



INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

ONE GEOTECNIA SpA

ubicado en Teniente Ponce N°1720, Conchalí, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de Ensayo

según NCh-ISO 17025.Of2005

en el área Construcción – Mecánica de suelos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 9 de Agosto de 2013

Vigencia de la Acreditación: hasta el 9 de Agosto de 2021

Santiago de Chile, 3 de Julio de 2017

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1139

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE ONE GEOTECNIA SPA, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONTRUCCION – 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 Diciembre 2003 Manual de Carreteras Vol.8	Suelos
Compactación, método Proctor modificado	NCh1534/2.Of79	Suelos
Densidad de partículas solidas	NCh1532.Of80	Suelos
Densidad en el terreno, método cono de arena	NCh1516.Of79	Suelos
Densidad Máxima	ASTM D4253 – 16	Suelos
Densidad Mínima, método A	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

SUBAREA : ESTRUCTURAS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Análisis granulométrico	Método 8.102.1 Diciembre 2003 Manual de Carreteras Vol.8	Suelos
Compactación, método Proctor modificado	NCh1534/2.Of1979	Suelos
Compresión no confinada	ASTM D2166/D2166M-16	Suelos
Consolidación	ASTM D 2435/D2435M-11	Suelos
Corte directo	ASTM D3080/3080M-11	Suelos
Densidad en el terreno, método cono de arena	NCh1516.Of1979	Suelos
Humedad	NCh1515.Of1979	Suelos
Límite líquido	NCh1517/1.Of1979	Suelos
Límite plástico	NCh1517/2.Of1979	Suelos

SUBAREA : ESTRUCTURAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión triaxial, método consolidado y no drenado	ASTM D4767-11	Suelos
Compresión triaxial, método drenado y consolidado	ASTM D7181-11	Suelos
Compresión triaxial, método no consolidado no drenado	ASTM D2850-15	Suelos
Estudio Geofísico mediante metodología MASW (F-k, SPAC)	Manual de aplicación de técnicas geofísicas basadas en ondas de superficie para la determinación del parámetro V_{s30}	Suelos
HVSR, método Nakamura	Guidelines for the implementation of the H/V spectral ratio technique on ambient vibrations.	Suelos



Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo