



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

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

ubicado en Av. Ogana N°1599-B, Coyhaique

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 – Aridos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 18 de Marzo de 2011

Vigencia de la Acreditación : hasta el 18 de Septiembre de 2018

Santiago de Chile, 19 de Marzo de 2018

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 917**

**INSTITUTO NACIONAL  
DE NORMALIZACION**

LE 917  
Anexo

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

**AREA : CONSTRUCCION - ARIDOS**  
**SUBAREA : ARIDOS PARA HORMIGON**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de huecos de los pétreos	NCh1326.Of77	Aridos para hormigón
Determinación de la absorción de agua de los pétreos finos	NCh1239.Of77	Aridos para hormigón y asfaltos
Determinación de la absorción de agua de los pétreos gruesos	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón y asfaltos
Determinación de la cubicidad de partículas	8.202.6 (MC-V8, 2013)	Aridos para hormigón, suelos y asfaltos
Determinación de la densidad aparente de los pétreos	NCh1116.EOf77	Aridos para hormigón y asfaltos
Determinación de las densidad neta de los pétreos finos	NCh1239.Of77	Aridos para hormigón y asfaltos
Determinación de las densidad neta de los pétreos gruesos	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón y asfaltos
Determinación de las densidad real de los pétreos finos	NCh1239.Of77	Aridos para hormigón y asfaltos
Determinación de las densidad real de los pétreos gruesos	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón y asfaltos
Determinación de partículas desmenuzables en los pétreos	NCh1327.Of77	Aridos para hormigón
Determinación del coeficiente volumétrico medio de los pétreos gruesos	NCh1511.Of80	Aridos para hormigón
Determinación del Límite Líquido	NCh1517/1.Of79	Aridos para asfaltos
Determinación del Límite Plástico	NCh1517/2.Of79	Aridos para asfaltos
Determinación del material fino menor que 0.080mm	NCh1223.Of77	Aridos para hormigón, suelos y asfaltos
Extracción y preparación de muestras de pétreos	NCh164.EOf76	Aridos para hormigón y asfaltos
Método para extraer y preparar muestras	8.202.1 (MC-V8, 2013)	Aridos para suelos
Tamizado y determinación de la granulometría de los pétreos	NCh165.Of2009	Aridos para hormigón y asfaltos



**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación



**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo