

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**Laboratorio de Suelos, Foliare y Aguas  
de la Agencia Ecuatoriana de  
Aseguramiento de la Calidad del Agro-  
AGROCALIDAD**

Av. Interoceánica Km 14,5 y Eloy Alfaro, Granja del MAGAP, Tumbaco  
• Teléfono: 256 7232 ext. 205 • E-mail: [jessandra.vasquez@agrocalidad.gob.ec](mailto:jessandra.vasquez@agrocalidad.gob.ec)  
Quito - Ecuador

**Sector  
Ensayos**

**Certificado de Acreditación Nº:** **SAE-LEN-16-006**  
**Actualización Nº:** **01**  
**Resolución Nº:** **SAE DE 16-283**  
**Vigencia a partir de:** **2016-05-26**  
**Acreditación Inicial:** **2016-05-26**  
**Responsable(s) Técnico(s):** **Ing. Ing. Rusbel Jaramillo**

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2006 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración", los Criterios Generales de Acreditación para laboratorios de ensayo y calibración (CR GA01), Guías y Políticas del SAE en su edición vigente, para las siguientes actividades:

**CATEGORIA: 0.** Ensayos en el laboratorio permanente

**CAMPO DE ENSAYO:** Análisis Físico – químicos en suelos

PRODUCTO O MATERIAL ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Suelo	pH, Electrometría,  (5 a 9) unidades de pH	Método interno PEE/SFA/06 Método de referencia EPA 9045D 2004
	Cadmio, Absorción Atómica por Llama,  (2,20 a 405,50) mg/kg	Método interno PEE/SFA/28 Método de referencia EPA Method 3050 B, 1996 EPA Method 7130, 1996
	Plomo, Absorción Atómica por Llama,  (295,20 a 1760,30) mg/kg	Método interno PEE/SFA/56 Método de referencia EPA Method 3050 B, 1996, EPA, Method 7420, 1996

*Servicio de Acreditación Ecuatoriano*  
*Alcance de Acreditación [SAE LEN 16-006](#)*  
*Laboratorio de Suelos, Foliare y Aguas de la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro-AGROCALIDAD.*

**Control de Cambios en Alcance**

Fecha	Modificaciones
2016-05-26	Acreditación Inicial, Otorgar la Acreditación.

*La versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en la página web [www.acreditacion.gob.ec](http://www.acreditacion.gob.ec)*