



NET-RPT-13/03

Este certificado de calibración documenta trazabilidad a los patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

El usuario es responsable de la re calibración del objeto a intervalos apropiados.

Propiedad de: **Net Calibraciones**

Objeto: Calibre Digital

Fabricante: Mitutoyo

Modelo: CD-6.PSX

N° de serie: 14346420

Identificación del usuario: NET-CAL-01

Rango: de 0 a 150 mm.

Resolución: 0.01 mm

Determinaciones requeridas: Calibración

Fecha de calibración: jueves, 8 de noviembre de 2018

Fecha de emisión del informe: jueves, 8 de noviembre de 2018

Frecuencia de calibración recomendada: Anual

Lugar de calibración: Net Calibraciones S.A.

Ubicación: Laboratorio

Procedimiento aplicado: NET-PT-13

Número de páginas del certificado: 2

Condiciones ambientales durante la calibración Temperatura: $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.

"Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Net Calibraciones S.A. Certificados de calibración sin firma ó sello no serán válidos"

**Resultados de la calibración para:
Boca para mediciones de exteriores**

Valor de Referencia	Indicación	Error
1 mm	0.99 mm	-0.01 mm
15 mm	15.00 mm	0.00 mm
30 mm	30.00 mm	0.00 mm
45 mm	44.99 mm	-0.01 mm
60 mm	60.01 mm	0.01 mm
75 mm	74.99 mm	-0.01 mm
90 mm	90.02 mm	0.02 mm
105 mm	105.02 mm	0.02 mm
130 mm	130.00 mm	0.00 mm
150 mm	150.00 mm	0.00 mm

Incertidumbre de calibración máxima (U): $\pm 0.01 \text{ mm}$ **Observaciones:** No.**Patrones Utilizados:**

Instrumento	Marca	Cod. Interno	N° de Serie	N° de Certificado
Juego de Bloques Patrones	Mitutoyo	NET-GAL-01	764693	S-65188

Nota: La incertidumbre de medición expandida fue calculada multiplicando la incertidumbre estandar combinada por un factor de cubrimiento de $k = 2$, lo que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95% bajo distribución normal.



Diego Montero
Director técnico



Walter Gomez
Técnico del Laboratorio

"Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Net Calibraciones S.A. Certificados de calibración sin firma ó sello no serán válidos"