

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**LABORATORIO DE TRATAMIENTO  
QUÍMICO BLOQUE 56 Lago Agrio  
PETROAMAZONAS EP**

Bloque 56, Campo Lago Agrio  
• Teléfono: 2993700 • E-mail: [Guillermo\\_Villacres@petroamazonas.ec](mailto:Guillermo_Villacres@petroamazonas.ec)  
Sucumbíos - Ecuador

**Sector  
Ensayos**

**Certificado de Acreditación Nº:** OAE LE C 14-011  
**Actualización Nº:** 03  
**Resolución Nº:** SAE-ACR-0004-2017  
**Vigencia a partir de:** 2017-01-05  
**Acreditación Inicial:** 2014-10-20  
**Responsable(s) Técnico(s):** Ing. María Belén Quispilema

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 petróleos

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Petróleos	Gravedad °API, Hidrómetro, (14,5 a 35) °API	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-090 Método de Referencia: ASTM D1298 -12b, 2012
	Azufre, Rayos X, (0,1 a 4) %	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-088 Método de Referencia: ASTM D4294-10, 2010
	Viscosidad cinemática, Capilar de vidrio, (9 a 1700) cSt	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-089 Método de Referencia: ASTM D445-15, 2015
	Agua, Destilación, (0,05 a 1) %	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-091 Método de Referencia: ASTM D4006 - 11(2012)e1
	Sedimentos, Gravimetría, (0,01 a 0,1) %	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-092 Método de Referencia: ASTM D473-07, 2012

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-10-22	Vigilancia 1, Mantener la acreditación.
2017-01-05	Vigilancia 2, Mantener la acreditación.