

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**LABORATORIO DE TRATAMIENTO  
QUÍMICO BLOQUE 21 YURALPA  
PETROAMAZONAS EP**

Napo, Parroquia Chontapunta, Bloque 21, Estación Yuralpa  
Tena - Ecuador • Teléfono: 022993700 ext. 33023  
• E-mail: [jenny\\_pacheco@petroamazonas.ec](mailto:jenny_pacheco@petroamazonas.ec)  
[bilfan\\_martinez@petroamazonas.ec](mailto:bilfan_martinez@petroamazonas.ec)

**Sector  
Ensayos**

**Certificado de Acreditación N°:** **OAE LE C 15-004**  
**Actualización N°:** 03  
**Resolución N°:** SAE-ACR-0074-2017  
**Vigencia a partir de:** 2017-03-17  
**Acreditación Inicial:** 2015-03-10  
**Responsable(s) Técnico(s):** [Ing. Bilfan Andrés Martínez 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:

**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 33) ° API	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-090 Método de Referencia: ASTM D1298-12b, 2012
	Azufre, Fluorescencia rayos X (0,1 a 5)%	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-088 Método de Referencia: ASTM D4294-10, 2010
	Viscosidad Cinemática, Capilar de vidrio 26,67°C (360 a 6050) mm <sup>2</sup> /s	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-089 Método de Referencia: ASTM D445-15, 2015
	Contenido Agua, Destilación (0,05 a 1)% (v/v)	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-091 Método de Referencia: ASTM D4006-16, 2016
	Sedimento, Extracción con tolueno (0,01 a 0,05) %(m/m)	PAM-EP-CAM-OPR-03-PRC-092 Método de Referencia: ASTM D473-07, (Reapproved, 2015 <sup>E1</sup> ), 2016

**Control de Cambios en Alcance**

Fecha	Modificaciones
2015-03-10	Acreditación Inicial, Otorgar la Acreditación.
2015-12-16	Vigilancia Nro.1, Mantener la Acreditación.
2017-04-03	Vigilancia Nro. 2, Mantener la Acreditación.