

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIO DE INVESTIGACION GEOTECNICA SpA

ubicado en Nahuelbuta 1635, Temuco

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 Desde : 18 de agosto de 2026

Hasta : 18 de agosto de 2031

Santiago de Chile, 18 de agosto de 2026

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 1645

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIO DE INVESTIGACION GEOTECNICA SPA.,
TEMUCO, 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 hasta tamaño máximo absoluto de 3"
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 Método A	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 en laboratorio

SUBAREA : OBRAS DE PAVIMENTACION

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Conductividad hidráulica saturada de campo, Ensayo Porchet	NCh3610:2020 Cláusula 7	Suelos

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN