Herramientas de edición

ÍNDICE



- 1. Insertar nodo
- 2. Insertar arco
- 3. Reemplazar objeto
- 4. Cambiar tipo de elemento
- 5. Partir arco
- 6. Juntar arco
- 7. Conectar a la red
- 8. Dar de baja
- 9. Eliminar elemento de red



Herramientas de edición



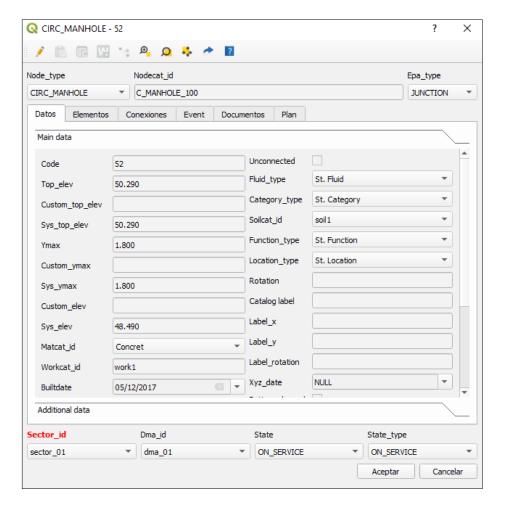
Herramienta para **añadir** un **nuevo elemento tipo nodo**.

Dos opciones para activarla:

- Clicando la flecha del lado del botón y seleccionado un tipo
- Usando el atajo rápido del teclado

Con el tipo de nodo seleccionado, debemos situar la posición sobre el mapa que ocupará el nuevo nodo (usando snapping si es encima de un tramo existente).

Cuando se abra el formulario del elemento, deberemos añadir los datos en sus campos correspondientes.





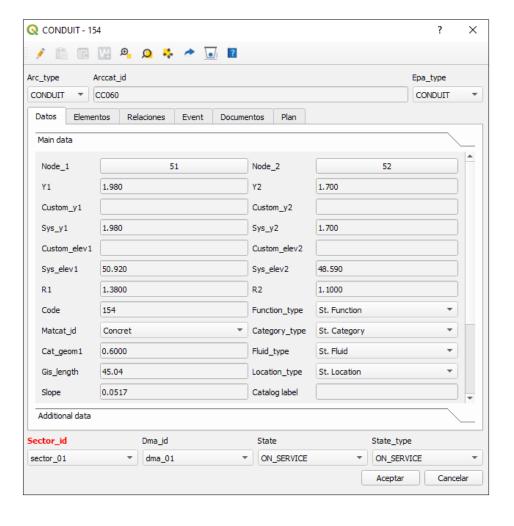
Herramientas de edición



Herramienta para añadir un nuevo elemento tipo arco.

Igual que la inserción de nodo, con la excepción que en este caso debemos dibujarlo entre dos nodos.

Para dibujarlo hay que clicar en el punto de inicio. Se pueden dibujar distintos tramos en la dirección que uno desee hasta que volvamos a clicar con el botón derecho para finalizar.





REEMPLAZAR OBJETO

Permite reemplazar un nodo existente con uno nuevo en la misma posición.

El nodo reemplazado pasará a tener el estado de obsoleto.

Debemos escoger si queremos NODE, ARC o CONNEC y en pantalla el objecto a reemplazar.

Log resultado de los cambios realizados Replace feature Replace feature Config Info log Info log End parameters REPLACE FEATURE Seleccionar expediente de baja (o generar Insert new feature into node table. uno nuevo) y fecha de baja Reconnect arc 153. ▼ ... work1 Workcat id: Reconnect arc 152. Reconnect arc 169. Downgrade old feature, set state: 0, workcat_id_end: work1, enddate: 14/04/2021 Replace date: Update new feature, set state: 1, workcat_id: work1, builtdate: 2021-04-14. Common values from old feature have been updated on new feature. Feature parameters Tipo de nodo actual Current feature type: CIRC_MANHOLE Tipo de nodo que gueremos New feature type: JUNCTION JUNCTION-01 ▼ ... Catalog id: Catálogo del nodo que gueremos Keep elements: Seleccionar si queremos conservar elementos asociados Ok Cancel Ok Cancel

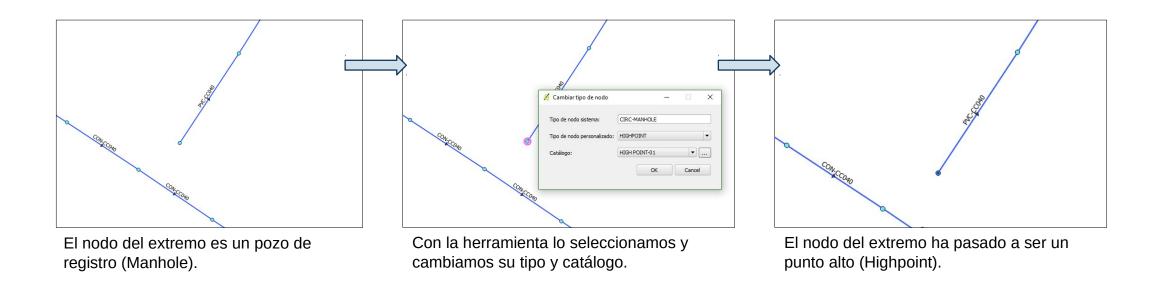


CAMBIAR TIPO DE ELEMENTO (**)

Permite cambiar el tipo y el catálogo de un nodo ya existente sin que este pase a estado obsoleto.

Parámetro no editable en los formularios de los elementos.

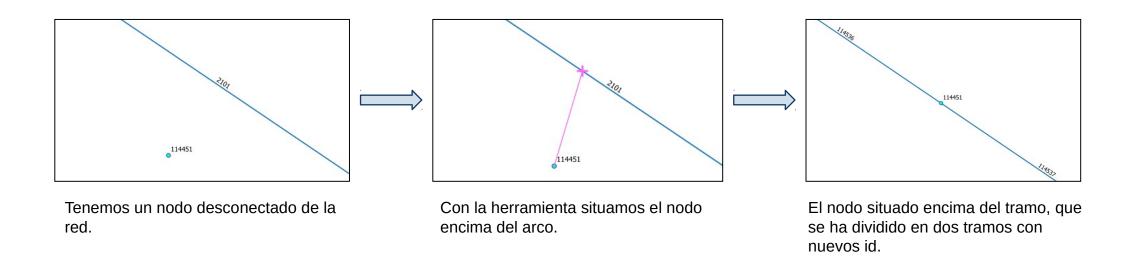
Método cómodo y sencillo sin necesidad de poner en edición.





PARTIR ARCO

Permite situar **nodos desconectados** de la red **encima de arcos**, partiendo estos en dos partes nuevas y eliminando el arco antiguo.



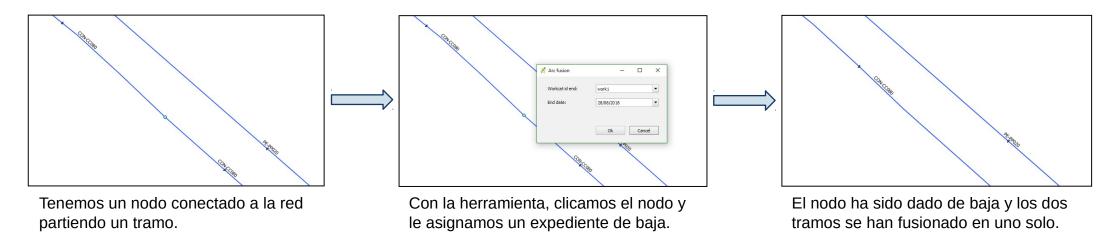


JUNTAR ARCO 😊

*Hace exactamente lo contrario que la anterior: elimina un nodo que parte un tramo y así juntar dos arcos en uno.

Los arcos deben ser del mismo tipo y pertenecer al mismo catálogo.

El nodo sólo puede estar relacionado con dos arcos.





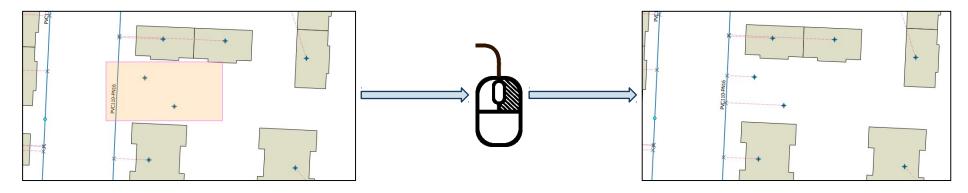
CONECTAR A LA RED (**)

Esta herramienta **automatiza** el proceso de **creación de conexiones a la red** desde acometidas o sumideros.

Se pueden generar tantos links como el usuario desee durante el mismo proceso, siempre de elementos que estén desconectados de la red.

NOTA: En función de la variable, al dibujar una acometida, el link se puede añadir automáticamente

- **Ejemplo** \Longrightarrow Conectaremos dos acometidas desconectadas de la red.
- · Clicando la herramienta podemos dibujar un rectángulo para seleccionar las acometidas a conectar.





DAR DE BAJA



Herramientas de edición

Tiene como objetivo dar de baja elementos de la red

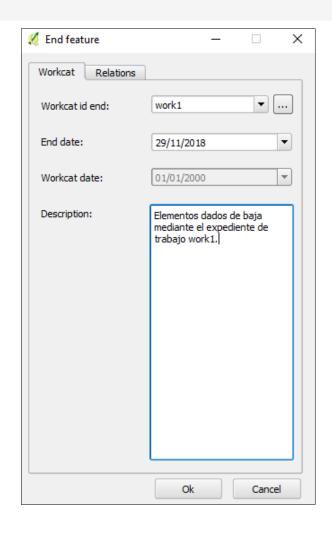
Los elementos deben estar En Servicio.

No se pueden romper las reglas de topología. Por ejemplo, no se puede dar de baja un nodo conectado a un tramo.

Excepción: Se permite dar de baja tramos que tengan connecs o gullys asociados, eliminando su vinculación.

Se debe informar del expediente de baja que usará para el proceso.

En la pestaña *Relations* seleccionaremos los elementos a dar de baja.





ELIMINAR ELEMENTO DE RED



Herramientas de edición

Esta herramienta permite **eliminar** cualquier elemento de red del esquema de datos de forma definitiva aun teniendo relaciones vinculadas.

No permite la multiselección para eliminar varios registros a la vez. Debemos seleccionar sobre el mapa mediante el botón marcado.

Al clicar en mostrar relaciones, estas aparecerán de forma detallada en el formulario.

Si estamos seguros, clicamos en **Delete**.

