



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**DIRECCION DE VIALIDAD
DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS**

LABORATORIO DE CALIBRACION DE PESAJE

ubicado en Camino a Melipilla N°7784, Cerrillos, Santiago

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

**Laboratorio de Calibración
según NCh-ISO 17025.Of2005**

en el área Magnitud Masa, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación : Desde el 15 de Septiembre de 2011

Vigencia de la Acreditación : hasta el 15 de Septiembre de 2018

Santiago de Chile, 10 de Septiembre de 2014

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LC 074

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION

LC 074
Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE CALIBRACION DE PESAJE DE LA DIRECCION DE VIALIDAD DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE CALIBRACION

AREA : MAGNITUD MASA

Servicio de calibración		Rango del mensurando			Capacidad de medición y calibración (CMC)			Patrón de referencia usado en la calibración		
Instrumento o sistema de medición	Método y Norma/Documento de base	Condición de la medición	Mín (mayor que)	Instrumento o sistema de medición	Método y Norma/Documento de base	Condición de la medición	Mín (mayor que)	Instrumento o sistema de medición	Método y Norma/Documento de base	Condición de la medición
Instrumentos de pesaje no automático Clase III	NCh2562 OIML R76-1 OIML-134 Norma MOP	(0 a 40) °C	1	7000	kg	$2 * \sqrt{1,12^2 + \left(\frac{d/2}{\sqrt{3}}\right)^2}$	kg	95%	14 X 500 kg M3 y carga de sustitución ¹⁾	LC Vialidad
		(0 a 40) °C	7001	11000	kg	$2 * \sqrt{1,76^2 + \left(\frac{d/2}{\sqrt{3}}\right)^2}$	kg	95%	22 X 500 kg M3 y carga de sustitución ¹⁾	LC Vialidad
		(0 a 40) °C	11001	20000	kg	$2 * \sqrt{3,2^2 + \left(\frac{d/2}{\sqrt{3}}\right)^2}$	kg	kg	95%	40 X 500 kg M3 y carga de sustitución ¹⁾
Masa Patrón Clase M3	Comparación/ OIML R 111 Edition 2004(E) P.DV.LCP.014	(10 a 25) °C	1000	1000	kg	160000	mg	95%	1 x 1000 kg M2	Cesmec (LC 002)
		(10 a 25) °C	500	500	kg	80000	mg	mg	95%	1 x 500 kg M2

1) Carga de sustitución corresponde a:

- Camión N°1 tipo 690/570 patente WR9158, semirremolque patente JB3531
- Camión N°2 tipo 690/790 patente SZ1898, semirremolque patente JE9181
- Camión N°3 tipo 310/470 patente FYYZ 98
- Camión N°4 tipo 690/790 patente FHFP63, semirremolque patente JN4126
- Camión N°5 tipo 690/790 patente FHFP64, semirremolque patente JN4127
- Camión N°6 tipo 690/790 patente FHFP65, semirremolque patente JN4128



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación