

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

***CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN
TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO
LABORATORIO DE INNOVACIÓN EN BIOENERGÉTICOS Y BIOPROCESOS
AVANZADOS (LIBBA)***

**AV. NORMALISTAS, NO. EXT. 800, COLINAS DE LA NORMAL,
C.P. 44270, GUADALAJARA, JALISCO, 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-1241-198/20

Fecha de acreditación: 2020/06/01

Fecha de actualización: 2025/07/18

No. de Referencia: 25LP3519

Trámite: Reducción de alcance

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Casos especiales

Prueba: Método de prueba estándar para la determinación del Número de ácido en productos del petróleo por titulación potenciométrica (Método B)
Norma y/o método de referencia: ASTM D664-18e2
Signatarios autorizados
Georgina Coral Sandoval Fabian
Prueba: Método de prueba estándar para viscosidad dinámica y densidad de líquidos por viscosímetro Stabinger (y cálculo de viscosidad cinemática)
Norma y/o método de referencia: ASTM D7042-16e3
Signatarios autorizados
Georgina Coral Sandoval Fabian

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

No. de Referencia: 25LP3519

Prueba: Método de prueba estándar para determinación de agua por medio de titulación volumétrica Karl Fischer
Norma y/o método de referencia: ASTM E203-16
Signatarios autorizados
Georgina Coral Sandoval Fabian
Prueba: Determinación de agua en productos del petróleo, aceites, lubricantes, aditivos; por el método Coulométrico Karl Fischer
Norma y/o método de referencia: ASTM D6304-16e1
Signatarios autorizados
Georgina Coral Sandoval Fabian

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente