

CERTIFICADO DE CALIBRACION

N° 24137T/26

OTORGADO A:

CESEL S A

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	AT-B3	N00130
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO EN MILIMETROS		ERROR A CORREGIR EN MILIMETROS	
± 2 mm		± 2 mm	

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

PRECISION DEL INSTRUMENTO:

* La precisión en 1 km doble de Nivelación es de ± 1.5 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° 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 13 de Octubre del 2026.**

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

Santiago de Surco, 14 de Abril del 2026.

**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 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.