

## CERTIFICADO DE CALIBRACION

OTORGADO A:

N° 20916T/24

### SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA S.A.

Equipo	Marca	Modelo	Serie
NIVEL LASER	TOPCON	RL-H4C	KF5224
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO		ERROR A CORREGIR	
A 50 mts		A 50 mts	
10 mm		± 10 mm	

RANGO DE TOLERANCIA	
EN 50 mts DE ALINEAMIENTO	
+	0.005% / +0.0015mm
-	0.005% / - 0.0015 mm

#### PRECISION DEL INSTRUMENTO:

\* La precisión a 50 mts de alineamiento es de  $\pm 3.5$ mm

#### PATRON UTILIZADO:

Procedimiento indicado por el Fabricante en su manual de uso y mantenimiento.

Se instala una línea base de 30mts con 02 estacas o puntos de Control A - B, se coloca el equipo nivelado a 30 cmts del punto A, se alinea A y B con el Rayo Láser y se marca la alineación en la regla de precisión. Se traslada el nivel al lado contrario del punto B a 30cmts y se vuelve a chequear la alineación B-A, las marca anteriores A - B coinciden con la alineación B - A. El Equipo se encuentra calibrado.

**GEINCOR SAC** mediante su Laboratorio de Servicio Técnico Autorizado 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 15 de Marzo del 2025.

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

Santiago de Surco, 16 de Septiembre 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.