

## El palmicultor

### Directores

JENS MESA DSHINGTON  
ÁLVARO SILVA CARRERO

### Editora

MARILYN AHUMADA YANET  
e-mail: mahumada@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 ZARIATE

### Colaboradores

ÓSCAR MAURICIO ÁLVAREZ SOTO  
MARTHA ARANGO DE VILLEGAS  
NOLVER ARIAS ARIAS  
FRANZ BETANCOURT MAECRA  
SILVANA DADÁN MUÑOZ  
DIEGO DÍAZ ROSEDO  
JAIME GONZÁLEZ TRIANA  
JULIO CÉSAR LAGUNA LOAIZA  
MARIO MANJARRÉS MARTÍNEZ  
ANGÉLICA PEÑA ROCHA  
SANDRA RINCÓN MIRANDA

Caricaturas: Luis Eduardo León

Traducciones: Daniel Duque Quintero

### Diseño & Diagramación:

B&B Comunicación Integral  
e-mail: bbci@cabie.net.co

Impresión: Molher Ltda. Impresores

CAMBIAMOS!  
Correos de Colombia  
ADPOSTAL  
¿Queremos a usted en nuestro equipo?  
Pensando en ofrecerte el mejor servicio  
Nuestras líneas de Atención al Cliente  
429 8487 - 263 3484 - 295 6896  
018000 111210 / 111313  
Fax: 416 3026  
Subgerencia de Mercadeo 334 0304  
División de Mercadeo Regional D.C. 429 7320  
www.adpostal.gov.co

# Palmeras de la Costa: ejemplo en el manejo del agua

Consciente de la importancia de la falta del agua como uno de los principales limitantes de la producción de palma de aceite, Palmeras de la Costa invitó a Cenipalma para que, mediante su proyecto "Manejo Integrado del Agua", realizara una consultoría sobre la utilización de este recurso en la plantación.

La consultoría consistió en la revisión de la información disponible relacionada con el tema, su verificación y complementación, con observaciones de campo siguiendo un orden lógico definido:

1. Disponibilidad del recurso hídrico
2. Infraestructura de captación y distribución
3. Infraestructura de aplicación
4. Infraestructura de drenaje
5. Logística de manejo del agua.

La metodología empleada contempló, además, mediciones de campo que permitieran tener una idea de las condiciones generales de eficiencia del uso del agua en la plantación. Partiendo de esto, fue posible cuantificar las pérdidas de agua, tanto en la conducción como en la aplicación, y en qué puntos eran más críticas. De allí que ahora se puedan conocer los requerimientos reales de caudal para las épocas de verano y así plantear y desarrollar alternativas de optimización del recurso.

También se detectaron puntos de mejora en el tema logístico de la programación del riego. Aunque se resalta que Palmeras de la Costa es una de las plantaciones que quizás posee más experiencia en el tema del manejo del agua en el país, y en especial, sus métodos de aplicación, a partir de los resultados obtenidos en la consultoría realizada por Cenipalma se encontraron muchos aspectos favorables, que al potencializarlos generarán grandes avances a la plantación. 🌴

