

## CERTIFICADO DE CALIBRACION CERTIFICATE OF CALIBRATION

95421501-08-2024EST

OTORGADO A: GINO MARTIN GIL SAMO

RUC: 10719010593

ESTACION TOTAL	LEICA	TS06PLUS-R500-1"	1892437
Equipo	Marca	Modelo	Serie

VALOR DE PATRON DE MEDICION		
GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
360	00	00

VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
VERT.	359	59	40
HORIZ.	179	59	50

VALOR A CORREGIR			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
VERT.	00	00	20
HORIZ.	00	00	10

RANGO DE TOLERANCIA			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
+	359	59	59
-	179	59	59

CONCERTACION DE MEDICION	15.000mts.	30.000mts.	60.000mts.	90.000mts.	250.000mts.
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO	15.000	30.000	60.000	90.005	250.005
ERROR AL CORREGIR	00mm	00mm	00mm	5mm	5mm

COMPENSADORES - TILT	HORIZONTAL	VERTICAL
VALOR LEIDO	10 seg.	15 seg.
VALOR A CORREGIR	00 seg.	00 seg.

### PRECISION DEL INSTRUMENTO:

- Sistema Angular según normas DIN 18723 la precisión es de 1", lectura mínima en Display 1" o 5"
- Sistema de Medición de Distancia +/- (2mm+2ppm XD) m.s.e.

### PATRON ANGULAR UTILIZADO:

Goniometro UYUSTOOLS, serie: GONO001 con certificado de calibración LLA-144-2024 (INACAL)

### PATRON MEDIDOR ELECTRONICO DE DISTANCIAS UTILIZADO:

Distanciometro LEICA DISTO D2, serie: 1224452706 con certificado de calibración LGD-032-2024 (INACAL)

### EQUIPO UTILIZADO EN LA CONCERTACION DE LOS EQUIPOS METROLOGICOS

Colimador Modelo MOD F550-3TA, MARCA SOUTH, SERIE: COLL125469, Siendo controlado periódicamente con un teodolito de precisión de segundo recomendado por esta entidad, con el método de lecturas directo inverso y enfocados los retículos de referencia al infinito garantizando el ajuste en +/- 0.5".

CONSTR. VITORINO SAC Ha registrado la Calibración en nuestro Servicio Técnico el 01 de Agosto del 2024; sugiriéndose una recalibración en un periodo máximo de 06 meses, aproximada al 01 de Febrero del 2025.



ING. John Vitorino T. / GERENTE  
SERVICIO TECNICO

Arequipa 01 de Agosto del 2024