

EL PALMICULTOR

Junio de 2010 No. 460

Tarifa postal reducida No. 2010 - 202 4 - 72 La Red Postal de Colombia, Vence 31 de Dic. 2010 ISSN 0121 - 2915. Publicación cofinanciada por Fedepalma - Fondo de Fomento Palmero

En reunión de Zona Norte se hizo llamado a la unión para una palmicultura mas competitiva

“Colombia está en la cima de los países con capacidad para generar bioenergía de una manera sostenible”, dice André Faaij

Fundepalma contribuye a la educación de hijos de trabajadores del sector palmero



Director

Jens Mesa Dishington

Comité Editorial

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

Editoras

Tatiana Pretelt de la Espriella
Lourdes Molina Navarro

Colaboradores

Claudia Castellanos Hernández
Juan Carlos Hernández Cerón
María Paula Vergara Fernández
Edgar Aldana Rosillo
Fernando Lukauskis
Alexandra Mondragón
Martha Ligia Guevara

Coordinación Editorial

Patricia Bozzi Angel

Foto Portada

Colección Fedepalma

Fotografía

Toro F. Colección Fotográfica Fedepalma

Diseño y Diagramación

Area 51 Publicidad y Comunicación Ltda.

Impresión

Javegraf



Contenido

3

Columnista Invitado

El SENA y el sector palmicultor. Darío Montoya Mejía
Director General del SENA

5

Representación y Coordinación Gremial

Lanzan proyecto internacional "Cerrando brechas de productividad en el cultivo de la palma de aceite"

7

Fedepalma participó en Fima 2010

8

Vivir en familia, la gran escuela formativa

9

Investigación e Innovación Tecnológica

"Colombia está en la cima de los países con capacidad para generar bioenergía de una manera sostenible", dice André Faaij

11

Representación y Coordinación Gremial

En reunión de Zona Norte se hizo llamado a la unión para una palmicultura mas competitiva

15

Investigación e Innovación Tecnológica

Trabajos técnicos de Cenipalma serán publicados en el Journal of Oil Palm Research editado por MPOB

16

Extensión

Fundepalma contribuye a la educación de hijos de trabajadores del sector palmero

17

Salud ocupacional, uno de los pilares de la sostenibilidad agroindustrial de la palma

20

Noticia

Palmeros colombianos, rumbo a Indonesia

21

Breves

22

Eventos

23

Indicadores Palmeros



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

El SENA y el sector palmicultor

**Darío Montoya Mejía*
Director General del SENA



En la agricultura colombiana, el sector de la agroindustria de la palma de aceite ha sido el de mayor crecimiento en los últimos años. Esa actividad, que está a punto de cumplir medio siglo de existencia en Colombia, constituye una importante fuente de progreso y empleo para el país y por eso ha sido objeto de especial atención por parte del Estado y del actual Gobierno Nacional, que ha propiciado todas las condiciones para su fortalecimiento con el apoyo efectivo de entidades como el SENA.

Hoy es un propósito nacional, elevado ya a la categoría de política pública, incrementar la competitividad y la producción de la agroindustria palmicultora, en forma sostenible. La idea es aprovechar las ventajas del país, así como el potencial del creciente mercado, siempre teniendo por directriz ofrecer nuevas oportunidades de desarrollo, empleo y bienestar en las zonas rurales. En ese sentido, el SENA estableció convenios con Fedepalma para estimar las demandas de recurso humano que resulten de la ampliación y desarrollo del cultivo, extracción y transformación de la palma de aceite,

de acuerdo con los perfiles ocupacionales requeridos en los diferentes eslabones de la cadena.

De ahí se ha configurado una respuesta por parte de nuestra entidad con programas de capacitación pertinentes y de calidad. Así, en la actualidad, ofrecemos una formación específica en Técnico en Manejo Fitosanitario del Cultivo de Palma de Aceite; y otras formaciones generales relacionadas con la actividad palmicultora, como: Adecuación de tierras, Mecanización agrícola, Riego, drenaje y manejo de suelos agrícolas, y Administración de empresas agropecuarias.

También, la entidad imparte formación especializada en alta gerencia, en convenio con la SAC y Fedepalma, y formación para trabajadores, a través de nuestros centros de formación, la cual no sólo aborda necesidades específicas sino el tema de cooperativas y el concepto de 'calidad' en las empresas.

Gracias al trabajo de la Mesa Sectorial de la Palma de Aceite y Oleaginosas, se han ofrecido cinco titulaciones en cultivo y tres en plantas, lo que ha permitido entregar 8.046 certificaciones.

En cuanto a investigación y desarrollo tecnológico para ese sector, tenemos el Proyecto de Información para Alertas Tempranas en Pudrición del Cogollo (agricultura de precisión). Gracias al trabajo de la Mesa Sectorial de la Palma de Aceite y Oleaginosas, se han ofrecido cinco titulaciones en cultivo y tres en plantas, lo que ha permitido entregar 8.046 certificaciones.

En suma, el SENA está preparando talento humano altamente calificado que, desde diferentes fren-



El SENA ha sido un gran aliado del gremio en la calificación del recurso humano que desarrolla la actividad palmicultora.

tes, coadyuva al logro de los objetivos que se ha planteado la política para ese sector de la economía colombiana, principalmente los relacionados con el incremento de la producción competitiva de aceite de palma a través de núcleos productivos empresariales –no sólo para atender el mercado nacional, sino para aumentar las exportaciones de ese producto y de biodiésel–, y la consolidación de los esquemas asociativos con trabajadores y pequeños productores, para generar más oportunidades de empleo e ingreso y una mayor democratización de la propiedad y la producción de la agroindustria palmera.

Además, la entidad contribuye para mejorar la productividad de las plantaciones mediante procesos

de innovación tecnológica, entre ellos, aumentar el área sembrada de palma de aceite de 301 mil hectáreas en 2006 a 422 mil hectáreas en 2010; incrementar la productividad en la extracción de aceite mediante mejoras en los procesos y la optimización de la capacidad instalada; optimizar la cadena de agregación de valor y reducir los costos de logística, promoviendo la consolidación de conglomerados productivos (clusters) competitivos; y fomentar el aprovechamiento integral de los productos y subproductos de la palma de aceite.

El sector palmicultor reviste, así mismo, una especial importancia para el SENA, pues se enmarca en las áreas que ha identificado la entidad y que ofrecen ventajas para competir, particularmente la biotecnología aplicada y la agronómica, que a su vez coinciden con los ocho sectores de talla mundial que identificó para el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo la empresa McKinsey & Company, en

El sector palmicultor reviste, así mismo, una especial importancia para el SENA, pues se enmarca en las áreas que ha identificado la entidad y que ofrecen ventajas para competir, particularmente la biotecnología aplicada y la agronómica.

el marco de la política nacional de competitividad a largo plazo, cuyo objetivo es articular una agenda de colaboración entre el sector público y el sector privado para convertir a Colombia en un país de ingresos medios en el año 2032, para la cual se unieron el Gobierno Nacional y el sector privado, y en la que también trabaja el SENA. ☞



Lanzan proyecto internacional “Cerrando brechas de productividad en el cultivo de la palma de aceite”

El proyecto “Cerrando Brechas” se inició con su lanzamiento oficial el día 2 de junio y tiene gran importancia para el sector palmicultor de Colombia y de América Latina.



En la foto aparecen los asistentes al lanzamiento del proyecto internacional “Cerrando brechas de productividad en el cultivo de la palma de aceite”, que tuvo lugar el pasado 2 de junio en la sede de Fedepalma.

El proyecto reviste especial interés en dos aspectos: el primero por sus objetivos propuestos y el segundo dado el reconocimiento de la plataforma internacional del Fondo Latinoamericano en Innovación en Palma de Aceite, Flipa por parte de entidades como la FAO y CFC.

Los objetivos de este proyecto piloto son cerrar las brechas de productividad entre los productores con especial énfasis en los pequeños e incrementar su ingreso. El sistema de transferencia utilizado se basará en el productor. El proyecto tiene una duración de cuatro años y sus socios son; el donante Common Fund for Commodities – CFC, la FAO como entidad supervisora, el CIAT como administrador en compañía del Flipa y como agremiaciones socias ejecutoras iniciales Ancupa de Ecuador y Fedepalma de Colombia.

El esfuerzo de Fedepalma y de las agremiaciones Ancupa y Acupalma por construir y fortalecer el Flipa es reconocido por parte de la FAO y CFC con la financiación de este proyecto internacional “Cerrando Brechas”, con un monto de 1,840,000 dólares y es ratificado durante la reunión de lanzamiento por estas entidades.

El lanzamiento del proyecto desarrolló actividades en Colombia entre el 2 al 5 de junio y en Ecuador del 7 al 10 de junio. Su inicio oficial se adelantó en la sede de Fedepalma en la ciudad de Bogotá el día martes 2 de junio con la asistencia de los representantes de la entidad donante Common Fund for

Commodities – CFC, de la FAO entidad supervisora y de Fedepalma y Ancupa, agremiaciones socias que inician actualmente su participación en el proyecto.

El día 2 de junio se realizaron sendas presentaciones por parte de los representantes de los socios, sobre diversos temas como: los antecedentes del proyecto; el rol de cada entidad socia en el proyecto; las actividades, componentes y presupuestos; el papel de las alianzas productivas en el desarrollo del sector y por último nuevos desarrollos de herramientas que apuntan a cuantificar el aceite entregado por los productores en las extractoras.

El día 3 de junio se trabajó igualmente en afinar aspectos técnicos y de administración. Este proyecto es para lo productores, inicia con ellos y termina en sus parcelas donde ellos se encargarán de hacer la transferencia productor a productor. Consecuentemente



Aspecto de la reunión entre los miembros de Fedepalma, Cenipalma y Flipa, entre otros actores que forman parte del proyecto.

en las actividades de lanzamiento, el Flipa y sus socios se desplazaron el día 4 y 5 de junio al núcleo palmero existente alrededor de la extractora el Roble en la zona Norte de Colombia, lugar donde se ubicará uno de los pilotos del proyecto.

Fueron recibidos tanto por directivos de la empresa en cabeza de su Gerente General, Jaime Vives como por algunos de los pequeños productores. Se realizaron igualmente visitas al campo para conocer de forma directa su forma de trabajar y su entorno de trabajo, en compañía con los productores. Posterior-

mente la comitiva internacional que participó en Colombia se desplazó a Ecuador donde continuaron sus actividades del lanzamiento del proyecto.

Los representantes que asistieron a las actividades en Colombia son: por CFC Sr. Julius Nwankpa; por FAO Sr. Peter Thoenes; por Flipa, Fernando Lukauskis, director ejecutivo y como consultor internacional Dr. Edward Pulver; por Ancupa Francisco Dávila, Presidente de la junta; Rommel Vargas, director ejecutivo y Roberto Burgos, coordinador nacional para el Ecuador; por Fedepalma, su presidente ejecutivo Jens Mesa Dishington y otros funcionarios como Álvaro Silva, Gabriel Martínez, Alcibiades Hinestroza; por Cenipalma su director ejecutivo José Ignacio Sanz, Jorge Alonso Beltrán como coordinador nacional del proyecto y Nolver Arias como coordinador internacional del proyecto.

El propósito es que el Flipa en compañía de los socios de este proyecto logre los objetivos propuestos en el mismo, consolidándose como la plataforma latinoamericana más representativa del cultivo de palma de aceite y por ende incrementando su número de socios y proyectos internacionales. ☼

Segunda versión del concurso de fotografía de Fedepalma

Al igual que en la versión anterior del Concurso de Fotografía Ambiental en Zonas Palmeras, la perfecta interrelación entre el cultivo de palma y la fauna de nuestras regiones fue la temática preferida entre los concursantes.



Anderson Pérez Rojas



Rigoberto Roa



C.I. Tequendama

Fedepalma participó en Fima 2010

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, el pasado 5 de junio se celebró la Feria Internacional del Medio Ambiente, Fima 2010, en Corferias, espacio abierto al público desde el 2 de junio, en el cual participó la Federación Nacional de Cultivadores de palma de Aceite.



Durante la feria Fima 2010, aparecen en la foto el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa, Dishington, el Contralor de la República, Julio César Turbay Quintero y Miguel Angel Mazorra, Líder de Planeación y Desarrollo Ambiental de Fedepalma.

Fedepalma hizo presencia con un stand sobre Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), biodiésel y nutrición. Estudiantes de bachillerato, universitarios y académicos se mostraron interesados en el biocombustible que proviene de la palma de aceite y sobre su implementación a nivel nacional en las flotas y vehículos diésel.

Asistieron al stand personalidades como el hoy senador y ex ministro de Medio Ambiente, Juan Lozano y el contralor de la República Julio Cesar Turbay Quintero, quienes coincidieron unos momentos con el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington.

Exposición destacada

Frente a un concurrido público, el viernes 5 de junio, Miguel Angel Mazorra, Líder de Planeación y Desarrollo Ambiental de Fedepalma, expuso su tema sobre Responsabilidad Ambiental Empresarial.

A su turno, en las conferencias de la Feria, el Presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez, hizo un balance de lo que ha sido la gestión ambiental en su gobierno. Destacó el aumento de las exportaciones de biocombustible, del programa de familias guardabosques y del aumento de incorporaciones en el país de equipos para el desarrollo sostenible.

Entre las diferentes actividades que se realizaron en Fima, también se celebró el Día Internacional del Medio Ambiente con un concierto ofrecido por varios artistas. En él se destacó la participación del grupo Aterciopelados, que en la actualidad promueve 'Tréboles', una canción que relata la importancia de las plantas, haciendo referencia a que 'ninguna mata mata'.

Fima 2010 fue organizado por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de Colombia (MAVDT) y el Centro Internacional de Negocios y Exposiciones de Bogotá, Corferias, con el patrocinio oficial de Ecopetrol. ☼



Estudiantes universitarios junto con el ex ministro de Medio Ambiente y ahora senador de la República, Juan Lozano, también hicieron presencia en el stand de Fedepalma.

Vivir en familia, la gran escuela formativa

En el marco del desarrollo del Acuerdo entre Fedepalma y el Instituto Colombiano de bienestar Familiar, ICBF, “Derecho a la Felicidad”, vivir en familia es parte importante en la formación de los niños y adolescentes.



La familia acompaña la evolución de los niños, en el proceso de escolarización, que es la mejor vía para ir penetrando los otros ámbitos sociales diferentes a la familia.

Así entendido, la familia, a través de estas funciones apunta a educar a los niños para que puedan ser autónomos, emocionalmente equilibrados y capaces de establecer vínculos afectivos satisfactorios con los que los rodean.

La familia es la primera escuela de la vida y es este escenario en el cual los padres intentan transmitir a sus hijos, a través de un ambiente de amor, los valores que creen necesarios para formar a una persona buena, íntegra, coherente y capaz de estar en sociedad.

Los niños tienen derecho a no ser separados de sus padres; a mantener relación y contacto con ellos aun cuando estén separados y un adecuado trato.

Los niños tienen derecho a no ser separados de sus padres; a mantener relación y contacto con ellos aun cuando estén separados y un adecuado trato.

Igualmente tienen derecho a recibir información que promueva su bienestar social, espiritual, moral; su salud física y mental y tienen derecho a que ambos padres asuman la responsabilidad de su crianza y de los gastos en que se incurra durante el proceso de formarlos, educarlos y darles las herramientas para el futuro. ✿

“Colombia está en la cima de los países con capacidad para generar bioenergía de una manera sostenible”, dice André Faaij

El Prof. Dr. André Faaij, quien estuvo en Colombia como asesor del programa de Procesamiento de Cenipalma, ofreció una charla en Fedepalma, el pasado 29 de marzo del presente año, sobre las opciones que brinda para el desarrollo económico del país, el uso sostenible de la biomasa.



En la foto aparecen, de izquierda a derecha, José Ignacio Sanz Scovino, Director Ejecutivo de Cenipalma, Jesús García Núñez, Coordinador del Programa de Procesos y Usos, el profesor André Faaij, y Edgar Yáñez Angarita, Líder del Área de Plantas de Beneficio y Uso Eficiente de Energía de Cenipalma.

Uno de los mayores problemas que tiene hoy en día el desarrollo de energías alternativas es la necesidad apremiante de producir más alimentos en el mundo y la necesidad de tierras para desarrollarla, máxime si se tiene en cuenta que el desarrollo masivo de agricultura y la ganadería también han puesto en jaque la biodiversidad, así como el consumo del agua y la emisión de los gases de efecto invernadero en las industrias, en las que se procesan los alimentos. Para ello la solución se centra según el Prof. André Faaij en el uso eficiente y sostenible de los desarrollos que se hagan en la agricultura y la ganadería.

El Dr. Faaij es profesor del Instituto Copérnico para el Desarrollo Sostenible de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Utrecht en Holanda y adicionalmente tiene formación en química y ciencias del medio ambiente y doctorado en la producción de energía a partir de la biomasa y los residuos.

El experto fue conferencista magistral en la pasada Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite realizada en Cartagena y este año ha sido invitado como asesor en el programa de Procesamiento de Cenipalma, para el acompañamiento de proyectos enfocados al aprovechamiento sostenible de la biomasa de palma de aceite en Colombia.

Asegurar un desarrollo sostenible, con desarrollos tecnológicos adecuados, permitirá optimizar la producción, abastecer la demanda de alimentos y generar alternativas energéticas, dando respuesta a las necesidades que en estos frentes tiene la sociedad mundial para su desarrollo futuro.

Sin duda alguna, el potencial de desarrollo de la agroindustria es grande, pero está condicionado al manejo que se haga de la agricultura, de la inversión, de las tecnologías empleadas, del control en las emisiones de gases de efecto invernadero, y del compromiso en generar un desarrollo sostenible, tanto en lo ambiental como en lo social y así mismo

es necesario que las políticas gubernamentales estén alineadas con este desarrollo, para hacerlo viable.

Al finalizar la exposición, El Palmicultor le preguntó al Profesor sobre su visión de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia y el desarrollo de energías alternativas a lo que respondió que el trabajo que se ha adelantado en el sector es muy positivo. Sin lugar a dudas Colombia es uno de los países con mayor capacidad de desarrollo en energías renovables, “está en la cima de los países con capacidad para generar bioenergía de una manera sostenible”.

Para el Dr. Faaij la existencia de Fedepalma y de Cenipalma han sido fundamentales en el desarrollo armónico e integral de la agroindustria de la palma en Colombia. Manifestó que al existir una estrategia unificada y una sola voz que ayude no sólo en el direccionamiento del manejo ambiental y social sino en el técnico, ha permitido que los adelantos se realicen de manera responsable y organizada permitiendo que Colombia sea un país con potencial para el desarrollo de energías alternativas de manera sostenible, diferente a otros esquemas en el ámbito mundial en donde su desarrollo ha sido de manera desordenada, atropellando los ecosistemas.

Igualmente, indicó que no se podía dejar de lado la importancia que ha tenido la integración en el desarrollo de la agroindustria basado en el trabajo conjunto y coordinado entre el gobierno, las entidades como Fedepalma y Cenipalma y los agricultores, creando las bases para hacer posible un desarrollo sostenible.

Para el Dr. Faaij la existencia de Fedepalma y de Cenipalma ha sido fundamental en el desarrollo armónico e integral de la agroindustria de la palma en Colombia.

El Profesor Faaij, experto en bioenergía, aseguró que la hipótesis de que el desarrollo de energías alternativas pone en riesgo la seguridad alimentaria es un tema malinterpretado de la realidad debido a que en la actualidad



en el mundo se está utilizando tan sólo 5% de la tierra cultivable para el desarrollo de energía alternativas. El aspecto de la de seguridad alimentaria es un problema de pobreza, de capacidad para adquirir los alimentos, de no poder pagarlos. Actualmente los mayores productores de bioenergía no tienen problemas de abastecimiento alimenticio, ni de producción de los mismos.

Así mismo destacó que también es importante tener en cuenta que en algunos países como en el África la única riqueza es la tierra y por tanto no se puede desconocer que ellos tienen que usar su tierra para el desarrollo, por tanto lo importante es dirigir a los cultivadores a propender por tierras altamente productivas que les permitan impulsar su progreso de una manera sostenible. Para estos países en desarrollo el cultivar biomasa para la producción de biocombustibles les permitirá desarrollar riqueza y por tanto el resultado será contrario a la falta de accesos a los alimentos porque van a poder adquirirlos. ☼

En reunión de Zona Norte se hizo llamado a la unión para una palmicultura más competitiva

Los palmeros de la Zona Norte están inquietos por el abandono en que algunos pequeños productores de la región tienen sus cultivos y el riesgo que ello implica para la sanidad de la demás plantaciones.



En las reuniones gremiales de la Zona Norte se reiteró la necesidad de trabajar de manera conjunta y coordinada entre todos los palmeros de la zona, tanto en la parte sanitaria como en otras áreas para poder ser más eficientes y competitivos.

A sí lo expresaron diferentes productores que participaron en las reuniones gremiales de Santa Marta y Valledupar, donde indicaron que aunque allí todavía no se siente la presencia de la Pudrición del cogollo (PC) que ha sido nefasta para otras regiones del país, sí deben estar alertas ante cualquier brote de esta naturaleza teniendo en cuenta las graves consecuencias que el flagelo representa.

De igual manera se reiteró la necesidad de trabajar de manera conjunta y coordinada entre todos los palmeros de la zona, tanto en la parte sanitaria como en otras áreas para poder ser más eficientes y competitivos. Allí también es importante la estructuración de Núcleos Palmeros y la operación de las Unidades de Asistencia y Auditoría Técnica, Ambiental y Social (UAATAS).

Al respecto el Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Luis Eduardo Betancourt Londoño, hizo un llamado para mirar el problema sanitario en forma regional, pues es algo que se sale del ámbito propio de una compañía y nada se obtiene con que un palmero haga las cosas lo mejor posible si los vecinos no hacen nada cuando se le están enfermado las palmas.

Consideró que enfermedades como la PC atacan por igual a pequeños, medianos o grandes y es una situación que hay que atender como un tema de salud pública ya que el negocio de la palma es de largo plazo y las medidas que se adopten deben trascender. De allí que sea necesario crear una relación entre las plantas extractoras y los proveedores también de largo plazo

Señales de Hibrido OXG Industrial

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 grandes láculas
- Mayor productividad en toneladas de fruto por hectárea
- Menor riesgo de producción del cultivo
- Frutos son más fáciles de manejar industrialmente para mayor eficiencia

Contáctenos:
Industrial Agraria S.A. Palma Cita - Calle 67 No. 7 - 34. Piso 8
Bogotá (S.T.) 547 0018 - Bogotá D.C., Colombia
Vía: 70 Vía Buenaventura - Teléfono: (573) 545 6565
San Alberto (Cesar) - <http://www.indupalma.com>

e interdependencia, que se fortalezcan los nexos mediante las UAATAS, que sean formales y puedan impactar lo que son los agentes causales y el desarrollo propicio de las enfermedades.

Es fundamental que alrededor de los núcleos productivos se tomen las medidas pertinentes y se vaya avanzando para garantizar que en la zona de influencia se está haciendo lo básico. Adicionalmente, se deben unificar los criterios de identificación y tratamiento, lo cual implica avanzar en el manejo regional a los proveedores e interactuar con los demás actores.

Recordó que hasta hace unos años, entre 60 a 70% de la palma estaba en manos de empresas de cierto tamaño con sus plantas extractoras y un nivel técnico adecuado y con el desarrollo que se ha dado, en el cual se ha duplicado el área en los últimos ocho años, hay palma bien sembrada, pero también la hay regular y mal.



que permita obtener los mayores rendimientos en el largo plazo.

Debe evitarse en Colombia la compra de frutos en una economía paralela, porque este producto no aparece en ninguna estadística y lleva al robo del mismo, indicó el Presidente Ejecutivo de Fedepalma.

Conviene tener palmas alrededor de las plantas extractoras pero que sea productiva, sana y bien sembrada y esto se logra con grupos que tengan cierta fidelización, dijo.

De otra parte llamó la atención sobre un fenómeno que se está presentando en la zona y es que debido a la desorganización regional se han dado fenómenos que ya existen en otros países pero que deben evitarse en Colombia, como es la compra de frutos en una economía paralela, producto que no aparece en ninguna estadística y que lleva al robo del mismo.

La productividad, tema para analizar

Por su parte, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington mostró cómo la estructura de edades del área en producción, de la Zona Norte, refleja la reciente desaceleración de las siembras y sostuvo que en las perspectivas de 2010 es importante mantener una estructura de edades adecuada,

Indicó que contrario a otras zonas, en la Norte las palmas adultas (de mayor productividad) han aumentado su participación en el área cosechada pero ello no se ve reflejado en la tendencia de los rendimientos.

Sostuvo que así como hay proveedores de muchas extractoras que tienen hasta 30 toneladas por hectárea, existen otros con menos de 10 toneladas y esa es una realidad sobre la cual es preciso trabajar y que afecta los agregados generales.

Por eso, dijo, se trabaja en cerrar brechas a través de metodologías como tomar el grupo de menor productividad y mirar con ellos las estrategias que se pueden aplicar para que las aumenten y esto corresponde a los núcleos palmeros, que son fundamentales tanto en lo sanitario como en lo productivo.

Así mismo mostró que, con excepción de la Zona Occidental, la Zona Norte registra el menor dinamismo en áreas sembradas, allí crece el área en producción y disminuye la que está en desarrollo, mientras la producción lo hace moderadamente.

Para el presente año, dijo, se estima que puede haber un déficit entre la producción y las ventas de

aceite de palma y destacó cómo el mercado del biodiésel ayudó a contrarrestar el lento dinamismo del mercado local para usos tradicionales.

Importancia de las UAATAS

Entre tanto, el director de extensión de Fedepalma, Álvaro Campo Cabal se refirió a los núcleos palmeros y el desarrollo de las UAATAS y señaló que en el marco de la Ley Agro Ingreso Seguro (AIS) está la figura del Incentivo a la Asistencia Técnica (IAT) por medio del cual los pequeños proveedores pueden recibir hasta el 80% del retorno del costo de la asistencia técnica que le brinde una empresa o un grupo que esté certificado por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

En el caso del sector palmero, se observa una problemática de reducción en la productividad y por ende de competitividad, por lo cual, -en la búsqueda de una estrategia conjunta gremio-núcleos, en la perspectiva de atender al sector estructuralmente-, teniendo en cuenta que las plantas extractoras juegan un papel fundamental, se crearon las UAATAS.

Estas unidades son entonces las encargadas de brindar la asistencia técnica integral, es decir, tanto en los aspectos técnicos como medioambientales y sociales por el impacto que estas temáticas tienen en las comunidades palmeras y dado que el gremio no es el que va a dar la asistencia técnica.

A partir de la identificación del nivel de adopción tecnológica, la UAATAS debe acompañar y apoyar el proceso de la adopción buscando mayor eficiencia y productividad.



Un punto clave tratado en las reuniones gremiales fue la importancia de las UAATAS señalando que deben acompañar y apoyar el proceso de la adopción de tecnología, buscando mayor eficiencia y productividad.

Financiamiento para el sector

Por su parte, el líder de Planeación Económica Sectorial, Armando Corredor Ríos, se refirió a los mecanismos de financiamiento con que cuentan los palmeros como el crédito institucional de Finagro, los incentivos financieros y fiscales y el mercado de capitales.

En el primer caso están las líneas ordinarias de crédito, el Fondo Agropecuario de Garantías (FAG) y la línea especial de crédito AIS que ha sido de gran ayuda para el sector palmero y cuyo programa para 2010 tiene un presupuesto para subsidiar la tasa de crédito de \$80.400 millones.

En cuanto a los incentivos, destacó que este año, el ICR está abierto únicamente para pequeños y medianos productores y los grandes no pueden acceder a esta



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

Logos: CIBAO, CIBAO, CIBAO

Teléfono (571) 310 0177 Fax (571) 546 9490 www.lacabana.com.co

Hacienda La Cabana S.A. - Productor productor las semillas de Palma de Aceite Crudo (Híbrido) y Palma de Aceite de Alto Oleico. Por más de 50 años las semillas Crudo se distribuyen por el mundo, y han sido probadas extensivamente en Colombia desde 1980. semillas@lacabana.com.co - info@lacabana.com.co

ayuda ni en los créditos asociativos en que ellos actúen como integradores en Alianzas Estratégicas.

Respecto al mercado de valores manifestó que según estimaciones de la Bolsa de Valores de Colombia, en los próximos 10 años, las empresas emisoras de acciones se enfrentarán a un costo de capital inferior al 10%, mientras que las condiciones de Finagro limitan las tasas de interés para grandes pro-

ductores en el DTF + 10% para créditos de menos de 10 años. Esto quiere decir que el costo de capital podría llegar hasta el 14% E.A.

Con base en ello planteó que el mercado de valores representa una oportunidad de acceder a recursos financieros a un costo de capital entre 4 y 9 puntos porcentuales menos, comparado con la tasa de interés observada en el mercado financiero.

Inquietudes y propuestas

Los asistentes en estas reuniones tuvieron una participación muy activa, expresando diversas inquietudes y propuestas.

Fue así como se planteó el temor que hay por el vecino país de Ecuador como una amenaza latente para el mercado nacional del aceite de palma, frente a lo cual el Presidente Ejecutivo de Fedepalma advirtió que se trata de un problema vivo aunque los productores ecuatorianos no están organizados ni en aspectos gremiales ni de comercialización. Sin embargo en la actualidad se trabaja en la búsqueda de una solución a esta posible amenaza.

Con respecto a la negociación con algunas extractoras en torno a la compra de fruta, se hizo hincapié en que la fidelización de los clientes es algo complicado pero necesario, por lo que le corresponde a los productores organizarse y llegar a unos acuerdos en los cuales se establezcan condiciones que aseguren este aspecto, no sólo por el precio sino por el buen servicio que las extractoras les presten a los clientes en materia de asistencia técnica, entre otros aspectos.

Otra inquietud latente fue el problema de la falta de agua en el Cesar, por lo que se planteó la necesidad de diseñar un plan departamental de manejo de agua.

Otra inquietud latente fue el problema de la falta de agua en el Cesar, por lo que se planteó la necesidad de diseñar un plan departamental para su manejo. Se sugirió hacer reservorios y buscar, a través de la Gobernación u otros organismos del



El presidente Ejecutivo de Fedepalma da declaraciones a los reporteros de Televista - Telecaribe, durante la reunión gremial.

Estado, la manera de financiar los proyectos de riego en la zona.

Adicionalmente, el Secretario de Agricultura del Cesar, Eduardo Manzano, enfatizó que el Departamento se encuentra interesado en fortalecer la agricultura, especialmente al sector palmero, por lo que están dispuestos a trabajar de la mano con el gremio.

Por su parte, los productores del Magdalena, que coincidieron en muchos temas con los Cesar, también manifestaron su preocupación por la Resolución del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial sobre controles a la emisión de partículas en las calderas de las extractoras, a cuyo proceso de consulta no fueron convocadas las mismas ni tampoco Fedepalma, por lo cual se están adelantando gestiones ante dicha instancia gubernamental con el fin de acordar los procedimientos adecuados que garanticen el cumplimiento de la norma y eviten sanciones. ☘

Trabajos técnicos de Cenipalma serán publicados en el Journal of Oil Palm Research editado por MPOB

Luego de ser seleccionados y aceptados en el Journal of Oil Palm Research, la revista técnica de mayor reputación en el mundo de la palma de aceite, los artículos de los dos investigadores de Cenipalma, serán reproducidos en dicha publicación.



En el pasado Congreso Internacional de aceite de palma (PIPOC 2009) realizado en Kuala Lumpur-Malasia, los investigadores de Cenipalma, Jesús García y Edgar Yáñez fueron invitados a realizar dos presentaciones orales, tituladas: a) Stationary engine and on-road test for assessing the performance of palm oil biodiesel in Colombia y b) Technological development to increase the efficiency of clarification process and to determine the oil potential in fresh fruit bunches.

Dicha participación fue financiada por Colciencias y el Fondo de Fomento Palmero, FFP. En el mes de abril se recibió por parte del director general de la organización gubernamental Malaysian Palm Oil Board, (MPOB) una carta de invitación a publicar dichos artículos, luego de ser seleccionados y aceptados en el Journal of Oil Palm Research, la revista técnica de mayor reputación en el mundo de la palma de aceite.

En el primer artículo de acuerdo con sus autores, se hizo un resumen de los trabajos de investigación que ha adelantado el sector palmero en el tema de biodiésel haciendo una síntesis de trabajos en pruebas de banco, en chasis de pruebas, y finalmente en los buses de Transmilenio. Esta publicación se hizo en conjunto con Cenipalma, Fedepalma, Ecopetrol-ICP y Si99.

Jesús García señala que “es de resaltar que este tipo de journals requiere la aprobación de pares internacionales expertos en el tema que avalen la investigación que se ha realizado, por lo cual es una honrosa distinción para Cenipalma”.

El segundo artículo responde a tecnologías que Cenipalma ya ha divulgado en el sector palmero colombiano, dado que muchas de ellas, se encuentran implementadas en las plantas de beneficio.

Este segundo texto involucra una recopilación de los trabajos en clarificación en donde se revaluó la dilución y se mostraron experiencias exitosas en el diseño e implementación de un preclarificador y en el seguimiento a la extracción de aceite mediante un vertedero. ❀



Fundepalma contribuye a la educación de hijos de trabajadores del sector palmero

En el marco del evento gremial de Fedepalma, que se realizó en la ciudad de Santa Marta, el SENA otorgó certificado como Técnicos en cultivo y cosecha de palma de aceite, a 49 bachilleres hijos de empleados de fincas y extractoras de palma de aceite, afiliadas a la Fundación Fundepalma.

El programa de becas que dirige Fundepalma, tiene como objetivo beneficiar a los hijos de los trabajadores del sector palmero y calificar la mano de obra de este sector agrícola y así contribuir al desarrollo social y económico de las familias menos favorecidas de la región.

El programa se inició a principios del año anterior, luego de la firma del convenio entre la Fundación y el SENA. El convenio articula capacitación por parte de la entidad educativa y la selección y financiación del mismo por parte de dicha fundación en unión con los productores de la región.

Para el 2009 se ofertó cupo a 100 jóvenes, que fueron escogidos y becados por la fundación Fundepalma, los cuales se dividieron en dos grupos. El primero inició en el mes de marzo, y quienes hoy después de un año de formación dual, estuvieron seis meses internos en el centro Acuícola de Gaira denominada etapa lectiva y seis meses en fincas del sector palmero denominada etapa productiva, recibieron con ocasión del encuentro gremial realizado el 21 de mayo de 2010 en la ciudad de Santa Marta por parte de Directivos del SENA, Fedepalma y Fundepalma el certificado que los acredita como Técnicos en cultivo y cosecha de palma aceite.

Como requisito para la postulación de cada uno de los jóvenes debían estar patrocinados por fincas o extractoras de palma donde desarrollarían la etapa productiva, dando como resultado en alguno de los casos, la vinculación laboral del aprendiz, por la calidad del buen desempeño y compromiso de su trabajo.



El programa que dirige Fundepalma beneficia a los hijos de los trabajadores. En la foto, Nelson Vives, de C.I. El Roble, Luis Eduardo Betancourt, Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Lourdes Caballero Lacouture, Directora Regional del SENA, y Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de la Federación, saludan a los egresados.

Jaime De Las Salas G, director de la fundación Fundepalma, manifestó que el segundo grupo se encuentra en estos momentos desarrollando su etapa productiva y serán certificados a finales de este año y adicionalmente confirmó que a principios del mes de mayo de 2010 se dio inicio el mismo curso en el SENA del municipio de Fundación para un tercer grupo de jóvenes, hijos de palmeros.✽

Salud ocupacional, uno de los pilares de la sostenibilidad agroindustrial de la palma

Los palmeros deben dejar a un lado la visión de su cultivo como una finca y cambiar la perspectiva para convertirse en empresarios. Cuando eso suceda van a aprender que la agroindustria de la palma tiene trabajadores y la inversión en el recurso humano es tan importante como en la parte tecnológica y de las siembras como tal.

Este es el planteamiento de Marlene Cancino, consultora de salud ocupacional, quien colabora con Fedepalma desde hace varios años llevando a las diferentes zonas productoras, el mensaje de cuidar el recurso humano que hay en las plantaciones, porque en la medida en que eso suceda se aumenta la productividad y la rentabilidad de manera integral.

Aseguró que si el trabajador nota que su salud y la de su familia están cuidadas, esto genera identidad y compromiso con la empresa porque se trata de un recurso sostenible y en esa medida también es más fácil capacitarlo.

Explicó que el trabajo que se ha adelantado con los palmeros parte de un triángulo importante que es el de la productividad, en donde está la tecnología, el medio ambiente y el recurso humano, pues en muchos casos no hay una permanente retroalimentación respecto a la calidad de vida de los trabajadores y de su sitio de trabajo y eso es muy importante.

La gente que asiste a los eventos son los que de una u otra manera participa en los temas de salud ocupacional y el reclamo que hacen es porqué los dueños de las plantaciones no se enteran de la importancia que esto tiene y que a su vez ocasiona que muchas situaciones no mejoren porque no son consideradas como prioridad.

Así mismo, Cancino consideró fundamental que se puedan constituir los comités de salud ocupacional zonales, que es algo en lo cual se ha insis-



Marlen Cancino, consultora de Salud Ocupacional ha colaborado con Fedepalma desde hace varios años llevando el mensaje a las empresas productoras, acerca de la importancia de cuidar adecuadamente al recurso humano.

tido desde hace por lo menos cuatro años, ya que puede brindar soluciones conjuntas, “y eso lo debe liderar Fedepalma sin que sea una responsabilidad del gremio lo que pase en cada empresa”, manifestó la consultora.

Importancia de los Comités Paritarios de Salud Ocupacional

Si las empresas tuvieran unos Comités Paritarios de Salud Ocupacional (COPASOS) operantes, podrían unirse para hacer reuniones zonales en donde podrían resolver muchos de los factores de riesgo y problemas que tienen las empresas, de manera conjunta, optimizando recursos económicos.

Por eso, hay que orientar a las plantaciones por zonas sobre cómo manejar determinados problemas que incluso están generando demandas costosas a las empresas y que aunque la plantación pueda ganarlas, esto implica una inversión importante de recursos y tiempo.

De igual manera expresó que en las capacitaciones que se brindan, uno de los temas a abordar es el de las responsabilidades de los COPASOS, que a pesar de ser una obligatoriedad desde 1989 en muchas empresas se integran para cumplir con la ley pero no se les da el tiempo ni el apoyo suficiente y en otros casos hasta ahora se están conformando.

En algunos casos, hay empresas en las que se considera que estos comités son una pérdida de tiempo porque no les enseñan a trabajar correctamente en los mismos y a delegar las responsabilidades que terminan recayendo en unos pocos, entonces la gente se resiste porque lo ven como algo que deben hacer adicional al trabajo y no como parte del mismo.

La experta aseguró que acudir a las Cooperativas de Trabajo Asociado para tratar de “salvarse de la responsabilidad de lo que les pase a los cooperados no es válido”.

Prevención de enfermedades

A ello se suma que los voceros de las ARP se limitan a contarles a los empleados cuáles son las responsabilidades y los sueltan por lo cual es evidente que hace falta mucho trabajo si se tiene en cuenta que los COPASOS se deben orientar a prevenir accidentalidad y enfermedades.

Hay formas de enseñarles a trabajar y de acompañarlos y mostrarles el camino, pero la mayor limitante es de tiempo porque sólo se tiene acceso a la gente durante 8 horas una vez al año para tocar temas tan importantes como éste de responsabilidades y de competencias.

Otras cuatro horas se dedican a hablar sobre las dificultades que tienen las plantaciones de palma

en hacer rehabilitación, reubicación y reintegro de todo el personal que se ha accidentado o que está enfermo y resulta que terminan perdiéndolo después de haber hecho una gran inversión en su entrenamiento por no saber reubicarlo o no manejar adecuadamente las rehabilitaciones. Así las cosas, prefieren indemnizar a la persona o ésta se siente incapacitada para volver a trabajar en el medio de la palma y entonces se va.

La idea es no perder el recurso humano especializado

Muchas veces se trata de personal muy especializado en determinadas funciones y se convierte en una pérdida importante para la empresa. Debido a que no tienen un buen soporte para llevarlos a un correcto reintegro laboral, prefieren perderlo, lo cual se convierte en una piedra en el zapato.

Adicionalmente, las EPS no están capacitadas para darles una orientación específica a los palmeros porque tendrían que entrar en un máximo de detalle en lo que respecta a todas las funciones y en todas las empresas del sector.

A su vez, el acompañamiento que hacen las ARP en las zonas es pobre aunque debe entenderse que son aseguradoras y no a todas les interesa el sector palmero porque presenta una siniestralidad bastante alta y entonces les resulta muy costoso. Por ejemplo, el personal de las Cooperativas de Trabajo Asociado se accidenta mucho debido a la falta de una adecuada inducción del personal y del manejo apropiado de salud ocupacional. Normalmente las cooperativas se anexan a las empresas pero no hacen salud ocupacional juiciosamente y eso genera mucha accidentalidad.

Cooperativas de Trabajo Asociado y adecuados elementos de trabajo

La experta aseguró que acudir a las Cooperativas de Trabajo Asociado para tratar de “salvarse de la responsabilidad de lo que les pase a los coopera-

dos no es válido. Puede tener ventajas desde otros puntos de vista pero no en este caso pues hay que responder solidariamente por el tema de salud toda vez que el personal está trabajando dentro de las instalaciones de la empresa”.

Desde el punto de vista de salud ocupacional contar con una Cooperativa es una vulnerabilidad grande para la compañía palmera porque si no se tiene un control y auditoría permanente en coherencia con lo que la empresa necesita en materia de funcionamiento, es solidaria con todo lo que le suceda al personal pero al mismo tiempo no tienen control sobre éste.

No obstante, reconoció que en todas las zonas palmeras hay empresas líderes en la aplicación de la

parte legal de salud ocupacional, se preocupan por hacer la inducción a los trabajadores, establecer unas normas de seguridad, y comprar los elementos de protección personal.

No hay dinero ni a nivel de las empresas, de las ARP y en general del sector privado que permita desarrollar proyectos para diseñar materiales de protección totalmente focalizados a las necesidades específicas. Por ejemplo con las universidades a nivel de facultades de diseño industrial podría pensarse en diseñar elementos de protección personal adecuados para los palmeros y es algo que se ha pensado pero está por hacerse. Esta coyuntura también representa un riesgo porque el personal de la palma, utiliza los elementos existentes pero no trabaja cómodamente.

Una política de bienestar que representa grandes ventajas

Marlen Cancino dijo que los palmeros, teniendo presente que de esta actividad económica dependen cerca de 116.000 familias, deben empezar a ver los programas de salud ocupacional no como

la piedra en el zapato, gasto o necesidad de cumplir con una norma, sino como el impacto positivo que una política de salud ocupacional representa, al lograr una mejor calidad de vida, salud y bienestar de los trabajadores.

Si a los empleados se les enseña a hacer prevención de accidentalidad eso se replica en los hogares; lo mismo en el caso de manejar en una forma responsable las motos que se usan en las plantaciones, porque se disminuyen los accidentes.

Ciclos de capacitación

En 2010 se cumplió con un ciclo de capacitación para cinco ciudades: Villavicencio, Barrancabermeja, Valledupar, Santa Marta y Tumaco. El promedio de asistencia ha ido aumentando si se tiene en cuenta que cuando se comenzó a hacer esto con Fedepalma en el año 2003 iban de 12 a 15 personas por cada ciudad y ahora se llegó a tener hasta 100 inscritos por lo cual hubo que cerrar las inscripciones, en un momento determinado.☼



Palmeros colombianos, rumbo a Indonesia

Del 28 al 30 de octubre de 2010 se llevará a cabo Palmex 2010, la exhibición más grande de Asia, que contendrá las últimas novedades en tecnología y avances industriales para la agroindustria de la palma de aceite.

Los palmicultores del mundo se reunirán en la capital de Sumatra Norte, en Medan, para asistir a Palmex 2010, el único evento de palma de aceite en Asia que brinda a los distintos actores del sector palmero mundial, la congregación de compañías de talla internacional, proveedoras de insumos y materias primas, procesadoras de materia prima para producción de alimentos u otros fines, además de productos afines y de apoyo para la industria, en una sola exhibición.

Este evento se realizará en el centro de Indonesia, país líder en la producción de aceite crudo de palma a nivel mundial, con más de 17 millones de toneladas producidas en 2007 y sede de un importante número de plantas extractoras y de biodiésel. En Medan, capital oficial del evento, se encuentra la mayor concentración de plantaciones en palma de aceite, con 1.2 millones de hectáreas sembradas y una producción de 3 millones de toneladas/año de crudo, según el Departamento de Agricultura de Indonesia.

En la versión 2009 de Palmex, se registraron más de 4.000 visitantes con delegaciones muy nutridas provenientes, en su mayoría, de Indonesia, Malasia, Singapur, India, Nigeria, Tailandia, Colombia, Reino Unido, Estados Unidos y Alemania. Más de 100 exhibiciones de distintos países del mundo se hicieron presentes y se registraron transacciones por encima de los USD\$ 15.000.000.

Para este 2010, Palmex viene con mayores expectativas luego del éxito obtenido en 2009. Este año pretende ofrecerle al público las últimas novedades en productos, tecnología y descubrimientos, la presencia de reconocidos expertos de la industria en el mundo, gerentes, productores y líderes del sector, con el fin de proveer

al agricultor con herramientas que permitan mejorar el rendimiento y la rentabilidad de sus empresas.

El lema de la exhibición será “Going Green”- Volviéndose verde, por sus siglas en inglés- cuyo fin es educar a los palmicultores para que tomen conciencia sobre la importancia de implementar políticas de protección del medio ambiente desde sus empresas.

Para la delegación colombiana, la Embajada de Indonesia ha preparado una agenda que contempla una visita

a la empresa palmicultora Musim Mas, la visita a Perkebunan Nusantara, London Sumatra y Bakrie Plantations, para conocer la comercialización de semillas. La visita oficial a la exhibición Palmex 2010, el evento inaugural y la visita a Gapki, Asociación

de empresas de palma de aceite en Indonesia y su centro de investigación en Medan, estarán también en la agenda de la visita.

Misión Comercial en Yogyakarta, Bali

La Embajada de Indonesia en Colombia también ha invitado al sector palmero colombiano a una misión comercial entre ambos países desde el 12 de octubre hasta el 25 del mismo mes, en Jakarta – Bandung – Yogyakarta y Bali.

Para esta misión, la embajada ha organizado además de city tours en los cuatro destinos, una agenda comercial para que los palmeros colombianos, participen en la ceremonia de apertura del 25° Trade Expo Indonesia y accedan a reuniones de negocios que hagan posible la unión comercial entre los dos países. En Bandung, Yogyakarta y Bali, están previstas visitas a compañías afines con la agroindustria de la palma de aceite, fábricas y empresas con las cuales se pueden establecer y explorar dichas relaciones. ☸



Minagricultura a rendir cuentas

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural hará un balance del sector entre los años 2002-2010. La cita es en el municipio de Jericó, Antioquia el próximo 3 de julio de 2010, desde las 7:00 a.m.



Los interesados pueden seguir la rendición de cuentas presidida por el Presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez y el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Fernández Acosta, a través del Canal Institucional Señal Colombia.

Conferencia Eficiencia Energética y Energía Renovable para el Desarrollo Industrial

La cita es el 15 y 16 de julio de 2010, en Cartagena de Indias, en el Hotel Almirante.

El evento busca aportar a los responsables del diseño e implementación de las políticas públicas, al sector privado y a representantes de la sociedad civil de los países latinoamericanos, la oportunidad de debatir sobre estos asuntos en el contexto de la actual situación mundial, haciendo énfasis en la necesidad de reforzar el intercambio de ideas y la cooperación internacional.

Los interesados pueden hacer su inscripción por medio del correo: energia@cccartagena.org.co.



Contra el *Rhynchophorus palmarum*

A partir del 15 de junio, Cenipalma ofrece la Feromona Rhynchophorol C. con el objetivo de controlar de manera eficiente el *Rhynchophorus palmarum* y comprobar la duración del producto en campo.

Para sus pedidos, debe enviar un correo electrónico a feromonas@cenipalma.org.

Celebración del día del niño: “Derecho a la Felicidad”

En el marco de la política de Responsabilidad social empresarial y dentro del Proyecto Especial de Salud y Nutrición que adelanta Fedepalma, la Federación se unió al ICBF en su objetivo de informar, educar, orientar, promover y fortalecer los principios y valores de la sociedad colombiana para el cumplimiento de los derechos y deberes de los niños, niñas y adolescentes, con el fin de ayudar a generar una vida digna y llena de felicidad no sólo para ellos sino para sus familias. Por esta razón se participó en la celebración del día del niño “niños al cine”, donde 30.000 niños colombianos disfrutaron de un día lleno de alegría y diversión y se aportaron 530 regalos para niños de Bucaramanga, dentro del Acuerdo de voluntades con ICBF – Derecho a la Felicidad.

Eventos

XXII Congreso Nacional de Cerealistas y de Leguminosas - Fenalce 50 años

Fecha: Junio 30 de 2010
Lugar: Compensar - Bogotá, Colombia
Web: <http://www.fenalce.org/>

Curso en manejo sustentable del agua en el sector agrícola

Fecha: Julio 26 a 31 de 2010
Lugar: Bogotá, Colombia
E-mail: gerencia@acodal.org.co
Web: www.acodal.org.co

2° International Conference On Oil Palm Biomass Icope 2010

Fecha: Agosto 2 al 4 de 2010
Lugar: Petaling Jaya, Selangor – Malasia
E-mail: shaz@asifgroup.com
Web: www.icopb.com

XIII Congreso Agropecuario y Forestal

Fecha: Agosto 4 al 6 de 2010
Lugar: Costa Rica
Organizador: Conagrof
E-mail: info@conagrof2010.com
Web: www.conagrof2010.com/

II Conferencia Latinoamericana de la RSPO

Fecha: Agosto, 24 y 25 de 2010
Lugar: Estado de Para, Brasil
Web: www.RSPO.org

IX Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite

Fecha: Septiembre 27 al 29 de 2010
Lugar: Bogotá. D.C., Colombia (Hotel Sheraton)
Contacto: Oficina de Eventos
E-mail: nserna@fedepalma.org
Teléfono: 2086300 ext.: 303/422 - Bogotá
Web: www.cenipalma.org

V Simposio Internacional - Tendencias e Innovaciones en Aceites y Grasas

Fecha: Septiembre 27 al 29 de 2010
Lugar: São Paulo, Brasil
Organizador: Sociedad Brasileira de Óleos y Grasas
Contacto: Laboratorio de Óleos y Grasas
E-mail: sbog@cca.ufsc.br
Web: www.oleosegorduras.org.br

Palm Oil Asia (Palmex Indonesia) 2010

Fecha: Octubre 28 al 30 de 2010
Lugar: Medan, Indonesia
E-mail: info@asiafireworks.com
Web: www.palmoilexpo.com/

8th Annual Roundtable Meeting on Sustainable Palm Oil

Fecha: Noviembre 8 al 11 de 2010
Lugar: Jakarta - Indonesia
E-mail: rt8@rspo.org
Web: www.rspo.org



LA SOLUCIÓN INTELIGENTE A LOS PROBLEMAS DE SALINIDAD Y ALUMINIO EN SUS SUELOS.

Colin@agro RADIX-CAL

www.colinagro.com www.colinagro.com Servicio al Cliente: 01 8000 116700 - Fax: (521) 818 4380

Producción de aceite de palma crudo en Colombia: 2008 - 2010 (miles de toneladas)

Periodo	2008	2009p	2010p	Var.% 09/10	Año Corrido						Últimos 12 meses					
					Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
					2008	2009	2010	07/08	08/09	09/10	07/08	08/09	09/10	07/08	08/09	09/10
Enero	70,7	64,3	73,3	14,1	70,7	64,3	73,3	-0,6	-6,4	9,1	732,7	771,1	811,4	1,5	5,2	5,2
Febrero	72,5	68,3	65,8	-3,8	143,2	132,6	139,1	2,9	-10,6	6,5	736,2	766,9	808,8	1,4	4,2	5,5
Marzo	81,3	85,5	83,4	-2,5	224,5	218,1	222,5	5,3	-6,4	4,4	738,6	771,1	806,7	1,5	4,4	4,6
Abril	81,5	78,1	72,0	-7,8	306,0	296,2	294,5	23,2	-9,8	-1,7	756,5	767,7	800,6	3,4	1,5	4,3
Mayo	69,7	68,1			375,7	364,3		29,8	-11,5		763,1	766,1		3,1	0,4	
Junio	65,3	62,8			441,0	427,1		35,3	-13,9		768,6	763,6		2,9	-0,7	
Julio	70,7	65,5			511,7	492,6		43,3	-19,1		776,6	758,4		2,8	-2,3	
Agosto	62,6	63,7			574,2	556,3		42,3	-17,9		775,6	759,6		2,2	-2,1	
Septiembre	58,3	66,6			632,5	622,9		45,7	-9,6		778,9	767,9		3,6	-1,4	
Octubre	55,2	66,4			687,7	689,2		46,4	1,5		779,7	779,0		4,1	-0,1	
Noviembre	44,9	55,4			732,6	744,6		45,5	12,0		778,8	789,5		5,4	1,4	
Diciembre	44,9	57,7			777,5	802,3		44,2	24,8		777,5	802,3		6,0	3,2	
Total	777,5	802,3	294,5													
Prom./mes	64,8	66,9	73,6	10,1												

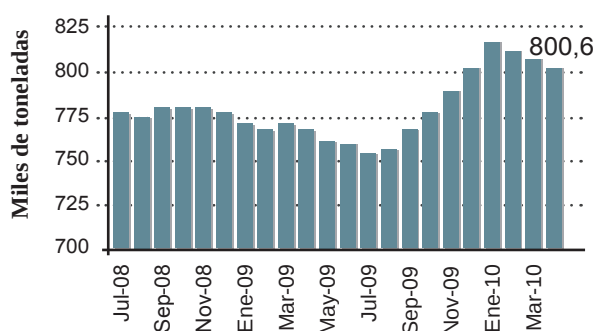
p: Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes (todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría)

Fuente: Fedepalma con base en el Fondo de Fomento Palmero

Producción de aceite de palma crudo en Colombia por zonas palmeras: Enero a Abril 2009 - 2010 (miles de toneladas)

ZONA	Mar-10	Abr-10	Var %	Enero - Abril			
				2009	2010	Variación	
						Abs	%
Central	28,4	23,5	-17,4	102,7	104,0	1,3	1,3
Norte	23,3	21,0	-9,9	87,5	81,3	-6,1	-7,0
Occidental	1,2	1,2	-2,8	7,4	4,5	-2,9	-39,3
Oriental	30,4	26,3	-13,4	98,6	104,6	6,1	6,1
Total	83,4	72,0	-13,6	296,2	294,5	-1,7	-0,6

Producción acumulada 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

Enero - Junio 2010

Aceite de palma crudo \$1.590
Almendra de palmiste \$505
por kilogramo



**La palma desde sus regiones
genera el impulso que Colombia
estaba necesitando**



Semillas
Unipalma EoxEg

www.unipalma.com | servicios@unipalma.com

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

PBX: (57-8) 661 49 00 / Ext. 819 - 320
FAX: (57-8) 661 49 00 / Ext. 930
Cels.: 312 251 44 47 - 315 743 28 58
Villavicencio - Colombia

Unipalma logo: A circular logo with the text "UNIPALMA" and "EoxEg" around a central emblem.

Small logo: A small logo with the text "C" and "Unipalma" below it.