

Instructivo para bajada de datos a Estación Total serie SET

En esta operación la Estación Total va a ser la que da la orden de envío a la PC , y la PC va a quedar a la espera de que le envíen los datos. Por lo tanto se debe dejar primeramente la PC a la espera lista para recibir y luego desde la estación se comanda y elige que archivo de campo se quiere bajar.


Procedimiento operativo:

En la PC:

1-Correr el Prolink.



Prolink Version 1.15.Ink


2- Crear un proyecto....  Colocarle un nombre y **Guardalo**

3- Abrir el icono Dowload/upload 

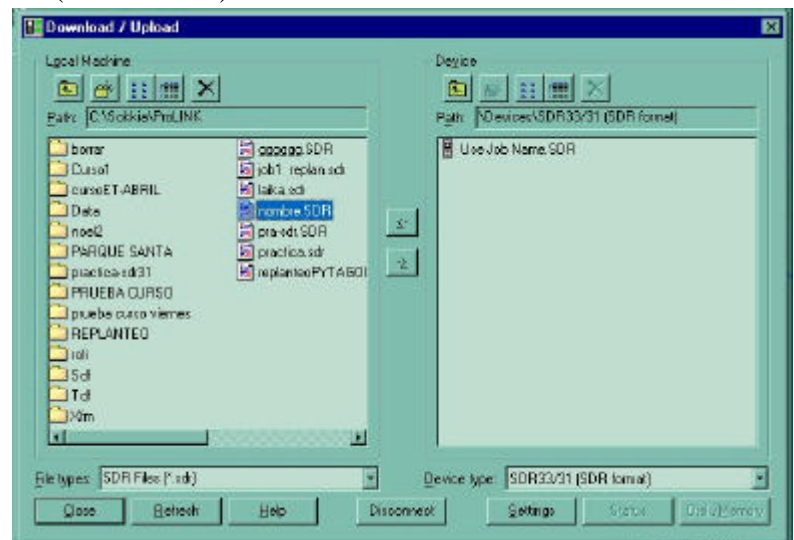
4- Con la tecla Settings se debe configurar los parámetros de comunicación en coincidencia a lo que se le colocó a la ET (ejemplo 9600 bps) y el puerto que se conectó la ET. Aceptar con OK.



5- En el lado derecho de la pantalla debemos elegir el tipo de instrumento que estamos conectando a la PC .
En el caso de la serie Set 510, 500, 610, 600, ...
El formato que debemos elegir es SDR33 /31(SDR format)

6- Se debe activar la tecla  para que se inicie la comunicación.

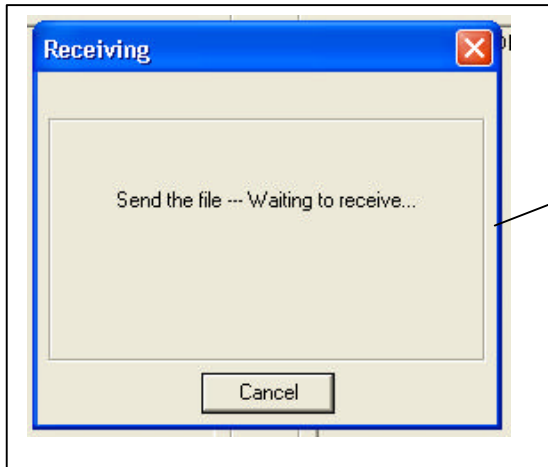
7- En el lado izquierdo del panel debemos elegir el directorio o carpeta donde vamos a guardar los datos que bajemos.





8-Activar con un click del mouse, tiene que ponerse las letras con fondo azul.

9- Se debe activar este botón flecha a la izq. ←



10- la PC quedara a la espera de que la Estación Total le envíe los datos

11) En la Estación Total:

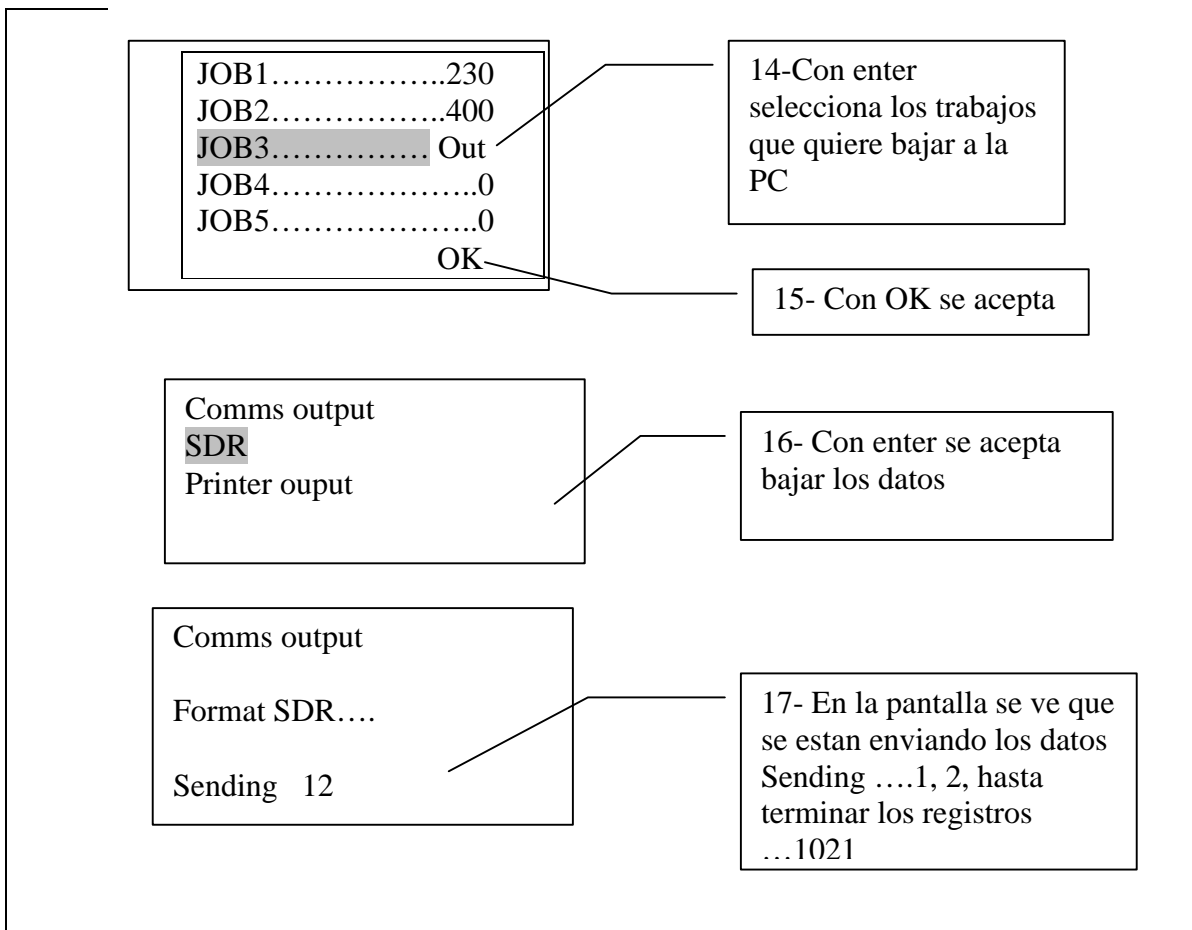
Conectamos el cable de comunicación a PC en el puerto serie de la PC.
Se enciende, y se debe entrar en MEM – JOB
Y bajamos hasta..... Comms setup Enter

12)Y colocamos la velocidad de comunicación en coincidencia con el Prolink
ejemplo: 9600 bps. Y tambien todos los parámetros de comunicación con el Prolink.
Con Enter , Enter.... hasta salir.

13) Entramos a**Comms output** con enter
Elegimos al trabajo de campo que queremos bajar.

JOB1.....	230
JOB2.....	400
JOB3.....	1021
JOB4.....	0
JOB5.....	0
	OK

Cantidad de registros grabados en el Trabajo.



En este momento se transfiere los datos y se visualizará en pantalla de la PC y la ET el pasaje de los datos.

..>..>..>..>



18- Terminado el proceso, aceptar en el botón OK.

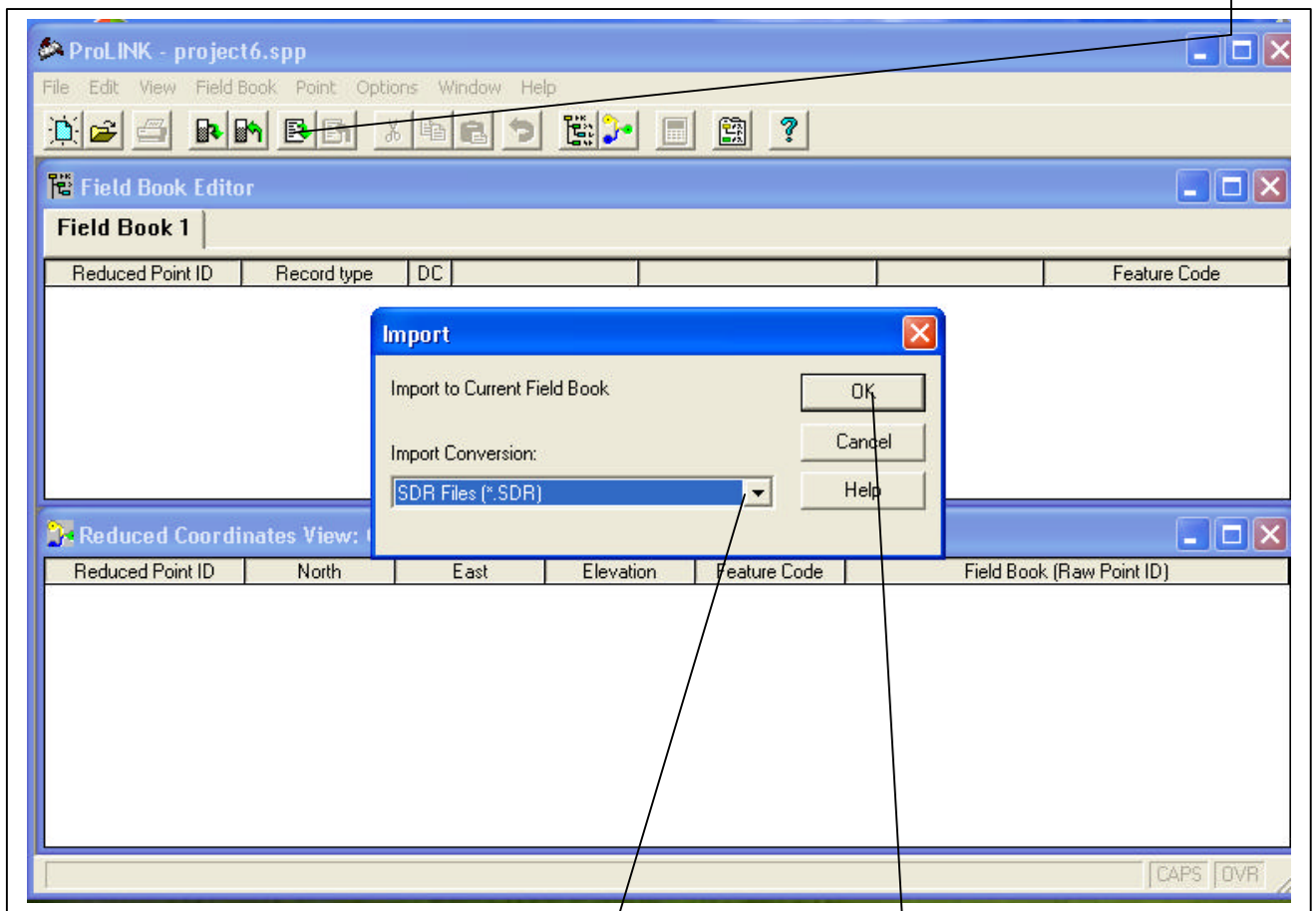
19- Cuando se termina el pasaje de datos se debe desconectar en PC con la tecla

20- En la Estación Total: se sale del menú con escape hasta el menú deseado y se puede apagar y desconectar de la PC

Con este proceso los datos ya se encuentran en la PC.

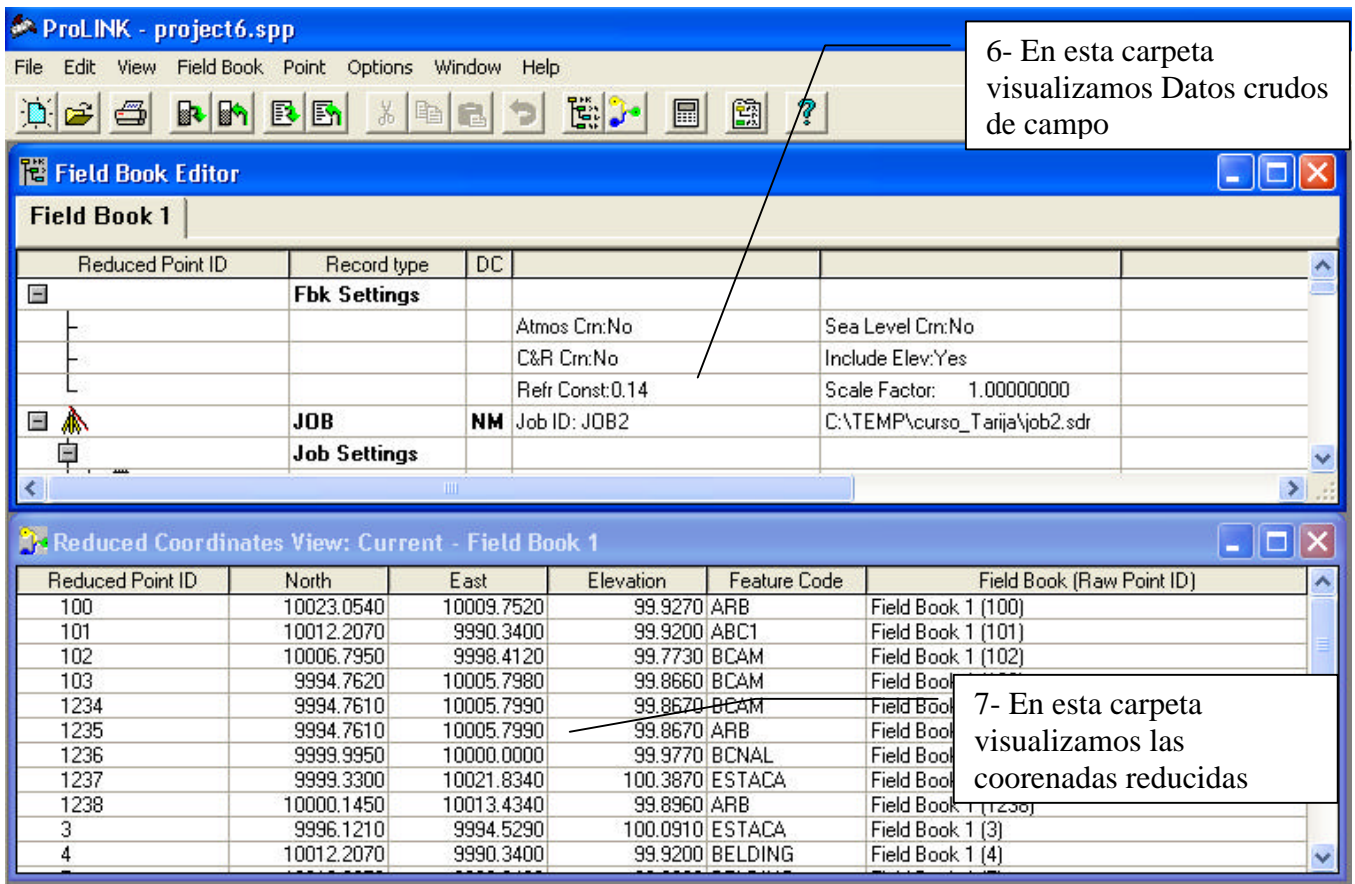
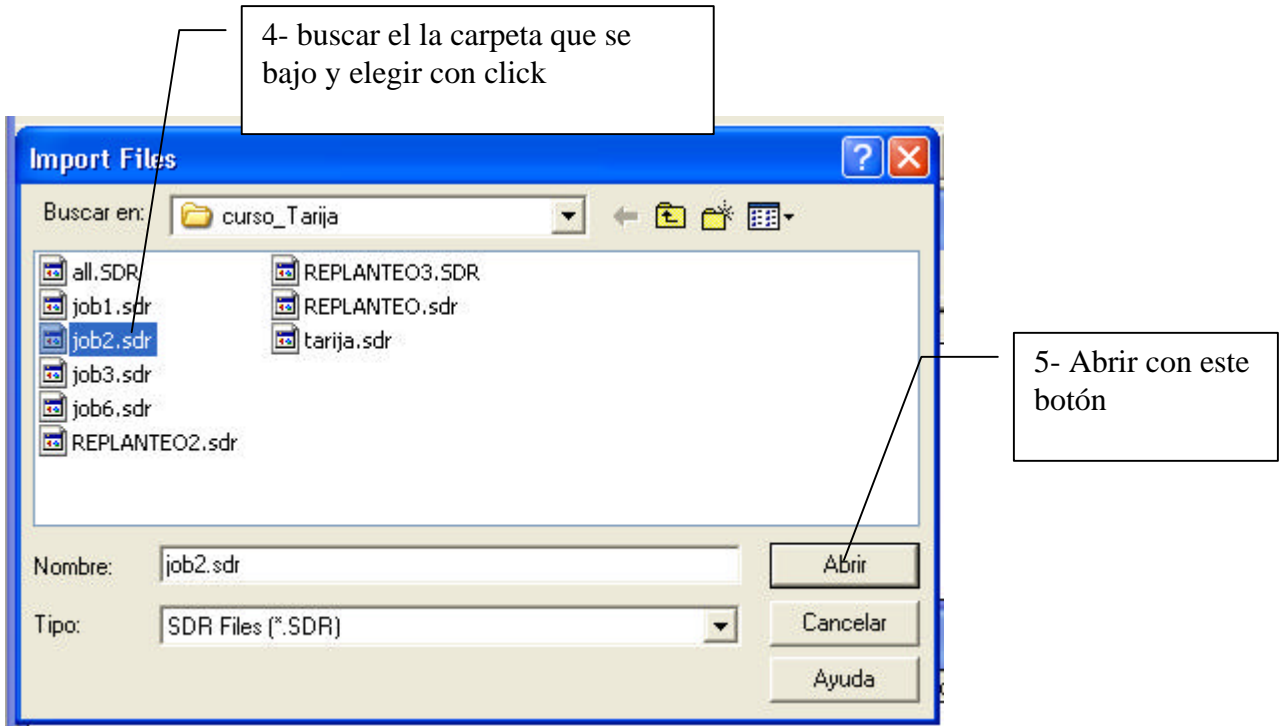
Visualización en el programa ProLink

1-importar datos bajados



2-Elegir el formato SDR Files(*.SDR)

3- Aceptar con OK



8- Activar el botón exportar con un clik

9- elegir el origen de los datos a exportar

10- elegir el formato de datos que se quiere exportar.
Para el Excel :
Export Conversion:
SDR-33 Reduced Coordinate Files (*.SDR)
Pt N E Z Cd Reduced Coordinates (*.txt)
Pt,E,N,Z,Cd Reduced Coordinates (*.txt)
Pt,N,E,Z,Cd Reduced Coordinates (*.txt)

11- aceptar con OK

12- Elegir una carptra y colocar el nombre

13- aceptar con Guardar

Nota: en el punto 12- se pueden elegir una vasta variedad de formatos para distintos programas especificos .

Por eje: dxf , csv, SDR , etc.

Cooodenadas reducidas	En Excel extensión:	Se exporta o importa en el formato siguiente
Pt,N,E,Z,Cd	csv	Pt, N, E, Elv, Cd (*.TXT) formato texto delimitado por coma.
Pt N E Z Cd	prn	Pt N E Elv Cd (*.TXT) formato texto delimitado por espacio

Con esto ya termino el traspaso de la información a la PC.