



ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**Laboratorio de la Unidad Lact del Bloque
Tigüino de la Compañía Petrobell Inc.
Grantmining S.A.**

Parroquia Inés Arango, en la localidad Tigüino.
• Teléfono: 3964600 • E-mail: rosa.siquencia@petrobell.com.ec
Francisco de Orellana - Ecuador

**Sector
Ensayos**

Certificado de Acreditación Nº: **OAE LE C 14-014**
Actualización Nº: **04**
Resolución Nº: **SAE-ACR-0011-2016**
Vigencia a partir de: **2016-08-25**
Acreditación Inicial: **2014-11-28**
Responsable(s) Técnico(s): **Ing. Carlos Garzón**

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	Gravedad API, Hidrómetro, (15 a 30) ° API	SGI-PO-EXP-14 Método de Referencia: ASTM D 1298 -2012b
	Viscosidad cinemática a 40°C, Capilar de vidrio, (100 a 450) mm ² /s	SGI-PO-EXP-13 Método de Referencia: ASTM D 445 - 2015
	Contenido Agua, destilación, 0,05 a 1% (v/v)	SGI-PO-EXP-15 Método de Referencia: ASTM D 4006 – 11 (R 2012)
	Sedimentos por extracción (0,002 a 0,3) % V	SGI-PO-EXP-16 Método de Referencia: ASTM D-473 – 07 (R 2012)

Servicio de Acreditación Ecuatoriano
Alcance de Acreditación [OAE LE C 14-014](#)
Laboratorio de la Unidad Lact del Bloque Tigüino de la Compañía Petrobell Inc.
Grantmining S.A.

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-07-31	Vigilancia 1, Mantener la Acreditación.
2015-09-16	Ampliación de alcance, Otorgar la Acreditación.
2016-08-25	Vigilancia 2, Mantener la Acreditación.

La versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en la página web www.acreditacion.gob.ec