

# boletín informativo

BOLETIN No. 135 - SEPTIEMBRE 30 DE 1985

## EDITORIAL

## Precios de sustentación: serán la solución?

*La filosofía de los precios de sustentación es la de garantizarle al productor previamente a la recolección de la cosecha un precio mínimo de compra que le permita obtener un nivel de ingreso superior a los costos de producción.*

*En ese orden de ideas, los precios de sustentación podrían asimilarse a los precios de garantía mediante los cuales se fija un límite mínimo de precios para apoyar las ventas de productores cuando el precio del mercado baja de cierto nivel. Con ese precio de garantía, en el peor de los casos los agricultores pueden salvar sus costos de producción.*

*Por tanto, los precios de sustentación o de garantía pueden tomar diversas formas que van desde una simple garantía sin límites de cierto precio por cualquier cantidad que saquen los productores al mercado o bien aplicable sólo a cierto nivel de producción previamente acordado. Igualmente puede aplicarse a todas las calidades de un producto o sólo a algunas de ellas.*

*Durante los últimos años en Colombia se ha venido fijando precios de sustentación para algunos productos tales como arroz, soya, maíz, sorgo, frijol, trigo, cebada y ajonjolí. Se ha pretendido con este mecanismo estimular nuevas siembras que permitan a los productores alcanzar precios de mercado más remunerativos que los de sustentación, que se expanda el área sembrada para lograr mayor volumen de producción a fin de abastecer el mercado nacional y en lo posible llegar hasta el mercado externo en forma continua.*

*Al fijar los precios de sustentación se desea que éstos consulten los costos de producción, que sean inferiores a los que se formen en el mercado libre y por supuesto que en caso de aplicación, sean remunerativos para los productores*

*Pero qué diferente es todo esto en la práctica. Por un lado, los precios de sustentación en el país, se han convertido en los precios de mercado, con el agravante de que han sido los precios formados libremente los que han bajado hasta el nivel de los precios de sustentación y no han sido éstos la base del arranque para lograr el nivel de los formados en el mercado. Este hecho se debe en parte, a que mayores siembras estimuladas por los precios de sustentación generan mayores volúmenes de producción lo que induce a los compradores a ofrecer al precio de sustentación y en no pocos casos a comprar a menores niveles, especialmente en zonas donde no hay presencia del Estado.*

*De otra parte, los incrementos en los precios de sustentación son muy inferiores en la gran mayoría de los casos a los costos de producción y por supuesto no habrá margen de beneficio para el productor. En estos casos el efecto de los precios de sustentación será prácticamente nulo.*

*Veamos dos casos: soya y ajonjolí. Coincidentalmente ambos son semillas oleaginosas de las cuales se obtienen aceites comestibles como materias primas y casualmente Colombia es altamente deficitario en este sector.*

*Se ha buscado por todos los medios incrementar las siembras de soya y ajonjolí con el fin de sustituir importaciones de aceites/grasas. Entre los elementos puestos en marcha se destacan el crédito, el régimen de importación y por supuesto precios de sustentación. En este último caso, los incrementos fueron 9.7% y 13% para soya y ajonjolí, aumentos muy por debajo del incremento que han registrado los costos de producción incluyendo las cargas tributarias para compras de insumos.*

*El incremento en el ajonjolí podría entenderse siempre y cuando se aceptara que su producción se destinará a la exportación dados los excelentes precios registrados en el mercado internacional y por supuesto que se beneficiarán de subsidios representados en CERT.*

*Diferente es el caso de la soya, un cultivo que ha venido en retroceso. Si el gobierno desea estimular la expansión de áreas sembradas en soya es inaudito aceptar un incremento en precios de sustentación de sólo 9.7%. Basta sólo con considerar que la SAC estima en 30% el aumento de los costos de producción para el presente año. Muy optimistas son aquellos quienes piensan que ésta oleaginosa se recuperará con base al nuevo precio de sustentación; por el contrario es mucho más fácil creer que el área sembrada se estancará en niveles bastante bajos.*

*Debe quedar claro que los precios de sustentación son un método indirecto de control de la oferta agrícola. En el caso colombiano para que este elemento sea efectivo requiere que se acompañe con bajos costos de producción, especialmente si estamos en presencia de una economía inflacionaria. De otra forma su impacto será prácticamente ninguno.*

*"Un precio de sustentación que se entienda claramente, fijado a un nivel que elimine al productor marginal pero permita un beneficio adecuado al productor eficiente, y manejado en forma tal que elimine la espera de los pagos durante mucho tiempo, es tal vez la mejor manera para inducir una oferta suficiente de cualquier producto agrícola".*

*Antonio Guerra de la Espriella.*

## VARIOS

### GRECIA

La producción 85/86 de semillas oleaginosas aparentemente se expandirá en forma significativa. La cosecha de semilla de girasol será de 80 a 85.000 toneladas; la de algodón semilla cerca de 300.000 toneladas.

### NORUEGA

La producción de aceite y harina de pescado estuvo por encima de las expectativas hasta mayo. yo.

### ESPAÑA

Las exportaciones de aceite de oliva fueron grandes hasta 53.000 toneladas en mayo, para un total entre enero-mayo 85 de 175.000 toneladas contra 19.000 toneladas en 1984.

### POLONIA

Los excelentes prospectos de la cosecha de semilla de colza aún persisten; la producción 85/86 se estima que alcance 1.0 millón de toneladas nivel superior al del año anterior.

### ARGENTINA

Las exportaciones de semilla de girasol pueden exceder las 350.000 toneladas este año calendario. Las exportaciones de soya fueron grandes los primeros tres días de julio, a 118.000 toneladas.

### BRASIL

Aparentemente Brasil importará aceite de soya en octubre/enero 1985/86. Hay fuertes creencias acerca de que los suministros domésticos de aceite se agotarán en los 4-5 meses finales de la cosecha brasilera que termina en enero 1986. En ese caso el nivel de

importaciones de aceite de soya llegará a 165.000 toneladas.

### PAKISTAN

Las importaciones de los tres mayores aceites y grasas crecieron en 30% en abril y mayo. En 1.000 toneladas: aceite de soya, abril y mayo 34 (64); aceite de palma 96 (41) y sebo/grasas 15 (8).

### ACEITES VEGETALES

Las existencias de los 5 mayores aceites en las posiciones exportadoras claves se estimaron en 1.50 millones de toneladas en julio 1/85. Este nivel es 4% menor que hace un año.

### DINAMARCA

La producción de aceite de pescado y especialmente de harina declinaron significativamente en el trimestre abril/junio. Aceite de pescado bajó 9.2% frente a 1984 y la harina 15.8%.

# CRONICA

## PARA TUMACO, LA PALMA AFRICANA ES MAS IMPORTANTE QUE LA REFINERIA

Por J. R. Bermúdez

Por contrato trabajan un ingeniero civil, un ingeniero mecánico, un arquitecto, un topógrafo y técnicos de todos los niveles y especialidades imaginables.

### La producción

El crecimiento de la población de Palmas de Tumaco se incrementa todos los días, hasta el punto que la fábrica extractora de aceite, durante los últimos 6 meses, ha estado trabajando en 2 y 3 turnos, y para atender a las nuevas zonas de producción se está montando una nueva fábrica que será capaz de procesar 120 toneladas de frutas al día en un solo turno.

Palmas de Tumaco produjo, en 1984, 15.000 toneladas de frutas, y en el 85 se estima en 30.000 toneladas de producción; para recogerlas en este momento hay 140 mujas que entran al cultivo con la cuadrilla de cortadores y sacan en cada viaje 200 o 300 kilos a un puesto de recolección de donde la levantan 15 tractores que a su vez la llevan a un centro de acopio sobre una carretera principal, donde la recogen 15 volquetas, algunas de las cuales tienen una grúa que levanta las frutas, utilizando una malla pequeña, del mismo tipo de las que emplean los barcos mercantes para algunas mercancías. Los mismos equipos de recolección, unas 500 personas más los 10 vehículos de movilización interna y los inspectores de cosecha y de cultivo, trabajan en las labores de abonamiento, limpieza y control de la plantación. Entre 1.000 y 1.200 individuos operan en todos los frentes.

### Algunos problemas

Es obvio que en una empresa de esta magnitud se tienen que presentar problemas. Palmas de Tumaco tiene uno de sanidad, ya detectado por los profesionales de campo y manejado por la bióloga. Ella, Angela Guerra, está dedicada a trabajar con el *Stenoma cecropia*, que es un lepidóptero que ataca las hojas y se combate con *Bacillus thuringiensis*.

Para manejar un cultivo de esta magnitud, que está en cosecha todos los días del año, la plantación tiene 10 campamentos con dormitorios, camarotes, cocinas comunales, plantas de luz, agua potable y un televisor por campamento.

Dentro de Palmas de Tumaco funciona una escuela con dos profesores que educan a 94 niños, quienes reciben gratis los útiles escolares; una enfermera que atiende las 24 horas, un "ferry" que transporta equipos y gente de un lado al otro del río y 3 lanchas con motor fuera de borda que movilizan turnos de trabajadores, comidas y bebidas a los frentes de trabajo.

En aquel complejo nadie gana menos de \$14.000.00 y los contratistas pueden trabajar todo el tiempo que quieran o parar cuando les parezca que es más divertido el río, los bares o las fiestas del pueblo que ganar plata.

Los trabajadores permanentes tienen prestaciones sociales, auxilios por maternidad o muerte, ayuda para los hijos en la escuela, becas por sorteo, préstamos de vivienda y transporte a los dos pueblos vecinos.

En este punto vale la pena mencionar que la movilización de

personal no es cosa fácil, porque el río es ancho y caudaloso, las vías son difíciles y cada trabajador de la región, que constituyen 95% de la fuerza laboral total, viaja con su mujer y uno de sus hijos para que le atiendan y no acepta servicios de otra.

Otra actitud muy común entre los trabajadores de la zona es la de suspender sus labores cuando consideren que poseen el dinero suficiente para atender a sus mujeres, siempre tienen más de una, o beber "charuco"; ahorrar, invertir, buscar rendimientos no son sus preocupaciones más frecuentes.

Se puede decir que hasta el momento Palmas de Tumaco es un éxito agronómico, entomológico y económico. En junio se inaugurará la nueva planta de extracción con todos los bombos y plattillos que merece su costo, un poco más de 700 millones de pesos.

Las otras 3.500 hectáreas de palma africana de la zona tienen menores dimensiones, como la del ICA, de 600 hectáreas en producción, y las hay de 450 de 300, de 100, de 50, de 30, de 20 y de 10 hectáreas y todas, proporcionalmente, con el mismo éxito económico para sus propietarios y estabilidad laboral para quienes trabajan en ellas. Faltan por sembrar más de 30.000 hectáreas.

Como se sabe, el país ya tiene 60.000 hectáreas en palma africana en producción atendidas por un contingente de 22.000 hombres, importamos entre 50 y 60 millones de dólares al año en aceites, ningún palmero pierde plata, hay tres escuelas tecnológicas para el cultivo: inglesa, francesa y holandesa. En Colombia ya conocemos el cultivo, ¿qué esperamos?

Tomado de Carta Ganadera Abril 1985.

**IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS  
TONELADAS**

	Agosto 85	Agosto 84	Ene-Agt. 1985	Ene-Agt. 1984	Sep. 84 Agt. 85
Aceite de soya	13.461	2.198	48.585	36.734	88.184
Manteca de cerdo	500	400	4.672	5.502	6.066
Aceite de pescado	5.994	2.994	22.937	33.091	32.781
Aceite de oliva			7	4	7
Aceite de girasol			508	249	1.257
Aceite de coco		199	1.233	1.097	1.433
Otros aceites vegetales	703		1.904	2.015	1.956
<b>Sub-total</b>	<b>20.658</b>	<b>5.791</b>	<b>79.846</b>	<b>78.692</b>	<b>131.684</b>
<b>Sebo</b>	<b>2.898</b>	<b>9.480</b>	<b>29.331</b>	<b>36.294</b>	<b>47.922</b>
<b>TOTAL</b>	<b>23.556</b>	<b>15.271</b>	<b>109.177</b>	<b>114.986</b>	<b>179.606</b>

Fuente: Sobordos  
Realizó: Fedepalma.

**PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS PRINCIPALES ACEITES Y GRASAS  
US\$/ton.**

	Agosto 85	Julio 85	%
Aceite de palma (1)	495	565	12.39
Aceite de palmiste (2)	428	483	11.39
Oleína (2)	460	515	10.68
Estearina (6)	339	381	11.02
Aceite de soya (3)	527	638	17.40
Aceite de algodón (2)	671	798	15.91
Aceite de coco (2)	456	520	12.31
Aceite de girasol (2)	565	625	9.60
Aceite de pescado (4)	305	276	10.51
Manteca de cerdo (5)	576	593	2.87
Sebo (2)	360	385	6.49

- (1) CIF Nueva York
- (2) CIF Rotterdam
- (3) FOB Decatur
- (4) CIF N.W. Eur.
- (5) CIF United Kingdom
- (6) FOB, Malasia.

Fuente: Oil World  
Realizó: Fedepalma.

# Notas Técnicas

## Fertilización de los cocotales

### CASO DE LAS PLANTACIONES INDUSTRIALES

G. de Taffin; M. Ouvrier.

#### INTRODUCCION

Por ser las plantaciones industriales administradas la mayoría de las veces por personal directivo especializado, la campaña de fertilización también se prepara y realiza con cuidado, porque es sumamente importante para la rentabilidad de la plantación.

#### 1. Establecimiento de las dosis:

Siempre se procura aplicar la fórmula de fertilización óptima. Ahora bien, en ciertos casos (como situación de crisis, o problemas de caja), se puede llegar a modificar estas fórmulas, de modo a optimizar la eficiencia financiera de la relación extrantes/intrantes.

Por ser la determinación de las dosis tanto más precisa cuanto que se disponga de resultados experimentales y de los resultados de diagnóstico foliar, se recomienda establecer para cada plantación o grupo de plantaciones, la experimentación de campo ne-

cesaría para la determinación de los llamados niveles críticos, y el dispositivo de toma de muestras foliares más adecuado. Además, el método ya fue objeto de dos consejos.

Se estudia la evolución de la nutrición en los últimos tres años en relación con las fertilizaciones aplicadas, en cada sector de D.F. (que suele incluir 50 ha. en edades jóvenes, y luego 100 ha.). De ello se sacan las dosis a aplicarse en la campaña siguiente de fertilización, para corregir las desviaciones y ajustar los contenidos foliares con los niveles críticos de la experimentación. Estas dosis suelen calcularse en kilogramo de abono sencillo por árbol.

Claro está, se puede simplificar la aplicación:

— Agrupándose hasta cierto punto sectores en que la fertilización será idéntica, de modo a homogeneizar las dosis a aplicarse;

— Redondeando ciertas dosis para llegar a un equilibrio sencillo entre los varios elementos de la fertilización, facilitando la realización de las mezclas.

Se completará este trabajo mediante visitas de campo, para comparar el aspecto visual de los árboles con los resultados del diagnóstico foliar. Este aspecto de control por el que se combinan los resultados teóricos con el conocimiento de la plantación es muy importante, porque permite corregir ciertas anomalías que a lo mejor no se habrá tenido en cuenta en la interpretación general del diagnóstico foliar.

## 2. Fechas de aplicación. Plan de trabajo provisional

En la programación de la campaña de fertilización habrá que tener en cuenta tres sujeciones principales:

— la **climatología**, ya que esta operación debe efectuarse durante el período húmedo, pero en lo posible antes de un período de importantes lluvias, por el riesgo de lavado del suelo;

— el **período de tiempo** que por motivos técnicos transcurre entre la toma de muestra foliar y la recepción de los resultados, y depende del laboratorio de análisis (siendo de 10 a 12 semanas por lo general);

— la **valoración** de las necesidades de mano de obra o material, con base en la que se elige entre la aplicación manual o mecánica, en las plantaciones de edad, prefiriéndose en general la aplicación mecánica, por las economías de mano de obra que permite.

## 3. Preparación de la campaña.

### a. Inventario de los árboles.

Una plantación industrial necesita tener planos parcelarios con el inventario pormenorizado de los árboles plantados en cada parcela (actualizándose este inventario cada dos años). Eso permite calcular con precisión las cantidades totales de fertilizante a aplicar, verificándose la calidad de la aplicación.

### b. Pedidos, entregas, almacenamiento de fertilizantes.

El diagnóstico foliar permite evaluar las necesidades de fertilización con un año de anticipación, por lo que se puede proveer la plantación de elementos fertilizantes al menor costo posible, por los siguientes medios:

- consultando acerca de los precios,
- dándose el caso haciendo un llamamiento a proveedores,

— escalonándose los transportes con el tiempo (utilizándose los camiones que entregan la copra, en su viaje de vuelta).

Una plantación industrial debe por lo tanto estar en condiciones de almacenar importantes cantidades de fertilizantes. Considerándose la necesidad de almacenar los fertilizantes en un medio seco y ventilado, el almacén debe tener un tamaño suficiente como para facilitar la manipulación.

### c. Preparación del material

El material para la campaña deberá verificarse con mucho cuidado antes del inicio de la misma.

Este material se compone de los siguientes elementos:

- hormigonera para hacer las mezclas,
- trailers,
- esparcidoras automáticas,
- básculas.

Habrà que preparar de antemano las cajas-dosis (o medidas) utilizadas en la aplicación manual, que la mayoría de las veces no son sino latas de conservas recuperadas en las que no cabe más de un kilo de fertilizante, para mayor comodidad del esparcimiento.

## 4. Realización práctica del esparcimiento.

### a. Mezcla de fertilizantes.

Cuando la fórmula de fertilización incluye tres o cuatro abonos distintos, puede ser interesante proceder a la mezcla con 24 ó 48 horas de antelación, procurándose no mezclar los productos incompatibles, como por ejemplo el sulfato de amonio y los abonos fosfatados que contienen calcio.

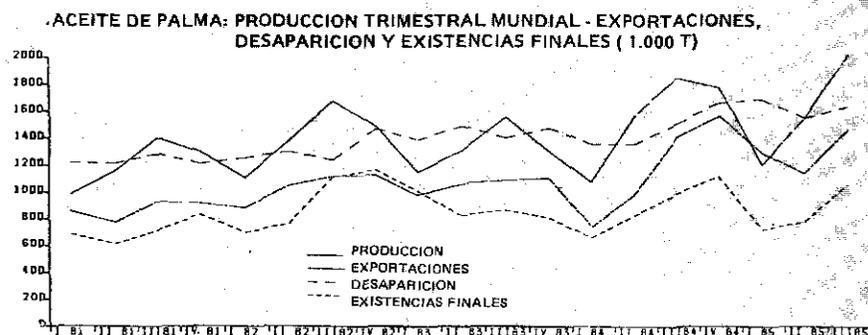
*Continúa en el próximo boletín*

# Mercados

Viene del Boletín No. 134

Se está observando la menor fluctuación estacional de la desaparición mundial, que habitualmente disminuye en enero/marzo respecto al trimestre anterior, vuelve a disminuir en abril/junio y aumenta en julio/septiembre y octubre/diciembre. Este patrón está influido por el desarrollo estacional de las relaciones de precios del que ya hablamos anteriormente. Como este desarrollo ha sido diferente en este período respecto al patrón normal en el sentido de que la época en que se producen descuentos en los precios se prolongó durante enero/marzo de 1985, el aumento en la desaparición mundial continuó durante ese trimestre, aunque registró una cifra de apenas 1,6%. Sin embargo, para este trimestre se espera que disminuya en más del 8% y, para el siguiente trimestre, que aumente en un 5,5%.

Esta evolución más uniforme de la desaparición fue posible debido a los cambios que se efectuaron en las existencias, mucho más pronunciados que los que ocurrieron en la producción. Las existencias mundiales de aceite de palma disminuyeron en un 35% aproximadamente el último trimestre (en comparación con la disminución de la producción, que fue de 33%), y es probable que en este trimestre las existencias aumenten apenas un 8% (y la producción, 29%), pero también es probable que en el trimestre siguiente las existencias aumenten un 35% (y la producción, 30%). Este fuerte aumento del próximo trimestre es inevitable porque, tanto desde el punto de vista de la demanda como según la lógica, es imposible exportar o consumir la enorme producción que se espera para Malasia e Indonesia, estima-



da en 1,63 mill. T en julio/septiembre 1985.

Para el período actual en general se espera que se establezcan nuevos records de producción mundial, oferta total, comercio y desaparición. Como puede observarse en la siguiente tabla, se espera que la producción mundial y la oferta total (existencias iniciales más producción) aumenten en un 13,2%; las exportaciones, en un 29% y la desaparición, en un 14,7%. Si estos pronósticos se cumplen, las existencias finales aumentarían sólo un 7%.

Las cuatro quintas partes del incremento analizado en la desaparición mundial corresponderán a diez países/áreas. Los mayores incrementos se registrarían en India y Malasia, con 130.000 T y 104.000 T, respectivamente. En India, la desaparición ya ha aumentado unas 93.000 T, hasta

llegar a una cifra estimada de 427.000 T en la primera mitad de este período, pero en la segunda mitad aumentaría sólo unas 37.000 T, para alcanzar un total de 277.000 T, debido principalmente a una mayor oferta interna de aceite de colza y otros aceites, así como a los cambios en la distribución interna y en las políticas nacionales de importación. La desaparición interna en Malasia Occidental ya se ha más que duplicado hasta una cifra estimada de 0,27 mill. T en la primera mitad de este período, pero se espera que disminuya a 0,21 mill. T en la segunda mitad. Es importante anotar que todas estas cifras sobre desaparición interna incluyen las exportaciones (y excluyen las importaciones) de productos secundarios tales como grasas compuestas, margarina, aceites para ensaladas y para cocinar, que son especialmente importantes en Malasia.

ACEITE DE PALMA: Balance Mundial (1.000 T)

	Abr/Sep 1985	Abr/Sep 1984	Oct/Mar 84/85	Oct/Mar 83/84	Oct/Sep 84/85	Oct/Sep 83/84
Existencias iniciales	721	661	987	870	987	870
Producción	3.579	3.414	2.981	2.383	6.559	5.796
Importaciones	2.553	2.160	2.964	2.098	5.517	4.258
Exportaciones	2.607	2.381	2.856	1.852	5.463	4.232
Desaparición (a)	3.190	2.867	3.355	2.838	6.544	5.705
Existencias finales	1.056	987	721	661	1.056	987

(a) Residuo del balance.

También se ha estimado que en Europa Occidental habrá un fuerte incremento de 89.000 T, aunque en estos países la desaparición se estancó en la primera mitad de este período. Es posible que el incremento estimado para la segunda mitad sea bastante optimista. Además, se prevén fuertes incrementos en Bangladesh

(64.000 T), Pakistán (63.000 T), la Unión Soviética (57.000 T), los Estados Unidos (56.000 T), y también en Turquía, Corea del Sur e Indonesia (39.000, 32.000 y 31.000 T). Indonesia fue el país que registró el mayor incremento en el período anterior, cuando la desaparición interna llegó hasta 0,2 mill. T debido

principalmente a una fuerte disminución en la producción de aceite de coco. En este período es probable que se recupere sustancialmente la producción de aceite de coco, sobre todo en la segunda mitad del período.

Abril 19 de 1985.

## Buzón del lector

San Alberto, Septiembre 4 de 1985

Doctor  
Antonio Guerra de la Espriella  
Director Ejecutivo  
FEDEPALMA

Apreciado doctor:

Reciba usted un cordial saludo y permítame felicitarlo por la idea y ejecución del programa que se desarrolló en Barrancabermeja del 29 al 31 de agosto.

La extraordinaria labor que adelanta Fedepalma en pro del desarrollo del gremio palmicultor y del país, se demostró una vez más en este evento.

La numerosa asistencia y el interés de quienes participamos se constituye en un compromiso para la Federación de organizar reuniones a nivel técnico fomentando la información y el intercambio sobre la parte industrial de la extracción del aceite crudo de palma.

Atentamente,  
Luis Eduardo Betancourt Londoño.  
Administrador General.

Bogotá, 13 de septiembre de 1985

Doctor  
Antonio Guerra de la Espriella  
Director Ejecutivo  
Fedepalma  
Ciudad

Apreciado doctor:

Al recibir el número tres de la revista Palmas, le queremos manifestar nuestros agradecimientos por

su deferencia con este envío y los anteriores que gentilmente nos han remitido, y a la vez felicitarlo por la calidad y presentación de las publicaciones de Fedepalma.

