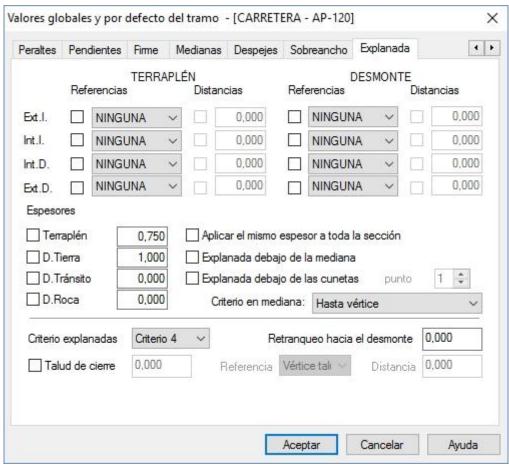
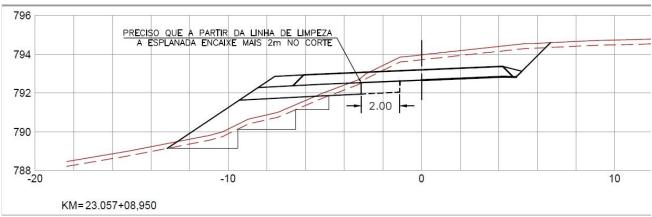


MODIFICACIONES DEL CLIP DE LA VERSIÓN 1.29.108.393 A LA VERSIÓN 1.29.111.397

• Retranqueo de explanada hacia el desmonte.

Se añade una opción para aplicar un retranqueo en la aplicación de la explanada en la zona de desmonte, para ello debemos elegir previamente el criterio 4 de explanadas.

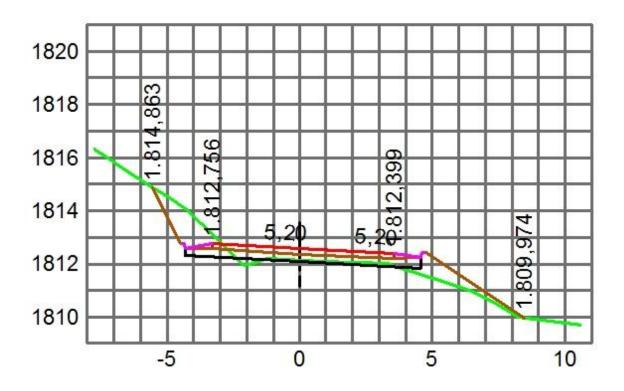






• Volumen acumulado en planos de secciones transversales, versión Colombia.

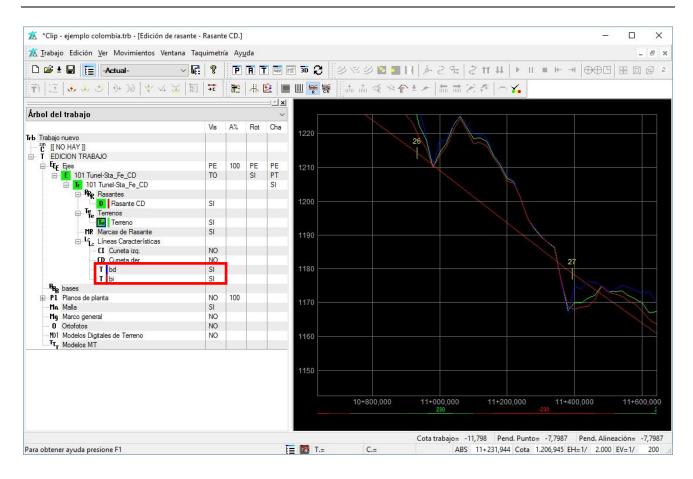
Se añade el dato del volumen acumulado de las secciones en Terraplén y Desmonte en los planos de secciones transversales de Colombia.



• Plano Planta-Perfil con Líneas Características, versión Colombia.

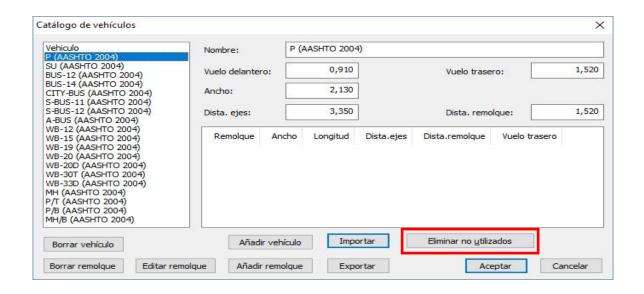
Se añaden al Plano actual de Planta-Perfil que cumple los requerimientos de INVIAS, las Líneas Características que estén visibles en el Árbol de Trabajo; hasta ahora sólo se dibujaban las líneas de las Medias Bancas. Si no se quiere que aparezcan otras Líneas Características, simplemente se debe poner la Visualización en NO.





• Eliminar vehículos no utilizados del catálogo de vehículos.

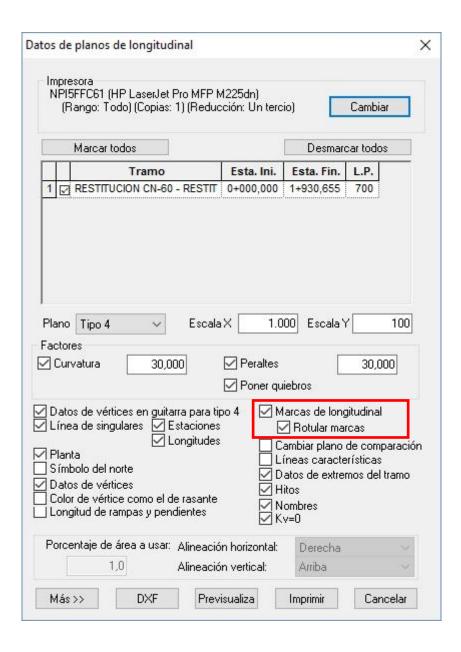
Se añade la posibilidad de poder borrar los vehículos no utilizados del catálogo correspondiente.



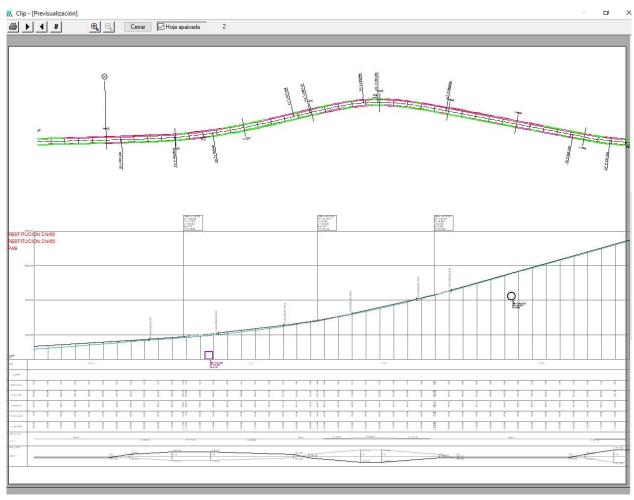


Impresión de marcas en longitudinal.

Se añade la opción de rotular las marcas de longitudinal o rasante con la información asociada a la marca, rótulo de la marca, estación o abscisa, cota de la marca e incremento de cota con respecto a la rasante. La opción se encuentra disponible desde Edición de Trabajo y/o desde los grupos de ejes.





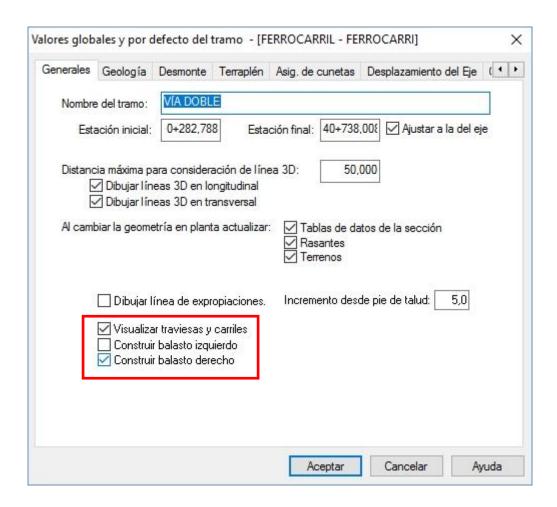






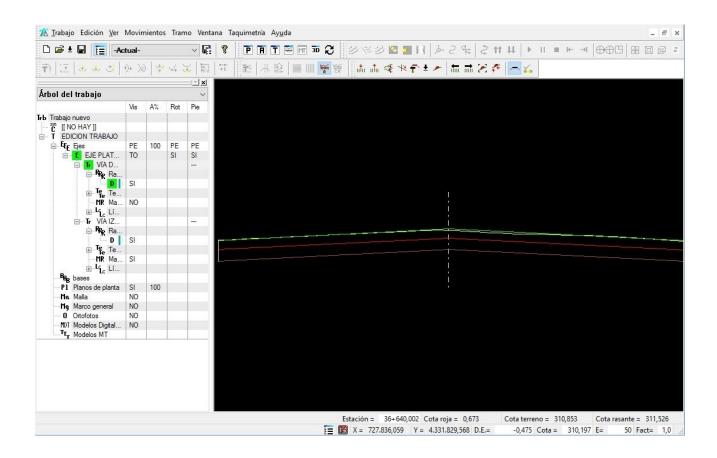
• Indicadores de Balasto.

Se han cambiado los indicadores de "dibujar balasto" y "primera fase" por dos independientes "construir balasto izquierdo" y "construir balasto derecho" que permiten la construcción de la sección, según sea doble o simple vía.

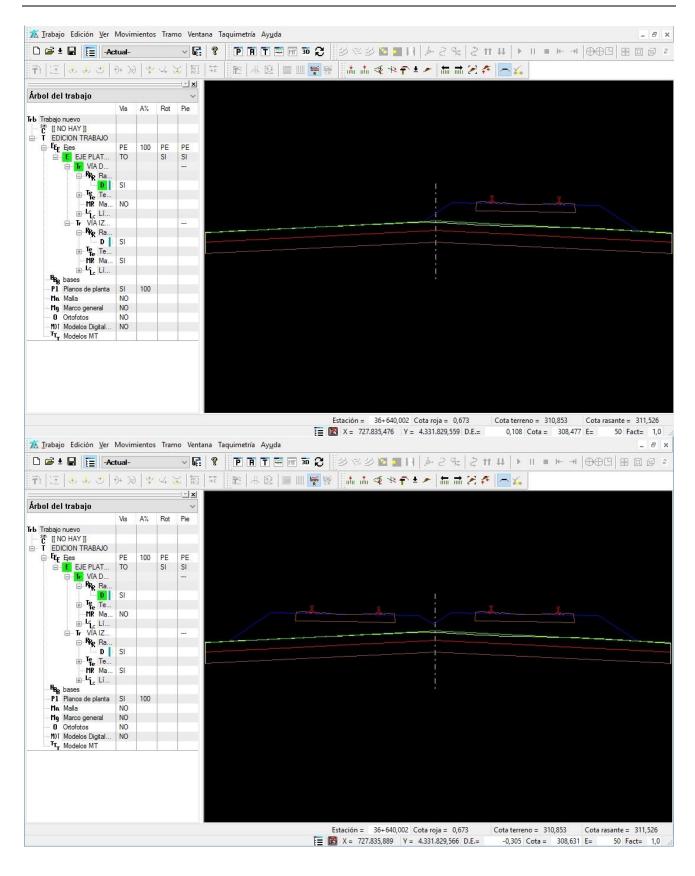




A continuación se presentan las tres opciones posibles según las casillas que se marquen. La primera imagen nos muestra la sección sin balasto, que podría ser la fase de la infraestructura y las dos siguientes una construyendo sólo balasto derecho y por último en el caso de doble vía.



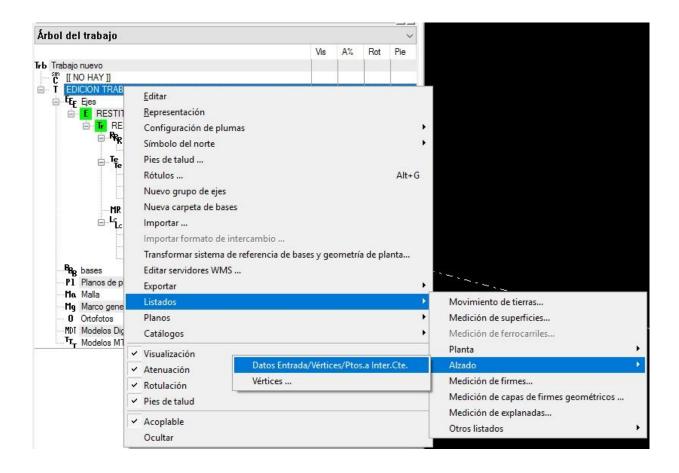




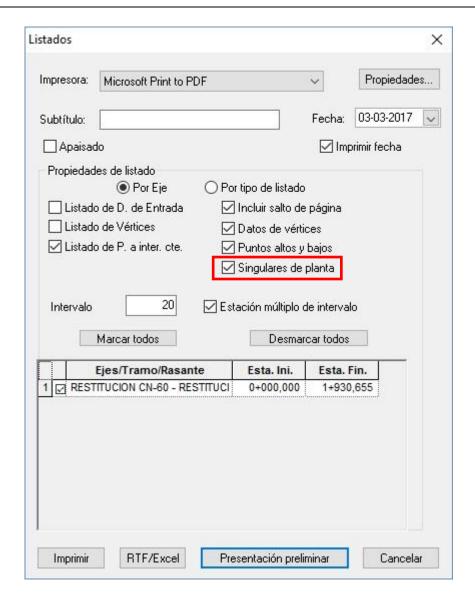


Puntos singulares de planta para listados de rasante.

Se añade a los listados de rasante, la posibilidad de incorporar las estaciones de los puntos singulares de planta. La opción está disponible desde el menú de Edición de Trabajo->Listados->



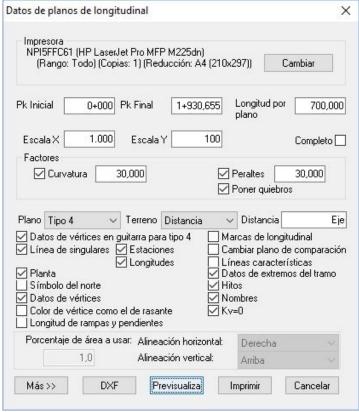


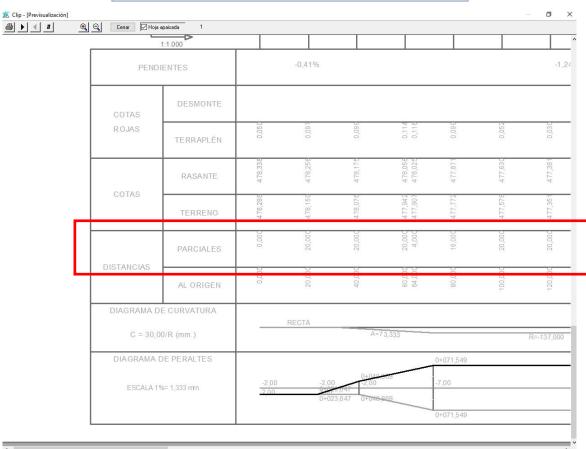


• Distancias parciales en Longitudinales Tipo 4.

Se ha cambiado el criterio para las distancias parciales del Plano Longitudinal Tipo 4, hasta ahora aparecían las distancias parciales con respecto al origen de la hoja y ahora se pone la distancia parcial con respecto a la Estación anterior.









Exportar tabla de desmontes en formato XML.

Se añade la posibilidad de exportar la tabla de taludes en desmonte, incluyendo los taludes avanzados y taludes tipo para su posterior importación.

