



CERTIFICADO N°R5/021

GEOCOM, de acuerdo a los procedimientos de evaluación realizados al Sistema R5. Certifica que cumple con las especificaciones técnicas establecidas por el fabricante según detalle adjunto:

IDENTIFICACION DEL EQUIPO:

MODELO	N° DE SERIE
GPS R5	SERIE N°: 5228492108

PRECISION METODO DIFERENCIAL

POSICIONAMIENTO GPS DE CODIGO DIFERENCIAL	Horizontal: $\pm 0,25$ m. + 1 ppm RMS
	Vertical: $\pm 0,50$ m. + 1 ppm RMS

Precisión de posicionamiento WAAS diferencial: Por lo general < 5 m 3DRMS

PRECISION DE MEDICION ESTATICA Y ESTATICO RAPIDO

METODO ESTATICO Y ESTATICO RAPIDO	Horizontal: ± 3 mm. + 0.1 ppm RMS
	Vertical: ± 3.5 mm. + 0.4 ppm RMS

PRECISION DE MEDICION CINEMATICO

LEVANTAMIENTO CINEMATICO	Horizontal: ± 10 mm. + 1 ppm RMS
	Vertical: ± 20 mm. + 1 ppm RMS
	Tiempo Inicialización: Típico $< 25-30$ Seg.
	Fiabilidad en la Inicialización: Típico $> 99,9\%$

Nota: Rastreo continuo de a lo menos 5 satélites utilizando la señal L1 y L2, PDOP ≤ 4 , máscara de elevación de los satélites de 15 grados.

TRIMBLE NAVIGATION LIMITED, fabrica todos sus equipos bajo la norma ISO 9001:2000, lo cual consta en el Certificado N° 142555/A otorgado por BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL (NA). Y DET NORSKE VERITAS Certificado N°2000-SKM-AQ-1008.


Servicio Técnico GPS
GEOCOM RENTA

Santiago, 08 de Septiembre de 2015.-