



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**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 17025.Of2005**

en el área Construcción – Físico-química, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 19 de Marzo de 2013

Vigencia de la Acreditación: hasta el 19 de Marzo de 2021

Santiago de Chile, 20 de Septiembre de 2017

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 1101**

**INSTITUTO NACIONAL  
DE NORMALIZACION**

LE 1101  
Anexo

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

**AREA : CONSTRUCCION – FISICO-QUIMICA**

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Equivalente de arena	NCh1325.Of78	Aridos para hormigón
Impurezas orgánicas	NCh166.Of2010	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.Of82	Agua de amasado
Carbón y lignito	ASTM C123-12	Agua de amasado
Cloruros	NCh1498.Of82	Agua de amasado
Determinación de cloruros y sulfatos	NCh1444/1.Of2010	Agua de amasado
Determinación del pH	NCh416.Of63	Agua de amasado
Materias orgánicas	NCh1498.Of82	Agua de amasado
Sales solubles totales	Método 8.202.14 Diciembre 2003 Manual de Carreteras Vol.8	Agua de amasado
Sólidos en suspensión disueltos	NCh413.Of63	Agua de amasado

**SUBAREA : ASFALTO Y MEZCLAS ASFALTICAS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Contenido de bitumen en mezclas	Método 8.302.36 Diciembre 2003 Manual de Carreteras Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas



**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación



**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo