

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**Laboratorio de Servicios Ambientales de la  
Universidad Nacional de Chimborazo**

Av. Antonio José de Sucre, Campus Universitario Ms. Edison Riera R.  
Riobamba

• Teléfono: 03 3730880 Ext: 1426 • E-mail: [jl772000@yahoo.com](mailto:jl772000@yahoo.com)  
Chimborazo - Ecuador

**Sector  
Ensayos**

**Certificado de Acreditación N°:** OAE LE C 12-006  
**Actualización N°:** 03  
**Resolución N°:** SAE DE 15-617  
**Vigencia a partir de:** 2015-12-15  
**Acreditación Inicial:** 2012-11-08  
**Responsable(s) Técnico(s):** Ing. Juan Carlos Lara

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: 0.** Ensayos en el laboratorio permanente

**CAMPO DE ENSAYO:** Análisis Físico – químicos en aguas

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Aguas naturales Aguas residuales Agua de consumo	pH, Electrometría, 4,0 – 10,0 unidades de pH	PE/LSA/01 Método de Referencia: Standard Methods Ed.22, 2012 4500 H+B
	Conductividad eléctrica, Electrometría, 10 – 1 000 µS/cm	PE/LSA/02 Método de Referencia: Standard Methods Ed.22, 2012 2510 B
	Demanda Química de Oxígeno (DQO), Reflujo cerrado, Espectrofotometría UV- VIS, 50 – 1 500 mg/l	PE/LSA/03 Método de Referencia: Standard Methods Ed.22, 2012 5220-D
	Sólidos Totales, Gravimetría, 50 – 1 000 mg/l	PE/LSA/04 Método de referencia: Standard Methods Ed.22, 2012 2540B

SUSPENDIDO  
DESDE EL 15 DE DICIEMBRE DE 2015

**Control de Cambios en Alcance**

Fecha	Modificaciones
2015-12-15	Vigilancia 3, Suspensión de la acreditación, por incumplimiento grave o reiterado de las obligaciones como acreditado