

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**DIRECCION DE EXTENSION EN CONSTRUCCION, DECON,  
DE LA ESCUELA DE CONSTRUCCION CIVIL DE LA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE**

**LABORATORIOS DECON UC**

ubicado en Av. Vicuña Mackenna N°4860, 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 – Asfalto y mezclas asfálticas, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 18 de abril de 2005

**Vigencia de la Acreditación** Desde : 18 de marzo de 2021  
Hasta : 18 de marzo de 2026

Santiago de Chile, 18 de marzo de 2021

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 317**

**DECON UC DE LA DIRECCION DE EXTENSION EN CONSTRUCCION, DECON, DE LA ESCUELA DE CONSTRUCCION CIVIL DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : CONSTRUCCION – ASFALTO Y MEZCLAS ASFALTICAS**  
**SUBAREA : MEZCLAS EN TERRENO, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Contenido de Bitumen en mezclas	Método 8.302.36, Diciembre 2003, Manual de Carreteras Vol.8	Asfalto y Mezclas bituminosas
Densidad real	Método 8.302.38, Marzo 2020, Manual de Carreteras Vol.8	Mezclas bituminosas compactadas
Espesor	ASTM D3549/D3549M-18	Mezclas asfálticas compactadas
Extracción, preparación y ensayo de testigos	NCh1171/1:2012	Pavimentos asfálticos
Granulometría	Método 8.302.28, Diciembre 2003, Manual de Carreteras Vol.8	Agregados provenientes de extracción asfáltica
Muestreo	Método 8.302.27, Diciembre 2003, Manual de Carreteras Vol.8	Mezclas bituminosas

**ACEPTA**

INN

Creado el 2021-03-31 18:28:57

- N° Docto: A2-8000-0209-68BF-ECE2

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: 2021-04-04 21:37:21.695991  
Auditoría Autentia: NONE-N2G7-MTFD-AYET  
Operador: 11378194-7

Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2021-04-05 09:06:45.682584  
Auditoría Autentia: NONE-N1G7-P3TY-KBVR  
Operador: 7204961-6