

# CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

**N° 20539T/24**

**OTORGADO A:**

**VASQUEZ VILCHEZ HEINER**

| EQUIPO                        | MARCA  | MODELO           | SERIE    |
|-------------------------------|--------|------------------|----------|
| NIVEL AUTOMATICO              | TOPCON | AT-B4A           | WP094422 |
| VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO |        | ERROR A CORREGIR |          |
| EN MILIMETROS                 |        | EN MILIMETROS    |          |
| ± 3 mm                        |        | ± 3 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".

**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 15 de Enero del 2025.

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

Santiago de Surco, 16 de Julio del 2024.



**CRISTHIAN 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<sup>3D</sup>**

