

www.tool.es

MODIFICACIONES DEL CLIP DE LA VERSIÓN 1.27.0.11 A LA VERSIÓN 1.27.0.17

17-11-2008

MEJORAS

1. <u>Cambios en los planos de rasante y en la ventana gráfica de Edición de</u> <u>rasante.-</u>

Si se necesita realizar un montaje de rasantes en un mismo plano, tenemos la opción de exportar a *.dxf la rasante en un color determinado junto con los datos de dicha rasante en el mismo color, además se puede desactivar la visualización del terreno para que no repita su representación en la exportación a *.dxf de la segunda rasante a utilizar en el montaje. (Fig.1.1).





En la ventana gráfica de visualización de rasantes, se permite cambiar de rasante seleccionada directamente utilizando la opción SHIFT+Botón izq. del ratón. (Fig.1.1).



Figura 1.2

2. <u>Se permite asignar a otros tramos la configuración de capas de explanada.-</u>

Se permite asignar una definición de capas de explanada (suelo estabilizado, adecuado) a otros Tramos del Trabajo.

		Vis	A%	Rot	Pie	
frb Trabajo nuevo						
🖻 C JAEN		SI	20			
MH Marco de Hoja	s	NO				
T EDICION TRABAJO)					
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E		PE	100	PE	PE	
 ■ E Carretera ■ Tr Carretera ■ Fr Fr Fr Fr Carretera ■ Fr Fr		TO		SI	PT	
	Datos globales	Ct	Ctrl+U		SI	
	Guardar plantilla					
	Pies de talud					
	Eliminar					
	Duplicar					
	Cubicación de firmes					
	Cubicación de bordillos					
	Estudio de visibilidad					
	Textos del plano de transversales 🔹 🕨					
	Imprime plano de transversales					
	Imprime plano de terrenos			-		The second
	Hitos 🕨			I .		
	Nuevo grupo de terrep	06			_	
	Capas de explanada 🛛 🔸			Gestionar		
	Definiciones (cunetas,taludes,)			Asignar a otros tramos		
	Libreta electronica					
	Generación automática		•			



 Selección de Tramos

 BADO V2 / BAJO V2 / AUXILIARES

 GLORIETA NORTE / GLORIETA NORTE / ENLACE

 Ramal 25 / Ramal 25 / Ramal 25 / RALACE

 C-60 / C-60 / EXISTENTES

 Marcar todos

Figura 2.2

3. <u>Se permite exportar los textos de transversales a otro tramo.-</u>

Una vez que hayamos realizado una configuración para los textos que queremos aparezcan en los planos transversales (Fig. 3.1) podremos volver a utilizarla en otros tramos. (Fig. 3.2)



Figura 3.1





Figura 3.2

4. Salto de página en el listado de Sección Transversal.-

Se permite la posibilidad de no saltar de página entre perfiles en el listado de replanteo de la Sección Transversal, de ésta forma aparecerán en cada página todas las líneas de las secciones de replanteo de forma continua. Antes aparecían en cada página sólo los datos de la sección que se aplicaba en dicha Estación o PK.



Figura 4.1



5. Talud hasta una línea de Cartografía conservando la pendiente dada.-

Se permite hacer un talud hasta una línea de Cartografía que puede ser 2D o 3D, conservando la pendiente del talud de Desmonte o Terraplén y terminando con un muro hasta encontrar la línea del terreno activo.

Se creará en la Cartografía una Línea 2D o 3D. En la tabla de desmontes o terraplenes se seleccionará el tipo de talud "Ajustado a 3D", en la ventana de planta se selecciona la línea con Ctrl. +botón izq. y se elige la opción con su talud de la lista desplegable.







www.tool.es

6. Exportar Ejes y Rasantes.-

Se permite realizar una exportación conjunta de Ejes y/o de Rasantes a partir de la "Edición de Trabajo" o del "Grupo de Ejes".

Mediante ésta opción se enviarán al directorio que indiquemos todos los Ejes o Rasantes que tengamos en el Trabajo, o Grupo de Ejes seleccionado.



Figura 6.1

7. Añadida la opción de dibujar o no las bermas en planta.-

Mediante ésta opción se permite seleccionar si se desea dibujar o no las bermas de talud en planta en cualquier caso.



Figura 7.1



8.

<u>Añadida la opción de datos de los puntos extremos del tramo en longitudinal.-</u>

En el caso de que nuestra rasante empiece antes del PK 0 del tramo o termine después del PK final del tramo, o ambos casos a la vez, observaremos en el longitudinal si solicitamos dicha opción, una banderola en estos puntos.



Figura 8.1