

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUIMICO BLOQUE 61 DE LA EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR

MATRIZ: Francisco de Orellana, Parroquia Dayuma, Bloque 61, Estación Auca Central •  
Teléfono 0999829954 • e-mail Katherine.Aizaga@epetroecuador.ec  
Orellana-Ecuador

**Responsable Técnico:** KATHERINE FERNANDA AÍZAGA  
**Certificado de Acreditación N°:** SAE LEN 14-018  
**Expediente N°:** EXP-OAE-14-007  
**Revisión N°:** 06  
**Acreditación Inicial/Renovación::** 2019-07-29  
**Vigencia hasta:** 2024-07-28

#### CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

FECHA	MODIFICACIONES O CAMBIOS	NUMERO DE RESOLUCIÓN
2016-12-21	Vigilancia 2, Mantener Acreditación	SAE-ACR-0081-2016
2017-11-15	Vigilancia 3, Mantener Acreditación	SAE-ACR-0221-2017
2019-07-29	Renovación de Acreditación	SAE-ACR-0215-2019
2021-01-28	Vigilancia 1, Mantener Acreditación	SAE-ACR-0019-2021
2021-04-06	Mantener la acreditación por cambio de razón social a EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR	SAE-ACR-0078-2021
2021-10-21	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación	SAE-ACR-0302-2021

# ANEXO I ALCANCE DE ACREDITACIÓN

## LABORATORIO DE ENSAYO

### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUIMICO BLOQUE 61 DE LA EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR

MATRIZ: Francisco de Orellana, Parroquia Dayuma, Bloque 61, Estación Auca Central •  
Teléfono 099 274 9273 • e-mail David.Yalama@epetroecuador.ec  
Orellana-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

**Sector:** Laboratorio de ensayo

**Categoría:** 0 Ensayos en el laboratorio permanente

**Campo de Ensayo:** Análisis Físico – químicos petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
Petróleos	Gravedad °API, Hidrómetro,  (15 a 35) °API	EXP.04.PR.028, Método de Referencia: ASTM D1298 -12b, 2017
	Azufre, Fluorescencia de Rayos X,  (0,5 a 5) %	EXP.04.PR.026, Método de Referencia: ASTM D4294-16 €1, 2016
	Viscosidad cinemática, Capilar de vidrio,  (8 a 9483) mm <sup>2</sup> /s cSt	EXP.04.PR.027,  Método de Referencia: ASTM D445-21, 2021
	Contenido de Agua, Volumetría,  (0,05 a 2) %(v/v)	EXP.04.PR.029,  Método de Referencia: ASTM D4006 – 16 €1 2016

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
	Sedimentos, Gravimetría,  (0,01 a 0,1) % (m/m)	EXP.04.PR.030,  Método de Referencia: ASTM D473-07, ε1 2017