

- Estación Total
- Teodolitos Electrónicos y Mecánicos
- Plancheras, Niveles, Altimetros
- Brújulas, Eclimetros, Planímetros
- Balanzas, Microescópios
- Binoculares, GPS, Telemetros
- Miras, Jalones y Trípodes

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Lima, 20 de Julio de 2015

Señores:

CONSORCIO AGUAS CALLAO

CERTIFICADO DE CALIBRACION: 1443-06-2015
Equipo: NIVEL AUTOMATICO
Marca: TOPCON
Modelo: AT-B4
Serie: X36119
Precisión: 2.00 mm x 1 en doble nivelación
Sensibilidad del nivel esférico: 8" / 2.00 mm
Rango de compensador automático: 12"
Aumento del objetivo: 24X
Imagen del objetivo: DIRECTO
Limbo horizontal: 360°/1°/ESTIMACION 0.1°
FECHA DE CALIBRACION: 01-JUN-2015
FECHA DE VENCIMIENTO: 01-DIC-2015

SERVIT S.A.C. certifica que el equipo topográfico descrito arriba cumple con las especificaciones técnicas de la fábrica y los estándares internaciones establecidos (DIN 18723).

EQUIPO DE CALIBRACION UTILIZADO:
SET COLIMADOR GPT 320 MARCA TOPCON

METODOLOGIA APLICADA TRAZABILIDAD DE LOS PATRONES.

Para controlar y calibrar los ángulos se contrastan con un SET COLIMADOR con telescopio de 30X y en cuyo retículo enfocado al infinito, el grosor de sus trazos está dentro de 01".

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACION.

Por estimación del Angulo de inclinación del compensador automático enfocado al infinito respecto a la línea horizontal del retículo del colimador TOPCON.

RESULTADO

VALOR DEL PATRON	VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO	ERROR MEDIDO	RANGO	RESULTADO
90°00'00"	90°00'00"	0.00"	±2.00 mm	OPERATIVO

CERTIFICADO POR JORGE ÑAÑEZ GERENTE TECNICO	FIRMA:  SERVIT S.A.C. Jorge Ñañez López GERENTE TECNICO	FECHA DE EMISION: 01-JUNIO-2015
--	---	---