

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

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

## ***OTI MÉXICO – 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 los laboratorios de ensayo y calibración,  
para la rama de **Química***

**Acreditación Número: Q-0853-107/17-S2**

*Fecha de acreditación: 2019/09/19*

*Fecha de actualización: 2025/07/11*

*Número de referencia: 25LP3156*

*Trámite: Actualización por baja de personal*

**El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:**

### **Gas Natural, licuado, combustible**

<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para el muestreo de gas licuado de petróleo (LP), Método manual.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D1265-11(2017)e1
<b>Signatarios autorizados</b>
Adriana Guadalupe Gómez Muñoz
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Fernando Aguilar Salomón
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Josué Ladrón de Guevara Vázquez
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para determinar densidad o densidad relativa de hidrocarburos ligeros por hidrómetro de presión.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D1657-12(2017)

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Ref.: 25LP3156

Signatarios autorizados
Adriana Guadalupe Gómez Muñoz
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Fernando Aguilar Salomón
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Josué Ladrón de Guevara Vázquez
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para determinar la volatilidad de gases licuados de petróleo (LP).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D1837-17
Signatarios autorizados
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para la corrosión de una placa de cobre en Gases Licuados de petróleo (LPG).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D1838-21
Signatarios autorizados
Adriana Guadalupe Gómez Muñoz
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Fernando Aguilar Salomon
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Josué Ladrón de Guevara Vázquez
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para determinar residuos en gases licuados de petróleo (LP).

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Ref.: 25LP3156

<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D2158-21
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Determinación de gases licuados del petróleo (GLP) y mezclas de Propano/Propileno por Cromatografía de gases.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D2163-14(2019)
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Cálculo de las propiedades físicas de los gases licuados del petróleo (lp) por análisis composicional.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D2598-21
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de ensayo para la determinación del contenido en agua libre de gases licuados del petróleo mediante inspección visual
<b>Norma y/o método de referencia:</b> BS-EN-15469:2007
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Ref.: 25LP3156

Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para la determinación de azufre volátil total en hidrocarburos gaseosos y gases licuados de petróleo por fluorescencia ultravioleta
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D6667-21
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo y combustibles líquidos a presión atmosférica
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D86-20b
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para determinación del punto de inflamación por medio de analizador copa cerrada Pensky-Martens
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D93-20
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para determinación de punto de fluidez de productos del petróleo
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D97-17b

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Ref.: 25LP3156

<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para cálculo de índice de cetano en combustibles destilados
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D976-21
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba para tipos de hidrocarburos en productos líquidos de petróleo por indicador de absorción fluorescente
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D1319-20a
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba para la determinación del punto de nublamiento de productos de petróleo y combustibles líquidos
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D2500-17a
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Ref.: 25LP3156


Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D4052-22
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Práctica estándar para muestreo manual del petróleo y sus derivados
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D4057-19
<b>Signatarios autorizados</b>
Adriana Guadalupe Gómez Muñoz
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Fernando Aguilar Salomón
Jonathan Israel Coronel Rodríguez
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para la determinación de presión de vapor de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos (mini método)
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D5191-20
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Ref.: 25LP3156

<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para determinación de benceno en combustibles de ignición por chispa usando espectroscopia de infrarrojo medio
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D6277-07 (2022)
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para azufre en gasolina y combustible diésel por espectroscopia fluorescente de longitud de onda monocromática dispersa.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D7039-15a (2020)
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas
<b>Prueba:</b> Determinación de MON, RON e Índice de Octanos utilizando la metodología MIDIR (Mid Infrared).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método interno ITL/021/LABME Rev. 01/00
<b>Signatarios autorizados</b>
Brayan Ulises Navarrete Amezcua
Jose Alberto Barragán Cruz
Jose Salvador Aguilera Arias
Uriel Iván Ramirez Rojas

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

  
María Isabel López Martínez  
Directora General

c.c.p. expediente.