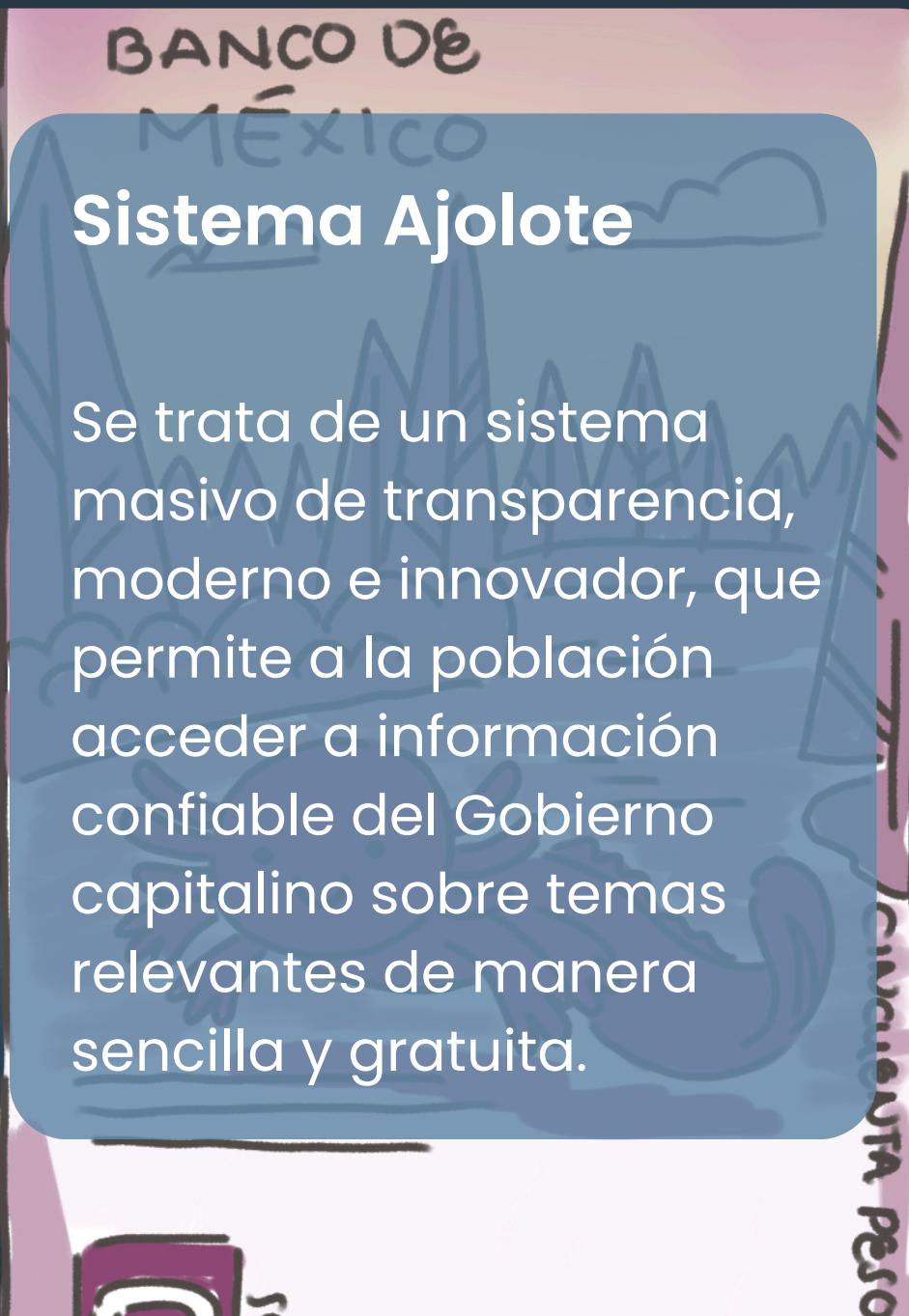


# POWER BI DASHBOARDS

- Cabello Cardenas Ulises  
Abdiel
- Ramirez Martinez Ismael

# DESCRIPCION DE LOS DATOS



## Víctimas en carpetas de investigación FGJ

Esta base de datos contiene la información actualizada de las víctimas de los delitos en las carpetas de investigación de la Fiscalía General de Justicia (FGJ) de la Ciudad de México a partir de enero de 2019.

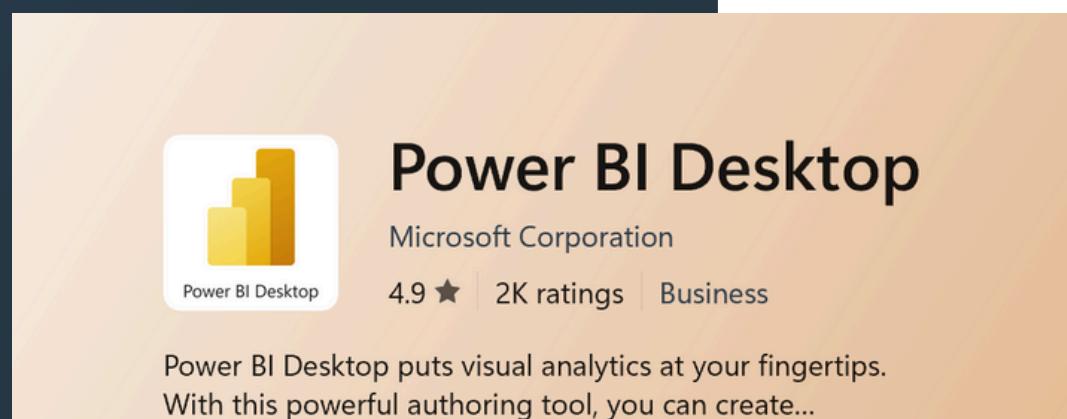
Para una correcta interpretación de la información, se realizan las siguientes aclaraciones.

- El campo "fecha\_hecho" representa la fecha en la que ocurrió el hecho.
- El campo "fecha\_inicio" corresponde a la fecha de la apertura de la carpeta de investigación.
- En esta base se señala el sexo de la víctima, así como la fecha en que ocurrieron los hechos denunciados.
- Es importante destacar que, aunque en algunas ocasiones la víctima es la persona denunciante, en otras, denunciante y víctima son personas diferentes (por ejemplo, casos en los que menores de edad son víctimas).
- Es posible que en una misma denuncia se incluya a una o más víctimas.
- Estas y otras aclaraciones las puedes encontrar en el Diccionario que se adjunta a la presente base.

# INSTALANDO POWER BI



[Abrir Microsoft Store](#)



**Buscar power BI e instalar**

**En caso de tener un dispositivo apple o linux es necesario tener una maquina virtual con windows**

The screenshot shows the Power BI Desktop interface with the following details:

- Top Bar:** Untitled - Power BI Desktop, Search bar, User profile (ULISES ABIEL CABELO CARDENAS), Share button.
- Menu Bar:** File, Home (selected), Insert, Modeling, View, Optimize, Help.
- Clipboard Section:** Paste, Cut, Copy, Format painter.
- Data Section:** Get data (Excel, OneLake, SQL Server, Enter data, Dataverse, Recent sources), Transform data, Refresh data.
- Queries Section:** New visual, Text box, More visuals, New calculation, New measure, Quick measure, Sensitivity, Publish, Prep data for AI, Copilot.
- Insert Section:** Insert, Calculations, Sensitivity, Share, Copilot.
- Main Area:** Add data to your report. Subtext: Once loaded, your data will appear in the Data pane. Options: Import data from Excel, Import data from SQL Server, Paste data into a blank table, Use sample data, Get data from another source →.
- Visualizations Section:** Build visual, Filters, Drill through, Cross-report, Keep all filters, Add drill-through fields here.
- Bottom Bar:** Page 1, +, Page 1 of 1, Zoom level (110%).

**PASOS PARA  
CREAR TU  
DASHBOARD**

# Navigator

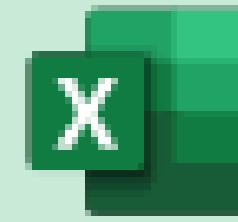
Display Options

- Final\_data (1).xlsx [1]
- Final\_data (1)

Final\_data (1)

Age	Gender	Weight (kg)	Height (m)	Max_BPM	Avg_BPM	Resting_BPM	Session_Duration (hours)	Calories_Burned
34.91	Male	65.27	1.62	188.58	157.65	69.05	1	1
23.37	Female	56.41	1.55	179.43	131.75	73.18	1.37	18
33.2	Female	58.98	1.67	175.04	123.95	54.96	0.91	8
38.69	Female	93.78	1.7	191.21	155.1	50.07	1.1	14
45.09	Male	52.42	1.88	193.58	152.88	70.84	1.08	1
53.19	Female	105.05	1.84	176.52	130.6	61.84	0.69	4
23.17	Male	58.41	1.78	184.75	140.9	58.01	1.67	1
55.92	Female	84.07	1.63	183.87	141.12	51.79	1.01	7
24.11	Female	88.58	1.79	176.78	154.07	65.19	1.76	20

The data in the preview has been truncated due to size limits.



Load

Transform Data

Cancel

Import data from Excel

Untitled - Power Query Editor

Home Transform Add Column View Tools Help

Close & Apply New Source Recent Sources Enter Data Data source settings Manage Parameters Refresh Preview Properties Advanced Editor Choose Columns Remove Columns Keep Rows Remove Rows Split Column Group By Use First Row as Headers Sort Replace Values Merge Queries Append Queries Combine Files Combine

Create queries by importing data from a new source.

Queries [1]

Sheet1

	anio_inicio	mes_inicio	fecha_inicio	hora_inicio	anio_hecho	mes_hecho	fecha_hecho	hora_hecho
1	2022	Mayo	25/05/2022	28/10/2025 01:37:00 a. m.	2022	Mayo	03/05/2022	28/10/2025 12
2	2022	Abril	23/04/2022	28/10/2025 02:52:00 a. m.	2022	Abril	22/04/2022	28/10/2025 08
3	2022	Junio	06/06/2022	28/10/2025 01:24:00 p. m.	2022	Junio	01/06/2022	28/10/2025 12
4	2022	Junio	09/06/2022	28/10/2025 03:43:00 a. m.	2022	Junio	04/06/2022	28/10/2025 10
5	2022	Septiembre	22/09/2022	28/10/2025 06:13:02 p. m.	2022	Septiembre	22/09/2022	28/10/2025 04
6	2022	Junio	10/06/2022	28/10/2025 09:41:00 p. m.	2022	Junio	10/06/2022	28/10/2025 08
7	2022	Octubre	15/10/2022	28/10/2025 12:29:01 p. m.	2022	Octubre	15/10/2022	28/10/2025 09
8	2022	Enero	16/01/2022	28/10/2025 06:17:00 p. m.	2021	Diciembre	05/12/2021	28/10/2025 01
9	2022	Octubre	19/10/2022	28/10/2025 05:20:23 p. m.	2022	Septiembre	17/09/2022	28/10/2025 09
10	2022	Mayo	22/05/2022	28/10/2025 07:15:00 p. m.	2022	Mayo	20/05/2022	28/10/2025 05
11	2022	Abril	13/04/2022	28/10/2025 04:15:00 p. m.	2022	Abril	13/04/2022	28/10/2025 02
12	2022	Febrero	28/02/2022	28/10/2025 02:14:00 p. m.	2019	Enero	02/01/2019	28/10/2025 01
13	2022	Noviembre	21/11/2022	28/10/2025 06:25:50 p. m.	2022	Noviembre	21/11/2022	28/10/2025 03
14	2022	Agosto	26/08/2022	28/10/2025 11:18:57 a. m.	2022	Agosto	25/08/2022	28/10/2025 05
15	2022	Octubre	18/10/2022	28/10/2025 09:03:07 p. m.	2022	Septiembre	28/09/2022	28/10/2025 07
16	2022	Agosto	11/08/2022	28/10/2025 02:19:40 p. m.	2022	Agosto	07/08/2022	28/10/2025 10
17	2022	Marzo	01/03/2022	28/10/2025 05:25:00 p. m.	2022	Marzo	01/03/2022	28/10/2025 07
18	2022	Enero	04/01/2022	28/10/2025 12:17:00 p. m.	2021	Diciembre	28/12/2021	28/10/2025 02
19	2022	Marzo	25/03/2022	28/10/2025 10:34:00 a. m.	2022	Marzo	22/03/2022	28/10/2025 01
20	2022	Enero	27/01/2022	28/10/2025 10:13:00 a. m.	2022	Enero	27/01/2022	28/10/2025 08
21	2022	Mayo	24/05/2022	28/10/2025 10:06:00 p. m.	2022	Mayo	24/05/2022	28/10/2025 06
22	2022	Noviembre	10/11/2022	28/10/2025 08:57:31 p. m.	2022	Octubre	03/10/2022	28/10/2025 12
23	2022	Septiembre	07/09/2022	28/10/2025 09:49:41 p. m.	2022	Agosto	07/08/2022	28/10/2025 09
24	2022	Septiembre	01/09/2022	28/10/2025 07:42:16 p. m.	2022	Septiembre	01/09/2022	28/10/2025 01
25	2022	Octubre	13/10/2022	28/10/2025 02:14:30 p. m.	2022	Mayo	04/05/2022	28/10/2025 11
26	2022	Noviembre	09/11/2022	28/10/2025 11:16:16 p. m.	2022	Noviembre	09/11/2022	28/10/2025 05
27	2022	Octubre	05/10/2022	28/10/2025 10:40:51 a. m.	2022	Octubre	05/10/2022	28/10/2025 06

22 COLUMNS, 999+ ROWS Column profiling based on top 1000 rows

PREVIEW DOWNLOADED AT 09:10 P. M.

Query Settings

Properties

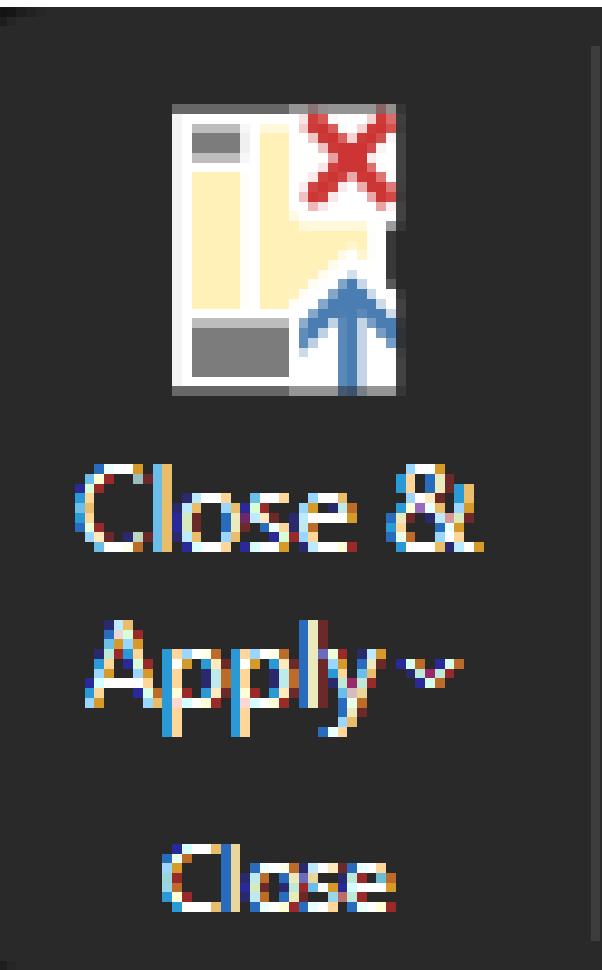
Name: Sheet1

All Properties

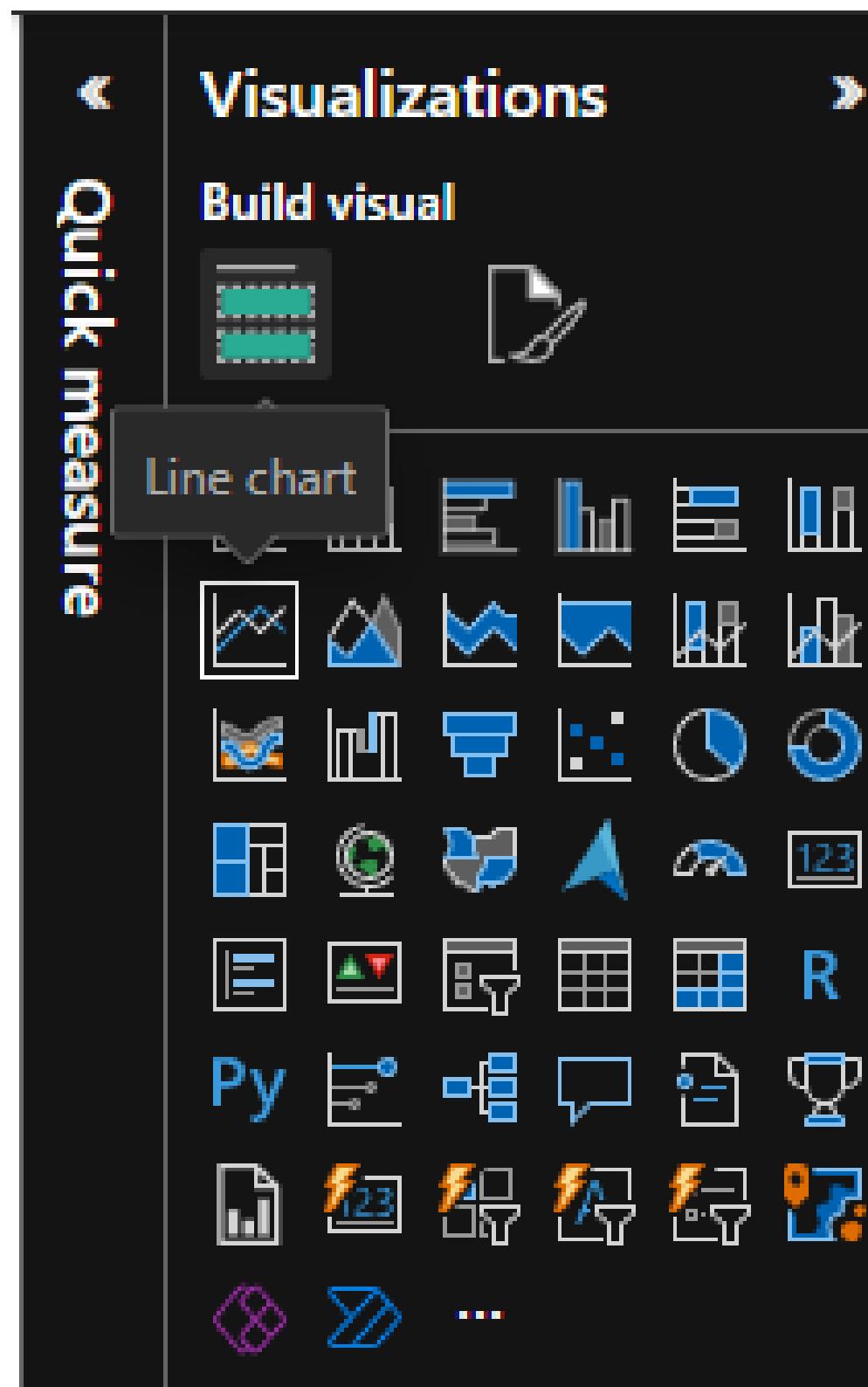
Applied Steps

Source, Navigation, Promoted Headers, Changed Type

```
= Table.TransformColumnTypes(  
    #"Promoted Headers",  
    {  
        {"anio_inicio", Int64.Type},  
        {"mes_inicio", type text},  
        {"fecha_inicio", type date},  
        {"hora_inicio", type datetime},  
        {"anio_hecho", Int64.Type},  
        {"mes_hecho", type text},  
        {"fecha_hecho", type date},  
        {"hora_hecho", type datetime},  
        {"delito", type text},  
        {"categoria_delito", type text},  
        {"sexo", type text},  
        {"edad", type number},  
        {"tipo_persona", type text},  
        {"calidad_juridica", type text},  
        {"competencia", type text},  
        {"colonia_hecho", type text},  
        {"colonia_catalogo", type text},  
        {"alcaldia_hecho", type text},  
        {"alcaldia_catalogo", type text},  
        {"municipio_hecho", type text},  
        {"latitud", type number},  
        {"longitud", type number}  
    }  
)
```



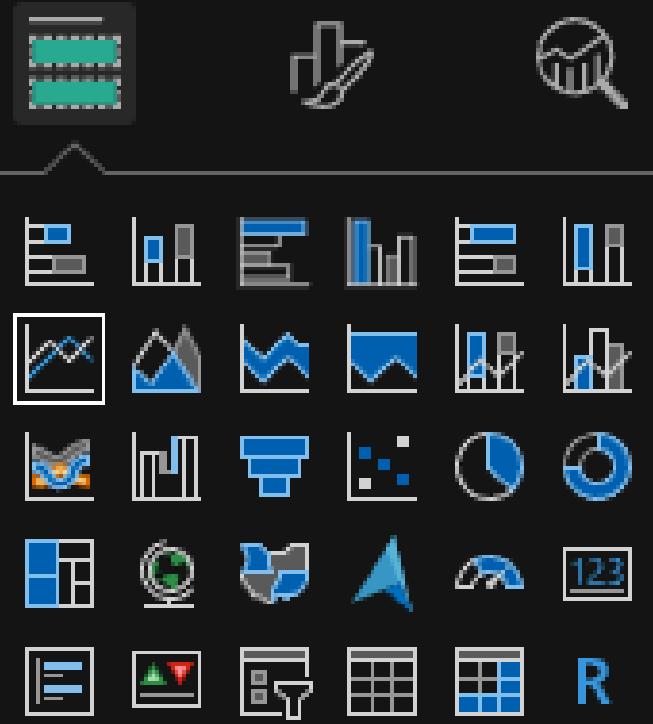
# Delitos a lo largo del tiempo



The screenshot shows the Power BI ribbon with three tabs: 'Format', 'Data / Drill', and 'Table tools'. Below the ribbon, there are two dropdown menus. The first dropdown, under 'Summarization', has the option 'Don't summarize' selected. The second dropdown, under 'Data category', also has 'Don't summarize' selected. At the bottom right, there is a small preview window showing a count of data points.

### Visualizations

Build visual



X-axis

fecha\_hecho  
Month

Y-axis

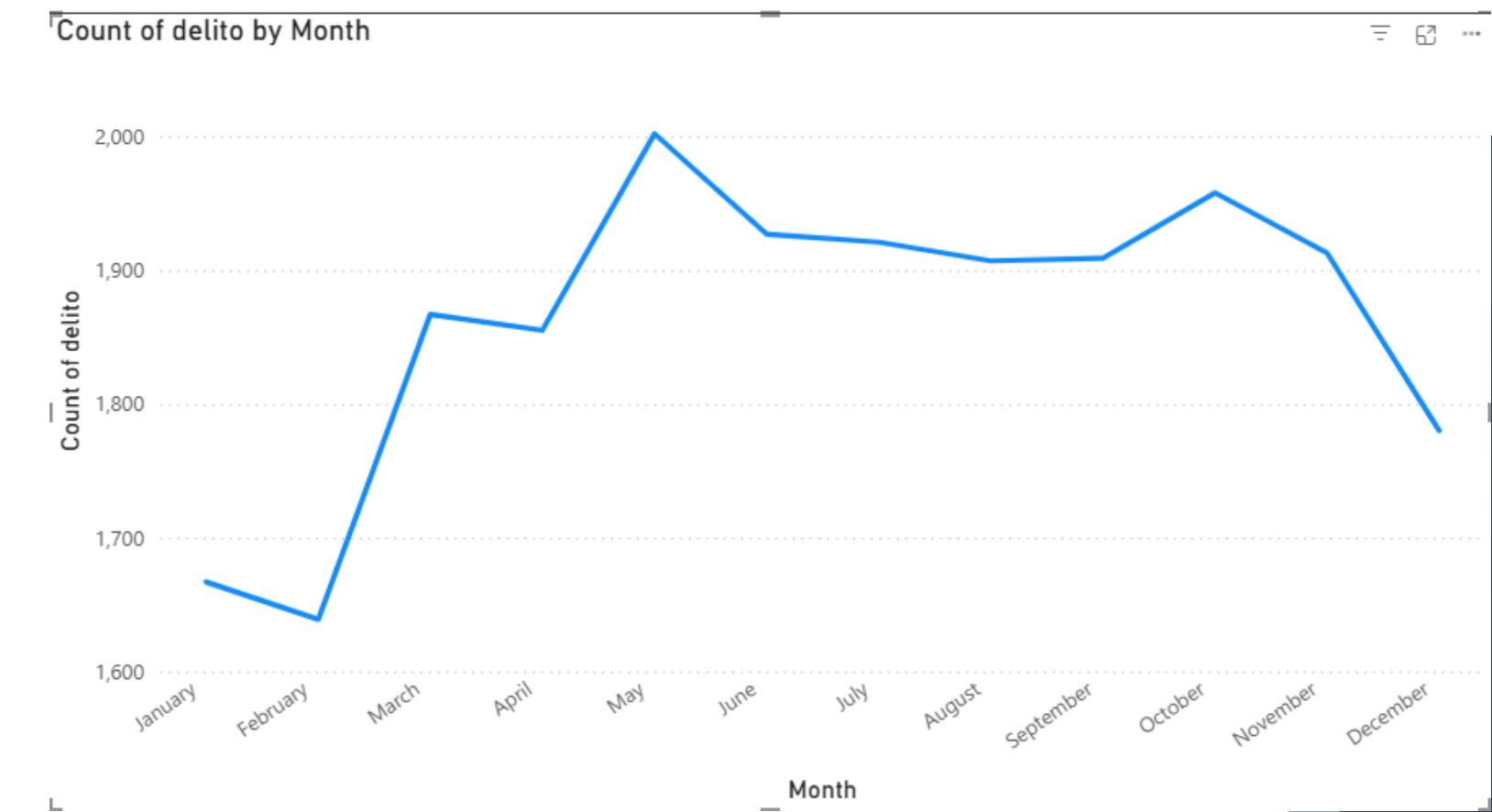
Count of delito

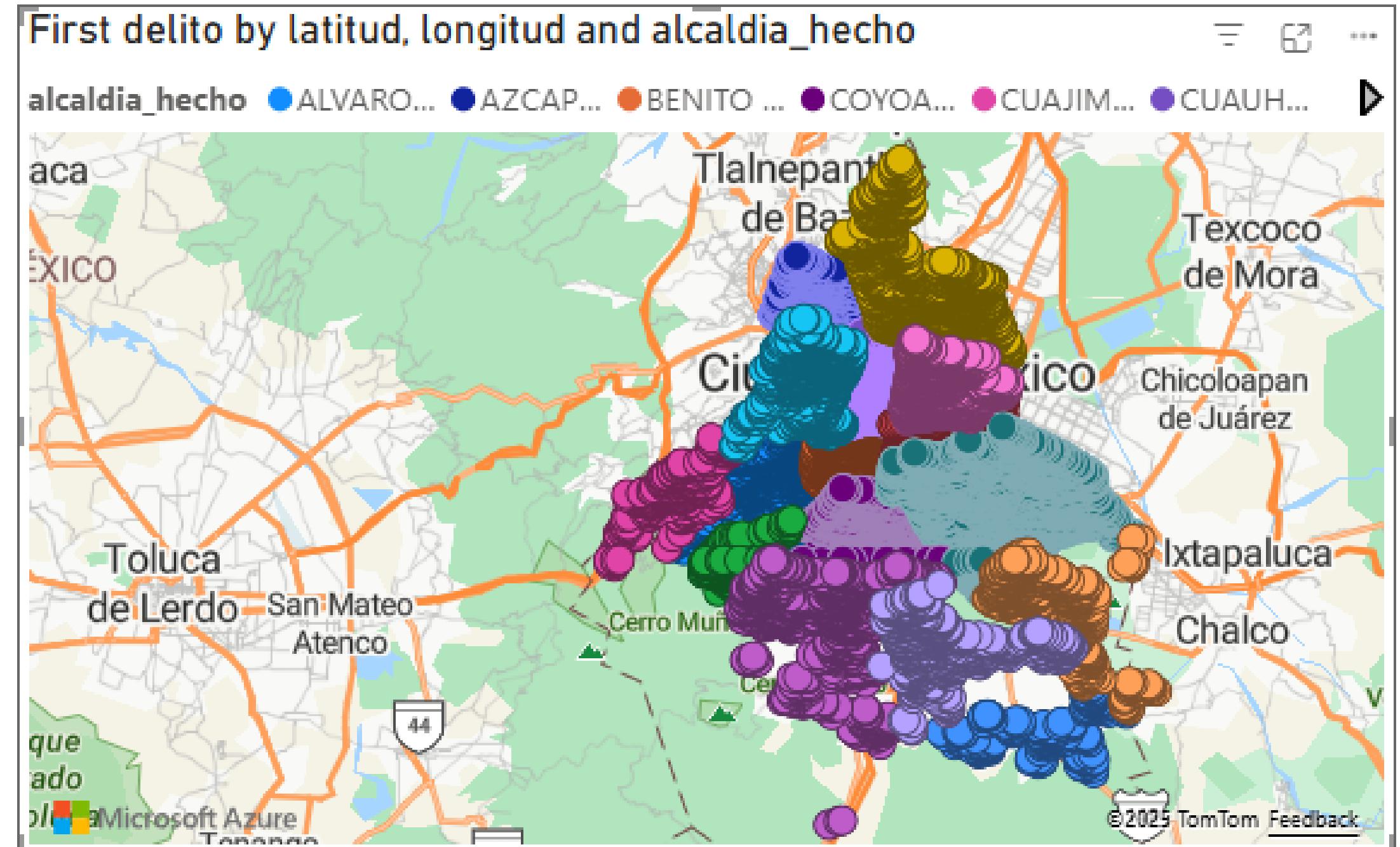
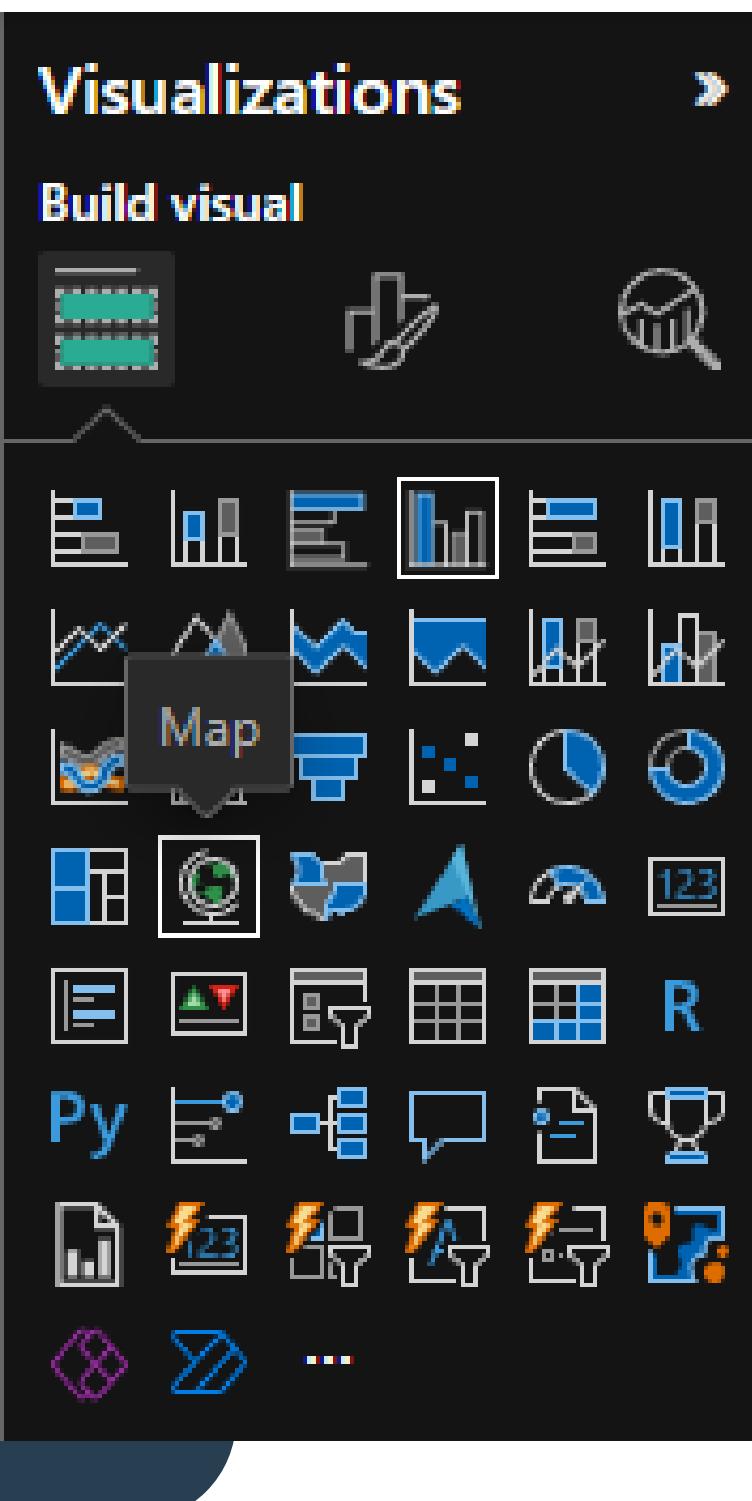
### Data

Search

Sheet1

- alcaldia\_catalogo
- alcaldia\_hecho
- $\sum$  anio\_hecho
- $\sum$  anio\_inicio
- calidad\_juridica
- categoria\_delito
- colonia\_catalogo
- colonia\_hecho
- competencia
- delito
- $\sum$  edad
- >  fecha\_hecho
- >  fecha\_inicio
- >  hora\_hecho
- >  hora\_inicio
- latitud
- longitud





**Location**

Add data fields here

**Latitude**

latitud

**Longitude**

longitud

**Legend**

alcaldia\_hecho

**Size**

Add data fields here

**Tooltips**

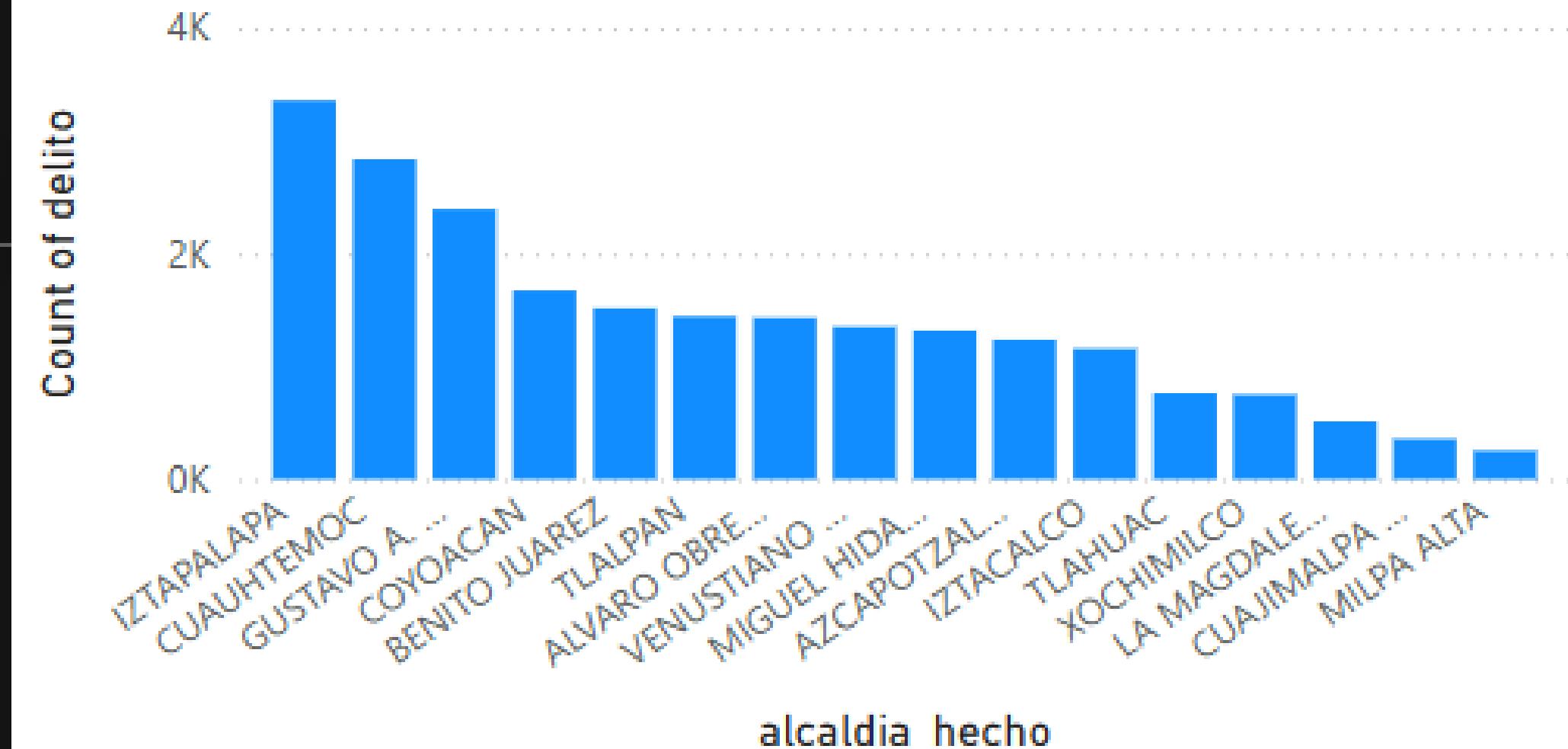
Last delito

## Visualizations

Build visual



### Count of delito by alcaldia\_hecho



X-axis

alcaldia\_hecho

Y-axis

Count of delito

This panel shows the configuration for the X-axis and Y-axis of the chart. The X-axis is set to "alcaldia\_hecho" and the Y-axis is set to "Count of delito".

**Visualizations** ➔

Build visual

Donut chart

R

Py

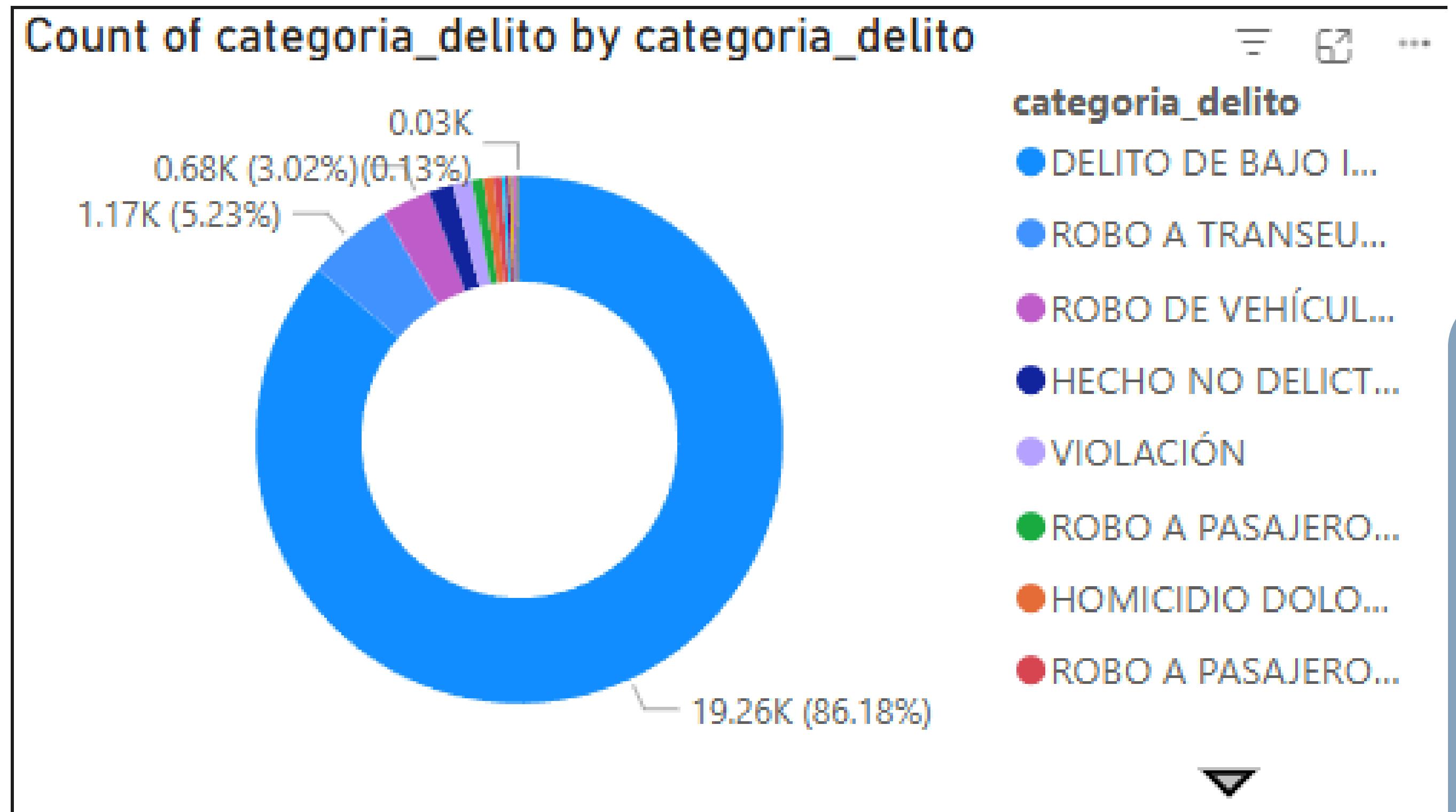
123

...

**Legend**

categoria\_delito

Count of categoria\_de...

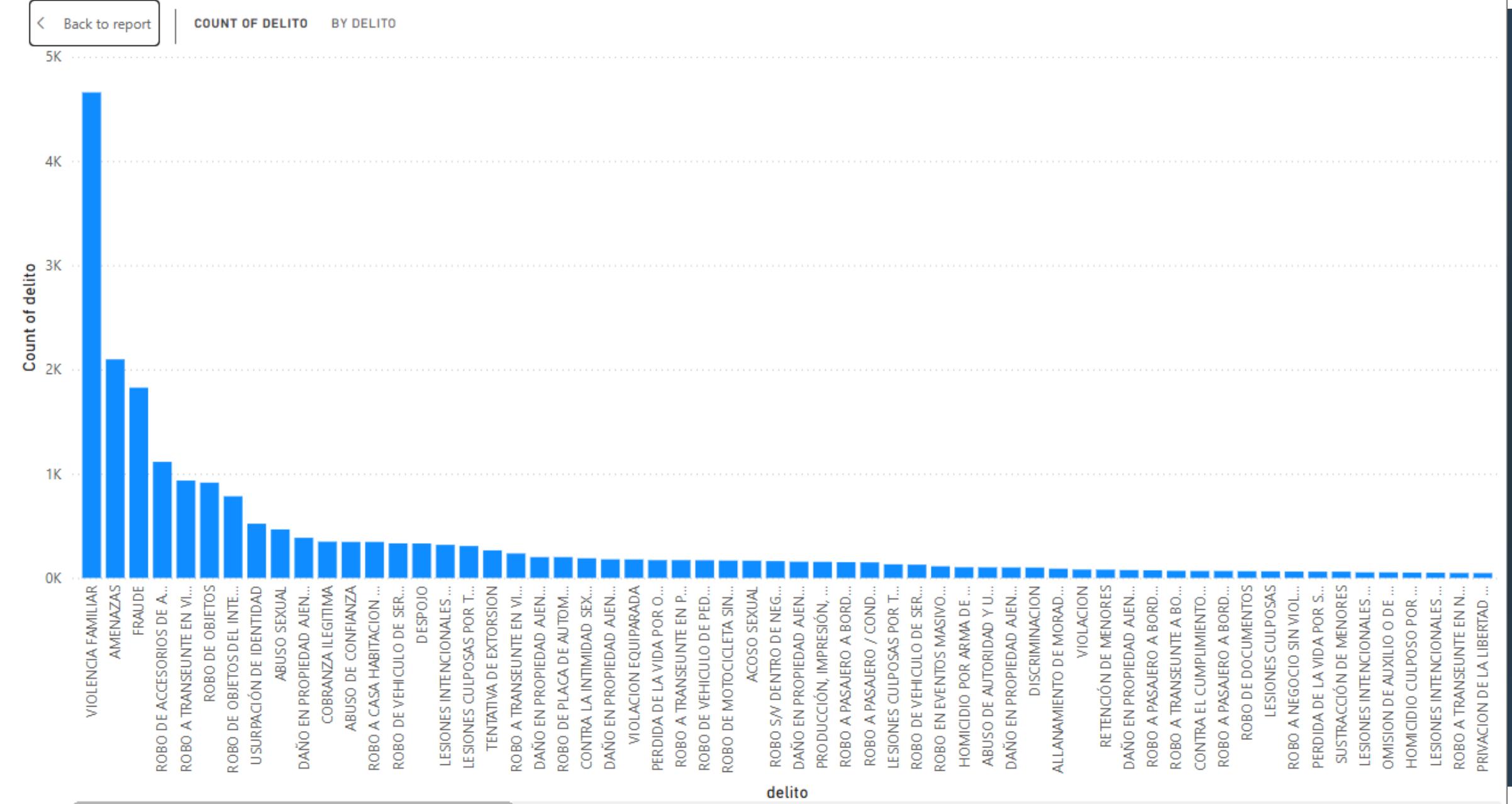


X-axis

delito

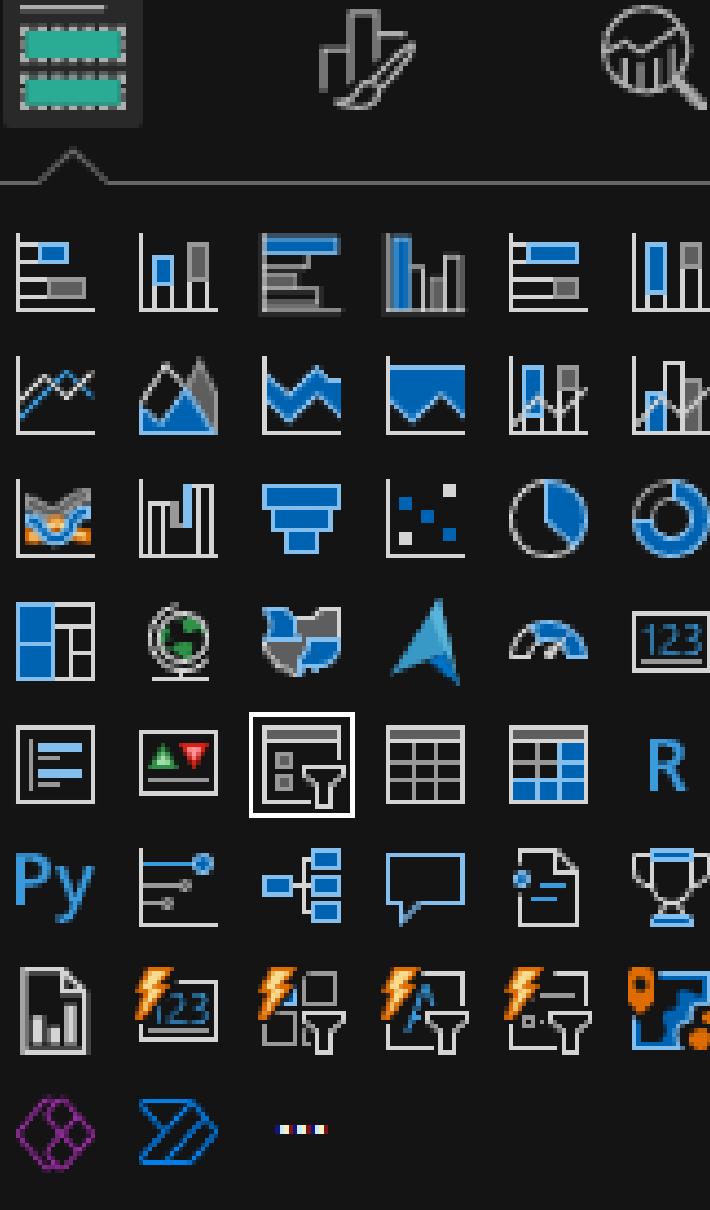
Y-axis

Count of delito



**Visualizations**

**Build visual**

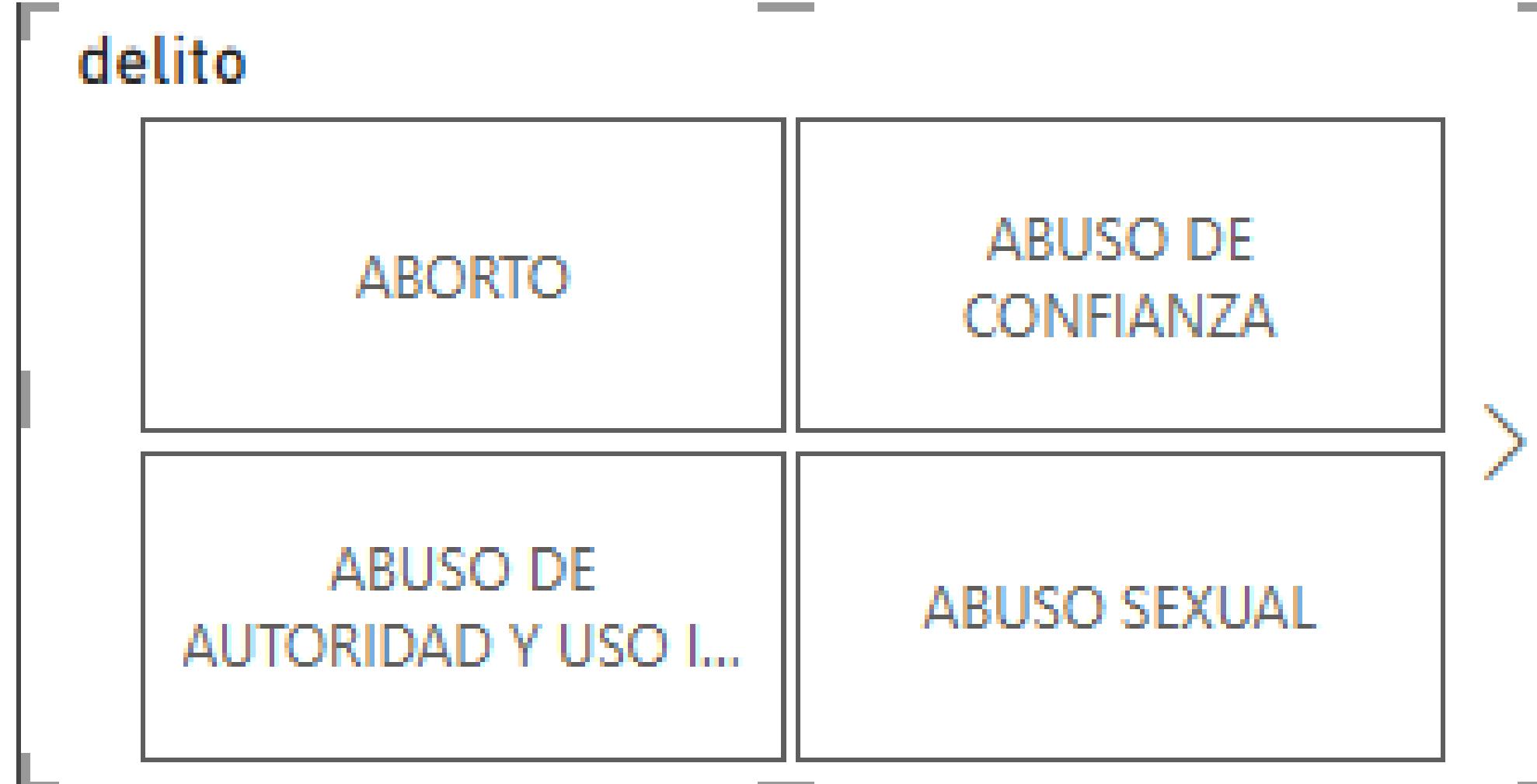
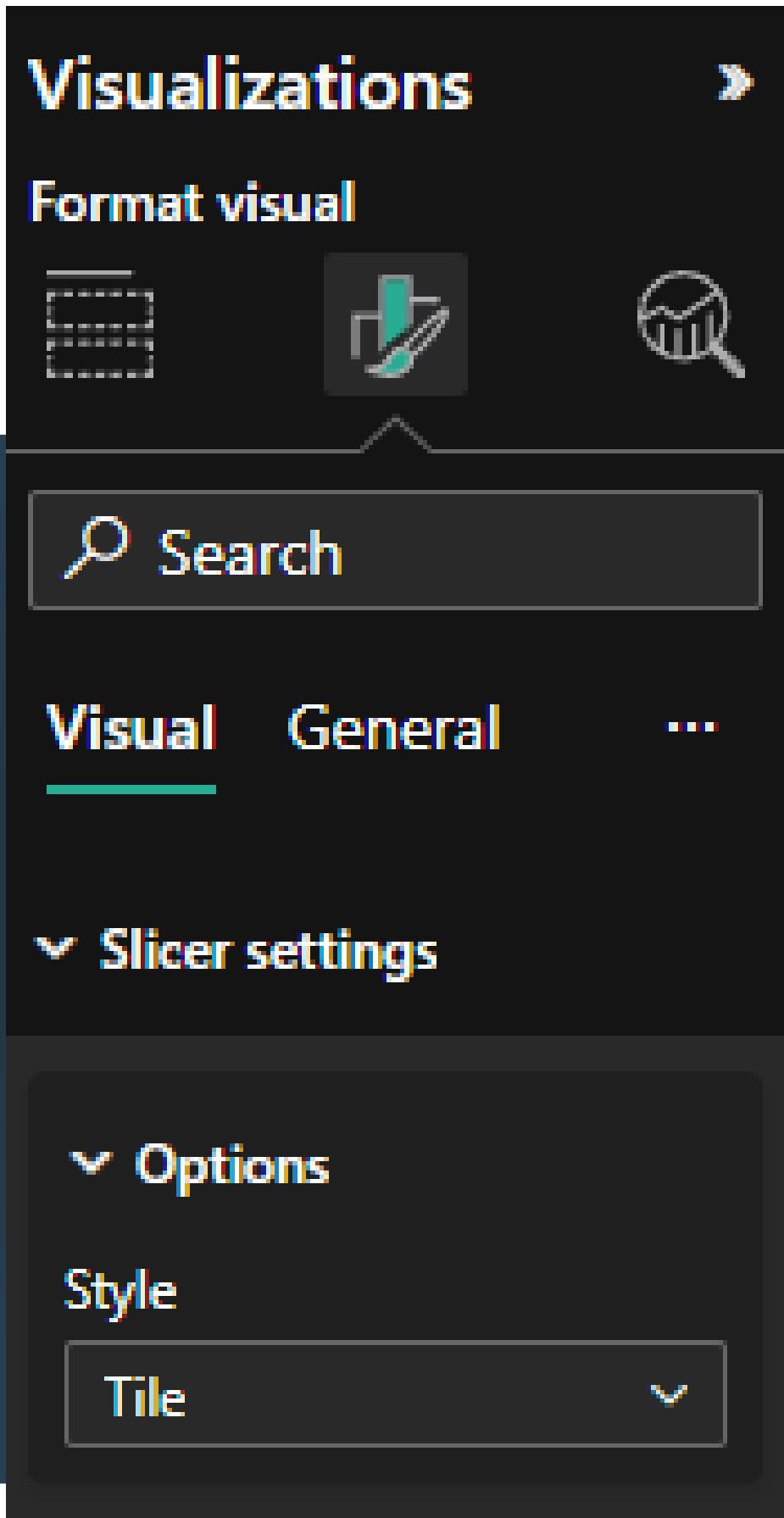


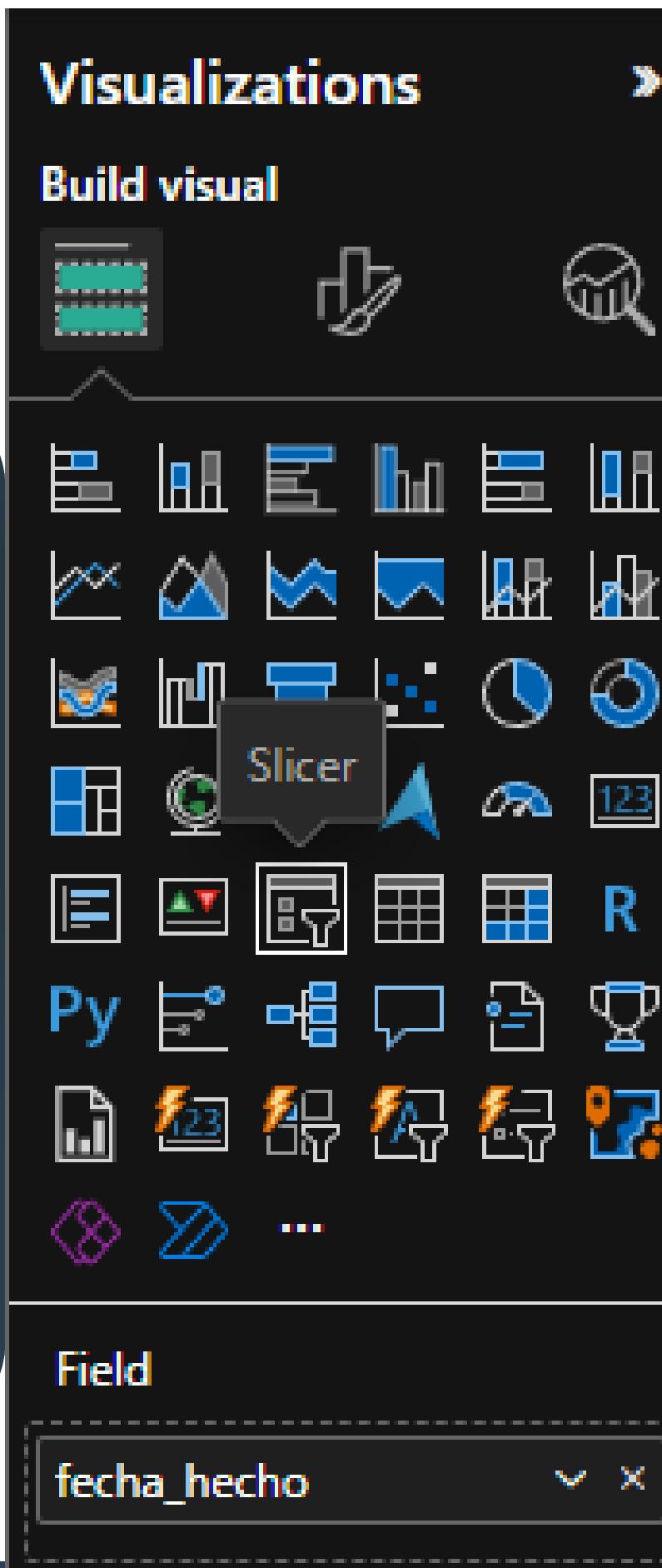
**Field**

delito

delito

- ABORTO
- ABUSO DE AUTORIDAD Y USO ILEGAL...
- ABUSO DE CONFIANZA
- ABUSO SEXUAL
- ACOSO SEXUAL





fecha\_hecho

01/12/1976 31/12/2022

colonia\_catalogo

colonia\_catalogo

- 10 De Abril
- 10 De Mayo
- 12 De Diciembre
- 15 De Agosto
- 16 De Septiembre