

## Visita técnica de comité asesor a Palmeras de Puerto Wilches



El pasado 15 de julio el Comité Asesor de Plantas de Beneficio de la Zona Central realizó una visita técnica a la planta de beneficio de Palmeras de Puerto Wilches con el propósito de mantener y mejorar los índices de desempeño de las plantas de la zona. La visita inició con la presentación realizada por la dirección de la planta, de la infraestructura con la que ésta cuenta actualmente, puntualizando en las últimas mejoras que se han realizado como la puesta en marcha de la planta de extracción de palmiste y la nueva distribución de equipos en la planta. Esto ha mejorado la supervisión, el ambiente de trabajo y la misma presentación. Igualmente queda la expectativa por las nuevas inversiones en un turbogenerador y una caldera de 12 t/h.

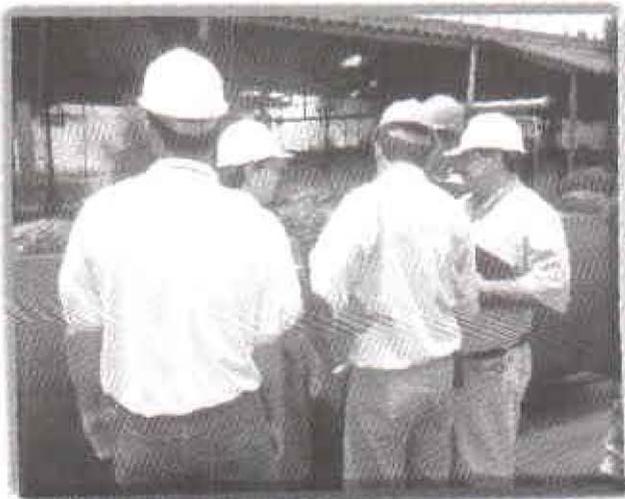
Posteriormente se realizó un recorrido por las instalaciones de la planta discutiendo algunas prácticas y dificultades que se presentan en el proceso. Entre los puntos que se discutieron, y que se reconocen como fortalezas para esta empresa, están: el aumento de su capacidad de esterilización al incrementar volumen en las vagonetas aprovechando la parte baja del chasis, su sistema centralizado de arranque y paradas de los equipos de la planta (tableros), las oficinas para supervisión dentro de la misma, las instalaciones del laboratorio de control de calidad y el sistema de descargue por

tiempos asignados a cada proveedor, lo que sin duda ofrece más organización al proceso.

En cuanto a los aspectos por mejorar, se habló sobre: los porcentajes de aceite a la salida del clarificador 2 los cuales según se pudo concluir son mayores que los del clarificador 1, la falta de un equipo que facilite el control en la esterilización, el bajo rendimiento de las prensas expeller por fallas en las dimensiones al reconstruir tornillos y la revisión de los parámetros de operación de las columnas de fibras para reducir las pérdidas de almendra en fibras, entre otros.

La visita finalizó con un almuerzo ofrecido por la empresa en donde los asistentes puntualizaron algunas conclusiones de la visita:

- ♦ Las ventajas del doble prensado en la extracción del aceite de palmiste.
- ♦ El calentamiento en el tanque de lodos con serpentín y no con vapor vivo.
- ♦ Desarenar lodos con ciclón o tamiz.
- ♦ Mantener el tanque de agua caliente con vapor y su desfogue a un tanque de proceso o al tanque elevado.
- ♦ La conveniencia de retirar polvos y fibras de la nuez pues ocasionan obstrucción en los trituradores.
- ♦ El uso de cangilones plásticos para los elevadores de fruto y nueces.
- ♦ Las ventajas del orden y la limpieza en la planta para evitar accidentes y mejorar el ambiente de trabajo.
- ♦ La continuidad de las visitas a todas las plantas de la zona como estrategia de mejoramiento conjunto.



Cenipalma agradece a todo el personal directivo de Palmeras de Puerto Wilches S.A. por su colaboración y apoyo para la realización de este tipo de eventos, en especial a su gerente Guillermo Mantilla y al ingeniero Fernando Mejía. ☺