

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**Laboratorio del Grupo Consultor  
CHEMENG Cia. Ltda.**

Abelardo Moncayo Oe3-129 y Av. América  
• Teléfono: 2261471 • E-mail: [chemengi@cablemodem.com.ec](mailto:chemengi@cablemodem.com.ec)  
Quito - Ecuador

**Sector  
Ensayos**

**Certificado de Acreditación Nº:** OAE LE 2C 05-006  
**Actualización Nº:** 12  
**Resolución Nº:** SAE-ACR-0095-2017  
**Vigencia a partir de:** 2017-04-19  
**Acreditación Inicial:** 2005-12-19  
**Responsable(s) Técnico(s):** Ing. Lucía Montenegro

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:** 1. Ensayos in situ

**CAMPO DE ENSAYO:** Ensayos Físico-Químicos de Emisiones Gaseosas de Fuentes Fijas a la Atmósfera

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Emisiones gaseosas de fuentes fijas de combustión	Concentración de Gases Contaminantes mediante Celdas Electroquímicas,  Monóxido de Carbono (CO),  (10 a 2000) ppm  Monóxido de Nitrógeno (NO),  (10 a 2000) ppm  Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> ),  (10 a 2000) ppm	PE-CHEM-01 Método de Referencia EPA CTM 030 Rev. 7, 1997
	Material Particulado,  (5 a 250) mg/m <sup>3</sup>	PE-CHEM-03 Método Referencia ASTM D3685/3685M, 2013

**CAMPO DE ENSAYO: Acústica Ambiental**

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Ruido Ambiente	Ruido, Nivel de Presión Sonora Equivalente  (40 a 130) dB	PE-CHEM-04 PE-CHEM-05 Método de Referencia ISO 1996-2:2007 TULSMA 2015

**Control de Cambios en Alcance**

Fecha	Modificaciones
2017-04-19	Vigilancia 2, Mantener la acreditación.