CERTIFICADO DE CALIBRACION

N° 24898T/16

OTORGADO A:

CESEL S.A

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	AT-B3	N00130

VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO
EN MILIMETROS
± 3 mm

ERROR A CORREGIR
EN MILIMETROS
± 3 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** 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 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 abril del 2027.**

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

Santiago de Surco, 27 de octubre del 2026.

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

CRISTHIAN MENESES P.
GERENTE SERVICIO TECNICO

SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO TOPCON

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.