

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**INSPECCIONES Y ENSAYOS LUIS PEREZ G., E.I.R.L.,
PROINSPECTA E.I.R.L.**

ubicado en Paseo Los Héroes N°25 & 33, Of.11, Ed. Puerta del Sol,
Villa Alemana, Valparaíso

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 : 11 de mayo de 2021
Hasta : 11 de mayo de 2026

Santiago de Chile, 11 de mayo de 2021

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



**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE INSPECCIONES Y ENSAYOS LUIS PEREZ G., E.I.R.L.,
PROINSPECTA E.I.R.L., VILLA ALEMANA, VALPARAISO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION,
TIPO A**

AREA : ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Calderas y sus componentes	GT-IV-PROINS-001 v02 GT-LPT-PROINS-002 V02 GT-PM-PROINS-003 v02 GT-US-PROINS-004 v02 GT-MEM-PROINS-006 v02 GT-MD-PROINS-010 v01 GT –MRS-PROINS-01 v01 GT-RM-PROINS-009 v01 Basados en: ASME sec I (ed.2019) ASME sec V (ed.2019) ASTM E-797-95 (ed.2015) ASTM E3 - 11(ed.2017) ASTM E407 -07(ed. 2017) ASTM A956 –17(ed.2017) ASTM D4417-17 (ed.2017)	Inspección visual Líquidos penetrantes Partículas magnéticas Ultrasonido detección de falla Medición de espesores
Equipos y elementos de levante, tales como: grúas torre, grúas portal, grúas móviles, ganchos, estructuras bajo el gancho y grúas para container	GT-IV-PROINS-001 v02 GT-LPT-PROINS-002 v02 GT-PM-PROINS-003 v02 GT-US-PROINS-004 v02 GT-MD-PROINS-010 v01 GT-RM-PROINS-009 v01 Basados en ASME B30.24 (ed.2018) ASME B30.20 (ed.2013) ASME B30.10 (ed.2014) ASME B30.5 (ed.2014) ASME B30.4 (ed.2015) ASME B30.3 (ed.2019) ASME sec. V (ed.2019) AWS D1.1 (ed.2020) AWS D14.1M (ed.2005) ASTM A956 -17(ed.2017) ASTM E407-07 (ed.2017)	Inspección visual Líquidos penetrantes Partículas magnéticas Ultrasonido detección de falla
Recipientes a presión	GT-IV-PROINS-001 v02 GT-LPT-PROINS-002 GT-PM-PROINS-003 v02 GT-US-PROINS-004 v02 GT-MEM-PROINS-006 v02 GT-MD-PROINS-010 v01 GT-MRS-PROINS-01 v01 GT-RM-PROINS-009 v01 PG-IR-PROINS-005 v01 Basados en ASME Sec.VIII Div.I (ed.2019) API 510 (ed.2018)	Inspección visual Líquidos penetrantes Partículas magnéticas Ultrasonido detección de falla Medición de espesores Inspección de espesor de revestimientos

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
	ASME Sec.V (ed.2019) ASTM E-797-95 (ed.2015) ASTM A956 –17(ed.2017) ASTM D4417-17(ed. 2017) SSPC-PA2 (ed.2015)	
Tanques de almacenamiento	GT-IV-PROINS-001 v02 GT-LPT-PROINS-002 GT-PM-PROINS-003 v02 GT-US-PROINS-004 v02 GT-MEM-PROINS-006 v02 GT-MD-PROINS-010 v01 GT –MRS-PROINS-01 V01 PG-IR-PROINS-005 v01 Basados en API 650 (ed.2020) API 653 (ed.2020) ASME sec. V (ed.2019) ASTM E-797-95 (ed.2015) ASTM A956-17(ed.2017) ASTM D4417 -17(ed. 2017) SSPC-PA2 (ed.2015)	Inspección visual Líquidos penetrantes Partículas magnéticas Ultrasonido detección de falla Medición de espesores Inspección de espesores de revestimientos
Tuberías de proceso de refinерías y plantas químicas	GT-IV-PROINS-001 v02 GT-LPT-PROINS-002 v02 GT-PM-PROINS-003 v02 GT-US-PROINS-004 v02 GT-MEM-PROINS-006 v02 GT-MD-PROINS-010 v01 GT –MRS-PROINS-01 v01 PG-IR-PROINS-005 v01 GT-RM-PROINS-009 v01 Basados en ASME B31.3 (ed.2018) ASME sec V (ed.2019) ASTM E-797-95 (ed.2015) ASTM A956-17(ed.2017) ASTM D4417-17 (ed. 2017) SSPC-PA2 (ed.2015)	Inspección visual Líquidos penetrantes Partículas magnéticas Ultrasonido detección de falla Medición de espesores Inspección de espesor de revestimientos
Tuberías para líquidos y lodos	GT-IV-PROINS-001 v02 GT-LPT-PROINS-002 v02 GT-PM-PROINS-003 v02 GT-US-PROINS-004 v02 GT-MEM-PROINS-006 v02 GT-MD-PROINS-010 v01 GT-MRS-PROINS-01 V01 Basados en ASME B31.4 (ed.2019) ASME sec.V (ed.2019) ASTM E-797-95 (ed.2015) ASTM D3359-17 (ed.2017) ASTM A956-17(ed.2017) ASTM D4417-17 (ed.2017) SSPC-PA2 (ed.2015)	Inspección visual Líquidos penetrantes Partículas magnéticas Ultrasonido detección de falla Medición de espesores Inspección de espesor de revestimientos

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Uniones soldadas de elementos, componentes, equipos e instalación industriales.	GT-IV-PROINS-001 v02 GT-LPT-PROINS-002 v02 GT-PM-PROINS-003 v02 GT-US-PROINS-004 v02 GT-MD-PROINS-010 v01 Basados en: AWS D1.1 (ed.2020) AWS D1.3 (ed.2008) AWS D1.5 (ed.2015) AWS D14.1M (ed.2005) ASTM E 165 (ed.2018) ASTM E 709 (ed.2015) ASTM A956 –17(ed. 2017)	Inspección visual Líquidos penetrantes Partículas magnéticas Ultrasonido detección de falla

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN