

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL
DE OBRAS S.A., CEMOSA AGENCIA EN CHILE**

ubicado en Nueva Imperial 4460, Quinta Normal, Santiago

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: 28 de septiembre de 2018

Vigencia de la Acreditación Desde : 12 de julio de 2023
Hasta : 12 de julio de 2028

Santiago de Chile, 12 de julio de 2023

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 1442

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRAS S.A.,
CEMOSA AGENCIA EN CHILE, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : CONSTRUCCION - 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, Junio 2022, 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 D4253-16e1	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 compactados

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN