

## CERTIFICADO DE CALIBRACION

OTORGADO A:

N° 20473T/24

**PETRAMAS S.A.C.**

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
NIVEL ELECTRONICO	TOPCON	DL-503	520956
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO		ERROR A CORREGIR	
EN MILIMETROS		EN MILIMETROS	
± 3 mm		± 3 mm	

RANGO DE TOLERANCIA	
EN 1KM DOBLE DE NIVELACION	
+	1.5mm
-	1.5mm

### PRECISION DEL INSTRUMENTO:

\* La precisión en 1km doble de Nivelación es de  $\pm 1.5$ 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 07 de Enero del 2025.

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

Santiago de Surco, 08 de Julio del 2024.

  
**GEINCOR**  
Geomatic Instruments Corporation S.A.C.

CRISTHIAN MENESES P.  
GERENTE SERV. TÉCNICO



**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.