



TcpGPS para Android – Receptores GNSS Soportados

Controlador Genérico para Receptores GNSS Compatibles con NMEA

TcpGPS incluye un controlador genérico **NMEA** que permite conectar con cualquier receptor GNSS compatible con este estándar.

Los mensajes NMEA necesarios son, en este orden, **GST (1Hz)**, **GSA (1Hz)**, **GGA (1Hz)** y **GSV (5seg)**.

Listados de Receptores GNSS Configurables

El programa también permite configurar distintas marcas y modelos de receptores GNSS en diferentes modos de trabajo. La siguiente tabla muestra los receptores GNSS soportados, así como los modos de trabajo.

Nota: Si el receptor no está incluido en la lista, se debe configurar con un programa de terceros y conectar usando el controlador Genérico.

Marca / Modelo	Base UHF	Rover UHF	NTRIP módem interno	NTRIP módem externo ⁽⁵⁾	Estático
CHCNAV i90 ⁽⁶⁾					
CHCNAV LT700H ⁽⁷⁾					
EMLID Reach RS ⁽¹⁾					
EMLID Reach RS+ ⁽¹⁾					
EMLID Reach RS2 ⁽¹⁾					
EMLID Reach M+ ⁽¹⁾					
EMLID Reach M2 ⁽¹⁾					
eSurvey E100					
eSurvey E500					
eSurvey E800					
GeoMax Zenith 15					
GeoMax Zenith 16					
GeoMax Zenith 25 PRO					
GeoMax Zenith 25 PRO4					
GeoMax Zenith 40					
HiTarget V100 ⁽⁸⁾					
HiTarget V90+ ⁽⁸⁾					
HiTarget iRTK5 ⁽⁸⁾					
HiTarget INNO1 ⁽⁸⁾					
Javad Triumph 2					
Leica GG02 ⁽²⁾					
Leica GG03 ⁽²⁾					

Leica GG04 ⁽²⁾			
Leica FLX100 ⁽²⁾			
SatLab SL700 ⁽³⁾			
SatLab SL800 ⁽³⁾			
SatLab SL900 ⁽³⁾			
Sokkia GCX3			
Spectra SP60			
Spectra SP20 ⁽⁴⁾			
Stonex S10			
Stonex S800			
Stonex S900			
SXblue PLATINUM			
Topcon HiPer HR			
Topcon HiPer SR			
Topcon HiPer Pro			
Topcon HiPer Plus			
Topcon HiPer V			
Topcon GR-3			

⁽¹⁾ Los receptores **EMLID** se deben configurar con la app **ReachView**. Además, se debe activar la salida NMEA. TcGPS puede enviar las correcciones RTK a los receptores EMLID configurando la opción **Correction Input** en modo **Bluetooth** ([nota técnica](#)).

⁽²⁾ Compatible a través de la app **Leica Zeno Connect** ([nota técnica](#)).

⁽³⁾ Configurar el receptor usando esta [nota técnica](#).

⁽⁴⁾ Compatible a través de la app **Spectra SPace** ([nota técnica](#)).

⁽⁵⁾ Módem GSM de la controladora, tableta, teléfono, etc.

⁽⁶⁾ Configurar el receptor usando esta [nota técnica](#).

⁽⁷⁾ Configurar el receptor usando esta [nota técnica](#).