

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

PARA LAS ÁREAS DE: LABORATORIO DE CALIBRACIÓN, DE ENSAYO,  
ANÁLISIS CLÍNICO

### 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

Fecha de acreditación inicial: 2021-02-25

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE LEN 21-002

MANTENER LA ACREDITACIÓN

OFICINA CRÍTICA: N/A

#### 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 equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2017, para las siguientes actividades:

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

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia – BORRAR TEXTO REFERENCIAL)
Diésel Aceite Lubricante Jet A-1	Punto de Inflamación, Copa cerrada Pensky - Martens, (61,2 a 192,4) °C	PTE-LACBAL-03 Método de referencia: ASTM D93-19
Diésel Gasolina Aceite Lubricante Jet A-1	Densidad, Gravedad API, (0,732 a 0,867) g/ml	PTE-LACBAL-02 Método de referencia: ASTM 1298-12b, 2017

**SUSPENDER LA ACREDITACIÓN**  
**OFICINA CRÍTICA: N/A**

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

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia – BORRAR TEXTO REFERENCIAL)
Diésel Gasolina Aceite Lubricante Jet A-1	Azufre, Espectrofotometría de fluorescencia de Rayos X, (25 a 2 000) mg/kg	PTE-LACBAL-01 Método de referencia: ASTM D4294-16e1, 2016