

Taller sobre operación de la palmistería

Mejorando los procesos en la planta

En las instalaciones de la planta de beneficio de Aceites S.A. se realizó el pasado 25 de octubre el taller sobre "fundamentos en la operación de la palmistería". Este evento contó con la participación de directores de planta, jefes de producción y operarios de las empresas C.I. El Roble, Tequendama, Palmeras de la Costa, Frupalma, Alamosa, Palmas de Casacará y Padelma, que en conjunto compartieron experiencias y discutieron ampliamente sobre el tema.

El taller fue realizado por investigadores de la División de Procesos y Usos de Cenipalma, tratando temas como: el rompimiento de nuez en prensas, el cálculo y control de los flujos de aire en columnas neumáticas, dispositivos para medición de aire, evaluación de capacidades de las columnas, clasificación de nueces, funcionamiento de los *ripple mill* y el manejo de silos de nuez, los cuales fueron presentados de manera práctica.

También se presentaron los resultados de investigación de Cenipalma en lo referente a palmistería y se comentaron los trabajos en curso. Con todo el personal asistente se realizó una visita a las instalaciones de la planta de aceites, donde se emplearon equipos recientemente adquiridos por Cenipalma (un tubo pitot y un anemómetro digital),



para realizar mediciones de velocidades de separación en columnas, permitiendo establecer características de operación. Estas fueron discutidas en la reunión dados los requerimientos reales del proceso.

Como una invitación a continuar con el fortalecimiento de los procesos de *benchmarking* impulsados por Cenipalma, se compartieron los datos de balances de pérdida de almendra que mensualmente se llevan para todas las plantas de la Zona Central, los cuales incluyen datos de calidad del palmiste. De esta manera, se pudo establecer su diferencia con los datos reportados por la Zona Norte, pues mientras en la Zona Central éstas no superan el 1%, para la Zona Norte es común valores mayores. Lo anterior, debido aparentemente a la rigurosidad en la clasificación de nuez y su posterior ruptura (un triturador para cada tamaño).

Al final de la jornada se realizó una evaluación escrita con la que se pudieron identificar necesidades propias de capacitación de cada planta.

Cenipalma agradece a la gerencia y a las directivas de la planta de beneficio de Aceites S.A. por su apoyo a esta actividad, una más que contribuye con el mejoramiento de los procesos en las plantas del país. ☘

Contactos

Ingeniero agrónomo

Experiencia en y para dirigir Departamento Agronómico en empresa de palma de aceite en la zona bananera colombiana. Experiencia mínima de 10 años. Disponibilidad inmediata. Enviar hoja de vida con aspiración salarial a:

Extractora Frupalma

frupalma@dialnet.net.co Teléfono: 4214557 - 4312443 - 4215327
Avenida del Libertador No. 12A-37 Santa Marta