

Cenipalma al servicio de los palmicultores del país



Por: Edna Alejandra Ariza,
Responsable del Laboratorio de Análisis Foliar y de Suelos

Servicios Técnicos Especializados de Cenipalma tiene a disposición del sector palmicultor colombiano, productos y servicios especializados, entre ellos el Laboratorio de Análisis Foliar y de Suelos (LAFS), el cual ofrece diferentes tipos de análisis de acuerdo con las necesidades del sector, ofreciendo tarifas y condiciones especiales en la prestación de servicios de análisis a los palmeros colombianos afiliados a la Federación.

Dentro de las características del Laboratorio de Análisis Foliar y de Suelos (LAFS) se destacan:

- **Calidad LAFS:** Certificación ISO 9001:2015 para el proceso de análisis de tejido foliar y de suelos, la cual permite demostrar alto nivel de calidad de servicio y participación en programas de ensayos de aptitud a nivel nacional e internacional, siendo esta una de las herramientas más aceptadas para comprobar la competencia técnica del laboratorio en términos de calidad y de confianza en los resultados de análisis.
- **Análisis de tejido foliar:** determina la concentración de los elementos químicos esenciales presentes

en las hojas de la palma, que proporcionan información sobre el estado actual de la misma y ayudan en el diagnóstico de síntomas de deficiencia nutricional o de toxicidad.

- **Análisis de suelos:** determina diferentes parámetros fisicoquímicos relacionados con la fertilidad, por ejemplo la disponibilidad de los nutrientes que contiene el suelo y el comportamiento de dichos nutrientes o de los fertilizantes que se le aplican. El análisis químico de suelos está diseñado para extraer los nutrientes disponibles para las plantas en una forma similar a como lo hacen las raíces.
- **Pruebas de reactividad de enmienda:** ensayo que se estandarizó en el LAFS con la finalidad de apoyar a los palmicultores con información técnica que les sirva para seleccionar la enmienda y la cantidad más adecuada según su tipo de suelo.
- **Solicitudes y pago en línea:** esta aplicación permitirá a nuestros clientes cotizar servicios de análisis, solicitar análisis y registrar la información de las muestras a analizar, hacer el pago de servicios de análisis en línea y seguimiento a los servicios de análisis solicitados.
- **Consulta de históricos:** como valor agregado a los servicios de análisis, los clientes podrán acceder al Software de Gestión de Análisis donde podrán: descargar y consultar informes de resultados (PDF o Excel), generar informes consolidados en un intervalo de tiempo y generar un histórico comparativo donde se mostrarán los resultados promedio por año de la plantación, zona palmera, departamento y municipio.
- **Innovación:** el LAFS continuamente trabaja en acciones que permitan ofrecer mejores condiciones de servicio y ampliar su portafolio de análisis, por lo que evalúa diferentes tecnologías de análisis que ofrezcan igual o mejor calidad de resultados en un menor tiempo.