

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 fuerza, 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 062

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SERVICIO DE METROLOGIA INTEGRAL SpA, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE CALIBRACION

AREA : MAGNITUD FUERZA

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
Máquinas y prensas de ensayos uniaxiales con lectura digital o análoga en compresión	Comparación directa SMI-PT01-IFUE01 Rev.15 Basado en NCh2598/1.Of2009	(18 a 25) °C (50 ± 20) %hr	0,5	5	kN	0,65	%	95%	Celda de Carga SMI-0058	LCPN-F (D-K-18357-01-00)
			0,5	5	kN	0,64	%		Celda de Carga SMI-0060	
			2,3	45	kN	0,33	%		Celda de Carga SMI-0006	
			2,5	50	kN	0,22	%		Celda de Carga SMI-0130	
			30	300	kN	0,94	%		Celda de Carga SMI-0062	
			30	300	kN	0,26	%		Celda de Carga SMI-0070	
			30	300	kN	0,39	%		Celda de Carga SMI-0120	
			300	3000	kN	1,83	%		Celda de Carga SMI-0063	
			300	3000	kN	0,25	%		Celda de Carga SMI-0064	
			300	3000	kN	0,54	%		Celda de Carga SMI-0056	

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
Máquinas y prensas de ensayos uniaxiales con lectura digital o análoga en tracción	Comparación directa	(18 a 25) °C (50 ± 20) % hr	0,5	5	kN	0,16	%	95%	Celda de Carga SMI-0058	LCPN-F (D-K-18357-01-00)
	SMI-PT01-IFUE01 Rev.15		2,3	42	kN	0,11	%		Celda de Carga SMI-0006	
	Basado en NCh2598/1.Of2009		2,5	50	kN	0,13	%		Celda de Carga SMI-0130	
Anillos de Carga	Comparación directa	(18 a 25) °C (50 ± 20) % hr	0,5	5	kN	0,86	%	95%	Celda de Carga SMI-0058	LCPN-F (D-K-18357-01-00)
	SMI-PT01-IFUE01 Rev.15		0,5	5	kN	0,86	%		Celda de Carga SMI-0060	
			2,3	45	kN	0,66	%		Celda de Carga SMI-0006	
			2,5	50	kN	0,62	%		Celda de Carga SMI-0130	
Basado en NCh2598/1.Of2009										

Nota: Las condiciones ambientales para las calibraciones en terreno son: (-10 a 40) °C.

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN