

ÍNDICE

Herramientas básicas



1. Info Giswater
2. Selector
3. Buscador

INFO GISWATER



Herramientas básicas

- Permite al usuario abrir el formulario para ver los datos de los diferentes elementos de red. **No es necesario tener capa activa.**

- Sólo funciona para:

- Node
- Arc
- Connec/Gully
- Dimensions
- Visits



Con el botón derecho del ratón, se puede seleccionar a qué capa se quiere hacer info en caso de encontrar más de una

Poniendo en edición el formulario, se podrán modificar los datos.

SHUTOFF_VALVE - 1115

Node_type: SHUTOFF_VALVE Nodecat_id: SHTF-VALVEN63 PN16 Epa type: SHORTPIPE

Datos Elementos Event Documentos Plan

Main data

Code	1115	Closed	<input checked="" type="checkbox"/>
Elevation	45.8550	Broken	<input type="checkbox"/>
Depth	0.0000	Arc_id	Optional: Arc_id of related arc
Cat_matcat_id	FD	Soilcat_id	soil1
Cat_pnom	16	Fluid_type	St. Fluid
Cat_dnom	63	Function_type	St. Function
Work_id	work2	Category_type	St. Category
Builtdate	06/12/2017	Location_type	St. Location

Additional data

Sector	Dma	State	State_type
sector1-1d	dma1-2d	ON_SERVICE	ON_SERVICE

Aceptar Cancelar

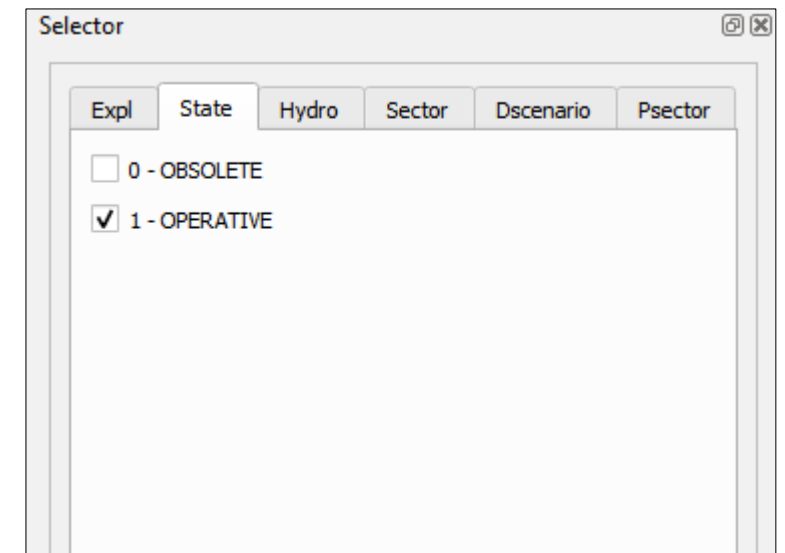
SELECTOR



Herramientas básicas

Permite al usuario filtrar la información que quiere usar en diferentes ámbitos del proyecto. Se divide en cinco pestañas:

- **Expl** – Explotaciones que quiere visualizar. Se aplica directamente al mapa.
- **State** – Estados que quiere visualizar. Se aplica directamente al mapa.
- **Hydrometer** – Estados de los abonados que quiere consultar. Sólo se verá reflejado en la pestaña 'Hydrometer' de *connec*.
- **Psector** – Sectores de planificación que quiere visualizar. Se aplica directamente al mapa.
- **Sector** – Sectores hidráulicos que se quieren usar. Sólo se aplica en la exportación de modelo hidráulico.
- **Dscenario** – Escenarios de demanda que se quieren usar. Sólo se aplica en la exportación de modelo hidráulico.





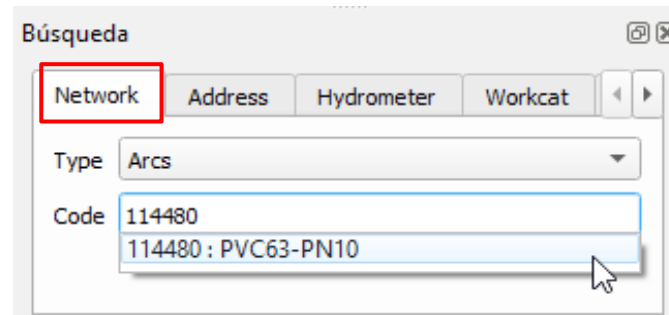
Buscador genérico de Giswater. Ofrece la posibilidad de **buscar** desde **elementos** de la red hasta sectores de planificación.

Dividido en cinco pestañas con parámetros de búsqueda diferentes.

NETWORK (Red)

Permite buscar elementos concretos de la red.

Primero hay que escoger el tipo de elemento a buscar (Arc, Node, Connec, Gully).





ADDRESS (Callejero)

Giswater permite cargar en el proyecto distintas capas relacionadas con el callejero de los municipios con los que se trabaja.

- Municipio (*ext_municipality*)
- Calle (*v_ext_streetaxis*)
- Portal (*v_ext_address*)

Capas relacionadas con el callejero que se encuentran en la Base de Datos. Ofrecen información adicional para representar la cartografía de la zona.

The screenshot shows a window titled 'Búsqueda' with four tabs: 'Network', 'Address', 'Hydrometer', and 'Workcat'. The 'Address' tab is selected and highlighted with a red rectangle. Below the tabs are three input fields: 'Municipality' with a dropdown menu showing 'Sant Esteve de les Roures', 'Street' with a text box containing 'Calle Victoria', and 'Number' with a text box containing '113'.



HYDROMETER

Esta pestaña del buscador nos permite buscar abonados, en el caso de tenerlos asociados a las acometidas.

Primero debemos seleccionar en qué explotación queremos buscar. A continuación, buscamos el abonado por su código y seleccionamos el deseado.

Se abrirá un formulario con la información del abonado y se hará zoom a su acometida.

Búsqueda

Network Address **Hydrometer** Workcat

Exploitation expl_01

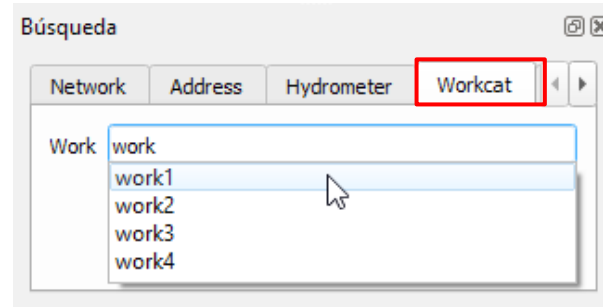
Customer 10782
10782 - cc3168 - STATE1



WORKCAT

Esta pestaña del buscador muestra un polígono que contiene los elementos de la red que tengan un expediente de obras concreto.

En el desplegable se puede escoger entre los expedientes disponibles. Seleccionando uno, se mostrará en el mapa un polígono con la extensión máxima de los elementos de red con el expediente y se abrirá una ventana con los datos de los elementos.



Desde la ventana podemos abrir los formularios específicos de los elementos y exportar la información a formato csv.

BUSCADOR



Herramientas básicas

Buscar expdte

Ruta de destino: ... [Exportar a CSV](#)

Iniciado Finalizado Documentos

Id elemento inicio

Activo

Elementos en servicio:

	feature_type	featurecat_id	feature_id	code	expl_name
1	ARC	FD150	114025	114025	expl_02
2	ARC	FD150	114026	114026	expl_02
3	ARC	FD150	114027	114027	expl_02
4	ARC	PVC110-PN16	114028	114028	expl_02
5	ARC	FD150	114030	114030	expl_02
6	ARC	PVC63-PN10	114032	114032	expl_02
7	ARC	PVC160-PN16	114045	114045	expl_02
8	ARC	PVC110-PN16	114046	114046	expl_02
9	ARC	PVC110-PN16	114050	114050	expl_02

Números totales:
Arcs: 78
Nodes: 64

Connects: 127
Elements: 0

Total arcs length: 2825.49

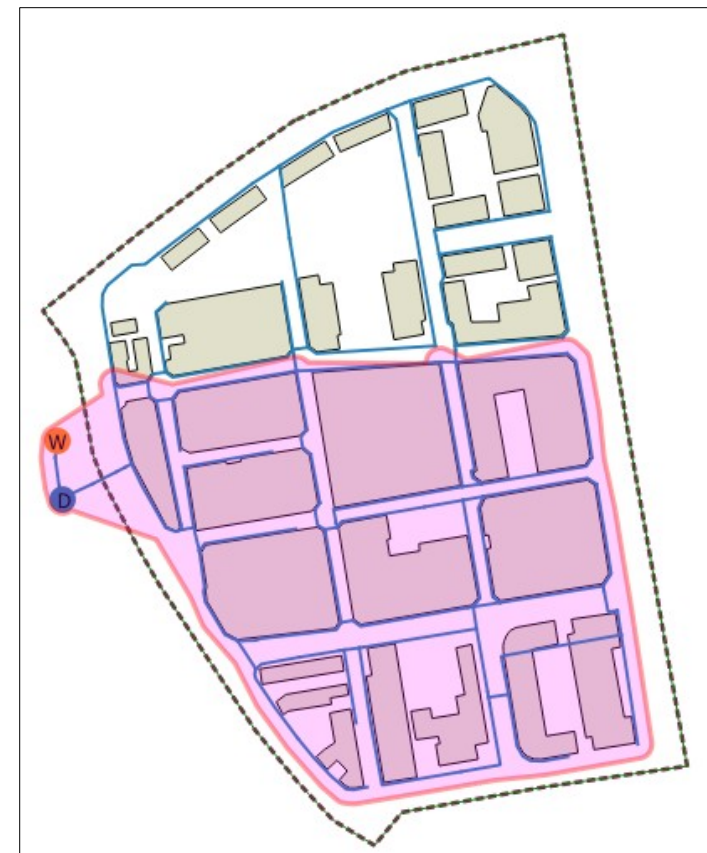
[Cerrar](#)

Búsqueda

Network Address Hydrometer **Workcat**

Work

- work
- work1
- work2
- work3
- work4





PSECTOR

Los sectores de planificación (psector) agrupan elementos en estado planificado y permiten gestionarlos de forma específica.

La herramienta permite buscar entre los distintos psector generados en el proyecto.

Al seleccionar uno, se hace zoom a la extensión del psector.

