

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**Laboratorio de Calidad CYAMBIENTE
Cía. Ltda.**

Pasaje Málaga N24-687 y Av. Coruña
• Teléfono: 2566240 • E-mail: gerencia@calidadambiental.com.ec
Quito - Ecuador

**Sector
Ensayos**

Certificado de Acreditación N°: OAE LE C 10-002
Actualización N°: 07
Resolución N°: SAE-ACR-0032-2016
Vigencia a partir de: 2016-10-16
Acreditación Inicial: 2010-01-26
Responsable(s) Técnico(s): Ing. Milton Rivas

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 (50 a 120) dB	PEE.1 Método de referencia ISO 1996, Partes 1 y 2 Año 2007

CAMPO DE ENSAYO: Acústica Laboral

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Ruido laboral	Ruido, Nivel de presión sonora (Sonómetro), (50 a 120) dB	PEE.7 Método de referencia: ISO 9612. 2009
	Dosimetría de ruido, Nivel de presión sonora, (70 a 120) dB	PEE.7 Método de referencia: ISO 9612. 2009

CAMPO DE ENSAYO: Ambiente laboral

La versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en el web www.acreditacion.gob.ec

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Ambiente laboral	Estrés térmico, Termometría, (Temperatura bulbo húmedo, bulbo seco y de globo), (35,5 a 36,5) o C	PEE.6 Método de Referencia: NOM-015-STPS-2001
	Luminosidad, Celda fotolumínica, (40 a 5010) lux	PEE.5 Método de referencia: Nom-025-STPS-2008

AMPLIACION DE ALCANCE

CATEGORIA: 1. Ensayos In situ

CAMPO DE ENSAYO: Análisis Físicos – químicos en agua

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Agua de consumo Agua natural Agua residual	pH, Electrometría, (4 a 10) unidades de pH	PEE-08 Método de referencia: Standard Methods, Ed. 22. 2012 4500 H+
	Temperatura, Termometría, (0 a 80) °C	PEE-08 Método de referencia: Standard Methods, Ed. 22. 2012 2550

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-09-16	Vigilancia 1 y Suspensión voluntaria de Alcance, mantener la acreditación y aceptar la suspensión
2016-10-06	Vigilancia 2, mantener la acreditación.
2016-11-28	Ampliación de alcance, otorgar la acreditación.