

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 24285T/26

OTORGADO A:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL PERU S.A.C.

| EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE |
|--|--------|-----------------------------------|----------|
| NIVEL AUTOMATICO | TOPCON | AT-B4A | WP009945 |
| VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO EN MILIMETROS | | ERROR A CORREGIR EN MILIMETROS | |
| ± 2 mm | | ± 2 mm | |

| RANGO DE TOLERANCIA EN 1KM DOBLE DE NIVELACION | |
|---|--------|
| + | 2.0mm |
| - | 2.0 mm |

PRECISION DEL INSTRUMENTO:

* La precisión en 1km doble de Nivelación es de ± 2.0mm.

PATRON UTILIZADO:

Colimador Modelo ITC-509, indicado por el Fabricante Topcon en su manual de mantenimiento y reparación. Se hace una línea al horizonte enfocando al infinito con un grosor de 1.5" del trazo del retículo; este colimador es patronado periódicamente con un teodolito Kern Modelo DKM-2A desviación estándar 1" y estima al décimo del segundo con lectura directa 90° 00' 00" e invertido 270° 00' 00". Trazabilidad documentaria de Patrón INACAL según expediente N° 1056991 con **Certificado de Calibración N° LGD - 053 Año: 2025.**

GEINCOR SAC mediante su Laboratorio de Servicio Técnico Autorizado por la Marca Topcon y Sokkia certifica que los Equipos en mención se encuentran totalmente revisados, controlados, calibrados y 100% operativos; se sugiere efectuar una recalibración en un periodo máximo de 06 meses, **se estima que sea el 20 de Noviembre del 2026.**

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.

Santiago de Surco, 21 de Mayo del 2026

CHRISTIAN MENESES P.
GERENTE SERV. TÉCNICO



NOTA: Tener en cuenta que este equipo sale de nuestro Laboratorio calibrado y revisado por nuestros técnicos; la cual se encuentra operativo, es muy importante el traslado del mismo ya que el mal uso y el abuso hacen que se descalibren. Asimismo Geincor SAC no se responsabiliza por posibles daños causados por una mala manipulación y el transporte inadecuado.

FARO OQTON SCANTECH WINGTRA SOKKIA TOPCON CLEAREDGE 3D

