

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

LABORATORIO DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN

**MIGUEL DE CERVANTES No. 120, COL. COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA, C.P. 31136,
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, 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-102-021/09

Fecha de acreditación: 2009/04/24

Fecha de actualización: 2025/01/21

No. de Referencia: 25LP0472

Trámite: Actualización por baja de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Corrosión

Prueba: Práctica estándar para el funcionamiento del aparato de niebla salina (niebla).
Norma y/o método de referencia: ASTM B117-19
Signatarios autorizados
Víctor Manuel Orozco Carmona
Prueba: Determinación de Eficiencia de Inhibidores de Corrosión mediante Electrodo de Cilindro Rotatorio
Norma y/o método de referencia: ASTM G185-06(2020)e1
Signatarios autorizados
Víctor Manuel Orozco Carmona

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

No. de Referencia: 25LP0472

Casos especiales

Prueba: Guía estándar para la evaluación e inhibidores de clasificación del campo petrolífero y refinería de corrosión en el laboratorio. Numeral 9.3 Determinación de la tendencia a la emulsión de productos derivados del petróleo.
Norma y/o método de referencia: ASTM G170-06(2020)e1 Numeral 9.3
Signatarios autorizados
Víctor Manuel Orozco Carmona
Prueba: Guía estándar para la evaluación e inhibidores de clasificación del campo petrolífero y refinería de corrosión en el laboratorio. Numeral 9.4 Determinación de la tendencia a la formación de espuma de productos derivados del petróleo
Norma y/o método de referencia: ASTM G170-06(2020)e1 Numeral 9.4
Signatarios autorizados
Víctor Manuel Orozco Carmona
Prueba: Determinación del número de Amina Total, primaria, secundaria y terciaria, en productos aminas grasas mediante valoración método alternativo.
Norma y/o método de referencia: ASTM D2074-07(2019)
Signatarios autorizados
Daniel Lardizabal Gutiérrez
Prueba: Determinación de propiedades reológicas de materiales no newtonianos mediante Viscosímetro rotacional.
Norma y/o método de referencia: ASTM D2196-20
Signatarios autorizados
Daniel Lardizabal Gutiérrez
Prueba: Determinación de densidad y densidad relativa (gravedad específica) de líquidos.
Norma y/o método de referencia: Método Interno LCP29-03
Signatarios autorizados
Daniel Lardizabal Gutiérrez
Prueba: Determinación del pH en soluciones acuosas con el electrodo de vidrio
Norma y/o método de referencia: ASTM E70-24
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 25LP0472

Daniel Lardizabal Gutiérrez

Petróleo crudo y combustible residual

Prueba: Determinación del Número de Acido de productos derivados del petróleo mediante valoración potenciométrica.

Norma y/o método de referencia: ASTM D664-18e2

Signatarios autorizados

Daniel Lardizabal Gutiérrez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente