

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SERVICIO DE METROLOGIA INTEGRAL SpA

ubicado en José Miguel Carrera N°555, 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: 9 de noviembre de 2009

Vigencia de la Acreditación Desde : 9 de octubre de 2021
Hasta : 9 de octubre de 2026

Santiago de Chile, 8 de octubre 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 061

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SERVICIO DE METROLOGIA INTEGRAL SpA, SANTIAGO, 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 en que está basado	Condición de la medición	Mín. (mayor que)	Máx. (menor o igual que)	Unidades	Valor	Unidades	Nivel de confianza	Patrón	Fuente de trazabilidad inmediata
Vacuómetros, Manómetros, Manovacúómetros, Instrumentos de presión con diafragma, Calibradores de Presión, Transductores y Transmisores con Indicador digital en unidades de presión	Procedimiento SMI-PT01- IPRE01 Rev.19 Comparación directa Secuencia de calibración A, B y C. Basado en DKD-R 6-1, Edición 03/2014 Revisión 3	(20 ± 2) °C (50 ± 20) % hr	-0,9	0	bar	5·10 ⁻³ ·Pe pero no menor a 0,5 mbar	bar	95%	Manómetro Digital DPG8000-VAC	LCPN-P (D-K-15211-1-00)
			0	10	mbar	0,16·Pe pero no menor a 0,16 mbar	mbar		Manómetro Diferencial Digital Dwyer 475	
			0	130	mbar	1,26·10 ⁻² ·Pe pero no menor a 0,17 mbar	mbar		Multifunción Digital Omega HHP-2081	
			0	16	bar	5·10 ⁻⁴ ·Pe pero no menor a 2 mbar	bar		Manómetro Digital Xiam YK-100B	
			0	70	bar	2,14·10 ⁻⁴ ·Pe pero no menor a 1,5 mbar	bar		Balanza de Pesos Muertos WIKA CPB5000	
			70	700	bar	7,14·10 ⁻⁵ ·Pe pero no menor a 5 mbar.	bar			

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 en que está basado	Condición de la medición	Mín. (mayor que)	Máx. (menor o igual que)	Unidades	Valor	Unidades	Nivel de confianza	Patrón	Fuente de trazabilidad inmediata
Columna de agua, Manómetros e Indicadores de Presión Diferencial Vacuómetros, Manómetros, Manovacuómetros, Instrumentos de presión con Diafragma Calibradores de Presión, Transductores y transmisores con Indicador digital e Indicadores de presión absoluta con Indicador digital en unidades de presión	Procedimiento SMI-PT01- IPRE01 Rev.19 Comparación directa Secuencia de calibración A, B y C Basado en DKD-R 6-1, Edición 03/2014 Revisión 3	(20 ± 2) °C (50 ± 20) % hr	-10	10	mbar	0,16·Pe pero no menor a 0,17 mbar (Presión Diferencial)	mbar	95%	Manómetro Diferencial Dwyer 475	LCPN-P (D-K-15211-1-00)
			-130	130	mbar	1,26·10 ⁻² ·Pe pero no menor a 0,17 mbar (Presión Diferencial)	mbar		Multifunción Digital Omega HHP-2081	
			0	20	bar	2,7·10 ⁻² ·Pe pero no menor a 3 mbar (Presión Absoluta)	bar		Manómetro Digital Druck DPI 320	

Pe: corresponde a la presión efectiva del instrumento bajo calibración, expresada en unidades de presión.

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN