

EL PALMICULTOR

Febrero de 2011 No. 468

Tarifa Postal Reducida No 2011-202 4-72 La Red Postal de Colombia, v. n.º 31 de Dic. 2011. ISSN 0121 - 2015. Publicación colmatada por Fedepalma - Fondo de Fomento Palmiero

En visita de Minagricultura a Tumaco, gobierno y palmicultores apuestan por la reactivación económica de la zona

Palma de aceite se destaca como un sector de clase mundial

Colombia fue designado líder mundial para proyecto de inclusión del Aceite de Palma Alto Oléico

 fedepalma



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

Director

Jens Mesa Dishington

Comité Editorial

Claudia Muñoz Rocha
Alejandra Rueda Zárate
Gabriel Martínez Peláez

Editora

Lourdes Molina Navarro

Colaboradores

Alvaro Campo Cabal
Alvaro Silva Carreño
Carlos Osorio Flórez
José Ignacio Sanz Scovino
Martha Helena Arango Villegas
Claudia Castellano Hernández
Jorge Alonso Beltrán Giraldo
Martha Ligia Guevara
Juan Carlos Hernández Cerón
Alexandra Mondragón Serna
Julián Becerra-Encinales
Adriana Jiménez Delgado
Mónica Cuéllar Sánchez
Armando Corredor Ríos
Juan Pablo Tovar Molano
Boris Hernández S.
Carmila Escallón Escallón

Foto Portada

Claudia Elena Castellano
Hernández (2011) Tumaco
Colección Fotográfica Fedepalma.
En portada aparecen el Presidente
Ejecutivo de Fedepalma, Jens
Mesa Dishington, el profesor Oscar
Klinger, en el centro y el Ministro de
Agricultura y Desarrollo Rural, Juan
Camilo Restrepo.

Diseño y Diagramación

Area 51 Publicidad y
Comunicaciones S.A.S.

Impresión

Impresores Molher

Contenido

3

Columnista Invitado

El derecho al optimismo
Por Gabriel Rosas Vega

4

Actividad Gremial

En visita de Minagricultura a Tumaco, gobierno y
palmicultores apuestan por la reactivación
económica de la zona

7

“Recuperar a Tumaco es un reto de consolidación agraria
y social”: Ministro de Agricultura

13

Núcleos Palmeros

Revista Dinero destacó a
“Los nuevos llaneros”

15

Mercados

FEP Palmero, instrumento fundamental para garantizar
la sostenibilidad del sector

16

Lecciones que nos deja el paro camionero

17

Colombia fue designado líder mundial para proyecto
de inclusión del aceite de Palma Alto Oléico

19

Desarrollo Sostenible

Palma de aceite se destaca como un sector de clase mundial

21

Nota Técnica

Brigada fitosanitaria a viveros de palma de aceite en la
Zona Central

22

Capacitación y Transferencia

El Convenio Alianza en Palma presenta su balance de
resultados en colegios de zonas palmeras

26

Coordinadora de Manejo Sanitario (CMS) inicia actividades
para reducir efecto negativo de la Marchitez letal de la
palma de aceite en la Zona Oriental

27

Novedades de la Federación

Cenipalma cumplió veinte años de labores al servicio del
desarrollo tecnológico del sector palmicultor colombiano

30

Eventos de Interés

31

Indicadores Palmeros

El derecho al optimismo

**Por Gabriel Rosas Vega*

Como es costumbre en nuestro medio, no bien se conoció el texto del Plan de Desarrollo de la administración Santos, las críticas y las objeciones empezaron a aparecer por todo lado. Para algunos es excesivamente optimista, de allí que su tono resulte exultante en muchos aspectos.

Es el caso, por ejemplo, de la introducción que dice: “nos encontramos en un momento especial de nuestra historia que no podemos desaprovechar. Estamos ante la oportunidad de empinarnos por encima de la inercia y proponer y encarrilar al país hacia la prosperidad democrática. Una circunstancia que nos permite soñar con dar ese gran salto que nos dé la entrada al selecto grupo de los países desarrollados. El sueño de un país seguro y en paz, con bajos índices de pobreza y con una población educada y trabajando”.

Aunque comparto la premisa de que es necesario poner los pies sobre la tierra para evitar que el Plan se convierta en un catálogo de buenas intenciones, no veo por qué este país y sus pobladores no pueden pensar en grande y aspirar a cosas mejores. Si bien es cierto que tenemos muchos problemas, que los debemos resolver estableciendo un orden de jerarquía, dado que todos no se pueden encarar al mismo tiempo, también es cierto que por pensar y actuar en pequeña escala no salimos del atolladero.

Una característica de la idiosincrasia de los colombianos es la de ser críticos. En verdad, si tener sentido crítico, es decir, poseer la capacidad de analizar objetivamente los hechos y las personas, constituye un atributo invaluable que mucho ayuda al ser humano en la vida, ser críticos –o sea, murmurar y vituperar siempre– es un vicio cultural que los nativos de estas tierras heredamos de los españoles, pero el cual hemos asimilado de manera cabal al punto de habernos convertido en unos



adictos irremediables. Criticamos al Estado porque no soluciona las necesidades de salud, educación o empleo que agobian al pueblo, pero compramos artículos de contrabando y poco nos place pagar los impuestos, de allí el tamaño de la evasión...

Aunque es bien claro que los colombianos pertenecemos al género de quienes todo lo cuestionan –se dice con gracia que hay algunas gentes que se desmayan y no vuelven en sí sino en no–, debemos reconocer que existen entre nosotros tres especies muy sui géneris: los que nada hacen pero critican, los que hacen y critican y los que critican solamente a los que hacen, la más numerosa.

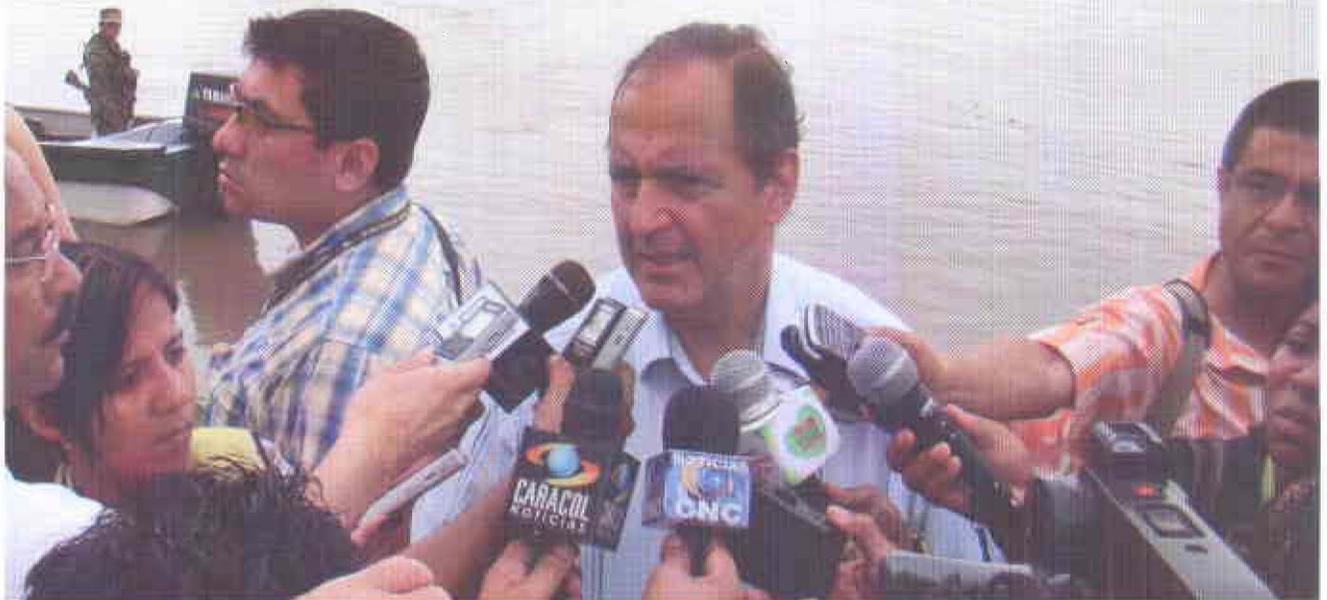
Continúa en la página 5

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

En visita de Minagricultura a Tumaco, gobierno y palmicultores apuestan por la reactivación económica de la zona



A manera de rueda de prensa y a orillas del río Mira, en Tumaco, el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural ratificó sus compromisos económicos con el sector palmicultor tumaqueño.

La Federación y los palmicultores contarán con un aporte del Gobierno Nacional por valor de \$6.000 millones, lo cual ratificó Minagricultura en su visita, y los recursos restantes corresponderán a una contrapartida que será desembolsada por los productores y la Federación, equivalente a \$12.000 millones.

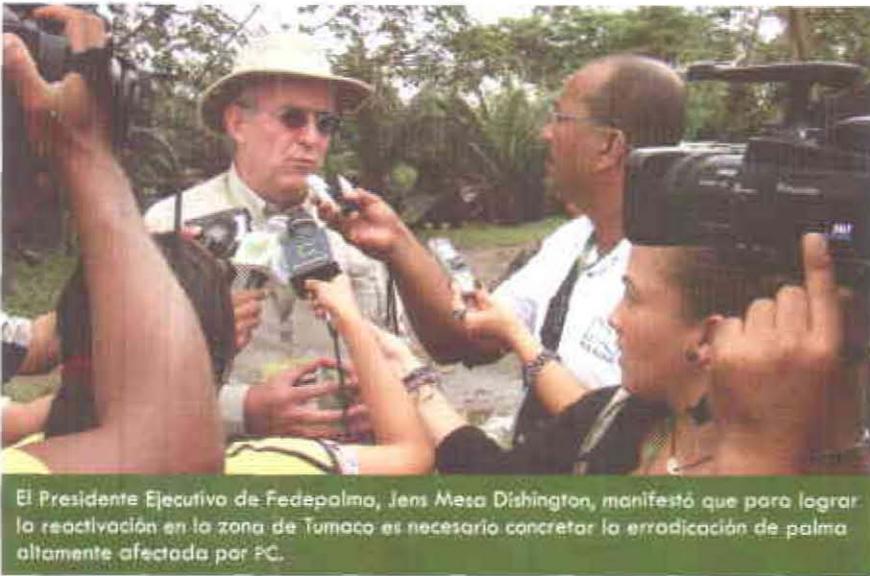
Con el propósito de reactivar el proceso productivo del cultivo de la palma de aceite en Tumaco, los palmicultores de la zona, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington y el Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Luis Eduardo Betancourt Londoño, atendieron la visita del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo Salazar, el pasado 13 de febrero, en el camino de poner en marcha el Plan de Erradicación de la Pudri-

ción del cogollo (PC) en la región y generar una línea de crédito especial acorde con las necesidades actuales.

También estuvieron presentes el Presidente del Banco Agrario, el Presidente de Finagro, el Gerente General del ICA, el Director Ejecutivo de Corpoica, el Presidente Ejecutivo de la SAC y el Senador de la República, Manuel Enrique Rosero.

El Ministro de Agricultura expuso que el gobierno está muy interesado en el programa integral y entiende claramente que no puede fracasar en este empeño dado que los proyectos productivos, a futuro, deben ser rentables y claros, más allá de la erradicación.

“Entendemos que al financiar al pequeño productor, se le está dando la oportunidad de no declinar hacia el cultivo ilícito, ya que estamos



El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, manifestó que para lograr la reactivación en la zona de Tumaco es necesario concretar la erradicación de palma altamente afectada por PC.

hablando de una región para la cual, por razones de seguridad y soberanía nacional, es importante que este programa sea exitoso. Todas las entidades del Ministerio le van a dar prioridad al mismo, tanto el ICA, Corpoica, el Banco Agrario, Finagro y el Incoder, y lo tomamos como un reto de consolidación agraria y social en una zona de frontera colombiana que ha sido muy afectada por la PC”, aseguró Minagricultura.

Restrepo Salazar agregó “me voy con una doble sensación, una de tristeza de ver estos palmares afectados, pero con otra de esperanza y también de optimismo por ver el realismo y las ganas de sacar adelante la actividad por parte de todos los palmicultores y la comunidad de Tumaco”.

Para la erradicación urgen recursos

El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, manifestó que para lograr la reactivación es necesario concretar la erradicación de palma altamente afectada por la Pudrición del cogollo y a su vez, lo-

gar el inicio de nuevas siembras con material tolerante a esta enfermedad. El área por erradicar en Tumaco corresponde a 16.200 hectáreas, mientras la de renovación se estima en 12.000 hectáreas de palma, entendiendo que en las demás áreas se desarrollarán otros productos agrícolas tales como el cacao, explicó el dirigente gremial.

Para alcanzar lo anterior, urgen recursos por parte del Gobierno para la erradicación, dado que más de 10.000 hectáreas corresponden a pequeños productores. Además, para la renovación, es preciso contar con recursos de inversión provenientes de líneas de crédito especiales con tiempo, tasa y periodo de gracia acordes con la realidad agrícola de las zonas afectadas. El costo para la erradicación total en Tumaco es de \$11.000 millones.

Tanto la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite como los palmeros que hacen parte del gremio, con el concurso del Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, disponen de herramientas tecnológicas para el manejo sanitario, incluyendo materiales tolerantes a la Pudrición del cogollo (PC).

Viene de la página 3 **El derecho al optimismo**

Por ese motivo, es decir, por esa formidable capacidad de fustigarlo todo, siempre les hemos asegurado éxito rotundo a los columnistas biliosos, paladines del denuesto y a los escritores resentidos que, impulsados por un frenesí iconoclasta, arremeten invariablemente contra lo que sea, pues jamás exaltan nada, salvo sus propias ideas o gustos. El sempiterno pero... con que los críticos inician sus glosas para contro-

vertir cualquier comentario positivo sobre algún suceso o persona, acusa cierta pequeñez de espíritu –propio de la mentalidad parroquial– que los condiciona a la reprobación instintiva, pues sólo los inspira la antipatía.

Pero hay algo más. Habitualmente, los colombianos pareciéramos mantener sintonizado nuestro ánimo colectivo en una onda de espontáneo escepticismo. Aunque los sucesos de la época en que nos ha tocado vivir no nos incitan en realidad a tener una fe ciega en el país, históricamente hemos sufrido cierto descreimiento que nos lleva a no confiar en el Estado, en la sociedad y en las personas.

**Ex ministro de Agricultura*

Sí es posible la recuperación económica

La realidad del híbrido tolerante a la PC en Tumaco muestra que la reactivación económica sí es posible con su siembra, siempre y cuando los nuevos predios cuenten con una organización que permita transferir el nuevo conocimiento en materiales tolerantes, manejo de suelos y aguas, manejo sanitario oportuno, entre otros, articulado por proyectos asociativos y alianzas estratégicas entre pequeños, medianos y grandes productores.

El reto consiste en que no solo se entre a solucionar un problema sanitario, sino que también se asegure la sostenibilidad económica y social de la zona Occidental (Tumaco).

El interés de Fedepalma, así como de los entes productivos y sociales de Tumaco, es promover la estabilidad social y económica de la zona, por lo cual es necesario contar con líneas de crédito acordes con las capacidades y requerimientos de los productores, preferiblemente bajo esquemas de Alianzas Estratégicas entre pequeños, medianos y grandes palmicultores, a escala de Núcleos Palmeros.

En la visita a Tumaco se evidenció que la siembra de palma es promisoría porque los nuevos cultivos, en más de 12.000 hectáreas, se muestran sanos (libres de PC) y con productividad que se puede proyectar a más de 30 toneladas por hectárea.



La Federación, en articulación con empresas palmeras, se han comprometido en llevar a cabo la erradicación de las palmas enfermas en Tumaco y reducir la presión de la PC. Es necesario reactivar el proceso productivo con la palma y otros cultivos en la zona, en aras de recuperar los 10.000 empleos perdidos entre directos e indirectos e igualmente, evitar que las tierras en las que se hicieron erradicaciones puedan ser objeto de siembra de cultivos ilícitos.

Logística del plan de erradicación

El plan de erradicación involucra una infraestructura de organización, planeación y ejecución con acompañamiento técnico experto e, igualmente, un aseguramiento estricto mediante auditoría. En ese marco, se aplicará la estrategia de núcleo palmero, donde una empre-

sa ancla con una capacidad técnica y logística experta en el manejo de la erradicación y la renovación de cultivos afectados por PC, se organiza con pequeños y medianos palmicultores proveedores de fruto para enfrentar la problemática sanitaria.

El costo de erradicación de una hectárea de palma es, aproximadamente, de \$650 mil por hectárea. En consecuencia, el costo de erradicación de 28.000 hectáreas se estima en alrededor de \$18.000 millones. La Federación y los palmicultores contarán con un aporte del Gobierno Nacional por valor de \$6.000 millones, lo cual ratificó Minagricultura en su visita, y los recursos restantes corresponderán a una contrapartida que será desembolsada por los productores y la Federación, equivalente a \$12.000 millones.

Se emplearán durante un año: 225 operarios, 56 supervisores y 10 profesionales con conocimiento, entrenamiento y práctica en manejo prácticas fitosanitarias de la palma. Este personal después del cumplimiento del Convenio entre Fedepalma – MADR, serán mano de obra que encontrará oferta de empleo en las empresas palmeras de cada zona. Se ha determinado que el método general utilizado será el químico.

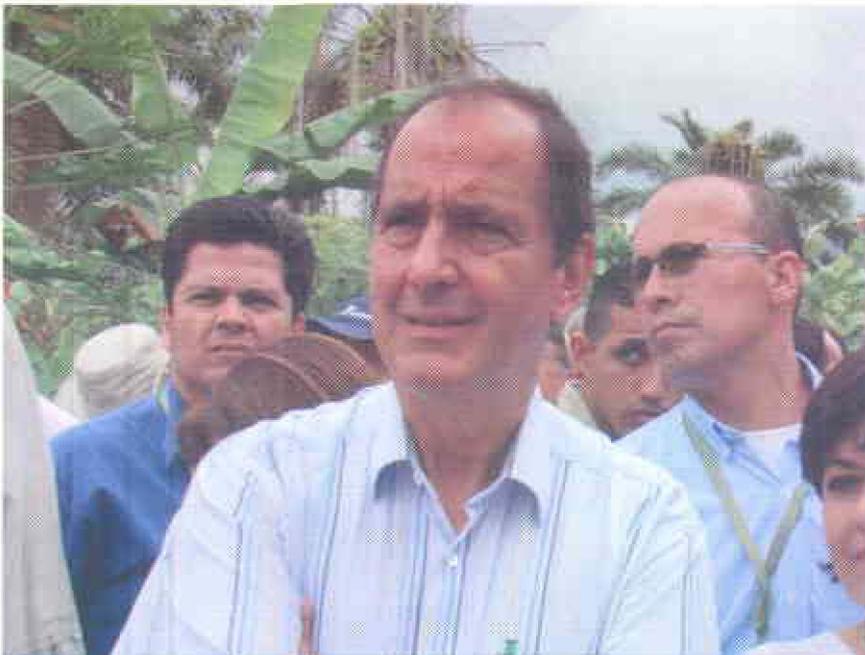
Se ajustarán los estándares a escala comercial y masiva de las tecnologías sobre manejo sanitario oportuno y se podrá multiplicar la experiencia en organización por núcleos para enfrentar retos sanitarios y productivos.



Al Ministro de Agricultura lo acompañan Jorge Cabra Martínez, Gerente para el Manejo Sanitario de Fedepalma y el investigador de Cenipalma, Gerardo Martínez, quienes vienen trabajando, de tiempo atrás, en el tema de la erradicación de la Pudrición del cogollo, PC.

“Recuperar a Tumaco es un reto de consolidación agraria y social”: Ministro de Agricultura

Tumaco y Puerto Wilches en el Magdalena Medio, están en la mira del Gobierno Nacional y por eso la apuesta al Plan de Erradicación de la Pudrición del cogollo con la intervención del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. El titular de la cartera visitó la zona y estas fueron sus declaraciones para El Palmicultor.



*Por Lourdes Molina Navarro
El Palmicultor*

Serio, reflexivo, atento, con capacidad para escuchar y gran conocedor del tema agro en el país, el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo Salazar, acompañó a los palmicultores de la zona de Tumaco, el pasado 13 de febrero, en una visita organizada por Fedepalma, para conocer, la situación de la región luego de la Pudrición del cogollo.

El Palmicultor: ¿Cuáles han sido sus impresiones al ver la situación de la siembra de palma de aceite en Tumaco?

Ministro Juan Camilo Restrepo
Me ha generado un sentimiento mixto, uno de cierta tristeza al ver los palmares tan agobiados y acabados con la Pudrición del cogollo pero también de optimismo porque veo que el diagnóstico está claro y que ya se sabe para dónde se quiere ir y cómo se va a afrontar esta emergencia, con acciones concretas, no simplemente quejándose y llorando sobre la leche derramada. Superar una peste que en realidad arrasó y acabó con la palmicultura de toda esta región. Motiva ver el realismo y las ganas de sacar adelante este cultivo por parte de los productores y también de las autoridades de la región.

¿Cuál es su mensaje para los palmicultores de la zona?

J.C.R.: Es de solidaridad y de optimismo sin desconocer la gravedad de la situación de la zona. No ganamos nada con lamentarnos. Nuestro mensaje es de apoyo para los productores mediante los instrumentos de los cuales dispone el Estado, ya sea de crédito, de asistencia técnica y de investigación científica, los cuales pondremos al servicio de reconstruir la palmicultura tanto a nivel del gran empresario, como del mediano y del pequeño.

¿Cómo ve el proceso de titulación de tierras a los agricultores y cómo es la articulación de las entidades adscritas al Ministerio para apoyar esta coyuntura?

J.C.R.: La titulación de tierras es uno de los problemas prioritarios hoy en día del Gobierno Nacional, podríamos establecer con el Incoder un programa para titularizar a todos aquellos pequeños o medianos agricultores que carezcan de títulos y que entren dentro del programa de erradicación de la PC.

El gobierno está muy interesado en que podamos hacer un plan integral. Entendemos que no podemos fracasar en este empeño y que tienen que darse unos proyectos productivos y rentables más allá de la mera erradicación, especialmente

para aquellos que no tienen otros recursos con qué emprenderlos.

Tenemos claro que al titular y financiar estos proyectos productivos, estamos dándole una oportunidad al pequeño palmero de no declinar ante el cultivo ilícito y finalmente estamos hablando de una región como Tumaco, en la cual, por razones de seguridad y soberanía nacional, es importante que este programa social sea exitoso.

Todas las entidades del Ministerio le van a dar prioridad a este programa, Corpoica, el ICA, el Banco Agrario, Finagro y el Incoder porque lo entendemos como un reto de consolidación agraria y social en una zona de frontera colombiana que ha sido duramente golpeada por la Pudrición del cogollo.

¿Cómo va a ser el plan financiero de ayuda, a la palmicultura de la zona, por parte del Gobierno?

J.C.R.: Ya sobre los aspectos financieros, miraremos conjuntamente con Finagro y el Banco Agrario cómo se puede avanzar en los mecanismos, lo más pronto posible, y en cuanto a la participación del Gobierno y del Ministerio en el programa de erradicación, se ratifica lo que se habló con la Junta Directiva de Fedepalma, de compartir un tercio de los recursos, del costo total del plan, que tiene un tratamiento de subsidios de la misma forma como se atiende una emergencia sanitaria en el país.

Por eso el Gobierno ha estudiado en conjunto con el Banco Agrario, facilidades de crédito, ya sea de reestructuración de deudas más capital de trabajo fresco, a tasas de interés módicas que le permitan, a



Empresarios palmicultores grandes y pequeños, posaron, junto al Ministro, para la cámara de El Palmicultor durante la visita de este a Tumaco.

quien quiera hacerlo, reemprender su tarea de sembrar.

Lo que se busca es que el grande, el pequeño y el mediano agricultor tengan préstamos que les permitan cultivar y volver a hacer activos, y el propósito es que todo cultivador tenga acceso normal a créditos para emprender cultivos.

Vamos a analizar caso por caso, todo esto dentro de un programa que se va a suscribir tripartita con el Gobierno y los palmicultores que tendrá un valor de \$18.000 millones, de los cuales \$6.000 los aportará el Gobierno para erradicar la enfermedad técnicamente tanto de esta región como del Magdalena Medio, donde también hay un foco de infestación muy grande.

Ya se están firmando los acuerdos para el desembolso del dinero y se estima que será pronto y los \$18.000 millones se aplicarán en erradicación en Tumaco y en el Magdalena Medio, en el área de Puerto Wilches y sus alrededores, en el curso de 2011.

Revisto con mucho interés lo que ha anunciado el secretario de Agricultura de Nariño y el gobernador Antonio Navarro Wolf, de estudiar

la posibilidad de montar un Fondo Agropecuario de Garantías (FAG) complementario, de tal manera que le diera más cobertura al Incentivo a la Capitalización Rural (ICR) y a los créditos que se puedan establecer para los más pequeños.

Le he escuchado hablar sobre sembrar, aparte del híbrido, otros cultivos en la zona, ¿cuáles son los recomendados?

J.C.R.: De común acuerdo con los gremios de la producción, estamos en el inicio de una gran campaña de erradicación fitosanitaria, que nos permita poner a raya la PC e ir cambiando las palmas tradicionales por híbrido que es más resistente a la enfermedad e igualmente explorar qué cultivos alternativos y qué actividades agrícolas pueden desarrollar los pequeños y medianos palmicultores que pueden derivar hacia el cacao o los maderables y así podamos salir de la emergencia y darle más valor a estas ricas tierras del Pacífico colombiano.

Debo agregar que no queremos que toda la estrategia de recuperación conduzca al monocultivo porque eso tampoco es bueno. Buscamos que haya diversidad

en la producción y por eso recomendamos que se le mezcle coco, banano, cacao y maderables, especialmente a nivel del pequeño y del mediano productor.

Bajo su óptica, Tumaco volverá a ser una región exportadora de aceite de palma?

J.C.R.: Sin duda, estas tierras son muy fértiles y aptas para la palma. Los técnicos dicen que si se da la variación de la tradicional palma africana hacia el híbrido se pueden mantener los mismos niveles de productividad del pasado, de manera que yo aspiraría a que una vez concluido el proceso de erradicación y de que estas nuevas plantas de variedades híbridas estén ya en producción, la región de Tumaco vuelva a exportar en la proporción de antes e incluso más.

¿Qué opina de la prórroga al Aptdea por parte de Estados Unidos?

J.C.R.: Sobre este tema aprovecho para hacer la siguiente reflexión: esa prórroga de las preferencias andinas no es una dádiva benevolente que nos hace Estados Unidos, es la responsabilidad mínima que tienen que cumplir E.U. en lo que se llama la corresponsabilidad en la lucha contra los narcóticos. Porque si en estos países hay producción es porque allá hay consumo y si no fuera así, por aquí no habría tanta producción.

De manera que ellos tienen que actuar en consecuencia y por eso el Aptdea, que no es otra cosa que el permiso para exportar a Estados Unidos productos lícitos con cero arancel, es simplemente una de las maneras con la cual



El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural busca que en Colombia se aprovechen las 15 millones de hectáreas aptas para la agricultura, de las cuales hoy solo cinco millones son productivas.

ellos cumplen con su corresponsabilidad en este problema.

El Gobierno colombiano así lo espera y cree que los congresistas americanos si prorroguen pero también entiendan que no es una dádiva o un favor misericordioso que nos van a hacer porque ellos a nivel mundial tienen su cuota de responsabilidad en esta lucha. Nosotros estamos poniendo vidas y programas agrarios para sustitución de cultivos ilícitos, Estados Unidos igualmente tiene que poner de su parte y no por caridad.

Esta prórroga debía ser lo más larga posible, por lo menos hasta que nos aprueben el TLC y se reencauche o se releve el Aptdea con el TLC. La idea es que nuestras exportaciones mientras tanto, entren a ese mercado con cero arancel. Espero que los congresistas americanos comprendan que mientras más trabas impongan, más peligro hay de que los pequeños productores colombianos se inclinen por los cultivos ilícitos. No se trata entonces de un ping-pong politiquero entre demó-

cratas y republicanos dándole largas a la prórroga del Aptdea.

¿Cuál va a ser el acompañamiento del Gobierno para los campesinos que han optado por los cultivos lícitos pero que se han visto afectados por la aspersión?

J.C.R.: Si, he recogido esa inquietud por parte de campesinos de la zona. Y es tema para hablar con el Ministro de Defensa y del Interior, buscando llegar a puntos de acuerdo, toda vez que se ha detectado que es más eficaz la erradicación manual que la aérea. Y me comprometo a transmitir esa inquietud a los responsables de dicha política.

Una de las banderas fuertes del programa de Gobierno Santos es el tema de tierras. En este sentido, cómo van los procesos de restitución?

J.C.R.: Ya estamos trabajando en todo el país y estamos pendientes de que se apruebe la Ley que ya hizo tránsito en la Cámara de Representantes, esperamos que haga su tránsito en el Senado pero mientras tanto ya iniciamos un proceso denominado Plan de choque, por todo el país y en una próxima fecha habrá alguna titulación o restitución y el plan es llegar al mes de abril con unas 300.000 hectáreas restituidas.

Luego vendrá en grande el proceso con la Ley, porque el programa del Presidente Santos es que haya justicia y equidad y que la Ley de Tierras se traduzca realmente en uno de los ejes de su política para que Colombia pueda cumplir la deuda insoluble e inmensa que aún tiene por pagar de miles de familias que fueron despojadas indebidamente, a sangre y fuego, de sus tierras.

¿Cuáles actores han ayudado en este proceso de identificación sobre casos de despojados de tierras?

J.C.R.: La política de restitución de tierras y de acompañamiento de las víctimas en el retorno a los lugares de los que fueron despojados, la está adelantando el Gobierno con plena concordancia y entendimiento con la Conferencia Episcopal y con el Arzobispo Primado de Colombia. Y por qué? Porque la iglesia ha sido la pionera en dar la alarma de los despojados de la tierra. Fue en los censos de la Conferencia Episcopal y de la Comisión Pastoral de la iglesia donde quedaron registrados la gravedad de los problemas de los despoja-

dos por guerrilla, paramilitares y otros delincuentes.

Fueron precisamente las voces oportunas de la Iglesia, las que han hecho crear conciencia de que este es un problema que hay que empezar a solucionar y en el cual el Gobierno está empeñado.

¿Cómo se ha establecido el trabajo conjunto con el Incoder?

J.C.R.: Con el Incoder tenemos que trabajar temas que son suyos como el apoyo a la titulación de tierras, con los procesos de restitución de tierras de aquellos campesinos que fueron desplazados por grupos violentos y en general, con los programas de desarrollo rural,

porque no basta con combatir la PC que les ha caído a estos palmares sino que el campesino vuelva a contar con una entidad amiga y cercana que le pueda brindar una asistencia técnica adecuada.

Hay que hacer una reingeniería al Incoder porque viene de un desbarajuste grande para no decir que hubo infiltraciones de intereses paramilitares que pusieron a la entidad simplemente a que le titulara a los postulados testaferreros del paramilitarismo. Ahora le estamos dando una gestión diferente y tiene que ser la entidad, la que, con justicia y equidad, asigne las tierras sino también que contribuya a programas interesantes y positivos como la pesca artesanal.

“Erradicación de la PC y renovación representan el futuro”: Jens Mesa Dishington

La Pudrición del cogollo, PC le quitó a la región de Tumaco, aproximadamente, US\$100 millones anuales en ingresos porque las palmas se murieron y consecuentemente la producción desapareció. Lo que estamos haciendo con los esfuerzos de renovación de los cultivos, es precisamente tratar de recuperar ese ingreso para esta región del Pacífico colombiano, manifestó el Presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, durante la visita a Tumaco.

“Teníamos 35.000 hectáreas en total sembradas y aproximadamente se contaba con 3.000 productores. Alrededor de 30.000 hectáreas se murieron con la PC y quedan cerca de 5.000 hectáreas de ese antiguo parque que se había sembrado. De las 35.000 ya se han renovado un poco más de 12.000 hectáreas y para continuar con la renovación es que estamos buscando el compromiso del Gobierno en aras de que haya el financiamiento necesario para poder emprender este trabajo”.

Aseguró que desde el gremio se ha venido buscando el apoyo para la erradicación de las palmas enfermas, por parte de todos los productores, lo más rápido posible.



Recordó que hace dos años, se dio un apoyo del gobierno nacional pero que desafortunadamente no se atendieron las recomendaciones del gremio y se ejecutaron estos cursos de tal forma que los productores que iban a ser los supuestos beneficiarios de ese respaldo, manifestaron sus quejas por el mal manejo de la inversión de ese programa.

Rehaciendo los sueños

Fedepalma es un gremio empresarial, que busca que los productores cuenten con la mejor información para poderse mover en los distintos frentes, en forma acertada. En este contexto, cerca de 3.000 productores de palma en

esta región fueron afectados por la enfermedad y de esos, aproximadamente el 80% perdieron totalmente sus cultivos. Hoy la erradicación de la PC y la renovación representan el futuro de la zona.

"Hace unos años Tumaco exportaba el 80% de su producción de aceite de palma y esos tiempos pueden volver con la renovación que se está dando. La zona de Tumaco llegó a producir 10.000 toneladas de aceite de palma anualmente. Antes de la situación de la PC en Tumaco, el 80% de su producción iba al mercado de exportación y con la caída, se perdieron estas ventas externas. Habíamos llegado a la idea de montar una planta de biodiésel de unas 100.000 toneladas para esta zona, para abastecer de biocombustible el suroccidente colombiano pero esos planes se frustraron a raíz de la enfermedad. Con la renovación de los cultivos, esperamos volver a revivir todos esos sueños para los productores de la zona".

El dirigente gremial dijo que los productores de la región tienen que estar organizados y trabajar alrededor de sus núcleos productivos para con ellos afinar los programas de erradicación, renovación y financiamiento de las plantaciones y de los nuevos cultivos. "Si estamos organizados, vamos a ser capaces de convocar la solidaridad y el apoyo del Gobierno Nacional y de las demás autoridades".

Nace la palma, la vida y la esperanza de manos de mujeres en Palmas de Tumaco

Durante el recorrido por Tumaco, El Palmicultor dialogó con un grupo de mujeres dedicadas a la polinización de la palma de aceite.

Son mujeres cabeza de hogar y aman su trabajo porque les permite ser independientes, sentirse útiles e importantes dentro de la cadena productiva de la palma, llevarles alimento a sus hijos y darles educación.

El trabajo de la polinización del híbrido, por ser considerado delicado y símbolo de arranque, de nacimiento, esperanza y vida, se les entrega a las mujeres en esta plantación de palma de aceite, Palmas de Tumaco.

De 490 empleos, entre directos e indirectos, el 10% está destinado a mujeres, cabezas de familia, en su mayoría, que comienzan sus labores al aclarar el día, sobre las 7:30 de la mañana y terminan a las 2:30 de la tarde, hora en que se dirigen de regreso a sus hogares, donde les esperan otros oficios.

"Trasplantamos 50 plantas por día", dice una, mientras la otra señala: "las tareas no las pone diariamente nuestro jefe, pero nos dedicamos fundamentalmente a la labor de fertilización".

Cielo Landázuri

Esta trabajadora lleva año y medio en Palmas de Tumaco y antes trabajaba en Palmeiras, otra empresa de la región. Dice que le gusta mucho su oficio y que se siente agradecida por tenerlo.

"Gracias a mi trabajo mantengo a mis hijos y les pago sus estudios porque yo soy madre cabeza de hogar. Le recomiendo esta labor a otras mujeres de la zona y les explico que se trata de una actividad muy buena y productiva.

Vivo en Tumaco. No sé qué haría si no hubiera aprendido esta especialidad porque dependo de mi ingreso para sostener a mis cuatro hijos, un varón de 15 años, una niña de 13, otra de 10 años y mi bebé de cuatro años".



Visiones de esperanza por un mejor futuro

Pedro Pablo Forero y Martín Italo Quiñones son dos pequeños palmicultores de Tumaco que lo perdieron todo por la Pudrición del cogollo (PC). A pesar de ello, le siguen apostando a la palma y le piden ayuda al Gobierno.



Pedro Pablo Forero

"La misión hacia el futuro es sembrar la palma con todas esas posibilidades que están proyectando. Las ayudas a la empresa donde trabajamos son vitales, para que ella nos facilite la asesoría técnica y poder salir adelante, porque en la situación que quedamos nosotros después de la avalancha y luego con la PC, ni siquiera podemos poner los hijos a estudiar porque no ha habido ayudas. La región está prácticamente en nada, desolada.

Uno teme que los muchachos vayan a tomar otros caminos. Muchos de los que vivíamos de la palma se han ido para el Ecuador, otros para los Llanos Orientales. Nosotros buscamos que con estos programas, nos podamos volver a parar y yo con todos los años que tengo, pienso que sí se puede".

Martín Italo Quiñones

"Lo que veo a futuro es que el gobierno nos condone las deudas pendientes porque resulta que las deudas del cacao que tuvimos después de la palma, se convirtieron en un compromiso muy agudo porque nosotros debido a esas obligaciones, no podemos avanzar.

La región de Tumaco le apuesta a la palma, porque ella es el principal renglón de nuestra economía. Con la palma teníamos la posibilidad de pagarle un bachillerato a nuestros hijos y llevarlos hasta la universidad y a raíz de la PC, no pudimos comprar ni los útiles escolares y tuvimos que sacar los hijos de los colegios y de la universidad, lo cual nos dio mucho dolor. Nosotros no nos podemos mentir a nosotros mismos ya que la situación es muy crítica en nuestra zona y por eso le estamos pidiendo al Gobierno que nos ayude con líneas especiales de crédito y que nos condone las deudas pendientes. Queremos salir adelante pero necesitamos ese respaldo. Es la única forma".



Reuniones Gremiales Regionales primer semestre 2011

El objetivo es propiciar el análisis conjunto de diversos temas de interés para la comunidad palmera, y acordar propuestas y acciones conducentes a mejorar el desempeño de la palmicultura a escala regional y nacional. En esta oportunidad se abordarán temas como: las nuevas condiciones de financiamiento sectorial, las buenas prácticas a escala de los Núcleos Palmeros, el Fortalecimiento de la comercialización, los Requerimientos prioritarios en infraestructura vial, la Reforma estatutaria de Fedepalma.

La programación acordada para el primer semestre de 2011 es la siguiente:

Zona Norte: Valledupar – 17 de marzo, Hotel Sonesta; Santa Marta – 18 de marzo, Hotel Zuana.

Zona Oriental: Yopal – 28 de abril, Centro de Convenciones Samán del Río; Villavicencio - 29 de abril, Club Meta.

Zona Occidental: Tumaco – 19 de mayo, Hotel Los Corales.

Invitamos a los palmicultores afiliados y a quienes estén en procura de tal condición para que reserven con anticipación en sus agendas las fechas antes indicadas, y hagan presencia activa en las reuniones gremiales regionales.



Revista Dinero destacó a "Los nuevos llaneros"

La portada de la Revista Dinero, del mes de febrero destacó a "Los nuevos llaneros". Luis Carlos Sarmiento, Alejandro Santo Domingo y Harold Eder encabezan la lista de los grupos económicos nacionales y extranjeros que le están apostando a la agroindustria de los alimentos, en primera instancia, y a la de los biocombustibles, en los Llanos Orientales del país.

Tomada de la Revista Dinero

La apuesta de Manuelita

Esta empresa tiene sus esperanzas fincadas en los Llanos Orientales, donde desarrolla dos proyectos. El primero viene desde 1987, cuando inició un cultivo de palma en el municipio de San Carlos de Guaroa, Meta. Hoy cuenta con más de 20.000 hectáreas cultivadas, de las cuales 6.500 son propias y 14.000 pertenecen a proveedores. Con ellas atiende una planta extractora que produce 80.000 toneladas de aceite crudo al año. En 2010 entró en operación una planta de biodiésel para producir 350.000 litros al día.

El segundo está en Orocué, Casanare, y está en pleno desarrollo. El objetivo en el mediano plazo es tener cerca de 20.000 hectáreas de cultivo de palma. Estos proyectos están enfocados en la producción de biocombustibles para el mercado local. "En el futuro tendremos excedentes que se podrán usar para la industria comestible o en la oleoquímica.", señala Rodrigo Belalcazar, presidente de Aceites Manuelita.

La compañía está enfocada en un modelo sostenible de producción, en el que juegan un papel importante los proveedores. Genera 2.500



Harold Eder, presidente de Manuelita, tiene 40.000 hectáreas en Meta y Casanare. Ha hecho inversiones por cerca de US\$300 millones.

empleos en San Carlos de Guaroa; mientras en Orocué la idea es desarrollar un modelo de alianzas productivas con dueños de la tierra que tengan entre 5 y 10 hectáreas.

Las siembras de Sarmiento

No solo de bancos vive Luis Carlos Sarmiento. También de la siembra de futuros alimentos en los Llanos Orientales. A través de Corficolombiana, el brazo inversionista de su grupo, Sarmiento ha venido creando posiciones en distintos cultivos: palma, caucho, arroz y, más recientemente, en algodón.

En los Llanos tienen dos apuestas: palma y caucho. En la primera, Unipalma, y espera contar en 2015 con 12.000 hectáreas para producir aceite de palma y atender la demanda del mercado de alimentos y combustibles.

Continúa en la página 14



Luis Carlos Sarmiento está en palma, caucho, arroz y algodón. Tiene 16.000 hectáreas en los Llanos y ha invertido US\$100 millones.

En caucho, Mavalle explota 4.600 hectáreas entre Puerto Gaitán y Puerto López. Según José Elías Melo, presidente de Corficolombiana, es el cultivo más grande de este producto en América Latina.

"La estrategia busca el crecimiento de los cultivos porque producen un efecto multiplicador en las regiones", afirma Melo. Al principio, los cultivos son propios, para

asegurar la producción. Luego, el crecimiento en área viene a través de la vinculación de terceros al proyecto.

El costo de inversión del cultivo se acerca a los \$12 millones por hectárea, sin contar la tierra. "El nivel de inversión que se requiere es muy alto", afirma Melo. "La tierra es un insumo importante, pero desde el punto de vista costo de producción no es tan significativo. El desarrollo agrícola necesita inversionistas que vayan más allá del aporte de tierras y estén dispuestos a hacer inversiones importantes de capital. Se requiere arriesgar recursos significativos para lograr la masa crítica necesaria para un desarrollo sustantivo en esas regiones", puntualiza.

Los negocios de Efromovich



Germán Efromovich ha invertido US\$100 millones en piña, café y palma africana.

Además de Los Llanos Orientales, hay otras regiones del país que están atrayendo la mirada de grandes inversionistas para la siembra de alimentos. Es el caso de Germán Efromovich -dueño de Avianca y presidente del Grupo Sinergy-, que adelanta actualmente inversiones en Quindío y Cesar por US\$100 millones en tres cultivos: café, piña y palma africana.

En café, tiene un proyecto encaminado a producir cafés especiales y para ello cuenta con una extensión de 250 hectáreas de tierra en Quindío. En Piña, tiene 100 hectáreas de este cultivo en Quindío y aspira a sembrar 600 hectáreas en Cesar y convertirse en el mayor exportador de piña oro miel del país, con la venta de 2,2 millones de cajas de exportación anuales. Este cultivo incluye la construcción de una planta empacadora y el desarrollo de la cadena de frío para incentivar la exportación hacia Europa.

En palma africana, Efromovich tiene el proyecto agroindustrial más ambicioso: 8.600 hectáreas de tierra en el departamento del Cesar en socio con Carlos Murgas y Prime, una empresa estadounidense de alimentos. En 2011 se dará inicio a la construcción de una planta extractora con capacidad inicial de 30 toneladas métricas/hora, expandible a 90 toneladas métricas/hora. Asimismo, a finales de 2011 se espera llegar a las 7.023 hectáreas sembradas y estar en plena producción en el año 2013.

El modelo que utilizó Efromovich fue la compra total de las tierras a cultivar. "Gracias a la valorización que ha tenido la tierra, haberla comprado ya es un negocio en sí mismo" dice sonriente Efromovich. "Para mí hay dos negocios de futuro: combustibles y alimentos", agrega.



**centro
aceros**

cable vías palma de aceite

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

más beneficios en siguientes ediciones

**Transporte asegurado
en época de lluvias**



FEP Palmero, instrumento fundamental para garantizar la sostenibilidad del sector

Así lo afirma el estudio de Evaluación Económica del impacto sobre el sector palmero colombiano del Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de palma y sus Fracciones, FEP Palmero, realizado por el Centro de Investigaciones para el Desarrollo, CID, de la Universidad Nacional de Colombia().*

El estudio realizado demuestra que el FEP Palmero se ha constituido en un instrumento fundamental para garantizar la sostenibilidad económica del sector palmero colombiano, estimulando un crecimiento importante de las áreas sembradas, mayores fuentes de empleo rural, adecuado abastecimiento de la demanda interna y la generación de excedentes exportables, que le han permitido al sector insertarse gradualmente en el contexto internacional.

También asegura que la optimización que busca el FEP Palmero a partir de la estabilización de los precios de venta a los diferentes mercados de consumo en un nivel medio, entre el precio paridad de importación del aceite de palma o sus sustitutos y el FOB de exportación del aceite de palma, ha conducido no solo a unos mejores ingresos para los productores de aceite de palma crudo sino también ha redundado en beneficios para los cultivadores de palma de aceite por los ingresos derivados de la venta del fruto de palma de aceite. Así mismo, el instrumento ha fortalecido el poder de negociación de los productores de aceite en un mercado caracterizado por pocos compradores del lado de la demanda y muchos productores del lado de la oferta de aceite de palma.

En ausencia del FEP Palmero, menciona el estudio de la Universidad Nacional, los productores de aceite de palma se verían enfrentados a la inestabilidad en el precio, lo cual reduciría la rentabilidad, se elevaría el riesgo de la inversión y en consecuencia, podría haberse estancado, en parte, el crecimiento del área sembrada, e incluso habría podido presentarse un déficit en la oferta local de aceite de palma.

El estudio, a través de un análisis económico riguroso, encuentra que para el periodo 1998 – 2010, sin el FEP Palmero, el ingreso al productor hubiera descendido en 15%, derivado de una menor producción equivalente al 6,6%, una demanda que tan solo hubiera crecido 3,7% y menores precios que, en ese escenario, habrían presentado una reducción del 11%. Se observa que incluso se hubiera exportado menos de lo efectivamente realizado en el periodo.

Así mismo, el estudio analizó la pertinencia del FEP Palmero hacia futuro y construyó diversos escenarios de sensibilidad del mecanismo, ratificando la importancia del mismo para la comercialización del aceite de palma, así como es un instrumento que complementa los beneficios que se derivan del Sistema Andino de Franjas de Precios (SAFP). Los resultados arrojaron que la permanencia de dichos mecanismos, permitirían que



a finales de este decenio, Colombia consiga abastecer su demanda interna y tener excedentes exportables crecientes. De lo contrario, los ingresos del sector se verían afectados, lo cual desincentivaría las siembras y por tanto la oferta de aceite de palma nacional.

En otras palabras, el mecanismo de estabilización de precios para el sector palmero, durante toda su historia, ha tenido un impacto positivo tanto en el ingreso de los palmicultores, como en sus decisiones de inversión, en el volumen de aceite producido y, por supuesto, en la generación de un excedente exportable.

(*) Copia del estudio se encuentra a disposición del público en el Centro de Información y Documentación del Sector Palmero.

Lecciones que nos deja el paro camionero



Debido al paro camionero hubo empresas de esta agroindustria que estuvieron muy cerca al cese de actividades e incluso de las labores propias de los cultivos, en un momento especialmente crítico y paradójicamente, en el mejor trimestre del año.

El comportamiento en la producción de aceite de palma se vio *truncado para el mes de febrero*, en su logística, debido al paro camionero que se presentó recientemente, lo que le muestra al sector palmicultor la necesidad de fortalecer sus capacidades de almacenamiento y sus recursos logísticos de transporte.

El sector está moviendo diariamente alrededor de 2.700 toneladas de aceite de palma, aproximadamente, de las cuales 50% se destinan a la industria de alimentos. Esta logística de carga demanda una participación que está entre 85 a 100 carrotaques/día para su transporte, cuyo volumen de carga se podría valorar en \$6.350 millones de pesos/día.

El paro camionero deja lecciones importantes frente a los riesgos de no tener adecuadas capacidades de almacenamiento, si bien algunas plantas extractoras cuentan con buena infraestructura y lograron soportar estas dificultades. Otras, por el contrario, estuvieron muy cerca al cese de actividades e incluso de las labores propias de los cultivos,



La Asociación de Empresas de Transporte de Carga (Asecarga) reporta pérdidas por \$763.000 millones durante el paro camionero que se prolongó por 15 días en el país.

lo que generó preocupación a algunos productores y a empresarios del sector.

El valor de la producción diaria del aceite de palma y el impacto que implica las posibles pérdidas por deterioro de la calidad del aceite, debido a la acidez, el riesgo de cierre de plantas de extracción y suspensión de labores en las plantaciones, justifica la revisión de las capacidades de almacenamiento y las condiciones logísticas de los diferentes eslabones de la agroindustria de la palma de aceite.

El gremio y la comercialización

Desde hace ya varios años, Fedepalma trabaja incansablemente en el diseño de iniciativas y herramientas que le han dado una alta fluidez al tema de comercialización, trabajo fundamental en cualquier proceso comercial. No obstante, los indicadores de días de almacenamiento en los últimos años han ido a la baja.

Ante los retos actuales, contar con una mejor capacidad de almacenamiento es un seguro que mitiga, en alguna medida, los riesgos de logística propios de un país como Colombia y permite manejar de mejor forma la negociación de los fletes y de las cargas en las diferentes estacionalidades de producción, junto a las oportunidades que abre el adecuado manejo de los aceites y la acertada combinación de diferentes opciones financieras y coberturas que empiezan a ofrecer algunos de los actores del mercado.



La Líder de Promoción de Valor Agregado de Fedepalma y el primer Secretario de la Embajada de Colombia en Kuala Lumpur, Malasia, participaron en la Reunión del Codex Alimentarius.

En el Comité de Aceites & Grasas del Codex Alimentarius

Colombia fue designado líder mundial para proyectos de inclusión del aceite de palma Alto Oléico

La aprobación del proyecto de inclusión del Aceite de Palma Alto Oleico en el Codex Stan 210 es una buena noticia para la comunidad palmicultora dado que contribuirá al posicionamiento de esta agroindustria en el ámbito internacional, facilitará su futura comercialización y potenciará su incorporación en el sector de alimentos.

Este resultado se dio en el marco de la XXII Reunión del Comité de Aceites & Grasas del Codex Alimentarius realizada en Penang, Malasia, entre el 21 y 25 de febrero, en la que participó la Líder de Promoción de Valor Agregado de Fedepalma, Mónica Cuéllar Sánchez, quien como parte de la delegación de Colombia presentó a este comité el proyecto de inclusión del Aceite de Palma Alto Oleico OxG en la norma Codex Stan 210: Aceites Vegetales Especificados.

Con una asistencia de más de 100 países, la reunión fue presidida, por la Directora Superior de la División de Seguridad y Calidad Alimentaria del Ministerio de Salud de Malasia.

El logro alcanzado en este escenario fue muy importante, ya que más de 6 países aprobaron la propuesta de Colombia, entre los cuales se destacan los países productores de aceite de palma: Malasia, Indonesia y Tailandia y algunos de América como Argentina, Brasil y USA.

El Comité aprobó la conformación de un grupo de trabajo liderado por Colombia, el cual tiene como objetivo preparar el documento definitivo de inclusión, agregar los datos de otros países productores y darle el alcance mundial que demanda esta norma. El resultado de la gestión es el inicio del proceso de inclusión del aceite de palma alto oléico en esta norma internacional que puede tomar aproximadamente 2 años.

El avance representa un escalón adicional en el proceso normativo sobre este aceite, el cual ya cuenta con la norma local y regional (Comunidad Andina) y ha sido fruto del trabajo en conjunto del Programa de Valor Agregado de Fedepalma y el Proyecto Especial de Salud y Nutrición Humana de Cenipalma.

¿Qué es el Codex Alimentarius?

La Comisión del Codex Alimentarius fue creada en 1963 por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO y la Organización Mundial de la Salud (OMS), para desarrollar normas alimentarias, reglamentos y otros textos relacionados como códigos de prácticas bajo el Programa Conjunto FAO/OMS de Normas Alimentarias. El programa busca proteger la salud de los consumidores, asegurar unas

prácticas de comercio claras y promocionar la coordinación de todas las normas alimentarias acordadas por las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Aunque las normas adoptadas por el Codex Alimentarius no son vinculantes jurídicamente, tienen un gran peso y una base científica muy sólida. En algunos casos, la Organización Mundial del Comercio recurre a las normas del Codex para resolver conflictos comerciales relativos a productos alimentarios.

Las normas del Codex suelen servir como punto de partida para las legislaciones y las normativas nacionales y regionales. Finalmente, la influencia del Codex Alimentarius se extiende a todos los continentes, y su contribución a la protección de la salud pública y a las prácticas equitativas en la industria alimentaria son claves en el concierto mundial.

Foro sobre manejo de biodiésel y sus mezclas



El Foro Nacional "Guía de buenas prácticas para el Manejo del biodiésel y sus mezclas", se realizó el pasado 8 de febrero, en Bogotá, con el fin de socializar recomendaciones para el correcto manejo del biodiésel como a las mezclas del mismo con diésel. Uno de los propósitos del foro fue la difusión de una guía que está en camino de convertirse en reglamento técnico de Minminas.

El encuentro tuvo lugar en el Hotel Sheraton y contó con la asistencia de las siguientes personalidades, en la mesa

principal: Jorge Bendeck Olivella, Presidente de Fedebio-combustibles, Juan Carlos Yepes, Presidente de Fendipetróleo, Julio César Vera, Director de Hidrocarburos del Minminas, el químico José Aristobulo Samiento, profesional de biocombustibles en Ecopetrol ICP, la Líder de Promoción de Valor Agregado de Fedepalma, Mónica Cuellar Sánchez, la ingeniera Magda Serrano del Departamento de Calidad de Exxon Mobil de Colombia, el ingeniero Carlos Echeverry de Aceites Manuella S.A. y el ingeniero Carlos Edwin Pérez, experto técnico de Fendipetróleo.

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

Teléfono (571) 310 0177 Fax (571) 645 9490 www.lacabana.com.co

Hacienda La Cabaña S.A. - Palmetit producen las semillas de Palma de Aceite Cirad (IRHO) y Palma de Aceite de Alto Oleico. Por más 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

Palma de aceite se destaca como sector de clase mundial

La “Ola Agro” del programa de Transformación Productiva tiene el objetivo de darles carácter de “clase mundial” a cuatro sectores agropecuarios y agroindustriales del país. Entre ellos, el de palma, aceites y grasas vegetales, y biocombustibles.

El Presidente de la República, Juan Manuel Santos, junto con el Ministro de Comercio, Industria y Turismo, Sergio Díaz-Granados, y el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo, lanzó la “Ola Agro” del Programa de Transformación Productiva, el pasado 23 de febrero, con la presentación de los planes de desarrollo de cuatro sectores agropecuarios y agroindustriales, que van camino a convertirse en sectores de Clase Mundial.

La iniciativa, contará inicialmente con recursos por \$3.000 millones para cuatro subsectores: palma, aceites y grasas vegetales; chocolatería y confitería; carne bovina, y camaronicultura y busca, principalmente, impulsar la reactivación del campo colombiano.

Tanto el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural como el presidente Santos, en el marco del lanzamiento, coincidieron en señalar que un subsector de gran importancia dentro de la ‘Ola Agro’ es el de palma, aceites y grasas vegetales, siendo su objetivo aumentar y mejorar la productividad de las áreas sembradas con palma de aceite y reducir los costos de producción.

El Presidente Santos resaltó que el propósito es incrementar las hectáreas sembradas en palma de aceite de 370 mil a 480 mil en cuatro años, lo que permitirá generar 65 mil empleos estables dentro del sector agropecuario.

“Con los \$3.000 millones buscamos conformar un equipo del más alto nivel –una gerencia de primera– que ponga a funcionar los planes de negocios de los cuatro sectores”, explicó el Mandatario.

Los otros tres sectores escogidos

También se encuentra el subsector de la chocolatería y confitería, negocio que cuenta con experiencia exportadora y con mercados consolidados avalados por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en el que se estima un crecimiento anual del 10%, con “la expectativa de consolidar este sector colombiano como un líder regional”, indicó Santos.

Así mismo, con este plan de negocios, el Gobierno busca aumentar en 50% las exportaciones del subsector, de manera que las ventas alcancen los 380 millones de dólares al año, con lo que se generarán más de 25 mil puestos de trabajo.

En lo que se refiere a carne de bovino, el desafío del Gobierno es posicionar a Colombia en el mercado mundial, con una amplia variedad de productos cárnicos.



En la foto aparecen de izquierda a derecha, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, el Presidente de Fedebiocombustibles, la Presidente de Asogras, el Gerente General del Programa de Transformación Productiva y el Viceministro de Desarrollo Empresarial.

Entre las acciones implementadas para fortalecer la producción de carne en el país se destacan: el cumplimiento de la normativa sanitaria internacional, incrementar la oferta de carne de más calidad a menor costo, mejorar las condiciones productivas y aumentar el consumo per cápita de carne de res.



El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, durante su intervención, destacó al sector de la palma de aceite y ratificó el compromiso del Gobierno con éste.



El Presidente Santos precisó que el programa busca, entre otros, aumentar y mejorar la productividad de las áreas sembradas con palma de aceite.

Finalmente el Presidente Santos destacó el impulso que tendrá la acuicultura nacional con el plan de negocios para el subsector de la camaronicultura, cuya orientación es posicionar la producción de camarón colombiano en el ámbito mundial.

El Jefe de Estado indicó que “todas estas líneas de acción van encaminadas a hacer del agro colombiano una locomotora competitiva que ande a todo vapor”, al tiempo que resaltó que los planes de negocio del programa ‘Ola Agro’ son ejemplo de trabajo conjunto entre los sectores público y privado de Colombia.

A su turno, el ministro Díaz-Granados destacó que hay cuatro líneas de trabajo transversales a los cuatro sectores, en las que se concentrarán muchos de los esfuerzos: normatividad, promoción internacional, infraestructura, y mejoramiento del recurso humano.

Palma, Aceites & Grasas Vegetales y Biocombustibles, un sector que impulsa al país

A su vez, Carlos Alberto Mateus Hoyos, Gerente privado del sector Palma, Aceites & Grasas Vegetales y Biocombustibles en el marco del programa de Transformación productiva (PTP), destacó que precisamente este programa es el punto de partida para la construcción colectiva del sector.

El ejecutivo señaló en su presentación que “La demanda de grasas y aceites tiene una tendencia creciente, en relación directa con la mejora del ingreso de los consumidores en los países más poblados del mundo y con la consolidación de nuevos usos alimentarios e industriales.

En Colombia el cultivo de la palma y la producción industrial son sostenibles y, hoy estamos en capacidad de certificarlo”.

El país atraviesa por una coyuntura inesperada, la problemática

fitosanitaria y la caída de productividad por efecto de la ola invernal, que generaron escasez en el mercado nacional y ponen al descubierto la fragilidad de la estructura del sector agrícola, el desbalance productivo por regiones, la fragmentación en la producción, la dispersión geográfica y la agresividad de los mercados externos, potencializada por la ilegalidad de importaciones y distribución que hacen necesario el ejercicio de revisión y redefinición como cadena: como un verdadero sector.

“Nuestra aspiración como sector es que la cadena colombiana de los productos de la palma de aceite sea reconocida como líder por su competitividad y sostenibilidad.

Hemos decidido atacar temas de fondo pero que no permiten dilación, el primero es la alineación de estructuras, herramientas y voluntades así como de los instrumentos de apoyo, el segundo es el desarrollo de un modelo logístico y de infraestructura adecuado con las proyecciones del sector, el tercero, el desarrollo de los programas de formación del capital humano orientados a la innovación y la promoción de la investigación y el desarrollo de nuevos productos”.

“Se requiere solucionar temas críticos: la atención inmediata y decidida a la emergencia fitosanitaria, el ataque frontal a la ilegalidad, (estamos siendo golpeados por la competencia ilegal, el lavado de activos y el contrabando, en una escala que requiere de una decidida e integral intervención del Estado) y la necesidad de fortalecer la generación de las energías limpias de palma, que por definición son social y ambientalmente sostenibles, para que también lo sean económicamente”, concluyó.

Brigada fitosanitaria a viveros de palma de aceite en la Zona Central



Asegurar la sanidad de la palma de aceite, desde la etapa de vivero, es objetivo primordial de los productores en todo el país.

Teniendo en cuenta la problemática actual en la Zona Central con la enfermedad conocida como la Pudrición del cogollo (PC), habiéndose declarado el estado de emergencia fitosanitaria a través de la Resolución ICA 0716 del 17 de febrero de 2010 y, siendo consecuentes con el manejo agronómico y fitosanitario propuesto por el Comité Asesor Agronómico de la Zona Central y por el ICA, a través de la Resolución 0395 del 10 de febrero de 2005, donde se adoptan normas para la producción, distribución y comercialización de plantas de palma de aceite en vivero, la Coordinadora de Manejo Sanitario, Zona Central (CMS-C), informó la existencia de viveros sin registro ICA. Señaló también el incumplimiento de las directrices técnicas de manejo y la no conformidad en el movimiento de material vegetal de siembra desde la zona afectada hasta Tibú, Norte de Santander; Canta Gallo y San Pablo, Sur de Bolívar, sin la licencia fitosanitaria de movilización de material vegetal enunciada en el artículo 3 de la Resolución ICA 0507 del 30 de diciembre de 2009, por medio de la cual se establecen medidas

cuarentenarias para controlar la diseminación del patógeno que produce la PC, en el municipio de Puerto Wilches, Santander.

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), haciendo uso de sus facultades legales y en conjunto con el Comité de Emergencia Sanitaria - Zona Central, generó un plan de choque para atender esta problemática, el cual fue puesto en marcha con la Brigada Fitosanitaria realizada del 22 al 26 de noviembre de 2010.

Se visitaron e inspeccionaron 33 Viveros en los municipios de Puerto Wilches, Sabana de Torres, Barrancabermeja, San Vicente de Chucuri, Rionegro en Santander; y San Pablo en Sur de Bolívar, de los cuales 25 estaban registrados y 8 no registrados ante el ICA.

Por presunta presencia de PC y condiciones fisiológicas y agronómicas indeseables, 7 viveros se sellaron preventivamente. En total se inspeccionaron 672.243 plantas de palma de aceite, de las cuales 12.700 fueron intervenidas y 21.365 fueron quemadas con herbicida.

Teniendo en cuenta la evaluación de la incidencia y las recomendaciones técnicas de manejo de la PC, el ICA verificó el cumplimiento de los programas de renovación y erradicación de palmas afectadas con esta enfermedad, al igual que el trapeo de *Rhynchophorus palmarum*, en 11 plantaciones comerciales ubicadas en los municipios de Puerto Wilches, Sabana de Torres, Rionegro y Barrancabermeja.

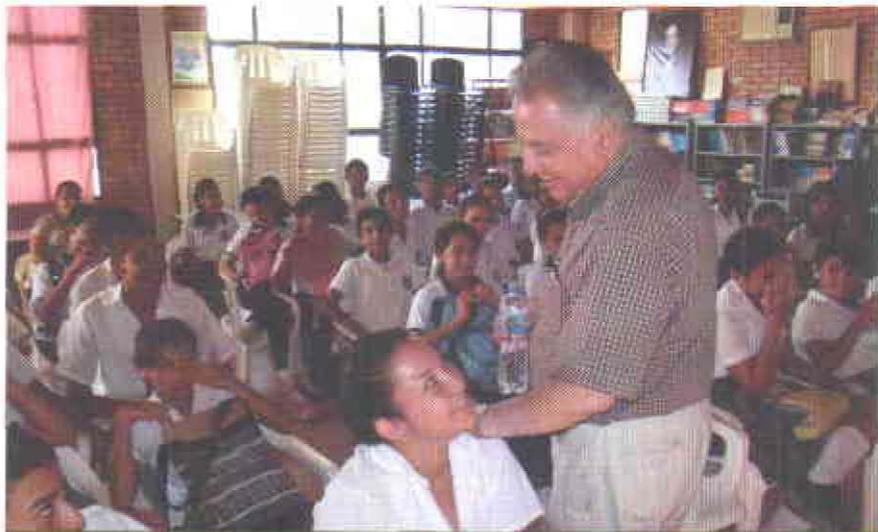
El ICA, generó 4 compromisos a corto plazo con el fin de aportar soluciones a la problemática fitosanitaria que afronta la palma de aceite en la Zona Central:

1. Inspección de la movilización de material vegetal de siembra en puestos de control 24 horas (Ruta Sabana de Torres).
2. Vigilancia fitosanitaria de viveros registrados y no registrados.
3. Verificación del cumplimiento de las acciones ejecutadas en la Brigada Fitosanitaria.
4. Vigilancia fitosanitaria de cultivos comerciales.

El aumento de las medidas de control que involucren tanto inspecciones exhaustivas y el uso de la información generada por las auditorías de la CMS-C, así como la generación de acciones coercitivas y legales, resultan en la disminución del riesgo de la proliferación de enfermedades tales como la PC, siempre en el marco de la construcción de conciencia y protección del bien común.

El Convenio Alianza en Palma presenta balance de resultados en colegios de zonas palmeras

En el marco del Convenio de Asociación entre Fedepalma, tres universidades (Universidad de Nariño, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Corporación Universitaria Minuto de Dios) y el Ministerio de Educación Nacional (MEN), que se ejecutó durante 36 meses, el gerente del proyecto, Álvaro Campo Cabal, comenzó una gira de rendición de cuentas por las instituciones de educación media que ejecutan los programas "Técnico Profesional en Producción de Palma de Aceite" y "Tecnología en Gestión de Plantaciones de Palma de Aceite".



La rendición de cuentas liderada por el Gerente del Convenio, Álvaro Campo Cabal, estuvo ambientada por la acogida entusiasta de los estudiantes.

El propósito de este convenio fue el fortalecimiento de la formación técnica y tecnológica en las Zonas Palmeras de Colombia Cabe aclarar que el convenio Alianza en Palma continuará hasta abril de 2012.

"En la actualidad, el programa técnico profesional cuenta con algo más de 1.300 estudiantes matriculados y beneficiados, en zonas palmeras del país. En esta oportunidad visitamos once insti-

tuciones", aseguró el Gerente del Convenio de Asociación y Director de la Unidad de Extensión de Fedepalma, Álvaro Campo Cabal.

"Se constató el interés de la comunidad educativa, profesores, estudiantes y padres de familia en los programas, el avance diferenciado en el estudio de módulos, en la realización de prácticas y la pertinencia en que las entidades de educación superior profundicen los procesos de seguimiento y acompañamiento a los procesos de articulación", agregó Campo.

La primera fase de la gira se dio el pasado 14 de febrero en Tumaco. Durante dos días se adelantaron las visitas a las seis instituciones articuladas en la región. Ellas fueron: Institución Mixta Dosquebradas, Institución Educativa de Chilví, Institución Educativa Nuestra Señora de



#1 de China en Tractores & Camiones



Alta Versatilidad
La Mejor Relación COSTO - POTENCIA

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

Desde \$13.900.000

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

la Espriella, Institución Educativa San José de Caunapí, Colegio Rural Mixto Tangareal y el Instituto Técnico Agrícola de Candelillas.

En representación de la Universidad de Nariño participaron de las visitas, el coordinador del Programa Técnico y Tecnológico en palma de la Facultad de Ciencias Agrícolas, Germán Arteaga Meneses y el profesor de la misma Facultad Carlos Betancourt García. Por Fedepalma y por el Convenio Alianza en palma participaron: Álvaro Campo Cabal, Director de Extensión y Gerente del Convenio; Jaime Castillo Gallo, Coordinador Operativo Académico del Convenio de Asociación y Juan Carlos Vélez Zape, Responsable de Extensión de Fedepalma en la Zona Occidental.

De otra parte, la visita a la Zona Central se extendió del 19 al 23 de febrero, para un total de siete colegios visitados, así: Instituto Agrícola de Risaralda y Colegio Integrado Campo Dos, Tibú, en Norte de Santander; Institución Educativa San Martín de Tours, Instituto Educativo San Alberto Magno e Instituto Educativo Andrés Bello, en el departamento de Cesar y Escuela Industrial 20 de julio e Instituto Educativo El Pedral, en Santander.

A Norte de Santander, asistió en representación de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) Sede Cúcuta, Martha Pilar Cárdenas. En las instituciones en los municipios de Santander, estuvieron, en representación de la Corporación Universitaria Minuto de Dios, Eliécer Montero Ojeda, director de Bachilleres en Integración y Néstor Herrera, coordinador de Articulación de la Zona Central. Por el Convenio de Asociación y Fedepalma, Álvaro Campo Cabal, Gerente del Convenio; Pedro Alexander Pérez, Responsable de Extensión de Fedepalma en la Zona Central y Vilma Quintana González, Analista del Convenio Alianza en Palma.



El mejoramiento de la infraestructura de las salas de informática, de los colegios articulados, fue uno de los compromisos que abanderó Fedepalma.

Reconocimiento de docentes y estudiantes

Rectores de las instituciones visitadas manifestaron su agradecimiento con el Convenio de Asociación por los aportes realizados. Estos comprenden básicamente las actividades de capacitación para los docentes y rectores; la dotación de las bibliotecas con una colección de 50 documentos escritos y quince multimedias sobre palma de aceite. También la entrega de textos de estudio y guías para cada uno de los estudiantes matriculados en el programa para los módulos articulados; el mejoramiento de la infraestructura de las salas de Informática y un kit conformado por dos computadores, una impresora, un video proyector y un Global Positioning System (GPS).

Módulos, eje del aprendizaje

La estructura curricular que reciben los alumnos contiene cuatro grandes franjas, la de las competencias básicas, matemáticas y ciencias naturales; una segunda franja centrada en valores, proyecto de vida y en aprendizaje de elementos básicos de un *segundo idioma* (inglés); un tercer componente

son las competencias específicas referidas al cultivo de la palma y el cuarto se refiere a competencias en emprendimiento.

La gira continúa con visitas a los colegios articulados en las zonas Norte y Oriental para completar la rendición de cuentas del Convenio de Asociación entre Fedepalma, tres universidades (Universidad de Nariño, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Corporación Universitaria Minutos de Dios) y el Ministerio de Educación Nacional (MEN) para el fortalecimiento de la formación técnica y tecnológica en las zonas palmeras de Colombia.

Estudiantes beneficiados



"Recibir las clases de los módulos nos permite ser emprendedores y tener visión de futuro. Nos permite enfocarnos en lo que queremos trabajar en el cultivo de la palma para que Tumaco sea una comunidad de progreso y no de decadencia".

Emilcen Malpud Cécere - 16 años
Institución Educativa Nuestra Señora de Esprilla



"Soy egresado de la Institución. Estoy becado por la Universidad de Nariño y espero que lo correrá sea mi fuente de empleo en la región".

Mauris Andrés Valencia - 21 años
Institución Mixta Des Quebradas



"La idea es salir adelante. Este curso técnico en palma nos da la oportunidad, a los estudiantes que no tenemos plata, de entrar a una universidad y cursar una carrera para luego ser empleados o crear nuestra propia empresa de palma".

Ana María Moreno Rincón - 20 años
Institución Técnica Agropecuario Candelillas



"Estudiantes de años anteriores no tuvieron esta oportunidad que hoy tenemos los alumnos de décimo y once grado. Es una motivación para capacitarnos en carreras agrícolas. De acuerdo con los módulos ya hemos aprendido sobre áreas de siembra y material vegetal".

Andrés Felipe Parra Parra - 17 años
Instituto Educativo Andrés Bello



"Si nos profesionalizamos y damos resultados, habrán más estudiantes interesados en el cultivo de palma y por supuesto vamos a tener oportunidades de trabajo cultivando en la zona que está llena de palma".

Sergio Andrés Cubes
17 años
Instituto Educativo San Alberto Magno

Docentes y rectores



Julio Jaramilla - Rector Institución Técnica Agropecuario Candelillas

"El programa ha tenido muy buena acogida entre el estudiantado y docentes. Los padres están aún más felices porque sus hijos acceden a la educación, que les va a permitir integrarse laboralmente con el negocio de la palma de aceite. Cerca de 53 estudiantes se han visto beneficiados con este proyecto".



Oliver Angulo Estupiñán - Docente Colegio Rural Mixto Tangareal

"Estas oportunidades que nos ofrece el convenio Fedepalma y Uninariño son históricas en la vida. Tener estudiantes que forman parte de la universidad, sin tener que hacer los trámites de selección, es una gran ventaja. De acuerdo con el medio donde vivimos se requieren muchachos formados en la línea agrícola y pecuaria y en eso trabajamos desde el colegio y con el convenio".



Wilson Burgos - Docente y padre de familia - Colegio Integrado Campo Dos - Tibú

"Se escogió este programa porque la zona se volvió palmiera desde el 2003. Tenemos más de 10 mil hectáreas en la zona del Catumbá. Es un proyecto de vida para cada uno de nuestros estudiantes. La mayoría de sus padres tienen parcelas produciendo palma y más que tener un hijo universitario, claro van a tener quien administre bien su cultivo".



Luis Alfredo Moreno - Rector Instituto Agrícola de Risaralda

"Ha sido un proyecto exitoso. Esperábamos una cobertura pequeña, pero ya se van a graduar 39 estudiantes como técnicos en palma aceitera. Para 2012, tenemos 78 estudiantes entusiasmados junto con los padres de familia. Hay muchas posibilidades de desarrollo para la región de El Zulia".

Coordinadora de Manejo Sanitario (CMS) inicia actividades para reducir efecto negativo de la Marchitez letal de la palma de aceite en la Zona Oriental

La enfermedad Marchitez letal (ML) se ha convertido en uno de los principales problemas fitosanitarios para la Zona Oriental y en los últimos tres años se ha dispersado por casi todas las subzonas de esta región.



Se ha diseñado, en conjunto con Cenipalma, un paquete de manejo para la Zona Oriental.

Para enfrentar esta grave amenaza, la Coordinadora de Manejo Sanitario (CMS) adelanta, desde mediados de 2010, acciones tendientes a mitigar el impacto de la enfermedad y trabaja, hombro a hombro, con los núcleos palmeros de la región, dedicada a difundir las tecnologías de manejo disponibles hasta el momento.

Inicialmente, se realizaron varias reuniones de trabajo donde los representantes del comité agronómico y los investigadores de Cenipalma unificaron los criterios de manejo de la enfermedad con los cuales se conformó el mejor paquete de manejo aplicable a la zona.

Con esta base, se desarrolla actualmente un ciclo de reuniones que busca socializar a los proveedores de cada uno de los núcleos palmeros de la



Los productores pequeños y medianos se han interesado en conocer, a fondo, la problemática de la ML, para así poder superarla.

región, la estructura, funciones y modo de operación de la CMS, al tiempo que sensibiliza a los productores sobre la problemática sanitaria de la zona, con énfasis en manejo de la ML. Igualmente, durante estas reuniones se presenta el plan regional de manejo para la enfermedad y se capacita en síntomas y diagnóstico oportuno.

El ciclo de reuniones se inició el 27 de octubre de 2010 en el núcleo Aceites Manuelita S.A. en el marco de su primera feria comercial y hasta la fecha se han reunido y capacitado los proveedores de los núcleos Extractora Sur del Casanare, Guaicaramo, Unipalma, La Cabaña, Palmeras Santana, Agropecuaria Santamaría y Entrepalmas.

Entre los resultados de estos eventos se puede destacar la amplia aceptación de los objetivos y funciones de la CMS, así como el compromiso de palmicultores medianos y pequeños de priorizar el manejo sanitario de sus cultivos, realizar censos de enfermedades, entregar información del estado sanitario de sus cultivos y aplicar fielmente el plan manejo de la ML concertado para la región.

Cenipalma cumplió veinte años de labores al servicio del desarrollo tecnológico del sector palmicultor colombiano

La Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, cumplió veinte años de dedicación a la actividad científica y tecnológica para brindar soluciones a los principales problemas técnicos que durante este periodo han enfrentado tanto las plantaciones de palma de aceite como las plantas de beneficio del país.

Los palmicultores colombianos reunidos en su Congreso Palmero de septiembre de 1990, cuando el área sembrada se acercaba a las 110.000 hectáreas, decidieron crear su propio centro de investigación debido al flagelo de la Pudrición del cogollo y a las innumerables plagas que, en esa época, afectaban el cultivo y para las cuales no existía tecnología de manejo ni en el país, ni en el exterior.

El Centro se creó como una persona jurídica de derecho privado y sin ánimo de lucro, que luego adquirió la personería jurídica (reconocida por la Alcaldía Mayor de Bogotá con la Resolución No. 777 del 28 de octubre de 1991) y fue inscrita en la Cámara de Comercio de Bogotá (bajo el número S0003490). Actualmente cuenta con autonomía institucional, tiene sus propios estatutos directivos (Sala General, Junta Directiva y Consejo Técnico Consultivo) y forma parte de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma) en la que ejerce la función de ejecutar los procesos de investigación e innovación tecnológica para el sector palmicultor.

Durante estos 20 años, Cenipalma ha cumplido con la misión de desarrollar investigación básica, aplicada y adaptativa para cons-



De izquierda a derecha: Hernán Mauricio Romero Angulo, Coordinador del Programa de Biología y Mejoramiento Genético de la Palma; Jorge Alonso Beltrán Giraldo, Jefe de la División de Validación de Resultados de Investigación y Transferencia de Tecnología; Jorge Torres Aguas, Coordinador del Programa de Agronomía; Violeta Otava, Jefe de la División de Servicios Técnicos Especializados; José Ignacio Sanz Scovino, Director Ejecutivo; Edgar Eduardo Yañez Angarito, Coordinador (e) del Programa de Procesamiento; Gerardo Martínez López, Coordinador del Programa de Plagas y Enfermedades y Martha Ligia Guevara Quintero, Coordinadora de Procesos de Investigación.

truir conocimiento y brindar soluciones tecnológicas conducentes al logro de la sostenibilidad de la palmicultura. Al inicio, las actividades del Centro giraron en torno a la investigación de enfermedades y plagas de la palma de aceite y con el paso del tiempo y la disponibilidad de recursos, fue ampliando sus frentes de investigación al manejo agronómico, el mejoramiento genético, el procesamiento del aceite y en el último quinquenio incursionó en el proyecto de biodiésel de aceite de palma.

El proceso de investigación siempre ha ido acompañado con actividades de transferencia de tecnología que, en los últimos años, se han enriquecido con actividades de validación (técnica y económica) y extensión.

En los primeros tres años de existencia, Cenipalma recibió para su funcionamiento aportes voluntarios de los palmicultores (cuotas de sostenimiento) y a partir de 1994, con la expedición de la ley de fondos parafiscales, el Centro empezó a recibir mayores ingresos provenientes de los aportes de los palmicultores al Fondo de Fomento Palmero, los cuales se incrementaron por solicitud de los mismos palmicultores a partir de 2008 con el aumento del porcentaje de aporte.

Desde su creación, Cenipalma recibió el mandato de desarrollar la investigación directamente en los predios de las empresas palmeras y en las instalaciones de las plantas de beneficio; lo que resultó ser un modelo participativo de gran acogida que creó un ambiente propicio para la innovación tecnológica en el sector palmicultor. Sólo cuando Cenipalma llegó a un grado de madurez que le exigió desarrollar investigación riesgosa, de alto costo, estratégica (mejoramiento genético) o bajo condiciones controladas, Fedepalma decidió dotarlo de campos experimentales en las cuatro zonas palmeras.

Campos experimentales

Fue así como en 2004 se inauguró el Campo Experimental Palmar de La Vizcaína en la Zona Central, en 2010 se adquirieron los terrenos para el Campo Experimental Palmar de La Sierra en la Zona Norte y en 2011 se adelantan gestiones para contar con el Campo Experimental El Mira en Tumaco y con un Campo Experimental en la Zona Oriental.

A lo largo de su vida institucional, el Centro ha contado con varias estructuras organizacionales acordes con las necesidades tecnológicas de la palmicultura y en la actualidad cuenta con una planta de personal de alrededor de 200 personas que desarrollan sus actividades en las cuatro zonas palmeras y están dedicadas primordialmente a investigación (75%), validación y transferencia (5%) y dirección y administración (20%). La planta de personal se complementa con la contratación de asesores nacionales e internacionales, así como de estudiantes tanto de pregrado como de postgrado. Este personal está hoy organizado bajo cuatro Programas de Investigación (Biología - Mejoramiento de la palma, Plagas - Enfermedades, Agronomía y Procesamiento) más dos Divisiones (Validación - Transferencia de Resultados de Investigación y Servicios Técnicos Especializados).

Un aspecto que ha caracterizado el desarrollo de Cenipalma es el fuerte control social participativo a las actividades científicas internas con miras a mejorar su capacidad para entregar resultados y productos del conocimiento. Es así como los palmicultores participan en la definición de la agenda de investigación y transferencia de tecnología, mediante los ejercicios de priorización de la demanda tecnológica que cuenta con la activa participación de los miembros de los ocho Comités Asesores de Investigación y Extensión Regionales y los dos Nacionales que cubren las temáticas agronómicas y de plantas de beneficio.

A lo largo del tiempo, tales comités han sido los protagonistas del proceso de identificación de problemáticas y de la priorización de temas de investigación y transferencia de tecnología, cuya estrategia pretende garantizar la coherencia de la investigación realizada por Cenipalma con las necesidades y demandas de la agroindustria, de manera que se den las respectivas y acertadas soluciones.

Durante estos 20 años, Cenipalma solamente ha tenido dos Directores Ejecutivos: Pedro León Gómez Cuervo quien actuó durante el periodo 1991-2006 y José Ignacio Sanz Scovino desde 2007 hasta la fecha.

En el ámbito nacional, Cenipalma ha ido logrando un sólido reconocimiento de la comunidad científica colombiana, a través de su participación en las diferentes convocatorias que realiza Colciencias para la categorización de los grupos nacionales de investigación.

De esta manera se ha contado con continuidad y coherencia en la orientación de la institución. En lo que respecta al cuerpo de investigadores, la rotación ha sido un poco mayor, pero se puede afirmar que quienes han pasado por el Centro continúan vinculados a la palmicultura. La actual Dirección Ejecutiva de Cenipalma está implementando un programa de relevo generacional a través del cual está formando investigadores en el exterior a nivel de doctorado para integrar el grupo de reemplazo de los actuales directivos de investigación, validación y transferencia de tecnología.

Una característica importante del enfoque de Cenipalma es que se ha mantenido abierto a lo que ocurre en el ámbito internacional en materia de desarrollos tecnológicos para la palmicultura y es así como permanentemente ha referenciando sus proyectos de investigación con la oferta tecnológica de Malasia e Indonesia (países líderes en la producción de aceite

de palma en el mundo), así como con los avances científicos que acaecen en otros países (especialmente de Europa, Estados Unidos, Brasil y Australia) en procura de mantenerse al día y en la frontera del conocimiento. Para hacer viable lo anterior, el Centro maneja varios convenios con entidades internacionales que le permiten acceder a tecnologías de interés y desarrollar capacidades a través de trabajos conjuntos con investigadores de disciplinas afines.

En el ámbito nacional, Cenipalma ha ido logrando un sólido reconocimiento de la comunidad científica colombiana, a través de su participación en las diferentes convocatorias que realiza Colciencias para la categorización de los grupos nacionales de investigación. Es así como el grupo de investigación en palma de aceite ha sido clasificado

por Colciencias, en sus dos últimas convocatorias, en la categoría 1A que es la máxima categoría y se aplica a grupos de excelencia. Adicionalmente, desde su creación y dada la calidad científica de sus propuestas, Cenipalma ha recibido permanentemente recursos para la cofinanciación de sus proyectos de entidades como Colciencias, SENA, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, entre otras.

Impacto económico de la inversión palmera en investigación

Finalmente, es importante cerrar esta nota preguntando cuál ha sido el impacto económico de la inversión que los palmicultores han realizado en ciencia y tecnología a través de Cenipalma? Para dar respuesta a esta inquietud, se han efectuado dos ejercicios de evaluación: Uno en 1999 cuando se evaluó el impacto de la investigación del Centro en la economía del sector palmicultor y se concluyó que por lo menos el 20% del excedente económico logrado durante la década de los años 90 era atribuible a las labores de investigación y transferencia tecnológica desarrolladas por Cenipalma; y otro en 2006 cuando se analizó la relación beneficio costo de la inversión en ciencia y tecnología de la palmicultura colombiana y se obtuvo un saldo positivo que indicó que por cada peso invertido por los palmicultores en investigación, obtuvieron 3,4 pesos en contraprestación.

¡Felicitaciones para todo el personal de Cenipalma en la celebración de sus 20 años de vida institucional!



Nueva Jefe de Comunicaciones Claudia Muñoz Rocha

La nueva Jefe de Comunicaciones de Fedepalma es Comunicadora Social de la Universidad Javeriana con Maestría en Periodismo de la Universidad de Stanford en California, Estados Unidos. Fue Gerente de Relaciones Comunitarias de la cadena de televisión NBC - Telemundo en Chicago, Estados Unidos, donde recibió un premio de la Alcaldía de esa ciudad por la creación y desarrollo de campañas de educación y salud en beneficio de la comunidad. Fue ganadora de una beca Fulbright y nominada tres veces al premio Emmy de Televisión en E. U. Ha tenido una amplia trayectoria en medios que incluyen Univisión, Caracol Radio, Noticiero CM&, Noticiero QAP, Punch y 24 Horas. En el sector público se desempeñó como Directora de Comunicaciones del Ministerio de TIC durante tres años.

Bienvenida al Nuevo personal de Cenipalma

Cristhian Bayona Rodríguez
Investigador asociado

Javier Guayazán Jaimés
Luis Guillermo Montes Bazurto
Jorge Enrique Rodríguez A.
Auxiliares de investigación

Valentina Arango García
Jhon Londoño Ocampo
Estudiantes



Cambiando el rumbo 2010: Casos de sostenibilidad en Colombia / Consejo Empresarial Colombiano para el Desarrollo Sostenible, CECODES.
Bogotá: CECODES, 2010. 117 páginas.

Tiene como objetivo mostrar el compromiso de las empresas asociadas con el Desarrollo Sostenible de Colombia. En esta versión del libro recopila 11 casos de eco-eficiencia y responsabilidad social que muestran el camino que siguen actualmente las grandes empresas colombianas en busca de la sostenibilidad. Las empresas que participaron en esta versión fueron Alpina Productos Alimenticios, Asocoflores, Bancolombia, Cemex, Corona, Ecopetrol, Fundación Santa Fé de Bogotá, Grupo Nacional de Chocolates, Holcim, Indupalma y Telefónica.



Introductory Course on Trading and Marketing of Oil Palm (2nd - 5th Aug 2010, Selongor, Malaysia)

El libro del Segundo Curso Introductorio en Comercialización y Mercadeo de la Palma de Aceite es una gran herramienta para aquellos que quieren hacer carrera en la industria de la palma de aceite y para los que quieren ser comercializadores de aceite de palma.



Ciencia y tecnología para la competitividad del sector agropecuario 2002-2010 / Colombia Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Bogotá : Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2010. 195 páginas.

Resultados de algunos proyectos cofinanciados por el Ministerio de Agricultura y desarrollo rural. Dirección de desarrollo tecnológico y protección sanitaria.



International Conference on Balanced Nutrient Management for Tropical Agriculture, 12-16 April 2010, Kuantan, Pahang, Malaysia. 191 páginas.

Este libro presenta los resultados de la Conferencia Internacional en el Manejo de Nutrientes Balanceados para la Agricultura Tropical, incluye lo último en investigación y desarrollo, innovación, manejo ambiental y temas socio económicos relacionados a la nutrición balanceada de las plantas en ambientes tropicales.



La agroenergía en la Región Andina: situación actual y perspectivas / Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria IICA. Bogotá : Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, (IICA), 2010. 73 páginas.

Incluye anexos en proyectos productivos e investigación. Este documento forma parte de los esfuerzos del Programa Cooperativo de Innovación Tecnológica para la Región Andina, IICA-PROCIANDINO, por compilar una línea de base de los principales indicadores de la industria de los biocombustibles en la región. El estudio analiza la situación actual de los cinco países de la región, frente a seis aspectos claves en la industria de los biocombustibles: demanda, materias primas o cultivos utilizados, proyectos de investigación y desarrollo, plantas de producción, normatividad o marco legal e instituciones públicas y privadas involucradas en esta agrocadena. La información recopilada proviene, en parte, de encuestas realizadas a los principales centros de investigación de los países de la Región y ha sido complementada con información secundaria encontrada en la Web.



International Oil Palm Conference, IOPC in Yogyakarta, 1-3 June 2010. 65 páginas.

El tema principal del Cuarto Congreso Internacional de la Palma – IOPC, fue “Transformando la industria de la palma de aceite”. La innovación es fundamental en todas las instancias de la cadena productiva. Las sesiones de este congreso trataron temas como buenas prácticas de gerencia, emisión de gases de efecto invernadero y el impacto en el calentamiento global de la palma de aceite, biocombustible y gases como fuentes de energía, análisis del ciclo de vida, diversificación del producto y seguridad.

Éstas publicaciones pueden ser consultadas en el CID Palmero

7° Asamblea General Ordinaria de la Federación Nacional de Biocombustibles de Colombia

Fecha Abril 6 de 2011
Lugar Hotel Dann Carton Cali, Salón Versailles y Centenario Carrera 2 No. 1 - 60, Barrio El Peñón
Organizador Federación Nacional de Biocombustibles de Colombia
Teléfono 342 2885, 288 1856, 342 1552
Web www.fedebiocombustibles.com

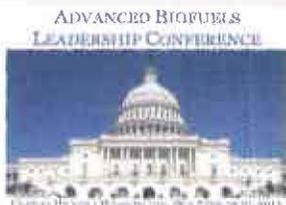


Dentro del programa académico a desarrollar están las intervenciones de Luis Ernesto Mejía Castro, Ex Ministro de Minas y Energía y Michael Dwyer, Economista Jefe de Asuntos Agrícolas de la Embajada de los Estados Unidos, quienes en sus ponencias abordaran temas importantes concernientes al desarrollo de los biocombustibles y sus industrias en Colombia.

Advanced Biofuels Leadership Conference

Fecha Abril 19 al 21 de 2011
Lugar Washington, DC
Organizador Advanced Biofuels
Teléfono +1 774 270-0358
Contacto Bill Lundberg
E-mail blundberg@me.com
Web <http://advancedbiofuelssummit.com/>

El Advanced Biofuels Leadership Conference reúne a los líderes del desarrollo y del avance de los biocombustibles incluyendo etanol, diésel renovable, gasolina renovable, biobutanol, aiga, jatrofa y camelina.



ICE-PO 2011: International Conference & Exhibition on Palm Oil: "Synergizing Palm Oil Industry For Planet & Prosperity"

Fecha Mayo 11 al 13 de 2011
Lugar Jakarta Convention Center, Indonesia
Contacto IPNI
Web <http://oilpalm.ipni.net/palm/palm.nsf/dx/events>

ICE-PO 2011 es una plataforma de intercambio de ideas y experiencias entre los productores y consumidores del aceite de palma. Una oportunidad de revisar los avances en el desarrollo del aceite de palma y superar los retos que la industria está enfrentando.

X Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite

Fecha Octubre 30 al 31 de 2011
Lugar Bogotá, Colombia (Compensar)
Organizador Cenipalma
Teléfono 571-208-6300 Ext. 422
Fax 571 244-4711
E-mail mguzman@fedepalma.org
Web www.cenipalma.org

Evento que se celebra con el propósito de dar a conocer los últimos avances en desarrollo tecnológico e innovación logrados por las empresas palmicultoras que integran la agroindustria de la palma de aceite en Colombia.



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

Nuestra marca garantiza su siembra

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

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



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

(miles de toneladas)

Periodo	2009p	2010p	2011p	Var. % 10/11	Año corrido						Últimos doce meses					
					Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
					2009	2010	2011	08/09	09/10	10/11	08/09	09/10	10/11	08/09	09/10	10/11
Enero	64,3	74,0	82,0	10,8	64,3	74,0	82,0	-6,4	9,8	8,0	771,1	814,6	761,1	5,2	5,8	-6,6
Febrero	66,3	66,1			132,6	140,2		-10,5	7,6		766,9	812,4		4,2	5,9	
Marzo	65,5	63,4			218,1	223,6		-6,4	5,5		771,1	810,3		4,4	5,1	
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		-12,6	-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	64,3			558,4	535,3		-15,8	-23,1		761,7	781,8		-1,8	2,6	
Septiembre	66,6	58,4			625,0	593,7		-7,5	-31,2		770,0	773,6		-1,2	0,5	
Octubre	66,4	54,6			691,3	648,3		3,6	-43,0		781,1	761,8		0,2	-2,5	
Noviembre	55,5	50,4			746,8	698,7		14,2	-48,1		791,7	756,7		1,7	-4,4	
Diciembre	58,0	54,4			804,8	753,1		27,3	-51,8		804,8	753,1		3,5	-6,4	
Total	804,8	753,1	82,0													
Prom./mes	67,1	62,8	68,0	30,7												

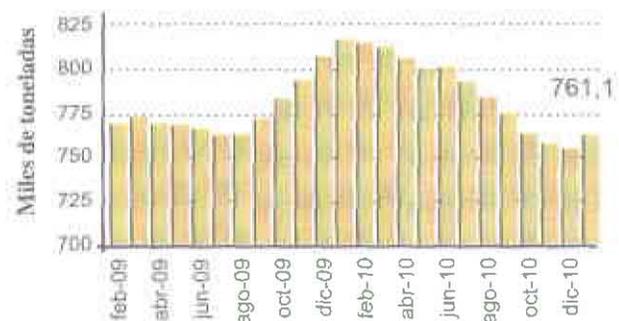
p: Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes (todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría)

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

Producción de aceite de palma crudo en Colombia por zonas palmeras: Febrero a Enero 2009 - 2011
(miles de toneladas)

ZONA	dic-10	ene-11	Var. %	Febrero - Enero			
				09/10	10/11	Variación	
						Abs	%
Oriental	18,8	31,7	68,2	269,1	252,5	-16,7	-6,2
Noche	17,7	22,4	26,8	251,5	252,4	0,9	0,3
Central	17,3	27,3	58,4	276,3	246,0	-30,3	-11,0
Occidental	0,6	0,6	0,1	17,7	10,2	-7,5	-42,4
Total	54,4	82,0	50,8	814,6	761,1	-53,5	-6,6

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 \$ 641
por kilogramo

Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas

US\$ / ton

Principales aceites y grasas	Mes												Últimos 12 meses (Mar - Feb)				
	Mar 2010	Abr 2010	May 2010	Jun 2010	Jul 2010	Ago 2010	Sep 2010	Oct 2010	Nov 2010	Dic 2010	Ene 2011	Feb 2011	Var. %	09/10	10/11	Var. %	
Complejo palma																	
Aceite crudo de Palma, CIF N.W.Europe	832	830	811	796	807	805	812	867	1,109	1,228	1,281	1,300	1.5	721	853	26.4	
Ceafra RBD, CIF Rot.	884	882	871	851	873	886	988	1,089	1,170	1,276	1,359	1,532	1.0	708	1,048	31.5	
Ceafra FOB, FOB Malasia	819	817	808	791	803	817	818	888	1,100	1,208	1,282	1,298	2.9	732	977	33.8	
Estearina RBD, FOB Malasia	802	816	798	772	777	864	886	962	1,078	1,161	1,224	1,269	3.4	661	920	43.8	
Estearina RSD, CIF Rot.	887	880	861	840	847	833	866	1,032	1,146	1,231	1,295	1,331	2.8	728	1,018	40.8	
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rot.	985	1,026	1,030	1,061	1,069	1,165	1,260	1,412	1,638	1,885	2,120	2,289	8.4	755	1,405	88.2	
Otros aceites vegetales																	
Aceite de Coco Puro/Crudo CIF Rot.	921	946	832	863	1,031	1,170	1,275	1,412	1,512	1,715	2,038	2,264	11.1	740	1,350	82.4	
Aceite de Girasol, FOB Arg.	656	659	667	661	655	689	1,035	1,170	1,263	1,311	1,373	1,340	-2.4	800	1,068	33.7	
Aceite de Soya, FOB Arg.	628	613	797	775	823	901	947	1,048	1,158	1,229	1,275	1,278	0.2	601	887	23.3	
Aceite de Soya FOB Dutch	915	909	865	860	907	1,002	1,042	1,157	1,247	1,322	1,374	1,371	-0.2	874	1,080	23.6	
Aceite de Colza FOB Dutch exmill	897	909	864	889	946	1,013	1,037	1,159	1,249	1,358	1,447	1,402	-3.1	879	1,130	25.2	
Aceites y grasas animales																	
Sabo US Bleach, Fancy CIF Rot.	638	633	601	606	616	638	651	686	1,063	1,159	1,223	1,223	0.0	710	958	34.9	

Actualizado: Marzo 01 de 2011.
Fuente: Sabo con base en Oil World

Semillas
Unipalma SA



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

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASISTENCIA TECNOLÓGICA INTEGRAL EN PALMA DE ACEITE.



Semillas
Unipalma SA

PRX (57-5) 881 48 00 Ext. 315 - 325 / Fax: (57-5) 881 48 00 Ext. 316
Cels. 313 251 44 47 - 315 743 25 58 / www.unipalma.com - servicios@unipalma.com