



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**FUNDACION INVESTIGACION Y CONTROL DE CALIDAD DE
LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD DE
LA SERENA, INVECC**

ubicado en Infante N°985, La Serena

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 – Aridos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 25 de Septiembre de 2006

Vigencia de la Acreditación: hasta el 25 de Septiembre de 2017

Santiago de Chile, 17 de Abril de 2014

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 601

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE FUNDACION INVECC, LA SERENA, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONSTRUCCION – ARIDOS
SUBAREA : CONSTRUCCION – ARIDOS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Absorción de agua de las arenas	NCh1239.Of77	Aridos para hormigón
Absorción de agua de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Análisis granulométrico	NCh165.Of77	Aridos para hormigón
Coefficiente volumétrico medio de las gravas	NCh1511.Of80	Aridos para hormigón
Cubicidad de partículas	8.202.6 (MC-V8, 2013)	Aridos para hormigón y suelos
Densidad aparente	NCh1116.Of2010	Aridos para hormigón
Densidad neta de las arenas	NCh1239.Of77	Aridos para hormigón
Densidad real de las arenas	NCh1239.Of77	Aridos para hormigón
Densidades neta de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Densidades real de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Desgaste de las gravas	NCh1369.Of78	Aridos para hormigón y suelos
Determinación de huecos	NCh1326.Of77	Aridos para hormigón
Determinación de partículas desmenuzables	NCh1327.Of77	Aridos para hormigón
Determinación del material fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Aridos para hormigón y suelos
Extracción y preparación de muestras	NCh164.EOf76	Aridos para hormigón y suelos



Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galeguillo
Director Ejecutivo