

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**LABORATORIO DE FISCALIZACIÓN DE LA
ESTACIÓN DAYUMA - ANDES PETROLEUM
ECUADOR LTD.**

El Coca, vía al Auca Km. 35 margen izquierdo a 200 metros.
• Teléfono: [2988500 Ext 5030](tel:2988500) • E-mail: Wilson.Corrales@andespetro.com
El Coca - Ecuador

**Sector
Ensayos**

Certificado de Acreditación N°: [SAE LE C 15-011](#)
Actualización N°: 01
Resolución N°: [SAE DE 15-564](#)
Vigencia a partir de: 2015-10-30
Acreditación Inicial: 2015-10-30
Responsable(s) Técnico(s): [Ing. Benjamín Vanegas](#)
[Ing. Jorge Polivio Calderón](#)

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 petróleo

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
Petróleo crudo	Viscosidad cinemática, 40 °C, Capilar de vidrio, 200-500 mm ² / s (cSt)	OPR-SOP-DY/001ES Método de referencia: ASTM D 445-14e2
	Gravedad °API 60 °F, Hidrómetro, 15 - 24 °API	OPR-SOP-DY/002ES Método de referencia: ASTM D 1298-12b
	Agua, Destilación, 0,1- 1,0 % (v/v)	OPR-SOP-DY/003ES Método de referencia: ASTM D4006 - 11(2012)e1

Servicio de Acreditación Ecuatoriano
Alcance de Acreditación [SAE LE C 15-011](#)
LABORATORIO DE FISCALIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DAYUMA – ANDES
PETROLEUM ECUADOR LTD.

Petróleo crudo	Sedimentos, Extracción, 0,003 – 0,122 %V	OPR-SOP-DY/004ES Método de referencia: ASTM D 473-12
	Azufre, Rayos x, 0,25 - 5%	OPR-SOP-DY/005ES Método de referencia: ASTM D 4294-10

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-10-30	Inicial, Otorgar la acreditación.