

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**Empresa Pública de Hidrocarburos del
Ecuador Laboratorio de Tratamiento
Químico Bloque 57 Shushufindi
PETROAMAZONAS**

Bloque 57, Petroamazonas EP, Estación Shushufindi Central
• Teléfono: 02 2993700 • E-mail: richard_rojas@petroamazonas.ec
Shushufindi - Ecuador

**Sector
Ensayos**

Certificado de Acreditación N°: SAE LE C 15-001
Actualización N°: 02
Resolución N°: SAE-ACR-0018-2017
Vigencia a partir de: 2017-01-25
Acreditación Inicial: 2015-01-12
Responsable(s) Técnico(s): Ing. Carlos Efraín Aucancela Guacho

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 las instalaciones permanentes del laboratorio

CAMPO DE ENSAYO: Análisis físico-químicos de crudo de petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TECNICA Y RANGOS	METODO DE ENSAYO
Crudo de petróleo	Gravedad API, Hidrómetro, (17 a 35)°API	PAM- EP-CAM-OPR-03-PRC-090 Método de referencia: ASTM D1298 -12b, 2012
	Azúfre, Fluorescencia de Rayos X, (0,1 a 4) %	PAM- EP-CAM-OPR-03-PRC-088 Método de referencia: ASTM D 4294. 2016 ^{E1}
	Viscosidad cinemática, Capilar de vidrio, (8 a 1700) mm ² /s a 26,67 °C y a 25°C	PAM- EP-CAM-OPR-03-PRC-089 Método de referencia: ASTM D 445-15 ³ , 2015a
	Agua, Volumetría, (0,05 – 1,0)% v/v	PAM- EP-CAM-OPR-03-PRC-091 Método de referencia: ASTM D 4006-16. 2016
	Sedimentos, Gravimetría, (0,01 – 0,10)%	PAM- EP-CAM-OPR-03-PRC-092 Método de referencia: ASTM D 473-07, 2007 (Reaprobado 2012) ^{E1}

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-01-12	Inicial, Otorgar la Acreditación
2015-09-29	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación
2017-01-25	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación