



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SERVICIOS DE INGENIERIA SINCO LTDA.

ubicado en Vergara N°1037, Con Con

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: 31 de agosto de 2001

Vigencia de la Acreditación Desde : 13 de enero de 2025
Hasta : 13 de enero de 2030

Santiago de Chile, 13 de enero 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 015

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SERVICIOS DE INGENIERIA SINCO LTDA. CONCON, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A

AREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES

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

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Recipientes de Presión para transporte de GLP en servicio	SEC PC 75 (08-08-1995)	- Inspección visual - Inspección radiográfica - Inspección por líquidos penetrantes - Inspección por partículas magnéticas - Medición de espesores - Prueba hidrostática - Prueba neumática
Tanques de acero en servicio instalados en superficie para almacenamiento de combustibles líquidos	SEC PC 111/2 30-12-2010	- Inspección visual - Inspección radiográfica - Inspección por líquidos penetrantes - Inspección por partículas magnéticas - Medición de espesores - Prueba hidrostática - Prueba neumática
Tanques de acero para almacenamiento de combustibles líquidos en servicio	SEC PC 111 (12-04-1996)	- Inspección visual - Inspección radiográfica - Inspección por líquidos penetrantes - Inspección por partículas magnéticas - Medición de espesores - Prueba hidrostática - Prueba neumática
Tanques estacionarios de presión para almacenamiento de GLP	NCh2427:2004 Mod. 2005	- Inspección visual - Inspección radiográfica - Inspección por líquidos penetrantes - Inspección por partículas magnéticas - Medición de espesores - Prueba hidrostática - Prueba neumática
Tanques para transporte de combustibles líquidos en servicio	SEC PC 110 (27-12-1994)	- Inspección visual - Inspección radiográfica - Inspección por líquidos penetrantes - Inspección por partículas magnéticas - Medición de espesores - Prueba hidrostática - Prueba neumática

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Tuberías de acero para líneas de transporte y distribución de gas natural	SEC SC-01 (12-11-1998)	- Inspección visual - Inspección radiográfica - Inspección por líquidos penetrantes - Inspección por partículas magnéticas - Medición de espesores - Prueba hidrostática - Prueba neumática

SUBAREA : RECIPIENTES PARA COMBUSTIBLES LIQUIDOS Y GASEOSOS

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Sistema de tuberías y cañerías de acero para transporte de combustibles líquidos	P-PYE-01 R4 P-PYE-02 R13 P-PYE-36 R2 P-PYE-50 R0 P-PYE-03 R9 P-PYE-04 R5 P-PYE-05 R4 P-PYE-20 R2 P-PYE-33 R2 Basados en: ASME sec V add.2023 API 620:2013 add.2021 API 650:2020 API 1104:2021 ASME sec I, add. 2023 ASME IX:2023 ASME B31.1:2022 ASME B31.3:2022 AWS D1.1:2020 NCh990.Of73 ASME VIII Div.1 y 2:2023 ASTM E797:2021 ASME B31.4:2022 ASME B31.8:2022 D.S. N°160:2009 Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción	- Inspección visual - Inspección radiográfica - Inspección por Ultrasonido - Inspección por Phased Array - Inspección por líquidos penetrantes - Inspección por partículas magnéticas - Medición de Espesores - Prueba hidrostática - Prueba neumática

ACEPTA

INN

Creado el 2025-01-15 15:35:05

- N° Docto: X1-8000-02E5-6988-SCE2

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: 2025-01-17 11:30:48.514349
Auditoría Autentia: NONE-M0KR-MTDM-US8K
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-01-17 12:50:27.692764
Auditoría Autentia: NONE-M0KR-MY2R-UYQM
Operador: 7204961-6