

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**LABORATORIO DE TRATAMIENTO  
QUÍMICO BLOQUE 58 CUYABEBNO  
PETROAMAZONAS EP**

Bloque 58 PETROAMAZONAS EP, Estación Cuyabeno  
• Teléfono: 2993700 • E-mail: : [javier\\_heras@petroamazonas.ec](mailto:javier_heras@petroamazonas.ec)  
Sucumbíos - Ecuador

**Sector  
Ensayos**

Certificado de Acreditación N°: **OAE LE C 14-015**  
Actualización N°: **03**  
Resolución N°: **SAE DE 16-325**  
Vigencia a partir de: **2016-06-27**  
Acreditación Inicial: **2014-11-28**  
Responsable(s) Técnico(s): **Ing. Diego Chávez**

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:** Análisis Físico-Químico en Petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Crudo de Petróleo	Gravedad °API, Hidrómetro, 15° API – 35° API	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-090, Método de Referencia: ASTM D1298-12b, 2012
	Azufre, Fluorescencia Rayos X, 0,1% - 5%	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-088, Método de Referencia: ASTM D4294-10, 2010
	Viscosidad cinemática, 80°F , 77°F(25°C) Capilar de vidrio, 8 cSt – 1835 cSt	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-089, Método de Referencia: ASTM D445-15, 2015

Servicio de Acreditación Ecuatoriano  
Alcance de Acreditación **OAE LE C 14-015**  
LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUÍMICO BLOQUE 58 CUYABEBNO  
PETROAMAZONAS EP

	Contenido de Agua, Destilación, 0,05% - 1%	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-091, Método de Referencia: ASTM D4006-11, 2012
	Sedimento, Extracción con Tolueno, 0,01% - 0,1%	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-092, Método de Referencia: ASTM D473-07, 2012

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-10-16	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación.
2016-06-27	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación.