

# ALCANCE DE ACREDITACIÓN

## LABORATORIO DE ENSAYOS

### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUÍMICO BLOQUE 15 CPF DE LA EP PETROECUADOR

MATRIZ: Parroquia Limoncocha, Bloque 15, Estación CPF • Teléfono: + (593) 02 2993 700  
ext. 23110 • E- [mail: Jonathan.Saltos@epetroecuador.ec](mailto:Jonathan.Saltos@epetroecuador.ec)  
Shushufindi - Ecuador

**Responsable Técnico:** JONATHAN SALTOS MONTAÑO  
**Certificado de Acreditación N°:** SAE LEN 14-010  
**Expediente N°:** OAE PCP E 14-001  
**Revisión N°:** 12  
**Acreditación Inicial/Renovación::** 2019-02-27  
**Vigencia hasta:** 2024-02-26

#### CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

FECHA	MODIFICACIONES O CAMBIOS	NUMERO DE RESOLUCIÓN
2015-08-24	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación.	N/A
2016-07-21	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación. Ampliación de rangos y matriz, Otorgar la Acreditación	N/A
2017-11-27	Vigilancia 3, Mantener la Acreditación.	SAE-ACR-0234-2017
2017-12-12	Actualización de Responsable Técnico	SAE-ACR-0254-2017
2018-12-03	Actualización de Responsable Técnico	SAE-ACR-0298-2018
2019-02-19	Actualización de Responsable de Calidad	SAE-ACR-0052-2019
2019-02-27	Renovar la Acreditación	SAE-ACR-0057-2019
2019-04-17	Actualización de Responsable de Calidad	SAE-ACR-0126-2019
2021-04-06	Cambio de razón social a EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR - EP PETROECUADOR	SAE-ACR-0078-2021
2021-04-06	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación	SAE-ACR-0078-2021
2021-09-20	Mantener la acreditación	SAE-ACR-0267-2021
2021-09-20	Ampliar la acreditación	SAE-ACR-0267-2021

# ANEXO I

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### LABORATORIO DE ENSAYOS

#### LABORATORIO DE TRATAMIENTO QUÍMICO BLOQUE 15 CPF DE LA EP PETROECUADOR

MATRIZ: Parroquia Limoncocha, Bloque 15, Estación CPF • Teléfono: + (593) 02 2993 700  
ext. 23110 • E- [mail: Jonathan.Saltos@epetroecuador.ec](mailto:Jonathan.Saltos@epetroecuador.ec)  
Shushufindi - 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:** Ensayos

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

**Campo De Ensayo:** Análisis Físico-Químico en Petróleo y Derivados de Petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Crudo de petróleo	Gravedad API, Hidrómetro, (16 a 35) °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. 2016 <sup>E1</sup>
	Viscosidad cinemática, Capilar de vidrio, (8 a 7500) mm <sup>2</sup> /s a (77° F) 25°C (80 °F) 26,67°C	EXP.04.PR.027 Método de referencia ASTM D445-21. 2021
	Agua, Volumetría, (0,05 a 4,0) % v/v	EXP.04.PR.029 Método de referencia ASTM D4006-16.2016 <sup>E1</sup>
	Sedimentos, Gravimetría, (0,01 a 0,10) % m/m	EXP.04.PR.030 Método de referencia ASTM D473-07. (2017) <sup>E1</sup>
Diésel	Gravedad API, Hidrómetro, (32 a 42) °API	EXP.04.PR.032 Método de referencia ASTM D1298-12b. 2017

	Azufre, Fluorescencia de Rayos X,  (0,1 a 1,0) % (m/m)	EXP.04.PR.031 Método de referencia ASTM D4294. 2016 <sup>E1</sup>
	Viscosidad cinemática, Capilar de vidrio,  (2 a 10) mm <sup>2</sup> /s a 40° C	EXP.04.PR.033 Método de referencia  ASTM D445-21.2021

**Ampliación de Alcance**

**Sector:** Ensayos

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

**Campo De Ensayo:** Análisis Físico-Químico en Derivados de Petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Diesel	Punto de inflamación, Copa cerrada Pensky Martens (42 a 64) °C	EXP.04.PR.035 Método de referencia ASTM D93-20, 2020