

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 – Hormigón y mortero, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 18 de Marzo de 2011

Vigencia de la Acreditación : hasta el 18 de Marzo de 2022

Santiago de Chile, 29 de Enero de 2019

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

ACREDITACION LE 916

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

AREA : CONSTRUCCION – HORMIGON Y MORTERO
SUBAREA : HORMIGON PARA OBRAS DE EDIFICACION Y PAVIMENTACION

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Confección y curado en obra de probetas para ensayos de compresión	NCh1017.EOf75	Hormigón
Confección y curado en obra de probetas para ensayos de tracción	NCh1017.EOf75	Hormigón
Contenido de Aire	NCh2184.Of92	Hormigón
Determinación de la docilidad - método de asentamiento del cono de Abrams	NCh1019.Of2009	Hormigón
Ensayo de compresión de probetas cúbicas y cilíndricas	NCh1037.Of77	Hormigón
Ensayo de tracción por flexión	NCh1038.Of77	Hormigón
Ensayo de tracción por hendimiento	NCh1170.Of77	Hormigón
Extracción de muestras del hormigón fresco	NCh171.EOf75	Hormigón
Refrentado de probetas	NCh1172.Of2010, cláusula 6	Hormigón

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
Determinación de la absorción de agua de los pétreos gruesos	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Determinación de la cubicidad de partículas	Método 8.202.6, Junio 2009, Manual de carreteras V8	Aridos para hormigón
Determinación de la densidad aparente de los pétreos	NCh1116.EOf77	Aridos para hormigón
Determinación de las densidad neta de los pétreos finos	NCh1239.Of77	Aridos para hormigón
Determinación de las densidad neta de los pétreos gruesos	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Determinación de las densidad real de los pétreos finos	NCh1239.Of77	Aridos para hormigón
Determinación de las densidad real de los pétreos gruesos	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Determinación de partículas desmenuzables en los pétreos	NCh1327.Of77	Aridos para hormigón

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación del coeficiente volumétrico medio de los pétreos gruesos	NCh1511.Of80	Aridos para hormigón
Determinación del material fino menor que 0.080mm	NCh1223.Of77	Aridos para hormigón
Equivalente de arena	NCh1325.Of78	Aridos para hormigón
Extracción y preparación de muestras de pétreos	NCh164.EOf76	Aridos para hormigón
Impurezas orgánicas	ASTM C40/C40M-11	Aridos para hormigón
Tamizado y determinación de la granulometría de los pétreos	NCh165.Of2009	Aridos para hormigón

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo