



INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LEM LABORATORIO LTDA.

ubicado en Av. Balmaceda Nº3702, Villa Ayquina, Calama

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

**Laboratorio de ensayo
según NCh-ISO17025.Of2005**

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

Primera acreditación: Desde el 24 de Junio de 2010

Vigencia de la Acreditación : hasta el 24 de Junio de 2017

Santiago de Chile, 10 de Diciembre de 2013

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 833

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

LE 833
Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LEM LABORATORIOS LTDA., SEDE CALAMA, COMO
LABORATORIO DE ENSAYO

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Análisis granulométrico	8.302.28 (MC- V8, 2010) (LNV - 15)	Agregados provenientes de extracción asfáltica
Densidad real	8.302.38 (MC-V8, 2013) (LNV - 13)	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	8.302.27 (MC-V, 8 2013) (LNV - 14)	Mezclas bituminosas



Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo