

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE INSTRUMENTACION Y DESARROLLO
ELECTRONICO, CIDE DE LA UNIVERSIDAD DE
SANTIAGO DE CHILE**

ubicado en Avenida Libertador Bernardo O`Higgins N°3363,
Estación Central, Santiago

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

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

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

Primera acreditación: 17 de agosto de 2010

Vigencia de la Acreditación Desde : 17 de julio de 2022
Hasta : 17 de julio de 2027

Santiago de Chile, 12 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 068

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL CENTRO DE INSTRUMENTACION Y DESARROLLO ELECTRONICO, CIDE-USACH DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE, COMO LABORATORIO DE CALIBRACION

AREA : MAGNITUD PRESION

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.
Manómetros Vacuómetros Análogos o Digitales Transductores de Presión Calibradores Multifunción	Comparación directa Procedimiento PR-CA-10 v08 Basado en directriz DKD-R 6-1: "Calibration of Pressure Gauges", edición 03/2014	(22 ± 4) °C (50 ± 20) % hr	-0,9	0	bar	0,0004	bar	95%	WIKA-MENSOR CPG2500 / CPR2550	LCPN-P (D-K-15211-01-00)
			0	7	bar	0,0006	bar	95%		
			0	70	bar	0,005	bar	95%		
			0	700	bar	0,05	bar	95%		
Barómetros	Comparación directa Procedimiento PR-CA-10 v08 Basado en directriz DKD-R 6-1: "Calibration of Pressure Gauges", edición 03/2014	(22 ± 4) °C (50 ± 20) % hr	200	1450	mbar	0,2	mbar	95%	WIKA-MENSOR CPG2500 / CPT6100	

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN