

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**LABORATORIO ANALÍTICO AMBIENTAL -
ABGES CÍA. LTDA.**

*Calle De Las Malvas E15-319 y
Julio Arellano, Edit. Arroyo - Aguirre, Piso 2, Monteserrin.*
• Teléfono: [2836040](tel:2836040) • E-mail: a.pachacama@abges.com
Quito - Ecuador

**Sector
Ensayos**

Certificado de Acreditación Nº: [SAE-LEN-16-013](#)
Actualización Nº: [01](#)
Resolución Nº: [SAE-ACR-0005-2016](#)
Vigencia a partir de: [2016-08-24](#)
Acreditación Inicial: [2016-08-24](#)
Responsable(s) Técnico(s): [Lcdo. Adrián Pachacama](#)

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 dB a 120 dB	PE.01 Método de Referencia: UNE ISO 1996-2 (2009)
Ruido en Interiores	Ruido, Nivel de Presión Sonora, 40 dB a 120 dB	PE.02 Método de Referencia: UNE ISO 1996-2 (2009)
Ruido en Tráfico Rodado	Ruido, Nivel de Presión Sonora, 40 dB a 120 dB	PE.03 Método de Referencia: UNE ISO 1996-2 (2009)

CAMPO DE ENSAYO: Ambiente Laboral

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Ambiente Laboral	Luminosidad, Celda Fotolumínica, 45 Lux a 4000 Lux	PE.04 Occupational Safety and Health Branch, Labor Department. (Diciembre 2008). Lighting Assessment in the Workplace
Ruido Laboral	Ruido, Nivel de Presión Sonora 40 dB a 120 dB	PE.06 Método de Referencia: UNE-EN ISO 9612 (2009)

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2016-08-24	Acreditación Inicial, Otorgar la Acreditación.