



TEM-21-09-09-001

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Institución: FUNDACION SOCIAL CRECER
Dirección: CR 16 16 48
Sitio de calibración: LABORATORIO
Código: TEM-21-09-09-001
Equipo: TALLÍMETRO
Modelo: 213

Nit: 830073291-0
Ciudad: BOGOTA
Marca: SECA
Serie: TALL21-045

Condición de Recepción: OPERABLE
Temperatura (°C): 20,3
Fecha de Recepción: 2021-09-09

Humedad Relativa (%): 50
Presión Atmosférica (mmHg): 560
Fecha de Calibración: 2021-09-09

EQUIPO PATRÓN

Equipo: PIE DE REY
Marca: MITUTOYO
Modelo: SC-6"
Serie: 24500
Fecha de Calibración: 2020-02-07
Número de Certificado: 72691
Incertidumbre (mm): 0,000083

Metodo: Comparación directa con equipo patrón

Glosario:

- * mm: Milímetro
- * m: Metro





TEM-21-09-09-001

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

ANÁLISIS DE DATOS

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA:

Longitud @ 10 mm			Unidad	Nominal	Medido	Error	Incertidumbre
1.0	Longitud @	0,2 m	mm	10	10,00	0,00	± 0,58
1.1	Longitud @	1,5 m	mm	10	10,00	0,00	± 0,58
1.2	Longitud @	1,8 m	mm	10	10,00	0,00	± 0,58
Longitud @ 100 mm			Unidad	Nominal	Medido	Error	Incertidumbre
2.0	Longitud @	0,2 m	mm	100	100,00	0,00	± 0,58
2.1	Longitud @	1,5 m	mm	100	100,00	0,00	± 0,58
2.2	Longitud @	1,8 m	mm	100	100,00	0,00	± 0,58
Longitud en la Escala			Unidad	Nominal	Medido	Error	Incertidumbre
3.0	Distancia @	0,01 m	mm	10	10,00	0,00	± 0,58
3.1	Distancia @	0,1 m	mm	100	100,00	0,00	± 0,58

*Este certificado relaciona únicamente los resultados de la evaluación en el momento de su ejecución.

*Este certificado solo puede ser reproducido de forma completa con aprobación del laboratorio que lo emite.

*La incertidumbre de las medidas al momento de realizar las pruebas es calculada generando un nivel de confianza del 95% ($k=2$).

*La evaluación de este instrumento es trazable.


Tnlgo. Juan David Jaraba
Ejecutado Por


Ing. Elkin Ruiz Álvarez
Director Técnico

* FIN DEL CERTIFICADO *

2 de 2



Calle 47 # 5 - 26
Bogotá - Colombia



+57(1) 756 87 87



Cra 48 # 72 - 25 Ofc.205
Barranquilla - Colombia



+57(5) 358 26 64