

CERTIFICADO DE CALIBRACION

OTORGADO A:

Nº 24650V/26

UBALDO LOZANO ALEXANDER ALBERTO

Equipo	Marca	Modelo	Serie
ESTACION TOTAL	SOKKIA	IM-50 PRECISION 5" (IM-55)	1Z018000

MEDICION DE SISTEMA ANGULAR

VALOR DE PATRON DE MEDICION		
GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
360	00	00

VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
VERT.	360	00	00
HORI.	360	00	00

VALOR A CORREGIR			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
VERT.	00	00	00
HORIZ.	00	00	00

RANGO DE TOLERANCIA			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
+	360	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"

* Sistema de Medición de Distancia $\pm(1.5\text{mm}+2\text{ppmXD})\text{m.s.e.}$

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 Nº 1056991 con **Certificado de Calibración Nº 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 24 de Febrero del 2027.**

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

Santiago de Surco, 25 de Agosto 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.

Av. Paseo De La Castañana N° 507 - Surco

(01) 448 1889 / (01) 448 1891

📞 946 206 353 📞 981 044 865



ventas@geincor.com / geincor@geincor.com

www.geincor.com

Síguenos en: