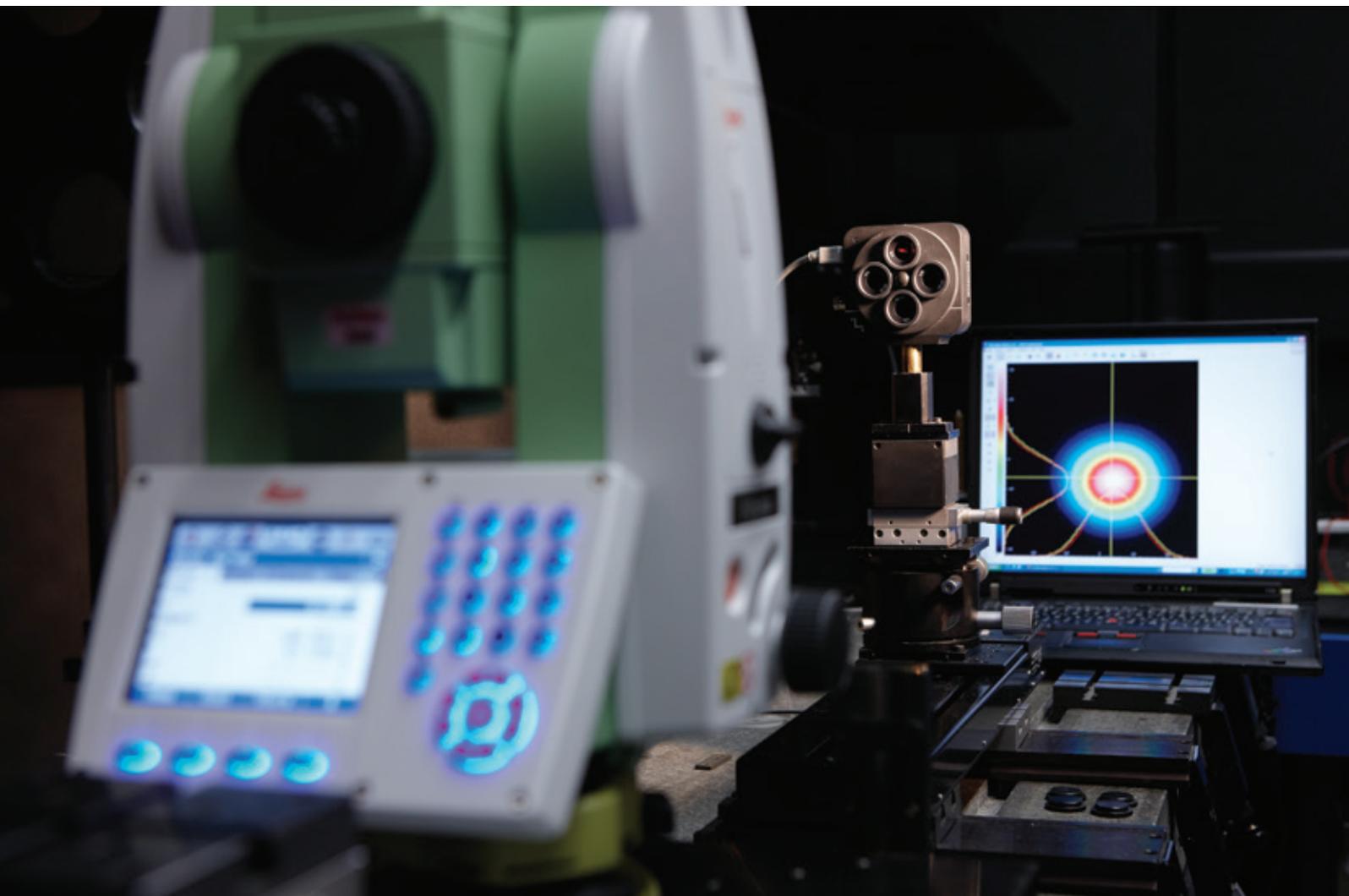


# Leica Geosystems

## Certificados de calibración



El requerimiento de certificados de calibración que garanticen la calidad de los equipos de medición se ha incrementado. Ello se debe principalmente a que cada vez más compañías topográficas o sus contratistas han obtenido la certificación ISO 9001 y por lo tanto, requieren confirmar periódicamente la precisión de sus equipos.

Leica Geosystems ofrece diversos certificados de calibración para las estaciones totales, niveles digitales, sensores GNSS y controladores de Leica Geosystems, ya sea en la compra inicial de equipo nuevo o para las recalibraciones periódicas que se efectúan en los Centros de Servicio autorizados de Leica Geosystems.

## Certificados de calibración

Leica Geosystems AG, con sede en Suiza cuenta con Laboratorios de calibración acreditados (SCS 079) para mediciones de ángulos y distancias. Dicha acreditación es conforme a la norma ISO/IEC 17025 y se otorga por el Swiss Accreditation Service (SAS), miembro del ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).



Leica Geosystems AG tiene los siguientes laboratorios de calibración acreditados para mediciones de ángulos y distancias:

- Laboratorios de medición para la determinación de la linealidad y de la corrección del punto cero.
- Línea base de 3000 m para la determinación de la desviación típica y para la comprobación de la corrección del punto cero.
- Laboratorios de medición de frecuencia para determinar la frecuencia de medición en diferentes temperaturas.
- Un laboratorio de medición angular (TPM) para la determinación de la desviación típica de mediciones angulares (verticales y horizontales)

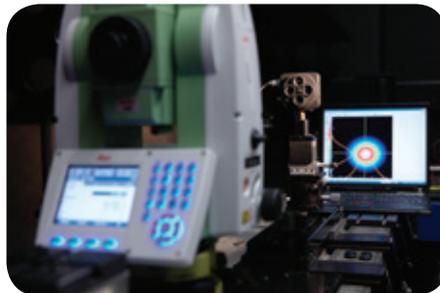
Existen diversos certificados de calibración en diferentes niveles para las estaciones totales, niveles digitales, sensores GNSS y controladores de Leica Geosystems, ya sea en la compra inicial de equipo nuevo y para las recalibraciones periódicas que se efectúan en los Centros de Servicio autorizados de Leica Geosystems.

**Certificados de calibración Blue** basados en los procedimientos definidos por el fabricante. Confirman que el producto ha sido revisado y que cumple con las especificaciones.

**Certificados de calibración Bronze** basados en los procedimientos definidos por el fabricante. Confirman que el producto ha sido revisado, que cumple con las especificaciones e incluye los valores de desviaciones típicas.

**Certificados de calibración Silver** basados en las normas definidas por el fabricante. Los procedimientos de prueba son equiparables con las normas nacionales o con procedimientos reconocidos. Incluye los valores de desviaciones típicas y se complementan con informes de medición.

**Certificados de calibración Gold** emitidos por los laboratorios de calibración acreditados, son reconocidos internacionalmente y los resultados de las pruebas son equiparables directamente con las normas nacionales. Incluyen los valores de incertidumbre de la medición y se complementan con informes detallados de medición.



Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.  
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2013.  
833315es - 01.15 - galledia

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Suiza  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems