



## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 23127T/25

OTORGADO A:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN

| EQUIPO                        | MARCA  | MODELO           | SERIE  |
|-------------------------------|--------|------------------|--------|
| NIVEL AUTOMATICO              | TOPCON | AT-B4            | MZ6566 |
| VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO |        | ERROR A CORREGIR |        |
| EN MILIMETROS                 |        | EN MILIMETROS    |        |
| ± 3 mm                        |        | ± 3 mm           |        |
| RANGO DE TOLERANCIA           |        |                  |        |
| EN 1 KM DOBLE DE NIVELACION   |        |                  |        |
| +                             | 2.0mm  |                  |        |
| -                             | 2.0 mm |                  |        |

**PRECISION DEL INSTRUMENTO:**

\* La precisión en 1km doble de Nivelación es de  $\pm 2.0\text{mm}$ .

**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  $90^{\circ} 00' 00''$  e invertido  $270^{\circ} 00' 00''$ . 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 18 de Mayo del 2026.

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

Santiago de Surco, 19 de Noviembre del 2025.

**CRISTHIAN MENESES P.**  
GERENTE SERV. TECNICO



**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.

