

## CERTIFICADO DE FUNCIONAMIENTO Y OPERATIVIDAD

N° 21099T/24

OTORGADO A:

### SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

| Equipo        | Marca  | Modelo   | Serie N°   |
|---------------|--------|----------|------------|
| RECEPTOR GNSS | TOPCON | HIPER VR | 1448-21844 |

CUADRO DE PRECISIONES INDICADAS POR EL FABRICANTE: (1 sigma)

| Equipos                     | POST PROCESO |            | RTK          |             |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|-------------|
|                             | * Horizontal | * Vertical | * Horizontal | * Vertical  |
| RECEPTOR GNSS L1/L2,CA, RTK | 3mm+0.4ppm   | 5mm+0.5ppm | 5mm+0.5ppm   | 10mm+0.8ppm |

\* Por linea base

**GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION SAC "GEINCOR SAC"** en su calidad de Único Distribuidor Autorizado de la Marca TOPCON, mediante su Laboratorio de Servicio Técnico certificado y autorizado por su proveedor Topcon Positioning Systems, certifica que habiendo efectuado las pruebas y regulaciones a los instrumentos anteriormente mencionados se encuentran dentro de las especificaciones técnicas de fabrica en lo referente a la precision obtenida en postproceso y tiempo real.

#### PATRON UTILIZADO:

Estacion de Rastro Permanente GNSS NET-G3A L1/L2, RTK con Antena Geodesica Choke Ring CR-G5, Software Pinnacle Post Proceso, patronados por el Fabricante Topcon.

#### NOTA:

Los Receptores GNSS antes mencionados son de fabricacion Año 2021 y cuentan con las ultimas tecnologias aplicadas a los Sistemas GNSS, los cuales son reconocidos en el Peru por su alta precision y eficiencia en los trabajos efectuados.

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

Se sugiere efectuar una revision en el periodo máximo de 06 meses antes del 03 de Abril del 2025.

Santiago de Surco, 04 de Octubre del 2024.



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



**Nota:** Tener en cuenta que los accesorios (Bases nivelantes y Bastones) son muy importantes para mantener la precision del Receptor GNSS. Revisar periodicamente dichos accesorios ya que esto puede ocasionar imprecisiones en su resultado.