

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 Presión, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 28 de junio de 2003

Vigencia de la Acreditación Desde : 13 de julio de 2022
Hasta : 13 de julio de 2027

Santiago de Chile, 13 de julio de 2022

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 015

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

AREA : PRESION

Servicio de Calibración			Rango del Mesurando			Capacidad de Medición y Calibración (CMC)			Patrón de Referencia Utilizado en la Calibración	
Instrumento o sistema de medición	Método y norma/base de documento	Condición de la medición	Mín. (Mayor que)	Máx. (Menor o igual que)	Unidad	Valor	Unidad	Nivel de Confianza	Patrón	Fuente de Trazabilidad Inmediata
Manómetros análogos y digitales	Comparación directa Procedimiento 6752PRO026-01 Rev.19.00 Basado DKD-R 6-1 Edición 03/2014, Revisión 3.	(23 ± 5) °C (< 65) %hr	-0,9	0	bar	$1,34 \cdot 10^{-5} \cdot Pe + 0,018 \text{ mbar}$	bar	95 %	Calibrador Controlador de Presión 6270/PM600-A200K FLUKE	FLUKE (NVLAP 105016-0)
Vacuómetro Manovacuumetro			0	1	bar	$1,58 \cdot 10^{-5} \cdot Pe + 0,018 \text{ mbar}$	bar	95 %		
Transductores de presión con indicación en unidades de presión			1	2,4	bar	$1,21 \cdot 10^{-5} \cdot Pe + 0,141 \text{ mbar}$	bar	95 %	Automated Air Data Test Set 6580-HA LAVERSAB	TRANSCAT (ANAV AC-2489.02)
Calibradores multifunción			2,4	34,47	bar	$3,73 \cdot 10^{-5} \cdot Pe + 0,164 \text{ mbar}$	bar	95 %	Balanza de Pesos Muertos 3015-PSI-P FLUKE	LCPN-P (D-K-15211-01-00)
Indicadores de Presión			34,47	199	bar	$2,16 \cdot 10^{-5} \cdot Pe + 0,614 \text{ mbar}$	bar	95 %	Calibrador Controlador de Presión 6270/PM600-A20M FLUKE	FLUKE (NVLAP 105016-0)
Módulos de Presión			199	1000	bar	$3,92 \cdot 10^{-5} \cdot Pe + 0,086 \text{ bar}$	bar	95 %	Balanza de Pesos Muertos CPB5000 WIKA	LCPN-P (D-K-15211-01-00)
Diferenciales de Presión										

Pe: presión efectiva del instrumento de referencia expresada en bar.

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN