



## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 3575V1-24

OTORGADO A:

### UNIVERSIDAD CONTINENTAL

Equipo	Marca	Modelo	Serie
TEODOLITO ELECTRONICO	TOPCON	DT-309	C2007235

#### 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
HORIZ.	360	00	00

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

RANGO DE TOLERANCIA			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
+	360	00	09
-	359	59	51

#### PRECISION DEL INSTRUMENTO:

\* Según normas DIN 18723 la precisión angular es de 9", lectura mínima en Display 5".

#### 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 18 de Julio del 2024.

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

Santiago de Surco, 19 de Enero del 2024.

CRISTHIAN MENESES P.  
GERENTE GENERAL



SOKKIA FARO Geomagic BDSYSTEMS wingtra TOPCON

