



ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**Laboratorio de Control Químico de la  
Central Guangopolo – Unidad  
TERMOPICHINCHA – CELEC EP**

Calle Sebastián de Benalcázar y Pedro Fermín Cevallos, junto al  
reservorio de Guangopolo - Parroquia Conocoto,  
• Teléfono: 2992500 • E-mail: [alex.portilla@celec.gob.ec](mailto:alex.portilla@celec.gob.ec)  
Quito - Ecuador

**Sector  
Ensayos**

**Certificado de Acreditación N°:** OAE LE C 15-003  
**Actualización N°:** 03  
**Resolución N°:** SAE-ACR-0026-2016  
**Vigencia a partir de:** 2016-10-05  
**Acreditación Inicial:** 2015-03-10  
**Responsable(s) Técnico(s):** Quim. Alex Portilla.

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2006 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración", los Criterios Generales de Acreditación para laboratorios de ensayo y calibración (CR GA01), Guías y Políticas del SAE en su edición vigente, para las siguientes actividades:

**CATEGORIA: 0.** Ensayos en el laboratorio permanente

**CAMPO DE ENSAYO:** Análisis Físico - químicos en derivados de petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Diesel	Densidad a 15 °C, Densímetro Digital, 0,8324 – 0,8755g/mL	PE1 Método de Referencia: ASTM D4052-11
	Densidad Relativa 60/60 °F, Densímetro Digital, 0,8328 – 0,8759	
	Gravedad API, Densímetro Digital, 30,0 – 38,4 °API	
Biodiesel	Densidad a 15 °C, Densímetro Digital, 0,8493 – 0,9201 g/mL	PE2 Método de Referencia: ASTM D4052-11

SUSPENDIDO  
DESDE EL 05 DE OCTUBRE DE 2016

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-03-10	Inicial, otorgar la acreditación
2016-05-31	Mantener la acreditación
2016-10-05	Suspender el alcance total de la acreditación.