

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**GEOCONTROL LTDA.**

ubicado en José Ureta N°330, La Cisterna, Santiago

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:** 25 de septiembre de 2006

Vigencia de la Acreditación Desde : 19 de agosto de 2022  
Hasta : 19 de agosto de 2027

Santiago de Chile, 19 de agosto 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 603**



**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE GEOCONTROL LTDA., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : CONSTRUCCION – MECANICA DE SUELOS**  
**SUBAREA : OBRAS DE PAVIMENTACION, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
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 sólidas	NCh1532.Of80	Suelos
Densidad en terreno, método cono de arena	NCh1516.Of79	Suelos
Densidad máxima	ASTM D4253 -16e1	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 de suelos (CBR)	NCh1852.Of81	Suelos compactados

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

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Cubicidad de partículas	Método 8.202.6, Junio 2009, Manual de Carreteras, Vol.8	Aridos para suelos
Desgaste de las gravas, método de la máquina de los Angeles	NCh1369-2010	Aridos para suelos
Fino menor a 0,080mm	NCh1223.Of77	Aridos para suelos

**SUBAREA : ESTRUCTURAS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Análisis granulométrico	Método 8.102.1, Diciembre 2003, Manual de Carreteras, Vol.8	Suelos
Compactación, método Proctor modificado	NCh1534/2.Of79	Suelos
Compresión no confinada	ASTM D2166/D2166M-16	Suelos
Corte directo	ASTM D3080/D3080M-11	Suelos
Densidad en terreno, método cono de arena	NCh1516.Of79	Suelos
Humedad	NCh1515.Of79	Suelos
Límite líquido	NCh1517/1.Of79	Suelos
Límite plástico	NCh1517/2.Of79	Suelos

**SUBAREA : OBRAS DE PAVIMENTACION**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Compactación, método proctor normal	NCh1534/1.Of79	Suelos
Densidad en terreno, método nuclear, transmisión directa.	Método 8.502.1, Diciembre 2003, Manual de Carreteras, Vol. 8	Suelos compactados
Densidad relativa	Método 8.102.8, Diciembre 2003, Manual de Carreteras, Vol. 8	Suelos
Humedad en terreno, método nuclear, transmisión directa.	Método 8.502.2, Diciembre 2003, Manual de Carreteras, Vol. 8	Suelos

# ACEPTA

INN

Creado el 2022-08-22 17:11:02

- N° Docto: A6-8000-0251-3F2C-FCE2

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  
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2022-08-30 10:59:11.267989  
Auditoría Autentia: NONE-N1HH-VADW-6J18  
Operador: 11378194-7



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2022-08-30 15:45:57.83079  
Auditoría Autentia: NONE-N2HH-VT7N-KM1D  
Operador: 7204961-6