

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.*** ***OTI MEXICO - TIJUANA LAB***

***CALLE MARTIN No. 15790, COLONIA FRACCIONAMIENTO CUESTA BLANCA,  
C.P. 22650, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, 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-S2***

*Fecha de acreditación: 2020/10/22  
Fecha de actualización: 2021/07/22*

*Número de referencia: 21LP1563  
Trámite: Actualización técnica*

*Número de referencia: 21LP1564  
Trámite: Ampliación de alcance*

*Número de referencia: 21LP1565  
Trámite: Ampliación de personal*

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

### **Gas natural, licuado y 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 D-2598-21
<b>Signatarios autorizados</b>
Sirenia Lozano Villa
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
José Alberto Barragán Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas

No. de Ref.: 21LP1563

21LP1564

21LP1565

<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>
Sirenia Lozano Villa
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
José Alberto Barragán Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Gabriel Torres López
Jorge Absalon Montes Santiago
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para el muestreo de gas licuado de petroleo (LP), Método manual
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D1265-11 (2017)e1
<b>Signatarios autorizados</b>
Sirenia Lozano Villa
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
José Alberto Barragán Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Gabriel Torres López
Jorge Absalon Montes Santiago
<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>
Sirenia Lozano Villa
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
José Alberto Barragán Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
<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>

No. de Ref.: 21LP1563  
21LP1564  
21LP1565

Sirenia Lozano Villa
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
José Alberto Barragán Cruz
Uriel Ivan 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)
<b>Signatarios autorizados</b>
Sirenia Lozano Villa
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
José Alberto Barragán Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Gabriel Torres López
Jorge Absalon Montes Santiago
<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>
Sirenia Lozano Villa
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
José Alberto Barragán Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
<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>
Sirenia Lozano Villa
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
José Alberto Barragán Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas

mariano escobedo n° 564

col. anzures, 11590

ciudad de méxico

tel. (55) 91484300

[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Ref.: 21LP1563

21LP1564

21LP1565

<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para azufre total en combustibles gaseosos por hidrogenólisis y Colorimetría Rateométrica.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D4468-85(2015)
<b>Signatarios autorizados</b>
Sirenia Lozano Villa
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
José Alberto Barragán Cruz
Uriel Ivan Ramirez Rojas
Gabriel Torres López

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente.

