

WORLD SURVEY SERVICES S.A.

José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile

Phone : (56-2) 2239 9887

E-mail : wss@wss.cl

Website : www.wss.cl

**CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
MSL - 5479**

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago.

At. Sr. : Luis Alegría Olate

Orden de Trabajo : 32626826

Fecha de Emisión : 2026-03-18

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago*Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio***IDENTIFICACIÓN**

Descripción : Pozómetro, medidor de nivel de agua
Marca : SOLINST CANADA LTDA.
N° de Serie : Cinta 624872 / Sensor 632347
Modelo : 101
Rango de Medida : 0 - 30 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/I

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACIÓN

Método : Comparación Directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : 17 de marzo de 2026
Sello de Calibración : N° 24079

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : (20 ± 2) °C
Humedad : (50 ± 5) %HR
Tensión : (5 ± 0,5) kgf

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques Patrones
Certificado N° : 1633173
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3000,5	0,5	1,5
6000	6001,0	1,0	1,5
9000	9001,0	1,0	1,5
12000	12001,0	1,0	1,5
15000	15001,0	1,0	1,5
18000	18001,0	1,0	2,0
21000	21001,0	1,0	2,0
24000	24001,0	1,0	2,0
27000	27001,0	1,0	2,0
30000	30001,0	1,0	2,0

El presente Certificado de Calibración no debe ser reproducido en forma parcial, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del Laboratorio de Metrología de WSS S.A.

Héctor Palavecino Moya
Metrólogo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

As additional consideration for Customer's retention of the services of WORLD SURVEY SERVICES S.A., Customer agrees: That The amount of any potential liability of WORLD SURVEY SERVICES S.A., including any claim for negligence, arising out of the opinions and conclusions contained in this report shall be expressly limited to the amount of the fee for services paid by Customer to WORLD SURVEY SERVICES S.A., for the preparation of this report.