



ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE TRATAMIENTO  
QUÍMICO BLOQUE 57 LIBERTADOR  
PETROAMAZONAS EP

Bloque 57, Petroamazonas EP, Estación Secoya,  
• Teléfono: 2993700 • E-mail: [angel.guerrero@petroamazonas.ec](mailto:angel.guerrero@petroamazonas.ec)  
Sucumbíos - Ecuador

Sector  
Ensayos

Certificado de Acreditación Nº: **OAE LE C 14-017**  
Actualización Nº: **03**  
Resolución Nº: **SAE-ACR-0028-2016**  
Vigencia a partir de: **2016-10-05**  
Acreditación Inicial: **2014-10-20**  
Responsable(s) Técnico(s): **Ing. Esteban Acuña**

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:

**CATEGORÍA:** 0. Ensayos en el laboratorio permanente.

**CAMPO DE ENSAYO:** Petróleos

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Crudo de petróleo	Gravedad API, Hidrómetro, (16 a 35) °API	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-090 Método de Referencia: ASTM D1298-12b, 2012
	Azúfre, Fluorescencia Rayos X, (0,5 a 5) %	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-088 Método de referencia ASTM D 4294-10, 2012
	Viscosidad cinemática, (25°C) (40°C) Capilar de vidrio, (8 a 1120 ) mm <sup>2</sup> /s	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-089 Método de referencia ASTM D445-12, 2015
	Agua, Volumetría, (0,05 a 1) %	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-091 Método de referencia ASTM D4006-11, 2012 <sup>ε1</sup>

	Sedimentos, Gravimetría, (0,01 a 0,10) %	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-92 Método de referencia ASTM D473-07, 2012
--	---	--

#### Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-09-14	Vigilancia 1, Mantener la acreditación.
2016-10-05	Vigilancia 2, Mantener la acreditación.