# CERTIFICADO DE CALIBRACION

**OTORGADO A:**

**N° 24920T/26**

## CESEL S A

| EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE |
|---|---|---|---|
| NIVEL ELECTRONICO | TOPCON | DL-102C | UH1395 |

| VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO |
|---|
| EN MILIMETROS |
| ± 4 mm |

| ERROR A CORREGIR |
|---|
| EN MILIMETROS |
| ± 4 mm |

| RANGO DE TOLERANCIA | |
|---|---|
| EN 1KM DOBLE DE NIVELACION | |
| + | 1.0mm |
| - | 1.0mm |

**PRECISION DEL INSTRUMENTO:**

* La precisión en 1km doble de Nivelación es de ± 1.0mm.

**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** segun expediente N° 1056991 con **Certificado de Calibracion 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 04 de mayo de 2027.**

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

**Santiago de Surco, 05 de noviembre del 2026.**

GEINCOR
Geomatic Instruments Corporation S.A.C.
CRISTHIAN MENESES P
GERENTE SERV. TECNICO

SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO TOPCON

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 manipulacion y el transporte inadecuado.**