

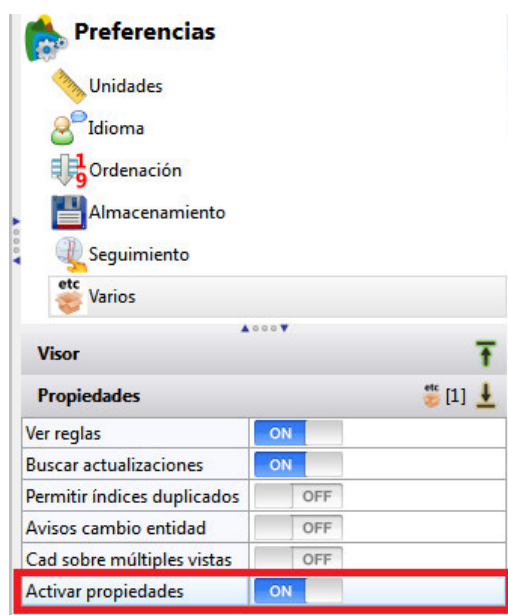


PROPIEDADES DE ELEMENTOS GRÁFICOS

La ventana de **Propiedades** muestra información de los elementos gráficos seleccionados en la vista 2D y al mismo tiempo permite su edición, los datos a modificar varían en función del tipo y número de elementos seleccionados.

Activar la ventana Propiedades

Para que la ventana **Propiedades** se muestre al seleccionar elementos gráficos debe estar activada, se activa/desactiva a través del **Navegador**, nodo **Preferencias-Varios- Activar propiedades**:



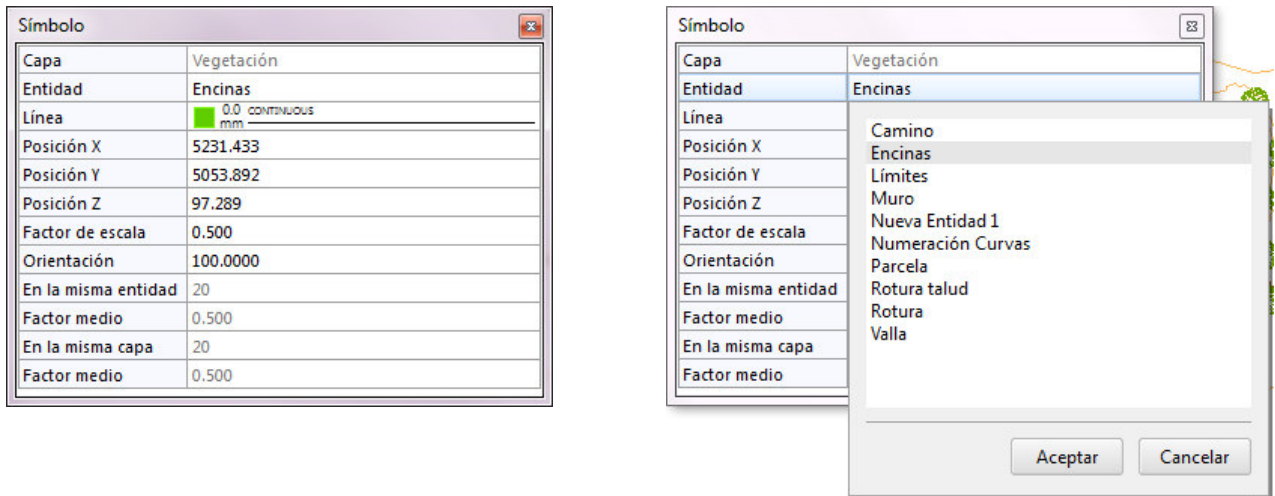
Al activar la opción y seleccionar cualquier elemento o grupo de elementos gráficos en una vista 2D se abre una ventana con los datos de los elementos seleccionados. Si el **Navegador** está abierto, estos datos aparecen en el apartado **Propiedades**:

Línea	
Capa	REPLANTEO parcelas
Entidad	REPLANTEO parcelas
Línea	0.0 CONTINUOUS mm
Inicio X	590809.260
Inicio Y	4725698.122
Inicio Z	16.770
Fin X	590793.822
Fin Y	4725687.429
Fin Z	16.770
Longitud	18.780
Azimut	261.4348
Dif. X	-15.438
Dif. Y	-10.693
Dif. Z	0.000
Pendiente %	0.000

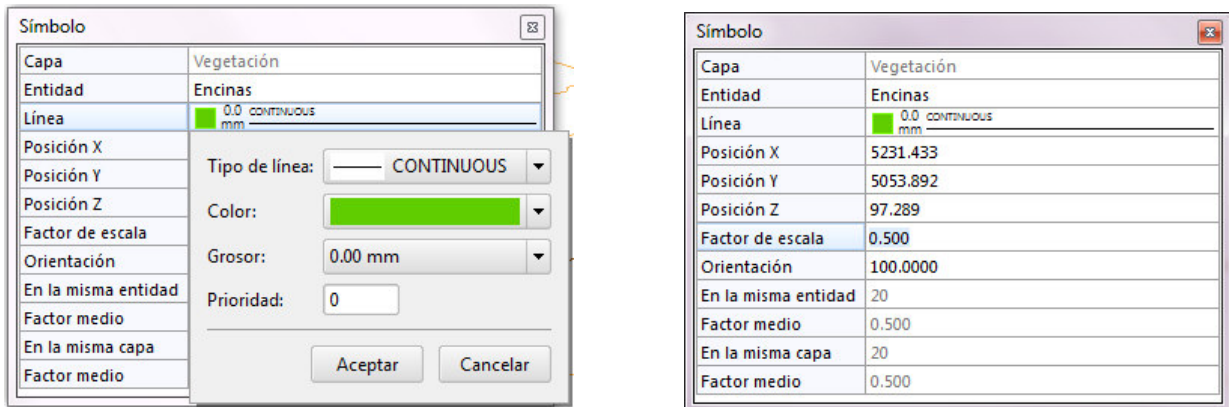
Visor	
Propiedades (Línea)	
Capa	REPLANTEO parcelas
Entidad	REPLANTEO parcelas
Línea	0.0 CONTINUOUS mm
Inicio X	590809.260
Inicio Y	4725698.122
Inicio Z	16.770
Fin X	590793.822
Fin Y	4725687.429
Fin Z	16.770
Longitud	18.780
Azimut	261.4348
Dif. X	-15.438
Dif. Y	-10.693
Dif. Z	0.000
Pendiente %	0.000

Edición de Propiedades

En función del tipo de elemento seleccionado en la vista 2D, se pueden editar ciertos parámetros del mismo, simplemente pulsando sobre el dato a modificar. Los parámetros no editables aparecen en gris. En la siguiente imagen, se ha seleccionado un símbolo, se puede cambiar de entidad, pulsando sobre la entidad a la que pertenece:

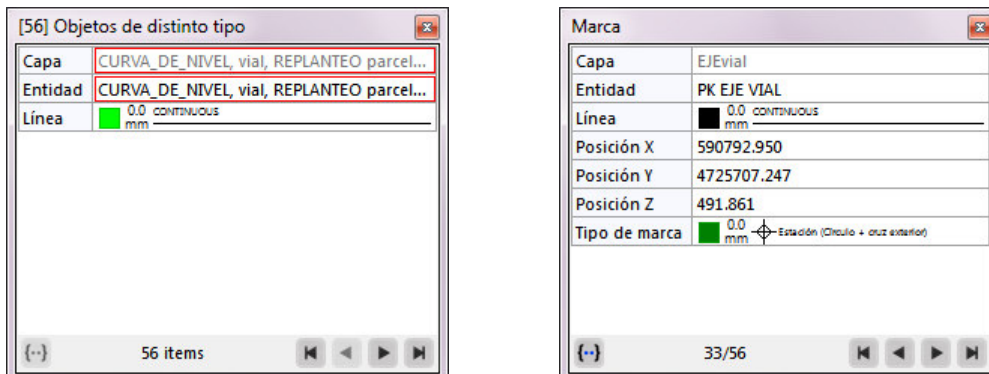


El color, grosor o tipo de línea, la posición, escala u orientación del símbolo, simplemente pulsando sobre el dato y modificando el valor:




El resto de datos son solo informativos: la capa de pertenencia, número de símbolos insertados en su misma entidad y en su misma capa...

Cuando se seleccionan varios elementos gráficos, en la ventana aparecen las propiedades comunes (capa, entidad, tipo de línea) y en la zona inferior un grupo de botones que permite comprobar las propiedades de cada uno de los elementos:




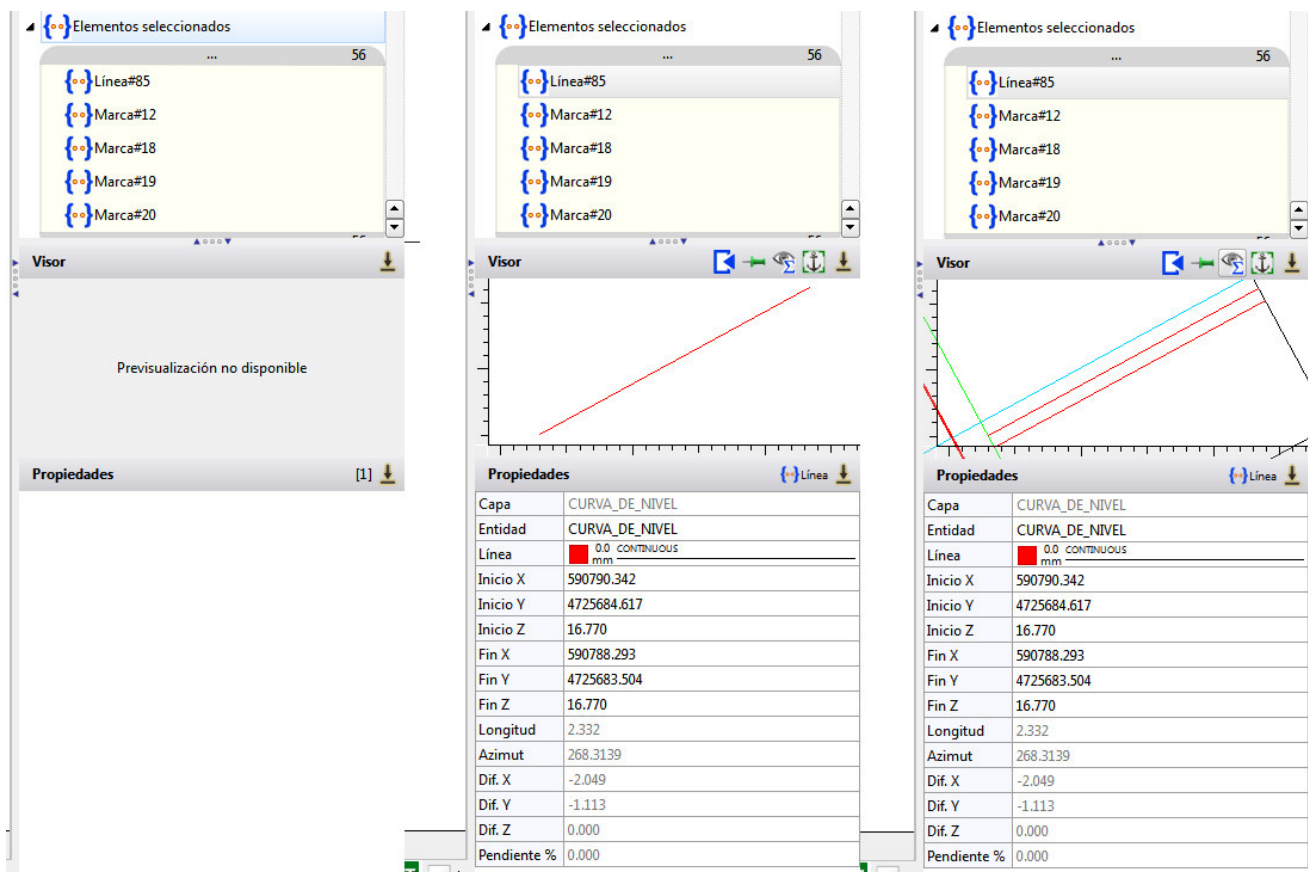
 Muestra los datos comunes a todos ellos

 Controles que permiten comprobar las propiedades de cada elemento, uno a uno.

Si el **Navegador** está abierto, aparece un nuevo nodo **Elementos seleccionados**, al seleccionar cualquier elemento o grupo de ellos.

Al abrir este nodo, haciendo doble clic sobre él, se muestran los distintos elementos, al seleccionar cualquiera de ellos en el **Visor** aparece su previsualización y en el apartado **Propiedades** sus parámetros, al igual que en el caso anterior, editables los que aparecen en **negrita** e informativos los que se muestran en gris.

En el **Visor**, el botón  permite identificar fácilmente el elemento seleccionado, al mostrar el resto de elementos visibles en la vista:



The image displays three sequential screenshots of a software interface, illustrating the process of selecting and viewing an element's properties.

Screenshot 1: The 'Elementos seleccionados' node is expanded, showing a list of elements: Línea#85, Marca#12, Marca#18, Marca#19, and Marca#20. The 'Visor' panel below shows 'Previsualización no disponible' (Previsualization not available).

Screenshot 2: The 'Visor' panel now displays a single red line on a coordinate grid. The 'Propiedades' panel below shows the properties for the selected 'Línea' element.

Propiedades	
Capa	CURVA_DE_NIVEL
Entidad	CURVA_DE_NIVEL
Línea	0.0 CONTINUOUS mm
Inicio X	590790.342
Inicio Y	4725684.617
Inicio Z	16.770
Fin X	590788.293
Fin Y	4725683.504
Fin Z	16.770
Longitud	2.332
Azimut	268.3139
Dif. X	-2.049
Dif. Y	-1.113
Dif. Z	0.000
Pendiente %	0.000

Screenshot 3: The 'Visor' panel now displays multiple colored lines (red, green, cyan) on the coordinate grid, representing the selected element and other visible elements. The 'Propiedades' panel below shows the same properties for the selected 'Línea' element.

Propiedades	
Capa	CURVA_DE_NIVEL
Entidad	CURVA_DE_NIVEL
Línea	0.0 CONTINUOUS mm
Inicio X	590790.342
Inicio Y	4725684.617
Inicio Z	16.770
Fin X	590788.293
Fin Y	4725683.504
Fin Z	16.770
Longitud	2.332
Azimut	268.3139
Dif. X	-2.049
Dif. Y	-1.113
Dif. Z	0.000
Pendiente %	0.000