



CERTIFICADO DE CALIBRACION

OTORGADO A:

N° 20297T/24

GRUPO CATAORA E.I.R.L.

| Equipo | Marca | Modelo | Serie |
|--|--------|-----------------------------------|--------|
| NIVEL ELECTRONICO | TOPCON | DL-502 | 510769 |
| VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO EN MILIMETROS | | ERROR A CORREGIR EN MILIMETROS | |
| ± 3 mm | | ± 3 mm | |

| RANGO DE TOLERANCIA EN 1KM DOBLE DE NIVELACION | |
|---|-------|
| + | 1.0mm |
| - | 1.0mm |

PRECISION DEL INSTRUMENTO:

* La precisión en 1km doble de Nivelación es de $\pm 1.0\text{mm}$.

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 $90^{\circ} 00' 00''$ e invertido $270^{\circ} 00' 00''$.

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 20 de Noviembre del 2024.

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.
Santiago de Surco, 21 de Mayo del 2024.



CRISTHIAN MENESES P.
GERENTE SERV. TECNICO



NOTA: Tener en cuenta que este equipo sale de nuestro Laboratorio calibrado y revisado por nuestros técnicos; la cual se encuentra operativo, es muy importante el traslado del mismo ya que el mal uso y el abuso hacen que se descalibren. Asimismo Geincor SAC no se responsabiliza por posibles daños causados por una mala manipulación y el transporte inadecuado.

SOKKIA FARO Geomagic BDSYSTEMS wingtra TOPCON

