

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

## ***OIL TEST INTERNATIONAL MÉXICO, 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  
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-1138-181/19-S2***

*Fecha de acreditación: 2020/10/22*

*Fecha de actualización: 2023/07/20*

*No. de Referencia: 23LP2546*

*Trámite: Actualización técnica*

**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 D2598-21
<b>Signatarios autorizados</b>
José Alberto Barragán Cruz
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
Sirenia Lozano Villa
Uriel Ivan Ramirez Rojas

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Referencia: 23LP2546

<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
<b>Signatarios autorizados</b>
José Alberto Barragán Cruz
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
Sirenia Lozano Villa
Uriel Ivan Ramirez Rojas
<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 D1265-23
<b>Signatarios autorizados</b>
José Alberto Barragán Cruz
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
Sirenia Lozano Villa
Uriel Ivan 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
<b>Signatarios autorizados</b>
José Alberto Barragán Cruz
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
Sirenia Lozano Villa
Uriel Ivan Ramirez Rojas

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Referencia: 23LP2546

<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 D2158-21
<b>Signatarios autorizados</b>
José Alberto Barragán Cruz
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
Sirenia Lozano Villa
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 D1657-22e1
<b>Signatarios autorizados</b>
José Alberto Barragán Cruz
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
Sirenia Lozano Villa
Uriel Ivan 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>
José Alberto Barragán Cruz
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
Sirenia Lozano Villa
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 D2163-23e1
<b>Signatarios autorizados</b>
José Alberto Barragán Cruz
Josué Ladrón de Guevara Vazquez

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

*No. de Referencia: 23LP2546*

Sirenia Lozano Villa
Uriel Ivan Ramirez Rojas
<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>
José Alberto Barragán Cruz
Josué Ladrón de Guevara Vazquez
Sirenia Lozano Villa
Uriel Ivan Ramirez Rojas

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

  
María Isabel López Martínez  
Directora General



c.c.p. expediente