



## Barra de estado o seguimiento gráfico

La *barra de estado* está situada bajo la zona gráfica, en la parte inferior de la ventana, en ella se muestra información que varía en función del tipo de vista activa y la operación que se ejecuta en cada momento:




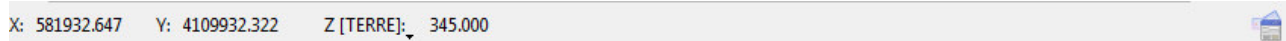
Por ejemplo, cuando se está llevando a cabo el redibujado de elementos pesados, ya sea un tipo de vista u otro, muestra el siguiente mensaje:




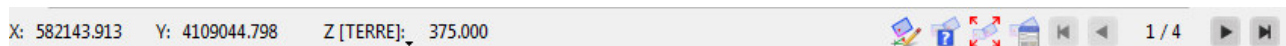
Al igual que sucede con la *barra rápida*, la información que aparece en ella varía en función de la vista activa.

### En vistas 2D:

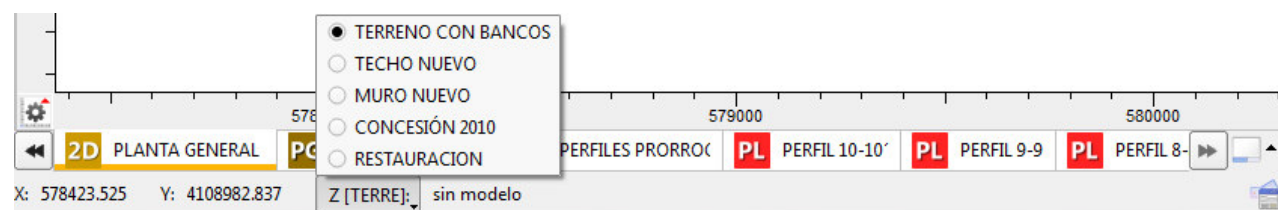
Por defecto, la barra muestra en la parte izquierda, información en tiempo real de la posición del cursor sobre el área gráfica. A la derecha, el botón , permite la división y giro de planos:



Si existen varios planos en un misma vista 2D, es decir, se ha pulsado el botón  y dividido la zona en varios planos más pequeños, entonces, en la zona derecha de la barra se muestran los botones que permiten cambiar el plano activo y editar, añadir o borrar cualquier plano:



Si existe algún modelo digital del terreno en el proyecto, junto al campo Z aparecen los primeros caracteres del nombre del modelo activo. Cuando existe más de un modelo, al pulsar sobre el nombre del activo, se despliega una lista con los modelos existentes desde la que se puede cambiar el modelo activo:



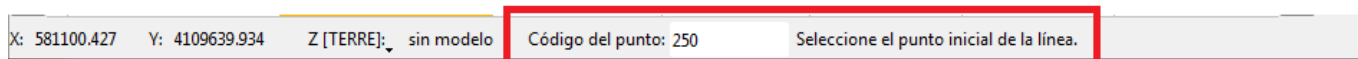
Si se encuentra activa alguna herramienta de CAD,



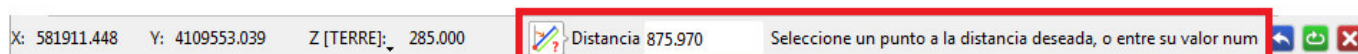
En la zona central aparece la información de los pasos a seguir para el correcto uso de la herramienta de CAD activa:



Cuando la herramienta de CAD activa precisa que se indique alguna posición o distancia, se puede introducir el dato por teclado. Por ejemplo, al dibujar una línea recta, de un punto a otro, si se conoce el índice de estos puntos basta con introducirlos directamente desde teclado y pulsar *Intro*:



Del mismo modo, si se precisa una distancia, y se conoce su valor exacto, bastará simplemente con introducir el dato desde el teclado y pulsar *Intro*:

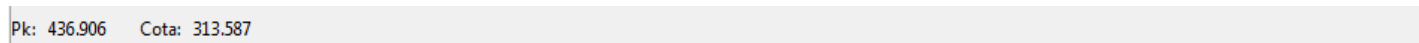


Cuando una herramienta de CAD está activa, en la parte derecha de la barra aparece un grupo de botones que permite:

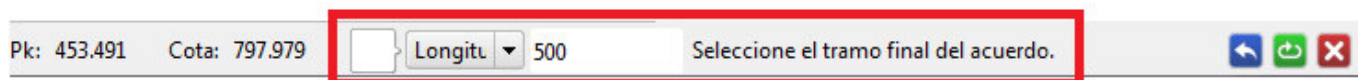
- Cancelar la herramienta de CAD activa, equivalente a pulsar escape.
- Volver al paso anterior, sin reiniciar la herramienta.
- Botón informativo, indica si la herramienta se reiniciará después de terminada.

### En vistas de perfil longitudinal:

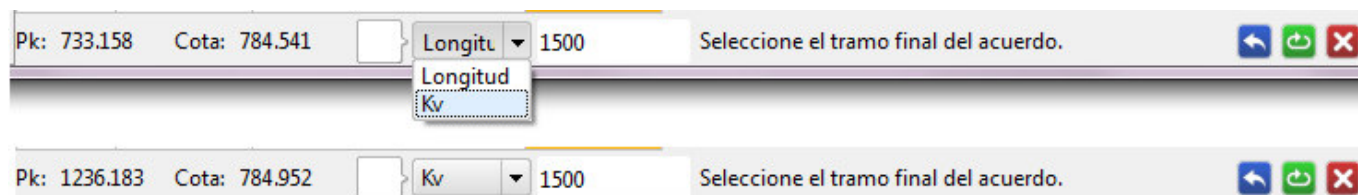
Por defecto, muestra la posición del cursor sobre el perfil:



Al activar las herramientas de edición de rasante, muestra información de la herramienta activa. Cuando se añaden tramos parabólicos, al seleccionar el segundo tramo a enlazar, muestra el valor de la longitud del acuerdo a generar. Si se conoce de antemano este valor, bastará con introducirlo desde teclado y pulsar *Intro*:



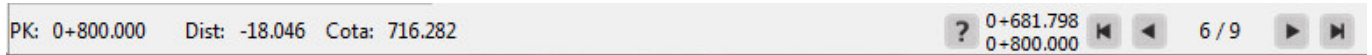
Si el dato conocido del acuerdo es el Kv, pulsar el selector adjunto y seleccionar el dato Kv. Una vez introducido su valor desde teclado, pulsar *Intro*:



Al igual que en las vistas 2D, los botones , permiten cancelar la herramienta activa, volver al paso anterior e indican si se reiniciará o no automáticamente.

## En vistas de perfiles transversales:

En las vistas de perfiles transversales la barra muestra el aspecto de la siguiente imagen:



En la parte izquierda de la barra se muestra información del perfil activo y de la posición del cursor en la vista sobre él, en la zona derecha las opciones de navegación entre perfiles.

En la parte derecha, los botones de navegación entre perfiles, permiten pasar de un perfil a otro o ir a uno en particular

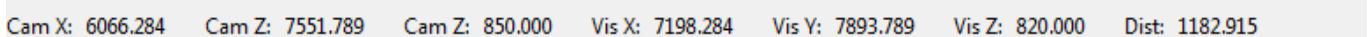
*Se puede pasar de un perfil a otro pulsando las flechas de desplazamiento del teclado o el movimiento lateral de la rueda del ratón.*

Al pulsar se muestra una previsualización del eje en la que aparece resaltado en rojo el grupo de perfiles mostrado en la vista. Se puede seleccionar grupo de perfiles a mostrar haciendo clic sobre el eje o seleccionando los PKs en la lista de la derecha. La opción *Ver todo* activa/desactiva el dibujo del resto de elementos contenidos en las capas visibles:



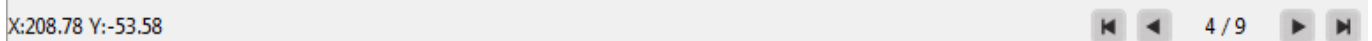
## En vistas 3D:

En las vistas 3D, la barra de seguimiento muestra las posiciones de la cámara y el punto visado:



## En planos papel:

En las vistas de plano papel muestra el siguiente aspecto:



En la parte izquierda, las coordenadas de la posición del cursor sobre el plano papel, en la parte derecha, los botones que permiten pasar de un plano papel a otro. Estos botones sólo aparecen cuando se van a imprimir múltiples hojas de perfiles transversales.

## En vistas de listados:

En las vistas de listados la barra de estado muestra, en la parte izquierda, los botones de navegación que permiten pasar de una a otra página cuando el listado es muy largo:

