

# ALCANCE DE ACREDITACIÓN

## LABORATORIO DE ENSAYO

### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUIMICO BLOQUE 18 ZPF DE LA EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR

MATRIZ: Francisco de Orellana, Bloque 18, Campo Palo Azul, Estación Palo Azul • Tel.:  
022993700 Ext: 34022• e-mail:• E- mail: Segundo.Reino@epetroecuador.ec  
El Coca - Ecuador

**Responsable Técnico:** JONATHAN SALTOS MONTAÑO  
**Certificado de Acreditación N°:** SAE LEN 14-016  
**Expediente N°:** OAE 14-014  
**Revisión N°:** 08  
**Acreditación Inicial/Renovación::** 2019-11-28  
**Vigencia hasta:** 2024-11-27

#### CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

FECHA	MODIFICACIONES O CAMBIOS	NUMERO DE RESOLUCIÓN
2015-10-12	Inicial, Otorgar la acreditación	N/A
2016-11-23	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación	N/A
2016-12-22	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación	N/A
2018-03-19	Vigilancia 3, Mantener la Acreditación	SAE-ACR-0044-2018
2018-11-30	Actualización de Responsable Técnico	SAE-ACR-0296-2018
2019-11-28	Renovar alcance de acreditación	SAE-ACR-0285.1-2019
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-0185-2021

# ANEXO I

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### LABORATORIO DE ENSAYO

#### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUIMICO BLOQUE 18 ZPF DE LA EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR

MATRIZ: Francisco de Orellana, Bloque 18, Campo Palo Azul, Estación Palo Azul • Tel.:  
022993700 Ext: 34022• e-mail:• E- mail: Segundo.Reino@epetroecuador.ec  
El Coca – 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**

**Sector:** Laboratorios de Ensayos

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

**Campo:** Análisis Físico – químicos petróleo y en derivados de petróleo.

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Crudo de petróleo	Gravedad API, Hidrómetro, (17 a 35)° API	EXP.04.PR.028, Método de referencia: ASTM D 1298-12b, (2017)
	Azufre Rayos X, (0,25 a 5) % m/m	EXP.04.PR.026, Método de referencia: ASTM D 4294-16 E1
	Viscosidad Cinemática, Capilar de Vidrio (9 a 5500) mm <sup>2</sup> /s (cSt)	EXP.04.PR.027, Método de Referencia: ASTM D445-19 <sup>a</sup>
	Agua, Destilación (0,05 a 4) %	EXP.04.PR.029, Método de referencia: ASTM D-4009-16 E1
	Sedimentos, Gravimetría (0,01 a 0,2)%	EXP.04.PR.030, Método de referencia: ASTM D-473-07, (2017) E1