

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

INSPECCIONES TECNICAS ITEND LIMITADA

ubicado en Candelaria N°1625, San Ramón, Santiago

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,
como

Organismo de Inspección

Tipo A

según NCh-ISO 17020-2012

en el área Ensayos no destructivos, con el alcance indicado en
anexo.

Vigencia de la Acreditación Desde : 8 de agosto de 2025

Hasta : 8 de agosto de 2030

Santiago de Chile, 8 de agosto 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 429

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA INSPECCIONES TECNICAS ITEND LIMITADA,
SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A**

AREA : ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Estanques, ductos y cañerías con y sin presión, recipientes de almacenamiento de productos líquidos, excepto combustibles y sus derivados	PRO-015-V01; PRO-016-V01; PRO-017-V01; PRO-018-V01; PRO-019-V01; PRO-020-V01; PRO-021-V01; PRO-022-V01 y PRO-023-V01 Basados en: ASME VIII. 1 Ed. 2023 UG-99 / UG-100; ASME VIII.2 Ed. 2023 Numeral 8.2; API 650 Ed. 2020 Numerales 7.3.5; 7.3.6 y 8.6; API 653 Ed. 2020 Numeral 12.3; ASME V Ed. 2023 Artículos 1 y 10; ASME SEC I Ed. 2023 Numeral PW-54; ASME B31.1 Ed. 2022 Numeral 137; ASME B31.3 Ed. 2022 Numeral 345; ASME B31.4 Ed. 2022 Numeral 437.4; ASME B31.8 Ed. 2022 Numeral 841.3.2 Numerales 841.3.3; 841.3.4 y 841.3.5 ASME B31.12 Ed. 2023 Numeral GR-4.11	Pruebas de presión hidráulica, neumática y vacío
Estanques, ductos y cañerías con y sin presión, recipientes de almacenamiento de productos líquidos, excepto combustibles y sus derivados; cañerías; estructuras metálicas	PRO-075-V01; PRO-076-V01; PRO-077-V01; PRO-078-V01; PRO-079-V01; PRO-080-V01; PRO-081-V01 y PRO-082-V01 Basados en: API 650 Ed. 2020 Numeral 7.5; API 653 Ed. 2020 Numeral 10.5; ASME B31.1 Ed. 2022 Numeral 135; ASME B31.3 Ed. 2022 Numeral 326.1; PFI ES-3 Ed. 2009 Numerales del 1 al 4; PFI ES-24 Ed. 2009 Numerales del 1 al 8; AWS D1.1 Ed. 2020 Numerales 7.21 y 7.22 y NCh428:2017 Numeral 7.4	Control dimensional
Recipientes y estanques; calderas; cañerías; estructuras metálicas tubulares y no tubulares; soldaduras	PRO-024-V01; PRO-025-V01; PRO-026-V01; PRO-027-V01; PRO-028-V01; PRO-029-V01; PRO-030-V01; PRO-031-V01; PRO-032-V01; PRO-033-V01 y PRO-034-V01 Basados en: ASME VIII.1 Ed. 2023 UW-53; ASME VIII.2 Ed. 2023 Numeral 7.5.4; API 650 Ed. 2020 Numeral 8.3; API 653 Ed. 2020 Numeral 6.3.3; ASTM E-164 Ed. 2019 Numerales del 1 al 13; ASTM E 797 Ed. 2021 Numerales del 1 al 12; ASME V Ed. 2023 Artículos 1 y 4; ASME B31.1 Ed.	Ultrasonido

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
	2022 Numeral 136.4.6; ASME B31.3 Ed. 2022 Numeral 344.6; ASME B31.12 Ed. 2023 Numeral GR-4.3.4 (c); ASME IX Ed. 2023 Numeral QW-191.2; AWS D1.1 Ed. 2020 Numeral 8.13 y AWS D1.6 Ed. 2017 Numeral 8.13	
Recipientes y estanques; calderas; cañerías; estructuras metálicas tubulares y no tubulares; soldaduras	PRO-035-V02; PRO-036-V02; PRO-037-V02; PRO-038-V02; PRO-039-V02; PRO-040-V02; PRO-041-V02; PRO-042-V02; PRO-043-V02; PRO-044-V02; PRO-045-V02; PRO-046-V02 y PRO-047-V02 Basados en: ASME VIII.1 Ed. 2023 Apéndice 8; ASME VIII.2 Ed. 2023 Numeral 7.5.7; API 650 Ed. 2020 Numeral 8.4; API 653 Ed. 2020 Numeral 8 (API 650); API 1104 Ed. 2021 Numeral 9.5; ASTM E-165 Ed. 2023 Números del 1 al 11; ASME V Ed. 2023 Artículos 1 y 6; ASME SEC I Ed. 2023 Numeral A-270; ASME B31.1 Ed. 2022 Numeral 136.4.4; ASME B31.3 Ed. 2022 Numeral 344.4; ASME B31.4 Ed. 2022 Numeral 434.8.5; ASME B31.8 Ed. 2022 Numeral 826; ASME B31.12 Ed. 2023 Numeral GR-4.3.4 (d); AWS D1.1 Ed. 2020 Numeral 8.10 y AWS D1.6 Ed. 2017 Numeral 8.10	Líquidos penetrantes
Recipientes y estanques; calderas; cañerías; estructuras metálicas tubulares y no tubulares; soldaduras	PRO-048-V01; PRO-049-V01; PRO-050-V01; PRO-051-V01; PRO-053-V01; PRO-054-V01; PRO-055-V01; PRO-056-V01; PRO-057-V01; PRO-058-V01 y PRO-059-V01 Basados en: ASME VIII.1 Ed. 2023 Apéndice 6; ASME VIII.2 Ed. 2023 Numeral 7.5.6; API 650 Ed. 2020 Numeral 8.2; API 653 Ed. 2020 Numeral 8 (API 650); API 1104 Ed. 2021 Numeral 11.2; ASTM E-709 Ed. 2021 Números del 1 al 12; ASME V Ed. 2023 Artículos 1 y 7; ASME SEC I Ed. 2023 Numeral A-260; ASME B31.1 Ed. 2022 Numeral 136.4.3; ASME B31.3 Ed. 2022 Numeral 344.3; ASME B31.4 Ed. 2022 Numeral 434.8.5; ASME B31.8 Ed. 2022 Numeral 826; ASME B31.12 Ed. 2023 Numeral GR-4.3.4 (e) y AWS D1.1 Ed. 2020 Numeral 8.10	Partículas magnéticas

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Recipientes y estanques; calderas; cañerías; estructuras metálicas tubulares y no tubulares; soldaduras	: PRO-060-V01; PRO-061-V01; PRO-062-V01; PRO-063-V01; PRO-064-V01; PRO-065-V01; PRO-066-V01; PRO-067-V01; PRO-068-V01; PRO-069-V01; PRO-070-V01; PRO-071-V01; PRO-072-V01; PRO-073-V01 y PRO-074-V01 Basados en: ASME VIII.1 Ed. 2023 Numeral UB-44; ASME VIII.2 Ed. 2023 Numeral 7.5.2; API 650 Ed. 2020 Numeral 8.5; API 653 Ed. 2020 Numeral 8 (API 650); API 1104 Ed. 2021 Numeral 6.4; ASME V Ed. 2023 Artículos 1 y 9; ASME SEC I Ed. 2023 PB-49; ASME B31.1 Ed. 2022 Numeral 136.4.2; ASME B31.3 Ed. 2022 Numeral 344.2; ASME B31.4 Ed. 2022 Numeral 436.5; ASME B31.8 Ed. 2022 Numeral 826; ASME B31.12 Ed. 2023 Numeral GR-4.3.4 (a); ASME IX Ed. 2023 Numeral QW-194; AWS D1.1 Ed. 2020 Numeral 8.9; AWS D1.3 Ed. 2020 Numeral 8.1; AWD D1.6 Ed. 2017 Numeral 8.9 y DVS 2202 Ed. 2015 Numeral 7.3	Inspección visual

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN