

Observaciones generales
(General observations)

- La responsabilidad del usuario es la de verificar la calibración del equipo. El tiempo de entrega de los resultados informados en este certificado se basa en las características técnicas de los instrumentos de medición y las buenas prácticas de uso de los mismos.
(The user is responsible for verifying the equipment calibration. The delivery time of the results reported in this certificate is based on the technical characteristics of the measuring instruments and the good use and practices of the same.)

- Los resultados de la calibración son de carácter informativo.
(The calibration results are 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 instrument calibration on page 1.)

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

- La incertidumbre expresada se expresa en términos de la ley de los errores, que asegura un nivel de confianza del 95%.
(The expressed uncertainty is expressed in terms of the law of errors, which ensures a 95% confidence level.)

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

Descripción del método
(Description of the method)

- La calibración consiste en la medición de la longitud de onda de los patrones.
(The calibration consists of measuring the wavelength of the standards.)

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

- En las mediciones digitales se determinan los errores de medición en 10 divisiones y en el nivel de los instrumentos de medición en 10 mediciones a 10 divisiones. En el caso de mediciones analógicas se determinan los errores de medición en 10 divisiones y en el nivel de los instrumentos de medición en 10 mediciones a 10 divisiones.
(In digital measurements, measurement errors are determined in 10 divisions and at the instrument level in 10 measurements. In the case of analog measurements, measurement errors are determined in 10 divisions and at the instrument level in 10 measurements.)

- La resolución de la calibración se determina a las siglas de referencia de los patrones de longitud de onda.
(The calibration resolution is determined by the reference symbols of the wavelength standards.)

- La resolución de la calibración se determina a las siglas de referencia de los patrones de longitud de onda.
(The calibration resolution is determined by the reference symbols of the wavelength standards.)

