

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

INGENIEROS CONSULTORES ASISTECSA SPA

ubicado en El Alfalfal N°471, Galpón N°75 y Galpón N°76, Lampa

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: 9 de enero 2018

Vigencia de la Acreditación Desde: 19 de mayo de 2023

Hasta: 19 de mayo de 2028

Santiago de Chile, 19 de mayo de 2023

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 1387

F407-01-30 v02

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION

LE 1387 Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE INGENIEROS CONSULTORES ASISTECSA SPA, SANTIAGO, 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 |
| - | Diciembre 2003, | |
| | 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 |
| 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 en |
| . , , | | laboratorio |

Verificado y Firmado por LE1387 (3 páginas)

ACEPTA

Creado el 2024-06-24 16:03:25 - N° Docto: X1-8000-02C2-835D-5CE2
Este documento es una representación de un documento original en fomato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en https://

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

CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO 11378194-7 Firmante:

Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion Fecha de Firma: 2024-06-25 09:27:05.166841 Auditoría Autentia: NONE-M0K8-NJEA-D881

Validado con Pin Operador: 11378194-7

* * *

Firma Simple

7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO Firmante:

Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo Fecha de Firma: 2024-06-26 09:25:08.357555 Auditoría Autentia: NONE-M0K8-R6NM-M9RE

Operador: Validado con Pin 7204961-6