



ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE TRATAMIENTO
QUÍMICO BLOQUE 61 AUCA
PETROAMAZONAS EP

Francisco de Orellana, Parroquia Dayuma, Bloque 61,
Estación Auca Central

• Teléfono: 22467500 • E-mail: graciano_villarreal@petroamazonas.ec
Orellana - Ecuador

Sector
Ensayos

Certificado de Acreditación Nº: **OAE LE C 14-018**

Actualización Nº: **03**

Resolución Nº: **SAE-ACR-0081-2016**

Vigencia a partir de: **2016-12-21**

Acreditación Inicial: **2014-12-03**

Responsable(s) Técnico(s): **Ing. Katherine Fernanda Aizaga Loachamin**

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 Petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Crudo de petróleo	Gravedad API, Hidrómetro, (15 a 35) °API	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-090 Método de referencia ASTM D1298-12b. 2012
	Azufre, Fluorescencia de Rayos X, (0,5 a 5) %	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-088 Método de referencia ASTM D4294-10. 2010
	Viscosidad cinemática, Capilar de vidrio, (8 a 1115) mm ² /s	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-089 Método de referencia ASTM D44-15. 2015
	Agua, Volumetría, (0,05 a 1) %	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-091 Método de referencia ASTM D4006-11. 2012
	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
2015-12-04	Vigilancia 1, Mantener la acreditación.
2016-12-21	Vigilancia 2, Mantener la acreditación.