

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**LABORATORIO DE TRATAMIENTO
QUÍMICO BLOQUE 15CPF
PETROAMAZONAS EP**

Parroquia Limoncocha, Bloque 15, Estación CPF
• Teléfono: 2993700 Ext. 23110 • E-mail: luis_cano@petroamazonas.ec
Shushufindi - Ecuador

**Sector
Ensayos**

Certificado de Acreditación Nº: **OAE LE C 14-001**
Actualización Nº: 03
Resolución Nº: SAE-DE-2016-0082-OF
Vigencia a partir de: 2016-07-21
Acreditación Inicial: 2014-10-09
Responsable(s) Técnico(s): Ing. Juan Cando

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, (16 a 35) °API	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-090 Método de referencia: ASTM D1298-12b. 2012
	Azufre, Fluorescencia Rayos X, (0,1 a 5) % m/m	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-088 Método de referencia: ASTM D4294-10
	Viscosidad cinemática, a 80°F , 77°F(25°C) Capilar de vidrio, (8 a 1700) cSt	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-089 Método de referencia: ASTM D445- 15
	Agua, Volumetría, (0,05 a 1) % v/v	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-091 Método de referencia: ASTM D4006-11. 2012

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
	Sedimentos, Gravimetría, (0,01 a 0,1) %	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-92 Método de referencia: ASTM D473-07. 2012

CATEGORÍA: 0. Ensayos en el laboratorio permanente.

CAMPO DE ENSAYO: Análisis Físico-Químico en Derivados de Petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Diesel	Gravedad API, Hidrómetro, (32 a 42) ° API	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-090 Método de referencia: ASTM D1298-12b. 2012
	Azufre, Fluorescencia Rayos X, (0,1 a 1,0) % m/m	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-088 Método de referencia: ASTM D4294-10
	Viscosidad cinemática a 40°C Capilar de vidrio, (2 a 10) cSt	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-089 Método de referencia: ASTM D445-15

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-08-24	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación.
2016-07-21	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación. Ampliación de rangos y matriz, Otorgar la Acreditación