

PRECISA
TECNOLOGÍAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRECISA S1

PRECISA TECNOLOGIAS / GNSS Y SOLUCIONES DE TOPOGRAFIA

WWW.PRECISATECNOLOGIAS.COM

PRECISA
TECNOLOGÍAS

Precisa S1 - Ligero y de Alta Precisión

El Precisa S1 RTK es un receptor GNSS compacto y ligero diseñado para trabajos de levantamiento topográfico que requieren alta precisión, movilidad y facilidad de uso. Su diseño portátil permite integrarlo fácilmente en bastones topográficos, convirtiéndolo en una solución ideal para profesionales que buscan eficiencia en campo.



- Es un dispositivo submetrico en tiempo real.
- Obtiene precision incluso en escenarios Dificiles.
- Compatible con aplicaciones GIS
- Utiliza la misma tecnología GNSS L1/L2/e5 que se encuentra en receptores profesionales con componentes de última generación
- Conexión de transferencia de datos mediante puerto USB y Bluetooth
- Ligero y Compacto
- Configuracion Rapida
- Bateria Interna



MULTI CONSTELACIONES

- GPS
- GLONASS
- GALILEO
- BEIDOU
- QZSS

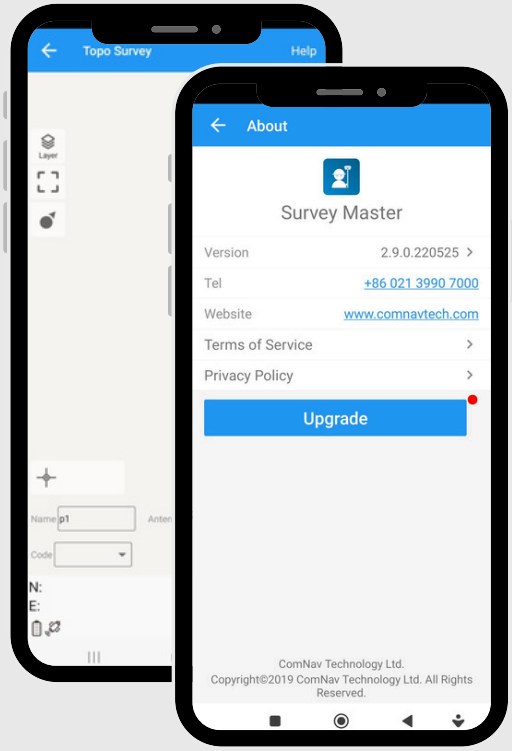




PRECISA
TECNOLOGÍAS

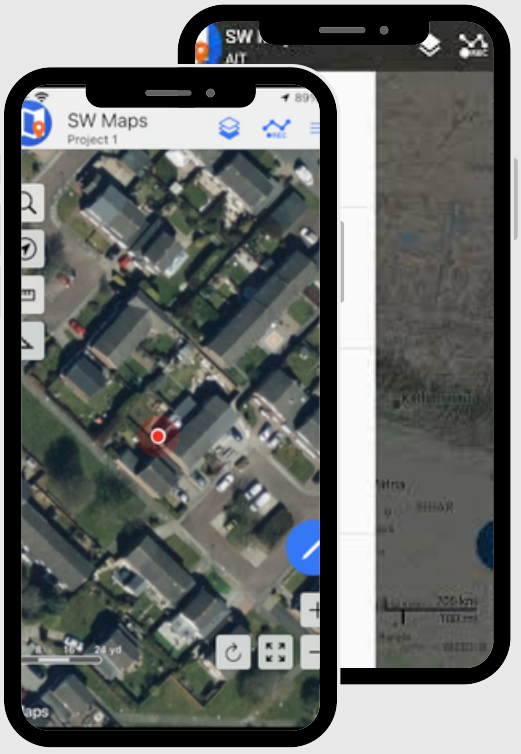
COMPATIBLE CON APP Y SOTFWARE

SURVEYMASTER



Survey Master y SW Maps ofrecen un conjunto completo de herramientas para el control RTK, recolección de datos geoespaciales, todo desde una interfaz intuitiva.

SW MAPS



Son soluciones ideales para topógrafos, cartógrafos, ingenieros, arquitectos y urbanistas, adaptándose tanto a necesidades técnicas avanzadas como a usos prácticos en campo.

Posicionamiento

Canales	198
Tiempo de Iniciación	10 segundos
Primer Fix	29 seg (Frio) - 1seg (Caliente)
Frecuencia de Registro	10 hz o 0.1 segundo

Posicion Cinematica en tiempo Real

Precision Estatico	H=6mm + 1 ppm V= 10mm + 1 ppm
Precision PPK	H= 7mm + 1 ppm V= 12mm + 1 ppm
Precision RTK	H= 8mm + 1 ppm V= 15mm + 1 ppm

Rendimiento en Tiempo Real (RMS), SBAS (WAAS/EGNOS/ MSAS/GAGAN)

Horizontal	<40cm
Vertical	<85 cm