

**Observaciones generales**  
(General observations)

- La responsabilidad del usuario es la de verificar la calibración del equipo. El tiempo de los resultados informados en este certificado es basado en las características de los equipos operados y las buenas prácticas de uso de los mismos.  
(It is the responsibility of the user to verify the calibration of the equipment. The time of the results reported in this certificate is based on the characteristics of the equipment operated and the good use and practices.)

- Los resultados de la calibración son de carácter informativo.  
(The use of the calibration results is for informational purposes.)

- Los resultados y niveles de incertidumbre se expresan en términos de la calibración respectiva de los instrumentos de medición en la hoja 1.  
(The results and uncertainty levels are expressed in terms of the respective calibration of the measuring instruments on page 1.)

- Los resultados se expresan en términos de la capacidad de los patrones metrológicos.  
(The results are expressed in terms of the metrological standards.)

- La incertidumbre expresada en este certificado es de  $k=2$ , que asegura un nivel de confianza del 95%.  
(The uncertainty expressed in this certificate is for  $k=2$ , which ensures a confidence level of 95%.)

- La incertidumbre medida se estima de acuerdo a la norma ISO 9001:2015 para la expresión de la incertidumbre en las mediciones.  
(The uncertainty is estimated according to the ISO 9001:2015 standard for the expression of uncertainty in measurements.)

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

- La calibración consiste en la medición de la longitud de onda de la luz láser en el patrón.  
(The calibration consists of measuring the wavelength of the laser light in the standard.)

- La repetibilidad se determina a lo largo de la línea de medición. Se toma una muestra de 3 mediciones seleccionadas.  
(The repeatability is determined along the measurement line. A sample of 3 selected measurements is taken.)

- En las mediciones digitales se determinan los resultados de medición en 10 divisiones y en el caso de los instrumentos de medición de 10 mediciones a 10 divisiones, se expresan los resultados de medición en 10 divisiones y se expresan los resultados de medición en 10 divisiones.  
(In digital measurements, the measurement results are determined in 10 divisions and in the case of measuring instruments of 10 measurements to 10 divisions, the measurement results are expressed in 10 divisions and the measurement results are expressed in 10 divisions.)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de referencia de longitud de onda de 1 metro (trayectoria).  
(The calibration equipment is installed in the reference wavelength system of 1 meter (trajectory).)

- El equipo de calibración se instala en el sistema de referencia de longitud de onda de 25.4 mm.  
(The calibration equipment is installed in the reference wavelength system of 25.4 mm.)

