

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

GUAIMANER GUSTAVO SULBARAN MANZANO

INSPECCIÓN Y ASESORÍA EN SOLDADURA

**AV. DE LOS FRESNOS CONDOMINIO LOS CIERVOS, NO. EXT. 132, NO. INT. 71,
RANCHO SAN PEDRO, C.P. 76113, QUERÉTARO, QUERÉTARO**

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
Metal mecánica*

Acreditación Número: MM-1884-232/25

Fecha de acreditación: 2025-01-23

Fecha de emisión: 2026-04-08

Fecha de actualización: 2026-04-01

No de referencia: 26LP1534

Tipo de tramite: Actualización Técnica

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Ensayos no destructivos

Prueba: Líquidos penetrantes Tipo II Método A y C

Norma y/o método de referencia:

ASTM E165/E165M-25 "Standard Practice for Liquid Penetrant Examination for General Industry"
ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section V, Artículo 6, Edición 2025 "Liquid Penetrant Examination".

Criterios de Evaluación:

AWS D1.1/D1.1M:2025" Structural Welding Code Steel".

AWS D1.5/D1.5M:2025" Bridge Welding Code".

ASME B31.1-2024 Power Piping.

ASME B31.3-2024 Process Piping.

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No de referencia: 26LP1534

ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Div. 1 2025 "Rules for Construction of Pressure Vessels". API Standard 1104 Ed. 22 ,July 2021, Errata 1 September 2023 "Welding of Pipelines and Related Facilities". API STANDARD 620. Twelfth Edition, October 2013; Addendum 1, November 2014; Addendum 2, April 2018; Addendum 3, September 2021 March 2021, Addendum 4, February 2025, ERRATA 1 March 2025. Design and Construction of Large API STANDARD 650 Fourteenth, August 2025.
Signatarios autorizados
Guaimaner Gustavo Sulbaran Manzano
Hugo Ortiz Sanchez
Prueba: Detección de fallas por ultrasonido.
Norma y/o método de referencia: ASME Section V Article 4 Ed. 2025 "Ultrasonic examination methods for welds". API STANDARD 1104 Twenty Second Edition, July 2021, Errata 1 September 2023 "Welding of Pipelines and Related Facilities
Criterios de Evaluación: AWS D1.1/D1.1M: 2025 "Structural Welding Code Steel". AWS D1.5M/D1.5:2025 "Bridge Welding Code". ASME SECTION VIII Ed. 2025 "Diseño, construcción e inspección de recipientes sujetos a presión". ASME SECTION I ED. 2025 "Boiler and Pressure Vessel Code". -ASME B31.3-2024 Process Piping.
Signatarios autorizados
Guaimaner Gustavo Sulbaran Manzano
Hugo Ortiz Sanchez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General