

## CERTIFICADO DE CALIBRACION

N° 21501T/25

**OTORGADO A:**

### ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Equipo	Marca	Modelo	Serie
ESTACION TOTAL	TOPCON	GM-105	ZQ002239

**MEDICION DE SISTEMA ANGULAR**

VALOR DE PATRON DE MEDICION				VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO			
GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
360	00	00		VERT.	360	00	17
				HORI.	359	59	58

  

VALOR A CORREGIR				RANGO DE TOLERANCIA			
GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
VERT.	00	00	17	+	360	00	05
HORIZ.	00	00	02	-	359	59	55

**SISTEMA DE MEDICION DE DISTANCIA**

PATRON DE MEDICION	15.000mts	30.000mts	60.000mts	90.000mts	209.000mts
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO	15.000	30.000	60.000	90.000	209.000
ERROR A CORREGIR	00mm	00mm	00mm	00mm	00mm

COMPENSADORES - TILT	HORIZONTAL	VERTICAL
VALOR LEIDO	00 seg.	00 seg.
VALOR A CORREGIR	00 seg.	00 seg.

**PRECISION DEL INSTRUMENTO:**

\* Sistema Angular según normas DIN 18723 la precisión angular es de 5", lectura mínima en Display 1".

\* Sistema de Medición de Distancia  $\pm(2mm+2ppmXD)m.s.e.$

**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".

**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 21 de Julio del 2025.

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

Santiago de Surco, 22 de Enero del 2025.



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



**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.

**FARO OQTON** **SCANTECH** **wingtra** **SOKKIA** **TOPCON** **CLEAREDGE 3D**

