

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EL BEATERIO – EP PETROECUADOR

MATRIZ: Calle Islas Malvinas S/N y Pedro Vicente Maldonado • Teléfono: 3940300 ext.
20730 / 20731 • e-mail: blas.palacios@epetroecuador.ec
Quito - Ecuador

Responsable Técnico: BLAS SALOMÓN PALACIOS ENCALADA
Certificado de Acreditación N°: SAE LEN 14-012
Expediente N°: OAE LE 14-0190
Revisión N°: 09
Acreditación Inicial/Renovación:: 2019-07-23
Vigencia hasta: 2024-07-22

CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

FECHA	MODIFICACIONES O CAMBIOS	NUMERO DE RESOLUCIÓN
2015-09-15	Vigilancia 1, Mantener la acreditación	N/A
2016-11-23	Vigilancia 2, Mantener la acreditación	N/A
2016-12-21	Ampliación de Alcance, Otorgar la acreditación	N/A
2018-04-06	Vigilancia 3, Mantener la acreditación	N/A
2019-07-23	Renovación de la Acreditación	SAE-ACR-0209-2019
2021-03-19	Vigilancia 1, Mantener alcance de acreditación	SAE-ACR-0065-2021
2021-03-19	Vigilancia 1, Ampliar alcance de acreditación	SAE-ACR-0065-2021
2021-10-26	Vigilancia 2, Mantener alcance de acreditación	SAE-ACR-0307-2021
2021-10-26	Vigilancia 2, Ampliar alcance de acreditación	SAE-ACR-0307-2021

ANEXO I

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EL BEATERIO – EP PETROECUADOR

MATRIZ: Calle Islas Malvinas S/N y Pedro Vicente Maldonado • Teléfono: 3940300 ext.
20730 / 20731 • e-mail: blas.palacios@epetroecuador.ec
Quito - 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: Laboratorio de Ensayos

Categoría: 0. Ensayos en el laboratorio permanente

Campo de Ensayo: Ensayos Físico-Químico en Derivados de Petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
Diésel	Punto de inflamación, Copa cerrada Pensky Martens (48 a 95°)C	V05.02.04.PE.01 ASTM D-93-19.2019
	Viscosidad cinemática a 40°C, Capilar de vidrio, (1,899 a 5,818) mm ² /s	V05.02.04.PE.03 ASTM D445-19a. 2019
Derivados de petróleo Productos limpios	Gravedad API, Termohidrómetro, (30,7 a 69,6) ° API	V05.02.04.PE.04 ASTM D-6822-12b. 2017
JET A-1	Punto de congelación, Láser automático, (- 81,3 a - 42,3) °C	V05.02.04.PE.07 ASTM D7153-15. 2015 e ¹
	Punto de inflamación, Copa cerrada TAG, (36,6 a 59,3) °C	V05.02.04.PE.02. ASTM D56-16a. 2016

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
	Determinación de las características de separación de agua, Separómetro portátil MSEP (81 a 100)	V05.02.04.PE.06. ASTM D3948-20. 2020
Derivados de Petróleo	Gravedad API, Densitómetro Digital (31,52 a 65,57) °API	V05.02.04.PE.05 ASTM D4052-18a. 2018
	Densidad, Densitómetro Digital (0,71779 a 0,86787) g / mL	V05.02.04.PE.05 ASTM D4052-18a. 2018

Ampliación del alcance de acreditación

Unidad Técnica Ambato

Localización: Avenida Los Atis S/N y Avenida El Cóndor, Ambato Ecuador

Sector: Laboratorio de Ensayos

Categoría: 0. Ensayos en las instalaciones de un laboratorio permanente

Campo de Ensayo: Ensayos físico-químicos en Derivados de Hidrocarburos

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
Derivados de Petróleo	Gravedad API, Hidrómetro (30,7 a 69,6) ° API	V05.02.04.PE.08 ASTM D1298 (2017)

Unidad Técnica Riobamba

Localización: km 3 vía Calpi – Guaranda, Riobamba - Ecuador

Sector: Laboratorio de Ensayos

Categoría: 0. Ensayos en las instalaciones de un laboratorio permanente

Campo de Ensayo: Ensayos físico-químicos en Derivados de Hidrocarburos

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
Derivados de Petróleo	Gravedad API, Hidrómetro (30,7 a 69,6) ° API	V05.02.04.PE.08 ASTM D1298 (2017)

Unidad Técnica Santo Domingo

Localización: km 9 1/2 vía Santo Domingo- Quito, Santo Domingo- Ecuador

Sector: Laboratorio de Ensayos

Categoría: 0. Ensayos en las instalaciones de un laboratorio permanente

Campo de Ensayo: Ensayos físico-químicos en Derivados de Hidrocarburos

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
Derivados de Petróleo	Gravedad API, Hidrómetro (30,7 a 69,6) ° API	V05.02.04.PE.08 ASTM D1298 (2017)