

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO DE LA UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS TERMINALES Y DEPÓSITOS DE LA GERENCIA DE TRANSPORTE ZONA SUR DE EP PETROECUADOR “PASCUALES”

MATRIZ: Dirección: Km 14 ½ Vía a Daule entrada por la Fabril, diagonal al nuevo terminal terrestre de Pascuales • Tel.: 043803000 ext 41060 • e-mail marcos.intriago@epetroecuador.ec
Guayaquil - Ecuador

Responsable Técnico: MANUEL RUIZ
Certificado de Acreditación N°: SAE LEN 18-013
Expediente N°: OAE LE 14-023
Revisión N°: 08
Acreditación Inicial/Renovación:: 2019-07-22
Vigencia hasta: 2024-07-21

CONTROL DE CAMBIOS EN EL ALCANCE

FECHA	MODIFICACIONES O CAMBIOS	NUMERO DE RESOLUCIÓN
2015-11-04	Vigilancia 1, Mantener la acreditación	N/A
2016-08-25	Vigilancia 2, Mantener la acreditación	N/A
2018-05-28	Vigilancia 3, Ampliar la acreditación	SAE-ACR-0098-2018
2019-07-22	Renovar las acreditación	SAE-ACR-0208-2019
2019-07-22	Reducción de alcance: Diesel, Gasolina Jet A1 (Gravedad API, termohidrómetro (35,9 a 66,4) ° API)	SAE-ACR-0208-2019
2020-10-19	Vigilancia 1, Mantener la acreditación	SAE-ACR-0286-2020
2021-11-18	Vigilancia 2, Mantener la acreditación	SAE-ACR-0330-2021
2021-11-18	Vigilancia 2, Ampliar la acreditación	SAE-ACR-0330-2021

ANEXO I ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO DE LA UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS TERMINALES Y DEPÓSITOS DE LA GERENCIA DE TRANSPORTE ZONA SUR DE EP PETROECUADOR “PASCUALES”

MATRIZ: Dirección: Km 14 ½ Vía a Daule entrada por la Fabril, diagonal al nuevo terminal terrestre de Pascuales • Tel.: 043803000 ext 41060 • e-mail marcos.intriago@epetroecuador.ec
Guayaquil - 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:

Mantenimiento de la acreditación

Sector: Laboratorio de ensayos

Categoría 0. Ensayos en las instalaciones de un 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, Capilar de vidrio, (1,8 a 4,3) mm ² /s	V05.04.02.PT.05 Método de referencia: ASTM D445-19 ^a . 2019 INEN 810
	Punto de inflamación, Copa cerrada Pensky Martens, (41 a 75) °C	V05.04.02.PT.06 Método de referencia: ASTM D93-2020 INEN 1493
Jet A1	Punto de congelamiento, Láser automático, (-42 a -60) °C	V05.04.02.PT.07 Método de referencia: ASTM D7153-15E ¹ 2015 INEN 1493
	Punto de inflamación, Copa cerrada TAG, (38,5 a 47) °C	V05.04.02.PT.09 Método de referencia: ASTM D56-16a. 2016

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO (Método interno y método de referencia)
	Características de separación del agua, Separómetro portátil MSEP, (72 a 100) MSEP	V05.04.02.PT 08 Método de referencia: ASTM D3948-20.
Diesel Jet fuel Gasolina	Gravedad API. Hidrómetro, (33 a 71) °API	V05.04.02.PT 04 Método de referencia: ASTM D1298-12b. 2017.

Localización: Unidad Técnica Monteverde

Sector: Laboratorio de ensayos

Categoría 0. Ensayos en las instalaciones de un 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)
Propano Butano Mix GLP	Presión de vapor a 37,8 °C, Bomba de presión, (38 a 180) psi	V05.04.02.PE.LMV.02 Método de referencia: ASTM D1267. 2018

Localización: Unidad Técnica Monteverde

Sector: Laboratorio de ensayos

Categoría 1. Ensayos in situ

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)
Propano Butano Mix GLP	Densidad relativa, Hidrómetro, 0,504 a 0,581 (es adimensional) a 15,6 °C	V05.04.02.PE.LMV.01 Método de referencia: ASTM D1657-12. 2017

Ampliación del Alcance de acreditación

Localización: Unidad Técnica Monteverde

Sector: Laboratorio de ensayos

Categoría 0. Ensayos en Laboratorio Permanentes

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

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR (1)	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS (2)	MÉTODO DE ENSAYO (Procedimiento interno y método de referencia) (3)
GLP – PROPANO - BUTANO	Temperatura de Evaporación (-41,1 a 31,6) °F	PE.LMV.07 Método de referencia: INEN 677, 1982 rev. 2013

Localización: Unidad Técnica El Chorrillo

Sector: Laboratorio de ensayos

Categoría 0. Ensayos en Laboratorio Permanentes

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

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR (1)	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS (2)	MÉTODO DE ENSAYO (Procedimiento interno y método de referencia) (3)
GLP – PROPANO - BUTANO	Densidad Relativa (0,507 a 0,583) a 15,6°C / 15,6°C	PE.LMV.01 Método de referencia: ASTM D1657-12, rev. 2017
GLP – PROPANO - BUTANO	Temperatura de Evaporación (-42,8 a 31,6) °F	PE.LMV.07 Método de referencia: INEN 677, 1982 rev. 2013

Localización: Unidad Técnica La Troncal

Sector: Laboratorio de ensayos

Categoría 0. Ensayos en Laboratorio Permanentes

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

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR (1)	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS (2)	MÉTODO DE ENSAYO (Procedimiento interno y método de referencia) (3)
DIESEL – JET - GASOLINA	Gravedad API (33,4 a 66,3) °API a 15,6 °C /15,6 °C	V05.04.02.PT.04 Método de referencia: ASTM D1298-12b, 2017

Localización: Unidad Técnica Cuenca

Sector: Laboratorio de ensayos

Categoría 0. Ensayos en Laboratorio Permanentes

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

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR (1)	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS (2)	MÉTODO DE ENSAYO (Procedimiento interno y método de referencia) (3)
DIESEL - GASOLINA	Gravedad API (33,6 a 66,3) °API a 15,6 °C /15,6 °C	V05.04.02.PT.04 Método de referencia: ASTM D1298-12b, 2017

Localización: Unidad Técnica Loja

Sector: Laboratorio de ensayos

Categoría 0. Ensayos en Laboratorio Permanentes

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

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR (1)	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS (2)	MÉTODO DE ENSAYO (Procedimiento interno y método de referencia) (3)
DIESEL – JET - GASOLINA	Gravedad API (33,5 a 66,3) °API a 15,6 °C /15,6 °C	V05.04.02.PT.04 Método de referencia: ASTM D1298-12b, 2017