

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

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

## **OIL TEST INTERNATIONAL**

**CARRETERA COSTERA DEL GOLFO KM 0.5 NO. KM 0.5, COLONIA LAS AMÉRICAS,  
C.P. 96480, COATZACOALCOS, VERACRUZ, MÉXICO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, para la rama de **Química***

**Acreditación Número: Q-1138-181/19**

*Fecha de acreditación: 2019/08/14*

*Fecha de actualización: 2021/07/19*

*Número de referencia: 21LP1507*

*Trámite: Actualización técnica*

*Número de referencia: 21LP1508*

*Trámite: Ampliación de personal*

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

### **Destilados del petróleo**

<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para determinar la densidad, la densidad relativa (gravedad específica) o la gravedad API del petróleo crudo y los productos líquidos derivados del petróleo mediante el Método de densímetro.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D1298-12b
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Mireya Jonguitud Mejia
Nora Lidia Perez Luna

Cinthy Paulina Torres Lopez
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de fluorescencia de energía dispersiva de rayos X.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D-4294-16e1.
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Mireya Jonguitud Mejia
Nora Lidia Perez Luna
Cinthy Paulina Torres Lopez
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para determinación de cenizas de productos del petróleo.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D482-13
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Mireya Jonguitud Mejia
Nora Lidia Perez Luna
Cinthy Paulina Torres Lopez
Uriel Ivan Ramirez Rojas

Natalia Aleida de la Cruz
<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
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Mireya Jonguitud Mejia
Nora Lidia Perez Luna
Cinthy Paulina Torres Lopez
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para la viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (y el cálculo de la viscosidad dinámica).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D445-18.
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Mireya Jonguitud Mejia
Nora Lidia Perez Luna
Cinthy Paulina Torres Lopez
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz

No. de Ref.: 21LP1507  
21LP1508

<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para el cálculo de índice de Cetano de combustibles destilados.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D976-06(2016).
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<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 D93-18
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<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 D86-18.
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz

<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para la determinación del azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motores de ignición por chispa, combustibles para motor diésel y aceites para motor mediante fluorescencia ultravioleta.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D5453-19a
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<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>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Abel Dominguez Medina
Aurelio Pérez Galindo
David Jimenez Diaz
Erick De Jesus Quintero Blanco
Francisco Anota Figueroa
Ireis Osorio Gil
Jose Roberto Hernandez Santiago
Ricardo Garcia Cipriano
Natalia Aleida de la Cruz

No. de Ref.: 21LP1507  
21LP1508

### Gas natural, licuado, combustible

<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>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<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 D1838-20.
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Abel Dominguez Medina
David Jimenez Diaz
Francisco Anota Figueroa
Ricardo Garcia Cipriano
Jordan Alberto Perez Castro
Natalia Aleida de la Cruz
<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.

No. de Ref.: 21LP1507  
21LP1508

<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Abel Dominguez Medina
David Jimenez Diaz
Francisco Anota Figueroa
Ricardo Garcia Cipriano
Jordan Alberto Perez Castro
Natalia Aleida de la Cruz
<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
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para determinar residuos en gases licuados de petróleo (LP).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D2158-16ae1.
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez

Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<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).
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jorge Avila Avila
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Abel Dominguez Medina
David Jimenez Diaz
Lizabeth Rusch Martinez
Natalia Aleida de la Cruz
<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>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas



Natalia Aleida de la Cruz
<b>Prueba:</b> Método de prueba para la determinación de azufre volátil total en hidrocarburos gaseosos y Gas Licuado de Petróleo por fluorescencia ultravioleta.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D6667-21
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz
<b>Prueba:</b> Método de prueba para la determinación de Hidrocarburos en Gas Licuado de Petróleo (LPG) y mezclas de Propano/Propeno por Cromatografía de Gases.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D2163-14(2019).
<b>Signatarios autorizados</b>
Jose Salvador Aguilera Arias
Gabriel Torres Lopez
Gilberto Dominguez Perez
Arturo Oropeza Alfaro
Jose Alberto Barragan Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Natalia Aleida de la Cruz

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente