

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**Laboratorio del Centro de Metrología del  
Ejército Ecuatoriano – CMEE**

Av. Los Pinos N7-105 y Manuel Cabeza de Vaca  
• Teléfono: 2411850 • E-mail: [calidad-cmee@hotmail.com](mailto:calidad-cmee@hotmail.com)  
Quito - Ecuador

**Sector  
Ensayos**

**Certificado de Acreditación Nº:** OAE LE C 10-006  
**Actualización Nº:** 05  
**Resolución Nº:** SAE DE 16-312  
**Vigencia a partir de:** 2016-06-13  
**Acreditación Inicial:** 2010-05-12  
**Responsable(s) Técnico(s):** Sgto. Noé Tapia

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 laboratorio permanente

**Campo de ensayo:** Caracterización de medios isoterms

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Estufas Hornos Incubadoras Cámaras climáticas Neveras, congeladores Baños termostáticos Bloque seco Baños (aceite, silicona, alcohol etílico, agua) Muflas Autoclaves	Caracterización medios isoterms, comparación de temperaturas – Ensayos de estabilidad y uniformidad.  20 °C a 250 °C 20 °C a 962 °C < 70 °C -20 °C a 150 °C -20 °C a 18 °C Hasta 100 °C -40 °C a 500 °C -40 °C a 300 °C  20 °C a 550 °C 30 °C a 240 °C	MÉTODO INTERNO CA6.P4

**CATEGORÍA 1:** Ensayos in -situ

**Campo de ensayo:** Caracterización de medios isoterms

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Estufas Hornos Incubadoras Cámaras climáticas Neveras, congeladores Baños termostáticos Bloque seco Baños (aceite, silicona, alcohol etílico, agua) Muflas Autoclaves	Caracterización medios isoterms, comparación de temperaturas – Ensayos de estabilidad y uniformidad.  20 °C a 250 °C 20 °C a 600 °C < 70 °C -20 °C a 150 °C -20 °C a 18 °C Hasta 100 °C -40 °C a 500 °C -40 °C a 300 °C  20 °C a 550 °C 30 °C a 240 °C	MÉTODO INTERNO CA6.P4

**Control de Cambios en Alcance**

Fecha	Modificaciones
2016-06-13	Vigilancia 1, mantener la Acreditación