INSTRUCTIVO

Conversión de Formato RINEX 2.11 a RINEX 2.0

Ing. Ivan Parada

Octubre 2010

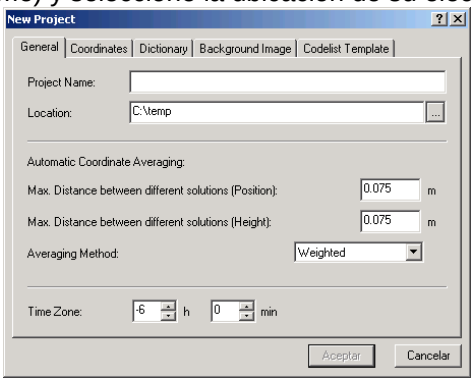
CONTENIDO

1. **Método de conversión utilizando software Leica Geo Office 6.0.0 (LGO)**

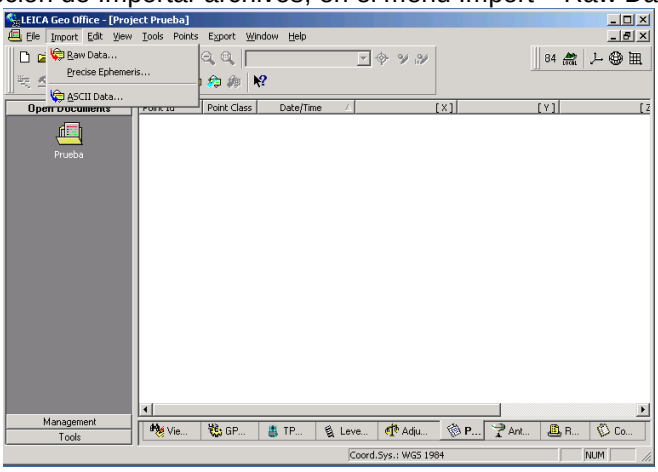
2. **Método de Conversión Manual.**

Instructivo para convertir archivos RINEX 2.11 a 2
Método Automático
Utilizando software Leica Geo Office 6.0.0

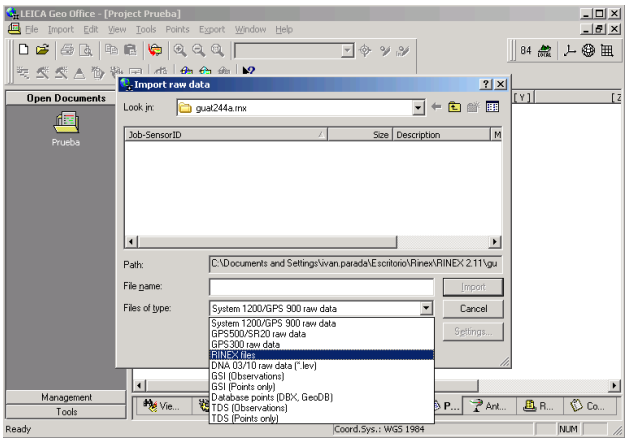
1. Ingresar al software Leica Geo Office (LGO).
2. Crear un nuevo proyecto, ingresando al menú de File – New Project, introduzca un nombre (Project Name) y seleccione la ubicación de su elección (Location).



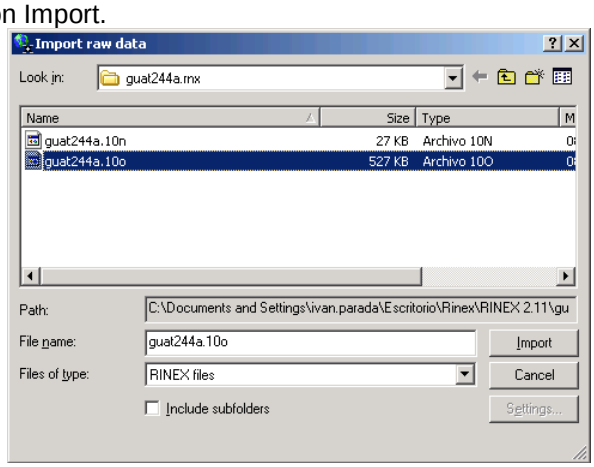
3. Seleccione la opción de Importar archivos, en el menú Import – Raw Data.



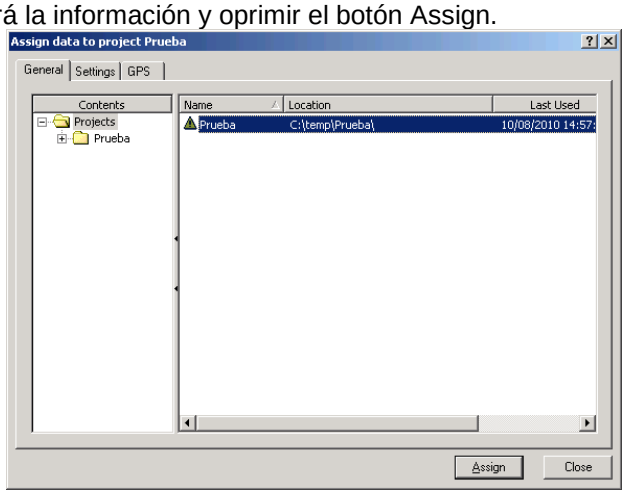
4. Seleccionar en el apartado tipo de archivo (file of type) el formato “RINEX files”, posteriormente deberá de ubicar y seleccionar el archivos en formato RINEX 2.11 que desea convertir.



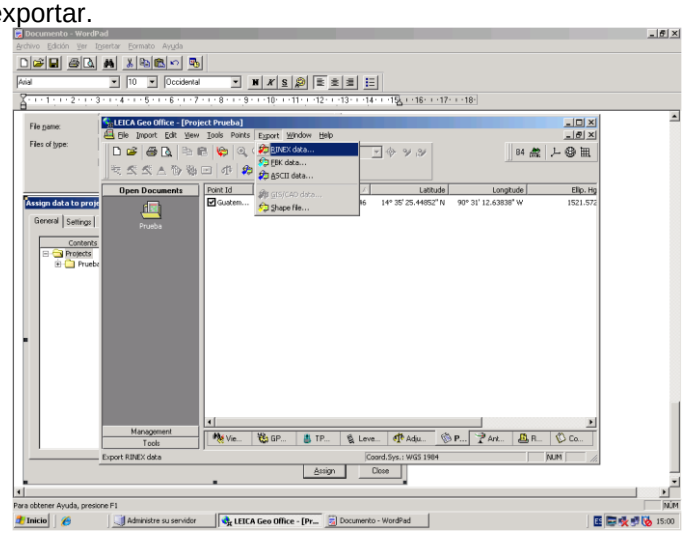
5. Oprima el botón Import.



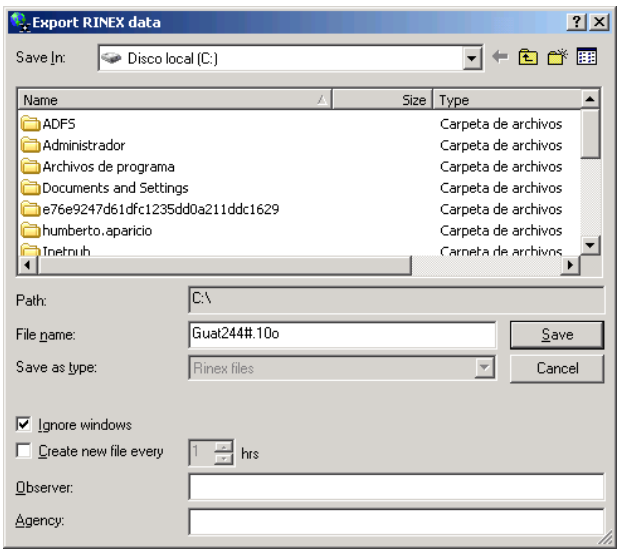
6. El software le desplegará la siguiente ventana, en la cual deberá de marcar el proyecto en el cual asignará la información y oprimir el botón Assign.



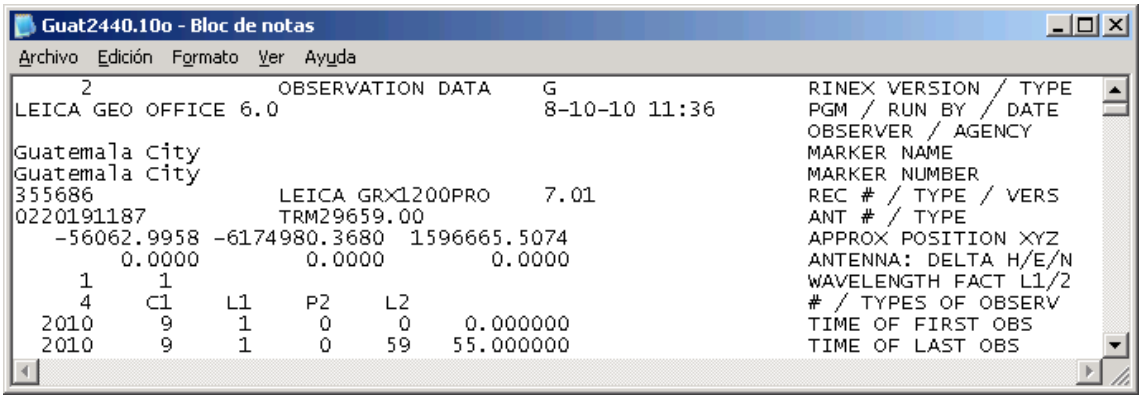
7. Sin efectuar ninguna modificación ó edición de la información del proyecto, seleccione la opción exportar.



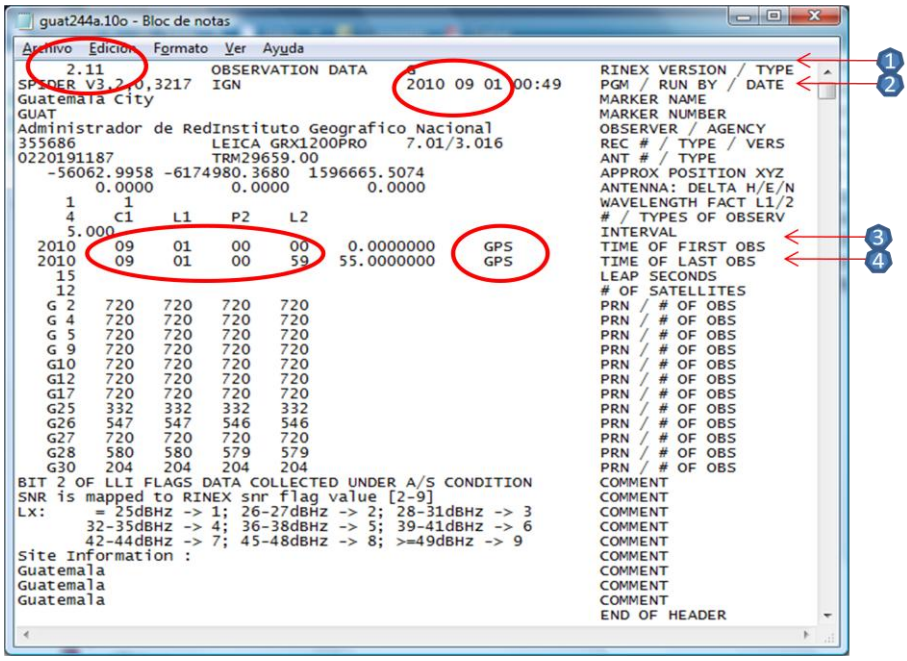
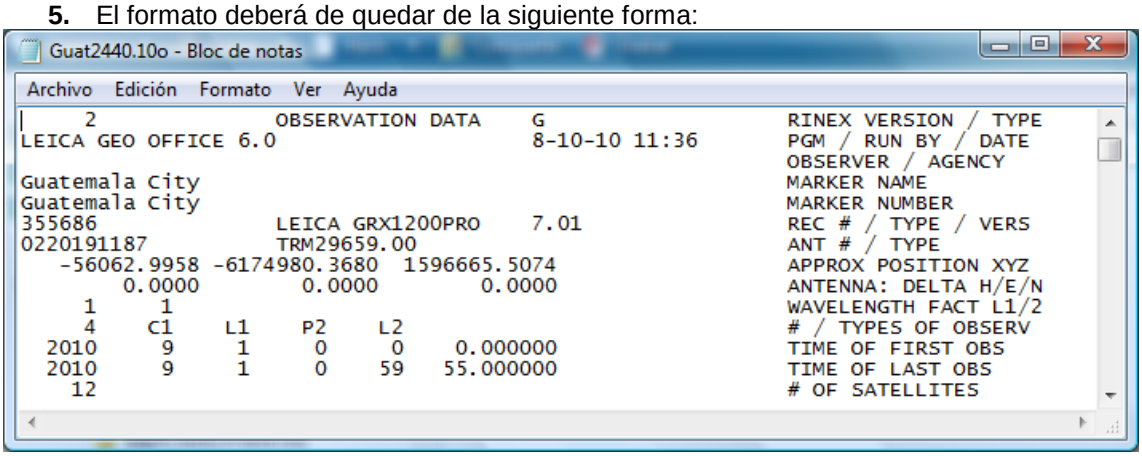
8. Seleccione la ubicación de su elección, en donde desee almacenar el archivo RINEX versión 2, oprima el botón Save.



9. Finalizado el paso 8, usted podrá abrir el archivo generado en formato RINEX 2, en el cual lucirá el contenido según el recuadro siguiente.



Instructivo para convertir archivos RINEX 2.11 a 2
Método Manual



1. Abrir el archivo sujeto a cambio de versión, con el editor NotePade de Windows.
2. Editar la línea #1: específicamente eliminar el punto y los números 11 (.11), posteriormente inserte 3 espacios en blanco.
3. Editar la línea #2: cambiar el formato de la fecha y escribirlo de la siguiente formato: DD-MM-AA (01-09-10).
4. Editar la línea #3 y #4: elimine los números ceros ubicados a la izquierda de cada valor (ejemplo el valor 09, deberá quedar únicamente 9), recuerde que deberá de compensar los dígitos eliminados con un espacio en blanco, para no alterar el formato.
   Elimine las letras GPS, siempre deberá de compensar los espacios borrados con espacios en blanco.
5. El formato deberá de quedar de la siguiente forma: