

NOTAS TECNICAS

NUTRIDA PARTICIPACION EN EL CURSO "ALGUNOS ASPECTOS DEL PROCESAMIENTO DE ACEITE DE PALMA"

Se realizó en Bucaramanga el 2 y 3 de diciembre de 1993 el curso "ALGUNOS ASPECTOS DEL PROCESAMIENTO DE ACEITE DE PALMA." El curso desarrolló los siguientes temas:

MODULO I: ADMINISTRACION DE PLANTAS EXTRACTORAS:

- Transición finca-industria, cargos y funciones.
- Coordinación técnica administrativa. Seguridad industrial.

MODULO II: CALIDAD DE ACEITE

- Pruebas mínimas requeridas en el control industrial del proceso.
- Incidencia de la calidad del aceite crudo de palma en la estabilidad de los productos terminados. DOBI, oxidación.
- Controles de pérdidas y del proceso en la planta extractora.

MODULO III: ESTERILIZACION

- Proceso
- Temperaturas, tiempos duración picos, presiones. Vapor seco, Vapor Húmedo. Orificios Vagonetas. Esterilización en continuo

MODULO IV: MANTENIMIENTO

- Mantenimiento preventivo.
- Programa mantenimiento total

MODULO V: CLARIFICACION

- Clarificación Horizontal. Principios, fundamentos e innovaciones.
- Clarificación Vertical. Principios, fundamentos e innovaciones.
- Detalles específicos de la clarificación. Bombas a pistón. Diámetros y tipo de tubería de entrada y salida. Válvulas de cheque.
- Importancia del Decanter en la Clarificación.

MODULO VI: TRATAMIENTO DE EFLUENTES

- Legislación ambiental para el funcionamiento de Plantas Extractoras.
- Tratamiento de efluentes. Caso Zona Oriental.
- Implementación y manejo de lagunas, caso "Palmas de Casanare".

El curso tuvo una exitosa realización por la calidad de las conferencias y la activa intervención de todos los participantes.

Las conferencias estuvieron a cargo de: Carlos Beltrán Roldán (Palmar de Oriente/Palmas de Tumaco); León

Dario Uribe (Palmas de Casanare); Guillermo Bermal (Inprocon); Antonio Cadena, Otoniel Villamizar, Claudia Janneth Oviedo (Saceites); Sonia de Jara (Llora de Grasas); Jairo Antonio Prada (Manuelita); Francisco Delgado (El Roble); Hernán Cuervo (Universidad de Antioquia); y Jesús Alberto García, (Cenipalma).

La inauguración del curso estuvo a cargo del Dr. Jose Antonio Estévez, Presidente de la Junta Directiva de CENIPALMA y la Clausura a cargo del Dr. Cesar de Hart de Vengoechea, Miembro de la Junta de FEDEPALMA y Presidente de la SAC.

En total se tuvieron 60 participantes en representación de las siguientes empresas: Hacienda La Cabaña, Palmas de Casanare, Oleaginosas Las Brisas, Montelibano, Palmeras del Upia, Palmeras del Meta, Palmares de Andalucía, Hacienda Las Flores, Casacara, Inversiones Lacouture, Alamosa, Guaicaramo, Palmeiras, Hacienda Tequendama, Cultivos El Mira, Palmeras Santana, Palmas Risaralda, Araki, La Cacica, Prom. Agrop. Monterrey, Palmeras Puerto Wilches, Indupalma, Epacem (Ecuador) Ancupa (Ecuador), Oleaginosas S.A., Palmar Santa Elena, Gradesa S.A., Bucarelia, Palmeras del Cesar, Lamagram, Accionamientos Técnicos, U.I.S.



Registro gráfico del curso.