

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION
DE CALIDAD, CESMEC S.A.**

DIVISION CERTIFICACION DE PRODUCTOS

ubicado en Av. Marathon N°2595, Macul, 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: 17 de febrero de 2014

Vigencia de la Acreditación Desde : 3 de diciembre de 2021

Hasta : 3 de diciembre de 2026

Santiago de Chile, 4 de diciembre 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 CP 086

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SEDE SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS

AREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES
SUBAREA : ARTEFACTOS, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Artefacto de uso doméstico para cocinar que utilizan combustible gaseoso	SEC PC 7 (04-01-2016)	UNE EN 30-1-1:1999 NCh927/1:2007 NCh927/2:2007 NCh927/3:2007 NCh927/4:2007 NCh927/5:2007 NCh927/6:2007 NCh3139:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Artefactos de cocción para uso industrial, colectivo y gastronómico que utilizan combustibles gaseosos	SEC PC 43/1 (22-07-2016)	UNE EN 203-1:2005 +A1:2008 UNE EN 203-3:2009 NCh3139.Of2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Artefactos portátiles que utilizan gases licuados de petróleo, operando a presión directa de vapor	SEC PC 47 (08-01-2007)	NCh2225.Of95	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Artefactos portátiles, que utilizan recipientes no recargables de gases combustibles, destinados para su uso al aire libre (camping)	SEC PC 47/1 (24-10-2013)	UNE EN 521:2006	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Barbacoas (parrillas) para uso al aire libre incluidas las planchas, que utilizan exclusivamente GLP	SEC PC 49 (19-10-2017)	UNE-EN 498:2012	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 6, 7 y 8
Barbacoas para gases combustibles	SEC PC 49/2 (08-01-2007)	ANSI Z 21.58:1993	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Barbacoas para GLP	SEC PC 49 (08-01-2007)	Bs 5258:parte 14:1984	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calderas con ventilador para calefacción central que utilizan combustible gaseoso	SEC PC 29/3 (24-11-2006)	NF D 35-362	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calderas de calefacción central tipo B, que utilizan combustibles gaseosos, equipadas con quemadores atmosféricos cuyo consumo calórico es menor o igual que 70kW	SEC PC 29/1 (18-06-2010)	NCh3141/1:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Calderas de calefacción central tipo C, que utilizan combustibles, cuyo consumo calorífico es menor o igual a 70kW	SEC PC 29/5 (18-06-2010)	NCh 3141/2:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calderas de condensación que utilizan combustibles gaseosos, de consumo calorífico nominal inferior o igual a 70 kW	SEC PC 29/4 (20-08-2010)	UNE-EN 677:1998	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calderas mixtas para calefacción central y servicios de agua caliente sanitaria, que utilizan combustible gaseoso, con potencia nominal igual o inferior a 70Kw	SEC PC 29/2 (06-03-2007)	UNE-EN 625:1996	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calderas mixtas para calefacción central y servicios de agua caliente sanitaria, que utilizan combustible gaseoso, con potencia nominal igual o inferior a 70Kw	SEC PC 29/2-2 (07-09-2012)	UNE-EN 625:1995 UNE-EN 297:1994 UNE-EN 297:1994 /A2:1996	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calefactores de llama ambientales no domésticos	SEC PC 65 (08-01-2007)	BS 4096:1967	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calefactores de patio que utilizan exclusivamente gases licuados de petróleo (GLP)	SEC PC 65/1 (20-11-2015)	UNE-EN 14543:2006 +A1:2007	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Calefones	SEC PC 6/1:2017 (30-11-2017)	NCh1938:2005 UNE-EN 26:1997/ A2:2004 UNE-EN 26:1997/ A3:2007	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calefones	SEC PC 6/1 (27-09-2016)	NCh1938:2005 UNE-EN 26:1997 /A2:2004 UNE-EN 26:1997 /A3:2007	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calefones de condensación de potencias sobre 45 kW y hasta 70kW	SEC PC 6/2 (07-09-2012)	NCh1938:2005 UNE-EN 26:1997 /A2:2004 UNE-EN 26:1997 /A3:2007 prEN 26:2012 (E)	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Calentadores de agua para piscinas que utilizan gases combustible, para uso solo en exteriores.	SEC PC 6/5 (08-01-2007)	JIS S 2109:1991 JIS S 2093:1991	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Encendedor a gas	SEC PC 89/1 (08-01-2007)	NCh2539:2000	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Encendedores	SEC PC 89/1 (01-09-2016)	UNE EN 9994:2006 /A1:2008 UNE EN 13869:2002 +A1:2011	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Encendedores para cocina	SEC PC 89/2 (15-11-2015)	ISO 22702:2003(E) ISO 22702:2003 +Amd.1:2008(E) UNE EN 13869:2002 +A1:2011	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Estufa para gases licuados de petróleo GLP no conectada a un conducto de evacuación de los gases producto de la combustión, con calefactor y/o ventilador eléctrico incorporado	SEC PC 94/1 (08-01-2007)	UNE EN 449:1996 ANSI Z 83.6:1990 IEC 60335-1:2006 IEC 60335-2-30:2007 IEC 60335-2-80:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Estufas conectadas a un conducto de evacuación de tiro natural que utiliza combustible gaseoso.	SEC PC 4/2 (18-06-2010)	NCh2293:2009	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Estufas de uso doméstico no conectada a un conducto de evacuación que utiliza GLP	SEC PC 4/1 (28-03-2010)	NCh1976:2009	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Estufas independientes no conectadas a un conducto de evacuación que utilizan combustible gaseosos, cuyo consumo nominal sea inferior o igual a 6Kw	SEC PC 4/3 (10-02-2011)	NCh3194:2010	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Estufas independientes que utilizan combustibles gaseosos equipadas con ventilador	SEC PC 4/5 (17-10-2017)	UNE-EN 1266:2003 +A1:2006	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 6, 7 y 8
Generadores de aire caliente móvil y portátil, por convección forzada, para calefacción directa de locales de uso doméstico, que funcionan únicamente con gases licuados de petróleo	SEC PC 2 (18-06-2010)	NCh3090:2007	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Kit de conversión para calefones de potencia fija que utilizan combustibles gaseosos	SEC PC 91/2 (12-01-2017)	NCh1938/1.Of85 NCh1938/2.Of85 UNE-EN 26:1997	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Kit de conversión para calefones de potencia variable que utilizan combustibles gaseosos	SEC PC 91/3 (12-01-2017)	NCh1938/3.Of95 UNE-EN 26:1997	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Kit de conversión para calefones que utilizan combustibles gaseosos	SEC PC 91/1 (12-01-2017)	NCh1938/1.Of85 NCh1938/2.Of85 NCh1938/3.Of85	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Parrilla con artefacto integrado que utiliza exclusivamente gas licuado de petróleo, para uso en exteriores	SEC PC 49/1 (08-01-2007)	UNE EN 498:1998 UNE EN 30-1-1:1999	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Secadora de ropa a gas	SEC PC 83 (08-01-2007)	ANSI Z 21.5.1:1995 Adenda 1996 CGA 7.1-M 95,Addenda 1996 Volumen I	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Termos que utilizan combustibles gaseosos	SEC PC 27 (01-10-2009)	NCh2367:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

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

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles	SEC PC 63/2 (08-01-2007)	ASME B16.22a – 1998	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Accesorios de unión de polietileno en redes de distribución para combustibles gaseosos – serie métrica parte 1: unión por inserción termofusionada (socket fusión)	SEC PC 61/1 (08-01-2007)	NCh2537/1. Of2001	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Accesorios de unión de polietileno en redes de distribución para combustibles gaseosos – serie métrica – parte 2: unión de extremo rebajado (spigot) para termofusion a tope (butt fusión) o por inserción (socket fusión) y para usar con accesorios de	SEC PC 61/2 (08-01-2007)	NCh2537/2.Of2001	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
unión electrosoldables			
Accesorios de unión de polietileno en redes de distribución para combustibles gaseosos – serie métrica – parte 3: Unión por electrofusión	SEC PC 61/3 (08-01-2007)	NCh2537/3. Of2001	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Accesorios de unión para tubos de cobre para gases combustibles	SEC PC 63/1 (08-01-2007)	NCh396/1:1980	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Adaptadores tipo universal para artefactos portátiles que utilizan gases licuados de petróleo, operando a presión directa a vapor	SEC PC 67 (08-01-2007)	NCh2271:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Anillos de ajuste para hermeticidad en válvulas de accionamiento automático para cilindros para GLP	SEC PC 66/3 (08-01-2007)	NCh2118:1989	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Conectores metálicos semiflexibles para gas natural, licuado y de ciudad, para baja presión, hasta 3,5 kPa	SEC PC 28/4 (08-01-2007)	ANSI Z 21.24:1997	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Conexiones metálicas flexibles para GLP	SEC PC 28/1 (08-01-2007)	NCh2211/1:1993	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Dispositivo de control de la evacuación de los productos de combustión de los artefactos del tipo B	SEC PC 92 (08-01-2007)	UNE EN 26:1997 + AC	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Llaves de paso de baja y media presión para gases combustibles	SEC PC 22 (16-12-2013)	NCh2226.Of2000 UNE EN 331:1998 UNE EN 331:1998 /A1:2010	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Mangueras de caucho para equipos de soldado, corte y procesos afines que utilizan GLP, con y sin uniones roscadas	SEC PC 28/3 (18-06-2010)	UNE EN 559:2003	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Mangueras de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para gas licuado de petróleo (GLP) y gas natural	SEC PC 28/5 (30-10-2017)	UNE-EN 1762:1998 UNE-EN 560:2005	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Mangueras flexibles de elastómero para GLP	SEC PC 28/2 (08-01-2007)	UL 569:2001 NCh2211/1:1993	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Mangueras flexibles de elastómero para GLP, hasta una presión de servicio que no exceda de 1750 kPa, con o sin conexiones roscadas	SEC PC 37 (08-01-2007)	BS 3212:1991	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Quemadores atmosféricos que utilizan combustible gaseoso	SEC PC 97 (18-06-2010)	NCh3104:2007	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Quemadores automáticos para aire forzado que utilizan combustible gaseoso	SEC PC 96 (18-06-2010)	IEC 60335-1 2006 NCh3111:2007 CEI 23-50:2010	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Quemadores de uso múltiple con soporte integrado, que utilizan exclusivamente gases licuados de petróleo, para uso al aire libre	SEC PC 95 (18-06-2010)	NCh3105:2007	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Reguladores de alta presión a media presión para cilindros portátiles soldados en GLP	SEC PC 84 (08-01-2007)	BS 3016:1989 NCh2271:1995 NCh1902:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Reguladores de presión con dispositivo de seguridad destinado a utilizar butano, propano o GLP	SEC PC 1 (09-09-2011)	NCh1902:2010	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Reguladores de presión para artefactos que utilizan gases combustibles	SEC PC 55 (08-01-2007)	ANSI Z 21.18-1973	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Tuberías de polietileno (PE) enterradas para redes de distribución de combustible gaseoso- serie métrica	SEC PC 68/1 (08-01-2007)	NCh2296/1:2002	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Tuberías de polietileno (PE) enterradas para redes de distribución de combustible gaseoso- serie IPS y CTS	SEC PC 68/2 (08-01-2007)	NCh2296/2:1996	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Tubo flexible de elastómero, sin malla metálica, con conexiones roscadas incorporadas, para uso en artefactos móviles y portátiles que utilizan gases licuados de petróleo, en cilindro, en baja presión	SEC PC 36 (08-01-2007)	BS 3212:1991	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Tubo flexible de elastómero, tipo C con malla metálica, y conexiones roscadas, para uso en artefactos que utilizan gases	SEC PC 36/1 (08-01-2007)	UNI 7140:1993	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
combustible de la 1ra, 2da y 3ra familia, hasta una presión de servicio de 0.1 bar			
Tubos de cobre sin costura para gas, tipo K y L.	SEC PC 10 (05-04-2007)	ASTM B 837:2001 ASTM B 88: 2002	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Tubos flexible de policloruro de vinilo PVC con conectores metálicos incorporados, para uso en artefactos móviles y portátiles que utilizan gases licuados de petróleo en cilindros, en baja presión	SEC PC 93 (08-01-2007)	NCh2167:1991 UNE EN 560:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

SUBAREA : ARTEFACTOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Bidones portátiles de uso doméstico para transportar gasolina	SEC PC 105-2 (03-09-2009)	ASTM F 852-2008 ASTM F 839-1983(2006)	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Bidones portátiles de uso doméstico para transportar kerosene o diesel	SEC PC 105-1 (03-09-2009)	NCh3127:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Cocinas a kerosene	SEC PC 102 (08-01-2007)	NCh1102.E:1976	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Estufa no conectada a un conducto de evacuación tipo A, de ventilación forzada para kerosene	SEC PC 109 (08-01-2007)	JIS S 2036:1992 JIS S 3031:1989	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Estufas a kerosene tipo A, con sistema de mecha	SEC PC 101 (04-09-2015)	NCh1907/1:2010 NCh3189:2010	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Estufas con quemadores de vaporización conectadas a un conducto de evacuación de los gases de potencia nominal menor o igual a 15 kW que utilizan kerosene	SEC PC 107/1 (07-09-2012)	NCh3217:2010	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Mechas para estufas de kerosene.	SEC PC 108 (16-08-2010)	NCh3148:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

SUBAREA : CILINDROS, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Cartuchos metálicos para gases licuados de petróleo	SEC PC 48 (08-01-2007)	UNE- EN 417:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
(GLP), no recargables, con o sin válvula, destinados a alimentar artefactos portátiles			
Cartuchos metálicos para gases licuados de petróleo (GLP), no recargables, con o sin válvula, destinados a alimentar artefactos portátiles	SEC PC 48 (06-11-2018)	UNE EN 417:2012	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Cilindros portátiles soldados de acero para GLP, Tipos 2 y 3	SEC PC 11/1 (08-01-2007) (ampliado el 01-02-2011)	NCh1924:2000	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Cilindros portátiles soldados de acero para GLP, tipos 5.11.15 y 45.	SEC PC 12/1 (08-01-2007)	NCh78:1999	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Cilindros portátiles soldados, de acero, para grúas horquillas, que utilizan GLP como combustible	SEC PC 32 (20-11-2015)	NCh2106.Of87 NCh78.Of99	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 6 y 7
Cilindros portátiles soldados, de aluminio, para gases licuados de petróleo (GLP), para ser utilizados en grúas horquillas	SEC PC 14 (07-11-2016)	NCh2107.Of87	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 6 y 7

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

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Anillo de ajuste de hermeticidad, tipo B2 H3, cuya dureza sea de 65 +5 IRHD, para válvulas de accionamiento automático para cilindros de GLP	SEC PC 66/3 (17-10-2017)	UNE-EN 549:1996 NCh2118:1989	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Llave de control manual para artefactos a gas.	SEC PC 26 (08-01-2007)	ANSI Z21.15:1997	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Llave de control termoelectrico	SEC PC 57 (08-01-2007)	NOM X-7-1978	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Llave de control variable con seguridad termoelectrica para artefactos a gas	SEC PC 57/2 (08-01-2007)	UNE EN 126:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Materiales de elastómeros para juntas destinadas a artefactos y equipos que utilizan combustibles gaseosos	SEC PC 66/1 (08-01-2007)	UNE EN 549:1996	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Materiales de elastómeros para	SEC PC 66/2	UNE EN 549:1996	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
membranas destinadas a artefactos y equipos que utilizan combustibles gaseosos	(08-01-2007)		
Válvulas de accionamiento automático para cilindros portátiles soldados para GLP	SEC PC 20 (08-01-2007)	NCh1514/1:1993	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Válvulas de accionamiento manual para cilindros portátiles soldados para GLP	SEC PC 21 (08-01-2007)	NCh1514/2:1990	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

SUBAREA: EFICIENCIA ENERGETICA, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Artefactos de uso doméstico para cocinar que utilizan combustibles gaseosos	SEC PC 7/1/2 (15-09-2016)	NCh927/5:2007 NCh927/6:2007	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Calefactores a pellets de madera, de una potencia menor o igual a 25 kW	SEC PC 201/1 (02-09-2014)	NCh3282:2013	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Calefactores que utilizan leña como combustible, de una potencia menor o igual a 25 kW	SEC PC 200/1 (22-07-2015)	NCh3173.Of2009	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Calefones	SEC PC 6/1/2 (30-09-2016)	NCh1938:2005	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Termos que utilizan combustibles gaseosos	SEC PC 27/1-2 (06-09-2013)	NCh2367:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

SUBAREA : ARTEFACTOS DE COMBUSTIBLES SOLIDOS, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Calefactores a pellets de madera, de una potencia menor o igual a 25 kW	SEC PC 201 (22-01-2016)	NCh3282:2013	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Calefactores a pellets de madera, de una potencia menor o igual a 25 kW	SEC PC 201/2 (02-09-2014)	NCh3282:2013 Método CH-5G y Método CH-28	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Calefactores que utilizan leña como combustible, de una potencia menor o igual a 25 kW	SEC PC 200 (22-07-2015)	NCh3173.Of2009	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7
Calefactores que utilizan leña como combustible, de una potencia menor o igual a 25 kW	SEC PC 200/2 (22-07-2015)	NCh3173.Of2009 Método CH-5G y Método CH-28	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7

SUBAREA : TANQUES PARA USO INDUSTRIAL, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Tanque de acero para almacenamiento de combustible líquido, parte 1: Ensamblados en fábrica, de capacidad de hasta 90m ³	SEC PC 103/1 (05-08-1994)	BS 2594. Ed. 1975 Parte1 ANSI/UL 58 Ed. 1990 ANSI/UL 142 Ed. 1993	ISO/CASCO N° 1, 8
Tanques de almacenamiento para GLP.	SEC PC 59 (14-02-1995)	ASME: Sección: II.V.VIII Div.1 IX Ed. 1995	ISO/CASCO N° 1, 8
Tanques de transporte para GLP.	SEC PC 60 (18-08-1995)	ASME: Sección: II Parte A y D, C, VIII Div.1 y IX Ed. 1995 DOT - Especificación MC-331	ISO/CASCO N° 1, 8
Tanques para el transporte de Combustibles Líquidos	SEC PC 104 (26-07-1991)	DOT MAC-306, clausulas 178-340 y 178-341.	ISO/CASCO N° 1, 8

SUBAREA : TANQUES PARA USO INDUSTRIAL

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Tanques para almacenamiento de combustibles líquidos de capacidad superior a 90m ³	Procedimiento PCE 131/500-011 y PCE 131/500-018 basado en API 650 Ed. 1998 add.1 marzo 2000	API 650 Ed. 1998 add.1 marzo 2000	ISO/CASCO N° 1, 8

SUBAREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Artefactos para cocinar	Procedimiento PCE 131/500-015 basado en NTE INEN 2259: 2013	NTE INEN 2259: 2013	ISO/CASCO N° 5
Tanques de polietileno para almacenamiento vertical de combustible	DOC 131/500-010 Rev01	ASTMD 1998/06	ISO/CASCO N° 6

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Equipos para soldeo por gas	DOC 131/500-010 Rev01	UNE-EN 1326:1996	ISO/CASCO N° 6

ACEPTA

INN

Creado el 2026-05-08 09:14:53

- N° Docto: X1-8000-033C-A308-ECE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2026-05-13 12:01:15.749458
Auditoría Autentia: NONE-M0M1-A92L-J29L
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2026-05-13 12:02:05.068141
Auditoría Autentia: NONE-M0M1-A94V-NHVD
Operador: 7204961-6