

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIOS DAVIS S.A.

ubicado en Av. Gladys Marín Millie N°6366, 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 Geodimensional, con el alcance indicado en
anexo.

Vigencia de la Acreditación Desde : 12 de noviembre de 2024
Hasta : 12 de noviembre de 2029

Santiago de Chile, 12 de noviembre de 2024

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 151

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIOS DAVIS S.A., COMO LABORATORIO DE CALIBRACION

AREA : GEODIMENSIONAL

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.
Niveles ópticos	Comparación directa PCAL-50 (V.01) Basado en: ISO 17123-2:2001	(23 ± 5) °C 30 % a 70 %	0	10	mm/m	0,025	mm/m	95 %	Escalas graduadas Mitutoyo 182-514-10 Nivel óptico Leica NA2	Mitutoyo (Brasil) CAL 0031
Teodolitos, taquímetros y Estaciones totales (ángulos horizontales)	Comparación directa PCAL-51 (V.01) PCAL-52 (V.01) Basados en: ISO 17123-3:2001	(23 ± 5) °C 30 % a 70 %	0	400	gon	0,4	mgon	95 %	Estación Total Leica TS-11 Lentes Colimadores Leica	Leica (Suiza) SCS 0079
Teodolitos, taquímetros y Estaciones totales (ángulos verticales)	Comparación directa PCAL-51 (V.01) PCAL-52 (V.01) Basados en: ISO 17123-3:2001	(23 ± 5) °C 30 % a 70 %	0	400	gon	0,5	mgon	95 %	Estación Total Leica TS-11 Lentes Colimadores Leica	Leica (Suiza) SCS 0079
Estaciones totales (distanciómetros)	Comparación directa PCAL-52 (V.01) Basados en: ISO 17123-4:2012	(23 ± 5) °C 30 % a 70 %	0	10	m	0,8	mm	95 %	Estación Total Leica TS-11 Prismas Reflectores Leica	Leica (Suiza) SCS 0079

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN