

## Nota Técnica

(tcpgps\_android\_es\_v10\_001\_conexion\_con\_receptor\_gnss\_leica\_gg04)

# Conexión con receptor GNSS Leica GG04

## Fecha Actualización

15/09/2017

## Requisitos

### Hardware:

Receptor GNSS **Leica GG04**

Dispositivo móvil con sistema operativo Android **v4.0.3+** y receptor GNSS integrado

### Software:

**Leica Zeno Connect v2.5.0.1141+** para Android

**TcpGPS v1.0.0+** para Android

## Objetivo

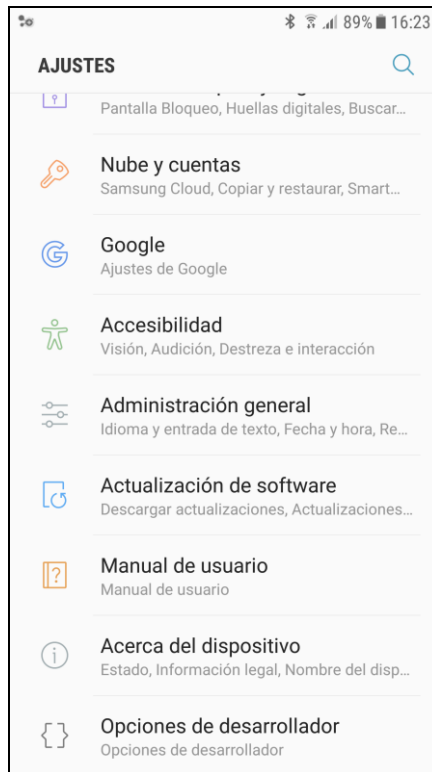
Conectar TcpGPS para Android con el receptor GNSS **Leica GG04** a través de **Leica Zeno Connect**.

## Detalles

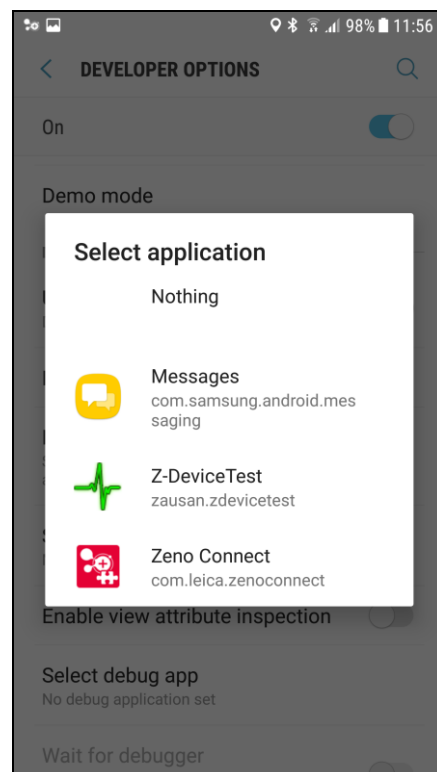
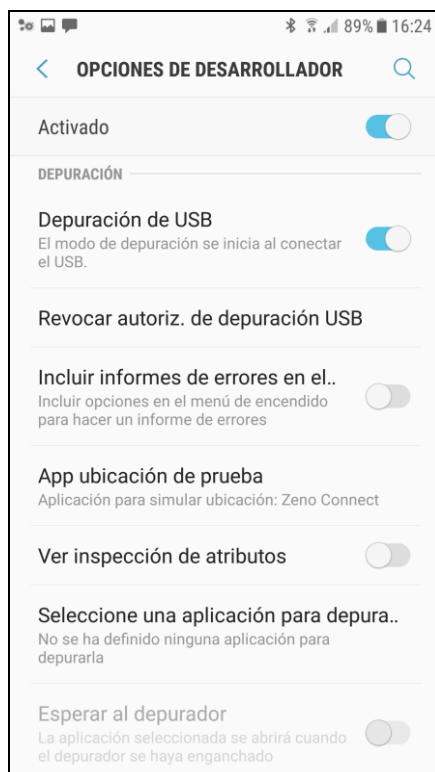
Para conectar **TcpGPS** con el receptor GNSS **Leica GG04** se debe configurar previamente la aplicación **Leica Zeno Connect**, la cual actúa como proveedor de localización para aplicaciones de terceros.

Estos son los pasos a seguir para configurar las dos aplicaciones:

- En el dispositivo móvil ir a **Configuración > Opciones de desarrollador**.

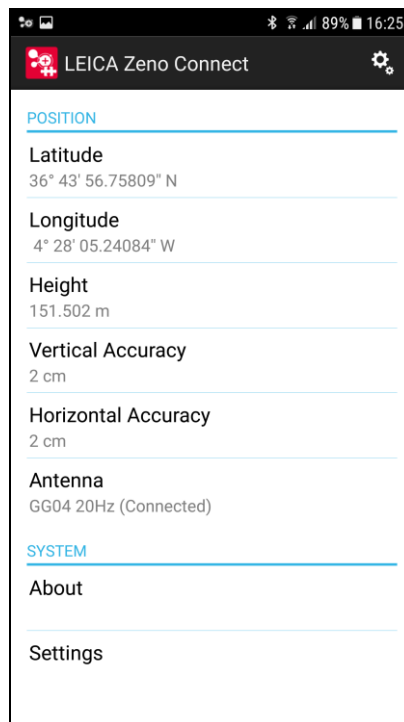


- Seleccionar **Leica Zeno Connect** en el apartado **App ubicación de prueba**.

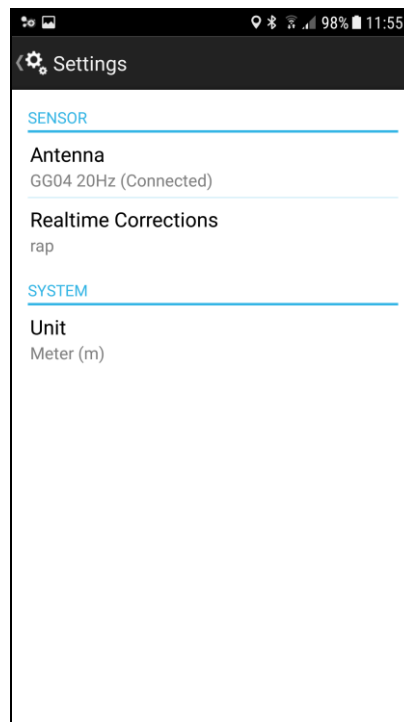


- Ir al menú principal.
- Activar el receptor GNSS interno del dispositivo móvil.

- Ejecutar **Leica Zeno Connect**.
- Vincular y seleccionar el receptor GNSS **Leica GG04** en el apartado **Antena**.

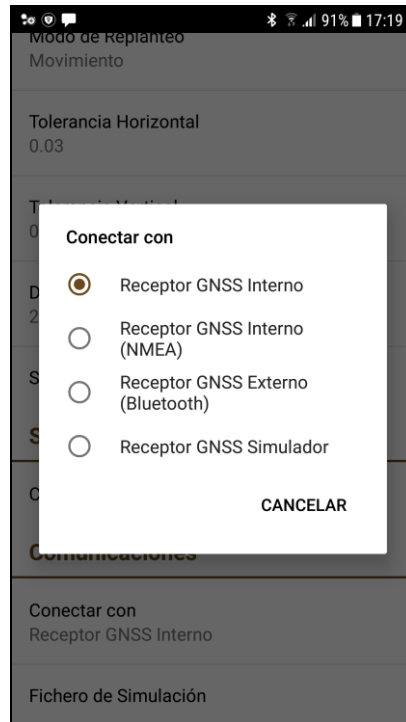
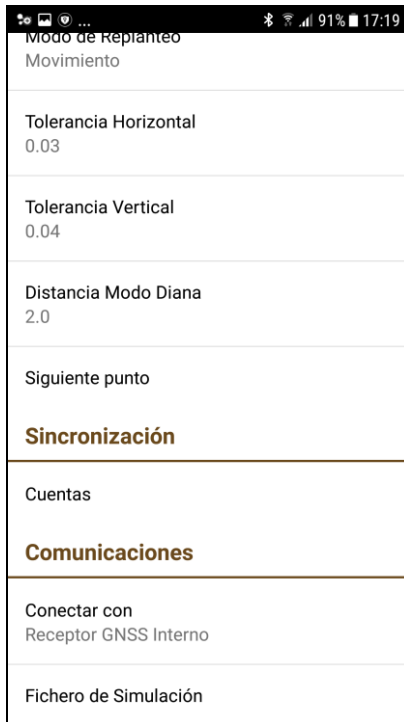


- Crear y establecer un perfil para recibir correcciones en tiempo real.



- Salir de **Leica Zeno Connect**.
- Ejecutar **TcpGPS**.

- Ir a **Aplicación > Configuración** y seleccionar **Receptor GNSS interno** en el apartado **Comunicaciones**.



- Comprobar que **TcpGPS** está recibiendo la precisión deseada en la pantalla de estado del receptor GNSS. Ésta debe coincidir con la precisión mostrada por **Leica Zeno Connect** en la pantalla de notificaciones del dispositivo móvil.

