

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

OTORGADO A:

N° 23835V/26

MVR INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

| Equipo | Marca | Modelo | Serie |
|------------------|--------|--------|----------|
| NIVEL AUTOMATICO | TOPCON | ATB4A | WP219696 |

MEDICION DEL INSTRUMENTO

| VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO |
|-------------------------------|
| EN MILIMETROS |
| 00mm |

| ERROR A CORREGIR |
|------------------|
| EN MILIMETROS |
| 00mm |

| 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 ± 2.0 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° 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 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 **29 de Julio del 2026.**

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

Santiago de Surco, 30 de Enero del 2026.



CRISTIAN MENESES P.
GERENTE GENERAL



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

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.