

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

**OTORGADO A:**

**N° 24234T/26**

### SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Equipo	Marca	Modelo	Serie
ESTACION TOTAL ELECTRONICA	TOPCON	OS-205	SA000142

**MEDICION DE SISTEMA ANGULAR**

VALOR DE PATRON DE MEDICION				VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO			
GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
360	00	00		VERT.	359	59	55
				HORI.	360	00	05

  

VALOR A CORREGIR				RANGO DE TOLERANCIA			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
VERT.	00	00	05	+	360	00	05
HORIZ.	00	00	05	-	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"/5"
- \* Sistema de Medición de Distancia ±(1.5mm+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". Trazabilidad documentaria de Patrón INACAL según 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 maximo de 06 meses, **se estima que sea el 17 de Noviembre del 2026.** Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.

Santiago de Surco, 18 de Mayo 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.

