

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIO TPS SpA

ubicado en Augusto Dhalmar N°8734, Hualpén, Concepción

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: 17 de julio de 2026
hasta : 17 de julio de 2031

Santiago de Chile, 17 de julio de 2026

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 467

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIO TPS SpA, HUALPEN, CONCEPCION, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A

AREA : ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Instalaciones industriales metálicas y no metálicas: estanques, recipientes a presión, tuberías.	TPS-OI-PP-205 v02 Basados en: ASME V:2021 ASME B31.1:2020 ASME B31.3:2020 ASME I:2021	Inspección visual.
Instalaciones industriales, metálicas y no metálicas: tanques, recipientes y tuberías.	TPS-OI-PP-214 v01 Basado en: ASME B31.3:2020 API 510:2022 API 570:2016 ASME VIII:2021	Prueba de fuga por diferencia de presión neumática.
Productos, partes y uniones en planchas y tubería plásticas.	TPS-OI-PP-206 v01 Basados en: ASME IX:2019 Parte QF DVS 2206-1 2011 ASTM F2620:2020	Inspección visual. Inspección dimensional.
Productos, partes, piezas metálicas y no metálicas: uniones soldadas y estructuras.	TPS-OI-PP-204 v01 Basados en: ASME V:2021 ASME I:2021 ASME VIII:2023 API 1104:2021 Ed.22° API 650 2020, Ed 13° API 653:2014 AWS D1.1/D1.1M 2020 AWS D1.3/D1.3M:2018 AWS D1.5M/D1.5:2020	Inspección visual.
Productos, partes, piezas metálicas y no metálicas: uniones soldadas, planchas y estructuras.	TPS-OI-PP-220 v01 Basados en: ASTM A6/A6M-b ASTM A500/A500M-23 AWS D1.1/D1.1M 2020	Inspección dimensional.
Productos, partes, piezas metálicas: estructuras, planchas y tuberías.	TPS-OI-PP-213 v01 Basado en: NCh956:1978 ASTM 4417:2021	Medición de rugosidad.
Recubrimientos sobre sustratos metálicos.	TPS-OI-PP-212 v01 Basado en: ASTM D5162-24	Inspección por detección de poros, Holiday Detector.
Tanques de almacenamiento.	TPS-OI-PP-215 v01 Basado en: ASME V:2021 API 650:2020 API 653:215	Prueba de fuga con cámara de vacío.

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN