

Ordenamiento, filtros y búsquedas avanzadas

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.



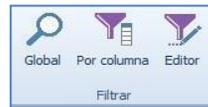
Una vez hecho esto, para ordenar el Catálogo, bastará con hacer un clic en el encabezado de la Columna que se tomará como criterio. El ordenamiento se llevará a cabo de forma alfanumérica.

C	Clave	Descripción	Unidad	Costo unitario	Fecha
1	COMB-008	Acete Pemex Azul para motor a Gasolina	litro	26.96	01/10/2012
2	CMC-58971	Acero de refuerzo 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

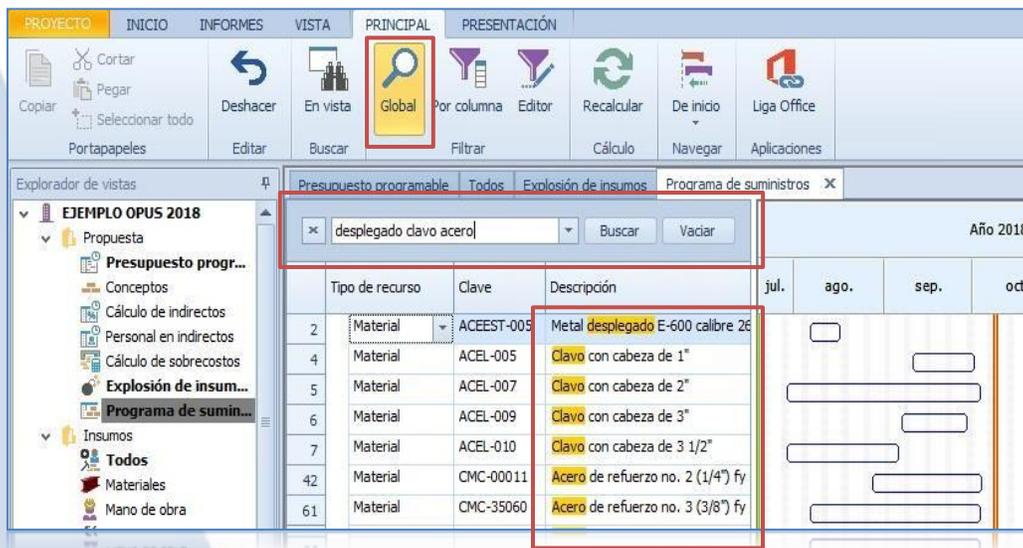
En caso de necesitarse invertir el Ordenamiento, bastará con hacer clic nuevamente el encabezado de la columna.

Filtros

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



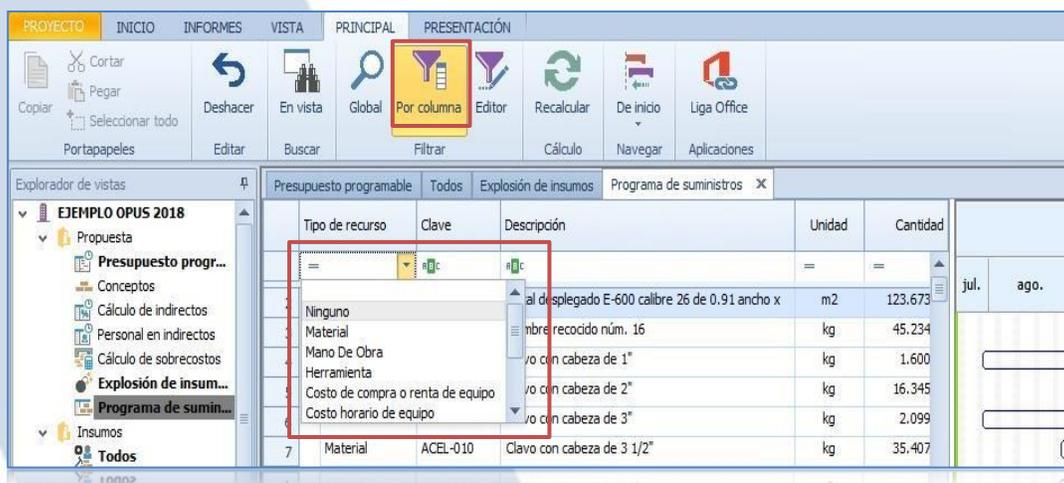
Global. Este tipo de filtro permite la búsqueda de una palabra (o palabras) clave sin importar en que columna de la vista se encuentre (n). Para ello, al oprimir el icono, aparecerá en pantalla un campo para escribir la palabra (o palabras) a buscar. Si son varias palabras las que se requiera encontrar,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



La imagen muestra la interfaz de usuario del software de presupuesto en la pestaña PRINCIPAL. El icono de 'Global' está resaltado con un recuadro rojo. Debajo de él, se muestra un campo de búsqueda con el texto 'desplegado clavo acero' y botones de 'Buscar' y 'Vaciar'. La tabla principal muestra una lista de materiales con claves y descripciones, donde algunas descripciones como 'Metal desplegado E-600 calibre 26' y 'Clavo con cabeza de 1"' están resaltadas en amarillo.

Tipo de recurso	Clave	Descripción	jul.	ago.	sep.	oct.
2	Material ACEEST-005	Metal desplegado E-600 calibre 26				
4	Material ACEL-005	Clavo con cabeza de 1"				
5	Material ACEL-007	Clavo con cabeza de 2"				
6	Material ACEL-009	Clavo con cabeza de 3"				
7	Material ACEL-010	Clavo con cabeza de 3 1/2"				
42	Material CMC-00011	Acero de refuerzo no. 2 (1/4") fy				
61	Material CMC-35060	Acero de refuerzo no. 3 (3/8") fy				

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.



La imagen muestra la interfaz de usuario del software de presupuesto en la pestaña PRINCIPAL. El icono de 'Por columna' está resaltado con un recuadro rojo. Debajo de él, se muestra un renglón de filtrado con un menú desplegable que muestra los criterios de filtrado disponibles para cada columna, como 'Ninguno', 'Material', 'Mano De Obra', etc. La tabla principal muestra una lista de materiales con claves, descripciones, unidades y cantidades, donde algunas descripciones como 'Metal desplegado E-600 calibre 26 de 0.91 ancho x' y 'Clavo con cabeza de 1"' están resaltadas en amarillo.

Tipo de recurso	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	jul.	ago.
Ninguno		Metal desplegado E-600 calibre 26 de 0.91 ancho x	m2	123.673		
Material		Clavo con cabeza de 1"	kg	45.234		
Mano De Obra		Clavo con cabeza de 2"	kg	1.600		
Herramienta		Clavo con cabeza de 3"	kg	16.345		
Costo de compra o renta de equipo		Clavo con cabeza de 3 1/2"	kg	2.099		
Costo horario de equipo						
7	Material ACEL-010	Clavo con cabeza de 3 1/2"	kg	35.407		

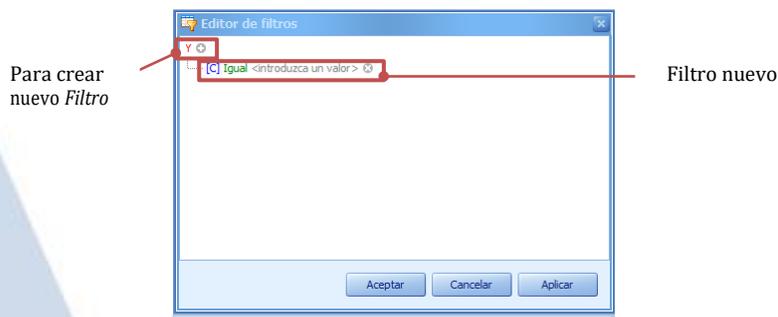
Una vez seleccionado el criterio, se puede escribir una palabra clave en el campo correspondiente. Puede escribirse en varios campos a la vez para afinar el filtrado.

PROYECTO		INICIO	INFORMES	VISTA	PRINCIPAL	PRESENTACIÓN
Copiar	Cortar	Pegar	Deshacer	En vista	Global	Por columna
Seleccionar todo				Buscar	Filtrar	Editor
Portapapeles					Cálculo	Recalcular
					Navegar	De inicio
						Liga Office
						Aplicaciones

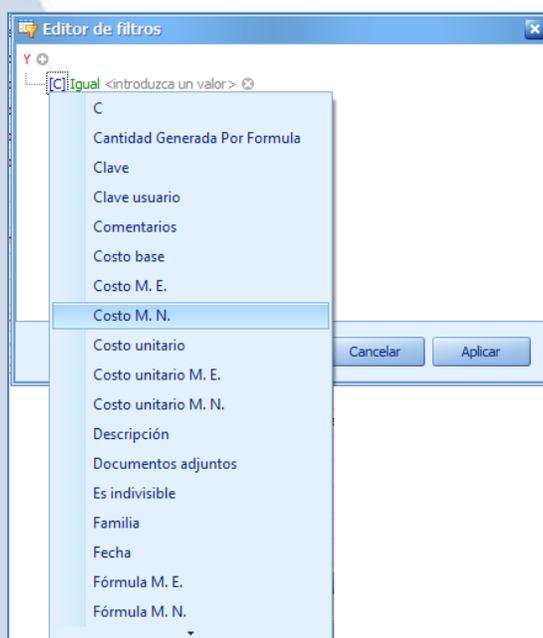
Explorador de vistas		Presupuesto programable	Todos	Exposición de insumos	Programa de suministros
EJEMPLO OPUS 2018	Propuesta	Presupuesto progr...	Conceptos	Cálculo de indirectos	Personal en indirectos
		Cálculo de sobrecostos	Exposición de insum...	Programa de sumin...	

	Tipo de recurso	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	=	#c	#c refuerzo	= tonelada	=
42	Material	CMC-00011	Acero de refuerzo no. 2 (1/4") fy = 4200	tonelada	0.19943
61	Material	CMC-35060	Acero de refuerzo no. 3 (3/8") fy = 4200 acero de	tonelada	0.56538
63	Material	CMC-58971	Acero de refuerzo no. 4 (1/2") fy = 4200 acero de	tonelada	0.21662
64	Material	CMC-58976	Acero de refuerzo no. 5 (5/8") fy = 4200 acero de	tonelada	0.31141

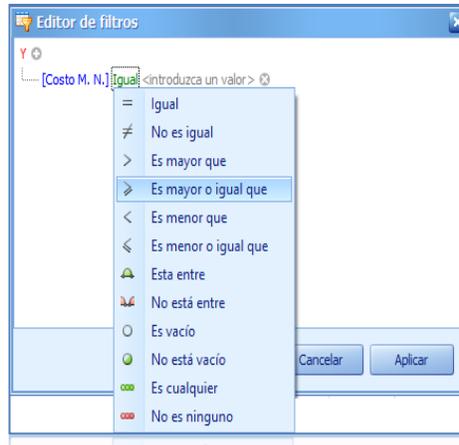
Editor. Al oprimir este icono, se despliega la caja de diálogo Editor de filtros, en ella se aprecia una letra “Y”, la cual, al hacerle un clic encima o en el signo “+” que se encuentra a su lado, dará de alta un nuevo Filtro.



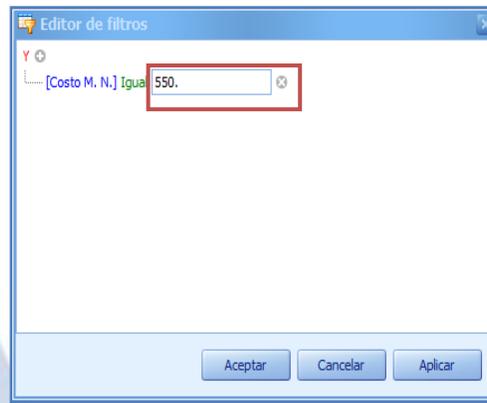
Este Filtro se compone de una parte en azul identificada con una letra “C”, la cual, al seleccionarla con un clic, despliega un menú de donde se puede seleccionar una columna en la que se aplicará dicho Filtro.



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 revenimiento 5 a 10 cm.	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-agua	m3	754.00	01/10/2012

Editor de filtros	
[Costo M. N.]	Es mayor o igual que 500.00
[Costo M. N.]	Es menor o igual que 3,000.00
[Unidad]	Comienza con m3

