

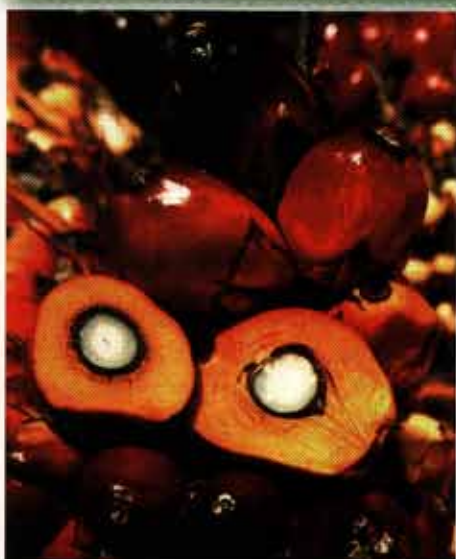


# Boletín Informativo

Consejo Mexicano para el Desarrollo de la Palma de Aceite A.C.

Año 1

Número 2



## La importancia de la palma de aceite

Segunda parte

**E**n la primera parte de este artículo, vimos los antecedentes históricos del desarrollo de la palma de aceite o también conocida como palma africana, recordamos sus orígenes en África, su desarrollo y producción en Asia, su introducción en América y por último su establecimiento en México, en la región del Soconusco en el estado de Chiapas y su promoción en los estados de Campeche, Tabasco y Veracruz.



Como lo señalamos, es a partir de 1997 cuando el Gobierno Federal establece políticas y apoyos para el desarrollo de este cultivo. El programa original establecía la promoción y desarrollo de poco más de 50,000 has. en los cuatro estados señalados, pero lamentablemente solo se lograron sembrar alrededor de 30 mil hectáreas. Muchas de ellas, fueron abandonadas, poco atendidas y en algunos casos destruidas para cambiar de cultivo.

No obstante la gran mayoría de los productores de palma convencidos de las bondades de este cultivo, mantuvieron sus plantaciones y hoy en día es un cultivo exitoso con un gran potencial de crecimiento y desarrollo.

La palma de aceite es un cultivo perenne, de tardío y largo rendimiento, ya que su vida productiva puede durar más de 50 años, pero aproximadamente a los 25 años se dificulta su cosecha por la altura del tallo.

A fin de determinar la realidad del cultivo, a partir del año 2003 ASERCA inició la planeación, desarrollo y trabajos de campo para conformar el padrón de productores de palma de aceite en Chiapas, Campeche, Tabasco y Veracruz, concluyéndose éstos en este año del 2005, cuyos resultados preliminares permiten señalar que actualmente existen 23,593.76 has. (11,281.66 en Chiapas 47.82% , 5,898.59 en Veracruz 25.00%, 3471.27 en Tabasco 14.71%, y 2,942.24 en Campeche 12.47%).

La cosecha de esta planta son los frutos que se integran en racimos, de ahí el nombre Racimos de Fruta Fresca -RFF-. La fruta cosechada se sujeta a un procesamiento industrial en una planta extractora de aceite. En estas unidades industriales se extrae el aceite de la fruta fresca y de las almendras o palmiste. El proceso consiste en la esterilizar los frutos, desgranarlos (separarlos del racimo), macerarlos, extraer el aceite de la pulpa, clarificarlo y recuperar las almendras o palmiste, el bagazo resultante y los tallos del racimo llamados raquis.

En el proceso de la fruta se obtiene el aceite crudo de palma o aceite rojo, la almendra o palmiste, el bagazo que se utiliza como combustible y los raquis que pueden utilizarse como mejoradores de suelo; de la almendra se obtienen dos productos: el aceite de palmiste y la torta de palmiste que sirve para alimentos balanceados para consumo animal.





¿Sabías que?

De acuerdo a los datos del resultado del Padrón Nacional de Productores de Palma de Aceite, elaborado por ASERCA, con el apoyo de los Gobiernos de los Estados de Campeche, Chiapas, Tabasco y Veracruz, así como del Comité Nacional del Sistema Producto Palma de Aceite y de los Consejos Estatales de productores de Palma de Aceite la estructura del cultivo se conforma de la siguiente manera:

ESTADO	MUNICIPIOS	LOTES	SUPERFICIE DECLARADA	SUPERFICIE MEDIDA
Campeche	3	347	3145.05	2942.24
Chiapas	20	2935	12271.53	11281.66
Tabasco	7	580	3567.52	3471.27
Veracruz	17	2239	6233.14	5898.59
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>6101</b>	<b>25217.24</b>	<b>23593.76</b>

## Primera Feria Nacional Agropecuaria de los Sistemas Producto



Ing. Javier Usabiaga, MVZ. Rafael Coutiño, Lic. Jorge Terrones

La Palma de Aceite se vistió de gala los días 20 y 21 de Septiembre del año en curso, en el Salón Mexica del World Trade Center de la Ciudad de México. El evento fue organizado por ASERCA a través de la Coordinación General de Promoción Comercial y Fomento a las Exportaciones y fue inaugurado por el C. Ing. Javier Usabiaga Arroyo, Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

A diferencia de las ferias regionales agropecuarias que tenemos en todo el país, esta feria tuvo el enfoque de una Expo Internacional, en la cual 32 Sistemas Producto mostraron sus mejores productos con calidad de exportación. La Palma de Aceite participó con un stand mostrando la fruta de donde se extrae el aceite de palma, así como gran variedad de productos y subproductos que de ella se derivan.

Tuvimos el honor de que nos acompañaran por parte del estado de Chiapas al MVZ Rafael Coutiño Peña así como al Sr. Jorge Mena Pérez por el estado de Campeche.

El Lic. Jorge Terrones López Representante no Gubernamental del Sistema Producto Palma de Aceite así como del MVZ Rafael Coutiño Peña dieron una amplia explicación al Secretario de la SAGARPA sobre nuestro cultivo.

Se recibieron felicitaciones por parte del C. Secretario de la SAGARPA, del Subsecretario del Ramo, el Ing. Francisco López Tostado así como del Ing. Simón Treviño Alcántara, Director General de Fomento a la Agricultura.

El evento fue un éxito, existió un amplio interés de los asistentes y visitantes de conocer el cultivo e industrialización de la palma de aceite. Se repartieron entre los asistentes boletines informativos de Palma de Aceite y se proporcionó información sobre el cultivo, producción y usos del aceite de palma a todos los interesados que se acercaron a nuestro stand.



### Próxima Feria Agropecuaria

Expo Agro Tabasco 2005.  
17, 18 y 19 de Noviembre  
Nave 3 parque Tabasco.

Informes  
Fundación Tabasco Produce  
019933 14 7135

Proyectos  
Cacao  
Cítricos  
Coco  
Papaya  
Palma de Aceite  
Plátano

### AVISO IMPORTANTE

Por causas de fuerza mayor, por los problemas ocasionados por el Huracán STAN se aplazó la fecha para la realización del PRIMER CONGRESO NACIONAL DE LA PALMA DE ACEITE, agradecemos la comprensión de los distinguidos expositores programados, esperando en breve señalar nueva fecha para este importante evento.



# manual del palmicultor



Las épocas recomendadas por el INIFAP para plantar la palma de aceite cuando no se dispone de riego son las siguientes:

ESTADO/ MES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Campeche	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Yellow	Yellow	Red	Red	Red	Red
Chiapas	Red	Red	Red	Red	Green	Green	Yellow	Yellow	Red	Red	Red	Red
Tabasco	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Green	Yellow	Yellow	Red	Red	Red
Veracruz	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Red	Red

Fuente: INIFAP

ÓPTIMO
  BUENO
  MARGINAL

Para mayor información acude a la delegación de INIFAP de tu estado o consulta al manual denominado Tecnología para la Producción de Palma de Aceite, editado por el propio Instituto

## ¿Cómo está representado nuestro sistema producto?

### 13 REUNIÓN NACIONAL DEL SISTEMA PRODUCTO PALMA DE ACEITE



La sede de nuestra 13a Reunión Nacional fue nuevamente en la bella ciudad de Campeche, Campeche, como anfitriones tuvimos la hospitalidad de la Delegación Estatal de la SAGARPA y desde luego de nuestros amigos palmicultores de ese Estado encabezados por Cecilio Aguirre Ramírez, Presidente del Consejo Estatal de Productores.

La bienvenida estuvo a cargo del Lic. Jorge F. Terrones López Representante no gubernamental del Sistema Producto Palma de Aceite. Como Representante Gubernamental nos acompañó el Jefe de Programas de Fomento Agrícola en Chiapas el Ing. Alberto Orantes Ruiz, representante personal del Delegado de Chiapas, también presentes el Sr. Delegado de SAGARPA en el Estado, Ing. Edgar Esteban Richard Lara y el Jefe de Programa de Fomento Agrícola, el Ing. Fernando Escalante Canto.

Contamos con la participación de los tres Presidentes de los Comités Estatales, el MVZ Rafael Coutiño Peña por Chiapas, Don Cecilio Aguirre Ramírez por Campeche y el Lic. Demetrio Bautista Hernández por Veracruz así como representantes de los productores de Tabasco y de empresarios de las plantas extractoras pertenecientes a nuestro sistema producto de los cuatro estados.

Como invitados especiales nos acompañaron el Ing. Lauro del Villar de la Dirección General de Operaciones Financieras de ASERCA quien nos habló de la importancia de contar con Coberturas Financieras; El Dr. Librado Martínez Carranza por parte de la CONAFOR, nos dio una amplia explicación de los diferentes programas que se están manejando actualmente y de qué forma nuestro sistema producto puede eslabonarse en uno de ellos, como detonante ecológico en la captura y generación de Bióxido de Carbono. Siempre con el ánimo de ser más productivas nuestras plantaciones, miembros del Honorable Colegio de Postgraduados Campus Tabasco, nos hicieron una propuesta de las ventajas sustantivas así como su costo beneficio, para realizar un estudio de usos de suelo en el estado de Tabasco a fin de determinar las zonas mas viables para la siembra de palma de aceite.

El Ing. Alonso Conde Asiain de ASERCA, nos apoyó con su valiosa presentación sobre el los resultados del Padrón Nacional de Productores de Palma de Aceite que hemos estado esperando desde hace mucho tiempo. Lamentablemente quedó pendiente el tema de financiamiento y creación de una FINCA, esperando que en nuestra siguiente reunión nos puedan acompañar nuestros amigos de la Subsecretaría de Negocios de la SAGARPA.



Te mantendremos informado sobre los avances de estos trabajos que en beneficio de nuestro Sistema Producto se vienen realizando.





Tenemos el gusto de presentar a ustedes el segundo BOLETÍN INFORMATIVO del CONSEJO MEXICANO PARA EL DESARROLLO DE LA PALMA DE ACEITE. En este ejemplar encontrarán los aspectos más importantes del quehacer del Consejo para el desarrollo del cultivo de la palma de aceite y su industrialización. En este sentido, derivado de los estragos del huracán STAN la mayoría de los palmicultores de la zona del Soconusco en el Estado de Chiapas resultaron afectados. Para ellos nuestra solidaridad en este momento, informando que hemos solicitado a las diversas autoridades competentes de los Gobiernos Federal y Estatal se atiendan de manera urgente las acciones requeridas en materia de comunicación terrestre en la región a fin de reactivar la actividad económica de nuestros compañeros en desgracia. De igual forma hemos solicitado a la SAGARPA un programa emergente a fin de rehabilitar y reactivar el cultivo en las zonas afectadas. Con oportunidad mantendremos información sobre los resultados.

Agradeceremos a nuestros compañeros palmicultores que resultaron afectados por el huracán STAN, de ser posible utilizar nuestra página Web [www.palmadeaceite.org.mx](http://www.palmadeaceite.org.mx) y en particular el BUZON DE ATENCION Y CONSULTAS nos informen sobre sus daños y necesidades, a fin de encausar a las autoridades competentes y darles el seguimiento necesario. Por otro lado, agradecemos la participación de varios palmicultores que nos hicieron llegar su opinión y aportaciones para mejorar estos medios de comunicación, esperando mayor participación de todos nosotros.

Al fraccionar el aceite de palma se obtienen también dos subproductos: la oleína, que es líquida y sirve para mezclar con aceites de semillas oleaginosas (soya, cártamo, canola, girasol etc...); y la estearina que es más sólida y sirve para producir grasas, principalmente margarinas y jabones.

Actualmente, el aceite de palma es el segundo aceite más consumido en el mundo, después del aceite de soya. Se emplea como aceite para cocinar y para elaborar productos de panadería, pastelería, confitería, heladería, sopas instantáneas, salsas, alimentos congelados y deshidratados, cremas no lácteas para mezclar con el café, así como en la rehidratación de leche en polvo. El contenido de sólidos grasos del aceite de palma le da a algunos productos como margarinas y shortenings una consistencia sólida y semisólida sin necesidad de hidrogenación.

Como lo señalamos anteriormente, el cultivo comercial de la palma de aceite y su industrialización nace a finales del siglo XIX y principios del XX en África, por tanto, las primeras fábricas modernas se instalaron en el Congo y posteriormente en Indonesia. Los europeos fueron perfeccionando la maquinaria a fin de eficientar el proceso y en Malasia se lograron altos rangos de producción. Actualmente existen rangos que van desde 6 toneladas por hora hasta 120 toneladas por hora.

Con el tiempo, los equipos han ido mejorando a fin de lograr su optimización y mejoras en el aspecto ambiental tanto en la emisión de humo de calderas y sistemas anaeróbicos en las lagunas de oxidación.

En México se han instalado 10 plantas industriales en los estados de Campeche, Chiapas, Tabasco y Veracruz, con una capacidad instalada conjunta y total de 74 toneladas hora, lo que representa poco más de 550,000 toneladas anuales de fruta fresca para procesar.

Chiapas cuenta con 7 plantas industriales con un total de capacidad instalada de 52 toneladas hora, lo que representa el 70.27% del total nacional, le sigue Veracruz con 10 toneladas hora con el 13.5% y luego Tabasco y Campeche con 6 toneladas hora con el 8.10% cada uno del total nacional.

(continuará.....)

EXTRACTORA	MUNICIPIO	ESTADO	CAPACIDAD TM-RPP/h	INICIO DE OPERACIONES
LA LIMA	VILLA COMATITLÁN	CHIAPAS	2	1970
EL DESENGAÑO	VILLA COMATITLÁN	CHIAPAS	6	1994
BEPASA	ACAPETAHUA	CHIAPAS	6	1995
PROPALMA	MAPASTEPEC	CHIAPAS	10	2001
CIA. ACEITERA CAMPECHANA	ACAPETAHUA	CHIAPAS	10	2002
ACEITES DE PALMA	ESCARCEGA	CAMPECHE	6	2003
SOC. DE PRODUCTORES DE PALMA	ACAYUCAN	VERACRUZ	10	2003
AGROIPSA	JALAPA	TABASCO	6	2003
PALMATICA	PALENQUE	CHIAPAS	8	2004
	PALENQUE	CHIAPAS	10	2004