

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**Laboratorio de Control de Calidad de  
Fertilizantes  
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-17-003  
**Actualización Nº:** 01  
**Resolución Nº:** SAE-ACR-0065-2017  
**Vigencia a partir de:** 2017-03-15  
**Acreditación Inicial:** 2017-03-15  
**Responsable(s) Técnico(s):** Ing. Wilson Castro

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:

**CATEGORÍA 0:** Ensayos en las instalaciones permanentes del laboratorio

**CAMPO DE ENSAYO:** Ensayos de fertilizantes inorgánicos

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Fertilizantes inorgánicos líquidos y sólidos	Nitrógeno Total, Combustión, (1,13 a 46) %	PEE/F/14: Método de Referencia: AOAC 993.13 Nitrogen (Total) in Fertilizers, Combustion Method. (2012)

Servicio de Acreditación Ecuatoriano  
 Alcance de Acreditación [SAE-LEN-17-003](#)  
 Laboratorio de Control de Calidad de Fertilizantes de la Agencia Ecuatoriana de  
 Aseguramiento de la Calidad del Agro-AGROCALIDAD

Fertilizantes inorgánicos líquidos y sólidos solubles en ácido clorhídrico	Determinación de Metales, Espectroscopia de absorción atómica (AA), Fe (0,0050 a 14,0000 )% m/m Cu ( 0,0050 a 24,0000 ) % m/m	PEE/F/12: Método de Referencia: AOAC 965.09 Nutrients (Minor) in Fertilizers, Atomic Absorption Spectrophotometric Method. (2012) NTC 1369 Fertilizantes Determinación de Cobre, Hierro por Absorción Atómica. (2009-03-11)
--	--	--

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2017-03-15	Acreditación Inicial, Otorgar la Acreditación.