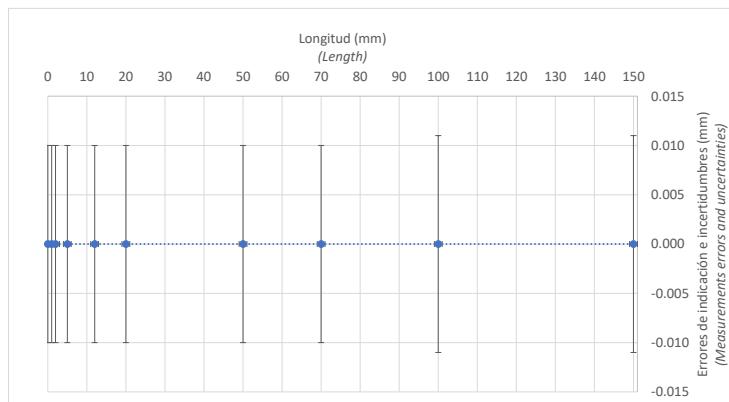


**Resultados de la calibración**  
*(Calibration results)*

Exteriores <i>(Exterior)</i>			
Punto <i>(Point)</i>	Valor nominal <i>(Nominal value)</i>	Error de indicación <i>(Indication error)</i>	Incertidumbre de medida <i>(Measurement uncertainty)</i>
	mm	mm	mm
1	0.000	0.000	0.010
2	1.010	0.000	0.010
3	2.000	0.000	0.010
4	5.000	0.000	0.010
5	12.000	0.000	0.010
6	20.000	0.000	0.010
7	50.000	0.000	0.010
8	70.000	0.000	0.010
9	100.000	0.000	0.011
10	150.000	0.000	0.011

Errores de corrimiento <i>(Shift errors)</i>		
	mm	
Puntas	Valor	U (k=2)
Interiores	0.000	0.010
Profundidad	0.000	0.010
Escalón	0.000	0.010



**Condiciones del instrumento:**  
*(Instrument conditions)*

Sin comentarios.

**Requerimientos del cliente:**  
*(Customer requirements)*

Sin requerimientos.

## **Observaciones generales** (*General observations*)

**- Es responsabilidad del usuario establecer la fecha de recalibración del equipo. El tiempo y validez de los resultados informados en este documento depende de las características propias del equipo, de las condiciones de operación y de las buenas prácticas de uso y cuidado.**

*(It is the responsibility of the user to set the recalibration date of his/her equipment. The time and validity of the results reported in this document depends on the characteristics of the equipment, the operating conditions and good use and care practices)*

**- El uso de los resultados de la calibración queda a consideración del usuario.**

*(The use of calibration results is the responsibility of the user)*

**- Los resultados y niveles de incertidumbres declarados en este certificado de calibración corresponden exclusivamente al instrumento descrito en la hoja 1.**

*(The results and the level of uncertainty declared in this calibration certificate correspond exclusively to the instrument described at the moment of the calibration)*

**- Los resultados que se presentan en este certificado tienen trazabilidad a patrones nacionales.**

*(The results presented in this certificate have traceability to national standards)*

**- La incertidumbre expandida se expresa con un factor de cobertura de  $k=2$ , que asegura un nivel de confianza de aproximadamente 95 %.**

*(The expanded uncertainty is expressed with a coverage factor of  $k = 2$ , which ensures a confidence level of approximately 95%).*

**- La incertidumbre de medida fue estimada según la NMX-CH-140-IMNC-2002 "Guía para la expresión de la incertidumbre en las mediciones".**

*(The uncertainty of the measurement was estimated according to the NMX-CH-140-IMNC-2002 "Guide for the expression of uncertainty in the measurements")*

## **Descripción del método:** (*Description of method*)

**- El valor medido se obtiene de un promedio de 5 mediciones realizadas para cada punto.**

*(The measurement value is obtained from an average of 5 evaluations performed for each point)*

**- El error de indicación se obtiene de la diferencia entre el valor medido y el valor de la longitud.**

*(The indication error is obtained from the difference between the measurement value and the length value)*

**- Para la determinación de los errores de indicación se seleccionan aproximadamente 10 puntos que cubran todo el intervalo de medición del IBC y estén lo más uniformemente distribuidos posible.**

*(For the determination of indication errors, select approximately 10 points that cover the entire IBC measurement range and are as evenly distributed as possible)*

**- Cuando el equipo se calibra en sistema inglés tomar en cuenta las siguientes referencias: 1 pulgada = 1 in (símbolo) = 1 inches (traducción).**

*(When the equipment is calibrated in the English system, take into account the following references: 1 inch = 1 in (symbol) = 1 inches (translation))*

**- Cuando el equipo se calibra en sistema inglés tomar en cuenta el siguiente factor de conversión 1 pulgada = 25.4 mm.**

*(When the equipment is calibrated in the English system, take into account the following conversion factor 1 inch = 25.4 mm)*

**- Calibración realizada en referencia al estándar: NMX-CH-002-IMNC-2004 Instrumentos de medición dimensional - Calibradores tipo vernier y medidores de profundidad / JIS B 7507:2016 Vernier, dial and digital callipers.**

*(Calibration in reference to the standard NMX-CH-002-IMNC-2004 Dimensional measuring instruments- Callipers and depth gauges / JIS B 7507:2016 Vernier, dial and digital callipers.)*