



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION
DE CALIDAD, CESMEC S.A.**

**DIVISION METROLOGIA
UNIDAD INDUSTRIA Y CONSTRUCCION**

ubicado en Domingo Arteaga N°271, Macul, 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 Longitud, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 12 de noviembre de 2019

Santiago de Chile, 10 de mayo de 2019

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LC 055

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA UNIDAD INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DE LA DIVISION METROLOGIA DEL CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE CALIBRACION

AREA : MAGNITUD LONGITUD

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	Norma o documento en que está basado	Mín. (mayor que)	Máx. (menor o igual que)	Unidades	Valor	Unidades	Nivel de confianza	Patrón	Fuente de trazabilidad inmediata
Pie de Metro	Comparación DIN 862-2015 PCE 131/700-404	(20 ± 2) °C (50 ± 20) %HR	0	300	mm	R:0,01 = 0,012 R:0,02 = 0,023 R:0,05 = 0,058	mm	95%	Bloques Patrones	CESMEC S.A.
Pie de Metro	Comparación DIN 862-2015 PCE 131/700-404	(20 ± 2) °C (50 ± 20) %HR	300	500	mm	R:0,01 = 0,012 R:0,02 = 0,023 R:0,05 = 0,058	mm	95%	Bloques Patrones	CESMEC S.A.
Micrómetros de Exterior	Comparación ISO 3611-2010 NCh2518.Of2000 PCE 131/700-406	(20 ± 2) °C (50 ± 20) %HR	0	25	mm	R:0,001 = 0,0013 R:0,01 = 0,006	mm	95%	Bloques Patrones	LCPN-L CESMEC S.A.
Relojes Comparadores	Comparación ISO 463-2006 PCE 131/700-407	(20 ± 2) °C (50 ± 20) %HR	0	25	mm	R:0,01 = 0,007	mm	95%	Banco de Calibración	DICTUC