

Laboratorio de Ensayos

LE-212



El Ente Costarricense de Acreditación, en virtud de la autoridad que le otorga la ley 10473, declara que el

Laboratorio de Análisis de Suelos y Foliares, LASAF – Universidad Nacional

Ubicado en las instalaciones indicadas en el alcance de acreditación, ha cumplido con el procedimiento de evaluación y acreditación, además de los requisitos correspondientes.

Conforme con la Norma INTE/ISO/IEC 17025:2017 requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, tal como se indica en el Alcance de acreditación adjunto*

Acreditación inicial otorgada el 19 de enero del 2026

Vigencia por tiempo indefinido y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en www.eca.or.cr

Ing. Zeidy Alfaro Gutiérrez, MBA.
Gerente

El Ente Costarricense de Acreditación no se hace responsable de la validez de la firma digital estampada en el presente documento cuando conste en su versión impresa, al no poder validarse conforme lo estipulado en la Ley N.º 8454: Ley de Certificados, Firmas Digitales y Documentos Electrónicos.

*El presente certificado tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación



Alcance de acreditación del laboratorio de ensayos LE-212

Otorgado a:

**Laboratorio de Análisis de Suelos y Foliares, LASAF -
Universidad Nacional**

Conforme a los criterios de la Norma INTE/ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración, equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2017 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación.

Laboratorio de ensayo: Laboratorio de Análisis de Suelos y Foliares, LASAF - Universidad Nacional.

Sede Central ubicada en Heredia, Barva, Santa Lucía, Barrio Carbonal, Calle el Pedregal. De la plaza de Deportes de Santa Lucía de Barva de Heredia 600 metros Este, Costa Rica, sede fija

Matriz/Productos a ensayar	Código interno del laboratorio, analitos o propiedad a medir y tratamiento de muestra	Referencia al método normalizado y Técnica usada	LD y LC o Ámbito de trabajo, según corresponda	Sede o ubicación donde se realizan las actividades
Suelos	PMA-LASAF-001: Determinación de pH en suelos, extracción con H ₂ O	Método normalizado según FAO: GLOSOLAN-SOP-06, versión 01, potenciometría	4 a 10	Sede Central
Suelos	PMA-LASAF-010: Determinación de conductividad eléctrica en suelos, extracción con H ₂ O	Método normalizado según FAO: GLOSOLAN-SOP-07, versión 01, conductimetría	(0,005 a 0,7) mS/cm	Sede Central

Alcance de la Acreditación y Certificado de Acreditación

Código N° :
ECA-MP-P09-F01
Fecha de entrada en
vigencia:
2020.12.17

Páginas:
3 de 3
Versión:
07

Fecha	Modificación
2026.01.23	Se modifica el alcance de acreditación debido al otorgamiento inicial de la acreditación, el cuál fue aprobado por la Comisión de Acreditación en sesión CA-002-2026 mediante acuerdo CA-002-2026-07 y notificado al OEC el 19 de enero de 2026.

Acreditado a partir del
19 de enero del 2026

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición
de acreditado en www.eca.or.cr

Ampliaciones:

No aplica

(Ver alcance de acreditación original y cuadro de modificación de
alcance).

Ing. Zeidy Alfaro Gutiérrez, MBA.
Gerente

El Ente Costarricense de Acreditación no se hace responsable de la validez de la firma digital estampada en el presente documento cuando conste en su versión impresa, al no poder validarse conforme lo estipulado en la Ley N.º 8454: Ley de Certificados, Firmas Digitales y Documentos Electrónicos.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos.
Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en www.eca.or.cr