

## CERTIFICADO N°R6-4/290

**GEOCOM**, de acuerdo a los procedimientos de evaluación realizados al Sistema R6-4. Certifica que cumple con las especificaciones técnicas establecidas por el fabricante según detalle adjunto:

### IDENTIFICACION DEL EQUIPO:

MODELO	N° DE SERIE
GPS R6-4	SERIE N°: 5317435327

### PRECISION METODO DIFERENCIAL

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

### PRECISION DE MEDICION ESTATICA Y ESTATICO RAPIDO

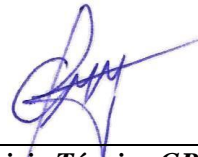
METODO ESTATICO Y ESTATICO RAPIDO	Horizontal: $\pm 3 \text{ mm.} + 0,1 \text{ ppm RMS}$
	Vertical: $\pm 3,5 \text{ mm.} + 0,4 \text{ ppm RMS}$

### PRECISION DE MEDICION CINEMATICO

LEVANTAMIENTO CINEMATICO	Horizontal: $\pm 10 \text{ mm.} + 1 \text{ ppm RMS}$
	Vertical: $\pm 20 \text{ mm.} + 1 \text{ ppm RMS}$
	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  $\leq 4$ , máscara de elevación de los satélites de 15 grados.

**TRIMBLE NAVIGATION LIMITED**, fabrica todos sus equipos bajo la norma ISO 9001-2008 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 agosto de 2018.