

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

#### SOCIEDAD HORMITEC LTDA.

ubicado en Ruta V-505, Km. 3.5, Módulo 1, Camino La Vara, Puerto Montt

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 junio de 2006

Vigencia de la Acreditación Desde : 20 de octubre de 2022

Hasta: 20 de octubre de 2027

Santiago de Chile, 20 de octubre 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





**ACREDITACION LE 546** 

F407-01-30 v02

Verificado y Firmado por LE546 (3 páginas)

### **ACEPTA**

Creado el 2022-10-20 21:49:33 - N° Docto: A5-8000-025C-BE33-ACE2
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

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO

Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion Fecha de Firma: 2022-10-27 13:14:03.003242 Auditoría Autentia: NONE-N3HN-NCJW-13FJ

Operador: Validado con Pin 11378194-7

\*\*\*-

Firma Simple

7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO Firmante:

Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo Fecha de Firma: 2022-10-27 14:16:49.231151 Auditoría Autentia: NONE-N3HN-NG8M-1BEU

Validado con Pin Operador: 7204961-6

ANEXO 2 Certificado LE 546 Modificación 2

## ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SOCIEDAD HORMITEC LTDA., PUERTO MONTT, 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,	Suelos hasta TM 3"
	Manual de carreteras Vol.8	
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 p <b>l</b> ástico	NCh1517/2.Of79	Suelos
Razón de soporte (CBR)	NCh1852.Of81	Suelos compactados

#### SUBAREA: ARIDOS PARA SUELOS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cubicidad de partículas	Método 8.202.6,	Aridos para suelos
	junio 2022,	
	Manual de Carreteras Vol.8	
Desgaste de las gravas	NCh1369:2010	Aridos para suelos
Fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Aridos para suelos