Atentamente,

Jorge Tarazona S.  
Director  
Asociación Bancaria de Colombia  
Departamento Agrocrédito.

Bucaramanga, septiembre 7 de 1985

Señores  
Fedepalma  
Atte.: Dr. Antonio Guerra de la Espriella  
Bogotá.

Respetado Doctor Guerra de la Espriella:

En mi calidad de representante legal de la sociedad "INDUSTRIAS TANUZI LTDA", me permito expresarle mis más sinceros agradecimientos por habernos permitido participar en el II Encuentro Nacional sobre Palma Africana, recientemente realizado, al igual que por las múltiples atenciones de que fui objeto durante la realización de tan magno evento.

Por la extraordinaria organización y el éxito alcanzado en el II Encuentro Nacional sobre Palma Africana, debo felicitarlos de manera especial, ya que esto solo se logra cuando al frente de una organización hay personas dinámicas y capaces, que no escatiman esfuerzo alguno para el logro de sus objetivos.

Atentamente,

Víctor Julio González  
Gerente.

# PRENSA

## Fondiser

### IMPULSO A PALMA AFRICANA

Una sociedad de economía mixta en que participarán los cultivadores santandereanos de la palma africana, la industria del aceite que existe en nuestro departamento, y el Gobierno Departamental a través del Fondo de Desarrollo Industrial de Santander, Fondiser, será constituida en el término de unos 60 días y será la base para la instalación en jurisdicción de Puerto Wilches de una planta procesadora del fruto de la palma, anunció ayer a Vanguardia el Gobernador de Santander, Alvaro Cala Hederich.

El proyecto que tendría una inversión de unos 100 millones de pesos será impulsado por el gobierno en una primera etapa, con vistas a que en el futuro, una vez se produzca el crecimiento de la agroindustria que se pretende establecer, pase a manos de los cultivadores de la palma y los industriales del aceite, según señaló el primer mandatario seccional.

"La intervención de Fondiser será temporal, mientras se desarro-

lla la empresa", anotó Cala Hederich, quien agregó que con esta nueva idea se continúa con el énfasis que al sector agroindustrial ha dado especialmente su administración.

#### PLANTA EXTRACTORA

La planta que tendría su sede en la zona rural propia de la parte norte del departamento, estaría compuesta por los equipos utilizados en la extracción del aceite a partir del fruto de la palma africana, que a su vez es utilizado como materia prima en las fábricas productoras de aceite refinado.

La palma africana es un cultivo que ya se experimenta en extensiones considerables de la zona comprendida entre Puertos Wilches y Sabana de Torres, donde hay establecidas, por lo propicio del terreno, importantes empresas dedicadas al cultivo y procesamiento de la palma.

De las instalaciones industriales proyectadas, anotó el gobernador, no solamente se beneficiarán

los pequeños cultivadores de esa fértil región del departamento que no cuentan actualmente con el servicio de una planta extractora, sino también los industriales del aceite que tendrían una nueva fuente de materia prima en territorio de Santander.

El primer mandatario seccional calificó como un programa rector para Puerto Wilches y Sabana de Torres la instalación allí de la planta extractora, pues, dijo así se generará en la zona más empleo, tanto en la siembra aumentada, el siguiente mantenimiento de cultivos y posterior proceso industrial que se realizaría en la misma región, al alcance del pequeño cultivador.

El incremento en cuanto a la producción de aceite crudo que el proyecto significaría, vendría a beneficiar directamente la industria santandereana del ramo, que llega a afrontar escasez de la materia prima porque casi toda la producción de la zona del Cesar es absorbida por las grandes industrias del centro y occidente del país.

Una vez constituida la sociedad con recursos técnicos y financieros de Fondiser y la importante participación del capital privado, la planta extractora podría ser una realidad en un año aproximadamente, dijo finalmente el gobernador Cala Hederich.

Vanguardia Liberal. 6-IX-85.



fedepalma

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES  
DE PALMA AFRICANA

Carrera 9a. No. 71-42 Of. 501 - Tels: 2116823 - 2556875  
Apartado Aéreo 13772 Bogotá, Colombia.

## IMPRESOS