



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**SOCIEDAD TECNICA DE INSPECCION S.A.,  
STI S.A.**

ubicado en Av. José Arrieta N°6100, La Reina, Santiago

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

**Organismo de Certificación de productos**

**Según NCh-ISO17065:2013**

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

Primera acreditación: 31 de agosto de 2000

Vigencia de la Acreditación Desde : 26 de julio de 2019  
Hasta : 26 de julio de 2024

Santiago de Chile, 26 de julio de 2019

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION CP 020**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SOCIEDAD TECNICA DE INSPECCION LTDA., STI LTDA., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS**

**AREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES**

**SUBAREA: CILINDROS, ESTANQUES E INSTALACIONES PARA COMBUSTIBLES GASEOSOS SEGUN CONVENIO INN-SEC**

<b>Producto</b>	<b>Esquema de Certificación</b>	<b>Norma/ Especificación</b>	<b>Modelo de certificación</b>
Estaciones surtidoras de GLP para uso de vehículos motorizados	SEC SC N° 06 (03-06.2005)	NCh2103.Of2005	ISO/CASCO 1 y 8
Estanques autosoportantes para transporte de GLP sobre boggies de ferrocarril (clases 112 y 114)	SEC PC N° 77 (13-11.1006)	DOT 179, Apartados A, B, C:1985 AAR, Manual of Standards and Recommended Practice Section C-Part III. Specification for Tanks Cars, Specification M.1002	ISO/CASCO 1 y 8
Estanques de almacenamiento para GLP	SEC PC N° 59 (14-02-1995)	ASME BPV, Secciones VIII (Div 1), II, IX, V	ISO/CASCO 1 y 8
Estanques de almacenamiento para GLP, usados, de procedencia extranjera	SEC PC 73 (08-08-1995)	ASME BPV, Secciones VIII (Div 1), IX API 510: Última edición	ISO/CASCO 8
Estanques de transporte para GLP	SEC PC 60 (18-08-1995)	ASME BPV, Secciones VIII (Div 1), II, IX, V DOT, MC-331:1992	ISO/CASCO 1 y 8
Estanques de transporte para GLP, usados, de procedencia extranjera	SEC PC 74 (08-08-1995)	ASME BPV, Secciones VIII (Div 1), IX DOT, MC-330 o MC-331 DOT, 173.33 API 510: Última Edición	ISO/CASCO 8
Estanques para GLP de uso automotriz	SEC PC 41 (12-01-1993)	NCh2108.Of87	ISO/CASCO 1 y 8
Estanques usados (segunda mano) autosoportantes para transporte de GLP sobre boggies de ferrocarril (clases 112 y 114)	SEC PC 78 (13-11-1996)	DOT 179, Apartados A, B, C:1985 AAR, Manual of Standards and Recommended Practice Section C-Part III. Specification for Tanks Cars, Specification M.1002	ISO/CASCO 8
Tuberías de acero para uso de líneas de transporte y distribución de gas natural que operen a presiones mayores a 1M Pa	SEC SC N°02 (12-11-1998)	ANSI/ASME B31:8:2010 DS N° 280:28.10.2009	ISO/CASCO 8
Válvulas de seguridad para Estanques de almacenamiento de GLP	SEC PC 16 (08-01-2007)	UL 132/2000	ISO/CASCO 1 y 8

**SUBAREA: ESTANQUES PARA COMBUSTIBLES LIQUIDOS, SEGUN CONVENIO INN-SEC**

<b>Producto</b>	<b>Esquema de certificación</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Modelo de certificación</b>
Estanques de acero, de superficie y subterráneos para almacenamiento de combustibles líquidos.	SEC PC 103 (05-08-1994)	BS 2594:1975 ANSI/UL 58:1986 ANSI/UL 142:1987	ISO/CASCO 1 y 8
Estanques para transporte de combustibles líquidos.	SEC PC 104 (26-06-1991)	DOT MC-306, 178.304, 178.341	ISO/CASCO 1 y 8
Estanques subterráneos de poliéster reforzado con fibra de vidrio, para almacenamiento de combustibles líquidos.	SEC PC 106 (27-06-1990)	ASTM D-4021:1986	ISO/CASCO 1 y 8
Estanques nuevos de acero para almacenamiento de combustibles líquidos y otros productos	Procedimientos Internos PG-19-00 PG-19-03	API 650:2007 Adenda API 650:2012	ISO/CASCO 1y 8
Estanques nuevos, soldados de baja presión y gran capacidad para almacenamiento de combustibles líquidos	Procedimientos Internos PG-19-00 PG-19-03	API 620: 2008 Adenda API 620:2010	ISO/CASCO 1 y 8
Estanques subterráneos, de doble pared acero-poliéster reforzado con fibra de vidrio, para almacenamiento de combustibles líquidos, de capacidad hasta 90 m <sup>3</sup>	SEC PC 112 (30-07-1997)	ANSI/UL 58-94 ANSI/UL 1746-93	ISO/CASCO 1 y 8

**SUBAREA: CILINDROS, ESTANQUES E INSTALACIONES PARA COMBUSTIBLES GASEOSOS**

<b>Producto</b>	<b>Esquema de Certificación</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Modelo de certificación</b>
Camiones Estanques para transporte de gas natural licuado (GNL). Diseño y fabricación según la Unión Europea	PG-19-00 rev2 Basado en DS N°102/2014	- Directiva 1999/36/CE - ADR:2011 Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas - EN 14025:2008 - EN 12972:2001 - EN 1252-1:1998 - EN 13530-2:2002	ISO/CASCO 1 y 8
Camiones Estanques para transporte de gas natural licuado (GNL). Diseño y fabricación según los Estados Unidos de América	PG-19-00 rev2. Basado en DS N°102/2014	CFR 49 Code of Federal Regulations title 49, Transportation: DOT 2014 - Subtitle B; parts 171 a 180 y chapter III Federal motor carrier safety administration - Part 178, section 178.320 - Part 178, section 178.338 - Subtitle B; part 173, section 173.318	ISO/CASCO 1 y 8