



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 Av. Bernardo O'Higgins N°20, Curicó

ha sido acreditado 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.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 28 de marzo de 2023

Santiago de Chile, 28 de septiembre 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



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

**AREA : CONSTRUCCION - MECANICA DE SUELOS**  
**SUBAREA : OBRAS DE PAVIMENTACION, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Compactación, método proctor modificado	NCh1534/2.Of79	Suelos
Densidad de partículas sólidas	NCh1532.Of80	Suelos
Densidad en el terreno, método cono de arena	NCh1516.Of79	Suelos
Densidad máxima	ASTM D4253-16	Suelos
Densidad mínima	ASTM D4254-16	Suelos
Granulometría	Método 8.102.1, Diciembre 2003, Manual de Carreteras Vol. 8	Suelos
Humedad	NCh1515.Of79	Suelos
Límite líquido	NCh1517/1.Of79	Suelos
Límite plástico	NCh1517/2.Of79	Suelos
Razón de soporte de suelos compactados en laboratorio	NCh1852.Of81	Suelos

# ACEPTA

INN

Creado el 2022-09-29 11:00:18

- N° Docto: A9-8000-0257-8DFB-3CE2

Este documento es una representación de un documento original en fomato 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: 2022-09-30 10:21:38.768535  
Auditoría Autentia: NONE-N2HL-EUBQ-JWPB  
Operador: 11378194-7



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2022-09-30 14:57:53.245731  
Auditoría Autentia: NONE-N4HL-FCGV-R6XC  
Operador: 7204961-6