



## CERTIFICADO DE CALIBRACION

OTORGADO A:

N° 23087T/25

UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
NIVEL ELECTRONICO	TOPCON	DL-503	521284
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO		ERROR A CORREGIR	
EN MILIMETROS		EN MILIMETROS	
± 2 mm		± 2 mm	

RANGO DE TOLERANCIA	
EN 1KM DOBLE DE NIVELACION	
+	1.5mm
-	1.5mm

**PRECISION DEL INSTRUMENTO:**

\* La precisión en 1km doble de Nivelación es de ± 1.5mm.

**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 10 de Mayo del 2026.

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

Santiago de Surco, 11 de Noviembre del 2025.

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



**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 operativa, 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 3D

