

X5 MOBILE

mettatec

El receptor GNSS ideal para
GIS y Topografía



Autónomo
Sub-métrico



RTK 2-3cm



Graba datos
estáticos
para PPK



Compatibilidad
total con Apps, (SW
MAPS, ESRI y más)

ALTA PRECISIÓN MULTIBANDA

Un GNSS Sub-métrico con datos de precisión centimétrica

Todas las constelaciones:

- GPS/QZSS
- GLONASS
- GALILEO
- BEIDOU

Obtiene precisión en segundos incluso en escenarios difíciles.
Con tecnología UBLOX



LISTO PARA PPK

Permite corregir los datos de posición después de recopilarlos. Solo conéctese a su dispositivo a través del puerto USB.



CORRECCIONES EN MODO NTRIP

Conéctelo a su dispositivo Android, Windows, iOS* o a un Powerbank.

meltatec



Correcciones RTK-NTRIP multibanda con tiempos de convergencia rápidos y rendimiento robusto a través de Internet.

MODO RTK CON RADIO LORA

Puede alcanzar distancias de transmisión de hasta 10 km.

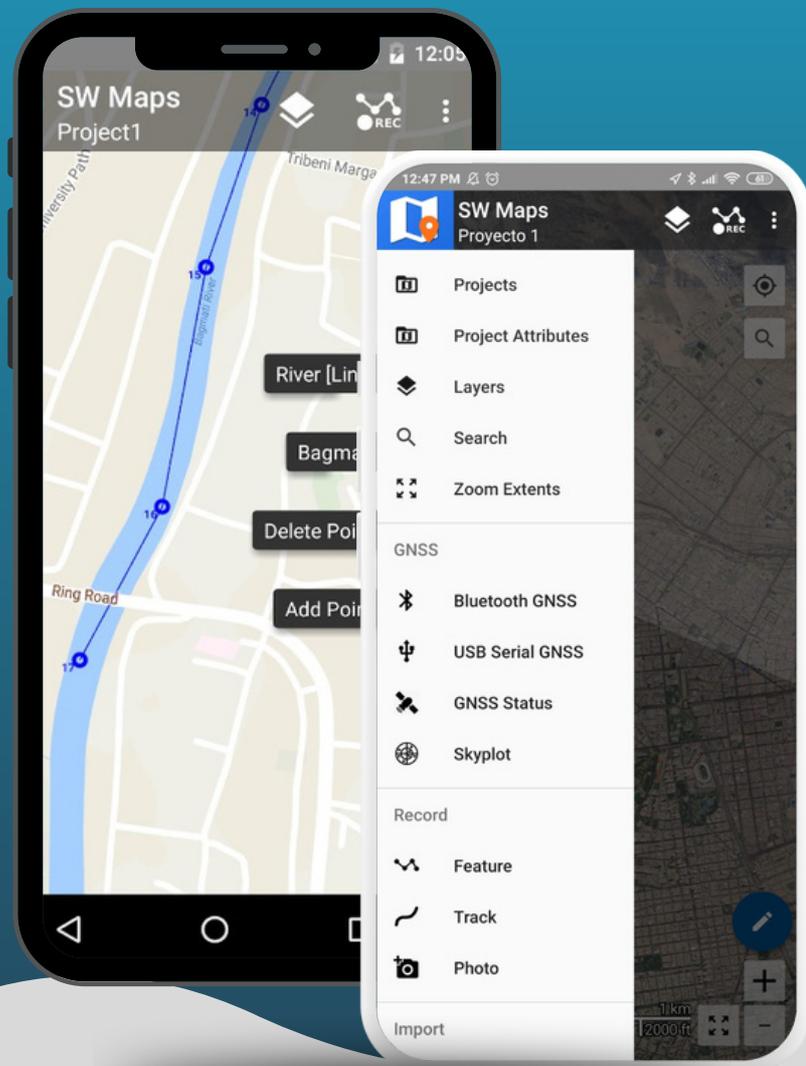
Obtiene precisión centimétrica a través de correcciones enviadas por Radio (433 y 915 mHz) con tecnología LoRa.



Compatible con aplicaciones para:

GIS, TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA

- SW Maps
- SURPAD 4.2 App
- QGIS (Windows)
- RTK camera (Fotogrametría)
- y otras Apps que funcionen con datos NMEA!



El X5 Mobile & PRO se puede integrar con dispositivos Android mediante conexión inalámbrica Bluetooth.

ENLAZA CON USB Y BLUETOOTH

Conexión de transferencia de datos a través de puerto USB y Bluetooth para una fácil integración con múltiples dispositivos.



¡INSTÁLALO EN UN BASTÓN DE TOPOGRAFÍA!

Incluye un accesorio diseñado para instalar fácilmente el X5 Mobile y el X5 Mobile PRO en una rosca de 5/8".



Precisión GNSS

Canales	184
Constelaciones	CGPS (L1C/A - L2), GLONASS (L1OF - L2), GALILEO (E1 B/C), BEIDOU (B1I B2I B3I)
RTK (Radio)	2-3 cm
RTK (Ntrip)	2-3 cm
PPK	1.5 cm
Autónomo	< 1 m
Tiempo de inicialización	10 segundos

Físico

Dimensiones	85 x 40 x 13 mm (sin antena)
Peso	80 g
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 80 °C

Energía

Voltaje de entrada	4,75 - 5,5 V
Límite de corriente en el cable USB	500mA
Consumo pico	5V / 250mA
Consumo promedio	5V / 120mA

Conectividad

Bluetooth	4,75 - 5,5 V
USB	500mA
Consumo pico	5V / 250mA
Consumo promedio	5V / 120mA

Radio LoRA

Bandas de frecuencia (2 frecuencias disponibles)	433 Mhz y 915Mhz
Distancia máxima	10 km en área despejada y en línea de visión