

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 24734T/26

OTORGADO A:

JULIO LUZGARDO CARBAJAL LUDENA

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	AT-B4	X59980
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO EN MILIMETROS		ERROR A CORREGIR 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 $\pm 2.0\text{mm}$.

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 9 de marzo del 2027**.

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

Santiago de Surco, 10 de septiembre 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.