

# Guía de Consulta No. 1

Utilización de los tableros de visualización estadística publicados en la página web de la Entidad

Migración Colombia



Christian Krüger Sarmiento  
**Director General**

Jairo Alexander Casallas Machete  
**Secretario General**

Humberto Velásquez Ardila  
**Subdirector de Control Migratorio**

Lina Maria Toro Tamayo  
**Subdirectora de Verificación Migratoria**

Leonor Arias Barreto  
**Subdirectora de Extranjería**

Juan Camilo González Garzón  
**Jefe Oficina Asesora de Planeación**

Juan Manuel Caicedo Cardona  
**Jefe Oficina de Comunicaciones**

Leidy Andrea Martínez Gutiérrez  
**Coordinadora Grupo de Estudios Institucionales sobre Migración**

**Elaboró:**  
Juan Camilo Quintero Avella  
**Grupo de Estudios Institucionales sobre Migración – GDEIM**

**GUÍA DE CONSULTA NO.1: UTILIZACIÓN DE LOS TABLEROS DE VISUALIZACIÓN  
ESTADÍSTICA PUBLICADOS EN LA PÁGINA WEB DE LA ENTIDAD**

Unidad Administrativa Especial Migración Colombia  
República de Colombia - Derechos Reservados ©  
Mayo 2018

Avenida El Dorado No. 59 - 51 Edificio Argos - Torre 3 Piso 4  
Línea gratuita nacional: 018000 510454  
[www.migracioncolombia.gov.co](http://www.migracioncolombia.gov.co)  
Teléfono: (571) 605 54 54  
Bogotá D.C. – Colombia

# TABLA DE CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>ESQUEMA DE LOS TABLEROS DE VISUALIZACIÓN ESTADÍSTICA .....</b>	<b>3</b>
<b>LOGOS INSTITUCIONALES .....</b>	<b>3</b>
<b>TITULO .....</b>	<b>3</b>
<b>INFORMACIÓN DEL TABLERO .....</b>	<b>4</b>
<b>FILTROS DESPLEGABLES .....</b>	<b>4</b>
<b>FILTROS VISUALES .....</b>	<b>5</b>
<b>UTILIZACIÓN DE LOS TABLEROS DE VISUALIZACIÓN ESTADÍSTICA.....</b>	<b>6</b>
<b>FILTROS DESPLEGABLES – SELECCIÓN MÚLTIPLE .....</b>	<b>6</b>
<b>FILTROS DESPLEGABLES – SELECCIÓN ÚNICA .....</b>	<b>8</b>
<b>FILTROS VISUALES – MAPAS.....</b>	<b>10</b>
<i>SELECCIÓN ÚNICA .....</i>	<i>10</i>
<i>SELECCIÓN MÚLTIPLE .....</i>	<i>11</i>
<b>FILTROS VISUALES – TABLAS .....</b>	<b>12</b>
<i>SELECCIÓN ÚNICA .....</i>	<i>12</i>
<i>SELECCIÓN MÚLTIPLE .....</i>	<i>13</i>
<b>FILTROS VISUALES – GRÁFICAS.....</b>	<b>14</b>
<i>SELECCIÓN ÚNICA .....</i>	<i>14</i>
<i>SELECCIÓN MÚLTIPLE .....</i>	<i>14</i>

## PRESENTACIÓN

En la constante búsqueda de mecanismos para hacer cada vez más accesible la información estadística de Migración Colombia a la ciudadanía, la Entidad desarrolló unos tableros de visualización interactiva de datos para que sean consultados desde la página web de la entidad en la sección de estadística. Con esto se espera brindar mayor agilidad a la solución de los requerimientos de la ciudadanía y mayor autonomía a estos para que hagan las consultas que necesiten.

Para tal fin en este documento se explica la composición de los tableros y el uso de cada uno de los filtros (desplegables y visuales) para la realización de las consultas según se requiera. El objetivo es brindarle a cada uno de los usuarios las herramientas necesarias para sacar el mayor provecho a los tableros que se han diseñado por parte de la Entidad.

## ESQUEMA DE LOS TABLEROS DE VISUALIZACIÓN ESTADÍSTICA

Al determinar el diseño que utilizaría para presentar la información estadística de la Entidad, se pensó en un esquema que fuera claro y equiparable para todas las visualizaciones. Con esto se pretendía facilitar el proceso de aprendizaje y utilización por parte de los diversos usuarios que requieran consultarlos. Su composición se distribuye de la siguiente manera:



Para comprenderlo mejor, a continuación se presenta como ejemplo la distribución de la visualización de flujos migratorios de colombianos perteneciente al tablero de tabla de salidas.

### LOGOS INSTITUCIONALES

En esta sección se encuentra el logo de la Unidad Administrativa Especial Migración Colombia (UAEMC) y el del Gobierno Nacional de Colombia.



### TITULO

Nombre del tablero, lo cual permite conocer a que proceso o trámite pertenece la información consignada en el tablero.

**Flujos Migratorios de Colombianos**

## INFORMACIÓN DEL TABLERO

En esta sección se encuentra la ficha técnica del tablero, es decir, la fuente de la información, la dependencia que realizó el cálculo, la dependencia que realizó la visualización y el periodo de corte de la última actualización. Es clave tener presente este último punto, ya que así se tendrá claridad sobre el periodo de información que se está consultando.

	<b>Fuente:</b> Base de datos Platinum <b>Cálculo:</b> GDEIM <b>Visualización:</b> GDEIM - OPLA <b>Periodo:</b> 2018 (Corte Abril)
--	--

## FILTROS DESPLEGABLES

Son aquellos filtros que se encuentran en recuadros de líneas punteadas y que para su consulta se requiere hacer click para desplegar las opciones disponibles para filtrar. Este puede ser de selección múltiple o de selección única en el caso que se encuentren de apoyo para alguno de los mapas ubicados en la sección de filtros visuales.

Mes (Todo) ▼	Tipo de Flujo (Todo) ▼	Tipo de Transporte (Todo) ▼	Regional (Todo) ▼
-----------------	---------------------------	--------------------------------	----------------------

Pais de destino/procedencia  
(Todo) ▼

**Filtro desplegable – Selección múltiple**

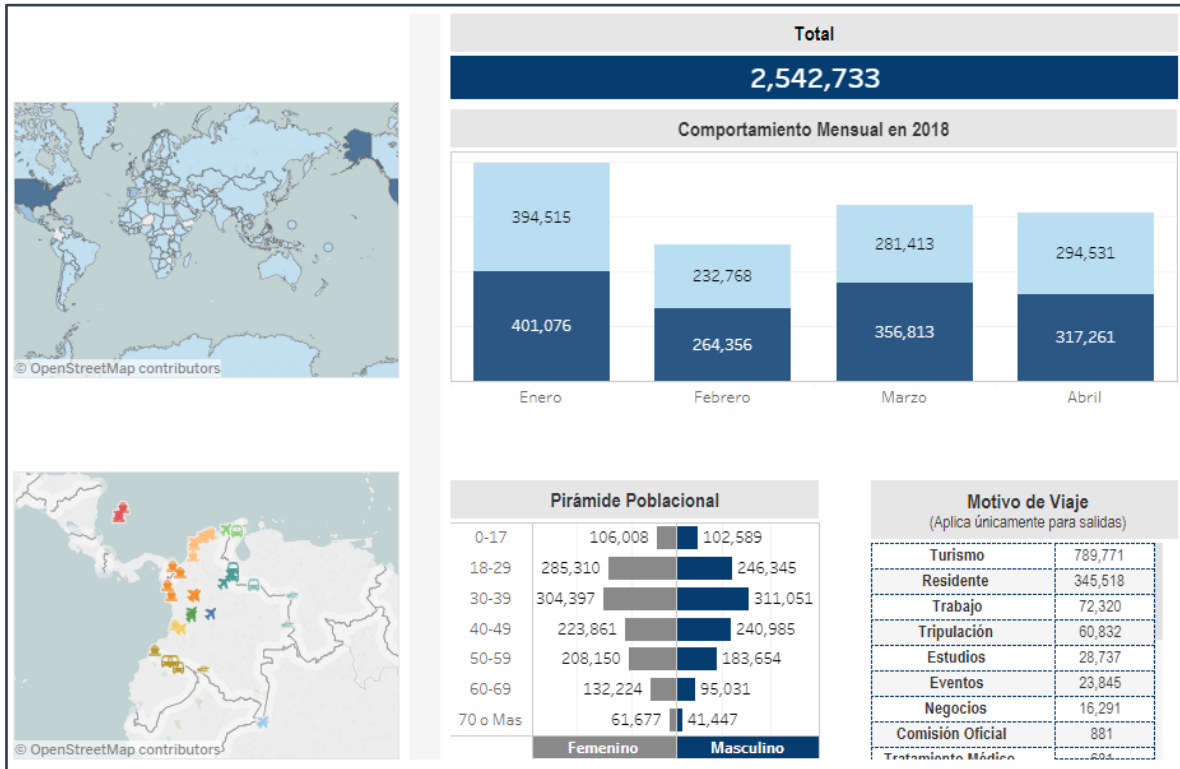
  

Puesto de Control Migratorio - PCM  
(Todo) ▼

**Filtro desplegable – Selección única**

## FILTROS VISUALES

Corresponde a los mapas, tablas y gráficas que componen el tablero y donde se visualiza la información estadística.



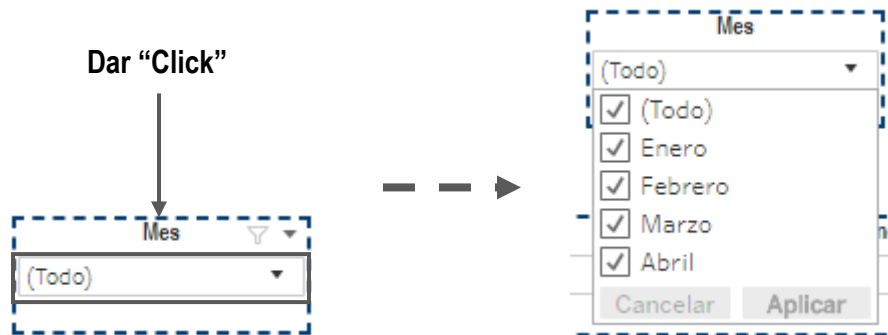
## UTILIZACIÓN DE LOS TABLEROS DE VISUALIZACIÓN ESTADÍSTICA

Para poder utilizar los tableros de visualización estadística de forma correcta se requiere saber manejar los filtros desplegados y visuales, ya que son estos los que permiten interactuar con el tablero y modelar la información según la consulta requerida.

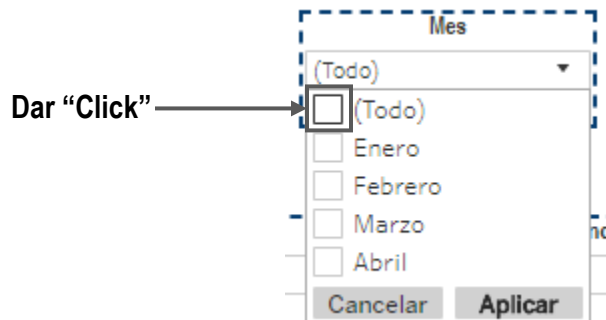
### FILTROS DESPLEGABLES – SELECCIÓN MÚLTIPLE

Este tipo de filtro permite seleccionar más de un valor de la variable de la siguiente manera:

#### 1. Haga click sobre el recuadro del filtro



#### 2. Haga click sobre el cuadro ubicado al lado de "(Todo)" para deseleccionar todos los valores





3. Seleccionar el o los valores que se quieren filtrar.

**Único valor**

A dialog box titled 'Mes' with a dropdown menu set to '(Todo)'. Below the menu is a list of months with checkboxes: (Todo) [ ], Enero [x], Febrero [ ], Marzo [ ], Abril [ ]. At the bottom are 'Cancelar' and 'Aplicar' buttons.

**Múltiples valores**

A dialog box titled 'Mes' with a dropdown menu set to '(Todo)'. Below the menu is a list of months with checkboxes: (Todo) [ ], Enero [x], Febrero [x], Marzo [x], Abril [ ]. At the bottom are 'Cancelar' and 'Aplicar' buttons.

4. Dar click a “Aplicar” para que el filtro genere los cambios deseados en el tablero

**Único valor**

The dialog box is the same as in step 3. An arrow labeled 'Dar "Click"' points to the 'Aplicar' button.

**Múltiples valores**

The dialog box is the same as in step 3. An arrow labeled 'Dar "Click"' points to the 'Aplicar' button.

5. El filtro se aplicará. En caso de seleccionar un único valor aparecerá el nombre del valor; mientras que si se hizo una selección de múltiples valores ahora aparecerá “(Valores múltiples)”.

**Único valor**

A dropdown menu titled 'Mes' showing the selected value 'Enero'.

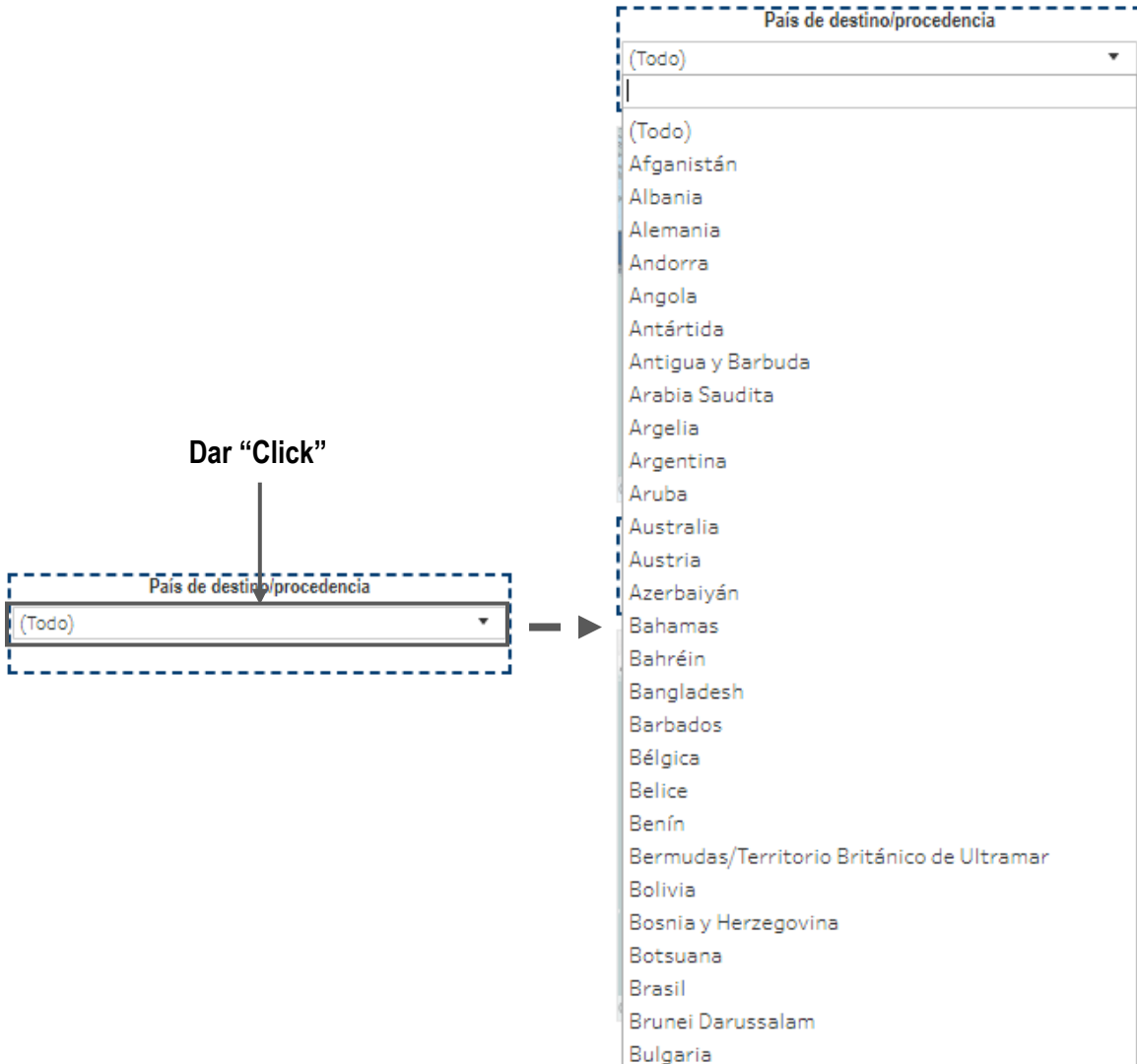
**Múltiples valores**

A dropdown menu titled 'Mes' showing the selected value '(Valores múltiples)'.

## FILTROS DESPLEGABLES – SELECCIÓN ÚNICA

Este tipo de filtro permite seleccionar un único valor para cada variable de la siguiente manera:

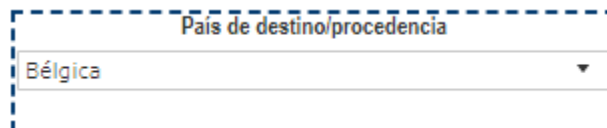
### 1. Haga click sobre el recuadro de filtro



2. **Seleccione alguna de las opciones disponibles de la lista desplegada.** En este caso por ejemplo seleccionaremos “Bélgica”.



3. **El filtro se aplicará.** En el recuadro del filtro aparecerá el nombre del valor seleccionado.



## FILTROS VISUALES – MAPAS

Los mapas pueden filtrarse ya sea haciendo uso del **filtro desplegable de selección única** (véase Filtros desplegables – Selección única) **o seleccionado el polígono o punto directamente en el mapa**, como se mostrará a continuación. Esta última opción permite realizar una selección única o múltiple como se presenta a continuación.

### SELECCIÓN ÚNICA

1. **Localice el valor que desea filtrar en el mapa y haga click.** En este caso se desea filtrar por “Egipto”.

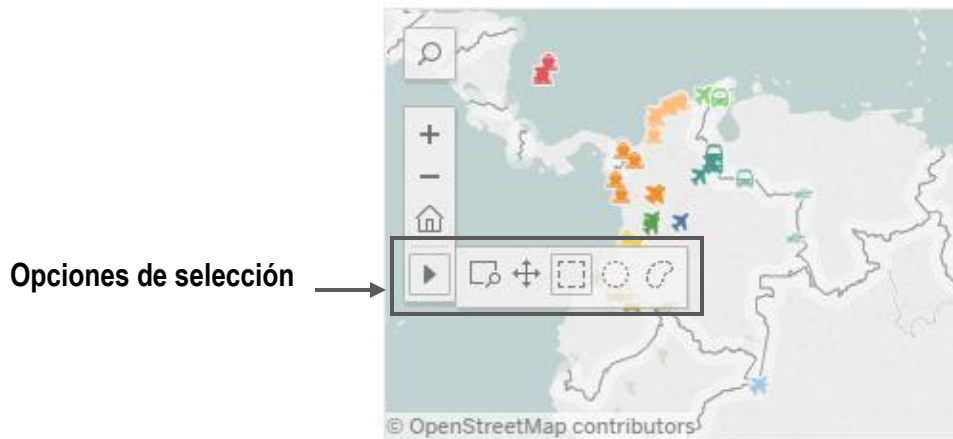


2. **El filtro se aplicará.** En el mapa se ve resaltado el valor seleccionado.

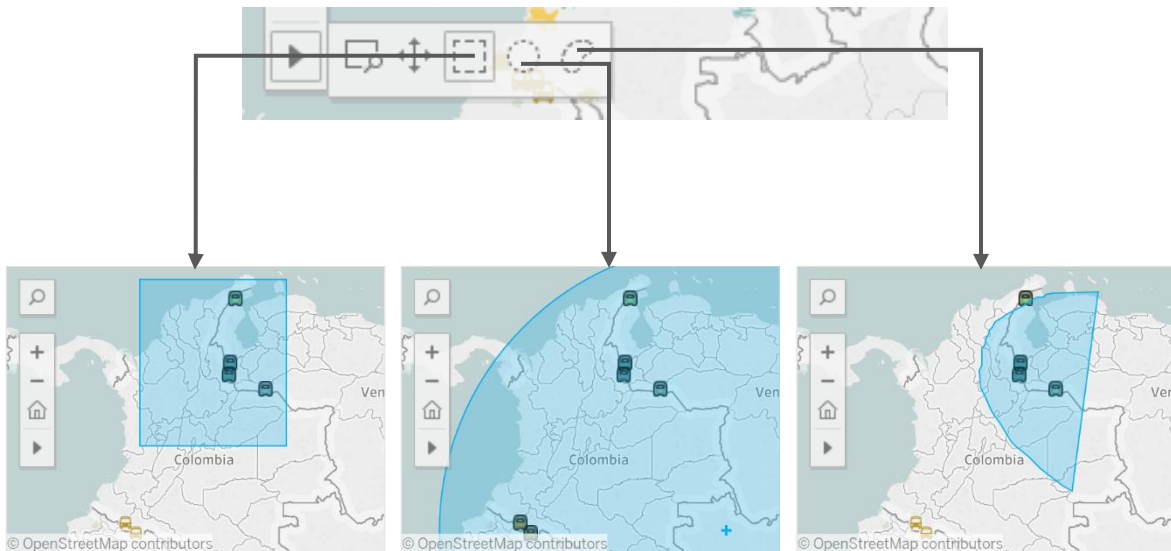


## SELECCIÓN MÚLTIPLE

1. Sitúe el mouse sobre el mapa que desea filtrar, donde aparecerán cinco botones para interactuar con el mapa. Seleccione el último de estos y se desplegarán cinco opciones de selección adicionales.



2. Seleccione alguna de las opciones para poder filtrar. La selección puede ser rectangular, radial o con lazo.



3. Una vez aplicada alguna de las opciones de selección, el filtro se aplicará automáticamente.

## FILTROS VISUALES – TABLAS

Las tablas que se encuentran en los tableros permiten filtrar los valores que lo componen, ya sea que se quiera aplicar una selección única o múltiple. Para esto se deben surtir los siguientes pasos:

### SELECCIÓN ÚNICA

1. **Localice el valor que desea filtrar en la tabla.** Tenga en cuenta que para visualizar todos los valores esta tiene una barra de desplazamiento.

2.

Motivo de Viaje (Aplica únicamente para salidas)	
Turismo	789.771
Residente	345.518
Trabajo	72.320
Tripulación	60.832
Estudios	28.737
Eventos	23.845
Negocios	16.291
Comisión Oficial	881
Tratamiento Médico	694

Barra de desplazamiento

3. **Haga click sobre el valor que desea filtrar.** En este caso se selecciona el motivo de viaje “Estudios”.

Motivo de Viaje (Aplica únicamente para salidas)	
Turismo	789.771
Residente	345.518
Trabajo	72.320
Tripulación	60.832
Estudios	28.737
Eventos	23.845
Negocios	16.291
Comisión Oficial	881
Tratamiento Médico	694

Dar click

4. El filtro se aplicará al tablero automáticamente

## SELECCIÓN MÚLTIPLE

1. **Localice los valores que desea filtrar en la tabla.** Tenga en cuenta que para visualizar todos los valores esta tiene una barra de desplazamiento.

Motivo de Viaje (Aplica únicamente para salidas)	
Turismo	789.771
Residente	345.518
Trabajo	72.320
Tripulación	60.832
Estudios	28.737
Eventos	23.845
Negocios	16.291
Comisión Oficial	881
Tratamiento Médico	604

Barra de desplazamiento

2. **Seleccione los valores que desea filtrar, arrastrando el mouse haciendo click.** En este caso, se desea filtrar los primeros cinco motivos de viaje.

Motivo de Viaje (Aplica únicamente para salidas)	
Turismo	789.771
Residente	345.518
Trabajo	72.320
Tripulación	60.832
Estudios	28.737
Eventos	23.845
Negocios	16.291
Comisión Oficial	881
Tratamiento Médico	604

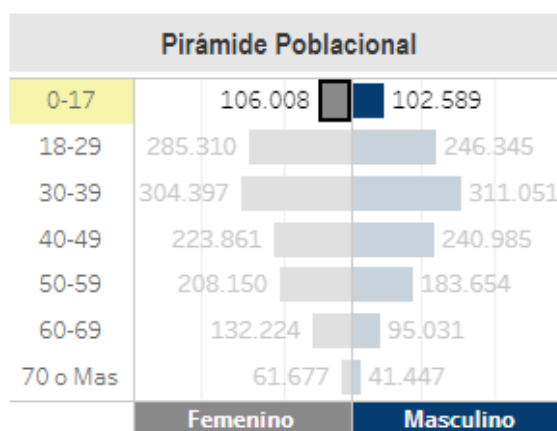
3. **Los valores seleccionados filtrarán el tablero automáticamente**

## FILTROS VISUALES – GRÁFICAS

Las gráficas, al igual que las tablas y los mapas, permiten la selección de un único o múltiples valores. A diferencia de otras estrategias previas para presentar estadísticas, las gráficas en los tableros diseñados no solo son una ayuda visual, un instrumento para poder filtrar la información según la consulta requerida.

### SELECCIÓN ÚNICA

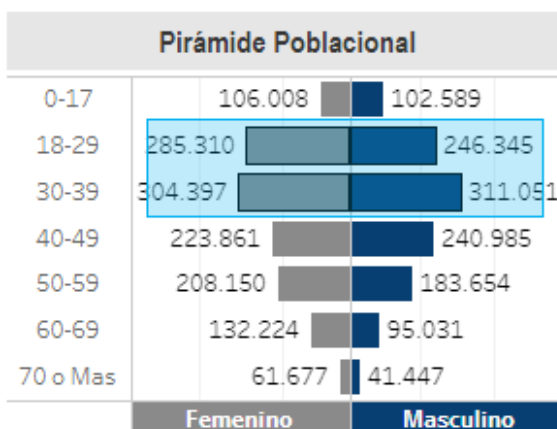
1. **Localice el valor que desee filtrar y haga click sobre este.** En este caso se quiere filtrar por los flujos de los colombianos menores de edad.



2. El filtro se aplicará al tablero y modelará los demás filtros visuales según la consulta

### SELECCIÓN MÚLTIPLE

1. **Localice los valores que desea filtrar y arrastre el mouse sobre estos.** En este caso, se quiere conocer el comportamiento de los flujos correspondientes a los adultos jóvenes.



2. El filtro se aplicará al tablero y modelará los demás filtros visuales según la consulta