

EL PALMICULTOR

Abril de 2011 No. 470

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

The New York Times: El empuje a los biocombustibles se convierte en arma en la guerra contra el narcotráfico en Colombia

Fedepalma y Gobernación de Cundinamarca firman acuerdo para construir centro de investigación

La palma de aceite contribuye a formalizar el empleo en el agro, según estudio de Fedesarrollo





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

Director

Jens Mesa Dishington

Comité Editorial

Claudia Muñoz Rocha
Alejandra Rueda Zárate
Gabriel Martínez Peláez

Coordinación Editorial

Lourdes Molina Navarro
Yolanda Moreno Muñoz

Colaboradores

Alvaro Campo Cabal
Alvaro Silva Carreño
Carlos Osorio Flórez
José Ignacio Sanz Scovino
Martha Helena Arango Villegas
Claudia Castellano Hernández
Martha Ligia Guevara
Juan Carlos Hernández Cerón
Juan Carlos Lara
Jorge Cabra Martínez
Camila Escallón Escallón
Alcibíades Hinstroza Córdoba

Foto Portada

Claudia Castellano

Comercialización

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

Diseño y Diagramación

Area 51 Publicidad y
Comunicaciones S.A.S.

Impresión

Javegraf

Contenido

3 Actividad Gremial

Reuniones gremiales de Zona Norte en Valledupar y Santa Marta congregaron más de 300 asistentes

8 La palma de aceite contribuye a formalizar el empleo en el agro, según estudio de Fedesarrollo

10 Tertulia Palmera: Biodiésel amigable con el medio ambiente, se impone en Colombia

11 Núcleos Palmeros

El cultivo de palma de aceite y los biocombustibles en las páginas de The New York Times

12 The New York Times: El empuje a los biocombustibles se convierte en arma en la guerra contra el narcotráfico en Colombia

19 Economía y Financiamiento

Optimismo en el sector agropecuario durante 2011

20 Desarrollo Sostenible

Aceites Manuelita y The Nature Conservancy le apuntan a la conservación ambiental

21 Nota Técnica

El concepto de “producto” en la investigación de Cenipalma

23 Capacitación y Transferencia

Espaldarazo a cadena productiva de la palma de aceite en Cundinamarca

24 Coordinadora de Manejo Sanitario realizó diagnóstico en plantaciones de Zona Norte

26 Convenio entre Universidad EARTH y Fedepalma beneficia a estudiante colombiana

28 CID Palmero

30 Eventos de Interés

31 Indicadores Palmeros



www.4-7-2.com.co

Línea de Atención al Cliente Nacional 01 8000 111210



Reuniones gremiales de Zona Norte en Valledupar y Santa Marta congregaron más de 300 asistentes

La agenda de las reuniones despertó mucho interés entre la concurrencia pues trataron temas como programas de financiamiento para el sector, situación de la infraestructura vial e inseguridad, entre otros.

En la reunión de Valledupar como en la de Santa Marta, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, luego de explicar la proyección de la Federación hacia la Zona Norte, se refirió a la importancia de contrarrestar la ilegalidad y la informalidad, y en este sentido, precisó que el estudio de Fedesarrollo sobre empleo arrojó como resultado que el sector palmero muestra un avanzado grado de formalidad en lo que respecta a la vinculación laboral.

Igualmente hizo un llamado a los Núcleos Palmeros para identificar riesgos y oportunidades a propósito del tema de la certificación, dado que todos deben certificarse, pues de lo contrario se dificultará la venta de aceite. También hizo énfasis en mejorar las siembras nuevas, a su juicio, esta labor no se está haciendo con todas las de la ley y reiteró que no se trata de sembrar más sino mejorar lo que se tiene.

Invitó a los Núcleos a organizarse y hacer los ajustes necesarios, que incluyen la puesta en marcha de las Unidades de Auditoría y Asistencia Técnica, Ambiental y Social, Uaatas; y ofreció el acompañamiento de Fedepalma en estos procesos.

En Valledupar, con más de 150 asistentes, el directivo gremial argumentó que la relación extractora-proveedores, debe ser de mutuo beneficio y trabajar el tema de la productividad dentro de los Núcleos Palmeros, reforzado con la fidelidad y respeto del compromiso entre ambos actores.

Informó a los asistentes sobre la compra de dos predios ubicados en el Departamento del Magdalena, en el municipio de Fundación, donde se construirá el Centro Experimental de Cenipalma “El Palmar de la Sierra”, orientado a la investigación, explotación y comercialización.

Video sobre Transformación Productiva y respaldo de Banagrario

El escenario fue ideal para presentar un fragmento del video sobre el programa de Transformación Productiva – Sector Palma de Aceite, Aceites, Grasas Vegetales y Biodiésel, en el cual el presidente Juan Manuel Santos brinda apoyo al sector palmero para incrementar la productividad.

Acto seguido, funcionarios del Banco Agrario: Sandra Naranjo, Gerente Regional Costa, Reemberto Anillo, Subgerente Comercial, Luis Paba



Jens Mesa, Presidente Ejecutivo de Fedepalma en su intervención sobre la situación del empleo en el sector.



La productividad de los Núcleos Palmeros fue uno de los temas tratados en las reuniones gremiales de la Zona Norte.



Los asistentes conocieron cifras actuales sobre el sector palmero colombiano.

"Es importante hacer énfasis en las siembras nuevas, pues no se trata de sembrar más sino de mejorar lo que se tiene.": Jens Mesa Dishington



Aroca, Gerente seccional del Cesar y Camilo Quintero, Coordinador de Gremios de nivel nacional, dieron a conocer las condiciones de financiamiento para el sector palmero, incluyendo las medidas relativas a la ola invernal.

Reemberto Anillo felicitó al sector palmero e indicó que es modelo en el tema de asociatividad en Colombia y en el mundo, y destacó la forma como éste nació en la Costa Atlántica, cumpliendo las asociaciones con sus obligaciones formalmente.

Explicaron los alivios financieros que ofrece el Banco Agrario para los afectados por la ola invernal: se otorgan créditos a usuarios que estuvieran al día en sus obligaciones antes del 1 de junio de 2010 y se requiere presentar la documentación necesaria para acceder al alivio que en este caso es del 95% del valor adeudado al banco.

Buenas prácticas a escala de los Núcleos Palmeros

Sobre el particular, Álvaro Campo Cabal, Director de la Unidad de Extensión de Fedepalma y Carlos Manrique de Oleaginosas Las Brisas, expusieron la importancia de las Uaatat para potenciar oportunidades y superar retos del sector.

Campo Cabal dio a conocer cifras sobre la realidad y retos del sector palmero colombiano y las estrategias que ha empleado Fedepalma para llegar a los 8.000 productores del sector entre pequeños, medianos y grandes.

Interrogantes que surgieron durante la Reunión Gremial

- **Leovigildo Suárez**, Coopalta – Oleoflores preguntó:
¿Cómo aplican estos incentivos a las cooperativas? Le respondieron que para acceder al alivio deben ser asociaciones de pequeños agricultores y se aplica de forma individual.
- **Osmelia Rodríguez** proveedor de Frupalma a su vez interrogó:
¿Cómo mejorar los servicios del Banco Agrario en Tamalameque?, ya que nunca hay plata, nos colocan muchas trabas para los créditos y siempre quieren embargarnos las parcelas por las deudas.

La respuesta fue que el dinero a los municipios como Tamalame-

que llega en helicóptero, por lo tanto hay que hacer una programación de estos recursos con anticipación. En cuanto al tema del crédito hay requisitos que no son negociables y es lo que, algunas veces, ocasiona demora. Con relación a los embargos, es lo último que el Banco quiere porque representa un “encarte” y lo ideal es no acudir a esto, pero no debe permitir el hábito del mal pago.

- **Lourdes Herrera** de Coopalta:
¿Por qué el gerente demora los trámites en Tamalameque? La respuesta es que el Banco cuenta con poco personal en la zona y los funcionarios deben atender una alta demanda.
- **Dagoberto Poveda**, Ingeniero agrónomo:
¿Fisiológicamente hay algún estudio que hable sobre la resistencia de la palma a una inundación de cinco meses como sucedió ahora y se puede pensar en una recuperación? La inquietud la respondió José Ignacio Sanz Scovino, Director Ejecutivo Cenipalma, quien señaló: “Hay que investigar en este sentido pero la palma, por su naturaleza, es resistente al agua. Lo que debemos mirar es la cantidad de problemas fitosanitarios que se ocasionan por ese factor predisponente, más concretamente para el caso de PC”.



El noticiero Televista de Telecaribe y el Canal ET de El Tiempo cubrieron el encuentro de palmicultores de la zona, así como periodistas económicos de diferentes medios de la región.

Al respecto intervino Yesid López, Gerente de Central Sicarare: “Nuestra empresa cuenta con 2.700 hectáreas y en dos meses estaremos inaugurando nuestra planta. Anteriormente éramos un ingenio azucarero y pasamos a palma hace unos cuatro años, es decir que se trata de palmas nuevas. ¿Cómo manejar el tema de costos de las Ua-atas, si el productor pone resistencia cuando se le cobra?”

Carlos Manrique respondió que el productor debe pagar el servicio y se dispone de censos de productividad para controlar a los proveedores porque ya se sabe cuánto produce cada uno. Campo Cabal complementó informándole que Fedepalma maneja una tabla basada en estudios del Ministerio de Agricultura.



Gabriel Martínez, Coordinador de Asuntos Gremiales de Fedepalma, invitó a los asistentes a comunicar a la Federación sus dificultades en cuanto a problemas de orden público que se presentan en la zona.

Comercialización de aceite de palma a escala de la Zona Norte

Carlos Enrique Osorio Flórez, Director de Gestión Comercial Estratégica de Fedepalma, presentó el comportamiento de la comercialización del aceite de palma durante 2010, donde destacó el aumento de precios internacionales, la revaluación del peso colombiano, la caída de la producción del aceite de palma y un gran aumento de las importaciones en aras de abastecer la demanda del sector de aceites y grasas tradicional y de biodiésel.

Explicó que la fuerte ola invernal del final del año anterior afectó la recolección del fruto, la infraestructura interna de las plantaciones y golpeó la producción.

Acotó que los retos para la comercialización de los aceites de palma son: mayor planeación, competencia, mejor logística y oportunidades de negocio, y finalizó presentando el video sobre la ilegalidad en la comercialización de los aceites vegetales.

En Santa Marta, productores se reunieron en pleno

En Santa Marta, con la presencia de 160 asistentes, Esther Bornacelli de Finagro y Camilo Quintero de Banco Agrario de Colombia (BAC) hablaron sobre el financiamiento para el sector palmero, incluyendo medidas relativas a la fuerte ola invernal.

Julio César Ramírez, Gerente de la Seccional Magdalena del BAC, informó que el banco siempre debe tener las puertas abiertas para sus usuarios y explicó diferentes circulares expedidas para el alivio invernal.



Álvaro Campo Cabal, Director de la Unidad de Extensión de Fedepalma, expuso sobre el papel de las Uaatas.



José Ignacio Sanz, Director Ejecutivo de Cenipalma, respondió inquietudes sobre el efecto del invierno en la palma.



Carlos Enrique Osorio Flórez, Director de Gestión Comercial Estratégica de Fedepalma, habló sobre el comportamiento de la comercialización del aceite de palma en 2010.

Argumentos sobre dificultades e inseguridad en la zona

- **Víctor Ochoa**, proveedor de Frupalma, precisó sobre el video de la ilegalidad en la comercialización de aceites vegetales: “esa práctica de venta de aceite menudeado es vieja, desde hace muchos años la vienen realizando en las tiendas y hay que investigar a las refinadoras porque el aceite que muestra el video es refinado”.
- **Jens Mesa Dishington** argumentó al respecto: “hay que diferenciar entre extractora y refinadora, si la materia prima llega ilegalmente esta práctica comercial no la pueden hacer, estamos haciendo estudios de trazabilidad y hay demandas pendientes. Debemos cambiar malas costumbres como el no pago de prestaciones sociales. Por eso, hay que denunciar para que las autoridades actúen y sensibilizarnos como palmeros para acabar con estos malos procesos”.
- **William Contreras**, Gerente de Coocic, expuso que el distrito de riego de Asobuenosaires fue arrasado por completo por la ola invernal, afectándose aproximadamente 800 hectáreas. Por otra parte, “Queremos que Fedepalma como gremio nos ayude porque la inseguridad en la zona es preocupante, nos han robado treinta animales y sentimos que la Policía no hace nada”, dijo Contreras.
- **Tomas C. Mosquera**, Gerente de Coopalta, manifiesta que hay \$800 millones para el arreglo del minidistrito de Asobuenosaires, pero se presenta demasiado retraso en el inicio de esta obra.
- **Hernando Navarro** de Coopalta y Presidente de Asobuenosaires, complementó diciendo que próximamente se iniciará el proceso de reconstrucción y en cuanto al tema de inseguridad recomendó a los productores “no dar papaya” porque hay trayectos muy largos y la idea es no viajar con la plata el día de pago.
- **Gabriel Martínez**, Coordinador de Asuntos Gremiales de Fedepalma, solicitó a los asistentes afectados, hacer llegar una nota a la Federación, informando sobre la situación de orden público reinante en la región para colaborar con la gestión al respecto. En el tema de Asobuenosaires manifestó que organizará un taller con presencia del MADR, Banco Agrario, Incofer, Gobernación y otros entes comprometidos para avanzar en temas como adjudicación de predios y minidistritos de riego.
- **Olga Rojas** de Coopalta y candidata a la Alcaldía de Tamalameque, señaló: “hemos hecho muchas peticiones al Gobierno Nacional para el arreglo de vías en Tamalameque y sus alrededores, pero la respuesta siempre ha sido negativa. Agradecemos a Fedepalma que nos colabore en este sentido”.

Más preguntas sobre créditos para afrontar el invierno

- Nelson Vives de El Roble preguntó: "No veo la recuperación de infraestructura contemplada en sus presentaciones, ¿el ICR especial cubre esto?" La respuesta de Esther Bornacelli, representante de Finagro, fue que actualmente no hay recursos dentro del ICR normal, financiador de estas obras, y este Incentivo a la Capitalización Rural especial no incluye la recuperación de infraestructura.
- Dimas Martínez, Gerente de Inversiones Padornelo, interrogó: ¿Las tasas de normalización de carteras y créditos nuevos están muy altas, por qué no las bajan? Esther Bornacelli respondió que la tasa especial es para nuevas siembras, es decir renovación y aplica con DTF bajo.
- Guillermo Barrios, Director de Alianzas Tequendama, precisó: "Nos hablan de la facilidad para acceder a los créditos y en la realidad no es así, hay muchas trabas y tenemos una asociación que lleva más de dos años esperando el desembolso de uno. Ellos fueron afectados por la ola invernal, ¿cómo pueden acceder a las ayudas? A lo cual, Esther Bornacelli se comprometió a hacer el seguimiento a este crédito y darle una pronta solución para el desembolso.

Experiencias y resultados de las Uaatas

- Jaime Vives, Gerente de El Roble, preguntó sobre los costos de operación de la Uaatas y el rendimiento promedio de producción, Carlos Manrique respondió: "Prestamos un portafolio de servicios técnicos, ambientales, sociales y comerciales entre otros, que tienen un valor de \$200.000 hectárea por año y manejamos un rendimiento promedio de 15 ton/ha".

Ante el requerimiento del Coordinador de Asuntos Gremiales de Fedepalma, Gabriel Martínez Peláez, gerentes de empresas ancla de Núcleos Palmeros, como Jaime Vives de El Roble, Iván Gutiérrez de Palmaceite y el Director de Alianzas de Tequendama, Guillermo Barrios, comentaron el avance que han logrado en sus núcleos en materia de fortalecimiento de las Uaatas y mostraron su disposición para continuar con este

proceso ya que lo consideran una alternativa clara para el avance en sanidad y productividad.

Coincidieron en señalar que lo más complicado es generar la cultura de pago entre los proveedores que vienen acostumbrados a una asistencia técnica gratuita.

El Presidente Ejecutivo de Fedepalma manifestó la importancia de que todos los Núcleos trabajen en las Uaatas y buscar estrategias para que la gente entienda los beneficios de pagar su asistencia técnica.

De otra parte, el Jefe de Validación y Transferencia de Tecnología de Cenipalma, Jorge Alonso Beltrán, informó sobre la implementación de estrategias regionales para unificar criterios y solucionar el problema fitosanitario.

A su turno, el Director Ejecutivo de Cenipalma, José Ignacio Sanz, hizo recomendaciones para la recuperación de las palmas de aceite estresadas por el invierno y aconsejó: "Hacer una buena agronomía, sembrar en zonas con condiciones ideales, buenos drenajes, buena nutrición y no negarle nada al cultivo, esto nos permitirá incrementar la productividad o mantenerla, en el peor de los casos".



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

La palma de aceite contribuye a formalizar el empleo en el agro, según estudio de Fedesarrollo

En el marco de la Feria Colombia Responsable en Corferias, Andrés Castro, Líder de Planeación y Desarrollo Social sectorial de Fedepalma, presentó los resultados del estudio sobre empleo en el sector palmero que realizó Fedesarrollo e Iquartil.

Un alto grado de formalidad en el empleo generado por el sector palmero, además del cumplimiento de la normatividad laboral por parte de las empresas que hacen parte de esta agroindustria, son las principales conclusiones que revela un estudio realizado por Fedesarrollo e Iquartil.

El estudio señala la notable diferencia a favor de los trabajadores vinculados al sector palmicultor con respecto a las condiciones laborales, salariales y de seguridad social y ocupacional que se observan en otros sectores del agro. Tanto que la formalidad en el sector palmero es tres veces más alta que la registrada en otros sectores.

La investigación, Caracterización del Empleo en el Sector Palmero colombiano, muestra niveles de formalidad en las empresas superiores al 60%, cifra positiva si se



Andrés Castro durante la presentación de los resultados del informe sobre la situación del empleo en el sector palmero, en la Feria Colombia Responsable.

tiene en cuenta que están ubicadas en zonas rurales y pequeñas ciudades, en las cuales, según el Dane, prevalece la informalidad laboral.

Sector palmero ofrece nivel de ingresos y calidad de vida superior

El nivel y satisfacción en términos de los ingresos percibidos por los trabajadores del sector palmero es bastante alto y contrasta con la baja percepción de sus ingresos en los trabajadores de los otros sectores agropecuarios. El estudio encuentra que pertenecer o estar laborando en el sector aumenta en 20% el nivel salarial.

FOTON
1
de China en Tractores & Camiones



Alta Versatilidad
La Mejor Relación COSTO - POTENCIA

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

Desde \$13.900.000

www.foton.com.co

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



La intervención de el Líder de Planeación y Desarrollo Social Sectorial de Fedepalma, reveló datos importantes como las buenas condiciones laborales y la calidad de vida del núcleo familiar de los trabajadores pertenecientes al sector palmero.

Los resultados muestran que hogares en este sector registran alrededor de 20 puntos más en el índice de calidad de vida con respecto a otros sectores, explicó Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma.

En cuanto a la percepción de la influencia positiva del sector en los municipios de su jurisdicción, el estudio arrojó que los encuestados tienen opinión favorable respecto al desarrollo económico y social que ha traído la presencia del cultivo de palma a sus municipios, gracias a la generación de puestos de trabajo de mano de obra calificada y no calificada.

Sector mantiene ingreso estable y acceso a seguridad social y pensión

Estas buenas condiciones laborales, propias de la vinculación formal, repercuten en la calidad de vida del núcleo familiar y en la región. Igualmente, con el análisis se reconoce que las actividades de responsabilidad social empresarial de las empresas palmeras, como la generación de infraestructura y material de apoyo a los establecimientos educativos y la financiación directa a jóvenes trabajadores y a hijos de empleados, han aumentado el capital social y físico de las comunidades.

Cifras y hechos relevantes

El estudio muestra que al sector palmero están vinculados cerca de 48.000 trabajadores, de los cuales alrededor de 28.200 son empleados directos de planta o cultivo, mientras 16.300 son cooperados de las CTA's vinculadas al sector. En consecuencia, la proporción de personas con contrato directo es del 59% frente al 34% vinculadas a cooperativas. El restante 7% se refiere a vinculaciones laborales a través de empresas de trabajo temporal y asociativas de trabajo.

Pertenecer al sector palmero incrementa en 60,8 % la probabilidad de contar con servicios de salud, pensión obligatoria y hacer parte de un fondo de riesgos profesionales.

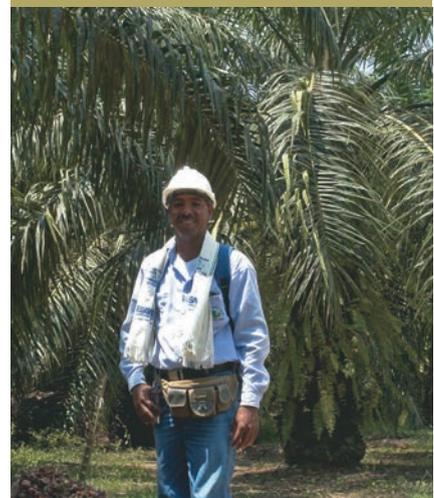


Foto: Toro F, (2009) Bucarelia.

Tertulia Palmera

Biodiésel amigable con el medio ambiente, se impone en Colombia

El comportamiento del biodiésel de palma, desempeño técnico y desarrollo del mercado en Colombia, es el título de la tertulia correspondiente al mes de abril, a cargo de Mónica Cuéllar, Líder de Promoción y Valor Agregado de Fedepalma y Édgar Yáñez Investigador Asociado, Líder del Área de Plantas de Beneficio y Uso Eficiente de Energía de Cenipalma.

Se destacaron temas como el incremento del uso de los biocombustibles a nivel mundial debido a las nuevas directrices adoptadas por varios países, sobre el uso de energías renovables, amigables con el medio ambiente; y principales aspectos que motivaron el desarrollo del biocombustible en Colombia, pilares del programa nacional de Biodiésel:

- Diversificación de la canasta y autosuficiencia energética
- Mejoramiento del medio ambiente
- Desarrollo del sector agrícola
- Generación de empleo rural



Los contertulios, Mónica Cuéllar, Líder de Promoción y Valor Agregado de Fedepalma y Édgar Yáñez Investigador Asociado, Líder del Área de Plantas de Beneficio y Uso Eficiente de Energía, de Cenipalma, junto al moderador, Boris Hernández, Secretario General de Fedepalma (centro).



Mónica Cuéllar, Líder de Promoción y Valor Agregado de Fedepalma fue la encargada de la tertulia que tuvo lugar en la sala de juntas de Fedepalma.

Programa Nacional de Biodiésel

Siguiendo las directrices de la normatividad colombiana (ley 939 de 2004) se han demostrado los beneficios del uso del biodiésel en el campo automotriz, por medio de las pruebas de larga duración llevadas a cabo entre 2007 y 2010, en el sistema de transporte masivo de Transmilenio en Bogotá y en una flota de camiones de la empresa Coordinadora Mercantil.

Esta labor integró al sector académico y gubernamental, contó con la asesoría y apoyo investigativo de la Universidad de Antioquia, General Motors, Ecopetrol, el Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, y toda la operatividad logística y de producción del Ministerio de Minas y Energía.

Las pruebas mostraron los beneficios de la utilización del biodiésel tanto en la reducción de gases contaminantes como en el rendimiento de los automotores.

El Programa Nacional de Biodiésel inició formalmente en enero de 2008 con una mezcla B5, es decir 95% del diésel (conocido como ACPM) y 5% biodiésel de palma. Durante 2009 y 2010 se consolidó la producción y el uso en el territorio colombiano.

Para 2011 se proyecta un incremento porcentual en la utilización de biodiésel de palma en la mezcla de 411.000 toneladas. Se espera que para el 2012 el 68% utilice la mezcla B10 y el 32% la mezcla B7.

Entre otras conclusiones, los contertulios destacaron que el biodiésel en Colombia ha incrementado el consumo local de aceite de palma sustituyendo las exportaciones sin atentar contra la seguridad alimentaria.

El cultivo de palma de aceite y los biocombustibles en las páginas de The New York Times

Un extenso reportaje que presenta los esfuerzos y resultados de la política de biocombustibles en Colombia, en torno a la sustitución de cultivos ilícitos, donde el cultivo de la palma de aceite aparece como un arma poderosa para hacer frente al narcotráfico, publicó el periódico The New York Times bajo el título: “Biofuels Push Becomes Weapon in Colombia's War on Narco-Traffickers”, el pasado 2 de mayo.

El desarrollo del contenido comenzó el pasado 13 de abril con un recorrido periodístico coordinado por Fedepalma, con el apoyo de Proexport y la compañía de Juan Fernando Anzola como su representante, por la región del Catatumbo, concretamente Tibú, correría en la cual el periodista Nate Gronewold tuvo la oportunidad de entrevistar a campesinos que antes cultivaban coca y ahora siembran palma y la incidencia de este cambio en su calidad de vida.

Se contó con el acompañamiento del Presidente de Oleoflores, Carlos Murgas Guerrero, quien actuó como guía hacia Tibú y luego a Codazzi, Cesar, hasta las plantas extractora y de biodiésel y explicó, paso a paso, lo que ha representado para los pequeños productores optar por la siembra de palma, en una zona que ha sido asediada por actores negativos como la presencia de grupos

guerrilleros y del narcotráfico, y que actualmente alcanza resultados favorables para el bienestar de personas que no tenían proyección ni tranquilidad alguna en las actividades que solían desarrollar.

En este sentido, el Presidente de Oleoflores señaló lo importante que es para estos pequeños productores convertirse en socios del negocio mediante el esquema de Alianzas Estratégicas.

A lo largo del artículo, Nate Gronewold, cita en varias ocasiones al Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington y al Presidente de Oleoflores, Carlos Murgas Guerrero y relata, en detalle, la historia de empuje y esfuerzo de este último en busca del desarrollo de la región.

El artículo describe el proceso de transformación que ha vivido la región del Catatumbo gracias a los cultivos de palma, historias de campesinos que cultivaban coca y que hoy, gracias a la palma, tienen mejor nivel de vida y los esfuerzos del sector privado y público en el camino de promover el desarrollo del sector agropecuario a través de los biocombustibles.

El periodista logró plasmar, con claridad, los resultados alcanzados por el gremio palmicultor y sus empresarios, y su labor positiva en el camino de generar empleo, mejorar los índices de bienestar de la población y contribuir a la legalidad.



The New York Times, en Fedepalma

Con el propósito de desarrollar un reportaje especial sobre el papel de los biocombustibles en Colombia en lo que respecta a la política colombiana de sustitución de cultivos ilícitos, el pasado 15 de abril, el periodista Nathaniel Gronewold quien provee contenidos especializados al periódico The New York Times, estuvo en Colombia y visitó las instalaciones de Fedepalma en Bogotá.

El comunicador especializado en temas de energías limpias entrevistó al Presidente Ejecutivo de la Federación, Jens Mesa Dishington, sobre el mercado de la palma de aceite en Colombia, los proyectos que se adelantan en torno a esta agroindustria, que en casos como el de la región del Catatumbo, contribuyen a la sustitución de cultivos ilícitos. El Programa Nacional de Biodiésel y las pruebas que se han realizado, como las de Transmilenio y sus beneficios en el impacto ambiental.

The New York Times

El empuje a los biocombustibles se convierte en arma en la guerra contra el narcotráfico en Colombia

Por Nathaniel Gronewold

Tibú, Colombia - Un agricultor sonríe al mirar su plantación de 25 acres en el campo caluroso cerca de la frontera con Venezuela.

El apoyo que el gobierno le ha dado al biodiésel ha estimulado una fuerte demanda por el aceite de palma, lo cual le ha representado al agricultor Misael Monsalve Moreno un 50% adicional en sus ingresos. Ya está por terminar una nueva casa de concreto para reemplazar la estrecha choza de madera de su familia.

Es difícil creer que hace cinco años, él y sus vecinos estaban cultivando coca – el principal ingrediente para la producción de cocaína – para las Fuerzas Armadas Revolucionarias

de Colombia (FARC) grupo insurgente de narcotraficantes que controlaba, en ese momento, esa parte de la región del Catatumbo.

“Todo el mundo cultivaba coca en esta área”, nos dijo. “Tengo que decir la verdad. Todo el mundo tenía que cultivar coca”.

Los antiguos cultivadores de coca cuentan que tenían una vida muy difícil al sembrar coca para las FARC. El pago era bueno, sin embargo el costo de importar cualquier cosa a esa región tan peligrosa estaba por los cielos. Muchos dicen que no era raro que una botella de gaseosa costara \$10, o que una comida normal costara el doble o el triple de lo que costaría en cualquier otra región del país.

El acoso y los asesinatos eran el diario vivir en esta zona bajo el mando de la guerrilla, comentan fuerzas de seguridad del gobierno. Cuando los cultivadores no estaban evitando a los bandoleros, estaban preocupados de que el gobierno de los Estados Unidos bombardeara sus cultivos de coca con herbicidas y desaparecieran sus inversiones.

Ahora los nuevos cultivos de palma de aceite están reemplazando los cultivos de coca en la región del Catatumbo. Una seguridad mejorada empezó a desplazar la coca, sin embargo el gran empuje fue la ley de 2007 que requirió a los distribuidores de diésel adoptar la mezcla del 10% de biodiésel, según fuentes de la industria de los biocombustibles.

Este rincón del Departamento de Norte de Santander patrullado por 6.000 miembros de las fuerzas armadas era en el pasado una selva y uno de los mejores sitios en el mundo para el cultivo, procesamiento y tráfico de cocaína. Hoy esos campos están sembrados, fila tras fila, de palma de aceite.

Jens Mesa Dishington, Presidente de la Federación Nacional de Cultivadores de Aceite de Palma, Fedepalma, calcula que durante los últimos años aproximadamente 173.000 acres de plantaciones de coca han sido cubiertos por el cultivo de la palma o despojados de su fuerza laboral por uno de los sectores agrícolas de mayor crecimiento.

“En la última década hemos desarrollado aproximadamente 70.000 hectáreas de pequeños cultivadores de palma, principalmente en sitios



El artículo fue publicado en la edición digital del diario el 2 de mayo del 2011.



Carlos Murgas Guerrero, presidente de Oleoflores; Misael Monsalve, palmicultor de Tibú y Nate Gronewold, periodista de The New York Times, durante su trabajo de campo en la zona.

donde estamos seguros que mucha de esa gente decía, ‘Antes de esto, estábamos trabajando en el negocio de la coca,’ dice Mesa. “Tenemos aproximadamente 105 distintas alianzas en estas 70.000 hectáreas y tal vez 6.500 familias participando en este sector”.

Mientras tanto, el cultivo de la coca está decreciendo en Colombia de manera estable. El año pasado Perú reemplazó a Colombia como la principal fuente de cocaína, según la Oficina contra la Droga y el Delito de las Naciones Unidas (UNODC). De un tope de aproximadamente 402.000 acres cultivada con coca en el año 2000, Colombia ahora tiene menos de la mitad de esa área, aproximadamente 168.000 acres de coca, según el Ministerio de Defensa. Esto significa que hay menos dinero para los grupos ilegales armados que continúan haciendo estragos.

Una reducción en el consumo en los Estados Unidos, la ofensiva militar contra la guerrilla, la erradicación manual o mediante fumigación, todos han jugado un papel muy importante. Según los expertos, entre todos los cultivos que han sido ensayados en los programas de sustitución, parece que la palma de aceite tiene mayor posibilidad de reinar.

Si hacemos una comparación de cómo se hacían los negocios en el pasado, trabajar con la palma es un sueño hecho realidad, dicen los agricultores.

“El trabajo con la coca es mucho más caliente”, dice Arriva Castillo Aron, otro productor de palma que se apartó de los cultivos ilícitos. “Es mucho más fácil trabajar con la palma. Se trabaja bajo la sombra. Es mucho mejor y no se trabaja bajo la opresión de la guerrilla.”

De trabajador del campo a terrateniente

Castillo, un antiguo jornalero encargado de despalillar las hojas del arbusto de coca, ha dicho que desde que trabaja en los cultivos de palma de aceite ha ganado suficiente dinero para comprar su propia parcela.

Hoy en día es presidente de una asociación de 80 palmicultores organizados para negociar mejores términos con los bancos y con los compradores, una historia de cinco años de progreso social poco conocida en la Colombia rural.

“Lo más importante es que tenemos todo lo que necesitamos”, dice Castillo al ser preguntado sobre los principales cambios desde que las tropas del ejército sacaron corriendo a las FARC. “La palma de aceite es el cultivo principal, sin embargo tenemos ganadería y cultivos propios para nuestra alimentación.”

El surgimiento de los cultivos de palma ha llamado la atención de la nueva administración en Colombia y más recientemente de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo (USAID).

Durante gran parte de la década pasada, ambas entidades han estado presionando para motivar a los agricultores a sembrar algo diferente a la coca.

Se han hecho varios ensayos con café, plátano, cacao (chocolate) con cierto éxito, sin embargo los problemas surgen cuando se derrumban los precios de los commo-



Vivero en la plantación de Codazzi, Cesar.

dities y hacen que las fincas regresen al cultivo de coca.

El apoyo a los sustitutos de los cultivos ilícitos a través de los programas de biocombustibles parece ser muy prometedor. El Ministro de Defensa ha dicho que la palma está en una posición bien alta en la lista de herramientas que el gobierno planea desplegar contra las FARC y otros grupos armados durante los próximos cuatro años.

“El ejército está aquí garantizando protección y seguridad, ya que con seguridad se puede tener desarrollo y el mejor ejemplo de esto es la industria del aceite de palma,” comentó un soldado en la zona, quien habló bajo la condición de que no se revelara su nombre. “Esta permite que se tenga desarrollo, empleo, seguridad y una mejor calidad de vida.”

Nadie sabe con certeza porqué los cultivos para biocombustibles parecen ser un sustituto sólido a los cultivos ilícitos, sin embargo existen algunas teorías.

A diferencia de otros cultivos con fines comerciales o de otros productos básicos alimentarios, las industrias de biocombustibles existen como consecuencia de que el gobierno establece la demanda nacional. Los precios pueden bajar, pero no por debajo de cierto piso, como ha ocurrido en el pasado.

Los traficantes también cuentan con una gran ventaja sobre los compradores legítimos ya que ellos vienen a recoger los productos perecederos, liberando a los agricultores de lidiar con condiciones deficientes de almacenamiento e infraestructura para llevar las cosechas al mercado. Se supone que las compañías de

energía se comportan de manera similar si se preocupan por mantener suministros de su material de carga. Por lo menos eso es lo que parece está ocurriendo en Colombia.

Durante una calurosa y húmeda tarde mientras se hacía el recorrido de otro cultivo de 25 acres, el productor Darío Desiderio Peña se incluyó entre los convertidos. Durante 12 años prefirió abandonar su tierra en lugar de tener que lidiar con la guerrilla, pero decidió regresar cuando el ejército colombiano los persiguió y estos huyeron a Venezuela hace unos cinco años. Comentó que solo le tomó 18 meses empezar a ganarse una utilidad estable.

“Es muy bueno ya que realmente todos los agricultores están obteniendo buenos ingresos, buen dinero,” dijo Desiderio. “Durante toda mi vida he permanecido en el campo y este es otro beneficio de los biocombustibles: Puedo conocer gente nueva como usted.”

La ley de 2007 promoviendo los biocombustibles

Señalando con su dedo a través de la ventana del avión contratado por Fedepalma durante un vuelo a Tibú, Carlos Murgas Guerrero muestra cientos de pequeñas plantaciones de palma de aceite.

“En el pasado todo esto era coca,” dice Carlos Murgas. “Algunos cultivaban malanga hace unos 15 años, pero se fueron debido a la guerrilla. Ahora han regresado por esto, por la palma de aceite.”

Murgas, ex-ministro de Agricultura de Colombia, entiende perfectamente el atractivo de la palma. Como uno de los principales inversionistas de Oleoflores SA, uno de los mayores distribuidores de los productos de la palma, Murgas controla aproximadamente 9.900 acres de siembras de palma, muy cerca de Agustín Codazzi, a media hora en carro al sur de Valledupar.

A diferencia del frondoso ambiente tropical de Tibú, la zona cerca de las plantaciones de Oleoflores se parece mucho al Valle de Napa. Esta



Planta de Biodiésel de Hacienda las Flores en Codazzi, Cesar.



Pequeños productores de la zona de Tibú conversan con Carlos Murgas Guerrero, su gran aliado en el esquema de Alianzas Productivas Estratégicas, en el cual ellos son socios del negocio.

área, una vez tierra algodónera y ganadera, ahora está dominada por las palmas.

En Colombia se cultiva la palma de aceite de una manera u otra desde la década de los años sesenta con el apoyo del gobierno. Desde su inicio con 25.000 acres, la industria ha crecido de manera estable hasta alcanzar 940.000 acres de cultivos de palma hoy en día, principalmente en la zona norte cerca de la costa del Caribe.

El aceite de palma es famoso por sus múltiples usos, desde aditivos para alimentos hasta jabones y cremas de mano, y a veces para la fabricación de químicos. En Colombia, el aceite de palma ha sido usado históricamente ya sea para fabricar aceite de cocina o margarina.

Sin embargo eso cambió cuando la administración del ex-Presidente Álvaro Uribe impulsó la ley de 2007, la cual ordena una mezcla del 10% de biocombustible para el diésel distribuido localmente. Meses más tarde, en enero de 2008, Murgas y Oleoflores abrieron la primera planta de biodiésel de Colombia, contigua a la instalación de la planta extractora.

Actualmente el 60% del aceite extraído del fruto de la palma es usado para la producción de biodiésel.

Según el Ministerio de Minas y Energía de Colombia, actualmente existen otras seis plantas construidas por los competidores que producen aproximadamente 516.000 toneladas métricas de biodiésel al año.

El Presidente de Fedepalma, Jens Mesa dijo que la producción de combustible puede satisfacer la demanda actual, pero no es suficiente para cumplir con los objetivos a largo plazo.

Antes de dejar el cargo de Presidente, Uribe esbozó un plan para aumentar la mezcla estándar a 15% en un par de años y eventualmente a 20%, lo que requeriría duplicar la capacidad actual de producción de biodiésel.

Murgas comentó que él estaba ansioso de ayudar a cerrar ese vacío, pero enseguida empezó a enfrentar problemas ya que los precios de la tierra aumentaron significativamente, alimentados por los barones de la droga que esconden su dinero mal habido a través de la finca raíz.

Por esta razón, Murgas decidió enfocar su atención a la región del Catatumbo, donde realmente la palma crece mejor.

“Gana – Gana”

Armado con una donación de \$1 millón de dólares otorgada por USAID, Murgas tomó la decisión en 2007 de ir a Tibú y lanzar un experimento en el Catatumbo, con base en una idea que se le ocurrió visitando hace algunos años las operaciones masivas de Unilever.

“Con el negocio del lavado de activos, no podía darme el lujo de comprar tierras muy costosas para sembrarlas con palma de aceite,” explicó Murgas. “Por esta razón recurrí a los pequeños productores ya que necesitaba implementar algo que alguna vez vi en el Sureste Asiático, en Malasia.”

Este fue el negocio propuesto por Murgas: Si los agricultores acuerdan cambiar de coca a palma, entonces Oleoflores proporcionaría las semillas, fertilizantes y asistencia técnica. Entonces los agricultores se organizarían ellos mismos en cooperativas para mejorar las oportunidades que tienen de

adquirir préstamos de los bancos, con la ayuda de Murgas, quien estaba dispuesto a despachar los camiones para que recogieran la fruta. Así, el fruto fresco de palma se compraría según los precios internacionales, manteniendo todo abierto y transparente.

Murgas describió el negocio como un “gana-gana”, admitiendo de manera abierta que su objetivo principal era ampliar la producción sin ampliar el número de hectáreas. Los agricultores de Tibú dicen que entre más conocen del aceite de palma, más tentador se vuelve el negocio.

Las palmas desarrolladas para el clima de Colombia crecen tan rápido que los agricultores comienzan a producir a partir de los 18 a 24 meses. La fruta se cosecha cada ocho días, durante todo el año, ofreciendo una fuente de ingresos estable.

La intensa precipitación en el área de Catatumbo hace que el riego sea irrelevante. Mientras que la plantación propia de Oleoflores en el clima más seco de Valledupar produce alrededor de 25 toneladas métricas por hectárea, los agricultores de Tibú disfrutaban rendimientos cercanos a 28 toneladas por hectárea.

El apoyo de USAID en forma de donación terminó en el 2009, sin embargo la ley de mezcla del biodiésel impulsó el plan. Hoy en día, casi todos los agricultores en o alrededor de Tibú están involucrados en el cultivo de la palma. La tierra que no está sembrada con palma se usa para cultivar alimentos o para la ganadería, dependiendo de cómo cada agricultor individual decida diversificar. El Brigadier General Fernando Pi-



Aspecto del ingreso de la fruta a la planta extractora en Codazzi, Cesar.

neda Solarte, comandante de las 6.000 tropas desplegadas en el departamento de Norte de Santander, comentó que las comunidades circundantes están siguiendo el ejemplo, deseosos de entrar en el negocio y así liberarse de los peligros y del estrés del cultivo de coca. Sus fuerzas trabajan estrechamente con Murgas y con la industria del biodiésel en la búsqueda de la expansión de la producción.

“Esta es la mejor manera de mejorar esta área, de mejorar las condiciones de seguridad, de eliminar los cultivos de coca de esta área,” comenta Pineda. “Estamos tratando de demostrarle a la población que esto se puede lograr, que tenemos otras alternativas diferentes a la cocaína. Este ha sido el éxito de esta zona y la razón por la cual este proyecto es tan importante.”

En una entrevista en Bogotá, el Ministro de Defensa Rodrigo Rivera Salazar explicó sobre el plan a cuatro años que tiene su gobierno para derrotar finalmente a las FARC, a otros movimientos guerrilleros y a las bandas criminales armadas, los cuales trabajan en el negocio del narcotráfico.

Una vez el ejército proteja estas nuevas áreas, el gobierno trabajará para proveerle a los pequeños agricultores sus antiguos títulos de propiedad de sus tierras y ayuda en el establecimiento de cultivos legales. La palma ocupa los puestos más altos en la lista, comentó.

“Soy de la opinión que la palma es uno de los cultivos más atractivos y apropiados para este tipo de tierra,” ha comentado el Ministro de Defensa. “Lo más importante es que podemos ayudarles a migrar de lo ilegal a lo legal dándoles la tierra, los títulos y el apoyo financiero.”

Murgas insiste en que ha encontrado la respuesta final para liberar a Colombia del flagelo de la cocaína.

“Esta es la solución!” ha vociferado Murgas. Pero no todos están contentos con el impulso del aceite de palma.

Las amenazas de la guerrilla persisten

En la noche del 20 de noviembre pasado, la guerrilla de las FARC atravesó la frontera con Venezuela y voló un puente clave que une a Tibú con Cúcuta, una ciudad grande y un mercado importante para el sur.

Miles de toneladas de fruta cosechada de palma de aceite se pudrieron bajo el sol y la comunidad se vio afectada económicamente hasta que el ejército restableció de manera temporal un sistema de ferry para que los vehículos pudieran cruzar el río.

Esta fue una señal muy clara de que las organizaciones armadas de narcotraficantes ven la palma como una amenaza clave, sin embargo no es la única.

Intuyendo la amenaza, a mediados de los años noventa, la guerrilla atacó y destruyó la primera planta extractora de Oleoflores, matando a un trabajador en 1994. Durante los últimos meses han entrado periódicamente a la región de Tibú para acosar a los residentes y a las fuerzas de seguridad, montando retenes guerrilleros y quemando vehículos. En varias ocasiones han destruido el equipo de construcción en un sitio donde Murgas está tratando de construir la planta extractora más grande de Colombia en una tierra justo a las afueras de Tibú. Murgas también está amenazado y su socio pudo evitar la ejecución por un pelo, a raíz de un incidente que el mismo describió.

Disgustado con esta situación, Murgas está actualmente pagando \$500.000 dólares para construir una base militar al frente de donde planea construir la planta extractora.

El proyecto de \$15 millones de dólares que tiene planeado contará con una capacidad de extracción de 100 toneladas de aceite crudo por hora, mucho mayor a la capacidad en su instalación más al norte del país. Los camiones llevarán el aceite desde allí hasta centros de procesamiento, donde los convertirán en margarina, aceite de cocina y biodiésel. Sin embargo, la construcción no empezará hasta no tener 40 tropas desplegadas en el sitio para protegerlo.

“Yo pienso que tendremos la base militar lista en dos meses, una vez esté lista se mudarán allí y se iniciará la construcción en el otro lado,” dijo durante la inspección al proyecto que está interrumpido en estos momentos. “Nos ingeniaremos la manera para que cada productor se convierta en dueño de la planta a través de acciones. Cada hectárea les dará derecho a una acción.” La planta de Tibú generará 250 empleos directos, agregó.

Todas las partes involucradas en la lucha contra los cultivos ilícitos admiten que es una batalla cuesta arriba.

El General Pineda comentó que gran parte de los cultivos de coca que alguna vez dominaron el área de Catatumbo se han ido ya sea al otro lado de la frontera con Venezuela o más hacia el occidente a una zona montañosa remota al norte de Teorama. Los oficiales militares han di-

cho que el ataque al puente tuvo como objetivo enviar un mensaje tanto a los agricultores como a la comunidad afectada.

Los militares han dicho que la seguridad en Tibú y sus alrededores es la adecuada, sin embargo nadie quiere arriesgarse.

Los visitantes y dignatarios que llegan a la zona están por lo general acompañados de una docena de soldados colombianos fuertemente armados. El último visitante extranjero que llegó a la zona fue el Embajador de los Estados Unidos en el 2007, quien fue a hacer una inspección de la manera como se estaba invirtiendo la donación de US\$1 millón del Gobierno de los Estados Unidos.

USAID

Ken Yamashita, Director de las operaciones de USAID en Colombia ha comentado que su entidad sabe exactamente lo que está pasando en el Catatumbo. Él ha dicho que la idea de establecer una política de sustitución de cultivos que explícitamente hace énfasis en los cultivos para la producción de biocombustibles son solo palabras por el momento. Pero son palabras que cada vez hacen más ruido.

Yamashita niega la declaración hecha por Fedepalma de que los



Así se ve el biodiésel, la ingeniera de la planta hace una demostración.

pagos de USAID hacía la palma han sido suspendidos por la presión de la industria de la soya en los Estados Unidos. Más bien, USAID ha expresado su preocupación debido a que algunas organizaciones de narcotráfico han estado tratando de ganar una posición firme en la industria del aceite de palma.

Inclusive USAID es de la opinión que la industria de la caña de azúcar podría estar siendo presionada para unirse a la pelea. Colombia también cuenta con una ley que requiere una mezcla del 8% de etanol en las estaciones locales de gasolina.

Los productores de caña insisten en que la tierra que tienen contemplada para su industria no tiene cultivos ilícitos. Sin embargo, Yamashita señala áreas en la costa del Pacífico, donde las comunidades afrocolombianas predominantes allí tienen distintas tradiciones agrícolas y tienen la necesidad del impulso que les puede ofrecer la industria de los biocombustibles. Cualquier esfuerzo tiene que estar enfocado y tiene que ser serio, comenta Yamashita.

“El gobierno...ha ensayado cosas donde se está llevando a cabo la erradicación acá, lo de la seguridad está ocurriendo allá y la sustitución de cultivos está pasando por allá. Así no funciona,” dice Yamashita. “Todo esto tiene que darse en el mismo sitio. Esa es la parte crítica.”

Inversión ampliada

El país vecino Venezuela ha prometido mayor apoyo en la lucha contra las FARC y otros grupos. Inclusive, el hombre fuerte de esa nación, Hugo Chávez donó un puente a Tibú para reemplazar el que fue destruido por la guerrilla en noviembre del año pasado.



María Victoria Murgas, directora y líder del proyecto de sacar adelante el colegio para los hijos de los trabajadores de Hacienda Las Flores, aparece con un grupo de alumnos de primaria, junto al periodista Nate Gronewold.

Jens Mesa de Fedepalma ha dicho que la industria no tiene una referencia sobre qué tanto quiere crecer.

Lo principal que quiere ver Fedepalma es que la mezcla del biodiésel del 10% aumente a 15% y luego a 20%, tal como fue propuesto en la administración pasada, comentó Mesa.

También ha dicho que la seguridad adecuada, los títulos de las tierras y la cooperación por parte de los bancos colombianos en la financiación serán extremadamente necesarios.

“Contamos con 105 alianzas diferentes, y a lo mejor encontrará a 20 grandes empresarios dispuestos a apoyar con su firma y arriesgar su capital”, ha comentado Mesa. “Si se trata de un proyecto gubernamental, el mismo gobierno es el que debe apoyar y garantizar los proyectos.”

Entretanto, los agricultores de Tibú han expresado que están buscando inversión ya sea en mayor producción o diversificación de cultivos, mejorando la autosuficiencia en su alimentación, esta es una de las prioridades más escuchadas.

Una vez Oleoflores construya la planta de extracción masiva a las afueras del pueblo, la compañía tendrá suficiente aceite de palma de los cultivos locales para alimentar la creciente demanda, dicen algunos.

“Yo era un pequeño agricultor y ahora soy un agricultor mediano”, dice Trino Quintero mientras explica porque se vino a Tibú y terminó sembrando palma de aceite en 150 acres.

“Vine acá a invertir, a comprar tierra y a crecer,” ha dicho. “Ahora mismo tengo una muy buena producción, por lo tanto estoy planeando invertir más.”

Optimismo en el sector agropecuario durante 2011

Pese a las condiciones climáticas actuales, el alza de los alimentos y los altos costos de los insumos para la producción en el sector, la Sociedad de Agricultores de Colombia, SAC, tiene una proyección positiva para el agro.



El presidente de la Sociedad de Agricultores de Colombia, Rafael Mejía López, durante la rueda de prensa, en la cual dio a conocer la proyección del sector.

El presidente de la SAC, Rafael Mejía López, en su análisis y revisión, proyectó, un mejor comportamiento de la demanda externa e interna; el crecimiento de los precios internacionales y nacionales; financiamiento y de tasas de interés, así como políticas de gobierno orientadas a estimular la actividad agraria en el país.

El gremio destaca que los altos precios internacionales y nacionales para un importante grupo de productos, las inversiones sostenidas en un vasto frente de cultivos de ciclo largo y las actividades pecuarias, indican un crecimiento posible entre el 3.5% y 4.0%.

Instó la creación de una política sostenida y clara por parte del Gobierno Nacional para estimular la producción y concretar mejores relaciones comerciales con los países vecinos; además, a poner en marcha todos los tratados de

libre comercio con el objetivo de alcanzar crecimientos positivos y sostenidos en el sector.

“Es importante entonces que desde la demanda se organice la oferta de productos para evitarles traumatismos a los agricultores”, anotó Mejía.

En cuanto al invierno, Mejía López explicó que los precios de los alimentos continuarán con tendencia al alza debido a la reducción de la oferta por los daños que las lluvias han causado en las cosechas.

“Las condiciones climáticas desfavorables han sido un factor determinante en la actividad productiva agropecuaria. La falta de instrumentos que reduzcan el grado de riesgo del producto frente al invierno ocasiona grandes pérdidas y detiene las posibilidades de inversión”, indicó.

Otro factor desfavorable es el aumento de los costos de producción

que pone en peligro los niveles de rentabilidad. Todo parece indicar que los altos precios se mantendrán, debido al alza en los precios del petróleo y la reducción de inventarios de fósforo, potasio y nitrógeno.

Para la SAC, a pesar de un panorama de relativo buen comportamiento del sector agropecuario en 2011, le es preocupante la posibilidad de una persistente revaluación del peso en la medida en que el flujo de divisas al país continuará siendo significativo, debido en parte al aumento de los bienes energéticos y al auge minero energético de Colombia.

Concluye con la importancia de buscar que dos indicadores fundamentales en la economía no se vuelvan extremos: por un lado, un mejor Producto Interno Bruto (PIB) agropecuario, por otro, una mayor inflación de alimentos que puede afectar la intención de compra de los consumidores.

Aceites Manuelita y The Nature Conservancy le apuntan a la conservación ambiental

Las dos entidades firmaron recientemente un convenio de cooperación que representa un enlace entre el sector productivo y el ambiental para buscar alternativas que permitan su desarrollo sostenible.



Rodrigo Belalcázar, Gerente General de Aceites Manuelita y Julio Cárcamo, Director del programa de conservación de los Andes de TNC (The Nature Conservancy) firmaron un convenio de cooperación para la zona de los Llanos orientales cuyo propósito principal es identificar y promover la conservación de áreas específicas en el predio de Aceites Manuelita.

Representantes de Aceites Manuelita, empresa del Grupo Manuelita dedicada al cultivo de palma de aceite para la producción y comercialización de biodiésel, y la organización internacional de conservación The Nature Conservancy firmaron un convenio de cooperación para la zona de los Llanos orientales, cuyo propósito es identificar y promover la conservación de áreas específicas en los predios de la empresa, en el municipio de Orocué, Casanare.

Dicho convenio pretende minimizar el impacto de su actividad sobre la biodiversidad llanera, a través de la inclusión de mejores prácticas y la búsqueda de alternativas de compensación con equivalencia ecológica, es decir, que las áreas usadas en el cultivo de palma de aceite sean compensadas con otras superficies para la conservación del ecosistema impactado.

El gobierno colombiano ha propiciado un marco legal que permite al sector privado invertir en la adecuación de tierras para el cultivo de

palma de aceite en varios departamentos llaneros; de la forma como se lleve a cabo esta expansión, depende que la biodiversidad de la zona pueda coexistir con la actividad productiva.

“Colombia no puede perder sus sabanas naturales de la misma manera que perdió sus bosques andinos, bosques secos de los valles del Magdalena y Cauca o los humedales altoandinos por un inadecuado uso del suelo. Deben explorarse opciones donde se den beneficios de conservación y producción y sabemos que sí es posible” dijo Julio Cárcamo, Director del programa de conservación de los Andes de TNC.

“La meta principal de los esfuerzos en torno a la iniciativa de trabajo con Aceites Manuelita es incorporar la conservación de la naturaleza dentro del ciclo del negocio y los principios de corresponsabilidad, sostenibilidad y bienestar”, manifestó Rodrigo Belalcázar, Gerente General de Aceites Manuelita.

El trabajo de TNC será también recomendar y disponer de un sistema de monitoreo de biodiversidad a largo plazo, que verifique el estado de conservación de especies, ecosistemas y elementos del paisaje dentro de la propiedad.

El concepto de “producto” en la investigación de Cenipalma

Por José Ignacio Sanz Scovino, Ph.D.*

Cenipalma, como centro de investigación que forma parte de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, debe coadyuvar al cumplimiento de los cinco objetivos estratégicos de ésta: optimizar el ingreso palmero, superar la problemática sanitaria, incrementar la productividad, disponer de un gremio fuerte que defienda los intereses sectoriales e identificar oportunidades y riesgos del negocio, con énfasis en superar la problemática sanitaria e incrementar la productividad.

En este contexto, Cenipalma desarrolla productos (bienes y servicios) para los palmicultores, cuya conceptualización es el propósito de este escrito.

El concepto de “producto” se utiliza en Cenipalma con el fin de lograr foco en la investigación e integración entre equipos y sirve para obtener claramente los resultados útiles para la palmicultura colombiana.

La definición de “producto”

Un producto (bien o servicio) es un resultado esperado que satisface un deseo o una necesidad. En el caso de la investigación los productos pueden ser intermedios o finales.

Los primeros son de uso de la investigación misma, como por ejemplo: a) los resultados del análisis del desarrollo de órganos y la tolerancia a estrés biótico y abiótico de la palma mediante herramientas de genómica funcional, o b) la detección de microorganismos patogénicos con herramientas moleculares.

Los segundos son para uso del palmicultor como tecnologías (prácticas de manejo de una enfermedad), métodos (sistemas de cosecha), equipos y herramientas (evaluados para la mecanización del cultivo), información (datos georreferenciados para alertar sobre el avance de una plaga), o conocimiento (estados fenológicos de la palma de aceite).

Dentro de los productos que desarrolla Cenipalma está implícito el concepto de que estos deben contribuir al proceso de innovación tecnológica de la palmicultura para el logro de su competitividad. Así, un producto exitoso es aquel que se adopta, se aplica y el resultado de su uso redunde en sanidad, productividad, sostenibilidad y en general contribuye a un desarrollo competitivo de la agroindustria.

Además, Cenipalma adelanta varios frentes de su investigación en alianzas con socios nacionales e internacionales escogidos de acuerdo con sus fortalezas para contribuir a la obtención de productos útiles a la



Foto: Toro F, (2009) Palmar de la Vizcaína.

investigación del Centro y, consecuentemente, a los palmicultores.

El proceso de desarrollo de un producto necesita desde la visualización del objetivo a alcanzar, se extiende al diseño del producto, continúa a través de su investigación estratégica, luego llega a su validación, seguidamente a su distribución para los usuarios y termina con la verificación del impacto producido.

Este proceso de desarrollo del producto incluye no solo los elementos necesarios sino el concurso de los investigadores y disciplinas que se integran bajo una perspectiva de sistemas para trabajar y contribuir, con diferentes elementos, en sus diversos estados y a través del tiempo.

Para ser incluido en la agenda de Cenipalma el proceso de desarrollo del producto debe ser claro y

posible e incluir las capacidades del Centro y sus socios. Cenipalma se desempeña en Colombia y concentra sus esfuerzos en productos sobre los cuales tiene una ventaja competitiva única y donde hay pocos o ningún oferente alternativo. De esta manera, la investigación que no contribuya a los productos identificados no se lleva a cabo en el Centro.

Durante el desarrollo de un producto, es posible pasar por productos intermedios que emergen en el camino hacia el producto final. Por ejemplo, encontrar materiales con fuentes de resistencia a enfermedades como PC y ML (producto intermedio) puede conducir en el futuro a encontrar variedades mejoradas tolerantes a estos disturbios (producto final).

Un grupo de productos similares que sean desarrollados, en su mayoría, por un mismo equipo pueden ser considerados como una línea de productos, por ejemplo, la investigación en manejo integrado de suelos, determina los requerimientos de nutrimentos por parte de la palma, establece las fuentes y dosis requeridas de macro y micronutrientes, facilita los análisis foliares y de suelos y provee información para que los palmicultores establezcan eficientes programas de fertilización en sus plantaciones. Así funciona en Cenipalma el área de Investigación en Suelos en estrecha relación con el Servicio de Análisis Foliares y de Suelos.

Las características y el objetivo de los productos de Cenipalma

Son escogidos por la demanda de los palmeros captada sistemáticamente, por oferta científica del conocimiento de los investigadores y por viabilidad técnica y econó-



Foto: Toro F, (2009) Palmar de la Vizcaína.

Los productos de Cenipalma son bienes públicos sectoriales y son para ser usados.

mica de los mismos para llevarlos a cabo. Los productos de Cenipalma pueden variar desde productos de aplicación local dentro de una subzona palmera o dentro de Cenipalma mismo hasta aquellos de aplicación general a todas las zonas palmeras o más allá hasta alcanzar a socios de investigación o instituciones afines. Metodologías utilizadas para lograr lo anterior también pueden representar productos en sí mismas.

El escalamiento de los productos de Cenipalma

Es crítico y, necesariamente, uno de los pasos de su desarrollo, pero en general no representa una estrategia de investigación y se da en un punto del desarrollo del producto donde otras instancias de la Federación, integradas al Centro y a los palmicultores, tienen mayor parte de la responsabilidad.

La evaluación del impacto de los productos de Cenipalma

Esta evaluación provee una retroalimentación importante (orientación, ajustes, oportunidades, entre otros), fortalece la confianza de sus clientes y socios y cierra el ciclo que le permite al Centro orientar sus futuros esfuerzos.

El impacto de los productos

Los productos de Cenipalma son bienes públicos sectoriales y son para ser usados. Sin embargo, las consecuencias de su aplicación no son productos de Cenipalma, sino que representan el impacto ocurrido más allá del trabajo del Centro. Por ejemplo, el control a escala comercial de las enfermedades o el aumento de la productividad no son responsabilidad directa de Cenipalma sino de los palmicultores que adoptan y usan los productos de la investigación.

Bibliografía

Apartes de este documento han sido adaptados a las necesidades de Cenipalma, con la autorización del CIAT, del documento "Utilizing the product concept in CIAT's research", el cual es un manuscrito preparado y circulado internamente en CIAT por Douglas Pachico, Director de Investigación, para responder a las conclusiones del Center Commissioned External Review, CCER, llevado a cabo en CIAT en el año 2006.

**Director Ejecutivo de Cenipalma*

Espaldarazo a cadena productiva de la palma de aceite en Cundinamarca

Incrementar la competitividad, el desarrollo científico y tecnológico, así como fortalecer la cadena productiva de la palma de aceite en Cundinamarca, son los objetivos del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional firmado entre la Gobernación y la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma.

El convenio que tendrá una duración de cinco años, suscrito entre el gobernador Andrés González Díaz y el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, contempla la construcción de un campo experimental en el municipio de Paratebueno, Cundinamarca, que servirá como centro de investigación, transferencia de tecnología y

de labores de extensión dirigidas a los productores de la región.

El Departamento gestionará los recursos presupuestales para la infraestructura, vías, servicios públicos, construcción de las instalaciones, módulo administrativo, laboratorios y adquisición de equipos del centro experimental y, Fedepalma, por su parte, adquirirá el terreno para su construcción.

“La construcción del centro experimental contribuirá de manera definitiva al desarrollo de Paratebueno y la región, y a su posicionamiento como una de las zonas claves en la producción de palma de aceite y sus derivados, así como del biodiésel”, dijo el pri-

mer mandatario departamental, Andrés González Díaz.

Paralelamente se estructura un programa para desarrollar 5.000 nuevas hectáreas con el respaldo del Departamento, con garantías del Incentivo a la Capitalización Rural, ICR, del Ministerio de Agricultura, que busca la vinculación de pequeños y medianos productores.

En el municipio de Paratebueno hacen presencia importantes empresas palmeras. Actualmente hay 4.000 hectáreas sembradas algunas han sido desarrolladas por pequeños productores asociados con empresarios, en proyectos apoyados por la administración departamental.



Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma y Andrés González Díaz, Gobernador del departamento de Cundinamarca, durante la firma del Convenio de Cooperación.

Coordinadora de Manejo Sanitario realizó diagnóstico en plantaciones de Zona Norte

Se realizaron visitas a las Plantaciones La Girona y Caribia para tratar temas relacionados con su situación fitosanitaria.



Las visitas de diagnóstico por parte de la Gerencia Nacional de Manejo Sanitario de Fedepalma permiten determinar la presencia de enfermedades y plagas en las plantaciones, en este caso, en la Girona, en Palomino (Guajira).

Durante el recorrido de diagnóstico y reconocimiento de la plantación de La Girona, en el municipio de Palomino (Guajira), la Gerencia Nacional de Manejo Sanitario verificó el estado actual y su problemática en el tema de la Pudrición del cogollo (PC).

