



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**SOCIEDAD DE CONTROL DE CALIDAD E INSPECCIONES LTDA.,
ATYLAB LTDA.**

ubicado en 4 Norte N°130, Talca

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 – Mecánica de suelos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 3 de julio de 2006

Vigencia de la Acreditación Desde : 20 de octubre de 2022
Hasta : 20 de octubre de 2027

Santiago de Chile, 20 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 LE 565

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SOCIEDAD DE CONTROL DE CALIDAD E INSPECCIONES LTDA., ATYLAB LTDA., TALCA, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONTRUCCION – MECANICA DE SUELOS
SUBAREA : OBRAS DE PAVIMENTACION, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Análisis granulométrico	Método 8.102.1, Diciembre 2003, Manual de Carreteras Vol. 8	Suelos
Compactación, método Proctor modificado	NCh1534/2.Of79	Suelos
Densidad de partículas sólidas	NCh1532.Of80	Suelos
Densidad en terreno, método cono de arena	NCh1516.Of79	Suelos
Densidad máxima	ASTM D4253-16	Suelos
Densidad mínima	ASTM D4254-16	Suelos
Humedad	NCh1515.Of79	Suelos
Límite líquido	NCh1517/1.Of79	Suelos
Límite plástico	NCh1517/2.Of79	Suelos
Razón de soporte (CBR)	NCh1852.Of81	Suelos

SUBAREA : ARIDOS PARA SUELOS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cubicidad de partículas	Método 8.202.6, Junio 2009, Manual de Carreteras Vol.8	Aridos para suelos
Desgaste de las gravas	NCh1369:2010	Aridos para suelos
Fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Aridos para suelos

SUBAREA : OBRA DE PAVIMENTACION

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Infiltración en terreno, Método Porchet	Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Técnicas alternativas para soluciones de aguas lluvias en sectores urbanos. Guía de diseño, noviembre 1996. Capítulo 3 Marco geográfico, 3.2 Hidrogeología y suelos, 3.2.2 Sistema de infiltración, b) Características del suelo, Ensayo de Porchet o del cilindro excavado	Suelos

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN