

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**Laboratorio IPGM SERVICIOS
AMBIENTALES Cía. Ltda.**

Cristóbal de Acuña Oe1-53 y Av.10 de Agosto
• Teléfono: 2566268 • E-mail: gerencia.ipgm@gmail.com
Quito - Ecuador

**Sector
Ensayos**

Certificado de Acreditación N°: OAE LE C 10-015
Actualización N°: 05
Resolución N°: SAE-ACR-0012-2016
Vigencia a partir de: 2016-08-25
Acreditación Inicial: 2010-11-17
Responsable(s) Técnico(s): Ing. Frank Arciniega

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: Acústica Ambiental

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Ruido ambiental	Ruido, Nivel de Presión Sonora, 40 - 130 dB	PE/IPGM/01 Método de Referencia ISO 1996 - 2: 2007
Ruido interno	Ruido, Nivel de Presión, Sonora, 40 - 130 dB	PE/IPGM/02 Método de Referencia ISO 1996 - 2: 2007
Ruido de tráfico rodado	Ruido, Nivel de Presión Sonora, 40 - 130 dB	PE/IPGM/03 Método de Referencia ISO 1996 - 2: 2007

CAMPO DE ENSAYO: Análisis Físico Químico en Gases de Combustión

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Emisiones de fuentes fijas de combustión	Gases Contaminantes, Celdas Electroquímicas, Monóxido de carbono (CO), 50 – 2 038 ppm Monóxido de nitrógeno (NO), 51 – 2 019 ppm Dióxido de Azufre (SO ₂), 50 – 2 004 ppm Dióxido de Nitrógeno (NO ₂), 19,5 – 194,6 ppm Oxígeno (O ₂), 2,03 – 19,54 %	PE/IPGM/04 Método de referencia EPA CMT 30 revisión 1997 EPA CMT 22 revisión 1995
	Material Particulado, Gravimetría, 16 – 960 mg/m ³	PE/IPGM/05 Método de Referencia EPA 5, Revisión 1996.

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-08-19	Renovación de la Acreditación, Mantener la Acreditación.
2016-08-25	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación