

**Observaciones generales**  
(General observations)

-Es responsabilidad del usuario establecer la fiabilidad del equipo. El tiempo y validez de los resultados en este documento depende de las características del equipo, de las condiciones de operación y de las buenas prácticas de uso y cuidado.  
(It is the responsibility of the user to establish the reliability of the equipment. The time and validity of the results in this document depends on the characteristics of the equipment, the operating conditions and good use and care.)

-El uso de los resultados de la calibración que da a consideración es responsabilidad del usuario.  
(The use of calibration results is the responsibility of the user.)

-Los resultados y niveles de incertidumbre de la calibración corresponden exclusivamente al instrumento o dispositivo en la hoja 1.  
(The results and levels of uncertainty of the calibration correspond exclusively to the instrument or device of the sheet 1.)

-Los resultados que se presentan en este certificado exhiben habilidad de patrones nacionales.  
(The results presented in this certificate have the ability 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 se estima de acuerdo a la NMX-EN-ISO 2002 "Guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones".  
(The uncertainty of the measurement is estimated according to the NMX-EN-ISO 2002 "Guide for the expression of uncertainty in measurement".)

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

-El valor medido se obtiene de un promedio de 5 mediciones realizadas para cada punto.  
(The measured value is obtained from an average of 5 measurements performed for each point.)

-El error de indicación se obtiene de la diferencia entre la lectura y el valor de la longitud.  
(The indication error is obtained from the difference between the reading and the length value.)

-Para la determinación de los errores de indicación se realizaron aproximadamente 10 puntos que cubren el intervalo de medición del BQ, esto en lo más uniforme y de más posible.  
(For the determination of indication errors, approximately 10 points were made above the BQ measurement range and as evenly distributed as possible.)

-Cada equipo se calibra en sistema inglés con una resolución de referencias: 1 pulgada = 1 in (simbólico) = 1 in (en símbolo).  
(When the equipment is calibrated in the English system with the following resolution: 1 inch = 1 in (symbol) = 1 in (in symbol).)

-Cada equipo se calibra en sistema inglés con un factor de conversión 1 pulgada = 25.4 mm.  
(When the equipment is calibrated in the English system with the following conversion factor: 1 inch = 25.4 mm.)

-La calibración se realiza en referencia a la estándar NMX-EN-2004 Instrumentos de medición de dimensiones brutas tipo vernier y medidores de profundidad / JSB 7507:2016 Vernier, dial and depth gauges.  
(Calibration is performed in reference to the standard NMX-EN-2004 Dimensional measuring instruments of vernier type gauges / JSB 7507:2016 Vernier, dial and depth gauges.)







