

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

Tipo de tramite: Acreditación Inicial

No de referencia: 24LP3670

Fecha de emisión: 2025-01-28

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-23 "Standard Practice for Liquid Penetrant Examination for General Industry" -ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section V, Artículo 6, Edición 2023 "Liquid Penetrant Examination". Criterios de Aceptación o Rechazo: -AWS D1.1/D1.1M:2020" Structural Welding Code Steel". -AWS D1.5/D1.5M:2020" Bridge Welding Code". -ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Div. 1 2023 "Rules for Construction of Pressure Vessels". -ASME B31.1-2022 Power Piping, ASME B31.3-2022 Process Piping. -API Standard 1104 Ed. 22 año 2021 "Welding of Pipelines and Related Facilities".

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

No. de Referencia: 24LP3670

-API STANDARD 620. Twelfth Edition, October 2013; Addendum 1, November 2014; Addendum 2, April 2018; Addendum 3, September 2021. Design and Construction of Large.
-API STANDARD 650 Thirteenth Edition, March 2020, Errata January 2021.

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. 2023 "Ultrasonic examination methods for welds".
- AWS D1.1/D1.1M: 2020 "Structural Welding Code Steel".
- AWS D1.5M/D1.5:2020 "Bridge Welding Code".
- API STANDARD 1104 Twenty-Second Edition, July 21 "Welding of Pipelines and Related Facilities".

Criterios de Aceptación o Rechazo:

- ASME SECTION VIII Ed. 2023 "Diseño, construcción e inspección de recipientes sujetos a presión"
- ASME SECTION I Ed. 2023 "Boile and Pressure Vessel Code"
- ASME B31.3-2022 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

c.c.p. expediente