



ACREDITACION LC 017

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

DESARROLLO DE TECNOLOGIAS Y SISTEMAS LTDA., DTS LTDA.

ubicado en Rosas N°1444, Santiago

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

Laboratorio de Calibración según NCh-ISO 17025.Of2005

en la Magnitud Longitud, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 28 de Enero de 2000

Vigencia de la Acreditación : hasta el 28 de Junio de 2021

Santiago de Chile, 28 de Mayo de 2018

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE DESARROLLO DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS LTDA., DTS LTDA., COMO LABORATORIO DE CALIBRACION

AREA : 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 y Norma/Documento de base	Condición de la medición	Mín (mayor que)	Máx. (menor o igual que)	Unidades	Valor	Unidades	Nivel de confianza	Patrón	Fuente de trazabilidad inmediata
Pie de metro Análogo Res. 0,01 mm	6752PRO024-1 ISO 3599-1976 Comparación	(21 ± 2) °C (50 ± 15) %HR	0	1050	mm	8,4 + (35*L/1000)	μm	95%	Set Bloques Patrones	LCPN-L DICTUC
Pie de metro Análogo Res. 0,02 mm			0	1050	mm	19,4 + (30*L/1000)	μm	95%		
Pie de metro Análogo Res. 0,05 mm			0	1050	mm	55,5 + (17*L/1000)	μm	95%		
Pie de metro Digital Res. 0,01 mm	6752PRO024-1 ISO 3599-1976 Comparación	(21 ± 2) °C (50 ± 15) %HR	0	1050	mm	2,3 + (40*L/1000)	μm	95%	Set Bloques Patrones	LCPN-L DICTUC
Pie de metro Digital Res. 0,02mm			0	1050	mm	7,6 + (36*L/1000)	μm	95%		
Pie de metro Digital Res. 0,05mm			0	1050	mm	5,8 + (25*L/1000)	μm	95%		
Micrómetro Exterior Análogo Res. 0,01 mm	6752PRO021-1 Nch2518.Of2000 JISB7502-1994 Comparación	(21 ± 2) °C (50 ± 15) %HR	0	1050	mm	5,8 + (8,9*L/1000)	μm	95%	Set Bloques Patrones	LCPN-L DICTUC
Micrómetro Exterior Análogo Res. 0,001 mm			0	300	mm	0,98 + (10,6*L/1000)	μm	95%		
Micrómetro Exterior Digital Res. 0,001 mm			0	300	mm	0,44 + (12,2*L/1000)	μm	95%		
Micrómetro Interior Análogo Res. 0,01 mm			2	1050	mm	6,7 + (15*L/1000)	μm	95%		
Micrometro Profundidad Análogo Res, 0,001 mm			0	300	mm	1,1 + (4,5*L/1000)	μm	95%		
Micrometro Profundidad Análogo Res, 0,01 mm			0	1050	mm	5,5 + (10*L/1000)	μm	95%		

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)	Máx. (menor o igual que)	Unidades	Valor	Unidades	Nivel de confianza	Patrón	Fuente de trazabilidad inmediata
Comparadores Análogos Res. 0,01 mm	6752PRO023-1 33k6-4-889-1 ISO/R463-2006 Comparación	(21 ± 2) °C	0	25	mm	2,97	μm	95%	Banco de calibración para comparadores	DICTUC
Comparadores Digitales Res. 0,01 mm		(50 ± 15) %HR	0	25	mm	2,97	μm	95%		

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo