

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**SOCIEDAD DE SERVICIOS PROFESIONALES
TESTCONTROL LTDA.**

ubicado en Av. Barros Arana N°2631, Arica

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 Construcción – Hormigón y mortero, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 19 de marzo de 2013

Vigencia de la Acreditación Desde : 28 de marzo de 2022
Hasta : 28 de marzo de 2027

Santiago de Chile, 15 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 1098

**ALCANCE DE LA AMPLIACION SOLICITADA DE LA SOCIEDAD DE SERVICIOS
PROFESIONALES TESTCONTROL LTDA., ARICA, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : CONSTRUCCION – HORMIGON Y MORTERO

SUBAREA : OBRAS DE EDIFICACION Y PAVIMENTACION, SEGUN CONVENIO INN- MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	NCh1037:2009	Hormigón fresco
Confección y curado en obra de probetas para ensayos de compresión	NCh1017:2009	Hormigón fresco
Confección y curado en obra de probetas para ensayos de tracción	NCh1017:2009	Hormigón fresco
Densidad aparente	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Docilidad, método de asentamiento del cono de Abrams	NCh1019.Of2009	Hormigón fresco
Extracción de muestras del hormigón fresco	NCh171:2008	Hormigón fresco
Extracción, preparación y ensayo de testigos	NCh1171/1:2012	Hormigón endurecido
Refrentado de probetas	NCh1172.Of2010 Cláusulas 5 y 6 Procedimiento A y B	Hormigón endurecido
Tracción por flexión	NCh1038:2009	Hormigón
Tracción por hendimiento	NCh1170:2012	Hormigón

SUBAREA : MEZCLA DE PRUEBA DE MORTERO EN OBRA, SEGUN CONVENIO INN- MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	NCh158.Of67	Mortero
Consistencia, método del asentamiento del cono	NCh2257/3.Of96	Mortero
Densidad aparente	NCh1564.Of2009	Mortero
Flexión	NCh158.Of67	Mortero
Resistencia mecánica	NCh2261:2010	Mortero

SUBAREA : ARIDOS PARA HORMIGON, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Absorción de agua de las arenas	NCh1239:2009	Aridos para hormigón
Absorción de agua de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Análisis granulométrico	NCh165.Of2009	Aridos para hormigón
Coeficiente volumétrico medio de las gravas	NCh1511.Of80	Aridos para hormigón
Cubicidad de partículas	Método 8.202.6, Junio 2022, Manual de Carreteras Vol.8	Aridos para hormigón
Densidad aparente	NCh1116:2008	Aridos para hormigón
Densidad neta de las arenas	NCh1239:2009	Aridos para hormigón

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Densidad neta de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Densidad real de las arenas	NCh1239:2009	Aridos para hormigón
Densidad real de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Desgaste de las gravas, método de la máquina de Los Angeles	NCh1369:2010	Aridos para hormigón
Determinación de huecos	NCh1326:2012	Aridos para hormigón
Equivalente de arena	NCh1325:2010	Aridos para hormigón
Extracción y preparación de muestras	NCh164:2009	Aridos para hormigón
Determinación del material fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Aridos para hormigón
Impurezas orgánicas	NCh166.Of2009	Aridos para hormigón
Partículas desmenuzables	NCh1327.Of77	Aridos para hormigón

SUBAREA : AGUA DE AMASADO Y ENSAYOS QUIMICOS DE ARIDOS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Agua de amasado	NCh1498:2012	Agua de amasado
Carbón y lignito	ASTM C123/C123M-23	Aridos para mortero y hormigón
Cloruros	NCh1498:2012	Agua de amasado
Determinación de cloruros y sulfatos	NCh1444/1.Of2010	Aridos para mortero y hormigón
Determinación de sulfato	NCh1498:2012	Agua de amasado
Determinación del pH	NCh413.Of63	Agua de amasado
Materias orgánicas	NCh1498:2012	Agua de amasado
Sales solubles totales	Método 8.202.14 Diciembre 2003 Manual de Carreteras Vol.8	Agregados Pétreos
Sólidos en suspensión disueltos	NCh413.Of63	Agua de amasado

SUBAREA : AGUA DE AMASADO Y ENSAYOS QUIMICOS DE ARIDOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de sulfato	NCh1498:2022	Agua de amasado

SUBAREA : OBRAS DE EDIFICACION Y PAVIMENTACION

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Permeabilidad al agua, método de la penetración del agua bajo presión	NCh2262:2009	Hormigón y mortero

ACEPTA

INN

Creado el 2025-05-23 14:05:08

- N° Docto: X1-8000-02FB-E261-ACE2

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: 2025-05-27 14:55:44.514543
Auditoría Autentia: NONE-M0L4-D3NG-45NP
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-05-28 05:23:57.767606
Auditoría Autentia: NONE-M0L4-ENHR-XG3C
Operador: 7204961-6