

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**DESARROLLO DE TECNOLOGIAS Y SISTEMAS SpA,  
DTS SpA**

ubicado en Av. Rodrigo de Araya N°1263, Macul, Santiago

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

**Laboratorio de calibración  
según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

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

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

Santiago de Chile, 15 de julio de 2021

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su  
impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LC 017**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE DESARROLLO DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS SpA, DTS SpA, 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	Min (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%		
Comparadores Análogos Res. 0,01 mm	6752PRO023-1	(21 ± 2) °C (50 ± 15)	0	25	mm	2,97	µm	95%	Banco de calibración	DICTUC

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 Digitales Res. 0,01 mm	33k6-4-889-1 ISO/R463-2006 Comparación	%HR	0	25	mm	2,97	µm	95%	para comparadores	

# ACEPTA

INN

Creado el 2021-07-20 21:55:04

- N° Docto: A3-8000-0216-78A3-2CE2

Este documento es una representación de un documento original en fomato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2021-07-26 12:23:36.300074  
Auditoría Autentia: NONE-N1GG-WRD2-BCPD  
Operador: 11378194-7



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2021-07-26 15:01:17.057162  
Auditoría Autentia: NONE-N1GG-X2LN-DQEK  
Operador: 7204961-6