

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

OIL TEST INTERNATIONAL MÉXICO, S.A. DE C.V.

OTI MEXICO - CULIACAN LAB

CALLE 1, No. EXT. BODEGA 4, SAN RAFAEL, C.P. 80150, CULIACÁN.

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma
NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales
para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la
rama de **Química***

Acreditación Número: Q-0853-107/17-S2

Fecha de acreditación: 2019/09/19

Fecha de actualización: 2023/06/07

No. de Referencia: 23LP2146

Trámite: Actualización por baja de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Gas Natural, licuado, combustible

Prueba: Método de prueba estándar para el muestreo de gas licuado de petróleo (LP), Método manual
Norma y/o método de referencia: ASTM D1265-11(2017)e1
Signatarios autorizados
Adriana Guadalupe Gómez Muñoz
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Fernando Aguilar Salomón
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP2146

Josue Ladrón de Guevara Vázquez
Uriel Iván Ramirez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para determinar densidad o densidad relativa de hidrocarburos ligeros porhidrómetro de presión.
Norma y/o método de referencia: ASTM D1657-12(2017)
Signatarios autorizados
Adriana Guadalupe Gómez Muñoz
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Fernando Aguilar Salomon
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Josue Ladrón de Guevara Vázquez
Uriel Iván Ramirez Rojas
Prueba: Método de prueba estandar para determinar la volatilidad de gases licuados de petróleo (LP).
Norma y/o método de referencia: ASTM D1837-17
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para la corrosión de una placa de cobre en Gases Licuados de petróleo (LPG).
Norma y/o método de referencia: ASTM D1838-21
Signatarios autorizados
Adriana Guadalupe Gómez Muñoz
Andrés Hernández Galindo

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP2146

Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Fernando Aguilar Salomon
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Josue Ladrón de Guevara Vázquez
Uriel Iván Ramirez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para determinar residuos en gases licuados de petróleo (LP).
Norma y/o método de referencia: ASTM D2158-21
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
Prueba: Determinación de gases licuados del petróleo (GLP) y mezclas de Propano/Propileno por Cromatografía degases.
Norma y/o método de referencia: ASTM D2163-14(2019)
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
Prueba: Cálculo de las propiedades físicas de los gases licuados del petróleo (lp) por análisis composicional.
Norma y/o método de referencia: ASTM D2598-21
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP2146

Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
Prueba: Método de ensayo para la determinación del contenido en agua libre de gases licuados del petróleo mediante inspección visual
Norma y/o método de referencia: BS-EN-15469:2007
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para la determinación de azufre volátil total en hidrocarburos gaseosos y gases licuados de petróleo por fluorescencia ultravioleta
Norma y/o método de referencia: ASTM D6667-21
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo y combustibles líquidos a presión atmosférica
Norma y/o método de referencia: ASTM D86-20b
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP2146

Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para determinación del punto de inflamación por medio de analizador copacerrada Pensky-Martens
Norma y/o método de referencia: ASTM D93-20
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para determinación de punto de fluidez de productos del petróleo
Norma y/o método de referencia: ASTM D97-17b
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para cálculo de índice de cetano en combustibles destilados
Norma y/o método de referencia: ASTM D976-21
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP2146

Prueba: Método de prueba para tipos de hidrocarburos en productos líquidos de petróleo por indicador de absorción fluorescente
Norma y/o método de referencia: ASTM D1319-20a
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Método de prueba para la determinación del punto de nublamiento de productos de petróleo y combustibles líquidos
Norma y/o método de referencia: ASTM D2500-17a
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
Norma y/o método de referencia: ASTM D4052-22
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP2146

Prueba: Práctica estándar para muestreo manual del petróleo y sus derivados
Norma y/o método de referencia: ASTM D4057-19
Signatarios autorizados
Adriana Guadalupe Gómez Muñoz
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Fernando Aguilar Salomón
Jonathan Israel Coronel Rodríguez
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para la determinación de presión de vapor de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos (mini método)
Norma y/o método de referencia: ASTM D5191-20
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para determinación de benceno en combustibles de ignición por chispa usando espectroscopia de infrarrojo medio
Norma y/o método de referencia: ASTM D6277-07 (2022)
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP2146

Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Método de prueba estándar para azufre en gasolina y combustible diésel por espectroscopia fluorescente de longitud de onda monocromática dispersa.
Norma y/o método de referencia: ASTM D7039-15a (2020)
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas
Prueba: Determinación de MON, RON e Índice de Octanos utilizando la metodología MIDIR (Mid Infrared).
Norma y/o método de referencia: Método interno ITL/021/LABME Rev. 01/00
Signatarios autorizados
Andrés Hernández Galindo
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
José Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramírez Rojas

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.


María Isabel López Martínez
Directora General



c.c.p. expediente