

## CERTIFICADO DE CALIBRACION

**N° 24085T/26**

**OTORGADO A:**

**BESCO S.A.C.**

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	AT-B4A	WPO08043
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 ± 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** 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 **26 de Septiembre del 2026.**

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

Santiago de Surco, 27 de Marzo del 2026.



**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 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.