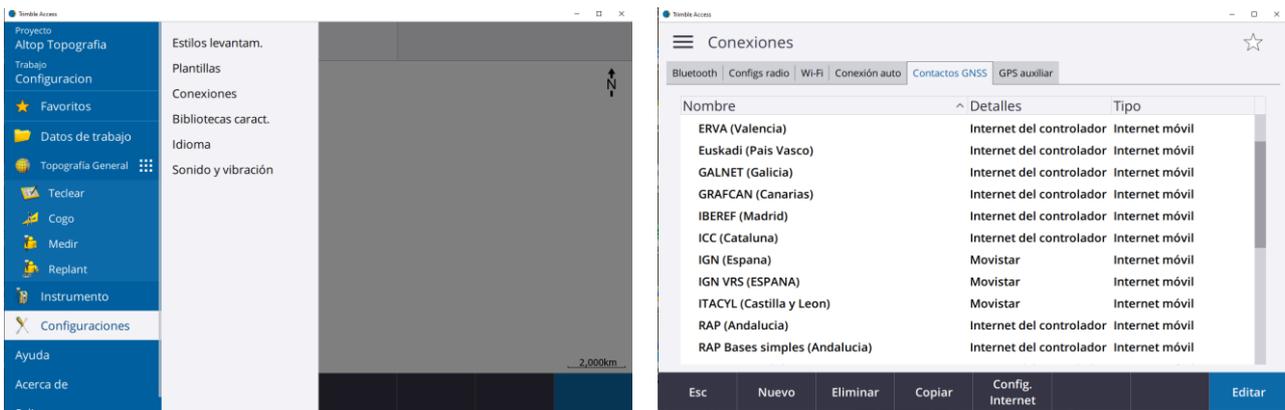


Instrucciones para conectarse a sistemas NRTK de los equipos Trimble a la red IGN

Configuración del Contacto GNSS

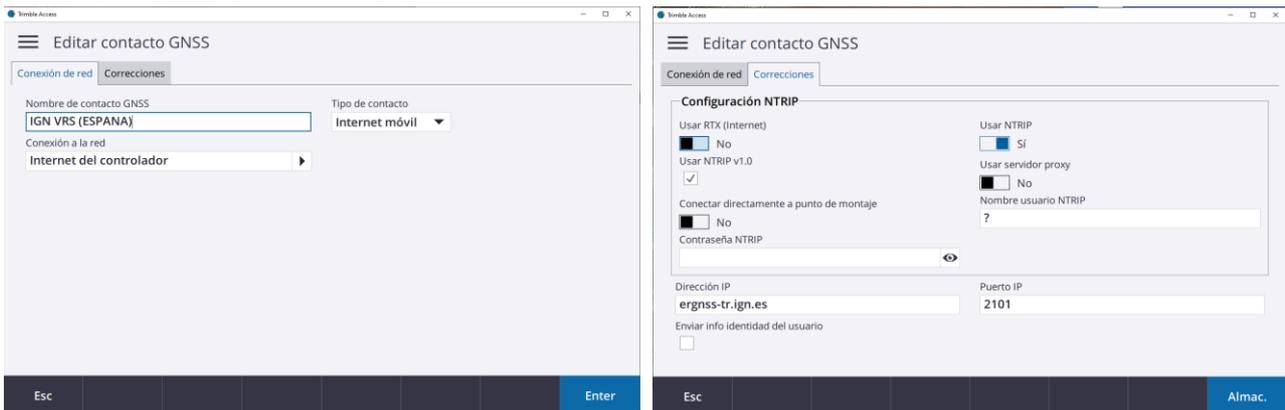
En este apartado debemos configurar el proveedor de servicios, punto de montaje y usuario y contraseña

Para ello, entramos en Trimble Access y tocamos las tres rayitas arriba a la izquierda – “Configuraciones” → Conexiones → Entramos en la Pestaña “Contactos GNSS” y si no está creado pincharemos en “Nuevo” en la parte inferior



Le ponemos de nombre del contacto GNSS: “IGN VRS (ESPANA)”, después inchamos la opción de “Correcciones” con la configuración que vemos en la imagen

El nombre de usuario y contraseña debemos solicitarlo en el correo buzon-geodesia@mitma.es



“Almacenamos” para que se quede todo guardado

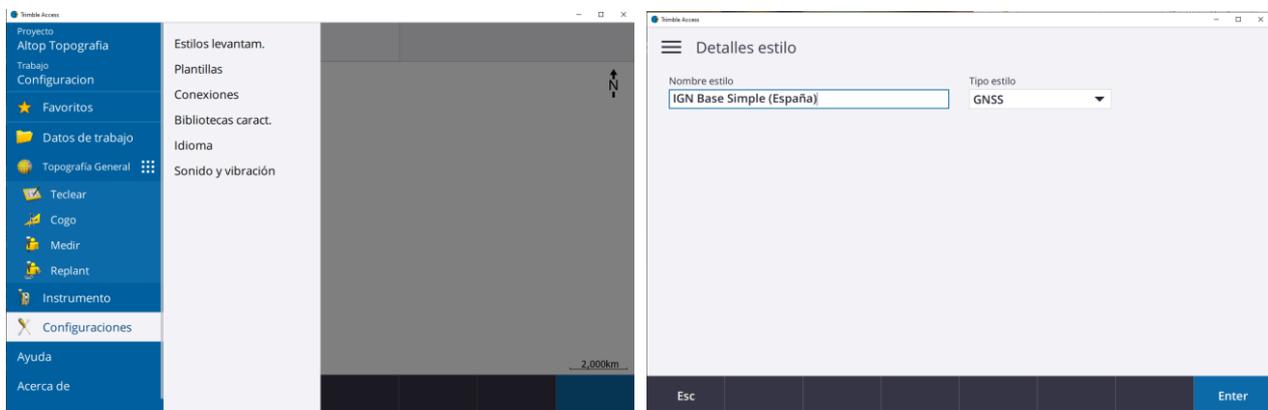
A continuación, creamos un nuevo contacto GNSS con el nombre “IGN (ESPANA)” y le damos la misma configuración que “IGN VRS (ESPANA)” excepto el puerto IP que le pondremos 2102

Configuración de Estilos de Levantamiento

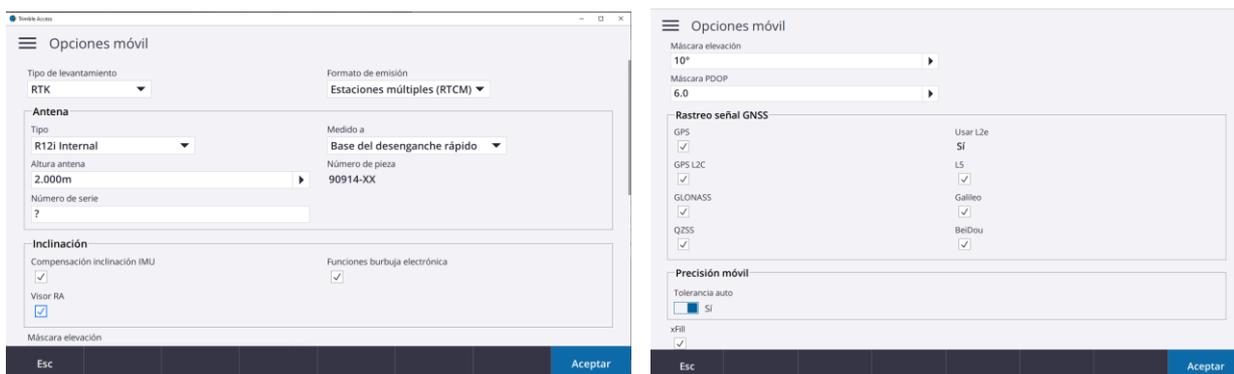
En este apartado vamos a configurar 3 Estilos de levantamiento con el IGN:

- IGN Base Simple → Para conectarnos a una base fija que nosotros elijamos del listado
- IGN Mas Cercana → Para conectarnos a la base fija más cercana de forma automática
- IGN Red → Para usar la solución virtual que nos proporciona el IGN

Para ello, entramos en Trimble Access y tocamos las tres rayitas arriba a la izquierda – “Configuraciones” → “Estilos levantamiento” → Y en la parte inferior “Nuevo”, le ponemos de Nombre de estilo: **IGN Base Simple (España)** y le ponemos el Tipo de estilo: “GNSS”

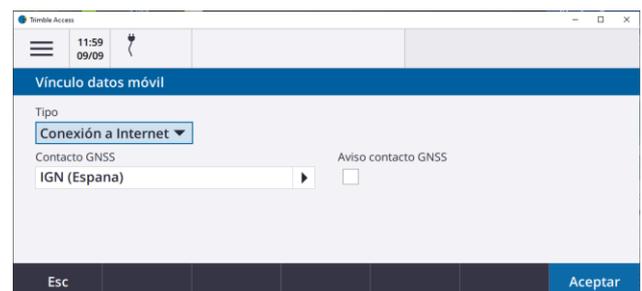


A continuación, entramos en “Opciones movil” y realizamos la configuración que vemos en las imágenes:

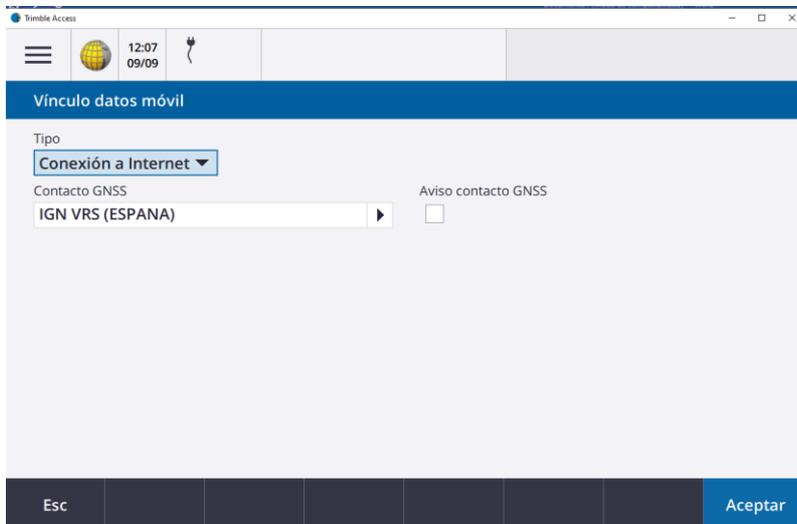


Pinchamos “Aceptar” y entramos en “Vínculo datos móvil” seleccionando Tipo: “Conexión a Internet” y el contacto GNSS: “IGN (España)” que hemos generado en el apartado anterior

Aceptamos y Almacenamos

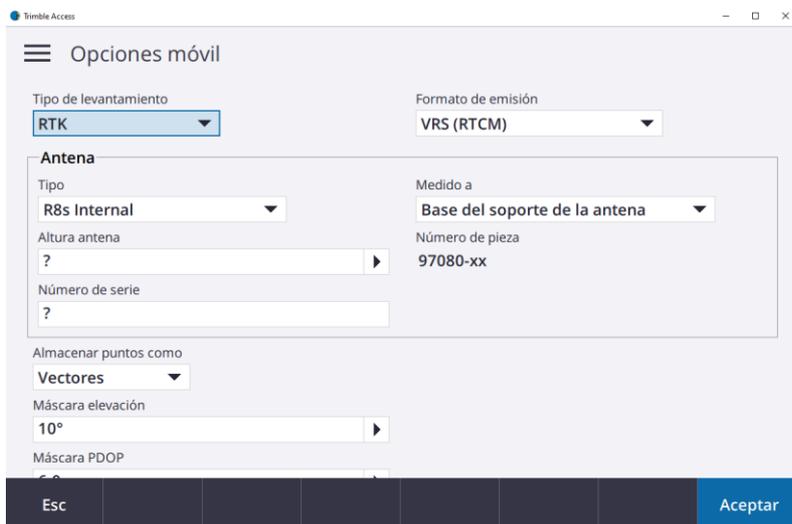


Para realizar la configuración de **IGN Mas Cercana (España)** realizamos la misma configuración que acabamos de realizar con la unica diferencia de que cambiamos en "Vínculo de Datos Moviles" el Contacto GNSS a "IGN VRS (ESPANA)"



Aceptamos y Almacenamos

Por último, para realizar la configuración de **IGN RED (España)** realizamos la misma configuración que acabamos de realizar en IGN Mas Cercana (España) con la unica diferencia de que cambiamos en opciones moviles el "Formato de Emisión" a "VRS (RTCM)"



Con esto, tendríamos configuradas las tres posibilidades de conexión. Ahora simplemente tendremos que seleccionar la que queremos usar desde el menú de "Medir".

En caso de que nos pida "Actualizar" al pinchar "Medir", actualizaremos el "Estilo de Levantamiento" para que se modifique acorde a nuestro GPS