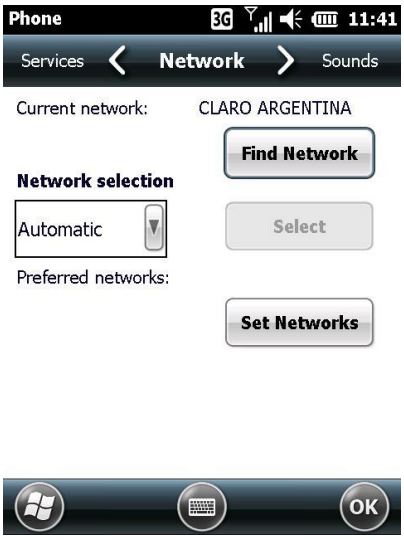
CONFIGURACIÓN NTRIP SOUTH G1S

Configuración de la controladora

1. Insertar el chip SIM en la ranura correspondiente en la controladora.
2. Seleccionar **WIN/Settings/Connections/Wireless Manager/Phone** para activar el teléfono.

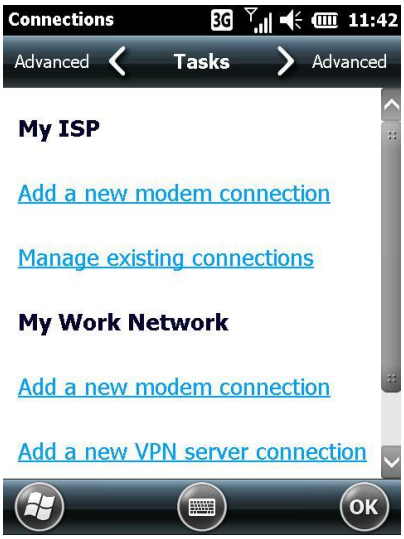


3. En la misma pantalla seleccionar **Menu/Phone Settings/Network**. Verificar que en Current network aparezca el nombre del proveedor de servicio de internet y el símbolo de 3G (o similar en la barra superior).

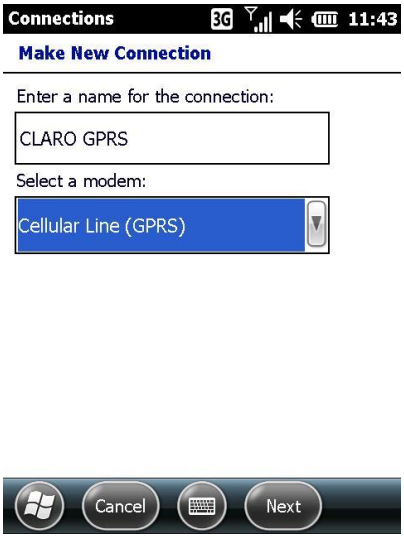


4. Aceptar presionando el botón **OK**.

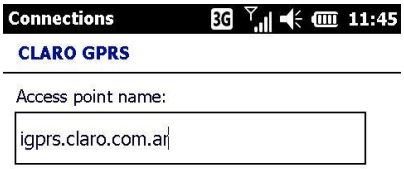
5. Seleccionar **WIN/Settings/Connections/Connections/Tasks/Add a new modem connection** para configurar los parámetros APN del proveedor de servicio de telefonía/datos por internet.



6. Ingrese un **Nombre** para la conexión.
7. Seleccione **Cellular Line (GPRS)**.

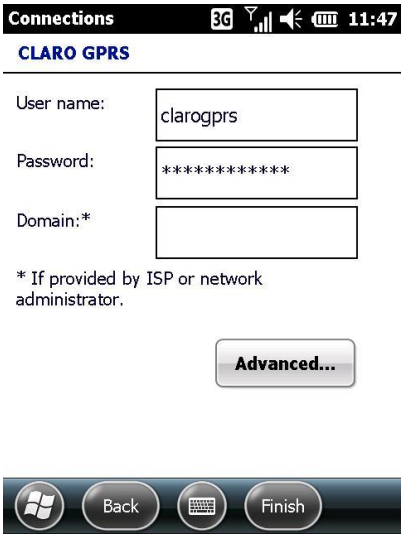


8. Presione **Next** para continuar.
9. Ingrese el **APN** del proveedor (para Claro: igprs.claro.com.ar).





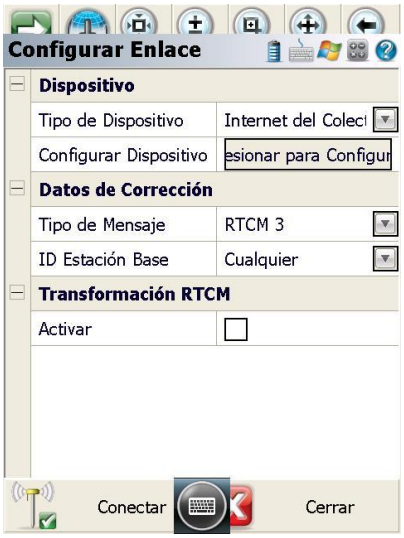
10. Presione **Next** para continuar.
11. Ingrese el **Usuario** (para Claro: clarogprs).
12. Ingrese la **Clave** (para Claro: clarogprs999).



13. Presione **Finish** para terminar.
14. Presione **OK** para aceptar.
15. Verificar el funcionamiento del servicio de navegación por datos navegando por internet con el explorador.

Configuración en Fieldgenius

1. Encender el receptor y esperar a que se inicie y conecte con los satélites.
2. Conectarse al receptor por Bluetooth mediante el perfil de receptor móvil.
3. En **Configurar Enlace** seleccionar la opción **Internet del Colector** para recibir por Bluetooth las correcciones que obtiene la controladora por internet.
4. Seleccionar el tipo de mensaje (generalmente **RTCM3**).



5. Presione en **Presionar para Configurar**. Seleccione el Puerto de Datos como **Compartido** y el Tipo de Origen como **NTRIP**.
6. Presione en **Presionar para Modificar**.



7. Presione **Añadir**.



8. En la configuración de la conexión debe ingresar los parámetros de la estación permanente que emite las correcciones NTRIP (**IP/URL**, **puerto**, **usuario** y **contraseña**):
    a. Dirección: **ntrip.ign.gob.ar** / 190.220.8.208 / 186.33.227.175.
    b. Puerto: **2101** / 208.
    c. Debe generar un **usuario** y **contraseña** en la página web del IGN.



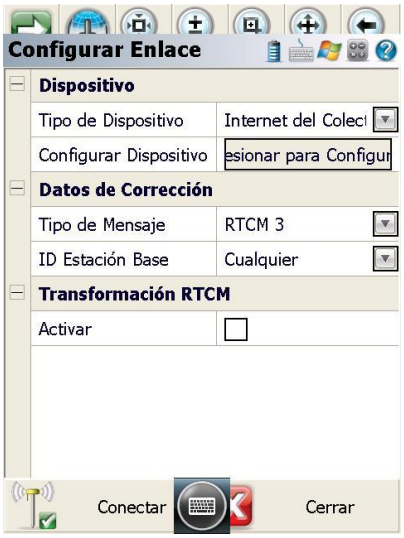
9. Presione **Aceptar**.



10. Presione **Seleccionar**.



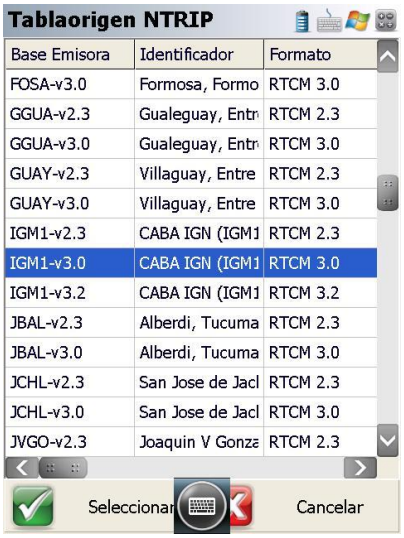
11. Presione **Aceptar**.



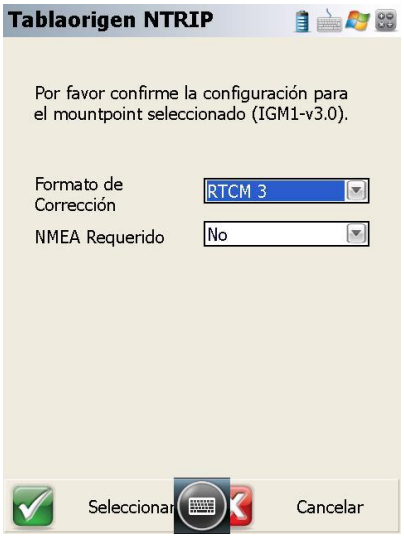
12. Presione **Conectar** para iniciar la conexión NTRIP.
13. Presione **Solicitar Tabla de Origen** para ver el listado de estaciones permanentes.



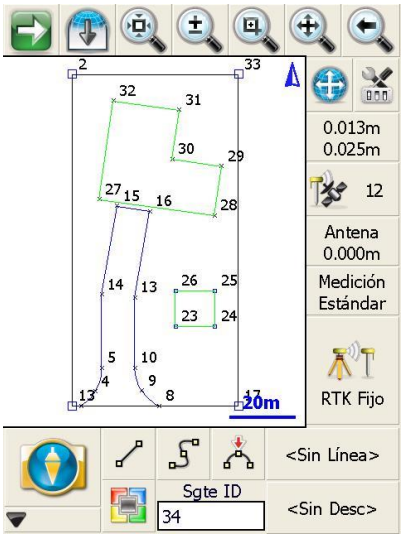
14. Seleccione la estación permanente del listado.



15. Presione **Seleccionar**.
16. Elija el **formato de corrección** (generalmente RTCM3) y si es requerida la emisión de **sentencias NMEA** (No).



17. Presione **Seleccionar**.



18. Comenzarán a recibirse las correcciones NTRIP y se obtendrá una posición de calidad **RTK Fijo**.

Jerónimo Luis Dalla Via
Soporte Técnico
11/2/2019