

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### LABORATORIO DE ENSAYO

#### AGENCIA DEREGULACIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NORENOVABLES - ARCERNNR (Laboratorio de ensayos - Unidad Centro Nacional deControl de Calidad de Hidrocarburos – UCNCCH)

MATRIZ: Calle Estadio s/n entre Manuela Cañizares y Lola Quintana •Telf: 02 399 6500

•e-mail: ucnch@controlrecursosyenergia.gob.ec

Quito - Ecuador

**Responsable Técnico:** Pino Gavidia Adriana Elizabeth  
**Certificado de Acreditación N°:** SAE LE C 15-009  
**Expediente N°:** E-SAE LCL 17.001  
**Revisión N°:** 06  
**Acreditación Inicial/Renovación:** 2020-10-06  
**Vigencia hasta:** 2020-10-05

### CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

FECHA	MODIFICACIONES O CAMBIOS	NUMERO DE RESOLUCIÓN
2015-10-07	Acreditación Inicial, Otorgar la Acreditación.	
2016-05-31	Vigilancia1, Mantener la Acreditación.	
2017-12-20	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación.	SAE-ACR-0257-2017
2018-08-06	Ampliar la acreditación	SAE-ACR-0180-2018
2019-05-07	Vigilancia 3, Mantener la Acreditación	SAE-ACR-0136-2019
2020-10-06	Renovar la Acreditación	SAE-ACR-0273-2020
2021-09-23	Cambio de razón social de AGENCIA DE REGULACION YCONTROL HIDROCARBURIFERO - ARCH (Laboratorio de ensayos - Centro Nacional de Control de Calidad de Hidrocarburos – CNCCH) a AGENCIA DEREGULACIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NORENOVABLES - ARCERNNR (Laboratorio de ensayos - Unidad Centro Nacional deControl de Calidad de Hidrocarburos – UCNCCH)	SAE-ACR-0275-2021

# ANEXO I ALCANCE DE ACREDITACIÓN

## LABORATORIO DE ENSAYO

### AGENCIA DEREGULACIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NORENOVABLES - ARCERNNR (Laboratorio de ensayos - Unidad Centro Nacional de Control de Calidad de Hidrocarburos – UCNCCH)

MATRIZ: Calle Estadio s/n entre Manuela Cañizares y Lola Quintana •Telf: 02 399 6500  
•e-mail: ucncch@controlrecursosyenergia.gob.ec

Quito - 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:

#### Renovación de la acreditación

**Sector: Ensayos**

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

**Campo de Ensayo: Ensayos Físico – químicos en derivados de petróleo**

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
Diesel	Viscosidad cinemática a 40° C, Capilar de vidrio, (2,929 a 5,697) mm <sup>2</sup> /s	PTE-03 ASTM D445-19, 2019
Diesel Bases lubricantes	Punto de inflamación, Copa cerrada Pensky-Martens, (45 a 100)°C	PTE-01 ASTM D93-18, 2018
Diesel Gasolina Aceite Bases lubricantes JET A-1	Azufre, Espectrofotometría de fluorescencia de Rayos X, (100 a 1000) mg/kg	PTE-02 Método de referencia ASTM D4294-16 <sup>e1</sup> , 2016