



CERTIFICADO N°R5/020

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°: 5228491950 |

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.-