

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DEL TERMINAL MARÍTIMO BALAO DE EP PETROECUADOR

MATRIZ: Vía Universitaria Luis Vargas Torres, Campo Balao, Barrio Santa Rosa Zárate, Calle
Manabí • Teléfono: 06 2700275 Ext. 700 • e-mail: Alex.Duenas@epetroecuador.ec
Esmeraldas - Ecuador

Responsable Técnico: OSWALDO ALTAFINI LARREA SIERRA
Certificado de Acreditación N°: SAE LEN 17-010
Expediente N°: E-SAE LEN 16.010
Revisión N°: 04
Acreditación Inicial/Renovación:: 2017-12-05
Vigencia hasta: 2022-12-04

CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

| FECHA | MODIFICACIONES O CAMBIOS | NUMERO DE RESOLUCIÓN |
|------------|------------------------------------------------|----------------------|
| 2017-12-05 | Acreditación Inicial, Otorgar la Acreditación. | N/A |
| 2020-02-11 | Vigilancia 1, Mantener la acreditación | SAE-ACR-0036-2020 |
| 2021-04-16 | Vigilancia 2, Mantener la acreditación | SAE-ACR-0104-2021 |
| 2022-01-17 | Vigilancia 3, Mantener la acreditación | SAE-ACR-0015-2022 |

ANEXO I ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DEL TERMINAL MARÍTIMO BALAO DE EP PETROECUADOR

MATRIZ: Vía Universitaria Luis Vargas Torres, Campo Balao, Barrio Santa Rosa Zárate, Calle Manabí • Teléfono: 06 2700275 Ext. 700 • e-mail: Alex.Duenas@epetroecuador.ec
Esmeraldas - 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 – químicos en petróleo

| PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS | MÉTODO DE ENSAYO (Procedimiento interno y método de referencia) |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Petróleo crudo | Agua y sedimentos, Cálculo (0,2 a 1,8) %v/v | PE 01 ASTM D4007. 2016 |
| | Gravedad API, Hidrómetro (20 a 28) °API | PE 02 ASTM D1298-12b. 2017 |
| | Agua, Volumetría, (0,279 a 1,35) % (v/v) | PE 04 ASTM D4006. 2017 |
| | Sedimentos, Gravimetría, (0,02 a 0,04) % (v/v) | PE 03 ASTM D473. 2017 |
| | Azufre, Fluorescencia de Rayos X, (1,0 a 1,7)% p/p | PE 05 ASTM D4294. 2016 |