

ANEXO 1



GEO TOP AQP

la suma del top. la precisión
SERVICIOS TÉCNICOS CALIBRACIONES REGISTRADAS

2013-12-06-2018-03

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CERTIFICATE OF CALIBRATION

OTORGADO A: HENRY PETERS CHINO CHOQUE

ESTACIÓN TOTAL	TOPCON	GTP-3105W	8R0236
Equipo	Marca	Modelo	Serie

VALOR DE PATRÓN DE MEDICIÓN		
GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
180°	00	00"
90°	00	00"

VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO			
LIMBO	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
HORIZONTAL	180°	00	08"
VERTICAL	90°	59	52"

VALOR A CORREGIR			
LIMBO	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
HORIZONTAL	00°	00	08"
VERTICAL	00°	00	08"

VALOR CORREGIDO - RANGO DE TOLERANCIA			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
-	00°	00	30"
+	00°	00	00"

LIMBO	HORIZONTAL	VERTICAL
INCERTIDUMBRE	+/- 02.5"	+/- 02.5"
ERROR	00"	00"

SISTEMA DE MEDICIÓN DE DISTANCIA

PATRÓN DE MEDICIÓN	15.000 mts.	30.000 mts.	60.000 mts.	90.000 mts.	209.000 mts.
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO	15.000	30.000	60.000	90.000	209.000
ERROR AL CORREGIR	00 mm	00 mm	00 mm	00 mm	00 mm

PRECISIÓN DEL INSTRUMENTO:

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

PATRÓN UTILIZADO:

Colimador Modelo MUTI-COLLIMATORS MODELO F420-3 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"

GEO TOP ING AQP SAC Mediante su laboratorio de Servicio Técnico certifica que el equipo en mención se encuentra totalmente revisado, controlado, calibrado y 100% operativo se sugiere efectuar una recalibración en un periodo máximo de 06 meses, se estima que sea el 11 de noviembre del 2018.

Se expide el presente certificado de calibración, para los fines que estime conveniente.

Arequipa, 11 de Junio del 2018.

Técnico Calibrador:

JASMAN Y FLORES TEVES
 ING. TOPOGRAFIA Y ADMINISTRACION
 CIP: 135571

GEO TOP AQP