

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SOCIEDAD DE SERVICIOS PROFESIONALES TESTCONTROL LTDA.

ubicado en Av. Barros Arana Nº2631, Arica

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: 19 de marzo de 2013

Vigencia de la Acreditación Desde: 28 de marzo de 2022

Hasta: 28 de marzo de 2027

Santiago de Chile, 28 de marzo 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 1097

F407-01-30 v02



LE 1097 Modificación 4

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA SOCIEDAD DE SERVICIOS PROFESIONALES TESTCONTROL LTDA., ARICA, 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,	Suelos	
	Junio 2022,		
	Manual de Carreteras Vol.8		
Compactación, método Proctor	NCh1534/2.Of79	Suelos	
modificado			
Densidad de partículas sólidas	NCh1532.Of80	Suelos	
Densidad en terreno, método cono	NCh1516.Of79	Suelos compactados	
de arena			
Densidad máxima	ASTM D4253-16e1	Suelos	
Densidad mínima	ASTM D4254-16	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	

SUBAREA: OBRAS DE PAVIMENTACION

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Densidad en terreno, método	Método 8.502.1,	Suelos compactados
densímetro nuclear, transmisión	Diciembre 2003,	
directa	Manual de Carreteras Vol.8	
Humedad en terreno, método	Método 8.502.1,	Suelos compactados
densímetro nuclear, medición	Diciembre 2003,	·
superficial	Manual de Carreteras Vol.8	

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, método de	NCh1369:2010	Aridos para suelos	
la máquina de Los Angeles			
Fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Aridos para suelos	

SUBAREA: ENSAYOS ESPECIALES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica	
Ensayo edométrico in situ en	NCh3394:2016,	Suelo	Potencia l mente
suelo salino	Anexo A	salinos	

Verificado y Firmado por LE1097 (3 páginas)

ACEPTA

Creado el 2024-07-05 11:59:09 - N° Docto: X1-8000-02C4-376D-5CE2
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

11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO Firmante:

Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion Fecha de Firma: 2024-07-08 16:05:48.79557 Auditoría Autentia: NONE-M0K9-RJMK-1VN2

Validado con Pin Operador: 11378194-7

Firma Simple

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO

Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo Fecha de Firma: 2024-07-17 10:09:26.409316 Auditoría Autentia: NONE-M0KA-GM4Y-KNEN

Validado con Pin Operador: 7204961-6