

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA
CONCEPCION**

LABGEO UCSC

ubicado en Alonso de Rivera N°2850, Concepción

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: 6 de enero de 2020

Vigencia de la Acreditación Desde : 6 de enero de 2025
Hasta : 6 de enero de 2030

Santiago de Chile, 11 de abril de 2025

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 1483

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABGEO UCSC, UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION, CONCEPCION, 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 Junio 2022, Manual de Carreteras Vol.8	Suelos de hasta tamaño máximo absoluto de 3”
Compactación, método Proctor modificado	NCh1534/2.Of79	Suelos
Densidad de partículas solidas	NCh1532.Of80	Suelos
Densidad en terreno, método cono de arena	NCh1516.Of79	Suelos
Densidad máxima	ASTM D4253-16e1	Suelos
Densidad mínima	ASTM D4254-16 Método A	Suelos
Humedad	NCh1515.Of79	Suelos
Límite líquido	NCh1517/1.Of79	Suelos
Límite plástico	NCh1517/2.Of79	Suelos
Razón de soporte de suelos compactados (CBR)	NCh1852.Of81	Suelos

ACEPTA

INN

Creado el 2025-04-16 12:04:35

- N° Docto: X1-8000-02F5-9F65-1CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato 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: 2025-04-17 15:33:10.371239
Auditoría Autentia: NONE-M0L1-3NUN-QJRA
Operador: 11378194-7

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-04-21 08:49:21.724826
Auditoría Autentia: NONE-M0L1-DGNX-3EB3
Operador: 7204961-6