



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

INGENIEROS CONSULTORES ASISTECSA SpA

ubicado en Los Arrayanes N°400, Galpón 4, Colina

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de Ensayo
según NCh-ISO 17025.0f2005

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

Vigencia de la Acreditación: hasta el 9 de Enero de 2022

Santiago de Chile, 9 de Enero de 2018

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1387

**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
SUB AREA : OBRAS DE PAVIMENTACION

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compactación, método proctor modificado	NCh1534/2.Of79	Suelos
Densidad máxima	ASTM D4253-16	Suelos
Densidad mínima	ASTM D4254-16	Suelos
Determinación de la densidad de partículas sólidas	NCh1532.Of80	Suelos
Determinación de la densidad en el terreno	NCh1516.Of79	Suelos
Determinación de la granulometría	Método 8.102.1, Diciembre 2003, Manual de Carreteras Vol. 8	Suelos
Determinación de la humedad en el terreno	NCh1515.Of79	Suelos
Determinación de la razón de soporte de suelos compactados en laboratorio	NCh1852.Of81	Suelos
Determinación del límite líquido	NCh1517/1.Of79	Suelos
Determinación del límite plástico	NCh1517/2.Of79	Suelos



[Handwritten signature]
Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



[Handwritten signature]
Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo