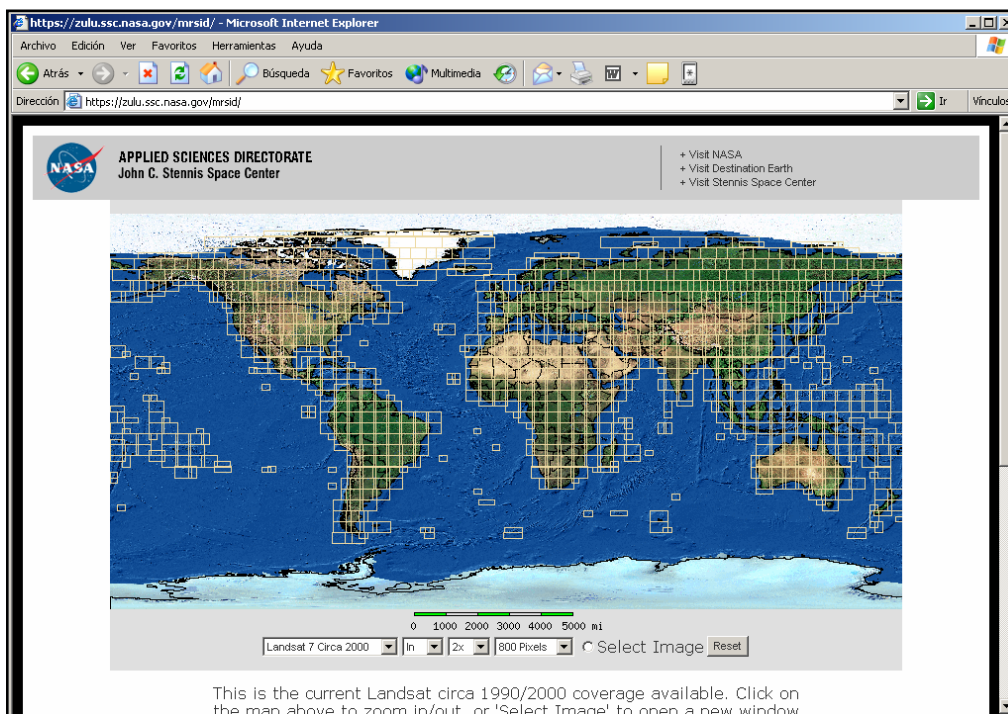


Tutorial Imágenes MrSID a Oziexplorer

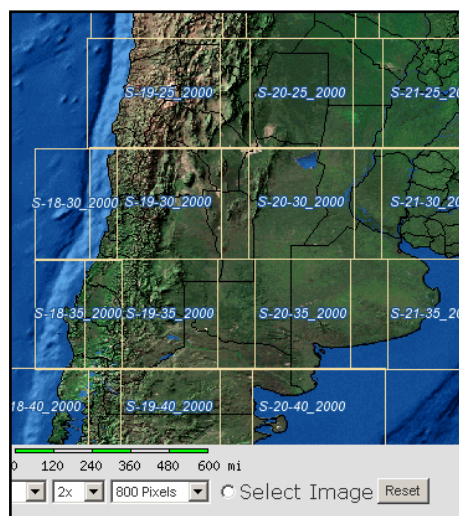
1- Descarga de Imágenes Landsat con extensión MrSID.

Para descargar las imágenes que ofrece en forma gratuita la National Aeronautics and Space Administration (NASA), se debe visitar el siguiente sitio en la web: <https://zulu.ssc.nasa.gov/mrsid/>

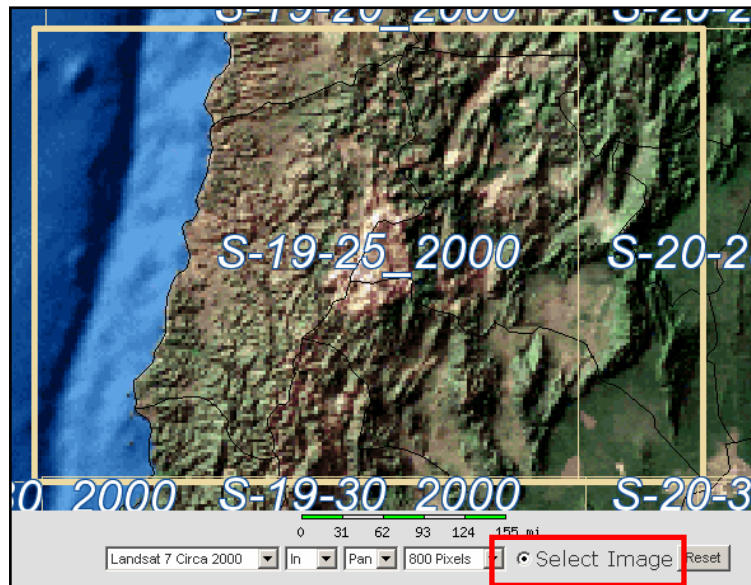


Se puede observar sobre los continentes una grilla. Esta ejemplifica la cobertura de las imágenes Landsat con extensión MrSID.

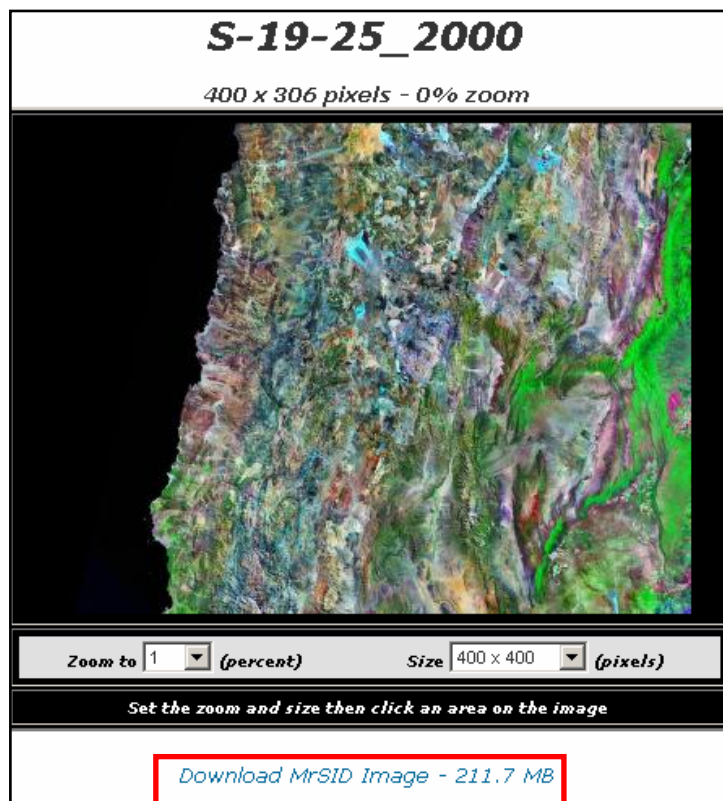
Para seleccionar la imagen a descargar, hay que posicionarse sobre el rectángulo que la enmarca y realizar varios clics con el botón izquierdo del mouse, con el fin de poder visualizar la imagen a descargar.



Una vez logrado el acercamiento sobre la imagen, hay que seleccionar la opción **"Select Image"**, como se muestra en la siguiente figura:



Realizar un clic con el botón izquierdo del mouse sobre el número que está sobre la imagen. En este caso es el **S-19-25_2000**, inmediatamente se abrirá la siguiente imagen:

