

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**LABORATORIO DE CONTROL TECNICO
LLAY LLAY LTDA.**

LABORATORIO MOVIL

ubicado en Ruta 5 Norte Km 86,5 Llay Llay

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 : 6 de julio de 2026

Hasta : 6 de julio de 2031

Santiago de Chile, 6 de julio 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 1640

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE CONTROL TECNICO LLAY LLAY LTDA., LLAY LLAY, COMO LABORATORIO DE ENSAYO (LABORATORIO MOVIL -SUELOS 45G1)

AREA : CONSTRUCCION – MECANICA DE SUELOS
SUBAREA : OBRAS DE PAVIMENTACION

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 3"
Compactación, Método proctor modificado	NCh1534/2.Of79	Suelos
Densidad en terreno, método cono de arena	NCh1516.Of79	Suelos
Densidad de partículas sólidas	NCh1532.Of80	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
Fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Aridos para Suelos

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN