



TRABAJAR CON VARIAS VISTAS


Para facilitar la elaboración de un proyecto CARTOMAP permite trabajar con distintos tipos de vista permitiendo la coexistencia de varias de ellas en un archivo ya sean de igual o distinto tipo,. Las vistas múltiples permiten agrupar en una sola vista datos de planta, perfil longitudinal, perfil transversal y vistas 3D e interactuar entre ellas.

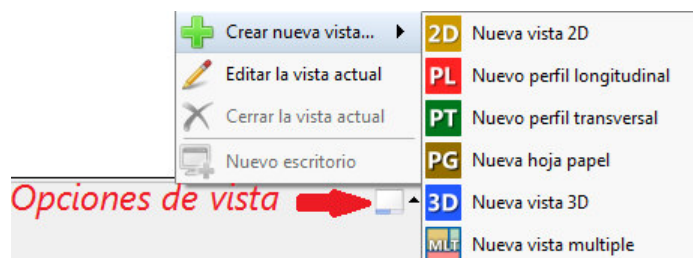
Los tipos de vista con los que trabaja CARTOMAP son 6: planta o vista 2D, perfil longitudinal, perfiles transversales, vista 3D, plano papel y vista de listados. Al crear un archivo nuevo, CARTOMAP crea por defecto una vista 2D.

Como crear nuevas vistas

Salvo las vistas de tipo *Listado*, el resto de vistas se pueden crear desde el menú de *Opciones de vistas*, el *Navegador*, o el menú clásico (Control+F10) *Ventana*.

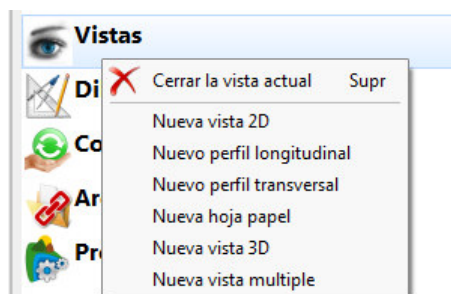
Desde *Opciones de vista*

El botón *Opciones de vistas*  está situado en la esquina inferior derecha, sobre la línea de estado. Al pulsarlo se abre un menú con distintas opciones, entre ellas *Crear nueva vista*. Al seleccionar esta opción aparecen los distintos tipos de vista disponibles, bastará con seleccionar el tipo de vista a crear:

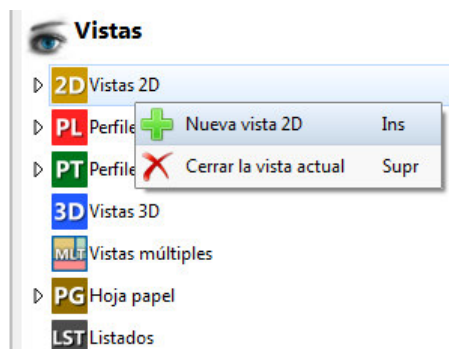


Desde el *Navegador*

En el *Navegador* la edición de vistas se lleva a cabo desde el nodo *Vistas*. Para crear una nueva vista, situamos el cursor sobre este nodo y pulsamos el botón derecho del ratón, se abre el menú del nodo, seleccionamos la opción de nueva vista adecuada al tipo de vista que se desea crear:

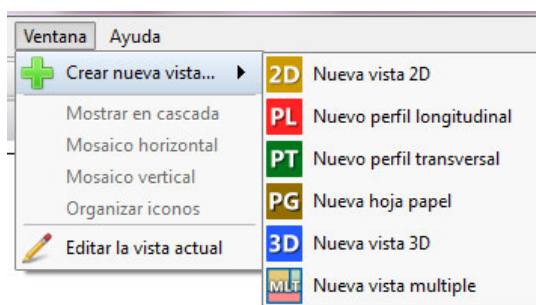


Otra opción para crear vistas desde el **Navegador** consiste en abrir el nodo **Vistas**, haciendo doble clic sobre él, se muestran los distintos tipos. Situamos el cursor sobre el tipo de vista a crear y pulsamos el botón derecho del ratón para abrir su menú, y seleccionamos la opción *Nueva vista...*



Desde el menú clásico (*Control+F10*)

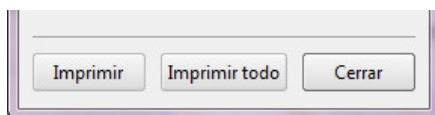
Para crear nuevas vistas a través del menú clásico se debe pulsar sobre *Ventana-Crear nueva vista*, seleccionando a continuación el tipo de vista a crear:




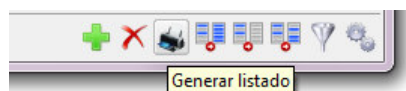
Crear vistas de tipo listado

Las vistas de *Listados* muestran información de distintos elementos del archivo, como puntos, entidades gráficas, datos de cubicación, etc. Este tipo de vista se crea:

1. Desde el **Navegador**, a través del menú del nodo **Vistas-Listados**.
2. La opción *Listados* del menú clásico (*Control+F10*).
3. Las ventanas de información de elementos, en ellas aparece el botón *Imprimir* o *Imprimir todo*, al pulsar cualquiera de ellos se genera automáticamente una vista de listado con los datos mostrados en ellas.



4. Las *Listas de objetos* (capas, entidades, puntos, estaciones,..) en las que aparece el botón *Imprimir listado* , al pulsarlo se genera un listado con todos los datos seleccionados en la lista o todos, si no se ha hecho ninguna selección:



Como editar vistas

Al crear una vista se añade una nueva pestaña sobre la línea de estado. La vista activa, cuyo contenido se está visualizando en pantalla aparece resaltada por una línea amarilla:

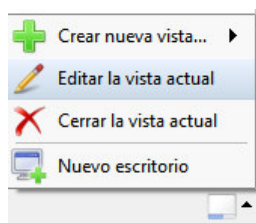


Esta pestaña sirve además para redibujar la vista, al pulsar sobre la de la vista activa el efecto es similar a pulsar F5.

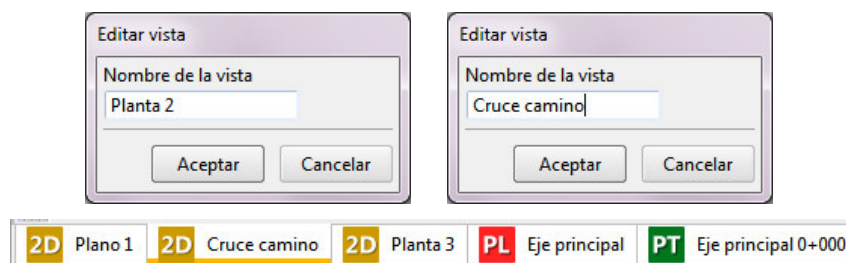
Cambiar el nombre de una vista

A medida que se añaden nuevas vistas CARTOMAP les asigna un nombre por defecto. En el caso de las vistas de perfiles, les asigna el nombre de la entidad de la cual está mostrando el perfil. El usuario puede modificar el nombre de las vistas en cualquier momento:

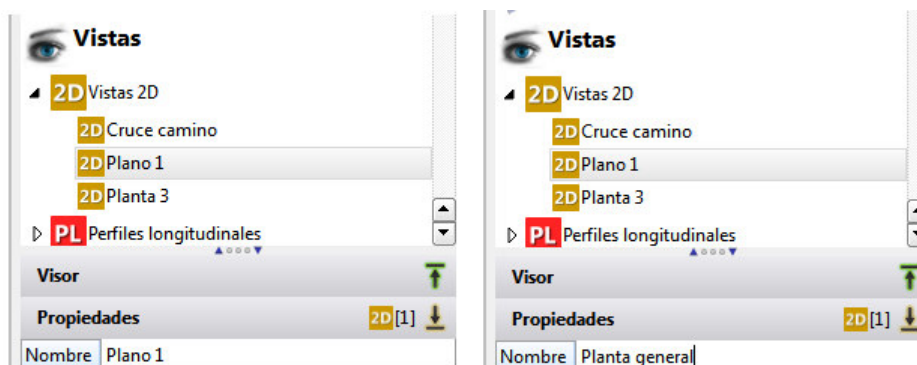
1. Desde *Opciones de vistas* , seleccionando la opción *Editar la vista actual*:




Se abrirá la ventana *Editar vista*, en ella se debe introducir el nuevo nombre y pulsar *Aceptar*, la vista activa cambiará de nombre:




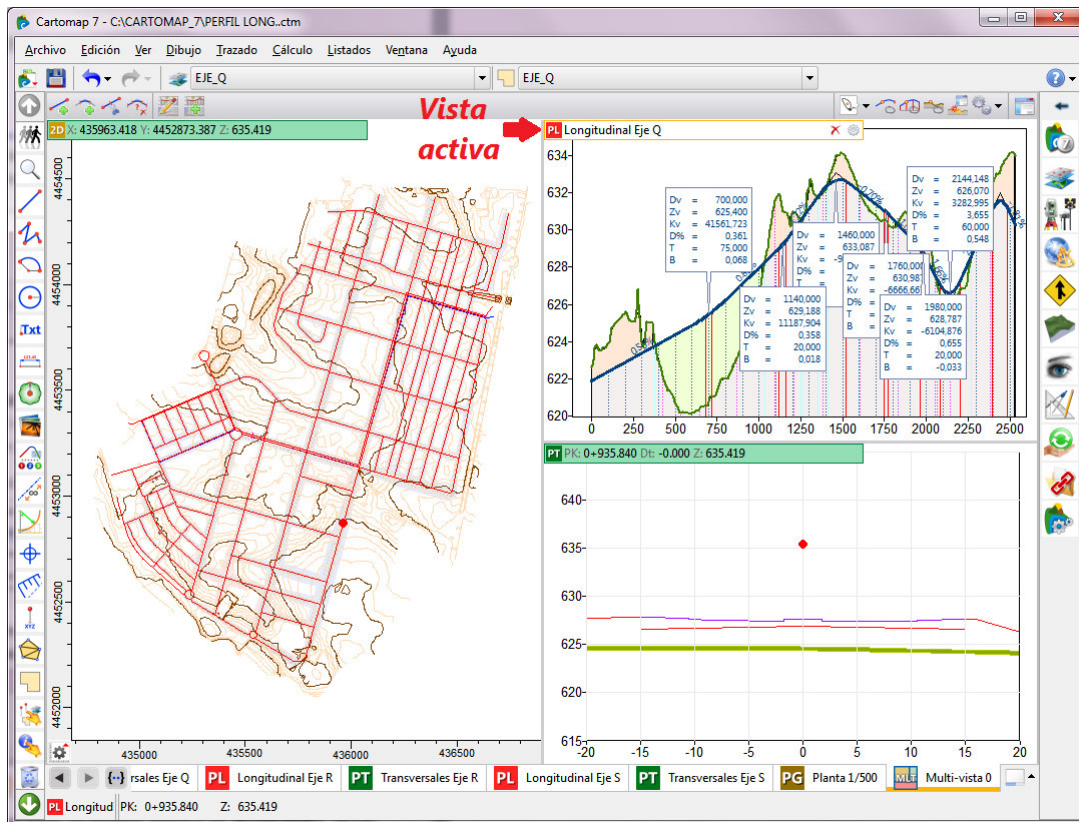
2. Desde el **Navegador**, al seleccionar una vista, su nombre aparece en *Propiedades*, desde donde se puede modificar:



Modificar los parámetros de una vista

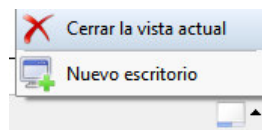
Salvo en el caso de los listados, en el resto de vistas aparece, en la esquina superior derecha de la vista, el botón *Configurar vista* . Al pulsarlo se abre la ventana de configuración de cada tipo de vista (*Presentación de la vista 2D*, *Perfil longitudinal*, *Perfiles transversales*, *Presentación de la vista 3D*, *Configuración hoja papel*) desde la que se pueden modificar los parámetros propios de cada tipo.

En el caso de las vistas múltiples, al pulsar el botón  se abrirá la ventana de configuración de la vista activa en cada momento:



Como eliminar vistas

Las vistas se pueden eliminar a través de las *Opciones de vista*, seleccionando la opción *Cerrar vista actual*:



O desde el nodo *Vistas* en el *Navegador*:

