



## El palmicultor

### Directores

JENS MESA DISHINGTON  
ÁLVARO SILVA CARREÑO

### Editor

EDGAR ALDANA ROSILLO  
e-mail: ealdana@fedepalma.org

### Comité editorial

PATRICIA BOZZI ÁNGEL  
ÁLVARO CAMPO CABAL  
ANDRÉS CASTRO FORERO  
MYRIAM CONTO POSADA  
ARMANDO CORREDOR RÍOS  
GABRIEL MARTÍNEZ PELÁEZ  
MIGUEL ÁNGEL MAZORRA VALDERRAMA  
ALEJANDRA RUEDA ZÁRATE

### Colaboradores

MARTHA ARANGO DE VILLEGAS  
NOLVER ARIAS  
JAIME GONZÁLEZ TRIANA  
MARIO MANJARRES MARTÍNEZ  
OSCAR OSANDO  
ANGÉLICA PEÑA ROCHA  
DIANA PIÑEROS

Caricaturas: Luis Eduardo León  
Traducciones: Daniel Duque Quintero

Diseño & Diagramación:  
B&B Comunicación Integral  
e-mail: bbi@cabie.net.co

Impresión: Mother Ltda. Impresores

CAMBIAMOS!

*Correos  
de Colombia*

**ADPOSTAL**  
*Llegamos a todo el mundo!*

Pensando en ofrecerle el mejor servicio  
Nuestras líneas de Atención al Cliente

429 8487 - 263 3484 - 295 6896  
018000 111210 / 111313  
Fax: 416 3026

Subgerencia de Mercados 334 0304  
División de Mecanismo Regula D.C. 429 7320

www.adpostal.gov.co

## Proyecto de transferencia de

**D**urante los últimos años, el área sembrada en palma de aceite en pequeñas fincas ha aumentado sustancialmente, debido especialmente, a la promoción de nuevas siembras bajo esquemas de asociación de pequeños productores y alianzas estratégicas.

En busca del mejoramiento continuo de la productividad en el cultivo de la palma de aceite, se vienen adelantando trabajos sobre los diferentes factores de producción, donde la investigación y la transferencia de tecnología generan elementos importantes para mejorar la eficiencia del manejo agronómico del cultivo.

La problemática de la palmicultura de la región está centrada en su baja productividad, especialmente en los medianos y pequeños productores. La brecha existente entre los predios con buena producción y aquellos con niveles bajos por falta de aplicación de una tecnología adecuada, es bastante amplia.

En los sistemas de producción, la participación de los productores se convirtió en el punto central de los procesos de investigación y transferencia lo que propició mejores niveles de adopción tecnológica. Las políticas y programas para los productores tienen como objetivo incrementar los ingresos de las familias rurales, en particular de aquellos que dependen de las pequeñas unidades productivas.

Para orientar el proceso de transferencia de tecnología es necesaria la organización programática de una serie de acciones encaminadas para lograr un cambio tecnológico. El éxito de una nueva tecnología, es decir, el que sea adoptada por parte del pequeño productor, no sólo depende de la disponibilidad de recursos, sino de la participación activa y directa en todo el proceso de investigación y transferencia de tecnología, para que ellos sean partícipes y beneficiarios del proceso de cambio tecnológico.

En enero de 2006 se inició un proyecto con pequeños productores de Barrancabermeja, en el marco de un convenio entre la Alcaldía Municipal de Barrancabermeja y Cenipalma.

El objetivo general del proyecto fue desarrollar un programa de transferencia de tecnología que permitiera mejorar el sistema de producción de los pequeños productores ubicados en el municipio, para lograr una productividad adecuada que contribuya a hacerlos competitivos, elevar su nivel de ingresos y generar un bienestar social.

Para el desarrollo de este programa se emplearon parcelas demostrativas, bajo el esquema de aprender haciendo, ubicadas en lotes de los pequeños palmicultores y el cultivo del Campo Experimental Palmar de La Vizcaína. En estas fincas demostrativas se implementaron las tecnologías y simultáneamente se procedió a programar y realizar días de campo para las demostraciones correspondientes. Las actividades de las fincas demostrativas se reforzaron mediante la realización de cursos teórico prácticos dirigidos a técnicos y productores.

En la tabla 1. se relacionan las actividades desarrolladas durante la ejecución del proyecto.



# tecnología a pequeños productores en la Zona Central

**Tabla 1.** Resumen actividades - Convenio 1091-05 Alcaldía Barrancabermeja

Actividad	No. Eventos (días)	Fechas
Reuniones de coordinación y seguimiento del proyecto.	7	Enero 11, 25 y 30, Febrero 20, Marzo 17, Abril 11, Mayo 11.
Visitas de diagnóstico.	2	Febrero 6 y 7
Cursos sobre generalidades de la palma de aceite.	8	Abril 3, 4, 5, 6, 17, 18, 19 y 20.
Días de campo sobre toma de muestras foliares y de suelos en palma.	2	Mayo 3 y 4.
Día de campo sobre manejo integrado del agua y labor de siembra en palma.	2	Junio 1 y 2
Visitas de acompañamiento a parcelas demostrativas y viveros del proyecto.	23	Enero 23, Marzo 14, Abril 10 y 25, Mayo 10, 11 y 18, Junio 12, 13 y 21, Julio 11, 12 y 13, Agosto 16, 17, 24 y 25, Septiembre 13 y 15, Octubre 13 y 31, Noviembre 15 y 17.
Días de campo sobre manejo de viveros en palma de aceite.	2	Julio 5 y 6.
Días de campo sobre siembra de coberturas y plantas nectaríferas.	2	Julio 31, Agosto 1.
Días de campo sobre morfología y fisiología de la palma de aceite, y prácticas culturales.	2	Septiembre 4 y 5.
Talleres sobre interpretación de análisis foliares y de suelos y establecimiento de un programa de nutrición en palma de aceite.	3	Julio 21, Agosto 17, Septiembre 12.
Días de campo sobre cosecha, poscosecha y estimativos de producción en palma de aceite.	2	Octubre 3 y 4.
Días de campo sobre Manejo Integrado de Plagas en palma de aceite.	2	Noviembre 1 y 2.

## Entrega de material

Durante el desarrollo de las actividades de capacitación se ha entregado material de divulgación, correspondiente a:

Material	Fecha	No. ejemplares
Libro El Cultivo de la Palma de Aceite y su Beneficio.	11 de mayo	100
CD-Room interactivo El Cultivo de la Palma de Aceite y su Beneficio.	11 de mayo	5
Boletín técnico No. 12. Guía general para el muestreo foliar y de suelos en cultivos de palma de aceite.	4 de mayo	100
Boletín técnico No. 16. <i>Leptopharsa gibbicarina</i> , Insecto inductor de la pestalotiopsis.	4 de mayo	100
Afiches sobre aspectos sanitarios del cultivo de la palma de aceite.	Agosto	100
Fichas técnicas del cultivo de la palma de aceite.	Noviembre	100
Manual sobre las principales plagas en el cultivo de la palma de aceite.	Noviembre	50

Para Diciembre de 2006 se espera cumplir con todos los compromisos de transferencia a pequeños productores en la Zona Central e igualmente llevar a buen término las actividades en curso. Por último, Cenipalma desea hacer un reconocimiento a la administración municipal de Barran-

cabrermeja en especial a la Unidad Municipal de Asistencia Técnica, que ha colaborado con las diferentes actividades del Centro, e invitarlos a continuar apoyándolas, con su personal técnico, como una oportunidad de mejoramiento continuo y aplicación en las labores diarias. 