

Servicios técnicos especializados para plantas de beneficio

La implementación de las recomendaciones de Cenipalma como resultado de las auditorías a plantas de beneficio les representa una ganancia inmediata de mínimo US\$16.000 por mes.

Auditorías Técnicas, generadoras de ingresos inmediatos para las plantas

Se ha comprobado que la aplicación de las buenas prácticas en plantas genera reducciones en las pérdidas de aceite de palma entre 0,15 - 0,22% Ac/RFF, dependiendo de su nivel inicial de eficiencia. Para una planta que procesa 20.000 TRFF/mes, la reducción de pérdida representa una cantidad de aceite de palma entre 30 y 44 ton/mes, es decir que equivale a una optimización del ingreso de más de US\$30.000 por mes.

Con el fin de apoyar los procesos productivos y brindar a la gerencia de las plantas de beneficio herramientas eficientes para una gestión de mejora y optimización de procesos hacia una mayor competitividad, la División de Servicios Técnicos Especializados de Cenipalma pone a disposición de las empresas, varios servicios especializados:

Auditorías Técnicas y seguimiento

- Al proceso del fruto de palma de aceite y recuperación de almendra. Revisión y evaluación de la capacidad, eficiencia del proceso y calidad de los productos obtenidos, para lo cual se tiene en cuenta la toma de mediciones, aforos y análisis.



Las plantas de beneficio que reciben los servicios especializados logran mayor eficiencia. Foto: Cenipalma, Planta de beneficio de Palmeras de la Costa.

- Al laboratorio de la planta de beneficio. Revisión y evaluación de los procedimientos utilizados (muestreo, pérdidas, calidad de productos) y del personal encargado del laboratorio.
- Al manejo de inventarios de materias primas y productos. Analiza de manera detallada las actividades relacionadas para el control y evaluación del ingreso de materias primas, manejo de inventarios de fruto de palma, aceite, almendra, nuez y torta de palmiste, como el control y calidad de los despachos.
- Seguimiento a la implementación de las recomendaciones de auditoría. Revisión a la implementación de las recomendaciones y oportunidades de mejora consignadas en el informe de auditoría.

Auditorías ambientales Análisis ambiental legal y del sistema de gestión técnico ambiental, tanto para la planta de beneficio como para la plantación, en el manejo de subproductos y residuos, generando un paquete de recomendaciones para la implementación de buenas prácticas y el cumplimiento de la normatividad.

Capacitaciones técnicas

- Al personal de laboratorio de la planta. Complementa la educación inicial para cerrar brechas y afianzar los conocimientos, basados en las metodologías estandarizadas para el análisis de control y calidad de la planta de beneficio.
- Al personal de producción. Fortalece las competencias de los trabajadores, estimula la implementación de prácticas de manejo en proceso adecuadas, cierra brechas de conocimiento.

Evaluación de competencias laborales convenio Cenipalma-SENA

Evalúa los resultados logrados por el trabajador en el desempeño de una función productiva, los conocimientos que aplica y las evidencias que le permiten demostrar sus competencias. El proceso se realiza mediante convenio con el SENA para la certificación de los trabajadores.

Asesorías y acompañamiento

- En la implementación del Plan de Manejo de Subproductos. Asesoría al seguimiento del almacenamiento, disposición y manejo de los subproductos generados en la planta de beneficio y evalúa formas de

Las capacitaciones técnicas son uno de los beneficios con que cuentan los productores de aceite de palma y la misión de Fedepalma y Cenipalma es el mejoramiento de las condiciones y la producción del cultivo.

aprovechamiento óptimas de los subproductos en el manejo agronómico del cultivo de palma, minimizando los impactos ambientales.

- En temas específicos de las plantas de beneficio, se evalúan, diagnostican y analizan los temas específicos requeridos por el cliente para la planta de beneficio y desarrolla planes puntuales, según las necesidades de las empresas.

Para solicitar los servicios técnicos especializados para las plantas de beneficio y mayor información escriba a nramirez@cenipalma.org, assilva@cenipalma.org y votava@cenipalma.org



Foto: Toro, F. (2009) Bucarelia.



HACIENDA LA CABAÑA S.A.

**Semillas para el cultivo de Palma Africana
y de Alto Oleico (Híbrido OXG).**





Teléfono (571) 310 0177 Fax (571) 545 9490 www.lacabana.com.co

Hacienda La Cabaña S.A. - Palmelit producen las semillas de Palma de Aceite Cirad (IRHO) y Palma de Aceite de Alto Oleico. Por mas de 50 años las semillas Cirad se distribuyen por el mundo, y han sido probadas extensivamente en Colombia desde 1960.
semillas@lacabana.com.co - info@lacabana.com.co