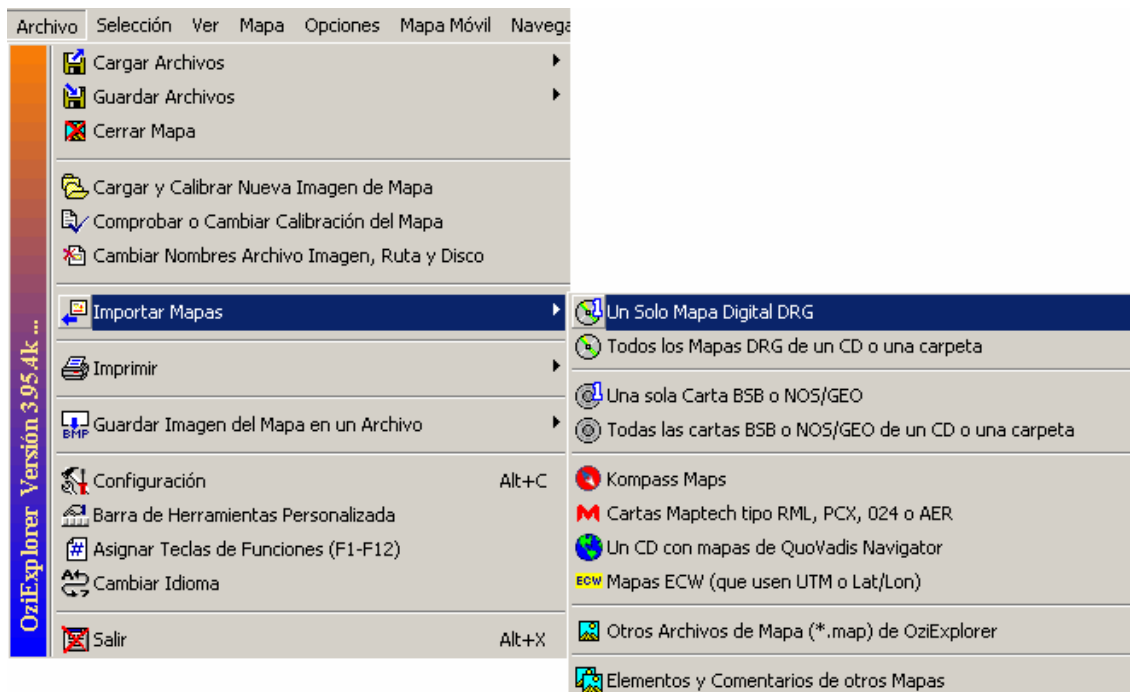


Por último oprimir sobre la opción "**Download MrSID Image – 211.7 MB**" y guardar la imagen en el disco duro de la PC.

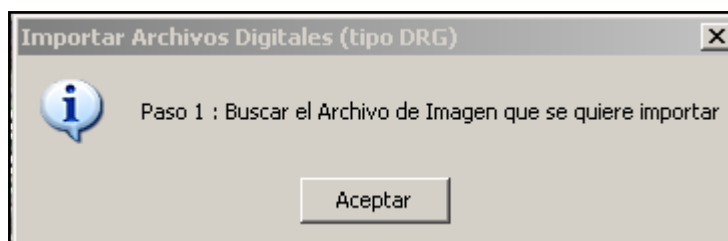
Cabe destacar que la descarga de una imagen MrSID puede demandar bastante tiempo. Esto dependerá del servicio de conexión a internet que se tenga.

2- Importar una Imágenes MrSID a Oziexplorer.

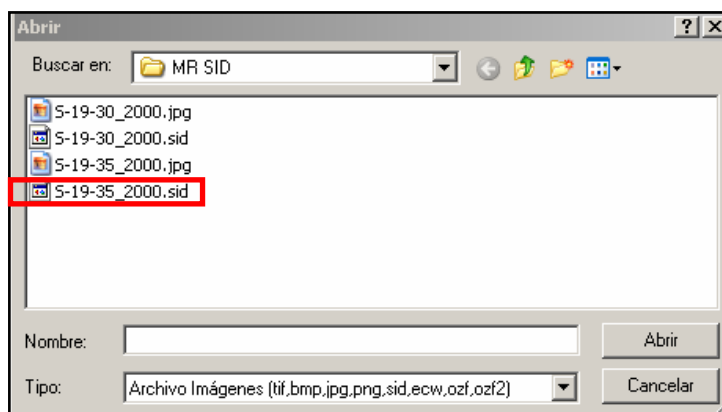
Para realizar esta tarea con el programa Oziexplorer, se debe ir a: Archivo > Importar Imágenes > Un Solo Mapa Digital DRG.



A continuación se abre el siguiente cuadro:



Oprimir "**Aceptar**" y buscar en el directorio donde se guardó la imagen obtenida de internet.

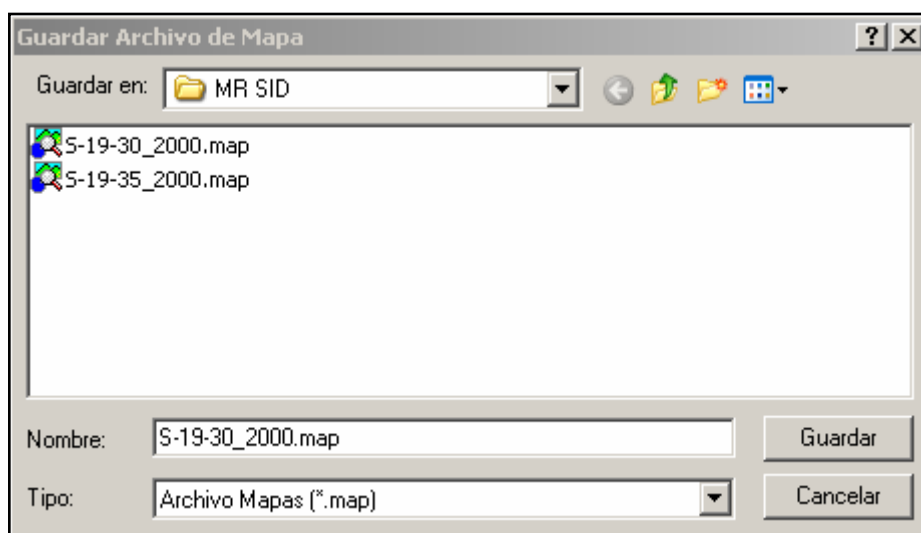


Tener la precaución de seleccionar la imagen con extensión **sid** y no la que posee la extensión **jpg**.

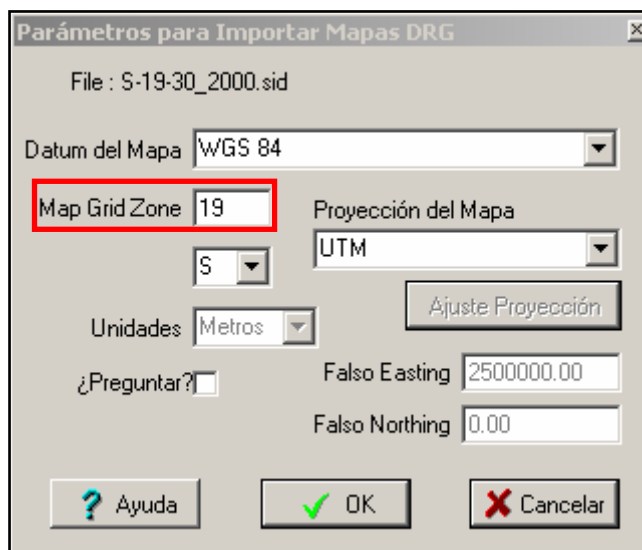
Abrir la imagen y luego el programa mostrará de forma automática el siguiente cuadro:



Al oprimir "**Aceptar**" se guardará el archivo de mapa que Oziexplorer crea de forma complementaria a la imagen. Conviene guardar el archivo "**map**" con el mismo nombre y en la misma carpeta donde se ha guardado la imagen MrSID.



Una vez guardada la imagen MrSID con el archivo "**map**", Oziexplorer pedirá que se completen los siguientes parámetros:



Recordar que las imágenes Landsat obtenidas del sitio web de la NASA, tienen el siguiente formato en el nombre del archivo: **S-19-25_2000**. Se observa que está encabezado con un **S-19**, esto significa que la imagen está en la zona **19**, hemisferio sur del sistema UTM, si se selecciona una imagen de la Provincia de Córdoba será encabezada por el **S-20** y hacia el Este de la Provincia de Buenos Aires **S-21**. Esto se debe tener en cuenta con el fin de poner el número correcto en el casillero "**Map Grid Zone**".



Parámetros para Importar Mapas DRG

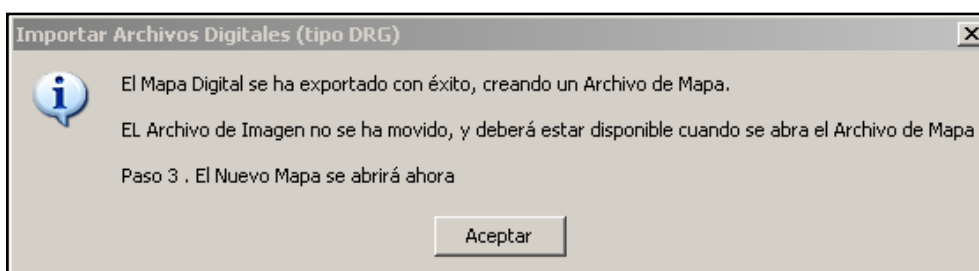
File : S-19-30_2000.sid

Datum del Mapa WGS 84

Map Grid Zone 19

Proyección del M UTM

Si todo se ha realizado de forma correcta, la imagen se abrirá en el Programa Oziexplorer, lista para ser utilizada junto a la información obtenida mediante el empleo de Navegador GPS.



Nota: Para visualizar las imágenes con extensión MrSID en Oziexplorer, se hace necesario descargar del sitio www.oziexplorer.com la utilidad "MrSid Image Loading Support File" he instalarlo en la PC. Esta utilidad se encuentra en la sección "Optional Extras".