

MODIFICACIONES DEL CLIP DE LA VERSIÓN 1.25.0.18 A LA VERSIÓN 1.26.0.12

22-10-2007

MEJORAS

1. Menú de Ortofotos.

Esta nueva opción nos permite enlazar a través de una ventana a los diferentes servidores existentes en el SigPac.

Descarga de mapas del SIGPAC

Datos:

Servidor: Nacional

Tipo: Ortofoto

Huso: 30

Detalle: 0,5 Resolución: 3629x3630 (13.17 Mpx)

Coordenadas:

X1: 450.869,341 Y1: 4.509.819,851

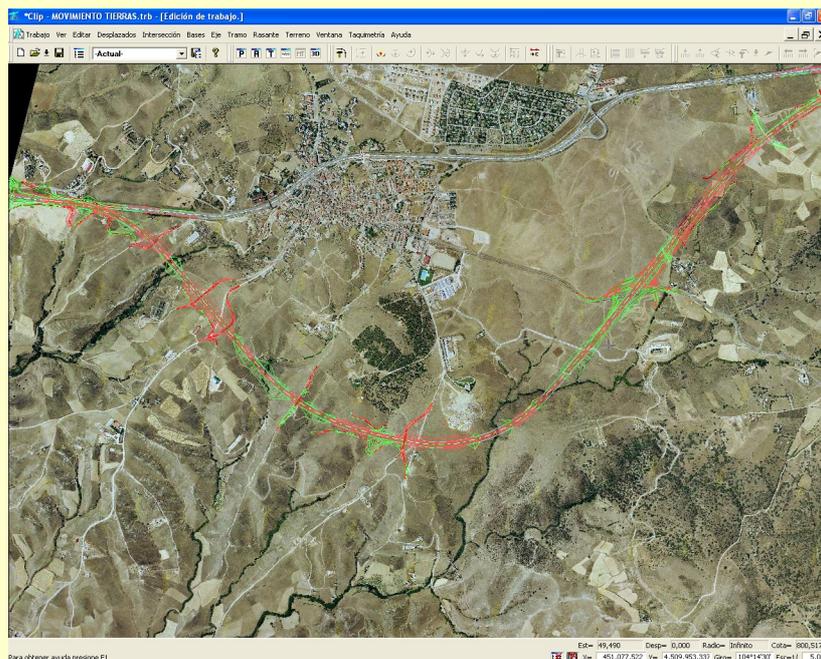
X2: 452.683,713 Y2: 4.511.634,977

Aceptar

Cancelar

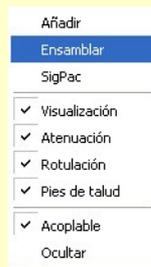
Las coordenadas que nos aparecen por defecto son la esquina superior izquierda y esquina inferior derecha de nuestra ventana gráfica en el momento de la llamada al menú, por lo que deberemos acotar o restringir la ventana lo máximo posible a nuestra zona de trabajo para evitar tiempos de descarga largos e innecesarios. Si por algún motivo no aparecen éstas coordenadas podemos teclearlas.

El detalle y la resolución podrán ser elegidos en función de nuestras necesidades, con las limitaciones propias del servidor y tipo elegidos. A mayor detalle mejor resolución y mayor tiempo de descarga.



La ortofoto se descarga con un fichero de enlace que lleva la información para su georeferenciación automática en el programa al ser cargada en el mismo.

Si se hicieran varias descargas de situaciones o vistas diferentes el programa permite posteriormente ensamblarlas en una para su utilización conjunta. Nos preguntará si deseamos que realice el proceso con todas o sólo las correspondientes a la zona visible en planta.



2. Grupo de terrenos.

Ésta opción nos permite organizar los diferentes terrenos en grupos según los condicionantes o características deseadas. Podemos agruparlos por modo de adquisición, por tipo de terreno, (terreno en banda, obra ejecutada, obra de drenaje, saneo o geológico), etc.

EDICION TRABAJO				
Ej	FE	100	FE	FE
Ej	TO		SI	PT
V Variante - OBRA				SI
V Variante Obra				
R Rasantes				
V Variante de Obra	SI			
LEVANTAMIENTOS				
Te TAQUIMETRICO	SI			
Te OBRA EJECUTADA				
Te DE MEDFEB (02-2007)	SI			
Te TER MODIFICADO				
Te MODIFICADO	SI			
Te TERRENO PROYECTO				
Te (Terreno de fichero CLP)	SI			
PERFILES				
V PERFILES TIERRAS	SI			
Te PERFILES COMP	SI			
Te PERFILES ANTG	SI			
MR Marcas de Rasante	SI			
L Lineas Características				
R bases				
P1 Planos de planta	SI	100		
Po Poligonos	SI	100		
Ma Malla	NO			
Mg Marco general	NO			
O Carpeta Ortofotos	NO			
M Modelos MT				

3. Importación de ficheros CEJ.

CLIP permite la importación de éste tipo de ficheros discriminando entre alineaciones fijas consecutivas sin clotoides con el mismo o distinto radio.

4. Definición de carriles y traviesas.

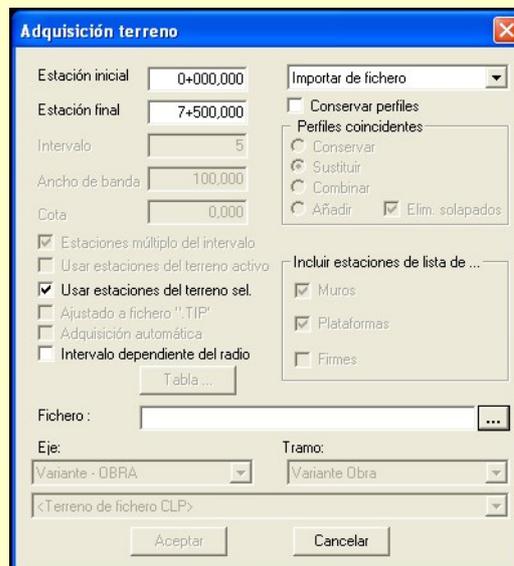
Se han añadido los catálogos generales de carriles y traviesas. Es decir podremos definir de forma general diferentes carriles y traviesas que podrán ser posteriormente utilizados para cualquier eje ferroviario.

5. Adecuación a la normativa Polaca.

Se han añadido los criterios de la normativa de éste país en cuanto a peraltes, clotoides, sobreeanchos y carriles de cambio de velocidad. Éstos criterios son de uso para el programa disponible en dicha lengua.

6. Adquisición del terreno en los perfiles existentes.

Se permite marcar la casilla en el cuadro de diálogo de la Adquisición de terreno, para obtener una colección de perfiles, a partir de otra existente, con el intervalo original de ésta ya creada.



Ésta opción está pensada para que se mantengan las estaciones originales de un fichero *.ter y tenga en cuenta el intervalo original.

7. Ajuste de Escala de precisión.

El programa permite hacer un ajuste automático de Escala de precisión en la generación de ficheros *.DXF o para impresiones de planos creados mediante el menú de planos de planta.

Si hemos generado un plano, con una determinada vista a Escala 1/1000, al marcar la opción "Sincronizar", equiparará la "Escala de precisión" a dicha escala.

