

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 sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,
como

Laboratorio de calibración

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

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

Vigencia de la Acreditación Desde : 16 de enero de 2026

Hasta : 16 de enero de 2031

Santiago de Chile, 16 de enero de 2026

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 161

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 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	Mín (mayor que)	Máx. (menor o igual que)	Unidades	Valor	Unidades	Nivel de confianza	Patrón	Fuente de trazabilidad inmediata
Pie de Metro Análogos y Digitales	Comparación directa Procedimiento PR-CA-42 Rev.01 Basado en CEM DI-008 Edición Digital 1, Rev 2, 2024	Temperatura ambiental (20 ± 2) °C Humedad relativa (50 ± 20) % hr	0	300	mm	0,012 (R = 0,01)	mm	95 %	Set de bloques patrón Mitutoyo 516-962 Grado 0	SARIKAL ENAC N°106 / LC 10.153
						0,021 (R = 0,02)				
						0,046 (R = 0,05)				
						0,090 (R = 0,1)				

R: resolución del pie de metro en milímetros.

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN