

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

DICTUC S.A.

AREA SERVICIOS MECANICOS

ubicado en Av. Vicuña Mackenna N°4860, 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 Materiales de construcción, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 28 de abril de 2000

Vigencia de la Acreditación Desde : 18 de enero de 2022
Hasta : 18 de enero de 2027

Santiago de Chile, 27 de octubre 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 015

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE DICTUC S.A., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS

AREA : MATERIALES DE CONSTRUCCION
SUBAREA : ACEROS

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Acero – Enfierradura para uso en hormigón armado	DC-E.12-ASM v2 Basado en: NCh211:2012	NCh211:2012	ISO/CASCO N°1 y 5
Acero estructural	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh203:2006 ASTM A-36: 2019	NCh203:2006 ASTM A-36:2019	ISO/CASCO N°1 y 7
Acero para pernos	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh206:56	NCh208:56	ISO/CASCO N°1 y 7
Acero para tuercas	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh206:56	NCh208:56	ISO/CASCO N°1 y 7
Acero-Perfil abierto estructural de acero al carbono conformado en frío	DC-E.14-ASM v2 Basados en: NCh3576:2018	NCh3576:2018	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Acero-Tubular estructural de acero al carbono conformado en frío soldado con una costura	DC-E.14-ASM v2 Basados en: NCh3518:2017	NCh3518:2017	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Alambre Liso con entalladuras o con resaltes del grado AT56-50h para uso en hormigón armado	DD-C.01-DSA v4 y PD-C.01-ASM v11, Basados en: NCh1173:2010	NCh1173:2010	ISO/CASCO N°1 y 7
Alambres de acero para usos generales	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh227:62	NCh227:62	ISO/CASCO N°1 y 7
Barras de acero laminadas en caliente, soldables, para uso en hormigón armado	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en NCh 3334:2025	NCh3334:2025	ISO CASCO 7
Barras laminadas en caliente soldables para hormigón armado	DD-C.01-DSA versión 4 y PD-C.01- ASM v11, Basados en: NCh3334:2014	NCh3334:2014	ISO/CASCO N°1 y 7
Barras laminadas en caliente para hormigón armado	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh204:2006 NCh204:2020	NCh204:2006 NCh204:2020	ISO/CASCO N°1 y 7
Mallas de acero soldadas y alambres de acero al carbono, para hormigón armado.	DD-C.01-DSA v5 Basado en: ASTM A1064/A1064M-24	ASTM A1064/A1064M-24	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Mallas soldadas	DD-C.01-DSA versión 4 y PD-C.01- ASM v11, Basados en: NCh218:2009	NCh218:2009	ISO/CASCO N°1 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Pernos	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh301:63 ASTM A-325:2014 ASTM A-449:2014 ASTM F-568:2007 SAE J429:1974	NCh301:63 ASTM A-325:2014 ASTM A-449:2014 ASTM F-568:2007 SAE J429:1974	ISO/CASCO N°1 y 7
Planchas acanaladas de acero recubiertas	DC-E.11-ASM v2 Basado en: NCh223:999 NCh223:2020	NCh223:1999 NCh223:2020	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Tubos de acero	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh303:80	NCh303:1980 ASTM A-325:2012	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

SUBAREA : MATERIALES PARA OBRAS E INSTALACIONES SANITARIAS

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Accesorios de unión de cobre forjado	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh2674:2004	NCh2674:2004	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Accesorios de unión para tubos de cobre	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh396:2002	NCh396:2002	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Cerraduras para puerta	DD-C.01-DSA v5 Basado en: NCh345.Of2001, partes 1, 2, 3, 4 y 5	NCh345.Of2001, partes 1, 2, 3, 4 y 5	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Flexibles de agua	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh3182:2009	NCh3182:2009	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Grifería sanitaria con flujo temporizado	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh3252:2011	NCh3252:2011	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Loza vítrea	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh407:2012	NCh407:2005 NCh407:2012	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Llaves de uso domiciliario	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh700:2011 NCh731:2012	NCh700:2011 NCh731:2012	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Medidores para agua potable fría y agua caliente	DC-E.02-ASM, v2 DC-E.03-ASM, v2 Basados en: NCh3274/1: 2012 y NCh3274/1: 2018	NCh3274/1:2012 NCh3274/1:2018	ISO/CASCO N°1, 5 y 7
Tapas y anillos para cámara de inspección de alcantarillado y agua potable	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh2080:2008 EN 124:1994	NCh2080:2008 EN 124:1994	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Tubos de cobre sin costura tipos K, L y M	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh951:2008 ASTM B-88M:2002	NCh951:2008 ASTM B-88M:2002	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Tubos de polietileno PE alta densidad	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh398:2004 E.T. EMOS 410	NCh398:2004	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Válvulas de compuerta cierre elastomérico	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh2436:98	NCh2436:98	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Válvulas de compuertas en fundición de hierro	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh895:98	NCh895:98	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

SUBAREA : PREFABRICADOS DE HORMIGON

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Barreras de hormigón	PE-C.01-ARM V1, PE-C.02-ARM V1, PE-C.03-ARM V1, PE-C.04-ARM V1, Basados en: Manual de Carreteras, Edición 2022, Volumen 5, numeral 5.501.315(6), lámina 4.302.101, lámina 4.302.102	Manual de Carreteras, Edición 2022, Volumen 5, numeral 5.501.315(6), lámina 4.302.101, lámina 4.302.102	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Soleras	PE-C.01-ARM V1, PE-C.02-ARM V1, PE-C.03-ARM V1, PE-C.04-ARM V1, Basados en: Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación, versión oficial MINVU, 2018, 6.5.3 (Requisitos de las soleras)	Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación, versión oficial MINVU, 2018, 6.5.3 (Requisitos de las soleras)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Soleras	PE-C.01-ARM V1, PE-C.02-ARM V1, PE-C.03-ARM V1, PE-C.04-ARM V1, Basados en: Manual de Carreteras, Edición 2022, Volumen 5, numeral 5.501.315(6)	Manual de Carreteras, Edición 2022, Volumen 5, numeral 5.501.315(6)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Soleras con zarpa	PE-C.01-ARM V1, PE-C.02-ARM V1, PE-C.03-ARM V1, PE-C.04.ARM V1, Basados en: Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación, versión oficial MINVU, 2018, 6.7.3 (Requisitos de las soleras con zarpa)	Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación, versión oficial MINVU, 2018, 6.7.3 (Requisitos de las soleras con zarpa)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Solerillas	PE-C.01-ARM V1, PE-C.02-ARM V1, PE-C.03-ARM V1, PE-C.04.ARM V1, Basados en: Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación, versión oficial MINVU, 2018, 6.6.3 (Requisitos de las solerillas)	Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación, versión oficial MINVU, 2018, 6.6.3 (Requisitos de las solerillas)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Tubos de hormigón	PE-C.01-ARM V1, PE-C.02-ARM V1, PE-C.03-ARM V1, PE-C.04.ARM V1, Basados en: NCh184:2001	NCh184Of. 2001	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Tubos de hormigón	PE-C.01-ARM V1, PE-C.02-ARM V1, PE-C.03-ARM V1, PE-C.04.ARM V1, Basados en: Manual de Carreteras, Edición 2022, Volumen 5, numeral 5.501.315(6)	Manual de Carreteras, Edición 2022, Volumen 5, numeral 5.501.315(6)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

SUBAREA : PRODUCTOS DE EFICIENCIA HIDRICA

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Contador de volumen de agua	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh3317:2013	NCh3317:2013	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Filtros de riego agrícola	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh3264 Parte 3:2011 Parte 4:2012	NCh3264 Parte 3:2011 Parte 4:2012	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Góteros	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh3238:2011	NCh3238:2011	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Tubería de polietileno	DD-C.01-DSA V4 PD-C.01-ASM V11 Basados en: NCh3233:2011	NCh3233:2011	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

SUBAREA : CEMENTOS

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Cementos	DD-C.01-DSA V4, PD-C.01-ARM V3, Basados en: NCh148:2021	NCh148:2021	ISO/CASCO N°1 y 7
Cementos	DD-C.01-DSA V4, PD-C.01-ARM V3, Basados en: NCh3121/1:2010	NCh3121/1:2010	ISO/CASCO N°1 y 7
Cementos	DD-C.01-DSA V4, PD-C.01-ARM V3, Basados en: NCh3121/2:2010	NCh3121/2:2010	ISO/CASCO N°1 y 7
Cementos	DD-C.01-DSA V4, PD-C.01-ARM V3, Basados en: NCh148:2021 y Reglamento para control de calidad de cemento importado. Procedimiento de muestreo, criterios de aceptación y rechazo 1998.	NCh148:2021 y Reglamento para control de calidad de cemento importado. Procedimiento muestreo, criterios aceptación y rechazo 1998.	ISO/CASCO N°1 y 7

ACEPTA

INN

Creado el 2025-10-29 10:19:23

- N° Docto: X1-8000-0319-5038-BCE2

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: 2025-11-03 12:11:25.723358
Auditoría Autentia: NONE-M0LH-JJHN-73KC
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-11-04 09:43:38.7683
Auditoría Autentia: NONE-M0LH-LW86-K9TA
Operador: 7204961-6