La Girona tenía 100 hectáreas en palma de aceite, en su mayoría material ASD. Desde 2007, se presentaron los primeros casos de Pudrición del cogollo (PC). Aunque se hicieron tratamientos de cirugía y aplicaciones químicas, los casos han continuado creciendo, a la fecha ya se han erradicado 50 hectáreas. Las 50 restantes tienen una

incidencia superior al 30%. Por otro lado, el porcentaje de recuperación en las palmas tratadas es menor del 5%. Los casos observados durante la visita tienen grados mayores a 4. También se pudo ver que las palmas aparentemente sin síntomas de PC, una semana después presentaron daños en flecha y pudriciones en estado avanzado.

Estas hectáreas enfermas constituyen una fuente de inóculo para el desarrollo y proliferación tanto del patógeno de la PC (*Phytophthora palmivora*), como del insecto *Rhynchophorus palmarum*.

Frente a la problemática, las opciones que se analizaron y discutieron con la empresa propietaria de la finca, fueron las siguientes:

- Erradicar lo enfermo o con síntomas iniciales de la enfermedad, dejando estrictamente lo sano como producción que genera flujo de caja, mientras se evalúa el comportamiento del material híbrido en las condiciones de la finca.
- Hacer una erradicación total de las palmas restantes para reiniciar otra actividad económica y dejar las fuentes del problema sanitario corregido.



Entre las sugerencias recibidas se cuentan adoptar medidas de control y prevención para evitar la propagación de enfermedades comunes como PC, MS y ML.

- No hacer nada y tener el riesgo de enfrentar acciones del ICA, tanto en el orden cuarentenario y/o pecuniario, por dejar sin tratamiento una enfermedad que afecta el resto de la región.

El método de erradicación a aplicar sería el químico, siguiendo el estándar técnico desarrollado en Tumaco por las plantaciones y Cenipalma.

Las directivas de La Girona decidieron iniciar un proceso de erradicación total de la plantación con el acompañamiento de la Coordinación de Manejo Sanitario Zona Norte. La actividad económica a seguir será de manejo interno de la empresa.

Por otra parte, en la plantación Caribia, propiedad de Corpoica, ubicada en el municipio de Sevilla (Magdalena), se hizo una jornada de actualización y unificación de manejo donde se trató el tema de la Marchitez Sorpresiva (MS). La región ha presentado problemas con dicha enfermedad, por lo tanto se reunieron los núcleos palmeros con presencia en la zona en cabeza de sus jefes de sanidad. Durante la jornada participaron C.I. El Roble, Extractora Frupalma y Palmaceite S.A. y se unificaron criterios de manejo y erradicación de palmas con la enfermedad.

Adicionalmente, se llevó a cabo el recorrido por la plantación Caribia de Corpoica, para realizar un censo sanitario. Se reportó la presencia positiva de casos de MS y Anillo rojo, los cuales se comprometieron a erradicar, a la mayor brevedad posible, por parte de Palmaceite, quienes están cortando el fruto y se han encargado del mantenimiento de la plantación en convenio con Corpoica.

Desde febrero de 2010 a la fecha, Corpoica acordó una coadministración de la finca por parte de Palmaceite, acción que ha permitido mejorar el proceso de mantenimiento de la plantación y llevar a cabo un seguimiento sanitario permanente; como resultado se han erradicado 300 casos positivos de MS.

En el pasado, la plantación había sido foco de problemas sanitarios para el resto de la subzona. Durante la jornada se acordó monitorear continuamente el desarrollo de la enfermedad y erradicar, en el menor tiempo posible, los casos positivos que se presenten.

En lo que se refiere a Caribia vale la pena resaltar que con una intervención acertada, soluciones acordadas y medidas de control y prevención se logra disminuir el avance de problemas sanitarios que pueden constituirse en temas regionales si no se les brinda atención adecuada y se controlan a tiempo.

Más resistente al lavado por lluvias...

Como ningún otro

finale

Bayer CropScience

Finca® Registro de Marca 2540 Categoría farmacológica II Bioherbicidas Toxicos - Prepacida. Lea cuidadosamente la etiqueta del producto. Consulte con su Regimen Agrario.

Convenio entre Universidad EARTH y Fedepalma beneficia a estudiante colombiana



Fely Velásquez, colombiana, estudiante de Ciencias Agronómicas y Manejo de Recursos Naturales de la Universidad Earth, después de un proceso de selección entre 1200 jóvenes.

Cuando la Universidad EARTH y Fedepalma firmaron el convenio de cooperación en 2010 confiaban en que esta alianza beneficiaría a los jóvenes palmeros y hoy son testigos del impacto que ha tenido en la vida de Fely Velásquez Rojas, de Charalá, Santander del Sur.

Fely, de origen campesino, laboró como servidora doméstica para pagar sus estudios básicos. Luego, supervisó el trabajo en campo de más de 20 personas y veló porque se cumpliera la calidad de los procesos en una empresa dedicada a la plantación de palma africana.

En el 2010 siguió el consejo de un graduado de EARTH y colaborador de Fedepalma, de realizar las pruebas para estudiar Ciencias Agronómicas y Manejo de Recursos Naturales en esta Universidad con más de 20 años de trayectoria; y a final de año le comunicaron que había sido admitida.

Una nueva Fely

Al inicio se sintió melancólica por dejar a sus seres queridos, su país y la comida, pero se propuso aprovechar la oportunidad de haber sido elegida entre 1200 jóvenes que aplicaron.

En la actualidad, Fely Velásquez se esfuerza para obtener excelentes calificaciones, graduarse con éxito y volver a su país a colaborar para un mejor aprovechamiento de la tierra cultivada.

“Como ejemplo para mis hermanos menores deseo que vean que en la vida deben aprovecharse las oportunidades, esforzarse y no caer en el conformismo”, comentó Fely de 29 años.

Y aunque su meta requiere de mucho esfuerzo, concluyó: “No los defraudaré. En cuatro años volveré a Colombia una nueva Fely”.

EARTH en Feria

La Universidad EARTH participará por tercera vez consecutiva en AgroExpo para establecer contacto con organizaciones, empresas y entidades colombianas, gracias al convenio entre la institución y Fedepalma que establece una alianza para el desarrollo de diversas iniciativas y el intercambio de experiencias mediante visitas a Costa Rica y Colombia.

Las personas interesadas en llenar los formularios de admisión para ingresar a EARTH pueden entrar a la página web www.earth.ac.cr/admision. También podrán resolver cualquier duda en el stand de Agroexpo o escribiendo a admisiones@earth.ac.cr

Fuente: Oficina de Desarrollo Unidad de Admisiones Universidad EARTH



EARTH es una Universidad Internacional conformada por estudiantes de más de 25 países.

Colciencias abrió convocatoria para jóvenes investigadores e innovadores

La convocatoria promueve la iniciación y el entrenamiento en el campo científico y de desarrollo tecnológico a través de la vinculación de los jóvenes a grupos de investigación de universidades, empresas, centros de desarrollo tecnológico, centros regionales de productividad u otras entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

El plazo para aplicar es hasta el próximo 30 de julio.



“Pesos pesados” se unen para impulsar investigación la agricultura

Durante el foro “Construcción Social de la Agenda de Investigación, Desarrollo e Innovación para el sector Agropecuario”, fue suscrito el “memorando de entendimiento” entre la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – Corpoica, el Centro de Investigación de Agricultura Tropical (Ciat) y la Empresa Brasileña de Pesquisa Agropecuaria (Embrapa), para adelantar programas cooperativos.

El Ciat ocupa el quinto lugar en su género en el mundo y Embrapa, con inversiones anuales en el campo de la ciencia y la tecnología aplicada a la agricultura cercanas a los US\$800 millones, es la primera en América Latina.



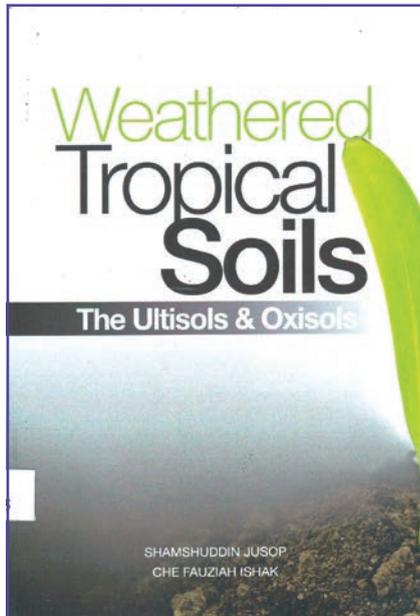
HACIENDA LA CABAÑA S.A.
Semillas para el cultivo de Palma Africana
y de Alto Oleico (Híbrido OxG).



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

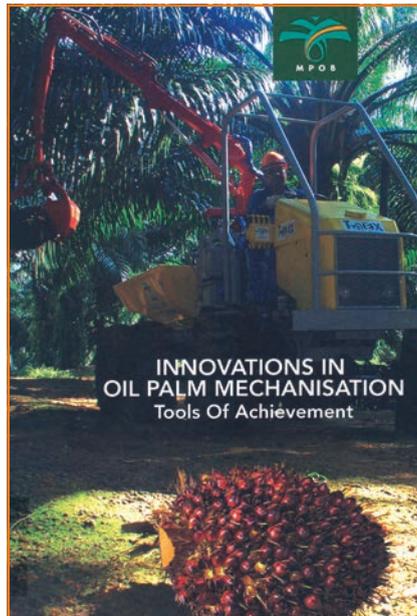
Hacienda La Cabaña S.A - Palmelit producen las semillas de Palma de Aceite Cirad (IRHO) y Palma de Aceite de Alto Oleico.
Por mas de 50 años las semillas Cirad se distribuyen por el mundo, y han sido probadas extensivamente en Colombia desde 1960.
semillas@lacabana.com.co - info@lacabana.com.co

Estas publicaciones pueden ser consultadas en el CID Palmero



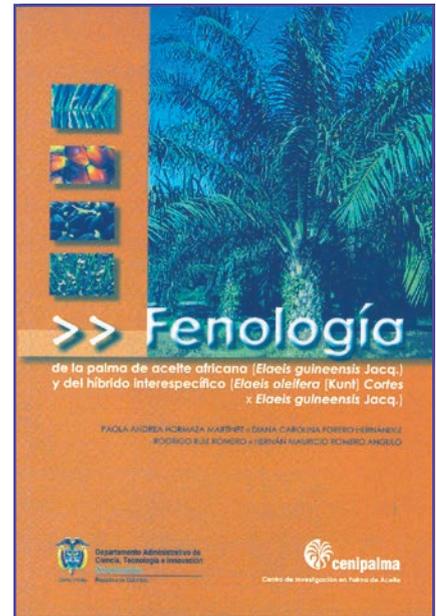
Weathered tropical soils: the ultisols & oxisols / Shamsuduvin, Jusop. Fauziah I., Che.

Formación, clasificación y distribución de los suelos; propiedades físicas, mineralógicas y químicas; enclado, manejo de la materia orgánica, efectos de la aplicación de yeso y basalto. Requerimientos de fertilización y manejo. Control de la erosión del suelo.



Innovations in oil palm mechanisation : tools of achievement/ Mohd Basri Wahid et al.

Libro ampliamente ilustrado con fotografías, gráficas y tablas descriptivas de la maquinaria actual, las innovaciones e invenciones desarrolladas por el MPOB, y algunos otros desarrollos para beneficio la agroindustria.



Fenología de la palma de aceite africana (*Elaeis guineensis* Jacq.) y del híbrido interespecífico (*Elaeis oleifera* [Kunt] Cortes x *Elaeis guineensis* Jacq.) / Hormaza M., Paola A. et al.

Estudio ilustrado de la investigación fisiológica de la palma, y compendio sistemático de sus fases fenológicas.



más beneficios en siguientes ediciones

cable vías palma de aceite

Transporte asegurado en época de lluvias

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



www.cenipalma.org

CENIPALMA 20 AÑOS: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



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

Bogotá D.C.
21 al 23 de septiembre de 2011
Centro de Convenciones Compensar

 **cenipalma** | *20 años*

Corporación Centro de Investigación
en Palma de Aceite

XXXIX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

Fecha: Junio 8 al 10 de 2011
Lugar: Centro de Convenciones Valle del Pacífico, Cali, Colombia
Organizador: Fedepalma
Teléfono: (571) 208 6300 Ext. 422
Fax: (571) 244 4711
E-mail: mguzman@fedepalma.org
Web: www.fedepalma.org

XXXIX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, XXXIX Asamblea General de Fedepalma, XXI Sala General de Cenipalma.



XIX Conferencia y Exhibición Europea de Biomasa (EU BC/E)

Fecha: Junio 6 al 10 de 2011
Lugar: International Congress Center (ICC Berlin) Berlin, Alemania
Organizador: WIP-Renewable Energies Klara Kohoutek
Teléfono: +49 89 720 12 765
Fax: +49 89 720 12 791
E-mail: biomass.conference@wip-munich.de
Organizador: ETA-Florence Renewable Energies Catherina Bernaschina
Teléfono: +39 055 500 22 80
Fax: +39 055 57 34 25
E-mail: biomass.conference@etaflorence.it
Web: www.conference-biomass.com

Exposición diseñada para mostrar productos de la biomasa, utilización y tecnologías de conversión; dirigida a todas las partes interesadas en el uso comercial de la biomasa y la promoción de negocios.

Actualización Mundial de Aceites y Grasas 2011

Fecha: Junio 19 al 21 de 2011
Lugar: Izmir, Turquía
Contacto: AOCS, Doreen Berning
Teléfono: +1 217-693-4813
Fax: +1 217-693-4857
E-mail: doreenb@aoacs.org
Web: www.aocs.org

Evento con oradores de clase mundial que buscan promover un animado debate con los ejecutivos y tomadores de decisiones, así como profundizar temas pertinentes al comercio de aceites y grasas, incluidos la producción, el comercio, el transporte y los reglamentos.



Seminario técnico Internacional sobre Automatización y gestión del mantenimiento como estrategia de competitividad desde una perspectiva sostenible Cenipalma - Dolphi

Fecha: Junio 20 al 24 de 2011
Lugar: Santa Marta, Bucaramanga, Villavicencio, Colombia
Informes: Silvia Cala
Teléfono: 311 264 6724
E-mail: scala@cenipalma.org

El objetivo del seminario es presentar alternativas novedosas en sistemas de automatización de procesos en planta de beneficio, con el propósito de reducir los costos de procesamiento, considerando tecnologías sostenibles aplicables en planta de beneficio y para el aprovechamiento de la biomasa. Está dividido en tres módulos e incluye un taller para estimación de costos en mantenimiento. Conferencistas: Ing. Gregory Foster (Dolphi), Ing. Eric Low (Dolphi), Ing. José Montero e Ing. Edgar Yáñez (Cenipalma).

Semillas de Híbrido OxG Indupalma:
Minimice su riesgo y obtenga un aceite de alta calidad

Nuestra marca garantiza su siembra

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

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



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

(miles de toneladas)

Periodo	2009p 2010p 2011p Var.% 10/11				Año corrido						Últimos doce meses					
				Var.% 10/11	Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
	2009p	2010p	2011p		2009	2010	2011	08/09	09/10	10/11	08/09	09/10	10/11	08/09	09/10	10/11
Enero	64,3	74,0	82,0	10,8	64,3	74,0	82,0	-6,4	9,8	8,0	771,1	814,6	761,1	5,2	5,6	-6,6
Febrero	68,3	66,1	88,7	34,1	132,6	140,2	170,7	-10,6	7,6	30,5	766,9	812,4	783,6	4,2	5,9	-3,5
Marzo	85,5	83,4	101,9	22,2	218,1	223,6	272,6	-6,4	5,5	49,0	771,1	810,3	802,1	4,4	5,1	-1,0
Abril	78,2	72,0			296,3	295,6		-9,7	-0,7		767,8	804,1		1,5	4,7	
Mayo	68,5	62,9			364,8	358,5		-11,0	-6,3		766,6	798,6		0,5	4,2	
Junio	63,4	63,9			428,2	422,4		-12,8	-5,7		764,7	799,1		-0,5	4,5	
Julio	66,5	58,6			494,7	481,0		-17,0	-13,6		760,5	791,2		-2,1	4,0	
Agosto	63,7	54,3			558,4	535,4		-15,8	-23,0		761,7	781,8		-1,8	2,6	
Septiembre	66,6	58,4			625,0	593,8		-7,5	-31,2		770,0	773,6		-1,2	0,5	
Octubre	66,4	54,6			691,3	648,4		3,6	-43,0		781,1	761,9		0,2	-2,5	
Noviembre	55,5	50,4			746,8	698,7		14,2	-48,1		791,7	756,8		1,7	-4,4	
Diciembre	58,0	54,4			804,8	753,1		27,3	-51,7		804,8	753,1		3,5	-6,4	
Total	804,8	753,1	272,6													
Prom./mes	67,1	62,8	90,9	44,8												

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

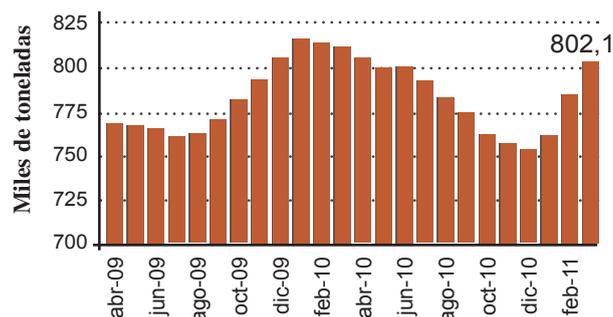
Fuente: Fedepalma-Sispa con base en el Fondo de Fomento Palmero.

Producción de aceite de palma crudo en Colombia por zonas palmeras: Enero a Marzo 2010 - 2011

(miles de toneladas)

ZONA	feb-11	mar -11	Var %	Enero - Marzo			
				2010	2011	Variación	
						Abs	%
Oriental	34,8	42,1	20,9	78,3	108,6	30,3	38,7
Norte	22,9	27,5	19,8	61,2	72,8	11,7	19,1
Central	30,2	31,4	4,0	80,8	89,0	8,2	10,2
Occidental	0,7	0,9	24,4	3,3	2,2	-1,1	-34,4
Total	88,7	101,9	14,9	223,6	272,6	49,0	21,9

Producción de aceite de palma en los últimos doce meses



FONDO DE FOMENTO PALMERO

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

Enero - Julio 2011

Aceite de palma crudo \$1.770
 Almendra de palmiste \$ 799
por kilogramo

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

Principales aceites y grasas	Mes												Últimos 12 meses (May - Abr)			
	May 2010	Jun 2010	Jul 2010	Ago 2010	Sep 2010	Oct 2010	Nov 2010	Dic 2010	Ene 2011	Feb 2011	Mar 2011	Abr* 2011	Var. %	09/10	10/11	Var.%
Complejo palma																
Aceite crudo de Palma, CIF N.W.Europe	811	798	807	905	912	987	1.109	1.228	1.281	1.292	1.180	1.148	-2,7	751	1.038	38,2
Oleina RBD, CIF Rott.	871	861	873	986	988	1.059	1.170	1.276	1.339	1.352	1.271	1.243	-2,2	815	1.107	35,8
Oleina RBD, FOB Malasia	806	791	803	917	918	989	1.100	1.206	1.262	1.292	1.202	1.170	-2,7	753	1.038	37,9
Estearina RBD, FOB Malasia	796	772	777	864	886	962	1.076	1.161	1.224	1.258	1.169	1.134	-3,0	704	1.007	43,0
Estearina RBD, CIF Rott.	861	842	847	933	956	1.032	1.146	1.231	1.295	1.331	1.233	1.207	-2,1	767	1.076	40,4
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rott.	1.030	1.051	1.059	1.165	1.260	1.412	1.628	1.820	2.120	2.296	1.977	1.903	-3,8	814	1.560	91,7
Otros aceites vegetales																
Aceite de Coco Phil/Indo CIF Rott.	932	993	1.031	1.170	1.275	1.412	1.512	1.715	2.038	2.256	1.925	2.098	9,0	781	1.530	95,9
Aceite de Girasol, FOB Arg	867	861	855	999	1.055	1.170	1.283	1.311	1.373	1.339	1.278	1.289	0,8	825	1.140	38,2
Aceite de Soya, FOB Arg	797	776	822	901	947	1.048	1.138	1.229	1.275	1.277	1.227	1.206	-1,8	820	1.054	28,5
Aceite de Soya FOB Dutch	865	859	907	1.002	1.042	1.157	1.247	1.322	1.374	1.365	1.307	1.310	0,2	898	1.146	27,7
Aceite de Colza FOB Dutch exmill	864	880	946	1.013	1.037	1.156	1.249	1.396	1.447	1.402	1.414	1.450	2,6	902	1.188	31,7
Aceites y grasas animales																
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	861	858	816	838	851	896	1.063	1.159	1.223	1.223	1.202	1.252	4,1	761	1.020	34,0

*Promedio simple de los precios semanales de abril.
Actualizado: Abril 28 de 2011
Fuente: Sispa con base en Oil World

Semillas
Unipalma EoxEg

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

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

Semillas
Unipalma DxP



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