

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE ENSAYOS

LABORATORIO DE COMBUSTIBLES BIOCOMBUSTIBLES Y ACEITES LUBRICANTES (LACBAL)

MATRIZ: Dirección: Ladrón de Guevara E11-253 • (+593) 2 2976 300•
florinella.muñoz@epn.edu.ec
Quito - Ecuador

Responsable Técnico: DINA MELISSA ALBUJA TAPIA
Certificado de Acreditación N°: SAE LEN 21-002
Expediente N°: SAE LEN 19.018
Revisión N°: 01
Acreditación Inicial/Renovación:: 2021-02-25
Vigencia hasta: 2026-02-24

CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

| FECHA | MODIFICACIONES O CAMBIOS | NUMERO DE RESOLUCIÓN |
|------------|---|----------------------|
| 2021-02-25 | Acreditación Inicial, Otorgar la acreditación | SAE-ACR-0038-2021 |

ANEXO I ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE ENSAYOS

LABORATORIO DE COMBUSTIBLES BIOCMBUSTIBLES Y ACEITES LUBRICANTES (LACBAL)

MATRIZ: Dirección: Ladrón de Guevara E11-253 • (+593) 2 2976 300•
florinella.muñoz@epn.edu.ec
Quito - Ecuador

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:

Otorgamiento de la Acreditación

Sector: Ensayos
Categoría: 0 Ensayos en el laboratorio permanente
Campo de Ensayo: Análisis Físico – Químicos en Petróleo.

| PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR (1) | ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS (2) | MÉTODO DE ENSAYO (Procedimiento interno y método de referencia) (3) |
|--|---|---|
| Diésel Aceite Lubricante Jet A-1 | Punto de Inflamación, Copa cerrada Pensky - Martens, (61,2 a 192,4) °C | PTE-LACBAL-03 ASTM D93-19. 2019 |
| Diésel Gasolina Aceite Lubricante Jet A-1 | Azufre, Espectrofotometría de fluorescencia de Rayos X, (25 a 2 000) mg/kg | PTE-LACBAL-01 ASTM D4294-16e1, 2016 |
| Diésel Gasolina Aceite Lubricante Jet A-1 | Densidad, Densímetro, (0,732 a 0,867) g/ml | PTE-LACBAL-02 ASTM 1298-12b, 2017 |