013

CERTIFICADO DE CALIBRACION

N° 24877T/26

OTORGADO A:

UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	AT-B4A	WP077879

VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO	ERROR A CORREGIR
EN MILIMETROS	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 ± 2.0mm.**

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 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 22 de abril del 2027.**

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

Santiago de Surco, 23 de octubre del 2026.

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

SERVICIO TÉCNICO TOPCON AUTORIZADO

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.**