

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### LABORATORIO DE ENSAYO

#### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUIMICO BLOQUE 60 DE LA EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR

MATRIZ: Km 31 Vía Lago Agrio, Sector La Parker • Teléfono 0996144078 • e-mail  
Boris.Massi@epetroecuador.ec  
Sacha-Ecuador

**Responsable Técnico:** SERGIO ROBERTO RODAS REYES  
**Certificado de Acreditación N°:** SAE LEN 15-014  
**Expediente N°:** E SAE LEN 16.014  
**Revisión N°:** 06  
**Acreditación Inicial/Renovación::** 2020-01-29  
**Vigencia hasta:** 2025-01-28

#### CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

FECHA	MODIFICACIONES O CAMBIOS	NUMERO DE RESOLUCIÓN
2017-05-08	Vigilancia 1, Mantener la acreditación y Cambio de Razón Social del Laboratorio de Tratamiento Químico Bloque 60 Sacha Petroamazonas EP, ex Laboratorio de Fiscalización Operaciones Río Napo Compañía de Economía Mixta LFORCEM	SAE-ACR-0110-2017
2018-04-06	Vigilancia 2, Mantener la acreditación	SAE-ACR-0051-2018
2019-07-23	Vigilancia 3, Mantener la acreditación	SAE-ACR-0212-2019
2020-01-29	Renovar la acreditación	SAE-ACR-0027-2020
2021-04-06	Mantener la acreditación por cambio de razón social a EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR	SAE-ACR-0078-2021
2021-09-20	Vigilancia 1, Mantener la acreditación	SAE-ACR-0266-2021

# ANEXO I ALCANCE DE ACREDITACIÓN

## LABORATORIO DE ENSAYO

### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUIMICO BLOQUE 60 SACHA DE LA EP PETROECUADOR

MATRIZ: Joya de los Sachas Km 31 vía Coca-Lago Agrio, sector la Parker  
• Teléfono 0996144078 • e-mail Boris.Massi@epetroecuador.ec  
Sacha-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,  (14 a 32) °API	EXP.04.PR.028, Método de Referencia: ASTM D1298 -12b, (2017)
	Azufre, Fluorescencia de Rayos X,  (0,5 a 5) % (m/m)	EXP.04.PR.026, Método de Referencia: ASTM D4294-16 $\epsilon$ 1, 2016
	Viscosidad cinemática, 80°F (26,67°C), Capilar de vidrio,  (8 a 5000) mm <sup>2</sup> /s cSt	EXP.04.PR.027,  Método de Referencia: ASTM D445-21, 2021
	Contenido de Agua, Volumetría,  (0,05 a 5,0) % (v/v)	EXP.04.PR.029,  Método de Referencia: ASTM D4006 – 16 $\epsilon$ 1 2016
	Sedimentos, Gravimetría,  (0,01 a 0,3) % (m/m)	EXP.04.PR.030,  Método de Referencia: ASTM D473-07, $\epsilon$ 1 2017