

MODIFICACIONES DEL CLIP DE LA VERSIÓN

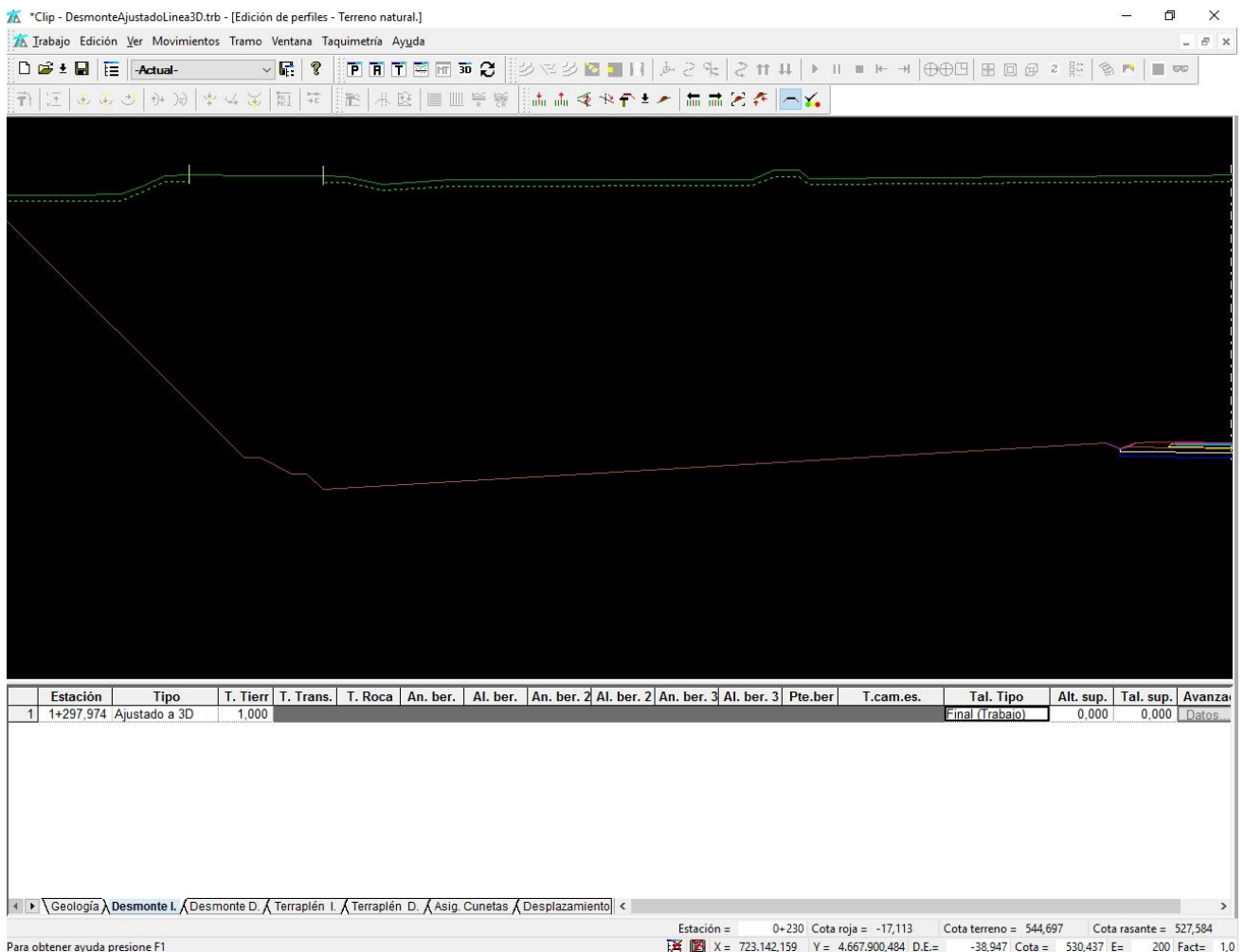
1.29.102.379 A LA VERSIÓN 1.29.108.393

- **Puntos de la mediana en subrasante para TRV / TRV2.**

Se añaden a los archivos tipo TRV y TRV2 de replanteo , los puntos de la sección en subrasante en la parte de mediana.

- **Talud tipo de cierre en Talud Ajustado a 3D.**

Se ha añadido al talud tipo de desmonte y terraplén Ajustado a 3D la posibilidad de cerrar con un talud tipo en lugar del talud de cierre. Por defecto, si no se asigna ningún talud tipo, tomará el criterio utilizado hasta ahora de talud de cierre.

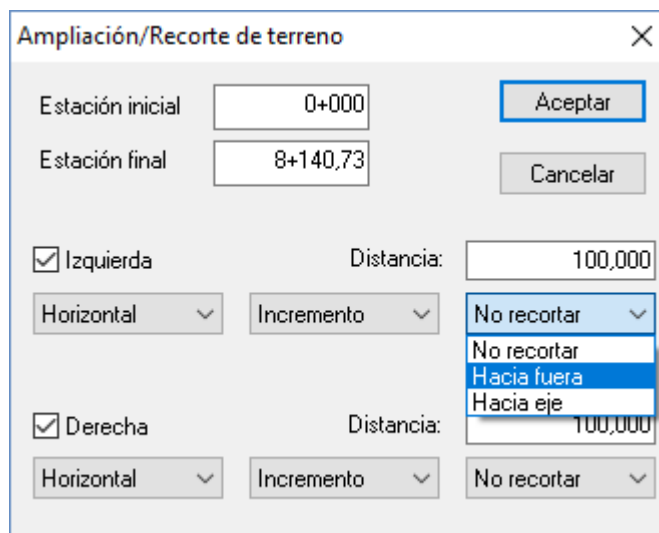


Estación	Tipo	T. Tierr	T. Trans.	T. Roca	An. ber.	Al. ber.	An. ber. 2	Al. ber. 2	An. ber. 3	Al. ber. 3	Pte.ber	T.cam.es.	Tal. Tipo	Alt. sup.	Tal. sup.	Avanza
1	1+297.974	Ajustado a 3D	1,000										Final (Trabajo)	0,000	0,000	Datos

Estación = 0+230 Cota roja = -17,113 Cota terreno = 544,697 Cota rasante = 527,584
 X = 723.142,159 Y = 4.667.900,484 D.E.= -38,947 Cota = 530,437 E= 200 Fact= 1,0

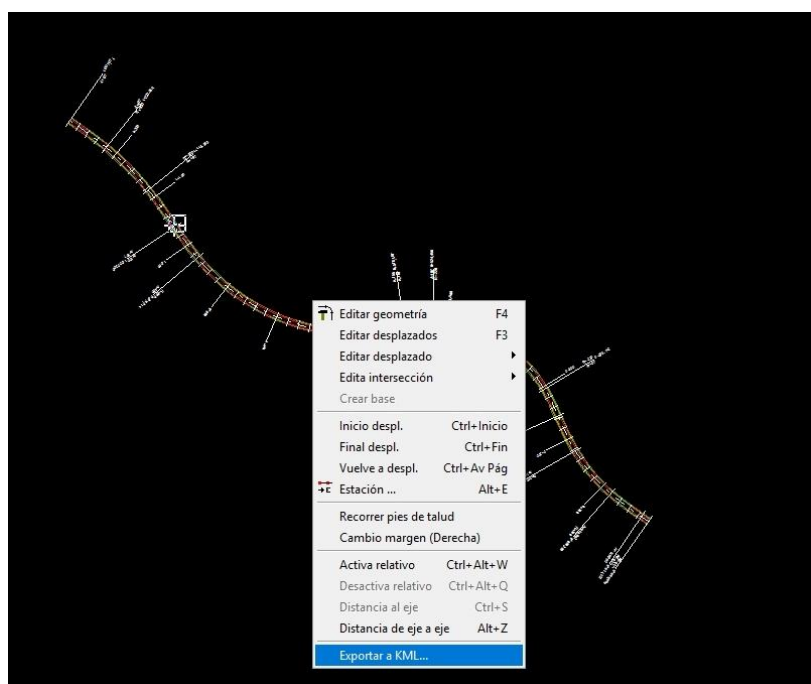
- **Recortar perfiles.**

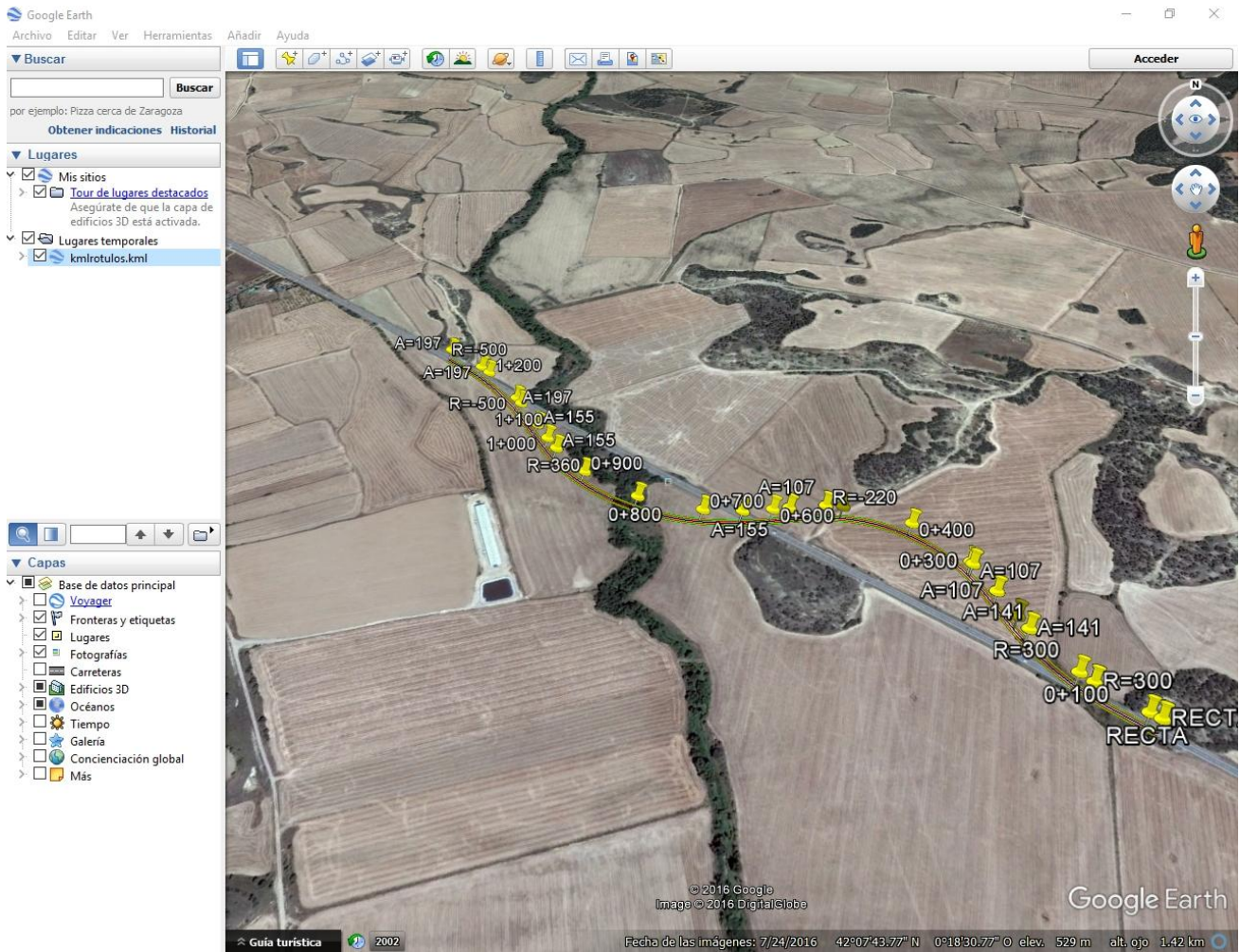
Se han ampliado las opciones para recortar o ampliar perfiles del terreno, incorporando la posibilidad de elegir si se realiza hacia el eje o hacia fuera.



- **Exportar rótulos en archivo KML.**

Se ha mejorado la exportación a archivo KML incorporando en el mismo los rótulos del Eje en Planta.





- **Generar peraltes con PQ (Puntos de quiebro) o Radio mínimo.**

Se ha incluido en la ventana de generación de peraltes una casilla en la que se puede definir el Radio mínimo a tener en cuenta en la generación automática de peraltes, de forma que si se tienen puntos de quiebro, puedan no considerarse en dicha generación.

Parámetros para la generación de peraltes

Limitar generación

Estación inicial: 0+000

Estación final: 1+297,974

Lon. para desv. del bombeo: 0,000

Distancia del p.giro al extremo de calzada (B): 3,500

Valor del bombeo: 2,0

Radio mínimo a considerar en generación: 1,001

Aplicar norma 3.1-1C para tabla de radios-peraltes

Incluir ceros

Guardar y generar

Cancelar

Añadir

Insertar

Borrar

Importar

Exportar

- **Pendiente de arcén interior libre.**

Se añade una casilla a los datos de la sección en la pestaña de pendientes en la que se puede indicar el valor de la inclinación en % del arcén interior. Para poder liberar y rellenar dicho campo, se debe seleccionar previamente el criterio "Libre (se piden los valores)".

Valores globales y por defecto del tramo - [CARRETERA - 1]

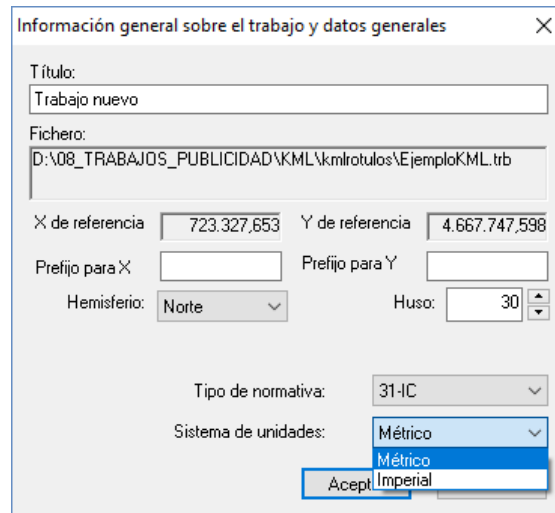
Terraplén Asig. de cunetas Desplazamiento del Eje Plataforma Peraltes Pendientes

IZQUIERDA		DERECHA	
Global	Valor global o por defecto	Global	Valor global o por defecto
<input type="checkbox"/> Pte. bema desmonte	4,000	<input type="checkbox"/> Pte. bema desmonte	4,000
<input type="checkbox"/> Pte. bema terraplén	4,000	<input type="checkbox"/> Pte. bema terraplén	4,000
<input type="checkbox"/> Pte. arcén	0,000	<input type="checkbox"/> Pte. arcén	0,000
<input type="checkbox"/> Pte. arcén interior	0,000	<input type="checkbox"/> Pte. arcén interior	0,000
<input type="checkbox"/> Pte. mín. subrasante	2,000	<input type="checkbox"/> Pte. mín. subrasante	2,000
<input checked="" type="checkbox"/> Pte. mín arcén	2,000	<input checked="" type="checkbox"/> Bema libre	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Criterio de arcén	Libre (se piden los valores)		
<input type="checkbox"/> Criterio de arcén interior	Libre (se piden los valores)		
<input checked="" type="checkbox"/> Bemas iguales en desmonte y terraplén			
Dif. máxima de pendiente entre calzada y arcén (%):		8,560	

Aceptar Cancelar Ayuda

- **Unidades al exportar a LandXML.**

Se añade la posibilidad de elegir el sistema de unidades que se tendrá en cuenta en la exportación de los datos a archivo XML.



Información general sobre el trabajo y datos generales

Título: Trabajo nuevo

Fichero: D:\08_TRABAJOS_PUBLICIDAD\KML\kmlrotulos\EjemploKML.trb

X de referencia: 723.327,653 Y de referencia: 4.667.747,598

Prefijo para X: Prefijo para Y:

Hemisferio: Norte Huso: 30

Tipo de normativa: 31-IC

Sistema de unidades: Métrico

Imperial

Aceptar