

SERVIT S.A.C.

SERVICIO DE REPARACION VENTA Y ALQUILER DE INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS Y LABORATORIOS

R.U.C. 20511276927

- Estación Total
- Teodolitos electrónicos y mecánicos
- Planchetas, niveles, alfileros
- Brújulas, eclímetros, planímetro
- Balanzas, Microscopios
- Binoculares, GPS, telémetros
- Miras, jalones y trípodes

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Lima, 10 de Enero de 2020

SEÑORES:
CESEL S.A.
R.U.C. 20101064191

CERTIFICADO DE CALIBRACION:

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Equipo: | 6040-01-2020 |
| Marca: | NIVEL AUTOMATICO |
| Modelo: | TOPCON |
| Serie: | AT-G6 |
| Código: | 9U8441 |
| Precisión: | 03.01.04.001.0307 |
| Sensibilidad del nivel esférico: | 2.00 mm x 1 km en doble nivelación |
| Rango del compensador automático: | 8" / 2.00 mm |
| Aumento del objetivo: | 12" |
| Imagen del objetivo: | 24X |
| Limbo horizontal: | DIRECTO |
| Fecha de calibración: | 360°/1°/ESTIMACION 0.1° |
| Fecha de vencimiento: | 10-ENE-2020 |
| | 10-JUL-2020 |

SERVIT S.A.C. certifica que el equipo topográfico descrito arriba cumple con las especificaciones técnicas de la fábrica y los estándares internacionales 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 ángulo de inclinación del compensador automático enfocado al infinito respecto a la línea horizontal del retículo del colimador TOPCON.

RESULTADOS

| 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. Carlos J. Ñañez Lopez Gerente Técnico | FECHA DE EMISION: 10-ENE-2020 |
|---|--|----------------------------------|