016

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

OTORGADO A:

N° 24880T/26

UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Equipo	Marca	Modelo	Serie
NIVEL LASER	TOPCON	RL-H5A	1P048716

VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO
A 50 mts
± 1.00 mm

ERROR A CORREGIR
A 50 mts
± 1.00mm

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 ± 3.5mm

PATRON UTILIZADO:

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

Se instala una linea 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 alineacion en la regla de precisión. Se traslada el nivel al lado contrario del punto B a 30cmts y se vuelve a chequear la alineacion B-A, las marca anteriores A - B coinciden con la alineacion B - A. El Equipo se encuentra calibrado. Trazabilidad documentaria de Patrón **INACAL** segun expediente N° 1056991 con **Certificado de Calibracion N° LGD - 053 Año: 2025.**

GEINCOR SAC mediante su Laboratorio de Servicio Técnico Autorizado 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 abril del 2027.**

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

Santiago de Surco, 21 de octubre del 2026.

GEINCOR
Geomatic Instruments Corporation S.A.C.
CRISTHIAN MENESES P
GERENTE SERV. TÉCNICO

SERVICIO TÉCNICO TOPCON AUTORIZADO

INACAL
Instituto Nacional de Calidad

Nota: Tener en cuenta que la forma de transporte del Equipo es muy importante cuando se traslada, ya que el mal uso y el abuso hacen que se descalibren los mismos.