

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**LABORATORIOS CERTIGAS LTDA.**

ubicado en América N° 696, San Miguel, Santiago

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

**Laboratorio de ensayo**

**según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

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

**Primera acreditación:** 17 de enero de 2020

Vigencia de la Acreditación Desde : 7 de marzo de 2025  
Hasta : 7 de marzo de 2030

Santiago de Chile, 19 de mayo 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 LE 1484**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIO CERTIGAS LTDA., COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES**

**SUBAREA : COMPONENTES DE PRODUCTOS DE GAS, SEGUN CONVENIO INN-SEC**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Protocolo Reducido Cláusulas: 8, 9, 11, 18, 19 21.1 y 21.2	SEC PC 16 (08-01-2007) UL 132:2000	Válvulas de seguridad para tanques de almacenamiento de GLP.
Protocolo Reducido Cláusulas: 24, 26, 28, 32, 33, 36, 37, 38, 39 y 42.	SEC PC 31 (20-11-2015) UL 125:2014	Válvulas y accesorios para cilindros portátiles soldados de acero, para grúas horquillas que utilizan GLP como combustible.
Todos los ensayos	SEC PC 20 (06-11-2018) UNE EN ISO 14245:2011 NCh 1514/1:1993	Válvulas de accionamiento automático destinadas a cilindros portátiles de 2, 5, 11 y 15 kilos de GLP.
Todos los ensayos, excepto resistencia a la tracción y el alargamiento y resistencia al envejecimiento de la norma UNE EN 549:1996	SEC PC 66/3 (17-10-2017) UNE EN 549:1996 NCh 2118:1989	Anillo de ajuste de hermeticidad, tipo B2 H3, cuya dureza sea de 65+/-5 IRHD, para válvulas de accionamiento automático para cilindros de GLP.

**SUBAREA : CILINDROS, SEGUN CONVENIO INN-SEC**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Todos los ensayos, excepto cláusulas 5 y 10.2.1	SEC PC 12/1 (08-01-2007) NCh78:1999 (Mod.1999)	Cilindros portátiles soldados de acero para GLP, tipos 5, 11, 15 y 45
Todos los ensayos, excepto cláusulas 5 y 10.2.1 de la norma NCh78:1999 y 6.2.2.1 de la norma NCh2106:1987	SEC PC 32 (20-11-2015) NCh2106:1987 NCh78:1999	Cilindros portátiles soldados de acero, para grúas horquillas que utilizan GLP como combustible.
Todos los ensayos, excepto cláusulas 7.1 – 17 – 19.1	SEC PC 14 (07-11-2016) NCh2107:1987	Cilindros portátiles soldados de Aluminio, para gases licuados de petróleo (GLP), para ser utilizados en grúas horquillas.

**SUBAREA : DISPOSITIVOS, ACCESORIOS, MATERIALES DE INSTALACION, SEGUN CONVENIO INN-SEC**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Todos los ensayos, excepto cláusula 4.1.1.2 a	SEC PC 24/1 (08-01-2007) NCh2230/1:1995	Medidores de volumen de gas para baja presión, de paredes deformables o diafragmas. Parte 1: Medidores de designación G.
Todos los ensayos, excepto cláusulas A.3.1 - A.3.2 de Anexo A	SEC PC 24/2 (08-01-2007) NCh 230/2:1995	Medidores de volumen de gas para baja presión, de paredes deformables o diafragmas. Parte 2: Medidores de concepción ANSI.

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN