

CERTIFICADO DE CALIBRACION

OTORGADO A:

N° 24507T/26

UNIVERSIDAD DE LIMA

Equipo	Marca	Modelo	Serie
NIVEL ELECTRONICO	TOPCON	DL-502	514145
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO		ERROR A CORREGIR	
EN MILIMETROS		EN MILIMETROS	
± 4 mm		± 4 mm	

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

PRECISION DEL INSTRUMENTO:

* La precisión en 1 km doble de Nivelación es de $\pm 1.0\text{mm}$.

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** segun expediente N° 1056991 con **Certificado de Calibracion N° LGD -**

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 02 de Febrero del 2027.**

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.
Santiago de Surco, 03 de Agosto del 2026.


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.