ANEXO I
ALCANCE DE ACREDITACIÓN

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

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 Método de referencia: ASTM D93-19
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
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