

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

INGEMARS INGENIERIA LIMITADA

ubicado en Elicura N° 3592 Achupallas, Viña del Mar

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Organismo de Inspección

Tipo A

según NCh-ISO 17020:2012

en el área Productos para combustibles, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 5 de mayo de 2009

Vigencia de la Acreditación Desde : 27 de diciembre de 2021

Hasta : 27 de diciembre de 2026

Santiago de Chile, 21 de octubre de 2025

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION OI 088

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE INGEMARS INGENIERIA LIMITADA, VIÑA DEL MAR, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A

AREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES

SUBAREA : RECIPIENTES E INSTALACIONES PARA COMBUSTIBLES LIQUIDOS Y GASEOSOS, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Estanques de acero para almacenamiento de combustibles líquidos en servicio.	SEC PC N° 111 (12-04-1996) ASME, Sección VIII, División I de 1992 SEC PC 103/1 o 103/2	Medición de espesores de mantos y cabezales; Inspección radiográfica; Líquidos penetrantes; Partículas magnéticas; Prueba de hermeticidad; Inspección visual: exterior e interior, conexiones roscadas soldadas directamente al estanque. Espesor de imprimante y pintura anticorrosiva.
Estanques de transporte para GLP en servicio	SEC PC N°75 (08-08-1995) ASME, BPV-VIII-1 ASME BPV-IX Gas del Estado:1975 CGA TB-2, MC-330 y MC331 DOT, Especificación 173.33	Inspección visual exterior e interior; Conexiones roscadas; Conexiones con Flange, Pernos prisioneros y tuercas; Prueba hidrostática; Ensayos por partículas magnéticas fluorescentes húmedas y secas. Medición de espesor de mantos y cabezales
Estanques para transporte de combustibles líquidos, en servicio.	SEC PC N°110 (27-12-1994) ASME, Sección VIII, División I de 1992 DOT MC-306 de 1989, Cláusula 178.340, 178.341	Inspección radiográfica Medición de espesores; Partículas magnéticas; Líquidos penetrantes; Inspección visual: interior y exterior, inspección de válvulas; Prueba de hermeticidad
Tuberías de acero para líneas de transporte y distribución de gas natural.	SEC SC N° 01 (12-11-1998) ANSI/ASME B31.8 Edición 1992	Inspección Visual; Inspección mediante técnicas superficiales de END; Líquidos Penetrantes Y Partículas Magnéticas; Inspección Radiográfica; Prueba de Fuga; Inspección de Revestimientos en uniones soldadas con detector de fallas por chispa eléctrica;

ACEPTA

Creado el 2025-10-24 16:45:21

- N° Docto: X1-8000-0318-9C88-BCE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2025-10-26 23:50:01.358859
Auditoría Autentia: NONE-M0LG-WQFA-PXW8
Operador: 11378194-7



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-10-27 10:51:27.922524
Auditoría Autentia: NONE-M0LG-XX6J-LN6X
Operador: 7204961-6