

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 – Asfalto y mezclas asfálticas, 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, 28 de marzo 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 LE 1099**

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

**AREA : CONSTRUCCION - ASFALTO Y MEZCLAS ASFALTICAS**  
**SUBAREA : MEZCLAS EN TERRENO, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Análisis granulométrico	Método 8.302.28, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Agregados provenientes de extracción
Densidad real	Método 8.302.38, Junio 2022, Manual de Carreteras Vol.8	Mezclas bituminosas compactadas
Espesor	ASTM D3549/D3549M-18	Mezclas bituminosas compactadas
Extracción, preparación y ensayo de testigos	NCh1171/1:2012	Mezclas asfálticas
Muestreo	Método 8.302.27, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Mezclas asfálticas
Contenido de bitumen en mezclas	Método 8.302.36, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas

**SUBAREA : MEZCLAS EN LABORATORIO, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Adherencia agregado-ligante asfáltico, método carbonato de sodio	Método 8.302.30, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas
Adherencia agregado-ligante asfáltico, método estático	Método 8.302.29, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas
Deformación plástica	Método 8.302.40, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas
Densidad	Método 8.302.37, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas

**SUBAREA : ARIDOS PARA ASFALTO, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Absorción de agua de las arenas	NCh1239:2009	Aridos para asfaltos
Absorción de agua de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para asfaltos
Análisis granulométrico	NCh165.Of2009	Aridos para asfaltos
Cubicidad de partículas	Método 8.202.6, Junio 2022, Manual de Carreteras Vol.8	Aridos para asfaltos
Densidad aparente	NCh1116:2008	Aridos para asfaltos
Densidad neta de las arenas	NCh1239:2009	Aridos para asfaltos
Densidad real de las arenas	NCh1239:2009	Aridos para asfaltos
Densidades neta de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para asfaltos
Densidades real de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para asfaltos
Extracción y preparación de muestras	NCh164:2009	Aridos para asfaltos
Límite líquido	NCh1517/1.Of79	Aridos para asfaltos
Límite plástico	NCh1517/2.Of79	Aridos para asfaltos

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN