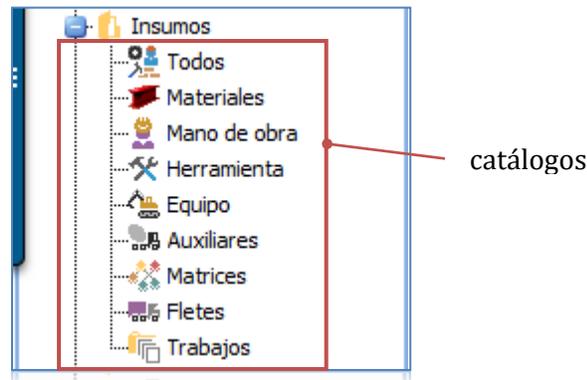


**Objetivo.** Que el usuario conozca las herramientas de búsqueda y edición de los Catálogos del Explorador de Vistas.

Los Catálogos de recursos, se ubican dentro de la carpeta de Insumos, localizada en el Explorador de Vistas; para desplegar su contenido, bastará con hacer un doble clic sobre el que se desee visualizar.



Dentro de las vistas de Catálogos, se puede organizar la información de tal forma que se muestre en orden alfabético, realizar búsquedas automáticas o aplicar filtros.

### Ordenamientos

Estando en cualquiera de las vistas de Catálogos, para activar el Ordenamiento, se hará un clic en el icono Ordenar, el cual está ubicado en la Pestaña Principal, grupo de herramientas Visualizar.



Una vez hecho esto, para ordenar el Catálogo, bastará con hacer un clic en el encabezado de la Columna que se tomará como criterio. El ordenamiento se llevará a cabo de forma alfanumérica.

C	Clave	Descripción	Unidad	Costo unitario	Fecha
1	COMB-008	Acetate Pemex Azul para motor a gasolina	litro	26.96	01/10/2012
2	CMC-58971	Acero de defuerzo no. 4 (1/2") fy = 4200 acero de refuerzo y estructural	tonelada	9,300.00	01/10/2012
3	CMC-00011	Acero de refuerzo no. 2 (1/4") fy = 4200	tonelada	9,300.00	01/10/2012
4	INME-012	Acero de refuerzo no. 2.5, (5/16") fyp = 6000 kg. /cm2	kg	8.20	01/10/2012
5	CMC-35060	Acero de refuerzo no. 3 (3/8") fy = 4200 acero de refuerzo y estructural	tonelada	9,300.00	01/10/2012
6	CMC-58976	Acero de refuerzo no. 5 (5/8") fy = 4200 acero de refuerzo y estructural	tonelada	9,300.00	01/10/2012
7	AGRE-016	Agua potable.	m3	21.85	01/10/2012

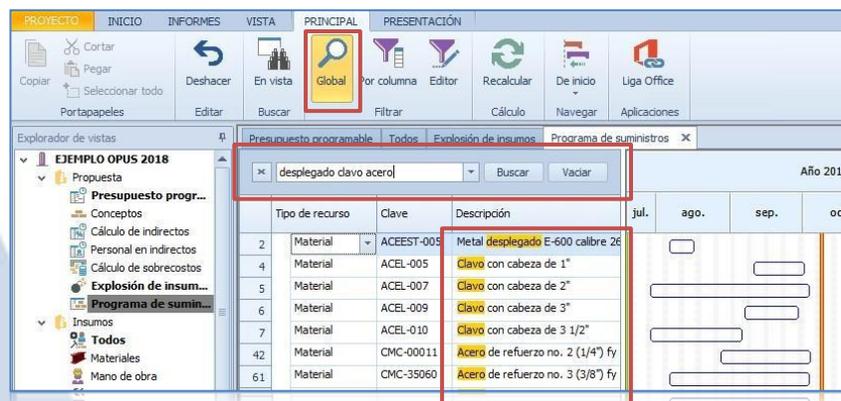
En caso de necesitarse invertir el Ordenamiento, bastará con hacer clic nuevamente el encabezado de la columna.

## Filtros

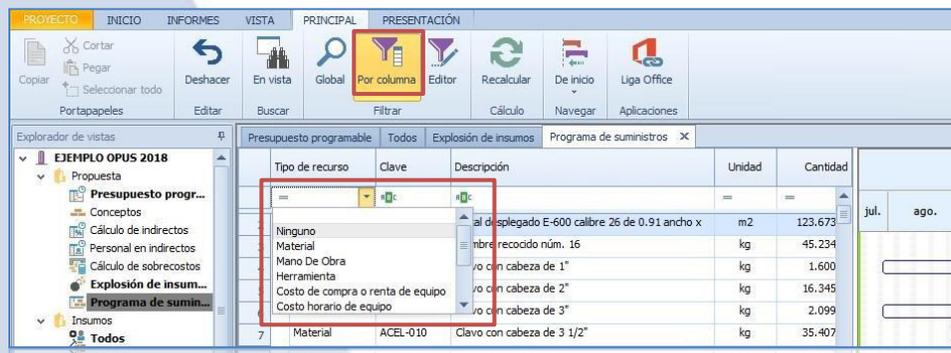
Estando en cualquiera de las vistas, el grupo de herramientas Filtrar, se encuentra en la pestaña Principal.



**Global.** Este tipo de filtro permite la búsqueda de una palabra (o palabras) clave sin importar en que columna de la vista se encuentre (n). Para ello, al oprimir el icono, aparecerá en pantalla un campo para escribir la palabra (o palabras) a buscar. Si son varias palabras las que se requiera encontrar, bastará con escribirlas separadas por un espacio.



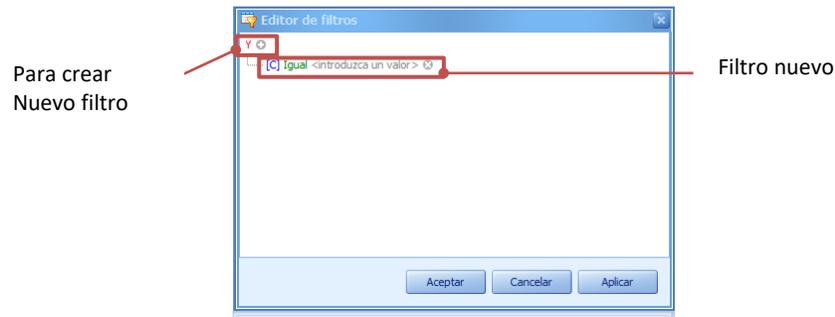
**Por columna.** Al activar este filtro, aparecerá el renglón de filtrado debajo de los encabezados de las columnas. Cada celda de este renglón tiene un indicador de criterio de filtrado, el cual, al presionarlo, despliega los posibles criterios de filtrado que se pueden aplicar a cada columna.



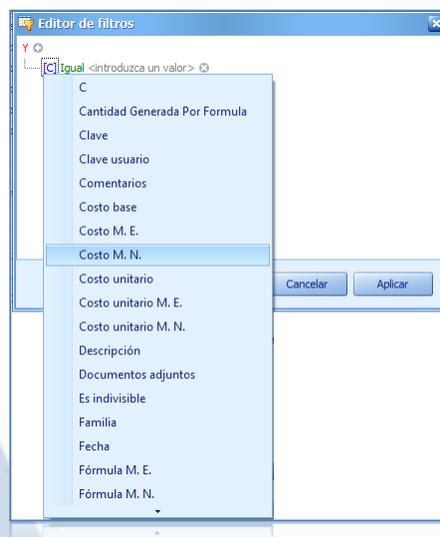
Una vez seleccionado el criterio, se puede escribir una palabra clave en el campo correspondiente. Puede escribirse en varios campos a la vez para afinar el filtrado.



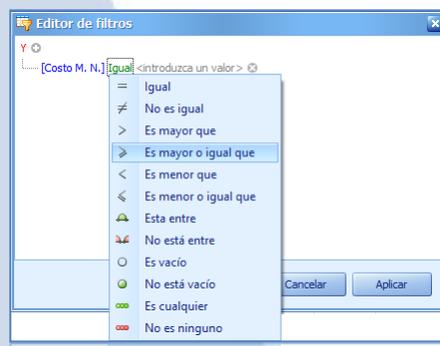
**Editor.** Al oprimir este icono, se despliega la caja de diálogo Editor de filtros, en ella se aprecia una letra “Y”, la cual, al hacerle un clic encima o en el signo “+” que se encuentra a su lado, dará de alta un nuevo Filtro.



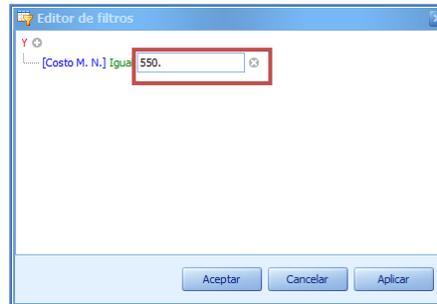
Este Filtro se compone de una parte en azul identificada con una letra “C”, la cual, al seleccionarla con un clic, despliega un menú de donde se puede seleccionar una columna en la que se aplicará dicho Filtro.



A continuación, se tiene una palabra en verde, la cual, al seleccionarse con un clic, despliega un listado de Restricciones a seleccionar para aplicarse en la columna elegida.



En seguida, se presenta un campo gris para introducir un valor al Filtro, el cual actuará de acuerdo a la Restricción elegida y en la columna seleccionada.



Mediante el signo "+", pueden sumarse más Filtros.

C	Clave	Descripción	Unidad	Costo unitario	Fecha
1	+ PHCO-004	Hechura de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 38 mm, incluye cemento,	m3	839.69	01/10/2012
2	+ PCON-006	Concreto 150 Kg/cm2 hecho en obra, agregado de 38 mm, cemento normal	m3	770.27	01/10/2012
3	+ PHCO-001	Hechura de concreto f'c= 100 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento,	m3	756.05	01/10/2012
4	+ PCON-001		m3	701.00	01/10/2012
5	+ 020303		m3	798.10	01/10/2012
6	+ PMEZ-021		m3	668.97	01/10/2012
7	+ PMEZ-040		m3	797.12	01/10/2012
8	+ PHCO-006		m3	883.73	01/10/2012
9	+ PCON-010		m3	809.10	01/10/2012
10	+ PMEZ-029		m3	960.26	01/10/2012
11	+ PCON-002		m3	689.58	01/10/2012
12	+ PMEZ-030		m3	855.39	01/10/2012
13	+ PMEZ-002		m3	2,101.01	01/10/2012
14	+ 040317		m3	1,238.28	01/10/2012
15	+ PCON-014		m3	906.39	01/10/2012
16	+ HEMN-020		m3	1,733.13	01/10/2012
17	+ PCON-005	Concreto 150 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal evertamiento a 1:10 un.	m3	795.36	01/10/2012
18	+ PMEZ-028	Mezcla cemento arena 1:3	m3	1,082.84	01/10/2012
19	+ PMEZ-042	Mezcla cemento calhidra arena 1:1:10	m3	638.40	01/10/2012
20	+ PMEZ-005	Pasta de yeso.	m3	674.23	01/10/2012
21	+ PMEZ-044	Mezcla yeso-cemento-arena	m3	754.00	01/10/2012

Una vez que se tenga listo el Filtro, puede ser probado con el botón Aplicar, el cual aplica el Filtro sin cerrar la caja de diálogo o en su defecto, el botón Aceptar aplica el Filtro cerrando la caja.

**IMPORTANTE.** En el caso de tener previamente un filtro (o filtros) aplicado (s), el Editor de filtros lo(s) mostrará y podrá complementarse.

**IMPORTANTE.** En la parte inferior de la pantalla, el sistema indicará el tipo de búsqueda que está realizando. Cabe mencionar que junto a esta especificación se tiene un botón que apaga el filtro sin borrarlo, así como un botón para eliminarlo.



**IMPORTANTE.** Un filtro estará activo únicamente mientras se tenga abierta la vista de Catálogo en donde fue configurado, pero al cerrarla, el Filtro desaparecerá.