

Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

EL PALMICULTOR

Marzo de 2009 No. 445

Tarifa postal reducida No. 2009-202 Servicios Postales Nacionales S.A. Vence 31 de Dic. de 2009. ISSN 0121-2015. Publicación cofinanciada por Fedepalma - Fondo de Fomento Palmero

Fedepalma y Cenipalma
tienen nueva estructura
organizacional

Fedepalma premiará a la
mujer palmera del año

Nuevos medios de
información sobre la
Pudrición del Cogollo

 fedepalma



Director

Jens Mesa Dishington

Comité Editorial

Álvaro Silva Carreño
José Ignacio Sanz Scovino
Gabriel Martínez Peláez
Álvaro Campo Cabal
Fabio Zuluaga Álvarez

Editoras

Tatiana Pretelt de la Espriella
Lourdes Molina Navarro

Corrector de Estilo

Donaldo A. Donado Viloría

Colaboradores

Carlos Burgos
Claudia Castellanos H.
Juan Carlos Hernández C.
María Antonia Amado
Martha Arango
Mónica Cuéllar S.
Paola Andrea Mejía H.

Fotos Portada:

Fedepalma. 2009

Fotografías:

Colección de Fedepalma

Diseño & Diagramación:

Donaldo A. Donado Viloría



e-mail: aceltda@telmex.net.co

Impresión:



Contenido



9

Continúan actividades de la "Alianza Andina para el diálogo y la revalorización de la agricultura y la vida rural"

12

Solidaridad con palmicultores por quema de tractomulas en la zona de Tibú



- 3 Columnista Invitado
- 5 Gestión Comercial Estratégica
- 13 Investigación e Innovación Tecnológica
- 18 Planeación y Desarrollo Sectorial
- 20 Extensión Palmera
- 27 Noticia
- 32 Eventos de interés para el sector
- 33 Breves
- 34 Indicadores Palmeros

13

Realizada prueba piloto para prevenir la Pudrición del Cogollo en Tumaco



Carrera 10 A No. 69 A - 41 • Teléfono: (571) 313 8600

Fax: (571) 211 3508 • A.A. 13772

Bogotá D.C. - Colombia • www.fedepalma.org



Experiencia del uso de biodiésel en una flota de buses articulados

Daniel Cabuya Parra

Gerente de Producción SÍ02 S.A.

Ex gerente de Mantenimiento de SÍ99 S.A.

SÍ99, dentro de su compromiso social y ambiental, inició sus experimentos montando una planta piloto para la producción de biodiésel, con el apoyo de Corpodib, el Sena y la Universidad Nacional, y en 2002 tuvo la oportunidad de usar mezclas del 30%, 50% y 100% de Etil-Ester en motores de prueba en banco de ensayos del Sena, mostrando de manera temprana la posible utilización de biocombustibles que permitieran la disminución de los gases contaminantes y particulado.

En 2006, Bogotá plantea una problemática compleja en torno a la contaminación y se declara la emergencia ambiental en tres zonas críticas en las que se superaron los índices de concentración de PM10, razón por la cual las industrias que se constituían como fuentes fijas en zonas como Puente Aranda o Fontibón debían implementar planes de reducción de emisiones, de igual manera el parque automotor que circulara por esas zonas, mientras que otras zonas, por efecto de los vientos, empezaban a presentar la presencia de una nube gris a pocos metros del piso durante las horas de la mañana.

La Alcaldía de Bogotá establece el pico y placa ambiental para los vehículos de carga y de transporte colectivo, que para ese entonces presentaban niveles de opacidad de hasta el 75%, cuando la regula-

ción nacional establecía un máximo del 40%. En este plan, los vehículos de los transportadores debían reducir sus emisiones y valores de opacidad por debajo de la ley, es decir, a 32%.

Yo pensaba en este momento que había que hacer algo más.

El parque automotor tradicional en Colombia emplea motores con tecnologías anteriores a Euro I y la renovación hacia mayores niveles de tecnología es lenta y costosa.

Los buses del Sistema Transmilenio cuentan con tecnologías de inyección avanzada, superiores a Euro I y Euro II, con niveles de opacidad promedio inferiores al 24%. Aún con estos buenos resultados, se debía seguir trabajando para proteger el ambiente.

En el marco del contrato con Transmilenio, para 2007 ya se habían acumulado más de 80 millones de kilómetros rodados con los buses articulados de SÍ99, con una importante base de datos a nivel operacional y de seguimiento de todas las variables de desempeño de los buses, como la aceleración en pare-arranque, indicadores de control de mantenimiento, consumos de combustible diésel fósil y pruebas de potencia y opacidad.

Conocíamos en detalle las variables que afectaban estos consumos y desempeños, ligados a los hábitos de conducción del operador, los valores de cada servicio, de cada ruta, según el nivel de carga, en horas pico y en horas valle, lo cual nos permitía realizar ajustes para hacer mas eficiente la operación.

Empezamos a encontrarnos en los comités del Icontec dirigidos por Christie Daza, con personalidades representantes del sector automotor de importados, de ensambladoras, del Instituto Colombiano del Petróleo, los grandes distribuidores de combustibles, y conocí a Julio Cesar Vera, del Ministerio de Minas, quien con su entusiasmo y compromiso motivó la integración de más equipos y temas de trabajo en torno de la sostenibilidad energética.

Tendiendo puentes con el respetable y tradicional sector palmero que entraba a las grandes ligas de los sectores de hidrocarburos y automotor, lo cual propició el encuentro con Mónica Cuéllar, Jesús García, Jaime Torres, Jens Mesa, Carlos Murgas, Carlos Mario Peláez, Luis Alfredo Orozco, Terpel y una lista interminable de especialistas que aportaron su talento y experiencia para enriquecer y acelerar este proceso.

Con las pruebas de larga duración usando biodiésel de palma en buses articulados del Sistema Transmilenio de Bogotá, en el convenio con Ecopetrol, Fedepalma, Cenipalma y SÍ99, creo haber cerrado un ciclo importante de investigación para beneficio de este país, no sólo desde el punto de vista científico – técnico, sino especialmente en eso que la gente llama balance social y ambiental, pero llevado a la práctica.

A medida que avanzaban las pruebas, tomábamos las opacidades y pruebas de aceleración, hablábamos con los operadores de los articulados, quienes sin saber qué



mezcla tenían los buses que conducían expresaban su gusto por la manera como se desempeñaban en el pare - arranque en cada estación, en las arduas jornadas de operación del Sistema Transmilenio.

La opacidad mejora desde el 5%, pero los niveles de lubricidad, la no presencia de azufre y el alto nivel de cetano del biodiésel de palma se aprovecha mucho más con mezclas superiores al 30%.

Al desmontar los sistemas de inyección y observar sus componentes, pudimos encontrar los beneficios en la limpieza de las partes de la bomba y los inyectores, que tendrá como consecuencia una mayor vida útil.

Los motores no se reventaron, no se presentaron ni varadas ni fallas catastróficas como lo auguraban algunos teóricos al inicio de las pruebas. Los referentes mundiales apenas hablaban de pruebas con otras clases de biodiésel a partir de otras materias primas. Existían muchos temores y pocos datos.

SÍ99 tomó la alternativa, constituyéndose en la primera flota en Colombia que rodó más de un millón de kilómetros usando mezclas con biodiésel hasta el 50%, sin afectar sus máquinas ni su operación. El riesgo se asumió con responsabilidad y con un alto compromiso con este proyecto-país, haciendo patria.

Ya se empiezan a cosechar los primeros frutos, ya las ensambladoras locales han mostrado su claro y decidido interés en hacer pruebas con porcentajes superiores al inicialmente planteado del 5%, con la proyección de superar el 30% de biodiésel de palma. Ya el camino está trazado; estoy seguro que con generosidad de colombianos, disciplina técnica y rigor científico podrán tener muy buenos resultados para el beneficio de todos, en menos tiempo que el tomado por nosotros. ☘

Indupalma, un gran paso hacia adelante

Con nuevos frentes empresariales crecemos y dirigimos ahora nuestra misión, a impulsar, asesorar, promover y apertar nuevos cultivos de palma de aceite dentro y fuera de Colombia, como un negocio promisorio que genera riqueza. Nuestra nueva imagen lo expresa.

INDUSTRIAL AGRARIA LA PALMA
Calle 67 No. 7-94 Piso 8 Tel: 5711 347 0810 - Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: mercadeo@indupalma.com - www.indupalma.com

INDUPALMA
Negocios en la palma de su mano

Diseño y estructuración de negocios social empresarial.
Operación administrativa y logística.
Asistencia técnica agronomica e industrial.
Comercialización de la producción.
Planificación y análisis estratégico.
Formación de equipos de responsabilidad agro-industriales.
Banco de firmas y proyectos.

Logo of Fedepalma and other partners.

Tras ser víctima de la PC y la ola invernal

Tumaco continúa siendo un puerto de esperanzas

En concepto de los palmicultores de la Zona Occidental, la última tragedia invernal de la que fue víctima la zona rural del puerto nariñense es muy grave, pues llegó para empeorar el desastre ya causado por la Pudrición del Cogollo, que ha afectado miles de hectáreas de cultivos de palma de aceite.

A los graves perjuicios ocasionados por la enfermedad de la Pudrición del Cogollo (PC) se suma ahora la emergencia invernal por el desbordamiento de los ríos Mira y Telembí en el municipio de Tumaco (Nariño). La avalancha que el pasado mes de febrero inundó vastas zonas rurales de ese municipio, provocó que el Gobierno Nacional lo declarara mediante el Decreto 505 del 23 de febrero de 2009, como "zona de desastre municipal". De igual manera se declaró la calamidad pública en los municipios de Barbacoas, Roberto Payán y Magüí Payán.

Según datos de la Cruz Roja Colombiana, el embate de la avalancha destruyó cerca de 1.500 viviendas, dejó 20.000 hectáreas de cultivos anegadas, una persona muerta y un número aproximado de 6.300 familias damnificadas, que equivalen a unas 32.000 personas; además de arrasar con pequeños cultivos de pan coger y con animales domésticos.

Según Jorge Corredor Mejía, representante de Palmeiras de Colombia S.A. y Presidente de la Junta



En Tumaco el embate de las aguas destruyó cerca de 1.500 viviendas, dejó 20.000 hectáreas de cultivos anegadas, una persona muerta y cerca de 6.300 familias damnificadas, unas 32.000 personas.

Gestión de la Representación Gremial

Directiva de Cenipalma, las inundaciones del río Mira, afectaron de manera severa a las personas. "La situación es grave en la población campesina que vive en las riberas del río y que trabaja para las plantaciones de palma; la corriente destruyó sus casas y sus pertenencias, y prácticamente los dejó con la ropa que tenían puesta", expresó.

Todos unidos por Tumaco

El panorama no podía ser más desolador cuando todo ocurrió. Ante la gravedad de los hechos, Fedepalma ha promovido una campaña de solidaridad por los damnificados en esa zona. Las donaciones en dinero se pueden hacer a través de:

- ▶ Fondo Nacional de Calamidades, Cuenta Corriente de Davivienda - Red Bancafé, N° 02199523-8.
- ▶ Cruz Roja Colombiana Emergencia, Cuenta Corriente N° 242016244. En sus diferentes seccionales esta entidad recibe donaciones en especie.
- ▶ A la fundación Fundamira, (www.fundamira.org), la cual se dedica principalmente a la educación de los habitantes más pobres de la zona alta del río Mira, se pueden enviar donaciones económicas y en especie.

En cuanto a las donaciones en especie, se recomiendan alimentos no perecederos, enlatados, botellas de agua,



Foto: www.fundamira.org

Balance, al 17 de marzo de 2009, de la afectación causada por el invierno en Tumaco.

Descripción	Cantidad
Personas damnificadas	31.250
Familias	6.250
Personas muertas	1
Hectáreas afectadas	20.000
Desaparecidos	22
Viviendas destruidas	1.125
Viviendas averiadas	1.400
Veredas inundadas	62
Veredas desaparecidas	16

Fuente: Dirección General de Socorro Nacional de la Cruz Roja Colombiana.

ropa en buen estado, toallas, cobijas, zapatos, ollas, cubiertos, vajillas, vasos, artículos de aseo personal, colchonetas, carpas, útiles escolares y/o hamacas.

Más atención para la Zona Occidental

Y a pesar de que el Gobierno Nacional ha movilizado los recursos de emergencia que acostumbra para estos eventos, Corredor Mejía instó, con carácter urgente, la creación de programas ambiciosos para ayudar a generar empleo y restablecer la normalidad en la zona.

"Es crítico recuperar el área sembrada en palma, la cual resultó afectada por la PC, por eso la zona necesita incentivos que lo permitan. También es necesario reconstruir las escuelas y otros servicios públicos para el bienestar de los habitantes de la región", expuso.

Otra recomendación de Corredor Mejía es la unión de todas las plantaciones de Tumaco, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el Banco Agrario, Fedepalma, Cenipalma, Cordeagropaz y demás instituciones, para recuperar toda el área palmera de la Zona Occidental con variedades tolerantes a la PC y, así volver a tener una zona pujante, que muestre la prosperidad y la seguridad que hacían de Tumaco un paraíso hasta principios de la década de los años 90. 

Fedepalma premiará a la mujer palmera del año

El jueves 30 de abril próximo se cerrará el plazo para que empresas, asociaciones y cooperativas del sector palmero postulen a destacadas mujeres vinculadas al cultivo de la palma de aceite por más de tres años en labores de campo y tengan el reconocimiento de su comunidad por su esfuerzo y trabajo.



Con el propósito de hacer un reconocimiento a las mujeres que laboran en los cultivos de palma de aceite y que han hecho de esta labor un componente importante de su proyecto de vida de una manera exitosa, este año se llevará a cabo la primera edición del *Premio a la Mujer Palmera*.

Fedepalma invita a las empresas palmeras, asociaciones o cooperativas de productores a postular a sus mujeres más opcionadas para ganar este galardón.

El Premio a la Mujer Palmera se instauró durante la Asamblea General de Afiliados de Fedepalma celebrada el 30 de mayo de 2008 en Bucaramanga, de acuerdo con el siguiente reglamento.

Artículo 1º: El Premio a la Mujer Palmera se concede cada año y a él pueden ser candidatas las mujeres mayores de edad, de cualquier condición socioeconómica, cuyas acciones cumplan fielmente con los propósitos que lo han inspirado. Podrán ser postuladas todas las mujeres palmeras que estén vin-

culadas al cultivo de la palma de aceite por más de tres años en labores de campo y tengan el reconocimiento por su esfuerzo y trabajo entre su comunidad.

Artículo 2º: La valoración de los méritos relevantes que motiven las nominaciones para optar por el Primer Premio a la Mujer Palmera 2009, se referirá a las acciones que consten en cada postulación.

Artículo 3º: Para poder participar en el Premio se deberá diligenciar la ficha de inscripción, disponible

como inserto en el boletín El Palmicultor o en la página Web de Fedepalma, www.fedepalma.org.

El plazo de presentación de las candidaturas quedará cerrado el jueves 30 de abril de 2009, a las 5:00 p.m. Las fichas de inscripción deberán ser entregadas o remitidas -por correo certificado- a las sedes de Fedepalma y Cenipalma a nivel nacional, ubicadas en:

Bogotá:

Fedepalma: Carrera 10A N° 69A - 44 o al Fax: 2113508

Sede de Las Américas: Calle 20A N° 43A - 50 o al Fax: 244 4711

Cenipalma: Calle 21 N° 42 - 55 o al Fax: 3681152

Barrancabermeja (Santander):
Campo Experimental el Palmar de La Vizcaína o a la calle 49 N° 16 - 67

Villavicencio (Meta):

Carrera 42 N° 33 - 07, Barzal Alto o al Fax: 6704270

Fundación (Magdalena):

Carrera 6 N° 11 - 113, esquina. Fax: 4143564

Tumaco (Nariño):

Café Internet "S". Parque Colón

El jurado aceptará postulaciones debidamente fundamentadas, para lo cual deberá indicarse el tiempo de vinculación de la candidata con la agroindustria y las razones que la acreditan como líder en la región palmera donde realiza sus actividades.

Artículo 4°: El Premio a la Mujer Palmera no podrá ser declarado desierto.

Artículo 5°: Se premiará a la mujer trabajadora palmera, de acuerdo con las postulaciones que se reciban de cada zona palmera (Norte, Central, Oriental y Occidental).

En consonancia con las postulaciones que se reciban de cada una de las zonas palmeras, Fedepalma seleccionará una candidata por zona y las cuatro finalistas asistirán invitadas al XXXVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, a realizarse en Bogotá, D.C. del 27 al 29 de mayo de 2009.

Por consiguiente, una será la ganadora y las demás serán finalistas, pero todas, por la labor que desarrollan en favor de la comunidad, son ejemplo de vida y solidaridad.

Artículo 6°: La presentación de cada candidatura al Primer Premio a la Mujer Palmera 2009 deberá estar respaldada, sin excepción, por:

- Formulario oficial de postulación que incluya información sobre aspectos relacionados con su actividad o labor.
- Biografía de la candidata.
- Descripción de sus realizaciones, que incluya: reseña histórica, objetivos, actividades y logros.
- Una fotografía de la candidata y mínimo cinco (5) fotografías testimoniales de su obra. En caso de disponer de material fotográfico adicional en otros formatos, podrá adjuntarse como complemento a las fotografías requeridas.
- Un video con imágenes de la obra de la candidata.
- Testimonios, referencias, artículos de prensa, grabaciones de radio o televisión que sustenten la postulación. Sólo se aceptarán hasta cuatro documentos de los señalados anteriormente.

Artículo 7°: La entrega del Primer Premio a la Mujer Palmera 2009 se efectuará durante el acto de instalación del XXXVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, que se llevará a cabo el miércoles 27 de mayo de 2009, en Bogotá, D.C.

Artículo 8°: El Premio a la Mujer



Palmera consiste en la entrega de un diploma de honor y la participación gratuita en la XVI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite, con inscripción y hospedaje en el Hotel Almirante de Cartagena, durante los días del evento, del 23 al 25 de septiembre de 2009.

Artículo 9°: Las mujeres que concursen para optar por el Premio a la Mujer Palmera y no resulten elegidas por Fedepalma, podrán volver a ser postuladas, pero única y exclusivamente por la empresa palmera, asociación o cooperativa de productores que las postuló por primera vez.

Artículo 10°: La participación en el Premio a la Mujer Palmera supone la aceptación total del presente reglamento. ☞

Continúan actividades de la "Alianza Andina para el diálogo y la revalorización de la agricultura y la vida rural"

Durante el taller realizado recientemente en Quito (Ecuador), el propósito fue estructurar a Alianza Andina como el espacio de diálogo y concertación para la revalorización de la agricultura y la vida rural en la región.

Dando continuidad al ejercicio iniciado el pasado mes de agosto de 2008, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA, a través de la Dirección de Operaciones Regionales e Integración para la Región Andina, convocó nuevamente a los representantes de los países involucrados para avanzar en la discusión y propuestas tendientes a estructurar la denominada "Alianza Andina para el Diálogo y la Revalorización de la Agricultura y la Vida Rural".

Para tal efecto se llevó a cabo un taller en la ciudad de Quito, los días 5 y 6 de marzo del presente año, con la participación, por parte de Colombia, del Asesor

de Presidencia de Fedepalma, Gabriel Martínez Peláez; el Secretario Técnico del Consejo Nacional Cacaotero, Bernardo Saenz Cardona; el Director de la Maestría en Desarrollo Rural de la Universidad Javeriana, Manuel Enrique Pérez, y el Secretario de Desarrollo Agropecuario del Tolima, Jaime Eduardo Reyes, quienes interactuaron con líderes, expertos, consultores y analistas vinculados a distintas organizaciones sectoriales públicas y privadas de Bolivia, Ecuador, Perú y Venezuela, al igual que con representantes del IICA y de otros organismos regionales.

La temática de la reunión estuvo centrada alrededor del "Desarrollo y Fortalecimiento de una Nueva Institucionalidad", la cual había sido acordada previa-



El taller se celebró en Quito (Ecuador), los días 5 y 6 de marzo del presente año, con la participación del Asesor de Presidencia de Fedepalma, Gabriel Martínez Peláez; también asistieron otros colombianos, así como líderes, expertos, consultores y analistas vinculados a distintas organizaciones sectoriales públicas y privadas de Bolivia, Ecuador, Perú y Venezuela, al igual que con representantes del IICA y de otros organismos regionales.



La temática de la reunión de Quito estuvo centrada alrededor del "Desarrollo y fortalecimiento de una nueva institucionalidad".

mente en un ejercicio adelantado en cada uno de los países, tendiente a definir las áreas de intervención y acciones prioritarias, habiéndose identificado, para posterior tratamiento, las siguientes: Educación, Manejo de los recursos naturales, Impulso a los procesos de innovación tecnológica, Apoyo a la asociatividad, Sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, Comercialización y Acciones de carácter regional.

Nueva institucionalidad

Con respecto a la Nueva institucionalidad se puso de presente que la misma debe propiciar la aplicación de renovados enfoques, modelos de desarrollo y de vida, por lo que su diseño y evolución deben partir de consensos alrededor de ellos. En ese

Complementariamente, ella debe sustentarse en reglas de juego claras, normas y valores éticos socialmente asumidos y aceptados, y la superación de prácticas corruptas y clientelistas, así como prever mecanismos efectivos de coordinación, participación amplia de la sociedad civil y alianzas público - privadas. Así mismo, el cambio institucional debería ser impulsado desde lo local, pasando por lo nacional y llegando a lo regional.

La discusión permitió reivindicar la validez y pertinencia de una activa política pública de desarrollo agropecuario y rural, de carácter incluyente y sostenible, previa una clara delimitación de las competencias y una adecuada distribución de las responsabilidades con respecto al sector privado y ONG.

La discusión permitió reivindicar la validez y pertinencia de una activa política pública de desarrollo agropecuario y rural, de carácter incluyente y sostenible, previa una clara delimitación de las competencias y una adecuada distribución de las responsabilidades con respecto al sector privado y ONG.

En tal sentido, se trajeron a colación experiencias e instrumentos exitosos aplicados en los diversos países, tales como, en el caso colombiano, la parafiscalidad agropecuaria y las Alianzas Productivas Estratégicas.

marco, la operatividad práctica y de impacto de conceptos básicos como la visión territorial y el fortalecimiento de las organizaciones de cadena en los que sustenta el escenario deseado de la agricultura y la vida rural, requiere el desarrollo de una nueva institucionalidad que supere las limitantes y bloqueos que imponen las actuales divisiones administrativas, el centralismo y las visiones sectoriales parciales.

Por último, los asistentes al taller tuvieron la oportunidad de analizar la propuesta presentada por el IICA sobre "Estrategia integral de comunicación: Audiencias dinámicas para el cambio", dirigida a ampliar y dinamizar el trabajo que se adelanta, a fin de dotarlo de mayor grado de representatividad y legitimidad, posicionando a la Alianza Andina como el espacio de diálogo y concertación para la revalorización de la agricultura y la vida rural en la región. 

'Agenda por la Igualdad' marca la reivindicación laboral de la mujer: Presidente Uribe

El acuerdo fue liderado por la Consejería Presidencial para la Equidad de la Mujer, que suscribió la iniciativa con los principales gremios de la producción. En el evento, el Presidente Álvaro Uribe expresó su preocupación por la discriminación salarial contra la mujer en los cargos altos e intermedios.

Bogotá, (SP).

La 'Agenda por la Igualdad' permitirá lograr la "definitiva reivindicación laboral de la mujer colombiana", aseguró el Presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez, al destacar la firma de esta iniciativa entre los gremios de la producción y la Consejería para la Equidad de la Mujer.

El pacto busca, entre otros aspectos, conseguir la inclusión efectiva de la mujer en el sector laboral, y mejorar las condiciones de igualdad salarial con los hombres.

El Jefe de Estado agradeció a Marta Lucía Vázquez, Consejera para Programas Especiales, y a los gremios firmantes, su compromiso por sacar adelante esta 'Agenda'.

Sin embargo, en su intervención el Mandatario se declaró preocupado por la discriminación laboral contra las mujeres en los cargos altos e intermedios.

"A mí me parece bien preocupante que todavía en los más altos cargos haya discriminación contra la mujer, y en los altos cargos e intermedios; y lo que es más graves, es que todavía haya diferencias salarial", expresó Uribe.

Al respecto deploró que para un mismo cargo, con un mismo perfil, con unos mismos requerimientos, haya diferencias salariales como los que se presentan en la actualidad, entre hombres y mujeres.

Por eso, dijo que nada más oportuno que este pacto, al que se le hará seguimiento, para mostrarle al país los resultados y el cumplimiento del documento por parte de los signatarios.

El acuerdo fue firmado por los representantes de Colempresarios, Asobancaria, Alaico, Fedepalma, Cotelco, SAC, Fenalco, Asocolflores, Asopartes, Confecámaras, Acodres, la Andi y la Federación de Cafeteros de Colombia. ☞



Solidaridad con palmicultores por quema de tractomulas en la zona de Tibú

Por una acción terrorista de las Farc, varias cargas explosivas de regular poder detonaron contra el puente El Tablazo. Antes, quemaron siete tractomulas en un parqueadero de Asogpados, asociación de palmicultores de la región del Catatumbo.

La Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, expresa sus sentimientos de solidaridad con los palmicultores congregados en Asogpados, por el reciente atentado que afectó el puente El Tablazo, en Tibú (Norte de Santander), el cual fue dinamitado en la noche del jueves 19 de marzo por una columna del frente 33 de las Farc.

Como antecedente del siniestro, los subversivos incineraron varias tractomulas de la Asociación, lo cual generó mucha preocupación en torno a la comunidad, la zona y la organización. Según Belkys Jackelín García Guerrero, gerente administrativa de

Asogpados, la comunidad palmera vinculada al hecho goza de buena salud y se estableció que sólo un miembro de la Fuerza Pública resultó herido en esta coyuntura.

Luego de dinamitado el puente, éste quedó con sólo un carril habilitado. Cabe recordar que los subversivos activaron varias cargas explosivas de regular poder contra la estructura metálica ubicada entre los corregimientos Campo Dos y Petrólea, sobre la vía que conduce a Cúcuta. Las detonaciones ocasionaron dos cráteres de aproximadamente un metro de diámetro sobre la plataforma de la estructura.

Una comisión de la Secretaría de Vías del municipio llegó hasta el sitio del atentado a realizar la evaluación de los daños en el puente, con el fin de empezar las reparaciones. El alcalde de Tibú, José del Carmen García, dijo que los ataques de la guerrilla crearon un ambiente de tensión entre los habitantes del municipio, una de las puertas de ingreso a la región del Catatumbo.

"Nos toca tener mucha prudencia, calma y tolerancia, y seguir trabajado en busca de una pronta solución", explicó el mandatario local.

El coronel Richard Alexander Portilla, Comandante de la Policía de Norte de Santander, dijo que miembros de la Policía Judicial y los organismos de inteligencia han recorrido la zona, adelantando investigaciones y recogien-

 [Continúa en la página 23](#)



Tractomula cargada con fruto de palma, incinerada por la acción terrorista de las Farc.

Realizada prueba piloto para prevenir la Pudrición del Cogollo en Tumaco

Intervenida durante dos meses una franja fitosanitaria de 276 hectáreas en el kilómetro 31 de la vía Tumaco – Pasto. Las palmas sometidas a cirugías respondieron al tratamiento de forma favorable en un 60%.

Buscando evitar que la Pudrición del Cogollo (PC) avance hacia zonas de baja incidencia, y tratando de validar la estrategia de manejo a nivel experimental, desde diciembre del año pasado hasta el 31 de enero del presente año, comenzó la intervención de 276 hectáreas sobre una franja en el kilómetro 31 de la vía Tumaco – Pasto.



De acuerdo con las observaciones realizadas por Cenipalma, se encontró que en la vía Tumaco – Pasto la incidencia de la Pudrición del Cogollo disminuye gradualmente hacia Tumaco.

Para el desarrollo de esta actividad se contó con recursos de Acción Social/PCI y Usaid, por medio del componente de Agronegocios de Midas, quienes preocupados por la grave situación, decidieron apoyar la iniciativa propuesta por Cenipalma, para validar los resultados obtenidos a nivel experimental y aplicarlos comercialmente en lotes de pequeños productores con baja afectación del complejo de la PC.

De acuerdo con las observaciones realizadas por Cenipalma, a la altura del kilómetro 31 en la vía Tumaco – Pasto se encontró que la incidencia de la enfermedad disminuye gradualmente hacia el municipio de Tumaco. Por lo anterior se propuso intervenir un área de aproximadamente 276 hectáreas, en donde se adelantaron las siguientes actividades.

1. Diagnóstico temprano de la enfermedad.
2. Erradicación de todas las palmas enfermas con grados de severidad 3, 4, 5 y superiores.
3. Eliminación del tejido enfermo (cirugía) en palmas con grado de severidad 1 y 2.
4. Protección de los tejidos expuestos, con una pasta de fungicida, bactericida e insecticida; además, la instalación de un techo para protegerlos de los rayos solares y la lluvia.
5. Aspersión de las palmas (área intervenida) con fungicidas, bactericidas e insecticidas, según el programa de productos recomendado por Cenipalma.
6. Eliminación de las palmas espontáneas, ya que pueden ser hospederas del agente causante de la PC.

7. Dos evaluaciones de censo para determinar el comportamiento de la PC (una mensual).

Inicialmente se registró una incidencia del 15,5% en el área de evaluación, y como resultado parcial de la intervención, es decir, después de la sexta aplicación, se redujo al 7% la incidencia promedio en todas las fincas intervenidas.

A continuación se presenta la figura con la curva de incidencia de la PC durante las dos evaluaciones realizadas en las fincas de la franja (Ver figura).

Por otro lado, se observó que las palmas a las cuales se les realizaron las cirugías respondieron al tratamien-

to de forma favorable en un 60%, con nuevas emisiones aparentemente sanas. Es necesario efectuar el seguimiento respectivo para obtener los datos que permitan certificar la efectividad de esta labor.

Con el fin de poder validar adecuadamente los tratamientos que se vienen realizando en el manejo de la PC en Tumaco, se recomienda que se dé continuidad a esta actividad, por lo menos durante cinco o seis meses más, para recolectar mayor información sobre el comportamiento de la enfermedad en las áreas intervenidas y además probar el tratamiento en las épocas de mayor precipitación, pues es en ellas cuando aumenta considerablemente el número de casos.

Continúa en la página 16

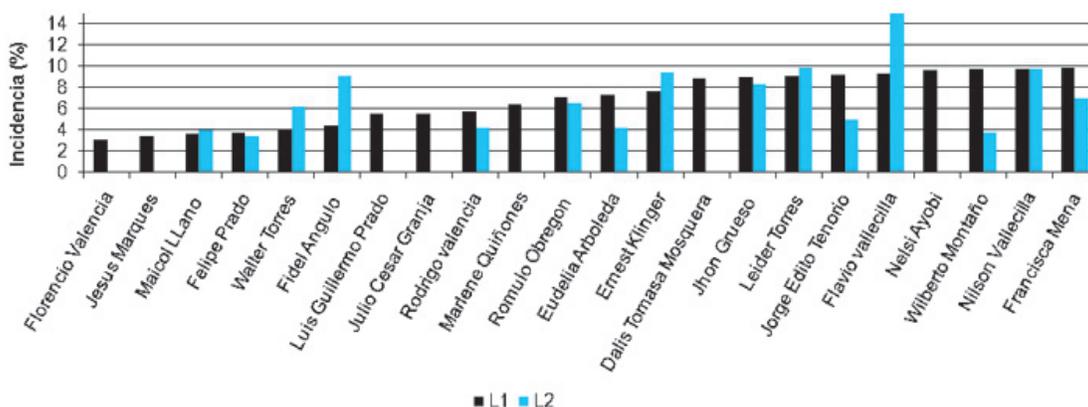


Figura 1. Curva de incidencia de PC durante las dos evaluaciones en las fincas involucradas sobre la franja con una incidencia menor al 10%

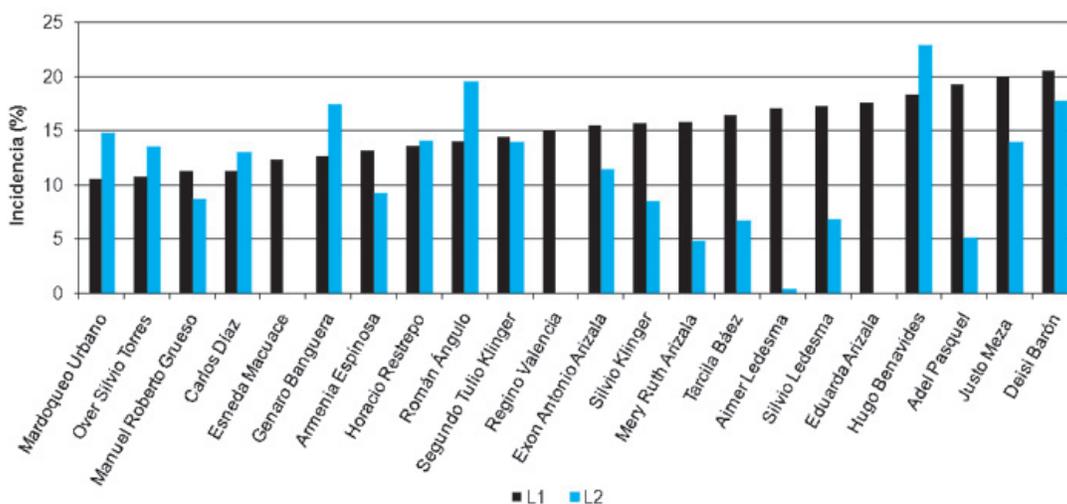


Figura 2. Curva de incidencia de PC durante las dos evaluaciones en las fincas de la franja involucradas, con una incidencia de entre el 10% al 20%

La calidad y la sostenibilidad garantizan la implementación exitosa de cualquier programa de biodiésel

Entre muchas conclusiones y temas abordados en la National Biodiesel Conference and Expo 2009 celebrada en los Estados Unidos el pasado mes de febrero, las temáticas de sostenibilidad y la calidad de los combustibles de origen vegetal fueron los temas de mayor interés e importancia.



San Francisco, California (Estados Unidos), es ciudad líder en el tema de los biocombustibles: parte importante de su parque automotor diésel utiliza mezclas del 20% (transporte masivo, carros de bomberos y vehículos barredores). Ese fue el lugar escogido este año para la realización de la *National Biodiesel Conference and Expo*.

Cenipalma no podía dejar de asistir y envió a su investigadora del Proyecto de Biodiésel, María Antonia Amado, quien, durante cuatro días, recibió información actualizada sobre los desafíos que afronta la industria del biodiésel y la implementación del programa de biocombustibles en ese país. De Colombia, fueron también Tito Salcedo, de Ecodiésel; Gustavo Salcedo, de Acepalma; Jaime Torres, de Ecopetrol, y el director de Hidrocarburos del Ministerio de Minas y Energía, Julio César Vera.

En la Conferencia se expusieron los grandes retos que enfrenta actualmente la industria del biodiésel. Según María Antonia Amado, si bien este evento básicamente está enfocado en las condiciones del mercado de los Estados Unidos, fácilmente se pueden escudriñar otras realidades, como son los retos en la calidad de los

biocombustibles, sin duda, la base para garantizar la puesta en marcha e implementación exitosa de cualquier programa de biodiésel.

"Respecto a la calidad ya se observan cambios en la normatividad y requisitos cada vez más exigentes, y a eso debemos apostarle", agregó la experta de Cenipalma.

Los expositores se refirieron, además, al gigantesco compromiso que debe asumir el gremio energético para que los biocombustibles cumplan con los criterios esenciales para medir y alcanzar la sostenibilidad, y así poder demostrarle al mundo que son amigables con el medio ambiente y que contribuyen sustancialmente con la mitigación del campo climático. También a la necesidad de iniciar investigaciones sólidas que conduzcan a obtener resultados positivos frente a la medición de los gases de efecto invernadero.

De igual manera, se discutieron temas sobre políticas e incentivos para la producción de biocombustibles en diferentes países, que apuntan a que la industria del biodiésel obtenga amplias oportunidades.

Tópicos para tener en cuenta en la producción de biodiésel

- ▶ Mejoramiento continuo de la calidad
- ▶ Alternativas para mejorar las propiedades en flujo
- ▶ Promoción del uso de tecnologías más eficientes en los motores diésel
- ▶ Reducción de los costos de transporte mediante alternativas como el poliducto
- ▶ Sostenibilidad
- ▶ Educación a los consumidores. ☞



Foto: "Conference"

El evento tuvo lugar en el Centro de Convenciones Moscone, en San Francisco, California, entre el 1° y 4 de febrero pasado.

☞ Viene de la página 14

Realizada prueba piloto para prevenir la PC en Tumaco



Las palmas a las que se les realizaron las cirugías, respondieron al tratamiento de forma favorable en un 60%, con nuevas emisiones aparentemente sanas.

Aunque los resultados obtenidos a la fecha son prometedores, hasta el momento no se puede afirmar que se obtendrá un éxito total, ya que en experiencias anteriores también se han logrado signos parciales de mejoría, pero con reinfecciones posteriores de la PC.

Es también recomendable que las labores de manejo del cultivo se realicen adecuadamente para evitar que todos los esfuerzos y recursos invertidos en este proceso sean infructuosos.

A pesar de estos resultados positivos es necesario continuar con la evaluación, al menos durante todo este primer semestre de 2009, para tener seguridad de la efectividad del proceso.

Cabe mencionar que el manejo adecuado de las áreas con PC en la zona no sólo está dirigido a reducir el impacto de la enfermedad en la palma *E. guineensis*, sino en las nuevas siembras que se vienen realizando del híbrido OxG.

Esta prueba piloto se realizó gracias a la participación de los pequeños productores, de los asociados a Palma Sur y a Cordeagropaz, que fue el ejecutor del proyecto en cabeza del ingeniero Albeiro Ortiz, y de Cenipalma, director técnico del proyecto. ☞

Excluido el Dobi como parámetro de calidad del aceite crudo de palma en Colombia

Cenipalma, como representante del sector de extracción en la cadena agroindustrial de la palma de aceite, defendió ante el comité 49 del Icontec la no inclusión del Índice de deterioro de la blanqueabilidad.

En Colombia, según el decreto 2269 de 1993, el Icontec es el organismo nacional de normalización. Dentro de sus funciones tiene el desarrollo, por medio de comités técnicos, de los documentos que unifican criterios y logran consenso para constituir Normas Técnicas Colombianas que les permiten a los sectores productivos y de servicios competir en los mercados internacionales.

Cenipalma es miembro activo del comité número 49, y desde finales de 2007 y hasta mediados de 2008 su Programa de Procesos y Usos, acompañado por el Comité Interno de Calidad constituido por representantes de las plantas de beneficio de las cuatro zonas palmeras,

lideraron un proceso de caracterización del aceite crudo de palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq.), que evaluó parámetros de identificación, como perfil lipídico, índice de yodo, punto de fusión, índice de refracción y también los parámetros de calidad del aceite, como ácidos grasos libres, índice de peróxidos, humedad e impurezas.

Durante este arduo proceso, Cenipalma, como representante en dicho Comité sector de extracción en esta cadena agroindustrial, defendió la no inclusión del parámetro Dobi (Índice de deterioro de la blanqueabilidad, por su sigla en inglés) como requisito de calidad al que debe someterse el aceite crudo de palma (ACP), señalando que así como lo cita la Norma ISO 17 932, el ensayo es una medida de la facilidad de refinación del aceite crudo de palma, más no un pa-

rámetro de medición directa del grado de oxidación del aceite. El Dobi mide, de manera indirecta, la relación entre los productos antioxidantes y los de oxidación secundaria. Se debe resaltar que el DOBI es una metodología creada en Malasia y que aplica únicamente para el aceite de palma.

Conscientes de la incidencia que puede tener este parámetro sobre la Comercialización del ACP, los Proyectos de Usos Alternativos y Plantas de Beneficio de Cenipalma han venido realizando análisis del Dobi en muestras de aceites de tanques de despacho, demostrando que la mayoría de las plantas de beneficio a nivel nacional presentan un Dobi alto, que según la escala manejada por el MPOB (Consejo Malasio de Aceite de Palma, por su sigla en inglés), ubican a este aceite entre bueno y excelente, es decir, que es posible blanquearlo fácilmente, y sirve a su vez como base para el estudio del fenómeno de oxidación del aceite crudo de palma africana.

Fruto de esta labor, finalizó la revisión técnica de la Norma NTC 431, excluyendo al Dobi, y actualmente se encuentra en su última fase de aprobación por parte del Consejo Directivo del Icontec. 



Fedepalma y Cenipalma tienen nueva estructura organizacional

En la búsqueda de mayor eficiencia y fortalecimiento de la gestión gremial, en beneficio de los palmicultores, Fedepalma y Cenipalma ponen en marcha una nueva estructura organizacional.



En la reunión organizacional celebrada el pasado 2 de marzo en el Hotel Capital, en Bogotá, se ratificaron los valores institucionales de todos los funcionarios de la Federación.

Con el fin de estar acorde con los retos del sector, optimizar cada vez más la gestión gremial en beneficio de los palmicultores, representar y defender mejor sus intereses a través de una Federación eficiente, cercana, innovadora y de alta competencia, y asegurar el direccionamiento estratégico compartido entre Fedepalma y Cenipalma, ambas entidades han emprendido la ruta hacia una nueva estructura organizacional.

La inquietud del cambio tuvo su origen en junio de 2006, a partir de una proposición en este sentido aprobada por la Asamblea General de afiliados de Fedepalma, que dio paso, en julio de 2007, al inicio de una consultoría por parte del Centro de Competitividad Empresarial de la Universidad Javeriana, contratada por la Federación.

El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, explicó que entre los objetivos principales que se perseguían con esta consultoría se encontraban analizar la organización y articulación institucional del sector y del gremio palmicultor, revisar el direccionamiento estratégico y la estructura organizacional de las entidades que conforman la Federación, e identificar sus procesos vertebrales.

Diseño de la estructura organizacional más adecuada

De acuerdo con el dirigente gremial, se partió del análisis e identificación de brechas en la organización, teniendo en cuenta procesos, tecnología, estructura organizacional y cultura organizacional, y se encontró que si bien la vocería, defensa y



Todos los funcionarios de la organización se pusieron la camiseta y se comprometieron de nuevo a seguir trabajando responsable e incondicionalmente por los palmicultores y la sociedad.

atención de las necesidades específicas de los palmicultores es positiva, las mismas son susceptibles de mejorar con base en adecuados procesos de Representación Gremial, Planeación y Desarrollo Sectorial, Investigación e Innovación Tecnológica que incluye la Transferencia de Tecnología, de Extensión, de Gestión Comercial Estratégica y de Servicios Compartidos, al igual que con la adopción de un Sistema de Control y Gestión Organizacional.

En la propuesta presentada se incorpora la Visión de la Federación como una organización gremial reconocida a nivel internacional, nacional y regional por su impacto en la competitividad y en la sostenibilidad ambiental y social del sector palmero, en el bienestar de los palmicultores colombianos y sus familias, y por su contribución, a través de ellos, al desarrollo económico y social de Colombia.

En el diagnóstico que hizo el Centro de Competitividad Empresarial de la Universidad Javeriana salió a relucir, como una de las grandes fortalezas de la Federación, el hecho de que cuenta con un ambiente de trabajo positivo, un arraigado sentido de pertenencia y amplias posibilidades de desarrollo del talento humano.

En la propuesta presentada se incorpora la Visión de la Federación como una organización gremial reconocida a nivel internacional, nacional y regional por su impacto en la competitividad y en la sostenibilidad ambiental y social del sector palmero, en el bienestar de los palmicultores colombianos y sus familias, y por su contribución, a través de ellos, al desarrollo económico y social de Colombia.

Complementariamente, se precisa que el Fundamento Misional de la Federación es congrega a los palmicultores colombianos, grandes, medianos y pequeños, generando un espacio de discusión e intercambio de experiencias, capacidad colectiva de gestión y un frente único y representativo de interlocución.

De igual forma, la Federación representa y defiende los intereses de los palmicultores; traduce las políticas y directrices definidas por el Congreso Nacional de Palmicultores y por los afiliados, tanto en la Asamblea General de Fedepalma como en

la Sala General de Cenipalma, en planes estratégicos y soluciones empresariales y tecnológicas integrales que se transfieran a los palmicultores de forma adecuada, oportuna y efectiva, respondiendo a sus necesidades de corto, mediano y largo plazo, a través de una agremiación eficiente, cercana, innovadora, competente e incluyente. ☸

Nuevos medios de información sobre la Pudrición del Cogollo

Tras el histórico descubrimiento del agente causal de la Pudrición del Cogollo (PC) el pasado 11 de septiembre de 2008, Cenipalma creó nuevas estrategias de difusión sobre la enfermedad. Hay tres nuevos medios de información disponibles para conocer sobre las nuevas prácticas de manejo y prevención de este flagelo.

El primer acercamiento entre el Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma) con los palmicultores sobre la información del hallazgo del agente causal de la PC se dio con la publicación, en diciembre de 2008, de la tercera edición del volumen 29 de la Revista Palmas – Edición Exclusiva PC.

Se trata de una material de 72 páginas que compila el exhaustivo recorrido que hizo un grupo de investigadores, en cabeza del Líder del Área de Sanidad de la Palma, Gerardo Martínez, por encontrar el agente causal de las lesiones iniciales de la PC. "Allí claramente se explica cómo aislamos, cultivamos, purificamos e inoculamos microorganismos asociados con las lesiones en las palmas, hasta llegar al responsable: un pseudohongo del género *Phytophthora* sp", explicó Gabriel Torres, investigador auxiliar.

Posteriormente, se imprimió la cartilla *Prácticas de manejo de la PC de la palma de aceite*, elaborada por un grupo interdisciplinario también liderado por Martínez, segui-

do por Nólver Arias, experto en Unidades de Manejo Agronómico; Greicy Sarria, investigadora en patología; Gabriel Torres, investigador en fitopatología, y Rosa Aldana y Luis Carlos Martínez, especialistas del área entomológica.

Es un pequeño texto de 12 páginas con fotografías a color que promueven, básicamente, la adopción de buenas prácticas de ma-

nejo agronómico, la prevención del ataque de *Rhynchophorus palmarum* mediante trapeo y de la buena alimentación a la que debe ser sometida la planta desde su siembra. "El diagnóstico temprano del mal usando la Escala de Severidad (Palma de vivero y palmas jóvenes), el tratamiento oportuno de las palmas y la erradicación de las palmas en estados avanzados", son parte de



Las personas interesadas en obtener estos tres nuevos medios de información sobre la PC, podrán solicitarlas al Centro de Documentación Palmero.

las recomendaciones que expone el folleto.

Antes del histórico descubrimiento, ya existía un afiche con la Escala de Severidad, en el que mediante fotografías se exponen los distintos grados de severidad, de 0 a 5, de una palma afectada por

también han sido escenarios para exponer la problemática.

Otros medios en proceso

Actualmente se elabora un texto metodológico, escrito por Gabriel Torres y Greicy Sarria, titulado *Guía para la identificación tem-*

zados, que los palmicultores no relacionan con la PC y que es importante su reconocimiento, para la prevención de traumas mayores", agregó Gabriel Torres, del equipo de Sanidad de la Palma.

Todos los medios anteriormente relacionados son repartidos a lo largo y ancho de las cuatro zonas palmeras del país. Las personas interesadas podrán solicitarlos al Centro de Documentación Palmero, ubicado en la Carrera 10A N° 69 A 44, en Bogotá; al teléfono 3138600 ext.: 170/171 o al correo electrónico: info@fedepalma.org.

El equipo de Sanidad de la Palma ha utilizado otros métodos como visitas y exposiciones a las plantaciones, para explicar y ahondar sobre esta grave enfermedad.

la PC. A finales de 2008 se imprimió un folleto para campo con la misma información.

Cientos de estos ejemplares ya están en manos de los cultivadores y personas relacionadas con el negocio de la palma de aceite, en las cuatro zonas palmeras de Colombia.

También capacitan

Además de las publicaciones, el equipo del Área de Sanidad de la Palma ha utilizado otros métodos como visitas y exposiciones a las plantaciones, para explicar y ahondar sobre esta grave enfermedad. Se han visitado las cuatro zonas palmeras, en especial las plantaciones en las zonas Central y Occidental, ésta última, fuertemente atacada por la PC en 2008, en hasta un 60% de su área sembrada.

Por ejemplo, le han colaborado al equipo de Fortalecimiento de Capacidades y Transferencia y han participado en capacitaciones entre el Sena y la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC).

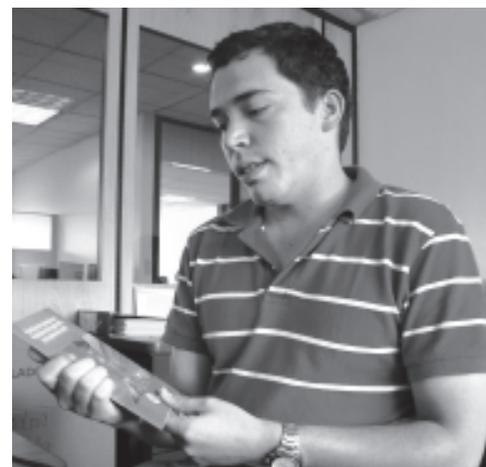
Las reuniones gremiales, reuniones técnicas y comités subregionales

prana y medidas de manejo de la Pudrición del Cogollo (PC) en la palma de aceite, y que cuenta con la asesoría del pedagogo Vicente Zapata, quien también asesora la realización de 14 guías más para Cenipalma.

La publicación estará lista a finales de mayo y su público objetivo será el personal de las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria (Umata), técnicos de plantaciones y docentes universitarios, del Sena y colegios agropecuarios.

Finalmente, está pendiente la elaboración de un nuevo afiche con los distintos tipos de "mordiscos" (daño observado en las hojas más jóvenes en palmas adultas, que indican la presencia de la enfermedad), para el diagnóstico de la PC en palmas adultas. "Allí expondremos los diferentes tipos de "mordiscos", pues existe confusión al interior de las plantaciones sobre este tema. Normalmente, las personas van en busca del mordisco clásico, que consiste en la pérdida de los foliolos del tercio superior o medio de la hoja, pero hay otros clases de mordiscos: iniciales y avan-

"A medida que mostramos estas publicaciones, los palmicultores se dan cuenta que sus plantaciones sí son víctimas de la enfermedad", puntualizó Gabriel Torres, quien, además, citó una conocida frase expresada por el Director Ejecutivo de Cenipalma, José Ignacio Sanz: "No se trata de ir a enterrar



Gabriel Torres, ingeniero agrónomo e investigador auxiliar de Cenipalma, coautor con el investigador titular, Gerardo Martínez, de las publicaciones.

palma sino de sembrarla bien", haciendo referencia de la importancia de cuidar y velar a la palma desde su siembra y a lo largo de toda su vida productiva.☘

Los palmicultores construyen su propia voz



Positivos resultados arrojó un estudio de sintonía del espacio radial "Palmeros en Acción". Por medio de encuestas fueron consultadas las empresas palmeras y plantas de beneficio de los departamentos del Meta, Magdalena, Santander, Cesar y Nariño.

Desde hace cinco años las radios de las regiones palmeras de Colombia han llevado a los oídos de la comunidad palmera el programa radial *Palmeros en Acción*, una propuesta sonora para acompañar las faenas de trabajo y acercar los temas más importantes de la producción, del beneficio, de la comercialización, de los valores humanos, con notas sobre aspectos administrativos, de asociatividad, con música y canciones de las diferentes zonas palmeras.

¿Cómo ha sido recibido este programa?, ¿en donde se escucha y por qué?, ¿cuáles son las espec-

tativas que crea? y ¿cómo lo reciben los palmicultores, los empleados, administradores y trabajadores? Con estas preguntas se realizó el estudio de audiencias del espacio radial, encomendado a la Fundación Colombia Multicolor, entidad experta en procesos de comunicación.

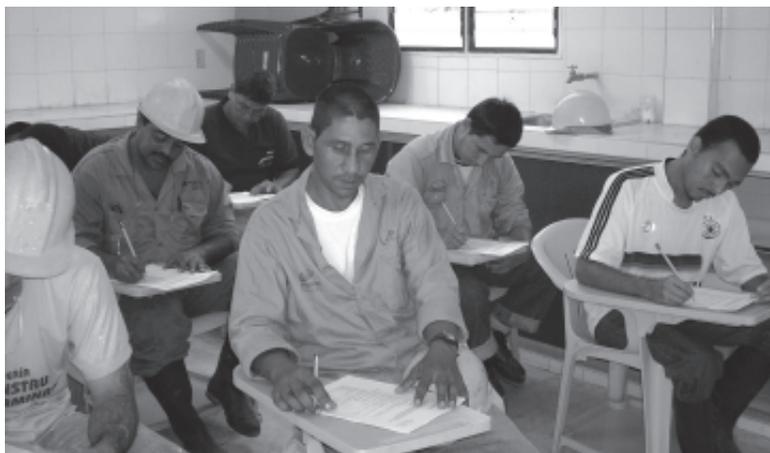
Para ello se diseñaron dos modelos de encuesta: uno para conocer las percepciones de los trabajadores y empleados, y otro para las empresas. También se integraron grupos focales en las cuatro regiones palmeras y se estableció, de esta manera, la lectura crítica de un programa que ya llegó a las 140 producciones, cada una de veinti-

cinco minutos de duración, esto es cerca de 70 horas de grabación a disposición de la comunidad palmera nacional, gracias al apoyo de Fedepalma – Fondo de Fomento Palmero.

La encuesta se aplicó por muestreo aleatorio entre personas vinculadas a los procesos palmeros, obteniendo los siguientes resultados:

- ▶ La audiencia estimada por este método supera actualmente el 7.6%, esto es, 12 mil radioescuchas sobre una población de 160 mil personas a la que aspira cubrir este programa radial.

- ▶ El 7.6 % de audiencia efectiva no incluye a las personas que conocen el programa, pero que no lo escuchan por lo menos una vez a la semana.
- ▶ El 7% de los encuestados no tiene radio y el 16% no dispone de tiempo para escucharla.
- ▶ Mientras que el 13% no escucha la emisora por la cual se transmite.
- ▶ Al 12% no se le facilita la audiencia por el horario de emisión.



La encuesta se aplicó por muestreo aleatorio entre personas vinculadas a los procesos palmeros.

En los grupos focales se hizo una audiencia activa de una de las emisiones de *Palmeros en Acción*. Los grupos fueron reunidos por empresas palmeras y plantas de beneficio de los departamentos del Meta, Magdalena, Santander, Cesar y Nariño.

Se evidenció un alto nivel de identificación entre el sector y el programa. Las personas sienten que los temas, los personajes y las secciones corresponden con

sus intereses y necesidades. Hay una valoración muy importante de la música incluida en el programa y se pide ampliar su diversidad.

Una preocupación notoria en los grupos focales, evidenciada a raíz de las encuestas, es la necesidad de buscar horarios y emisoras con mayor cubrimiento en las regiones palmeras. Un estudio de hábitos y el monitoreo de las emisoras que participan de la difusión, ayudará

en el futuro a facilitar que la audiencia pueda ser más amplia.

La perspectiva de lograr un cubrimiento mayor del sector y la posibilidad de generar otros mecanismos de difusión con el apoyo de las empresas, permitirán que *Palmeros en Acción* se consolide como uno de los elementos de integración cotidiana y que aporten a la construcción de la identidad palmera, entre los actores y las comunidades del sector palmicultor. 

 Viene de la página 12

Solidaridad con palmicultores por quema de tractomulas



Tres de las siete tractomulas quemadas en el parqueadero de Asogpados, en el corregimiento de Campo Dos, en Norte de Santander.

do testimonios y pruebas con las cuales se pueda judicializar a los responsables de estos hechos.

Por otra parte, el oficial aclaró que la acción terrorista en la cual las Farc quemaron las seis tractomulas en Campo Dos ocurrió en un parqueadero, hecho que no causó ningún bloqueo en la vía principal hacia Cúcuta.

En lo que va del año, ya son siete los atentados de la guerrilla en la región del Catatumbo, los cuales han dejado seis personas muertas y cinco heridas, al igual que siete carros quemados, y tres torres de energía y un puente averiados.

Proyecto *Aceites Vegetales Sostenibles*, por la energía de-vida

En una amena exposición, se realizó en la sala de juntas de Fedepalma, el pasado 25 de marzo, la presentación oficial del proyecto de Aceites Vegetales Sostenibles (Aves), que consiste en emplear a una importante porción de población desplazada y/o madres cabeza de familia para que reciclen los aceites de fritura consumido en viviendas, restaurantes, centros comerciales e industrias de Bogotá.

El proyecto de Aceites Vegetales Sostenibles (Aves), según su líder, también gerente de Biocombustibles del Pacífico S.A., Jairo Londoño Arango, representa una contribución del sector privado en la solución de diversas necesidades urgentes de las ciudades más importantes de Colombia, como las de ofrecer oportunidades de empleo a personas vulnerables, la mejoría de las condiciones ambientales del aire y el agua, y la reducción del alto costo de mantenimiento del sistema de alcantarillado, causado por el vertimiento de los aceites de frituras.

"La nueva empresa social y ambiental a crear (Aves), desarrollaría el reciclaje de esas grasas para producir biodiésel y glicerina. Los aceites serán recogidos en viviendas, restaurantes, centros comerciales, industrias, hoteles, por personas desplazadas y/o madres cabeza de familia, que los harán llegar a los centros de acopio", expuso Londoño Arango.

Posteriormente, en esos centros serán instaladas plantas y procesos que permitirán recuperar y adecuar dichos aceites para ser adquiridos por Biocombustibles del Pacífico S.A., empresa que se comprometió a garantizar la compra de la totalidad del aceite procesado, mediante la suscripción de un contrato a largo plazo que asegure el pago oportuno y así garantizar la sostenibilidad del proyecto.

"Hemos propuesto poner en funcionamiento una cadena de reutilización de esos aceites, basada en la promoción y el desarrollo de la asociatividad empresarial de las personas vulnerables mencionadas y su integración a procesos de especialización y ca-

pacitación en el sector", explicó el gerente de Biocombustibles del Pacífico S.A.

Bajo este concepto, y para la puesta en marcha de la prueba piloto del proyecto, la recolección se haría en unos contenedores específicos. Si el negocio es una fábrica, hotel, colegio o centro comercial, Aves entregará varios recipientes de 120 a 180 litros. Si el negocio es un restaurante, cafetería o conjunto residen-



Jairo Londoño Arango, protagonista de la Tertulia Palmera de marzo, priorizó los objetivos más importantes del proyecto: oportunidades de empleo, lucha contra el cambio climático, reducción del costo de mantenimiento para el alcantarillado y reducción de las importaciones de diésel de petróleo.



La Tertulia Palmera estuvo concurrida. Fue tan interesante que al final los asistentes aplaudieron intensamente, hicieron comentarios positivos y sugirieron otras ideas para la creación de la empresa Aves.

cial, Aves entregará bidones de 25, 30 ó 50 litros; posteriormente, el aceite recolectado será recogido periódicamente por vehículos especialmente adaptados para esta tarea.

Este año, Biocombustibles del Pacífico S.A. y Aves iniciaron las actividades de diseño, estructura logística y requerimientos de ley.

Ya pusieron en marcha una campaña de vinculación de futuros clientes, coordinando en principio lo relacionado con el "Acuerdo de Servicio", que garantizará que el aceite no volverá al consumo humano, ni tampoco irá a los desagües. Esta etapa contará con el apoyo de la Asociación Hotelera de Colombia (Cotelco) y la Asociación Colombiana de la Industria Gastronómica (Acodres).

Luego se llevará a cabo la prueba piloto, que se extenderá durante seis meses y que determinará si la logística de la recolección es la adecuada y si la tecnología de la planta con la que se cuenta es la apropiada. Superados estos requisitos, se haría realidad la creación de la empresa.

Jairo Londoño insistió durante su exposición en la Tertulia palmera, que con este programa se logrará limpiar, en grandes proporciones, el río Bogotá y las ya tan contaminadas alcantarillas de la ciudad; también se reducirán las importaciones de diésel fósil, gracias a las producciones de biocombustibles que se generarán. "Vamos a generar la energía de-vida", recalcó muchas veces.

Para la creación de este novedoso y ambicioso proyecto se tuvieron en cuenta los siguientes hechos y antecedentes:

- ▶ Que el Presidente Álvaro Uribe en su Consejo Comunal de Gobierno N° 23, del 3 de marzo de 2007, dijo: "Qué bueno que pudiéramos inundar al país de pequeñas plantas de biodiésel"
- ▶ Que el acumulado de personas desplazadas en Bogotá, entre 1985 y 2006, asciende a 624.286 personas, equivalente al 16% del total de desarraigados en todos el país
- ▶ Que al utilizar de forma reiterada los aceites de fritura se desarrollan radicales libres y arcilamidas, que son cancerígenos
- ▶ Que estos aceites de uso doméstico, cuando se degradan por su uso, frecuentemente son vertidos por la cañerías y desagües, contaminan las aguas de los ríos Bogotá y Magdalena, dificultan su correcta depuración por el alcantarillado y además sirven de alimento para insectos y roedores
- ▶ Que un litro de residuos de aceites de fritura usados contamina, proporcionalmente, el agua que consume una persona durante 14 años
- ▶ Que estos aceites pueden ser reutilizados y tratados para producir biodiésel y así reducir los niveles de contaminación. 

La importancia del Centro de Información y Documentación Palmero

El principal objetivo de cualquier Centro de Documentación es satisfacer las necesidades reales y potenciales de información de todos los usuarios, proporcionándoles la información veraz, pertinente, justo a tiempo y al menor costo posible.

El principal objetivo que se persigue con el Centro de Información y Documentación Palmero es brindar información actualizada, confiable y oportuna, relacionada con las necesidades orientadas a la oferta y la demanda de la agroindustria de la palma de aceite.

El Centro es una unidad de información documental especializada en la agroindustria de la palma de aceite y sus temas relacionados, al igual que de otras oleaginosas y cultivos perennes, abarcando campos desde material genético, entomología, biotecnología, buenas prácticas de cultivo, cosecha, beneficio, usos, comercialización, agregación de valor, gestión empresarial, análisis económico, gestión social y ambiental, y otros, con una perspectiva local, regional, nacional e internacional.

Servicios:

- ▶ Consulta en sala
- ▶ Consulta remota a través de la página Web
- ▶ Convenios colaborativos
- ▶ Préstamo interbibliotecario
- ▶ Reprografía (escaneo y fotocopia)
- ▶ Teléfono y correo
- ▶ Conexión a internet
 - Localización de información no existente en el Centro
 - Convenios interinstitucionales: visita (vía Web) de las Unidades de Información
 - Bases de datos externas: consulta de Bases de Datos de interés
 - Internet: búsqueda de información mediante motores de búsqueda especializados.

Colecciones:

- ▶ Documentos de diversa tipología como libros, documentos grises, trabajos de grado, tesis, revistas especializadas, memorias de congresos y eventos, artículos de prensa y otros.
- ▶ Más de 10.000 imágenes en diapositivas, papel y formato electrónico
- ▶ CD, DVD, videos en formato VHS y digital
- ▶ Base de datos WinIsis con más de 11.890 registros
- ▶ Palmaweb: colecciones electrónicas
 - Documentos de interés
 - Memoria institucional
 - Imágenes
 - Información jurídica. 



Martha Helena Arango y Diana Piñeros, alma y nervio del Centro de Información y Documentación Palmero.

Nuevo Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural le apuesta a la inversión nacional y extranjera en el campo

Andrés Darío Fernández Acosta, nuevo Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, aseguró que no habrá cambios en la política del sector y que tiene una visión optimista de la producción rural.

El recién posesionado Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Darío Fernández Acosta, le apuesta a la inversión nacional y extranjera en el campo. Es más, en declaraciones recientes a los medios de comunicación, señaló que se han diseñado medidas relacionadas con beneficios tributarios, regímenes especiales de comercio exterior e incentivos para la exportación, con el fin de promover la inversión local e internacional en el agro.

En este último caso, manifestó que la inversión extranjera en el sector pasó de US\$30 millones entre enero y septiembre de 2007 a US\$55 millones en el mismo período de 2008, lo que equivale a un crecimiento del 85%, y su aspiración es que este comportamiento siga en ascenso.

Expuso que el mecanismo de Agro, Ingreso Seguro (AIS), el cual –a su juicio– seguirá impulsándose, dispone de líneas especiales de crédito con una tasa de interés de la DTF- 2%, para financiar proyectos de siembra, mantenimiento y renovación de cultivos de ciclo corto, adquisición de maquinaria y equipos, ade-

cuación de tierras, infraestructura para la producción, equipos para la transformación primaria y comercialización, y sostenimiento pecuario, entre otros.

Ratificó que se cuenta con programas como el Incentivo a la Capitalización Rural (ICR) y las convocatorias para financiar proyectos de construcción o rehabilitación de riego, al igual que el incentivo a la asistencia técnica (IAE) para financiar parte de los costos de producción, entre otros planes.

No habrá cambios en política del sector

En sus primeros acercamientos con la prensa, Andrés Darío Fernández Acosta aseguró que no habrá cambios en la política del sector y que tiene una visión optimista de la producción rural.

Precisó que en el segundo semestre de 2008, los precios de los alimentos empezaron a mostrar descensos sistemáticos, cerrando el año con un acumulado de 12,5%, por lo que el crecimiento de los precios en el segundo semestre fue apenas de 1,1 %.

Dijo que Colombia es autosuficiente en todas las fuentes de proteína: carne de res, pollo, cerdo, leche y huevos, y en fuentes de carbohidratos como papa, yuca y plátano, y que la estrategia es seguir por este camino, al tiempo que reconoció que aunque la coyuntura internacional señala que muchos países, especialmente desarrollados, implementarán políticas expansivas para impulsar el consumo interno y reactivar las economías, en el país se seguirán promoviendo los sectores con potencial exportador, aprovechando los bajos precios externos de los insumos y la recuperación de la tasa de cambio, lo cual le permitirá a Colombia ser competitiva en los mercados externos. ☞



Andrés Fernández Acosta, nuevo ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, durante su posesión ante el Presidente Álvaro Uribe Vélez.

Crecimiento del agro en 2009 no será mayor a 2,8%, pronostica la SAC

En el sector agropecuario, que generó durante 2008 cerca del 65% del empleo rural, la población ocupada durante el año anterior se redujo en 2,3%, lo que representó la pérdida de 60.000 empleos. La SAC estima el crecimiento del sector agropecuario para el 2009 entre 2,5 % y 2,8%.

Aunque la desaceleración en el crecimiento de la economía mundial, una inflación galopante y el clima, especialmente en Colombia, son factores que han afectado de manera negativa al sector agropecuario, es la baja rentabilidad que vienen experimentando la mayoría de las actividades del agro, la que genera, ante todo, gran incertidumbre entre los productores del campo.

En este sentido, la SAC estima un ligero aumento en la oferta de alimentos y materias primas para 2009, dado que la baja rentabilidad, en medio de una reducción de la demanda interna y externa de productos, viene provocando una desaceleración en las inversiones.

Este fue el reporte dado a conocer por Rafael Mejía López, presidente de la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), quien recalcó que el precio de los alimentos ha estado estable en los primeros meses del año, pero que el cambio en el ciclo del clima afectará la producción de bienes agrícolas, lo que permite proyectar un alza en el precio de la comida en los próximos meses. El dirigente gremial fue crítico con la medida implementada en Bogotá del "Pico y Placa", la cual -a su juicio- ha impactado el precio de los alimentos en Corabastos y, por ende, toda la actividad económica de esa plaza.

Estimó que en materia de inversión los productores tienen que estar alerta porque "un mal proyecto no lo



El resultado positivo del sector agropecuario en 2008 es atribuido al positivo desempeño que en materia de producción presentaron cultivos como el de la palma de aceite.

mejora un buen crédito, al tiempo que se refirió a que en el mercado hay disponibilidad de créditos, pero hay que estar atentos a la coyuntura, debido a la persistencia en la contracción de la demanda interna".

Con base en la información gremial y del Gobierno, la SAC estimó para el año 2008 un crecimiento en el valor de la producción agropecuaria, en términos reales, de alrededor de 3,1%, frente al 3,2% registrado en el 2007. Dicho resultado se atribuye al positivo desempeño que en materia de producción presentaron la mayoría de renglones pecuarios, particularmente avicultura, así como al dinamismo en algunas actividades agrícolas como arroz, maíz, banana y palma. El café, que se constituye en una de las principales actividades agrícolas del país, pre-

sentó un marcado descenso en sus niveles de producción.

Cultivos de ciclo largo

En los cultivos de ciclo largo se estimó una producción de alrededor de 16 millones de toneladas, cerca de 422 mil más que las observadas en 2007, lo que representa un aumento de 2,6% en términos relativos.

Los mejores resultados se observaron en banano de exportación (13,8%), cacao (10,8%), palma de aceite (6,2%), plátano (5,4%), yuca (4,9%) y frutales (2,5%), principalmente. Se destaca el descenso en la actividad azucarera nacional, con una caída en la molienda de caña de 9,1%, ocasionada por el invierno y el paro de los corteros.

Según la Federación Nacional de Cafeteros, la producción de café, en 2008, alcanzó los 11.5 millones de sacos de 60 kilos, 9% menos que el nivel observado en 2007. Dicho comportamiento se atribuye al programa de renovación cafetera, a la revaluación experimentada por el peso durante el primer semestre del año, al aumento exagerado en el precio de los fertilizantes y al fuerte invierno que azotó al territorio nacional durante todo el año.

Percepción de los productores

Según la más reciente Encuesta de Opinión Empresarial Agropecuaria, Eoea, la percepción de los productores agrícolas respecto a su situación económica actual y futura no es buena. El número de productores que señala que su situación económica viene desmejorando ha aumentado, siendo, según los productores encuestados, el costo de los insumos, particularmente el de los fertilizantes, el factor que más afecta sus ingresos.

Se prevé que la situación de altos precios en los agroquímicos puede

CULTIVOS	2006	2007	2008p	Varia% 08:07	Contrib. 2008
Total agrícola	6.492.262	6.776.193	6.776.345	0,9	0,5
Cultivos de ciclo corto	1.796.260	1.881.527	1.946.601	3,4	0,6
Cultivos de ciclo largo	3.531.493	3.617.039	3.721.012	2,9	0,9
Café	1.165.509	1.217.618	1.109.733	-8,9	-0,9
Agricultura sin café	5.326.753	5.498.686	5.666.613	3,1	1,5
Total pecuario	4.567.199	4.659.374	4.947.679	6,2	2,5
Aves	1.677.683	1.753.747	1.915.790	9,2	1,4
Bovinos	2.708.922	2.688.570	2.822.313	5,0	1,2
Porcinos	180.594	216.057	209.575	-3,0	-0,1
Total agropecuario	11.059.461	11.435.567	11.724.024	3,1	3,1
Total agropecuario sin café	9.893.952	10.156.946	10.614.292	4,5	4,6

P: Preliminar
Cálculos: SAC, con base en información gremial y del gobierno

mantenerse y que la recesión que vive hoy la economía norteamericana y la menor capacidad de compra que viene experimentando la economía venezolana, como consecuencia de la caída internacional en los precios del petróleo, afectarán las inversiones en el sector y, por consiguiente, el crecimiento del mismo, pues cerca del 50% las exportaciones colombianas de productos agropecuarios y agroindustriales tienen como destino a estas dos economías. ☺

Entorno macroeconómico colombiano

Situación 2008

- Fuerte desaceleración del PIB y de la demanda interna.
- Política monetaria restrictiva que provocó aumento en las tasas de interés y desaceleración del crédito.
- Aceleración de la inflación a lo largo del año, presionada básicamente por aumento en los precios de alimentos y combustibles, ambos con alto componente internacional, cerrando el año con una tasa de 7,64%.

- Revaluación del peso en la primera parte del año (enero-junio, 13%); desde finales de agosto cambia la tendencia, cerrando el año con una devaluación nominal de 11,4%.

Aumento en las exportaciones, gracias a la evolución favorable de los términos de intercambio.

- Presión de costos en el sector productivo por aumentos en los precios del petróleo y otras materias primas.
- DNP proyecta un crecimiento de 3% frente a 7,6% alcanzado en 2007.

Durante la gestión del ex ministro Andrés Felipe Arias creció el campo



Andrés Felipe Arias, ex ministro de Agricultura y Desarrollo Rural.

El ex ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias, hoy precandidato a la Presidencia de la República, estuvo en su cargo desde el 21 de enero de 2005, es decir, por más de cuatro años de la administración del Presidente Álvaro Uribe Vélez, tiempo que le permitió darle estabilidad a la política de Gobierno.

Ha sido, hasta el momento, el ministro más joven de las dos administraciones del Presidente Álvaro Uribe Vélez y, sin duda, tuvo a su cargo una gran responsabilidad. Su cercanía con la gente del sector agropecuario del país, el recorrido permanente por la geografía nacional y el conocimiento del ramo, lo llevaron a registrar logros y resultados que hoy queremos reseñar aquí.

Indicadores sectoriales

Durante el período en el que Andrés Felipe Arias fue Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, el PIB agrícola se dinamizó, pasando de crecer 1,8% en 2004 a 3,9% en 2007 y superior a 4% durante el primer semestre de 2008. La producción pecuaria y la de cultivos de largo plazo, que tienen efectos multiplicadores importantes, crecieron por encima del promedio del sector.

Las exportaciones agropecuarias se duplicaron, pasando de \$3.007 millones en 2003 a \$5.840 millones en 2007, lo que permitió doblar la balanza comercial agrícola del país, que aumentó de \$1.267 millones a \$2.609 millones en igual período.

La tasa de desempleo rural bajó de 10,8% en 2002 a 8,2% en 2008.

Política sectorial

La política de Seguridad Democrática para el campo se acompañó de una estrategia acertada para que la inversión empresarial retornara a las actividades rurales.

De igual forma, se gestionó de manera activa la defensa del sector agropecuario en las negociaciones del TLC con Estados Unidos.

También se dio un sano impulso al proceso de especialización de la agricultura colombiana en cultivos de largo plazo, de alto potencial exportador y de generación de empleo y valor agregado, tales como las materias primas para la producción de biocombustibles, acorde con las ventajas comparativas del país en los rubros correspondientes.

Estímulos e incentivos

Durante su gestión se lograron canalizar importantes recursos para la capitalización del sector agrícola

mediante el Programa Agro Ingreso Seguro (AIS), el cual se irrigó por todo el país.

El financiamiento al sector agropecuario, clasificado en créditos de inversión y de capital de trabajo, aumentó sostenidamente a una tasa de 14,2% promedio anual en los últimos 5 años, dentro del cual la línea de inversión fue la más dinámica con aumentos del 23,4%, destacándose allí la inversión para infraestructura (+40%) y la de nuevas siembras (+33,3%).

Se afianzaron los instrumentos de financiamiento de largo plazo y en condiciones adecuadas al ciclo de vida de los proyectos, que para un cultivo como el de palma de aceite son fundamentales para garantizar el crecimiento de las siembras.

Promoción y estímulos a la agroindustria de la palma de aceite

Se expidieron dos documentos de gran importancia para esta agroindustria, como son el Conpes 3477 sobre Estrategias de Desarrollo Competitivo para el Sector Palmero Colombiano y el Conpes 3510 sobre Producción Sostenible de Biocombustibles.

El ex ministro apoyó el financiamiento para la investigación tecnológica y la competitividad del sector palmero, al respaldar el aumento de la tarifa de la Cuota de Fomento Palmero del 1% al 1,5% del ingreso al productor.

El área sembrada en palma de aceite en Colombia aumentó 70,2% durante los cinco años de su gestión al frente del MADR, pasando de 206 mil hectáreas

sembradas en 2003 a 352 mil en 2008, en tanto que la producción de aceites de palma y de palmiste aumentó a una tasa promedio anual de 8,1%, hasta llegar a 777.600 toneladas el año anterior, y las exportaciones de ambos productos crecieron a una tasa promedio anual de 14,5%, situándose en 337.470 toneladas el año pasado.

Arias Leiva lideró iniciativas claves para atender la crisis suscitada por la enfermedad de la Pudrición del Cogollo (PC) en los cultivos de palma de aceite en Tumaco, entre las que cabe destacar la aprobación, hasta la fecha, de recursos de crédito para la renovación de palmas afectadas por la PC por un total de \$62.400 millones.

El financiamiento anual al sector palmero colombiano aumentó 3,3 veces en el período 2003–2008 hasta \$122.452 millones, entre lo cual se priorizó el crédito para inversión en nuevas siembras, que representó el 92% en 2008. Entre junio de 2004 y 2008 se otorgaron 343 Incentivos de Capitalización Rural (ICR) por un valor total de \$58.851 millones.

Arias Leiva lideró iniciativas claves para atender la crisis suscitada por la enfermedad de la Pudrición del Cogollo (PC) en los cultivos de palma de aceite en Tumaco, entre las que cabe destacar la aprobación, hasta la fecha, de recursos de crédito para la renovación de palmas afectadas por la PC por un total de \$62.400 millones, para una extensión de 7.358 hectáreas; también, el incentivo sanitario por \$7.000 millones, dirigido a pequeños productores, para la erradicación de palmas enfermas, y el censo de cultivos afectados por la PC en Tumaco, entre otros.

Los diversos incentivos que se establecieron para el desarrollo de la producción nacional de biodiésel movilizaron significativas inversiones privadas que permitirán tener en operación en el 2009, siete plantas de biocombustibles y obtener cerca de 250.000 toneladas de biodiésel de aceite de palma, necesarias para llegar a una mezcla de B5 en el consumo nacional de ACPM. Complementariamente, con el apoyo del Ministro de Minas y Energía, Hernán Martínez Torres, se empezó a abrir paso la fórmula del B-10. 



Eventos de interés para el sector

International Biomass Conference & Expo

Portland,
Oregon,
USA
•
28 - 30
Abril
2009

Organizador:
BBI International - Renewable Energy
Solutions
Teléfono:(701) 746-8385
Fax:(701) 746-5367
Web: www.biomassconference.com

La Conferencia Internacional y Exposición de Biomasa es la única en el mundo diseñada para servir a múltiples segmentos de la industria global de la biomasa.

100th AOCS Annual Meeting & Expo

Orlando,
Florida,
USA
•
3 - 6
Mayo
2009

Organizador:
AOCS Meetings and Exhibits Dept.
P.O. Box: 3489 Champaign, IL
61826-3489 USA
Teléfono: + 1 217 359 2344
Fax: + 1 217 351 8091
E-mail: meetings@aocs.org
Web: www.aocs.org/meetings

Recinto ferial y simposio con participación de las industrias y proveedores de aceites y grasas de todo el mundo.

Eventos gremiales del sector palmero colombiano

Bogotá, D.C.
Colombia
•
27- 29
Mayo
2009

Organizador:
Fedepalma - Cenipalma
Teléfono: 2086300 Ext. 422
Fax: 2444711
Web: www.fedepalma.org

XXXVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. XIX Sala General de Cenipalma y XXXVII Asamblea General de Fedepalma

XVI Conferencia Internacional sobre Palma de aceite

Cartagena,
Colombia
•
22 - 25
Septiembre
2009

Organizador: Fedepalma- Cenipalma
Teléfono: 2086300 Ext. 422
Fax: 2444711
Web: www.fedepalma.org

Visión global del sector palmero tanto desde el punto de vista técnico, social, económico y ambiental, entre otros.

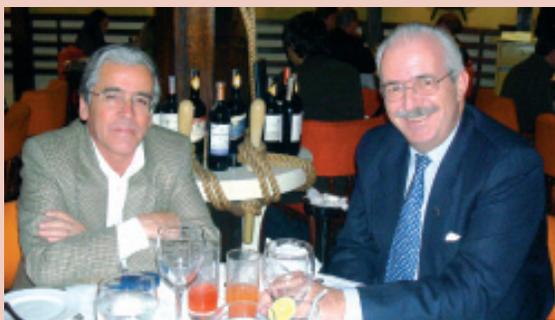
World Congress on Oils and Fats and The 28th ISF Congress

Sidney,
Australia
•
27-30
Septiembre
2009

Organizador: AOCS - Eurolipid
PO. Box: 601 Pyrmont NSW 2009. Australia
Teléfono: + 61 2 9518 7722
Fax: + 61 2 9518 7222
Email: info@isfsydney2009.com
Web:www.isfsydney2009.com/general_info.asp

Salud y nutrición, biodiésel, biotecnología, procesamiento, lípidos y oleoquímica, entre otros.





El presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, comparte con José Clopatosky, periodista y director de la Revista Motor de El Tiempo.

Fedepalma con "Motor"

En días pasados, el presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, se reunió con el director de la Revista Motor de El Tiempo, José Clopatosky, con el propósito de compartir experiencias en torno al biodiésel de palma y las pruebas de larga duración que se realizaron con

el producto en el Sistema de Transporte Masivo de Bogotá - Transmilenio, con el apoyo de Cenipalma, Ecopetrol y Sí99.

Gobierno colombiano inauguró planta de biodiésel en Honduras

El Presidente Álvaro Uribe inauguró el pasado 17 de marzo, en Honduras, una planta de biocombustibles donada por Colombia, que tiene un costo de 1,1 millones de dólares y llegó al país centroamericano el 4 de noviembre pasado; producirá biodiésel a base de aceite de palma africana.

Ministro de Agricultura, de visita en la SAC

El ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Fernández, agradeció el respaldo y cooperación de los gremios afiliados a la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC) para seguir implementando la política estatal de crecimiento del campo colombiano. El presidente de la SAC, Rafael Mejía López, señaló, por su parte, que los gremios del sector agropecuario seguirán prestos a hacer esfuerzos para que el campo siga siendo decisivo en el crecimiento de la economía nacional.



De izquierda a derecha, Ricardo Sánchez, secretario de la SAC; Rafael Mejía López, presidente de la SAC; Andrés Fernández Acosta, ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, y Luz Amparo Fonseca, presidenta de Conalgodón.

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

Indicadores Palmeros

Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas						
Febrero de 2009				US\$/TON		
Principales aceites y grasas	Mes			Últimos 12 meses		
	Febrero 2009	*Marzo 2009	Var. %	Abr. 07 / 08	Mar. 08 / 09	Var. %
Complejo palma						
Aceite crudo de Palma, CIF N.W.Europe	572	583	1,9	917	803	-12,5
Aceite de palma RBD, FOB Malasia	577	583	1,0	905	810	-10,5
Oleina RBD, CIF Rott.	696	685	-1,6	980	924	-5,7
Oleina RBD, FOB Malasia	611	612	0,1	913	842	-7,8
Estearina RBD, FOB Malasia	451	462	2,4	856	656	-23,4
Estearina RBD, CIF Rott.	536	535	-0,2	922	739	-19,9
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rott.	575	578	0,6	1.063	929	-12,6
Otros aceites vegetales						
Aceite de Algodón, US PBSY Fob Gulf.	663	665	0,3	1.221	1.292	5,8
Aceite de Coco Phil/Indo CIF Rott.	673	615	-8,6	1.075	1.048	-2,6
Aceite de Girasol, FOB Arg	698	652	-6,6	1.184	1.109	-6,3
Aceite de Soya, FOB Arg	659	637	-3,3	946	958	1,3
Aceite de Soya FOB Dutch	748	715	-4,5	1.050	1.100	4,7
Aceite de Colza FOB Dutch exmill	760	704	-7,4	1.137	1.154	1,5
Aceites y grasas animales						
Aceite de Pescado, AO CIF N.W.Eur.	775	705	-9,0	1.186	1.372	15,7
Cerdo, Pack, unref Bélgica	529	559	5,6	747	920	23,2
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	551	483	-12,3	803	786	-2,1

* Promedio simple de las tres primeras semanas de marzo de 2009

Fuente: Oil World

Producción de aceite de palma crudo en Colombia por zonas palmeras							
Enero a febrero 2008 - 2009				Miles de toneladas			
Zonas	Ene. 09	Feb. 09	Var. %	Enero - Diciembre			
				2008	2009	Variación	
						Abs.	%
Central	23,4	25,9	10,6	49,2	49,2	0,0	0,0
Norte	21,4	19,9	-7,0	40,2	41,3	1,1	2,6
Occidental	1,7	1,6	-7,7	9,3	3,3	-6,0	-64,8
Oriental	17,8	21,0	17,7	44,5	38,8	-5,7	-12,7
Total	64,3	68,3	6,3	143,2	132,6	-10,6	-7,4

Producción de aceite de palma crudo en Colombia 2007 - 2009				
Miles de toneladas				
Período	2007	2008p	2009p	Var. % 08/09
Enero	71,3	70,7	64,3	-9,1
Febrero	69,0	72,5	68,3	-5,8
Marzo	78,9	81,2		
Abril	63,6	81,5		
Mayo	63,1	69,7		
Junio	59,7	65,4		
Julio	62,7	70,7		
Agosto	63,5	62,6		
Septiembre	54,9	58,3		
Octubre	54,5	55,2		
Noviembre	45,8	44,9		
Diciembre	46,1	45,0		
Total	733,1	777,6	132,6	
<i>Promedio / mes</i>	61,1	64,8	66,3	2,3

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

Fuente: Fedepalma con base en el Fondo de Fomento Palmero

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 2009

Aceite crudo de palma \$1.604

Almendra de palmiste \$659

por kilogramo

Bogotá, D.C. del 27 al 29 de mayo de 2009
Hotel Sheraton
Calle 25B - 69C - 80

XXXVII /
Congreso Nacional de Cultivadores
de Palma de Aceite

XXXVII /
Asamblea General de
FEDEPALMA

XIX /
Sala General de CENIPALMA



Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite



Convocatoria

La Junta Directiva de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, convoca a todos los palmicultores afiliados a participar en la XXXVII Asamblea General de Fedepalma, que se realizará el 29 de mayo de 2009 a partir de las 11:15 a.m. en el Hotel Sheraton (Calle 25 B N° 69C - 80) de la ciudad de Bogotá, D.C. Lo anterior de conformidad con lo establecido en los artículos 11 y 13 de los Estatutos.

Bogotá, D.C., abril de 2009

Mauricio Acuña Aguirre
Presidente de la Junta Directiva

Boris Hernández Salame
Secretario de la Junta Directiva



Convocatoria

La Junta Directiva de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, convoca a todos los palmicultores del país al XXXVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, que se realizará el 28 de mayo de 2009, a partir de las 3:00 p.m., en el Hotel Sheraton (Calle 25 B N° 69C - 80) de la ciudad de Bogotá, D.C. Lo anterior de conformidad con lo establecido en el Artículo 48 de los Estatutos.

Para participar en el Congreso es necesario estar inscrito en el Registro Nacional de Palmicultores que se ha organizado en Fedepalma, en cumplimiento del artículo 50 de los mencionados Estatutos.

Se recuerda que, por disposiciones estatutarias, para participar en las deliberaciones del Congreso se requiere estar a paz y salvo con el Fondo de Fomento Palmero y el Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de Palma y sus Fracciones.

Bogotá, D.C., abril de 2009

Mauricio Acuña Aguirre
Presidente de la Junta Directiva

Boris Hernández Salame
Secretario de la Junta Directiva



Convocatoria

La Junta Directiva de la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, convoca a todos los palmicultores afiliados a la XIX Sala General del Centro, que se realizará el viernes 29 de mayo de 2009 a partir de las 8:00 a.m., en el Hotel Sheraton (Calle 25B N° 69C - 80) de la ciudad de Bogotá, D.C.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de los Estatutos de la Corporación.

Bogotá, D.C., 30 de marzo de 2009.

Jorge Eduardo Corredor Mejía
Presidente de la Junta Directiva

Martha Ligia Guevara Quintero
Secretario de la Junta Directiva

Semillas
Unipalma Dxp

PBX (8) 663 17 27 - EXT 119 Y 120
Cel.: 313 251 44 47
www.unipalma.com
servicios@unipalma.com

Producción y venta de: aceite crudo de palma de aceite, almendra de palma de aceite (Palmiste) y semillas de palma de aceite.