

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**LABORATORIO DE ENSAYO
LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUÍMICO BLOQUE 56 LAGO AGRIO
DE LA EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP
PETROECUADOR**

MATRIZ: Bloque 56, Campo Lago Agrio • Teléfono: 02 299 3700 Ext. 750443• E-mail:
mario_calle@petroamazonas.gob.ec
Sucumbíos - Ecuador

Responsable Técnico: MARIO CALLE PIEDRA
Certificado de Acreditación N°: SAE LEN 14-011
Expediente N°: OAE 14-015 06
Revisión N°: 10
Acreditación Inicial/Renovación:: 2019-08-02
Vigencia hasta: 2024-08-01

CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

FECHA	MODIFICACIONES O CAMBIOS	NUMERO DE RESOLUCIÓN
2014-10-20	Acreditación Inicial	SAE DE 14-323
2015-10-22	Vigilancia 1, Mantener la acreditación	N/A
2017-01-05	Vigilancia 2, Mantener la acreditación	SAE-ACR-0004-2017
2017-12-05	Vigilancia 3, Mantener la acreditación	SAE-ACR-0004-2017
2019-04-17	Actualización de Responsables	SAE-ACR-0125-2019
2019-08-02	Renovar la acreditación	SAE-ACR-0220-2019
2020-02-18	Ampliar alcance de acreditación	SAE-ACR-0051-2020
2020-08-04	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación	SAE-ACR-0223-2020
2021-04-06	Mantener la acreditación por cambio de razón social a EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR	SAE-ACR-0078-2021
2022-01-27	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación	SAE-ACR-0025-2022

ANEXO I ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUÍMICO BLOQUE 56 LAGO AGRIO - DE LA EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR

MATRIZ: Bloque 56, Campo Lago Agrio • Teléfono: 02 299 3700 Ext. 750443• E-mail:
mario_calle@petroamazonas.gob.ec
Sucumbíos - Ecuador

PARA ENSAYOS

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018 “Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración”, Criterios Específicos para la acreditación de laboratorios que realizan ensayos. (CR GA01), Guías y Políticas del SAE en su edición vigente, para las siguientes actividades:

Mantenimiento de la acreditación

Localización: Bloque 56, Campo Lago Agrio

Sector: Ensayos

Categoría: 0. Ensayos en el laboratorio permanente

Campo de Ensayo: Ensayos físico químicos en petróleos

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Petróleos	Gravedad °API, Hidrómetro, (14,5 a 35) °API	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-028 Método de Referencia: ASTM D1298 -12b, 2017
	Azufre, Fluorescencia de Rayos X, (0,1 a 4) %	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-026 Método de Referencia: ASTM D4294-16, 2016
	Viscosidad cinemática, Capilar de vidrio, (9 a 1700) mm ² /s cSt	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-027 Método de Referencia: ASTM D445-17a, 2017
	Agua, Destilación, (0,05 a 2) %	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-029 Método de Referencia: ASTM D4006 – 16e1. 2016
	Sedimentos, Gravimetría, (0,01 a 0,1) %p/p	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-030 Método de Referencia: ASTM D473-07, 2017e1

Localización: Técnica Lumbaqui

Sector: Ensayos

Categoría: 0. Ensayos en el laboratorio permanente

Campo de Ensayo: Ensayos físico químicos en petróleos

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR (1)	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS (2)	MÉTODO DE ENSAYO (Procedimiento interno y método de referencia) (3)
Petróleo	Sedimentos, Gravimetría, (0,01 a 0,05) %m/m	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-030 Método de Referencia: ASTM D473-07. 2017 ^{ε1}
	Agua, Destilación, (0,1a 5) %v/v	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-029 Método de Referencia: ASTM D4006-16 ^{ε1} . 2016
	Viscosidad cinemática, Capilar de vidrio, (9 a 350) mm ² /s	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-027 Método de Referencia: ASTM D445. 2019
	Azufre, Fluorescencia de Rayos X, (0,1a 5) %	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-026 Método de Referencia: ASTM D4294-16 ^{ε1} .2016
	Gravedad API, Hidrómetro, (20 a 33) °API	PAM-EP-ECU-OPR-03-GUI-028 Método de Referencia: ASTM D1298-12b. 2017