

Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal, Enrique Álvarez  
Córdova  
**SERVICIOS DE LABORATORIO DE SUELOS**

**Institución:** Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal,  
Enrique Álvarez Córdova

**Categoría de servicios:** Servicio de Laboratorios

**Nombre:** SERVICIOS DE LABORATORIO DE SUELOS

**Dirección:** Km 33 1/2 carretera a Santa Ana, Ciudad Arce, La  
Libertad, El Salvador. CENTA - LABORATORIO DE SUELOS,  
Tel. (503) 2397-2200, Ext. 248

**Horario:** Lunes a viernes 7:30 am -3:30 pm

**Tiempo de respuesta:** DEPENDERÁ DEL TIPO DE ANÁLISIS

**Área responsable:** GERENCIA DE INVESTIGACIÓN

**Encargado del servicio:** Ing. Claudia Lino Coordinadora de Lab. de Suelos.  
claudia.lino@centa.gob.sv Tel. 2397-2200 Ext. 248

**Descripción:** El Laboratorio de Suelos Realiza análisis físico-químico de suelo y ofrecer de acuerdo a la interpretación de resultados, recomendaciones técnicas de fertilización, que contribuyan al fortalecimiento de la investigación y extensión agrícola a nivel nacional.

**Funciones:**

- a) Brindar servicios de análisis físico-químico de suelos a productores atendidos por Técnicos del CENTA, productores particulares, empresa privada, organizaciones no gubernamentales y estudiantes.
- b) Realizar análisis físico-químico de suelos que comprendan las siguientes determinaciones: Textura al tacto, ph, fósforo, potasio, calcio, magnesio, acidez intercambiable (j + jj3+ ), CICE, materia orgánica, hierro, cobre, manganeso, zinc, sodio, azufre, conductividad eléctrica, densidad aparente.
- c) Interpretación de resultados de análisis de suelos y elaboración de recomendaciones técnicas de fertilización para diversos cultivos.
- d) Impartir capacitaciones a técnicos, productores y estudiantes en temas.  
Relacionados a la fertilidad del suelo (muestreo de suelos, nutrición vegetal, vocación de suelos en uso agrícola).
- e) Atender a estudiantes de diferentes carreras y universidades que visitan con fines didácticos el Laboratorio de Suelos.
- f) Ejecutar proyectos de investigación en fertilidad para diversos cultivos.
- g) Facilitar el desarrollo de prácticas profesionales de estudiantes universitarios en carreras afines al área.
- h) Participar en eventos que se llevan a cabo por la Institución y gobierno central a nivel nacional.
- i) Elaborar documentación técnica.
- j) Formular y ejecutar protocolos de investigación en suelos.

**Requisitos generales:** Según recomendaciones técnicas para extraer las muestras, así como también según el tipo de servicio si es particular o institucional

**Costo:** Según Tabla de precios aprobada JD-507-2020