

Automatización y gestión del mantenimiento, estrategia de competitividad para plantas extractoras

Con buena recepción se desarrollaron seminarios de automatización y gestión del mantenimiento en Bucaramanga, Villavicencio y Aracataca (Magdalena).



Foto: Cortesía Áreas de Procesamiento y Transferencia.

Con el objetivo de presentar alternativas novedosas en sistemas de automatización de procesos en planta de beneficio, los programas de Procesamiento y Transferencia de Cenipalma y la empresa Malaya DolphinEngineering, realizaron seminarios en las tres zonas palmeras. El tema desarrollado estuvo enfocado en la reducción de costos de procesamiento, considerando tecnologías sostenibles aplicables en planta de beneficio y para el aprovechamiento de la biomasa. El seminario tuvo como ejes temáticos: la economía de la automatización en plantas extractoras de aceite, la gestión del mantenimiento y efecto en los costos de proceso, desarro-

llos en tecnologías de automatización en plantas de beneficio y casos empresariales para la sostenibilidad.

Dicha actividad tuvo gran acogida por parte de los técnicos de las plantas de beneficio, los cuales manifestaron su acuerdo en la necesidad de fomentar el cambio tecnológico y la gestión de la información a través de indicadores, como herramienta para mejorar la eficiencia en el proceso.

Actualmente Cenipalma adelanta gestiones con dicha firma buscando generar convenios de cooperación que faciliten la evaluación e incorporación de tecnologías novedosas en el proceso de extracción de aceite en el país.

Comité Asesor de Plantas de Beneficio visita "El Palmar del Llano"



Foto: Cortesía Áreas de Procesamiento y Transferencia.

Se realizó una visita técnica a la Planta Extractora El Palmar del Llano en la que se tuvo la oportunidad de conocer la nueva tecnología en esterilización continua implementada en la planta, la cual integra conceptos innovadores al proceso, desde el picado de los racimos hasta el prensado. Esta

tecnología fue un desarrollo propio de El Palmar del Llano y Hermanos Tecnipalma con la colaboración de Lozada y Lozada, bajo un concepto de proceso eficiente y dinámico.

El desarrollo de la tecnología de esterilización continua en El Palmar del Llano inició en julio de 2009

bajo el liderazgo del ingeniero Manuel Vicente Riveros. El nuevo sistema está operando desde principios de este año, luego de varios meses de montaje y ajustes iniciales. Actualmente se encuentra en la fase de consolidación y toma de datos para la optimización del proceso.

El Comité Asesor de Plantas de la Zona Oriental durante la actividad resaltó el espíritu innovador y el interés de la empresa en apostarle a nuevas tecnologías y desarrollos adaptados a las necesidades de las plantas extractoras en el país. Este importante trabajo será presentado en la X Reunión Técnica Nacional de Cenipalma.