

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION
DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES, IDIEM
DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE**

ubicado en Plaza Ercilla N°883, 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: 29 de junio de 2000

Vigencia de la Acreditación Desde : 5 de octubre de 2022
Hasta : 5 de octubre de 2027

Santiago de Chile, 5 de octubre de 2022

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 004

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DE ESTRUCTURA DE MATERIALES, IDIEM, SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS

AREA : MATERIALES DE CONSTRUCCION
SUBAREA : ACEROS

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Acero estructural Perfiles	Procedimiento UCP-PT-618.V1 basado en NCh203.Of2006 ASTM A36/A36M-14 NTE INEN 2215:2012	NCh203.Of2006 ASTM A36/A36M-14 NTE INEN 2215:2012	ISO/CASCO N° 7
Acero-Enfierradura, para uso en hormigón armado	Procedimiento UCP-PT-4508.V1 basado en NCh211:2012	NCh211:2012	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Acero-Perfil abierto estructural de acero al carbono conformado en frío	Procedimiento UCP-PT-621.V1 basado en NCh3576:2018	NCh3576:2018	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Acero-Tubular estructural de acero al carbono conformado en frío soldado con una costura	Procedimiento UCP-PT-622.V1 basado en NCh3518:2017	NCh3518:2017	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Alambre liso o con entalladuras	Procedimiento UCP-PT-616.V1 basado en NCh1173:2010	NCh1173:2010	ISO/CASCO N° 7
Barras laminadas en caliente para hormigón armado	UCP-PT-7200.V.01 basado en NCh204:2020	NCh204:2020	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Barras laminadas en caliente soldables para hormigón armado	UCP-PT-7200.V.01 basado en NCh3334:2014	NCh3334:2014	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Barras de acero para hormigón armado	Procedimiento UCP-PT-615.V1 basado en NTE INEN 102:2011	NTE INEN 102:2011	ISO/CASCO N° 7
Barras laminadas en caliente para hormigón armado	Procedimiento UCP-PT-615.V1 basado en NCh204:2020	NCh204:2020	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Mallas de acero electrosoldadas	Procedimiento UCP-PT-617.V1 basado en NCh218-2009 NCh220.EOf67	NCh218-2009 NCh220.Of67	ISO/CASCO N° 7
Pernos	Procedimiento UCP-PT-618 basado en ASTM A193/A193M-09 ASTM A307-07b, Cláusulas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 ASTM A325-09, Cláusulas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13,	ASTM A193/A193M-09 ASTM A307-07b, Cláusulas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 ASTM A325-09, Cláusulas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13,	ISO/CASCO N° 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 ASTM A449-07b, Clausulas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	14, 15, 16 ASTM A449-07b, Clausulas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13,14, 15, 16, 17	

SUBAREA : CEMENTOS

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Cementos	Procedimiento UCP-PT-001.V2 basado en NCh148.Of68 NCh161.EOf69 NCh162.Of77 NCh642.Of1999 ASTM C183/C183M-23 ASTM C595/C595M-23 ASTM C1157/C1157M20a ASTM C150/C150M-22	NCh148.Of68 NCh161.EOf69 NCh162.Of77 NCh642.Of1999 ASTM C183/C183M-23 ASTM C595/C595M-23 ASTM C1157/ C1157M20a ASTM C150/C150M-22	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7

SUBAREA : PRODUCTOS PARA OBRAS DE CONSTRUCCION

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Adoquines prefabricados de hormigón	Procedimiento UCP-PT-619.V1 basado en Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación N° 332, versión 2008, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo	Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación N° 332, versión 2008, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Barreras	Procedimiento UCP-PT-619.V1 basado en Manual de Carreteras, Dirección de Vialidad, Volumen N°5, Sección 5.709: Barreras Prefabricadas de Hormigón. Junio 2018	Manual de Carreteras, Dirección de Vialidad, Volumen N°5, Sección 5.709: Barreras Prefabricadas de Hormigón. Junio 2018	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Bloques huecos de hormigón	Procedimiento UCP-PT-619.V1 basado en NCh181:2006	NCh181:2006	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7
Soleras "MOP"	Procedimiento UCP-PT-619.V1 basado en Manual de Carreteras, Dirección de Vialidad, Volumen N° 5, Sección 5.607: Soleras. Junio 2018	Manual de Carreteras, Dirección de Vialidad, Volumen N° 5, Sección 5.607: Soleras. Junio 2018	ISO/CASCO N° 1, 3, 5 y 7

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN