



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**LABORATORIO DE ENSAYOS DE LA PONTIFICIA
UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO S.A.,
LEPUCV S.A.**

ubicado en Camino Internacional N°5465, Galpones G1 y G2, Viña del Mar

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

Laboratorio de Ensayo

Según NCh-ISO 17025.0f2005

en el área Construcción – Asfaltos y mezclas asfálticas, con el
alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 12 de Diciembre de 2005

Vigencia de la Acreditación: hasta el 12 de Diciembre de 2020

Santiago de Chile, 12 de Junio de 2017

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 421

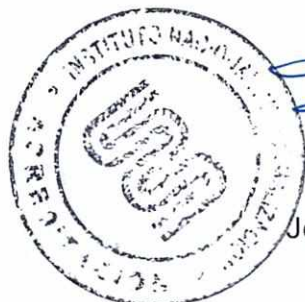
**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ENSAYOS DE LA PONTIFICIA
UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO, LEPUCV, SEDE VIÑA DEL MAR, COMO
LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : CONSTRUCCION - ASFALTO Y MEZCLAS ASFALTICAS
SUBAREA : MEZCLAS EN LABORATORIO, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Adherencia de árido-asfalto, Método carbonato de sodio (Riedel-Weber)	Método 8.302.30, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas
Adherencia de árido-asfalto, método estático	Método 8.302.29, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas
Densidad máxima de mezclas bituminosas sin compactar	Método 8.302.37, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas
Resistencia a la deformación plástica de mezclas bituminosas usando el aparato Marshall	Método 8.302.40, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Asfalto y mezclas asfálticas

SUBAREA : MEZCLAS EN TERRENO, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Análisis granulométrico de agregados provenientes de extracción asfáltica	Método 8.302.28, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Agregados provenientes de extracción asfáltica
Densidad real de mezclas bituminosas compactadas	Método 8.302.38, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Mezclas bituminosas compactadas
Espesor	ASTM D3549/D3549M-11	Mezclas asfálticas compactadas
Extracción, preparación y ensayo de testigos	NCh1171/1.Of2001	Asfalto y mezclas asfálticas
Muestreo de mezclas bituminosas	Método 8.302.27, Diciembre 2003, Manual de carreteras, Vol.8	Mezclas bituminosas



Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo