



INSTITUTO NACIONAL  
DE NORMALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

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

ubicado en Av. Copayapu N°5184, Copiapó

ha sido acreditado 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.

Vigencia de la Acreditación : hasta el 29 de Marzo de 2019

Santiago de Chile, 24 de Septiembre de 2018

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 1219**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ENSAYOS DE LA PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO S.A., LEPUCV S.A., SEDE COPIAPO, COMO  
LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : CONSTRUCCION – HORMIGON Y MORTERO**  
**SUBAREA : HORMIGON, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	NCh1037.Of77	Hormigón
Confección y curado en obra de probetas para ensayos de compresión	NCh1017.EOf75	Hormigón
Confección y curado en obra de probetas para ensayos tracción	NCh1017.EOf75	Hormigón
Contenido de aire	NCh1564.Of2009	Hormigón
Contenido de cemento	NCh1564.Of2009	Hormigón
Densidad aparente	NCh1564.Of2009	Hormigón
Docilidad, método de asentamiento del cono de Abrams	NCh1019.Of2009	Hormigón
Extracción de muestras del hormigón fresco	NCh171.EOf75	Hormigón
Extracción, preparación y ensayo de testigos	NCh1171/1.Of2001	Hormigón
Refrentado de probetas, con pasta de azufre	NCh1172.Of2010, cláusula 6	Hormigón
Rendimiento	NCh1564.Of2009	Hormigón
Tracción por flexión	NCh1038.Of77	Hormigón
Tracción por hendimiento	NCh1170.Of77	Hormigón



*[Handwritten signature]*  
**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación



**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo