de Validación y Transferencia y
Cristian Noreña T., Asistente de Investigación, Área de Fitopatología

Gracias a una invitación de la Asociación Nacional de Cultivadores de Palma del Ecuador (ANCUPA), dos funcionarios de Cenipalma de la zona Occidental participaron en la gira con pequeños palmicultores, líderes dentro del proyecto “Incremento del rendimiento de aceite de palma de los pequeños agricultores en América Latina y el Caribe: reducción de la brecha de rendimiento”, apoyados por el FLIPA, donde se implementarán parcelas de aprendizaje en sus plantaciones.

El 70 % de la actividad económica de Quinde, La Concordia y Quevedo se basa en el cultivo de palma africana, mientras el 30% restante se encuentra dividido entre la ganadería y el comercio. En esta zona se localiza la mayoría de pequeños y medianos cultivadores de palma, que venden la fruta a 36 plantas extractoras ubicadas en esta región. El área cultivada es de 136 mil hectáreas aproximadamente.

Se trata de una zona con períodos de verano bien marcados y muy pocos meses de lluvia, lo que al parecer ayuda a mantener niveles bajos de incidencia de la Pudrición del cogollo (PC), como sucede en los Llanos Orientales de Colombia.

El objetivo de la participación en esta gira fue dar a conocer la experiencia que se ha vivido en Tu-

maco (Colombia) con respecto a la PC y las estrategias de manejo que se han generado hasta el momento por parte de Cenipalma.

En San Lorenzo se visitaron dos empresas: Energy Palm y Palesema, las cuales compartieron sus experiencias frente al manejo de la PC. Energy Palm trabaja bajo la línea del mejoramiento genético con cruzamientos de material recolectado de la zona de Morona con polen de material Yangambi, Avros y Ekona. Palesema está renovando sus lotes afectados con materiales comerciales de híbridos OxG procedentes de La Cabaña e Indupalma.

También se realizó una presentación que mostró que la renovación con híbridos, por sí sola, no es la única solución para el manejo y control de la enfermedad. Tanto en *Guineensis* como en el híbrido se deben realizar detecciones tempranas, controlar estos casos para que los niveles de incidencia no superen el 5% y que estas prácticas tengan mayores posibilidades de ser efectivas. Las estrategias de manejo y control de la enfermedad han sido publicadas por Cenipalma en la *Guía de bolsillo para la ejecución de cirugías en palmas afectadas por la Pudrición del cogollo* y la Cartilla Técnica No.1 *Manejo integrado de la Pudrición del cogollo (PC) en la Palma de aceite*. Copias de estos materiales fueron entregadas a todos los participantes.

La importancia de este tipo de actividades de intercambio radica en las alianzas realizadas para fortalecer y mejorar la productividad de la agroindustria a nivel internacional.



Grupo de líderes de pequeños cultivadores, técnicos de ANCUPA y Cenipalma.

Área de Ingeniería de Cenipalma entrega herramienta web a miembros de los Comités Asesores de Plantas de Beneficio

Basados en la necesidad de disponer de un mecanismo para consultar la información, que se genera a través de los diferentes Comités Asesores de Plantas de Beneficio que operan en las zonas palmeras colombianas, Cenipalma por medio del Área de Ingeniería del Programa de Procesamiento, puso a disposición de todos los miembros de estos grupos de trabajo la herramienta web de consulta, GFORGE.

Esta plataforma, disponible desde enero de 2011, además de la información generada en las reuniones, cuenta con un contenido diverso que abarca agendas de reuniones y eventos, actas y memorias de los comités, informes e indicadores de producción y eficiencia de proceso,

formatos estándares y seguimiento a la implementación de las tecnologías desarrolladas por Cenipalma.

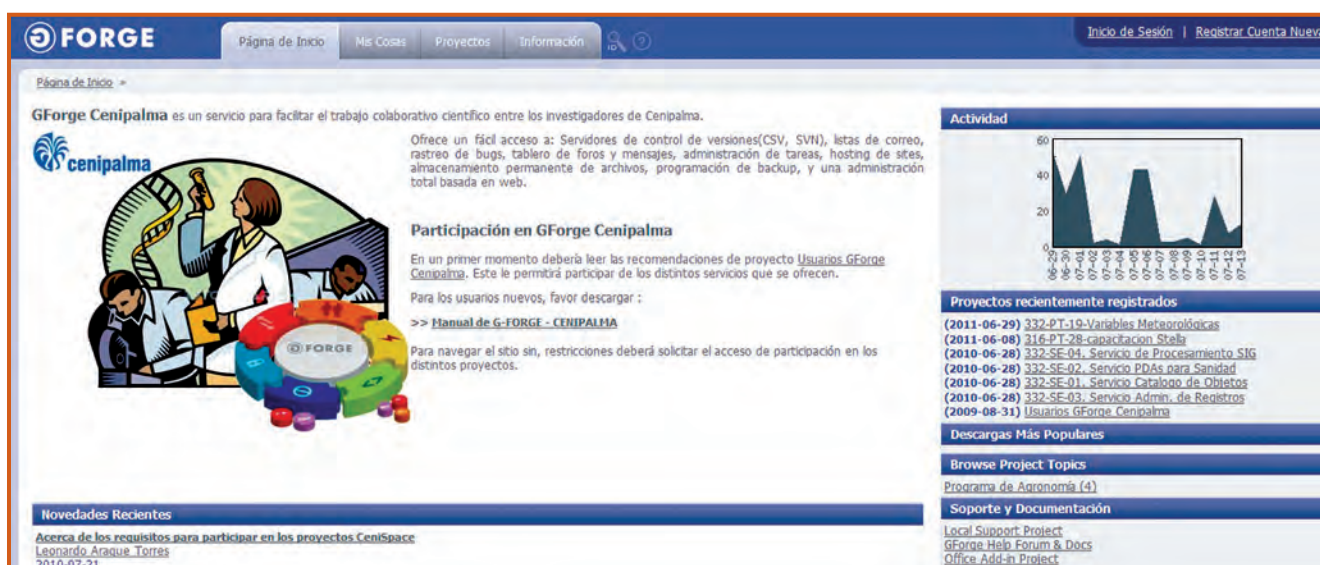
Anteriormente, una de las limitantes encontradas por los miembros de los comités al requerir esta información, clave para la toma de decisiones técnicas y financieras, era no disponer de una herramienta de consulta centralizada, ágil, confiable y de rápido acceso. El sistema actual permite acceder a una base de datos central consolidada y a toda la información asociada a los temas técnicos tratados en los comités regionales.

Con el ánimo de contar con mecanismos que faciliten la disponibilidad de esta información tan importante para consulta en cualquier

momento y que llegue a la totalidad de las plantas de beneficio adscritas a la Federación, el área de ingeniería en colaboración con la de geomática de Cenipalma, pusieron a disposición de todos los miembros de los comités la herramienta web de consulta GFORGE.

Una vez presentada la herramienta en los diferentes comités asesores de plantas de beneficio se establecieron espacios y fechas para la capacitación sobre su uso.

Con la introducción de la herramienta web de consulta se garantiza un despliegue ágil, confiable y una cobertura total de las plantas de beneficio a nivel nacional con la información que se genera a través de los grupos de trabajo.



140 alumnos de la Zona Norte beneficiados con el programa Técnico Profesional en Palma de Aceite

Continúa la rendición de cuentas de las instituciones de educación media que ejecutan este programa en el marco del Convenio de Asociación entre la Universidad de Nariño, la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), la Corporación Universitaria Minuto de Dios, Fedepalma y el Ministerio de Educación Nacional.

Se realizaron visitas de seguimiento con representantes de Fedepalma y UNAD a las diferentes escuelas con el objetivo de escuchar de primera mano, los avances del Convenio y resolver inquietudes en tres instituciones de la Zona Norte palmera: el Instituto Técnico Agropecuario de Tamalameque, la Institución Educativa Carlos Restrepo Araujo – Bosconia y la Institución Educativa Agrícola de El Copey.

Durante su intervención en las instituciones, Álvaro Campo Cabal, Gerente del convenio y Director de Extensión de Fedepalma, explicó cómo se creó y desarrolló el proceso de articulación y de identificación de necesidades. Por su parte, los funcionarios de la UNAD explicaron los beneficios que tienen desde ahora los estudiantes que están en el proceso de articulación y despejaron dudas respecto a los cursos o módulos que se realizan.

Estudiantes, líderes de la comunidad y docentes expresaron a *El Palmicultor* sus impresiones, inquietudes y expectativas del Programa.

La gira del Convenio continuará con visitas a los colegios articulados en la Zona Oriental para completar la rendición de cuentas del Convenio de Asociación entre Fedepalma, las tres universidades (UNAD, Uniminuto y Udenar) y el Ministerio de Educación Nacional (MEN), para el fortalecimiento de la formación técnica y tecnológica en las zonas palmeras de Colombia.

El Instituto Técnico Agropecuario de Tamalameque cuenta con 38 estudiantes de grado décimo y 23 de grado once beneficiados (año lectivo 2011).



Ana María Vides
Estudiante del Instituto
Técnico Agropecuario de
Tamalameque

“El cultivo de palma ha ido en crecimiento mundialmente y sé que este plan de estudios me va a llevar a ser técnica o tecnóloga en palma de aceite”.



Lucy Coronel
Rectora de la Institución
Agropecuaria de
Tamalameque

“La articulación beneficia a nuestros estudiantes que son de estratos 1 y 2 y es la oportunidad para que se superen profesionalmente dentro de la institución educativa”.



Lilia Roca
Estudiante de la Institución
Educativa Carlos Restrepo
Araujo – Bosconia

“La palma es multiusos. Con ella se producen aceites, lubricantes, cosméticos y lo más importante, alimento para el ser humano y los animales”.



Olga Rojas
Líder comunitaria de Tamalameque

"He contribuido con el acercamiento de Fedepalma y la UNAD. Vamos a seguir trabajando juntos para que este matrimonio se fortalezca y el Instituto Agrícola florezca. En nuestro municipio hay 2.800 hectáreas cultivadas con palma y esto nos permite tener una visión hacia dónde queremos direccionar el municipio. En un futuro cercano la visión empresarial va a crecer y por eso se hace necesario que los alumnos se capaciten".



Luis Miguel Romero
Estudiante de la Institución
Educativa Carlos Restrepo
Araujo – Bosconia

"He aprendido mucho. Gracias a las prácticas ya sabemos sembrar y esto nos va a ayudar a ser empleados en un futuro no lejano. Seremos mano de obra calificada o empresarios pues el Programa favorece el emprendimiento. Escogí esta modalidad porque me gusta el campo y la palma".



Francisco Daza
Rector de la Institución
Educativa Agrícola El Copey

"Ha sido un proceso acelerado pero en buena forma. Hemos tenido apoyo en capacitación y recibido material didáctico útil. En 2010 se graduaron 60 estudiantes de bachillerato con módulos en palma certificados por la UNAD; y en 2011, unos 50 aproximadamente que esperamos sigan su cadena de formación que les va a ayudar a desempeñarse en campos laborales".



Jesús Alvarado
Estudiante de la Institución
Educativa Agrícola El Copey

"Ser técnico profesional es en este momento nuestro proyecto de vida, personalmente, aspiro a ser ingeniero agrónomo porque sé que hay oportunidades de trabajo más adelante".

 colombia@bio-tec.net – www.bio-tec.net Casa Yambo, km 3, La Buitrera, Cali, Colombia Tel : (57) 2 3259829	BIOTEC es una empresa Belga dedicada a la gestión integral de la materia orgánica en la agro-industria del Trópico (biogas / compostaje / ferti-irrigación). CarbonBW Colombia S.A.S. se dedica al desarrollo, inversión, implementación, operación y control de gestión de proyectos MDL en Colombia, y la compra de CERs. La alianza BIOTEC-CARBONBW ofrece en Colombia y en el Perú soluciones para el montaje, la financiación y la operación de proyectos MDL de biogás para el tratamiento efluentes agroindustriales, bajo dos posibles modelos de negocio, con y sin co-inversión en el Proyecto MDL.	 jl@carbonbw.com - www.carbonbw.com Ci 94A No. 13-91 Of. 402 Bogotá, Colombia Tel: (57) 1 6109338
--	--	---

La voz de los palmicultores llega a las plantaciones de Colombia

Desde hace siete años las estaciones de radio de las regiones palmeras del país han llevado a los oídos de la comunidad el programa Palmeros en Acción, una propuesta amena y didáctica para acompañar los días en el campo.

La serie radial tiene como objetivo principal abrir un espacio para que pequeños palmicultores y trabajadores palmeros reciban información de primera mano sobre aspectos técnicos, cifras, recomendaciones de expertos, empresarios, investigadores y testimonios de palmeros; también, temas culturales e históricos, sobre valores humanos, beneficios para la salud y usos del aceite de palma, relacionados con la agroindustria en Colombia y otros países líderes mundiales como Malasia e Indonesia.

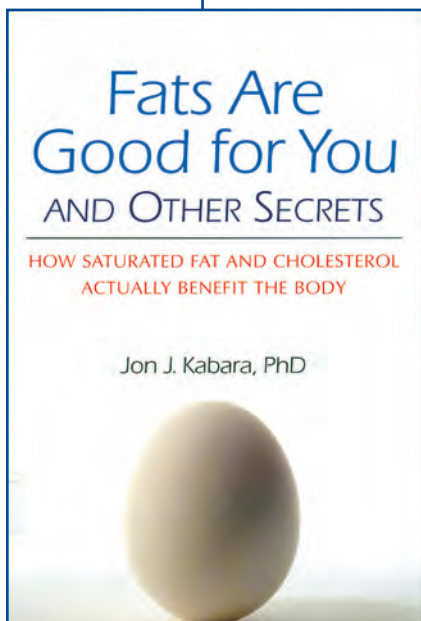
Tiene una cobertura potencial de algo más de 3 millones de habitantes que residen en 52 municipios palmeros de Colombia, según el último informe a 2011, de su productora, ECHO Expertise for Development Ltda. Cada programa dura 20 minutos aproximadamente y se han emitido más de 260 Palmeros en Acción, gracias al apoyo de Fedepalma y el Fondo de Fomento Palmero.

Las grabaciones también pueden oírse en la dirección electrónica: <http://www.fedepalma.org/emisora.shtm#>

A continuación, la relación de las emisoras con sus horarios de transmisión y dial en cada una de las zonas en Colombia.

EMISORA	DIAL	CUBRIMIENTO	HORARIO
Radio Cadena Libertad	103.2 FM	Maria La Baja, Bolívar; Fundación, Ciénaga, El Retén, Aracataca, El Copey en Magdalena y Dibuya en la Guajira.	Domingos 10:30 a.m.
Puerto Wilches Estéreo	107.2 FM	Puerto Wilches en Santander, Cantagallo y San Pablo en Bolívar	Martes 5:30 p.m.
Radio La Voz de la Inmaculada	103.2 FM	Sabana de Torres, Santander	Domingo 11:00 a.m.
San Vicente Estéreo	99.2 FM	San Vicente de Chucurí, corregimiento de Yarima, Santander	Miércoles 5:30 p.m.
La Palma Estéreo	106.2 FM	San Alberto, Cesar	Domingo 8:30 a.m.
San Martín Estéreo	95.7 FM	San Martín, San Alberto y Aguachica, Cesar	Martes 5:30 p.m.
La Voz del Llano	1020 AM	Villavicencio, Cumaral, Paratebueno, San Carlos de Guaroa, Castilla la Nueva, San Martín, Fuente de Oro, Barranca de Upía, Acacías, Granada en el Meta y Villanueva en el Casanare	Domingo 10:30 a.m.
Ondas de Upía	1190 FM	Barranca de Upía, Villanueva, Cabuyaro y Tauramena (sur)	Martes 5:30 a.m. y jueves 5:30 p.m.

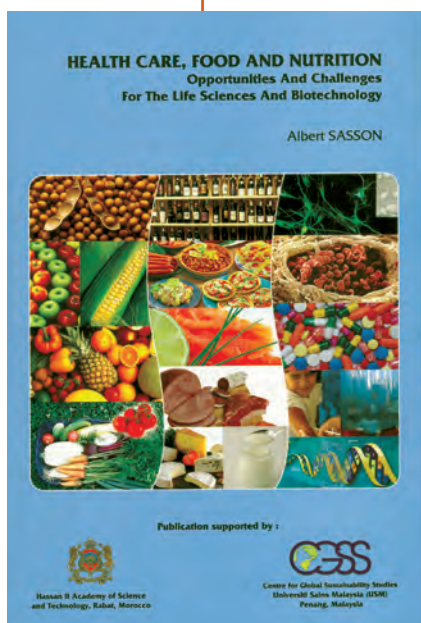
Estas publicaciones pueden ser consultadas en el CID Palmero



**Fats are good for you and other secrets:
How saturated fat and cholesterol actually
benefit the body**

**Jon J. Kabara
ISBN 9781556436901**

El autor proporciona una discusión en profundidad de las diversas funciones que desempeñan las grasas y el colesterol en el cuerpo, se evidencia cincuenta años de investigación sobre el tema y las creencias tradicionalmente difíciles de depurar. Por lo general, el colesterol es considerado en términos negativos, y pocas personas saben que es una fuente vital de todas las hormonas sexuales, vitamina D y ácidos, entre otros, además de necesario para la digestión y la formación de las membranas celulares.



**Health care, food and nutrition: Opportunities
and challenges for the life sciences and
biotechnology**

**Sasson, Albert
ISBN 9789954520031**

De manera descriptiva se exponen los beneficios de la biotecnología aplicada al sector de la salud y cómo los medicamentos naturales aportan nuevas experiencias para la recuperación de enfermedades tales como tuberculosis, malaria entre otras. Involucra el avance tecnológico en los alimentos y cómo éstos aportan a la dieta de las personas.



cable vías palma de aceite

*Transporte asegurado
en época de lluvias*

e-mail: info@centroaceros.com
Medellín: Tel: (574) 301 2844 Bogotá: tel: (571) 411 2663

más beneficios en siguientes ediciones



CENIPALMA 20 AÑOS

CERRANDO BRECHAS DE PRODUCTIVIDAD

Inscríbase antes del **lunes 22 de agosto**
y obtenga **10%** de descuento



Inscripciones:
www.fedepalma.
Teléfonos: 208-6300 Ex. 422 / 303
427-8800

Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite

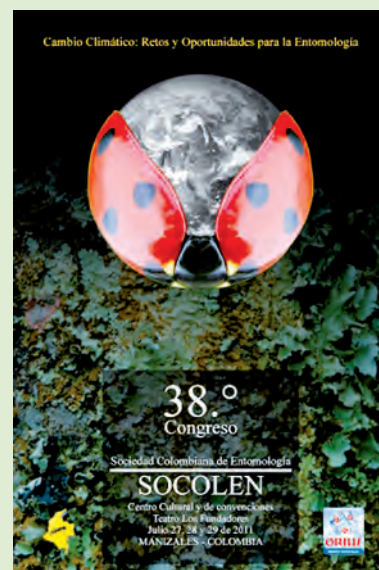


Calle 20A N° 43A - 50 Piso 4.
Bogotá, D.C. - Colombia

XXXVIII Congreso Socolen Cambio Climático: Retos y Oportunidades para la Entomología

Fecha: Julio 27 al 29 de 2011
Lugar: Centro Cultural y de Convenciones, Teatro Los Fundadores, Manizales, Caldas, Colombia
Organizador: Sociedad Colombiana de Entomología
Teléfono: (571) 3472320
E-mail: oficina@socolen.org.co
Web: www.socolen2011.com

Una agenda académica variada preparada por un grupo de entomólogos de Cenicafé y la Universidad de Caldas en ambientes que promueven la integración como simposios, clases magistrales y sesiones de trabajo con temas vigentes como: Entomología médica y forense y su relación con el ambiente, Manejo integrado de plagas y agricultura de precisión, Bioindicadores de calidad ambiental y cambio climático, entre otros.



Palmex Malasia 2011 Sabah

Fecha: Julio 27 al 29 de 2011
Lugar: Sabah, Malasia
Organizador: Fireworks Event
Teléfono: (+603) 61484688
E-mail: my@asiafireworks.com
Web: www.asiapalmoil.com

Evento especializado en aceite de palma que congrega compañías internacionales pertenecientes a toda la cadena de producción del fruto e industrias de apoyo reunidas en la segunda ciudad más grande y el mayor productor de aceite de palma de Malasia, Sabah, para mostrar los últimos avances en la industria del aceite de palma.

Palmex Tailandia Bangkok

Fecha: Septiembre 8 al 10 de 2011
Lugar: Bangkok, Tailandia
Organizador: Fireworks Head Office
Teléfono: +65 63395596
E-mail: sg@asiafireworks.com
Web: www.asifireworks.com

Palmex Tailandia es una de las exposiciones industriales de soporte y maquinaria para palma de aceite que muestra las últimas novedades en equipos y productos relacionados con la palma de aceite. Este evento único busca educar al público sobre la importancia de esta agroindustria, las tendencias y el futuro del aceite de palma en la región. El carácter internacional y los asistentes regionales ofrecen oportunidades de mercado, educación y contactos.

X Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite

Fecha: Septiembre 21 al 23 de 2011
Lugar: Bogotá, Colombia
Organizador: Cenipalma
Teléfono: (571)-2086300 Ext. 422
Fax: 571-2444711
E-mail: mguzman@fedepalma.org
Web: www.cenipalma.org

Evento que tiene como objetivo dar a conocer los últimos avances en desarrollo tecnológico e innovación logrados por las empresas palmicultoras que integran la agroindustria de la palma de aceite en Colombia.

Semillas de Híbrido OxG Indupalma:

Minimice su riesgo y obtenga un aceite de alta calidad

Nuestra marca garantiza su siembra

- Mayor tolerancia a las plagas de la América tropical.
- Aceite de mejor calidad con un mayor porcentaje de grasas saludables.
- Mayor productividad en toneladas de fruto por hectárea.
- Más años de producción del cultivo.
- Frutos con más fácil manejo industrial para mayor eficiencia.

Contáctenos
 Industrial Agraria La Palma Ltda. • Calle 67 No. 7 – 94, Piso 8
 Teléfono: (571) 347 0010 • Bogotá D.C., Colombia
 Km. 10 Vía Panamericana • Teléfono: (575) 565 6969
 San Alberto (Cesar) • <http://www.indupalma.com>



Producción de aceite de palma crudo en Colombia: 2009 - 2011

(miles de toneladas)

Periodo					Año corrido						Últimos doce meses					
	2009p	2010p	2011p	Var.% 10/11	Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
					2009	2010	2011	08/09	09/10	10/11	08/09	09/10	10/11	08/09	09/10	10/11
Enero	64,3	74,0	82,0	10,8	64,3	74,0	82,0	-6,4	9,8	8,0	771,1	814,6	761,1	5,2	5,6	-6,6
Febrero	68,3	66,1	88,7	34,1	132,6	140,2	170,7	-10,6	7,6	30,5	766,9	812,4	783,6	4,2	5,9	-3,5
Marzo	85,5	83,4	101,9	22,2	218,1	223,6	272,6	-6,4	5,5	49,0	771,1	810,3	802,1	4,4	5,1	-1,0
Abril	78,2	72,0	82,1	14,0	296,3	295,6	354,7	-9,7	-0,7	59,1	767,8	804,1	812,3	1,5	4,7	1,0
Mayo	68,5	62,9	89,6	42,5	364,8	358,5	444,4	-11,0	-6,3	85,9	766,6	798,6	839,0	0,5	4,2	5,1
Junio	63,4	63,9			428,2	422,4		-12,8	-5,7		764,7	799,1		-0,5	4,5	
Julio	66,5	58,6			494,7	481,0		-17,0	-13,6		760,5	791,2		-2,1	4,0	
Agosto	63,7	54,3			558,4	535,4		-15,8	-23,0		761,7	781,8		-1,8	2,6	
Septiembre	66,6	58,4			625,0	593,8		-7,5	-31,2		770,0	773,6		-1,2	0,5	
Octubre	66,4	54,6			691,3	648,4		3,6	-43,0		781,1	761,9		0,2	-2,5	
Noviembre	55,5	50,4			746,8	698,7		14,2	-48,1		791,7	756,8		1,7	-4,4	
Diciembre	58,0	54,4			804,8	753,1		27,3	-51,7		804,8	753,1		3,5	-6,4	
Total	804,8	753,1	444,4													
Prom./mes	67,1	62,8	88,9	41,6												

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

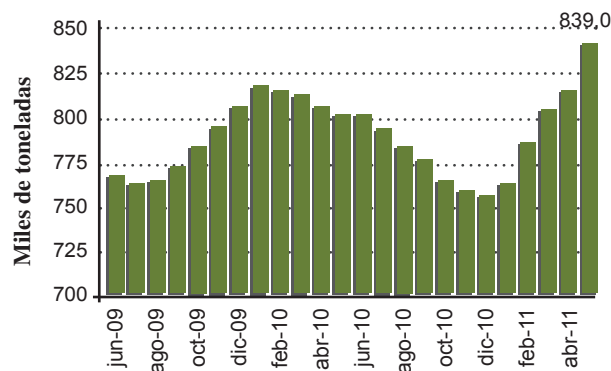
Fuente: Fedepalma-Sispa con base en el Fondo de Fomento Palmero.

Producción de aceite de palma crudo en Colombia por zonas palmeras

(miles de toneladas)

ZONA	abr-11	may -11	Var %	Enero - Mayo			
				2010	2011	Variación	
						Abs	%
Oriental	33,5	35,1	4,7	126,8	177,2	50,4	39,8
Norte	24,6	28,0	13,5	102,8	125,4	22,6	21,9
Central	23,2	25,7	11,0	123,3	137,9	14,6	11,8
Occidental	0,8	0,9	10,3	5,5	3,9	-1,7	-30,3
Total	82,1	89,6	9,2	358,5	444,4	85,9	24,0

Producción de aceite de palma en los últimos doce meses



FONDO DE FOMENTO PALMERO

Precios de referencia base de liquidación de la cuota de fomento de la agroindustria de la palma de aceite

Julio - Diciembre 2011

Aceite de palma crudo \$2.225
Almendra de palmiste \$1.263
por kilogramo

Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas US\$ / ton

Principales aceites y grasas	Mes													Últimos 12 meses (Jul - Jun)		
	Jul 2010	Ago 2010	Sep 2010	Oct 2010	Nov 2010	Dic 2010	Ene 2011	Feb 2011	Mar 2011	Abr 2011	May 2011	Jun* 2011	Var. %	09/10	10/11	Var. %
Complejo palma																
Aceite crudo de Palma, CIF N.W.Europe	807	905	912	987	1.109	1.228	1.281	1.292	1.180	1.149	1.159	751	-35,2	758	1.095	44,5
Aceite de Palma RBD, FOB Malasia	801	915	906	997	1.107	1.196	1.256	1.282	1.196	1.167	1.199	1.134	-5,4	744	1.096	47,3
Oleína RBD, CIF Rott.	873	986	988	1.059	1.170	1.276	1.339	1.352	1.271	1.243	1.281	815	-36,4	818	1.170	43,0
Oleína RBD, FOB Malasia	803	917	918	989	1.100	1.206	1.262	1.292	1.202	1.174	1.203	753	-37,4	755	1.101	45,8
Estearina RBD, FOB Malasia	777	864	886	962	1.076	1.161	1.224	1.258	1.169	1.137	1.124	704	-37,4	713	1.057	48,3
Estearina RBD, CIF Rott.	847	933	956	1.032	1.146	1.231	1.295	1.331	1.233	1.207	1.192	767	-35,7	776	1.125	45,0
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rott.	1.059	1.165	1.260	1.412	1.628	1.820	2.120	2.296	1.977	1.899	1.958	814	-58,4	856	1.697	98,2
Otros aceites vegetales																
Aceite de Algodón, US PBSY FOB Gulf.	902	989	958	1.083	1.184	1.241	1.313	1.316	1.301	1.311	1.312	1.283	-2,2	861	1.183	37,3
Aceite de Coco Phil/Indo CIF Rott.	1.031	1.170	1.275	1.412	1.512	1.715	2.038	2.256	1.925	2.089	2.097	781	-62,8	809	1.693	109,3
Aceite de Girasol, FOB Arg	855	999	1.055	1.170	1.283	1.311	1.373	1.339	1.278	1.286	1.280	825	-35,6	830	1.211	45,9
Aceite de Soya, FOB Arg	822	901	947	1.048	1.138	1.229	1.275	1.277	1.227	1.217	1.210	820	-32,2	812	1.127	38,8
Aceite de Soya FOB Dutch	907	1.002	1.042	1.157	1.247	1.322	1.374	1.365	1.307	1.315	1.294	898	-30,6	893	1.221	36,8
Aceite de Colza FOB Dutch exmill	946	1.013	1.037	1.156	1.249	1.396	1.447	1.402	1.414	1.450	1.412	902	-36,1	893	1.277	42,9
Aceites y grasas animales																
Aceite de Pescado, AO CIF N.W.Eur.	1.015	1.100	1.175	1.238	1.363	1.555	1.725	1.763	1.665	1.288	1.380	1.460	5,8	918	1.394	51,8
Cerdo, Pack, unref Belgica	737	771	822	972	954	981	1.223	1.069	1.117	1.148	1.139	1.134	-0,4	751	991	31,9
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	816	838	851	896	1.063	1.159	1.223	1.223	1.202	1.252	1.284	761	-40,7	782	1.096	40,2

*Promedio simple de los precios semanales de junio.
Actualizado: Junio 29 de 2011
Fuente: Sispa con base en Oil World

Semillas
Unipalma EoxEg

PRODUCCIÓN Y VENTA DE ACEITE CRUDO DE PALMA DE ACEITE,
ACEITE Y TORTA DE PALMISTE Y ALMENDRA DE PALMA DE ACEITE.
PRODUCCIÓN Y VENTA DE SEMILLAS DE PALMA DE ACEITE.

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA AGRONÓMICA
INTEGRAL EN PALMA DE ACEITE.

Semillas
Unipalma DxP



PBX (57-8) 661 49 00 Ext. 919 - 920 / Fax: (57-8) 661 49 00 Ext. 930
Cels. 313 251 44 47 - 316 743 28 58 / www.unipalma.com - servicios@unipalma.com