

## Curso sobre manejo de vapor

**E**l pasado 13 de agosto, se realizó en Bogotá, en la Sala de Juntas de Fedepalma, un Curso sobre Manejo de Vapor y Empaquetaduras dictado por las firmas SPIRAX SARCO y GARLOCK. Al evento asistieron representantes de las siguientes plantas extractoras: El Roble, Palmeras de la Costa, Manuelita, Entrepalmas, Monterrey, Indupalma, Palmeras El Morichal, Hacienda La Cabaña y Oleaginosas San Marcos. Se destaca la presentación de un vídeo que muestra el comportamiento del agua dentro de la caldera de acuerdo a diferentes eventos como presencia de sólidos, demandas máximas de vapor y entrada

de agua de alimentación a una temperatura menor que la existente en la caldera entre otros. Se nota como el nivel de agua en las mirillas de control no siempre corresponde al nivel del agua y espumas dentro de la caldera. Además se presentaron charlas sobre circuito de vapor, válvulas reductoras de presión y controles de temperatura autoaccionada.

En el tema de empaquetaduras se presentaron dos videos sobre "Instalación, selección y montaje de empaques para bombas" e "Instalación de la junta entre bridas".

### Programese con Cenipalma

Fecha	Actividad	Lugar
Octubre 4	Comité Dirección	Sala Juntas CENIPALMA
Octubre 7 P. M.	Reunión Seguimiento Zonas Norte y Central	Corpoica Caribia
Octubre 8	Seminario Técnico - Científico, Z. Norte	Corpoica Caribia
Octubre 11	Comité Seguimiento Bogotá	Sala Juntas CENIPALMA
Octubre 27 P.M.	Tertulias Fitopatológicas	Unipalma
Octubre 28 A.M.	Comité Seguimiento Villavicencio	Unipalma
Octubre 29	Seminario Técnico - Científico, Z. Oriental	Unipalma
Nov. 2	Comité Dirección Sala Juntas	CENIPALMA
Nov. 2	Comité Salud y Nutrición	Sala Juntas FEDEPALMA
Nov. 3-5	Curso Manejo Integrado de Plagas, Zona Occidental	Corpoica El Mira, Tumaco
Nov. 8	Comité Seguimiento Bogotá	Sala Juntas CENIPALMA
Nov. 8 P.M.	Seminario Técnico - Científico, Z Central	Barranca
Nov. 12	Comité Nacional Plantas Extractoras	Sala Juntas FEDEPALMA
Nov. 17	Comité Nacional Agronómico	Santa Marta.