Guía rápida para el uso de tabulados del Censo de Población y Vivienda 2010 en formato Excel con filtros

Los datos obtenidos con el Censo de Población y Vivienda 2010 están disponibles en el apartado *Tabulados básicos*, en archivos con formato Excel con filtros, los cuales le permiten buscar la información que requiera dentro de los tabulados, ya que muestran los datos que correspondan con algún criterio seleccionado y ocultan, de forma temporal, el resto.

A los datos filtrados, les puede aplicar formato, representarlos en gráficos, imprimir y exportar a otro formato.

¿Cómo se utilizan los filtros en Excel?

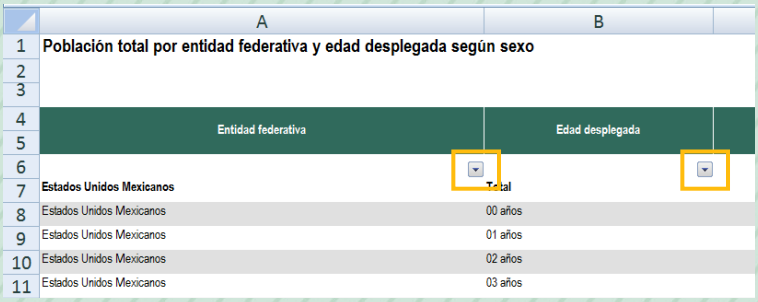
Observe la flecha ( ) que se encuentra a la derecha de cada uno de los encabezados de las columnas; al desplegarla, muestra un menú con los criterios para elegir las filas y, así, filtrar sólo las que desea visualizar.

Puede activar los filtros que necesite, en una o varias columnas, hasta que se muestre sólo la información que requiera. El orden en que se apliquen los filtros no cambia el resultado final.

Veamos algunos ejemplos construidos a partir de la información.

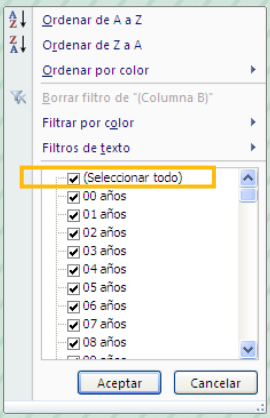
Ejemplo 1:
Supongamos que el usuario necesita conocer el número de niños de dos años de edad o menores.

Para ello, abrimos la hoja de Excel que contiene el tabulado *Población total por entidad federativa y edad desplegada según sexo*; ahí, identifique en cada columna el ícono de flecha abajo ( ) que contiene el menú de criterios para filtrar la información.



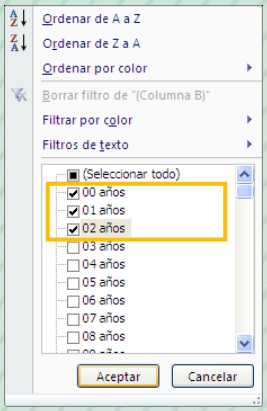
	A	B
1	Población total por entidad federativa y edad desplegada según sexo	
2		
3		
4	Entidad federativa	Edad desplegada
5		
6		
7	Estados Unidos Mexicanos	Total
8	Estados Unidos Mexicanos	00 años
9	Estados Unidos Mexicanos	01 años
10	Estados Unidos Mexicanos	02 años
11	Estados Unidos Mexicanos	03 años

Para seleccionar la población de interés, primero oprima el ícono flecha abajo de la columna *Edad desplegada*: note que se despliega un cuadro con los criterios disponibles.



Observe que todas los criterios de visualización están preseleccionados; para desmarcarlos todos y poder elegir sólo los que requiere, active la opción *Seleccionar todo*.

Después, y de acuerdo con lo requerido en nuestro ejemplo, debe seleccionar 0 años, 1 año y 2 años activando las casillas que se ubican a la izquierda del texto. Por último, pulse el botón *Aceptar*.



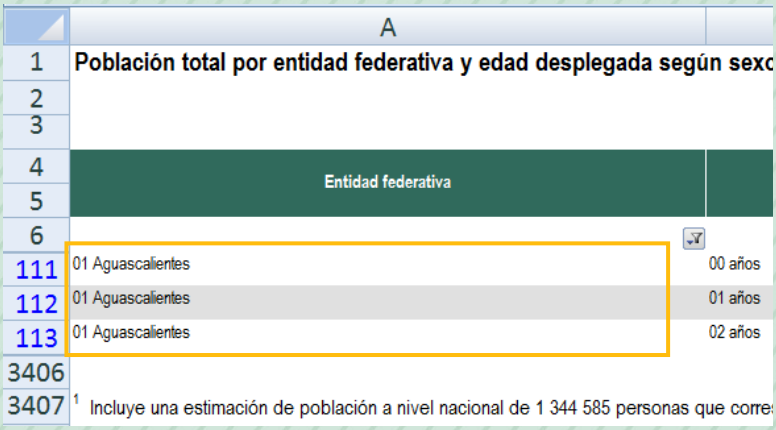
De esta manera se visualiza sólo la información referente a los niños de 0 a 2 años.

	A	B	C
1	Población total por entidad federativa y edad desplegada según sexo		
2			
3			
4	Entidad federativa	Edad desplegada	Población total[1]
5			
6			
8	Estados Unidos Mexicanos	00 años	1,983,150
9	Estados Unidos Mexicanos	01 años	2,026,785
10	Estados Unidos Mexicanos	02 años	2,147,932
111	01 Aguascalientes	00 años	23,075
112	01 Aguascalientes	01 años	23,571
113	01 Aguascalientes	02 años	24,838
214	02 Baja California	00 años	54,518
215	02 Baja California	01 años	55,702

Observe que el botón flecha abajo ( ) ha cambiado por el de filtro ( ) para indicar que la variable se encuentra filtrada.

Si de manera adicional requiere que la información sea sólo para una entidad, por ejemplo Aguascalientes, debe realizar el filtro en la columna *Entidad federativa*, donde seleccionará Aguascalientes, tal como hizo para la columna *Edad desplegada*. Recuerde que puede continuar con el filtrado de información hasta generar el tabulado que requiera.

De esta forma, el cuadro muestra la cantidad de niños de 0 a 2 años para el estado de Aguascalientes.



	A	
1	Población total por entidad federativa y edad desplegada según sexo	
2		
3		
4	Entidad federativa	
5		
6		
111	01 Aguascalientes	00 años
112	01 Aguascalientes	01 años
113	01 Aguascalientes	02 años
3406		
3407	[1] Incluye una estimación de población a nivel nacional de 1 344 585 personas que corres	

Si desea realizar una nueva consulta, es necesario que elimine los filtros aplicados. Recuerde que la información no se elimina, sólo se oculta.

Censo de Población y Vivienda 2010

INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA