

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### LABORATORIO DE ENSAYO

#### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUIMICO BLOQUE 12 EPF DE LA EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR

MATRIZ: Parroquia El Edén Yuturi- Orellana, Bloque 12 EPF • Teléfono 0998630641 • e-mail  
Juan.Cando@epetroecuador.ec  
Francisco de Orellana - Ecuador

**Responsable Técnico:** ANGEL FERNANDO ALBUJA LANDI  
**Certificado de Acreditación N°:** SAE LEN 15-002  
**Expediente N°:** OAE-14-009  
**Revisión N°:** 09  
**Acreditación Inicial/Renovación::** 2020-02-05  
**Vigencia hasta:** 2025-02-04

#### CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

FECHA	MODIFICACIONES O CAMBIOS	NUMERO DE RESOLUCIÓN
2016-04-26	Cambio de locación y nombre: Aceptar el cambio de locación y nombre del Laboratorio de Tratamiento Químico del Bloque 60, Sacha Petroamazonas por el de Laboratorio de Tratamiento Químico del Bloque 12, EPF Petroamazonas. Vigilancia 1, Mantener la Acreditación	N/A
2017-07-19	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación	SAE-ACR-0138-2017
2017-12-12	Cambio de Responsable de Calidad y Técnico	SAE-ACR-0253-2017
2018-07-30	Cambio de responsables: calidad y técnico	SAE-ACR-0159-2018
2018-10-25	Vigilancia 3. Mantener la Acreditación	SAE-ACR-0263-2018
2019-02-07	Actualización del Responsable Técnico	SAE-ACR-0027-2019
2020-02-05	Renovar la acreditación	SAE-ACR-0034-2020
2021-04-06	Mantener la acreditación por cambio de razón social a EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR	SAE-ACR-0078-2021
2021-06-30	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación	SAE-ACR-0184-2021

# ANEXO I ALCANCE DE ACREDITACIÓN

## LABORATORIO DE ENSAYO

### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUIMICO BLOQUE 12 EPF DE LA EP PETROECUADOR

MATRIZ: Parroquia El Edén Yuturi- Orellana, Bloque 12 EPF • Teléfono 0998630641 • e-mail Juan.Cando@epetroecuador.ec  
Francisco de 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 Generales de Acreditación de laboratorios que realizan calibración (CRGA01), Guías y Políticas del SAE en su edición vigente, para las siguientes actividades:

#### Mantenimiento de la acreditación

**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,  (12 a 31) °API	EXP.04.PR.028, Método de Referencia: ASTM D1298 -12b, (2017)
	Azufre, Fluorescencia de Rayos X,  (0,1 a 5) % (m/m)	EXP.04.PR.026, Método de Referencia: ASTM D4294-16 $\epsilon$ 1, 2016
	Viscosidad cinemática, Capilar de vidrio,  (8 a 9800) mm <sup>2</sup> /s cSt	EXP.04.PR.027,  Método de Referencia: ASTM D445-19a, 2019
	Contenido de Agua, Volumetría,	EXP.04.PR.029,  Método de Referencia:

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
	(0,05 a 4,0) %(v/v)	ASTM D4006 – 16 $\epsilon$ 1 2016
	Sedimentos, Gravimetría, (0,01 a 0,10) % (m/m)	EXP.04.PR.030, Método de Referencia: ASTM D473-07, $\epsilon$ 1 2017