

Guía de Consulta No. 2

Descarga de reportes e información de los tableros de visualización estadística publicados en Tableau Public

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.2: DESCARGA DE REPORTES E INFORMACIÓN DE LOS TABLEROS
DE VISUALIZACIÓN ESTADÍSTICA PUBLICADOS EN TABLEAU PUBLIC**

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
Teléfono: (571) 605 54 54
Bogotá D.C. – Colombia

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	2
DESCARGA DE REPORTE EN PDF	3
DESCARGA DE REPORTE EN FORMATO DE IMAGEN (.PNG)	7
DESCARGA DE INFORMACIÓN EN FORMATO EXCEL	10

PRESENTACIÓN

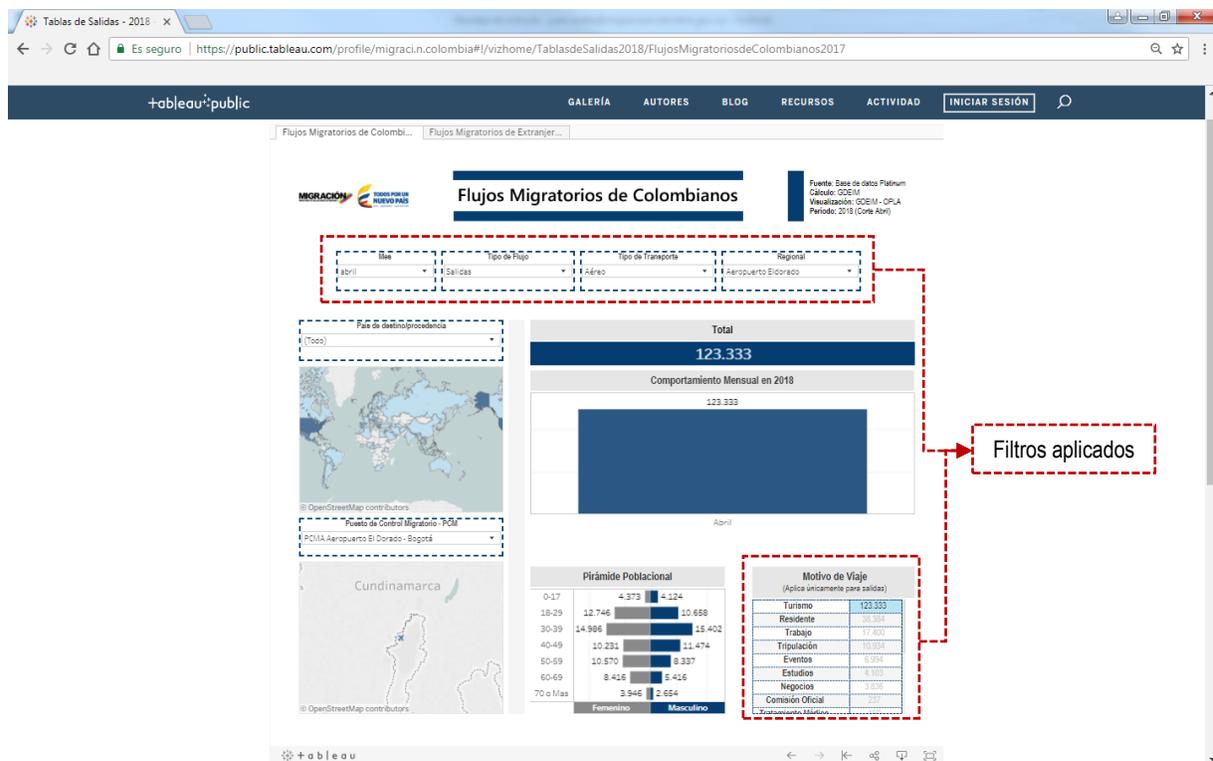
En la constante búsqueda de mecanismos para hacer cada vez más accesible la información estadística de Migración Colombia a la ciudadanía, la Entidad desarrollo unos tableros de visualización interactiva de datos para que sean consultados desde la página web de la entidad en la sección de estadística. 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.

A continuación se presenta el paso a paso para descargar la información consignada en las tablas de salida, la cual puede realizarse en formato PDF, Imagen (.png) y Excel. Como se puede observar, se diseñó un tablero para cada año de consulta y al interior de cada uno existe una vista para los “Flujos Migratorios de Colombianos” y “Flujos Migratorios de Extranjeros” a los cuales se puede acceder haciendo click en las pestañas que se encuentran en la parte superior.

DESCARGA DE REPORTE EN PDF

Descargar el tablero en formato PDF es recomendable cuando se requiere enviar o imprimir la información, ya sea para asistir a una reunión o necesitar conocer el comportamiento de todas las variables en relación a una consulta puntual. Para esto se debe surtir los siguientes pasos:

1. **Realizar la consulta deseada.** Es decir, filtrar las variables según se requiera. Por ejemplo, en este caso requerimos saber el número de salidas de colombianos durante abril de 2018 a través del PCM Aéreo Aeropuerto El Dorado por motivo de viaje turismo.



2. Dirigirse al botón de descarga.

Flujos Migratorios de Colombianos

Fuente: Base de datos Platinum
 Género: ODEH
 Visualización: ODEH - OPLA
 Período: 2018 (Cose Ate)

Descargar 123.333

Seleccione su formato de archivo.

- Imagen
- Datos
- Tabulación cruzada
- PDF**
- Libro de trabajo de Tableau
- Obtenga la aplicación
- Cancelar

Motivo de Viaje	Aplica únicamente para salidas
Turismo	123.333
Residente	17.800
Trabajo	10.824
Tripulación	6.994
Eventos	10.300
Estudios	3.538
Negocio	237
Comisión Oficial	237

3. Elegir la opción "PDF" del recuadro que aparece en el centro de la pantalla.

Flujos Migratorios de Colombianos

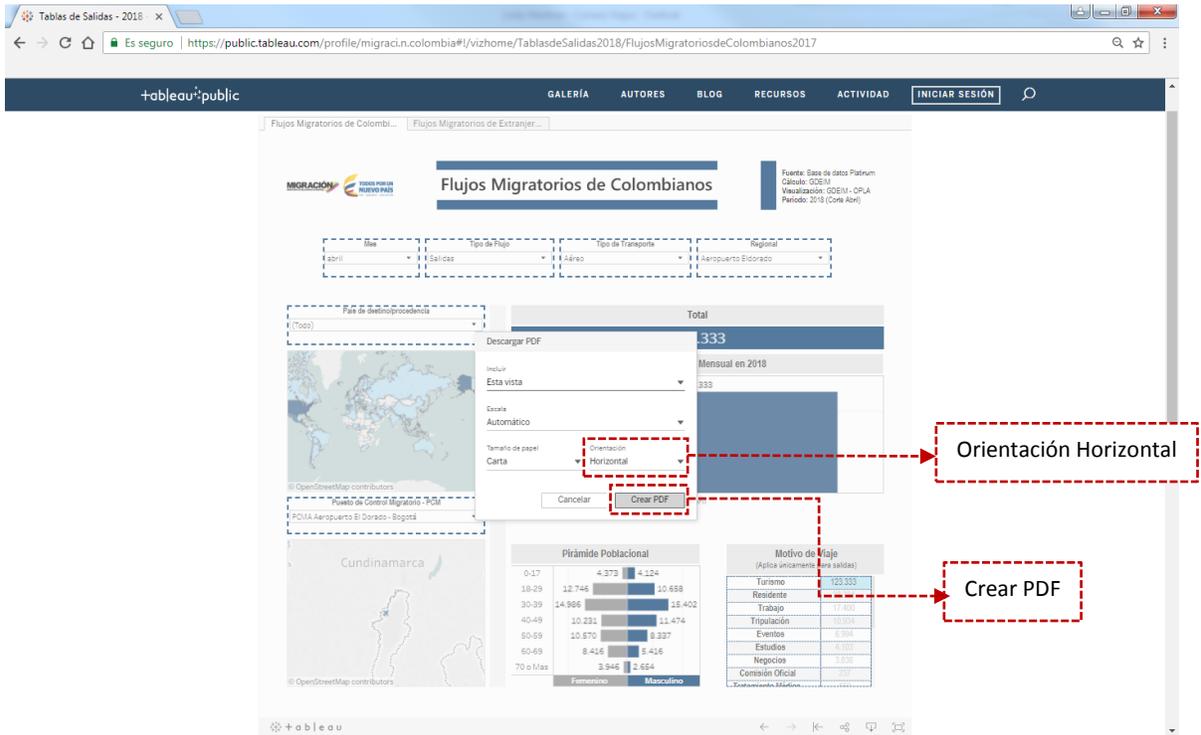
Fuente: Base de datos Platinum
 Género: ODEH
 Visualización: ODEH - OPLA
 Período: 2018 (Cose Ate)

Descargar 123.333

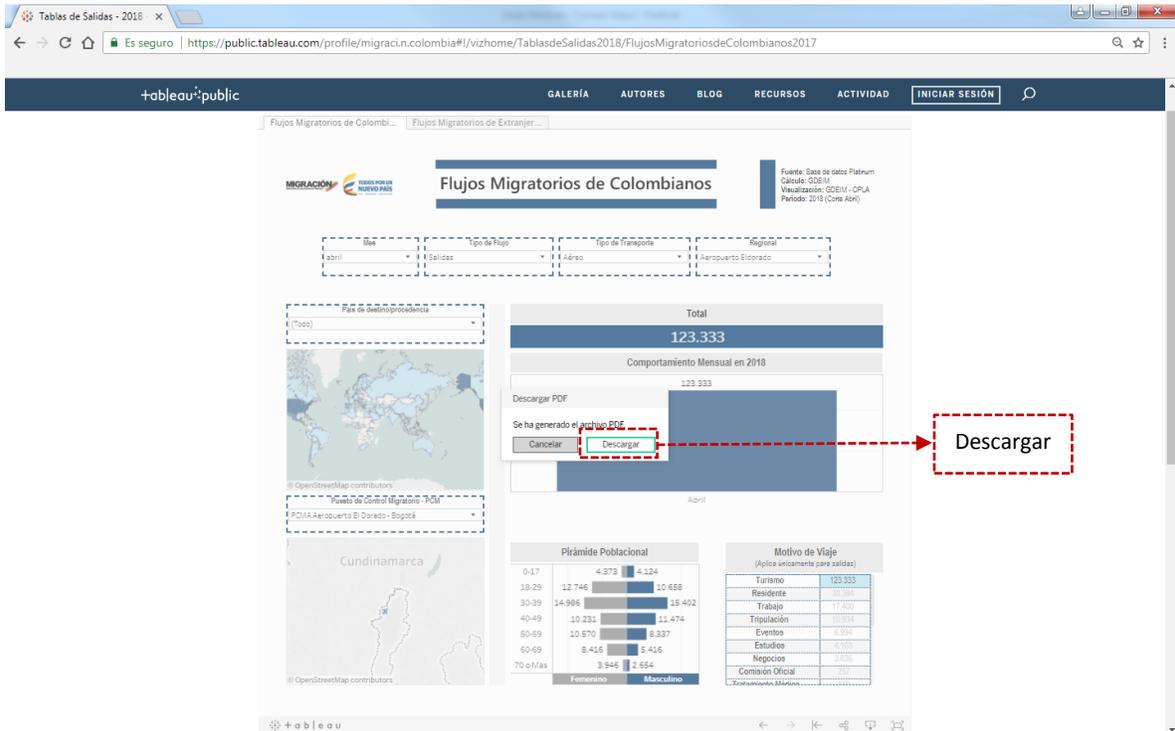
Seleccione su formato de archivo.

- Imagen
- Datos
- Tabulación cruzada
- PDF**
- Libro de trabajo de Tableau
- Obtenga la aplicación
- Cancelar

4. En la ventana “Descargar PDF”, seleccionar en “Orientación” la opción Horizontal, y luego dar click en “Crear PDF”.



5. Haga click en la opción “Descargar”.



6. Se descargará el reporte y se generará el PDF, ya sea para envío o impresión.

Flujos Migratorios de Colombianos

Fuente: Base de datos Platinum
Cálculo: GDEM
Visualización: GDEM - OPLA.

Mes: abril | Tipo de Flujo: Salidas | Tipo de Transporte: Todo | Regional: Aeropuerto Elaborado

Pais de destino/procedencia: Todo

Puesto de Control Migratorio - PCM: Cundinamarca

Total
123.333

Comportamiento Mensual en 2018

123.333

Abri

Pirámide Poblacional

Edad	Femenino	Masculino
0-17	4.373	4.124
18-29	12.746	10.658
30-39	14.986	15.402
40-49	10.231	11.474
50-59	10.570	8.337
60-69	8.416	5.416
70 o Mas	3.946	2.654

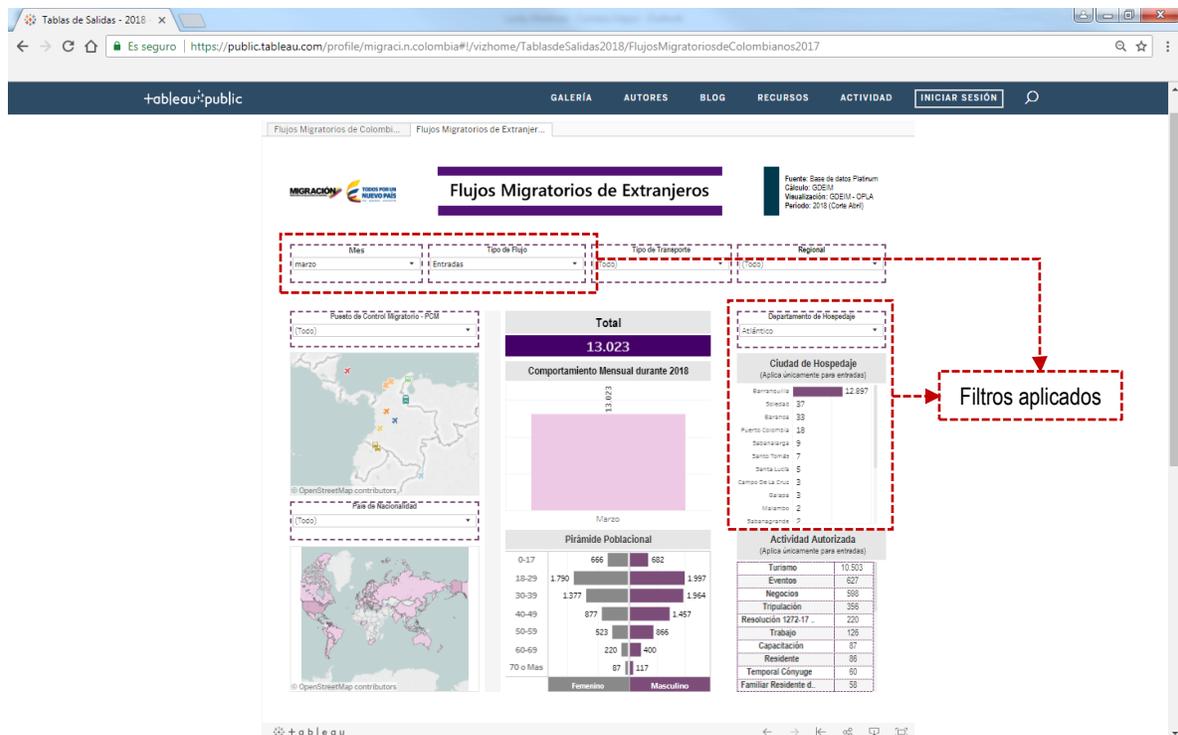
Motivo de Viaje
(Aplica únicamente para salidas)

Motivo	Salidas
Turismo	123.333
Residente	0
Trabajo	0
Tripulación	0
Eventos	0
Estudios	0
Negocios	0
Comisión Oficial	0
Tratamiento Médico	0

DESCARGA DE REPORTE EN FORMATO DE IMAGEN (.png)

Descargar el tablero en formato de imagen (.png) es de gran ayuda cuando se requiere realizar alguna presentación en Powerpoint o presentar un informe con información que se encuentra consignada en alguna de las tablas o gráficas que se encuentran en la visualización. Para esto se debe surtir los siguientes pasos:

1. **Realizar la consulta deseada.** Es decir, filtrar las variables según se requiera. Por ejemplo, en este caso requerimos saber el número de extranjeros que ingresaron al país durante marzo de 2018 que manifestaron como departamento de hospedaje Atlántico.



2. Dirigirse al botón de descarga.

Flujos Migratorios de Extranjeros

Fuente: Base de datos Platinum
Cálculo: ODEIM
Visualización: ODEIM - OPLA
Periodo: 2018 (Corte Abr)

Mes: marzo | Tipo de Flujo: Entradas | Tipo de Transporte: (Todo) | Regional: Regional

Puerto de Control Migratorio - PCM: (Todo)

País de Nacionalidad: (Todo)

Total: 13.023

Comportamiento Mensual durante 2018

Departamento de Hospedaje: Atlántico

Ciudad de Hospedaje (Aplica únicamente para entradas): Barranquilla: 12.897

Pirámide Poblacional

Edad	Femenino	Masculino
0-17	666	682
18-29	1.790	1.997
30-39	1.377	1.964
40-49	877	1.457
50-59	523	956
60-69	220	400
70 o Mas	87	117

Actividad Autorizada (Aplica únicamente para entradas)

Turismo	10.503
Eventos	627
Negocios	588
Triputación	356
Resolución 1272-17	220
Trabajo	128
Capacitación	87
Residente	88
Temporal Cónyuge	60
Familiar Residente d.	58

Botón de descarga

3. Elegir la opción "Imagen" del recuadro que aparece en el centro de la pantalla.

Flujos Migratorios de Extranjeros

Fuente: Base de datos Platinum
Cálculo: ODEIM
Visualización: ODEIM - OPLA
Periodo: 2018 (Corte Abr)

Mes: marzo | Tipo de Flujo: Entradas | Tipo de Transporte: (Todo) | Regional: Regional

Puerto de Control Migratorio - PCM: (Todo)

País de Nacionalidad: (Todo)

Total: 13.023

Comportamiento Mensual durante 2018

Departamento de Hospedaje: Atlántico

Ciudad de Hospedaje (Aplica únicamente para entradas): Barranquilla: 12.897

Pirámide Poblacional

Edad	Femenino	Masculino
0-17	666	682
18-29	1.790	1.997
30-39	1.377	1.964
40-49	877	1.457
50-59	523	956
60-69	220	400
70 o Mas	87	117

Actividad Autorizada (Aplica únicamente para entradas)

Turismo	10.503
Eventos	627
Negocios	588
Triputación	356
Resolución 1272-17	220
Trabajo	128
Capacitación	87
Residente	88
Temporal Cónyuge	60
Familiar Residente d.	58

Descargar: 13.023

Seleccione su formato de archivo:

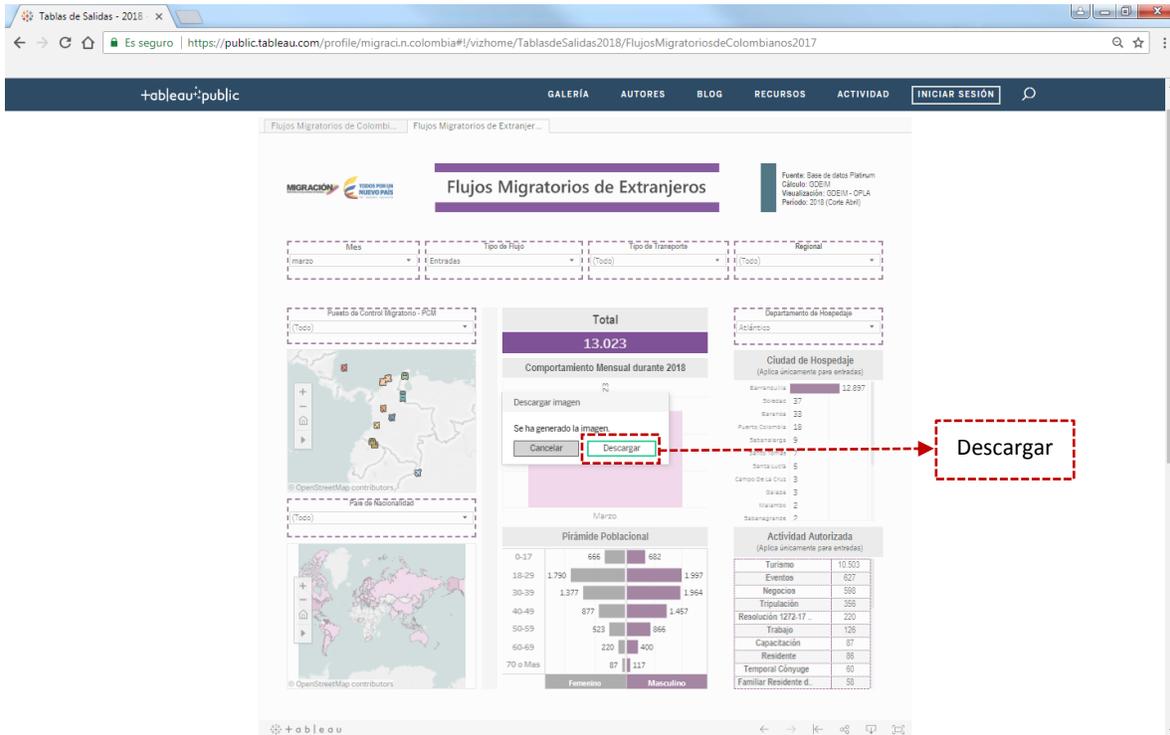
- Imagen
- Datos
- Tabulación cruzada
- PDF
- Libro de trabajo de Tableau

Obtener la aplicación

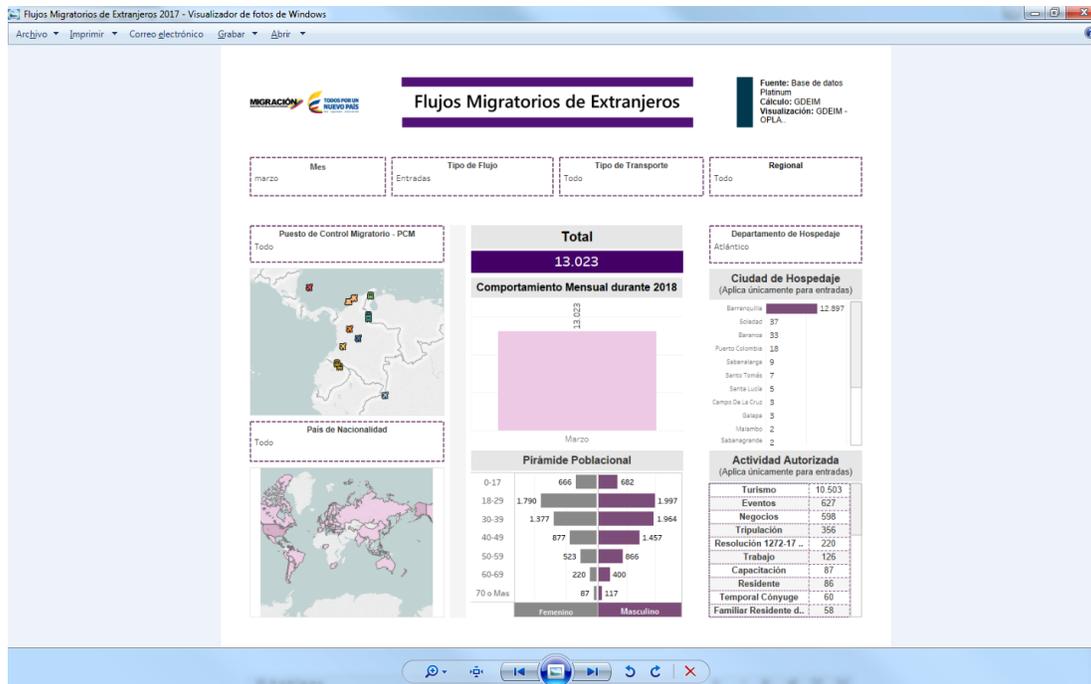
Cancelar

Botón Imagen

4. Haga click en la opción “Descargar”.



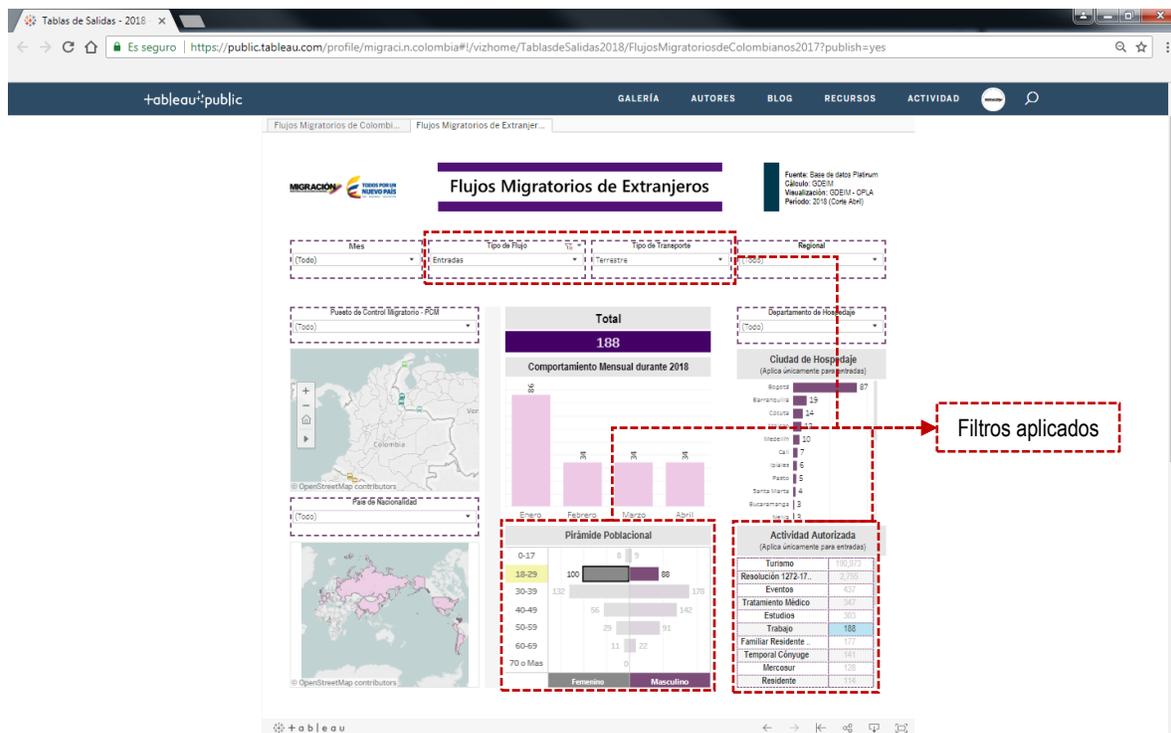
5. Se generará un archivo .png en el que encontrará la imagen. Ahora ya puede utilizarla en el documento que lo requiera y recortarla según lo que requiera.



DESCARGA DE INFORMACIÓN EN FORMATO EXCEL

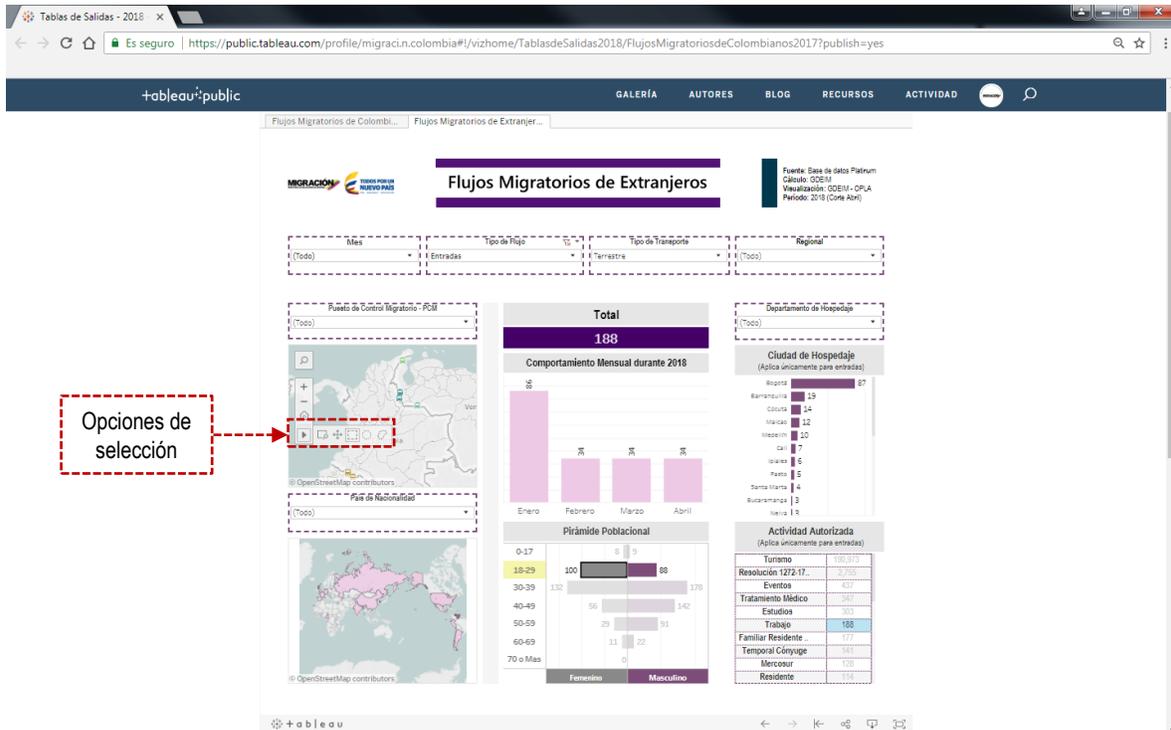
Si desea visualizar la información que contiene el tablero de visualización en un archivo de Excel, la tabulación cruzada es la mejor opción. Es importante aclarar que esta solo puede hacerse por cada tabla, gráfica o mapa y no de todo el tablero en su conjunto. A continuación se representa el paso a paso que se debe surtir:

1. **Realizar la consulta deseada.** Es decir, filtrar las variables según se requiera. Por ejemplo, en este caso requerimos saber el número de extranjeros entre los 18 y 29 años que han ingresado al país en lo que va corrido del 2018 a través de los Puestos de Control Migratorio (PCM) terrestres del país manifestando como actividad autorizada “Trabajo”.

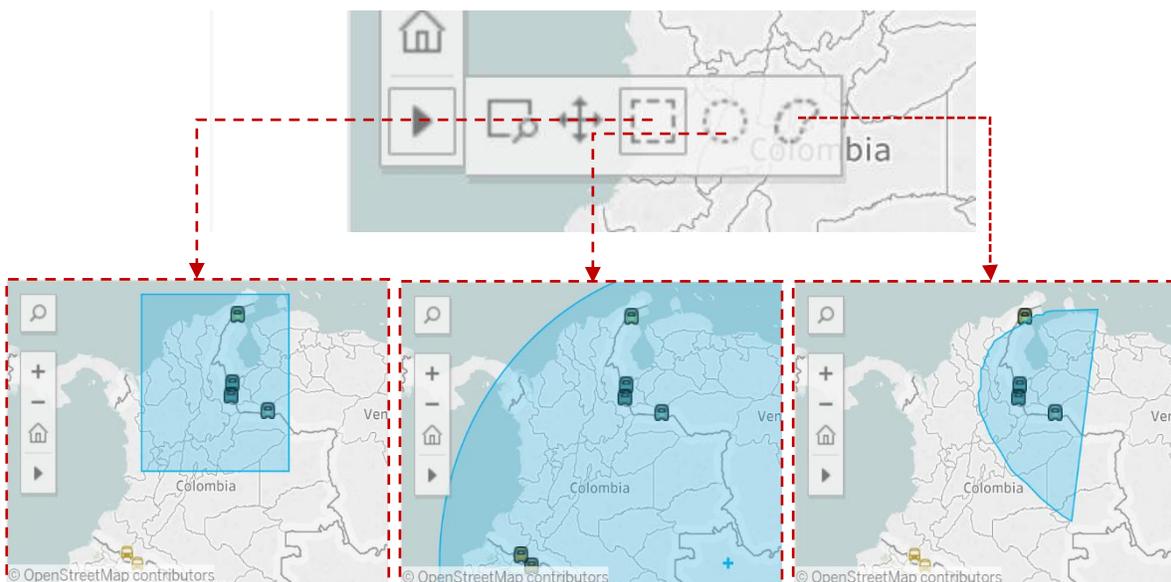


2. Identificar y seleccionar el mapa, gráficas o tablas que se desea exportar a Excel

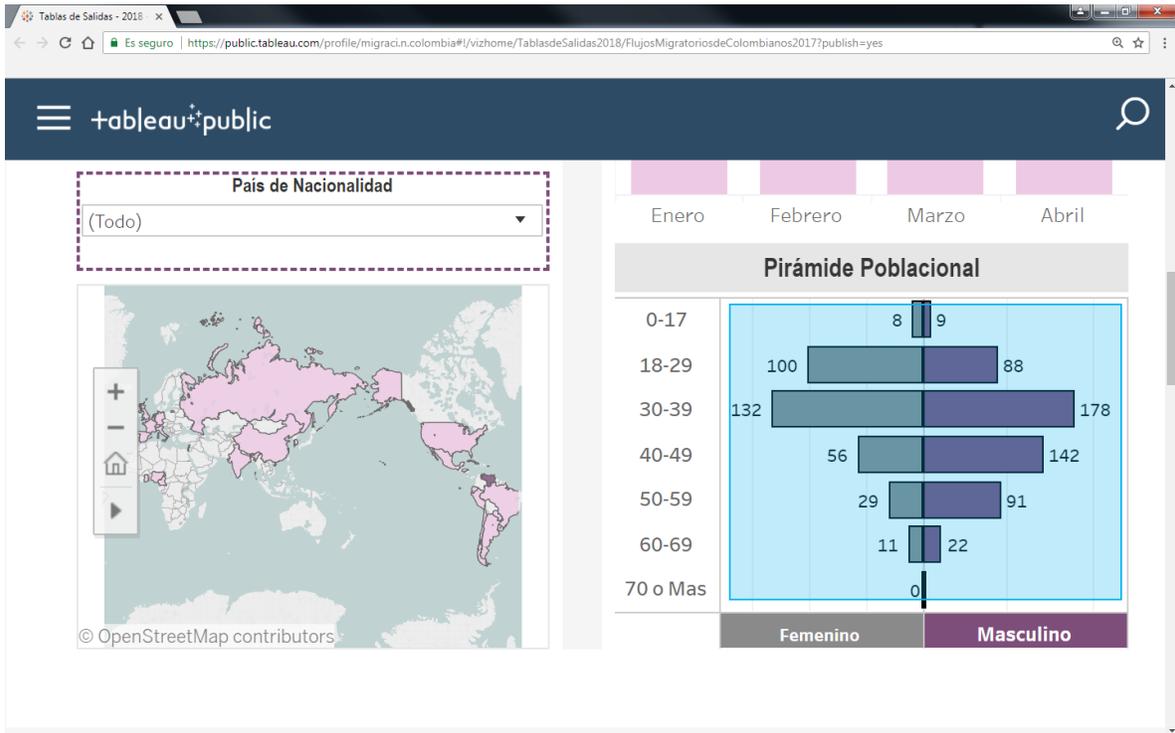
2.1 Mapas: Sitúe el mouse sobre mapa que desea exportar y aparecerán cinco botones para interactuar con el mapa. Seleccione el último de estos y se desplegarán cinco opciones de selección.



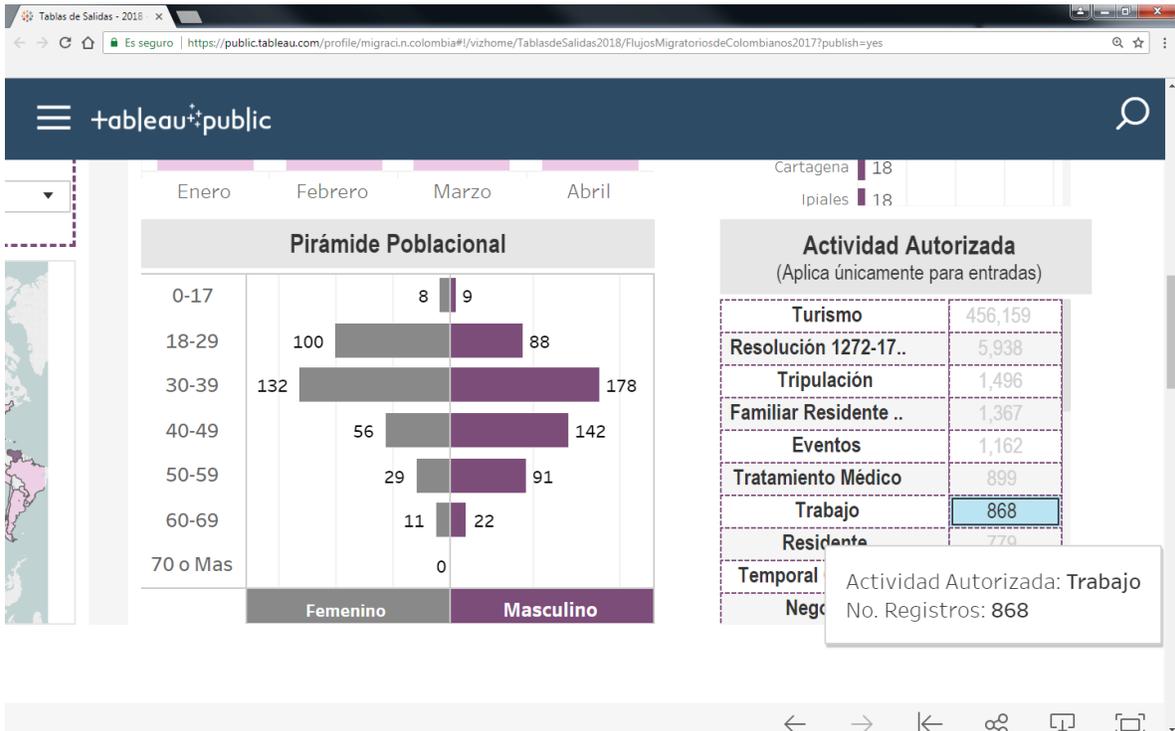
Las últimas tres opciones sirven para la selección de los datos que se encuentran graficados como puntos o polígonos en los mapas.



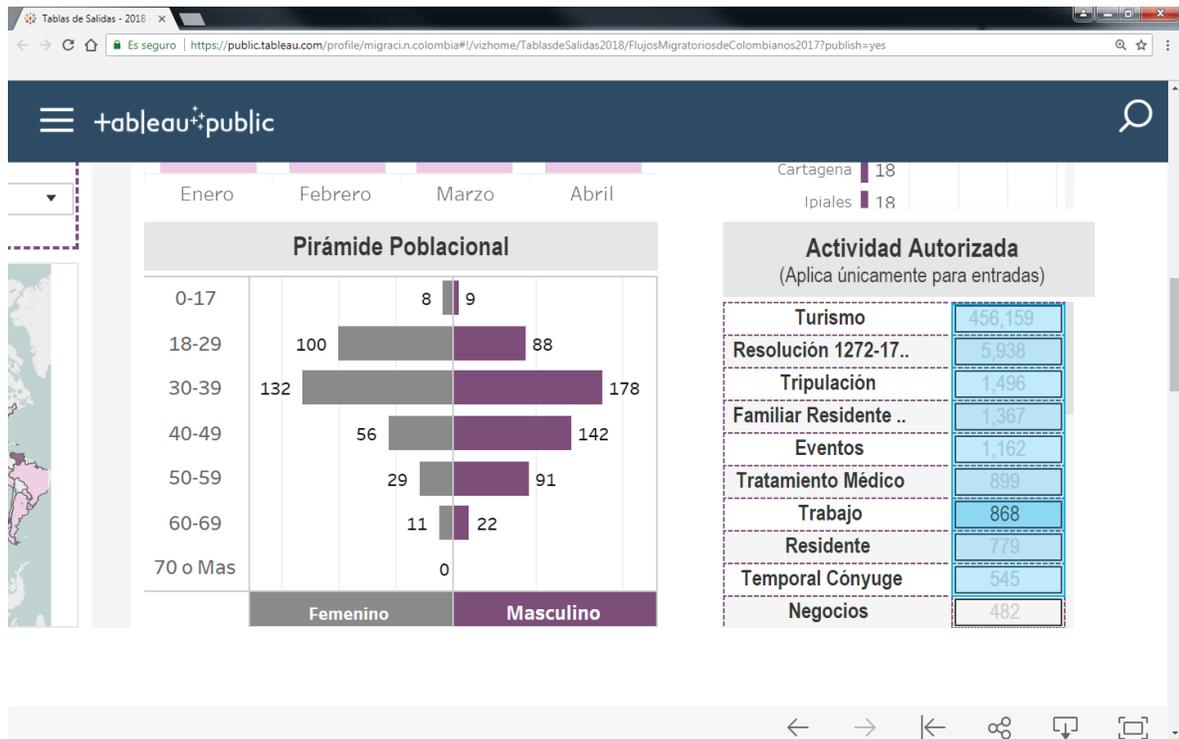
2.2 Gráficas: Haga click sobre una zona en blanco de la gráfica y arrastre sin soltar el mouse a través de los datos que desea seleccionar.



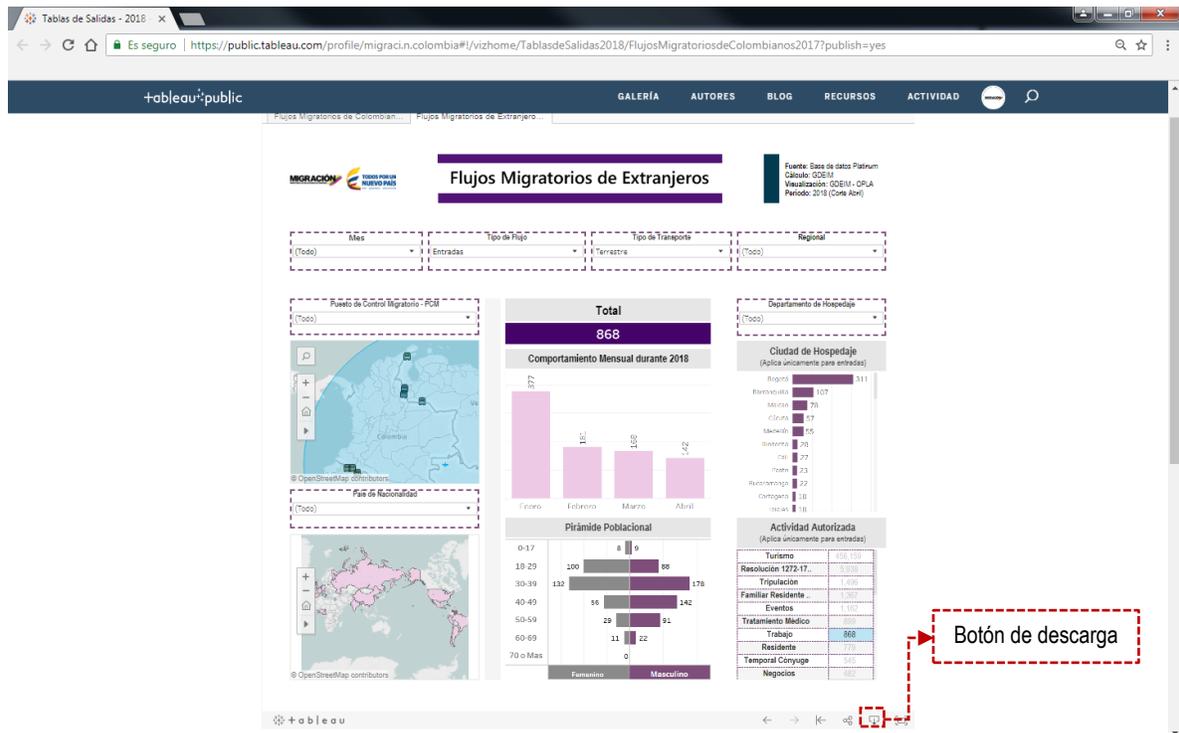
2.3 Tablas: haga click sobre alguno de los datos que hacen parte de la tabla



También se puede seleccionar solo algunos de los datos arrastrando sobre los que se quiere exportar.



3. Dirijase al botón de descarga



4. Seleccione “Tabulación Cruzada” de las opciones de descarga.

Flujos Migratorios de Extranjeros

Fuente: Base de datos Platinum
Cálculo: ODEIM
Visualización: ODEIM - OPLA
Periodo: 2018 (Corte Abril)

Mes: (Todo) | Tipo de Flujo: Entradas | Tipo de Transporte: (All) | Regional: (Todo)

Puerto de Control Migratorio- PCII: (Todo)

País de Nacionalidad: (Todo)

Departamento de Hospedaje: (Todo)

Ciudad de Hospedaje (Aplica únicamente para entradas): Bogotá (111), Medellín (107), Muzo (78), Manizales (55), Bucaramanga (48), Cali (42), Ibagué (43), Barranquilla (32), Cartagena (30), Neiva (18)

Actividad Autorizada (Aplica únicamente para entradas): Turismo (406,119), Resolución 1272-17... (1,038), Tripulación (1,268), Familiar Residente... (1,367), Eventos (1,182), Tratamiento Médico (868), Trabajo (868), Residente (545), Temporal Conyuge (545), Negocios (552)

Total: 918

Descargar: Seleccione su formato de archivo. Imagen, Datos, **Tabulación cruzada**, PDF, Libro de trabajo de Tableau, Opciones de exportación. Botones: Descargar, Cancelar.

Botón Tabulación Cruzada

5. Haga click sobre el botón de descarga

Flujos Migratorios de Extranjeros

Fuente: Base de datos Platinum
Cálculo: ODEIM
Visualización: ODEIM - OPLA
Periodo: 2018 (Corte Abril)

Mes: (Todo) | Tipo de Flujo: Entradas | Tipo de Transporte: (All) | Regional: (Todo)

Puerto de Control Migratorio- PCII: (Todo)

País de Nacionalidad: (Todo)

Departamento de Hospedaje: (Todo)

Ciudad de Hospedaje (Aplica únicamente para entradas): Bogotá (111), Medellín (107), Muzo (78), Manizales (57), Bucaramanga (48), Cali (42), Ibagué (43), Barranquilla (32), Cartagena (30), Neiva (18)

Actividad Autorizada (Aplica únicamente para entradas): Turismo (406,119), Resolución 1272-17... (1,038), Tripulación (1,268), Familiar Residente... (1,367), Eventos (1,182), Tratamiento Médico (868), Trabajo (868), Residente (545), Temporal Conyuge (545), Negocios (552)

Total: 868

Comportamiento Mensual durante 2018: Enero (132), Febrero (174), Marzo (142), Abril (11)

Descargar tabulación cruzada: Botones: Descargar, Cancelar.

Descargar

