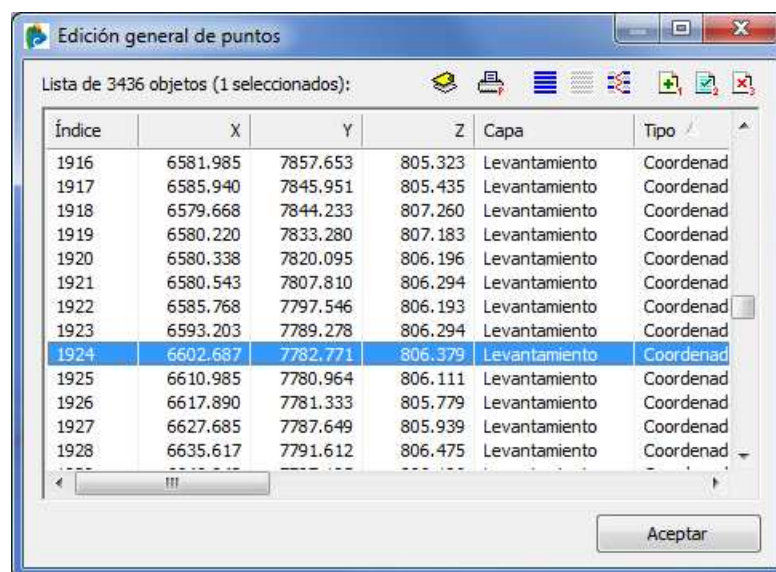





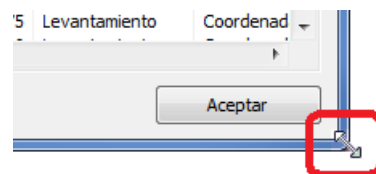
GESTIÓN DE PUNTOS

Los puntos son elementos básicos de trabajo ya que por lo general en ellos se sustenta el resto del proyecto. CARTOMAP cuenta con distintas herramientas que facilitan su gestión, a continuación se explican algunos procesos que pueden ayudar a mejorar el rendimiento.

Los puntos se gestionan desde la ventana **Edición general de puntos** a la que se accede desde el menú **Edición-Levantamiento-Puntos** o, mas rápidamente, pulsando **Control+P**.



Esta ventana se puede configurar a gusto del usuario, el botón maximizar , situado en la esquina superior derecha de la ventana, permite ajustar su tamaño al de la pantalla del ordenador. También se puede modificar su tamaño situando el cursor sobre cualquier esquina o borde de la ventana y arrastrando su posición hasta alcanzar el tamaño deseado:



Por otra parte, en la ventana aparecen distintas columnas de datos, estas columnas también pueden ordenarse a gusto del usuario, así como eliminar las que no sean de su interés. Para cambiar la posición de una columna, basta con situar sobre ella el puntero y clicar y, sin soltar el ratón, arrastrar la columna a la nueva posición:



CARTOMAP – Ayuda de la semana

Í	Tipo	X	Y	Z	Capa	Tipo
1920	6580.338	7820.095	806.196	Levantamiento	Coordenad	
1921	6580.543	7807.810	806.294	Levantamiento	Coordenad	

Índice	Tipo	X	Y	Z	Capa
1924	Coordenadas X-...	6602.687	7782.771	806.379	Levantam
1923	Coordenadas X-...	6593.203	7789.278	806.294	Levantam

Se pueden eliminar las columnas de datos que no interesen, simplemente clicando sobre ellas y arrastrándolas fuera:

Índice	Tipo	X	Y	Z	Capa
1924	Coordenadas X-...	6602.687	7782.771	806.379	Levantam
1923	Coordenadas X-...	6593.203	7789.278	806.294	Levantam

La configuración de columnas se conserva para el resto de sesiones de CARTOMAP, es decir, si se cierra y abre de nuevo la aplicación, las columnas aparecerán tal cual estaban la última vez. Si se desea que aparezcan columnas de datos previamente eliminadas basta con pulsar sobre cualquiera de ellas con el botón derecho del ratón, se abrirá la ventana Selector de campos:

Índice	X	Y	Z
1202	6857.427	7717.197	80
1923	6593.203	7789.278	80
1921	6580.543	7807.810	80
1429	6732.506	7697.911	80
2241	6507.453	7850.585	80
1432	6717.093	7725.821	80
2375	6490.928	7753.011	80
747	7332.651	7821.804	80
1433	6714.048	7736.937	80
1193	6871.441	7724.592	80
734	7263.843	7774.617	80
741	7317.431	7839.768	80
1924	6602.687	7782.771	80
963	7084.487	7753.513	80

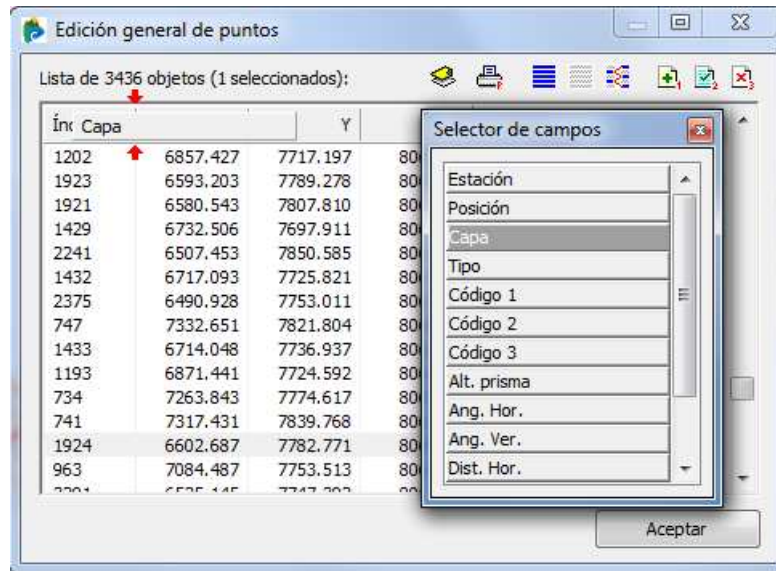
Selector de campos

- Estación
- Posición
- Capa
- Tipo
- Código 1
- Código 2
- Código 3
- Alt. prisma
- Ang. Hor.
- Ang. Ver.
- Dist. Hor.

Aceptar



En esta ventana aparecen las cabeceras de datos que se han eliminado previamente, para que aparezcan de nuevo en **Edición general de puntos**, basta con pulsar sobre el dato a añadir y arrastrarlo sobre la línea de cabeceras:



Si se pulsa con el botón izquierdo del ratón sobre una de las cabeceras, los puntos mostrados en la ventana se ordenarán de acuerdo con el dato de la cabecera señalada, así por ejemplo, si se pulsa la cabecera Índice, los puntos se ordenarán de acuerdo con su índice en orden ascendente, o descendente si se pulsa de nuevo sobre la cabecera. Si se pulsa sobre la cabecera Capa, los puntos se agruparán por capas, etc..