

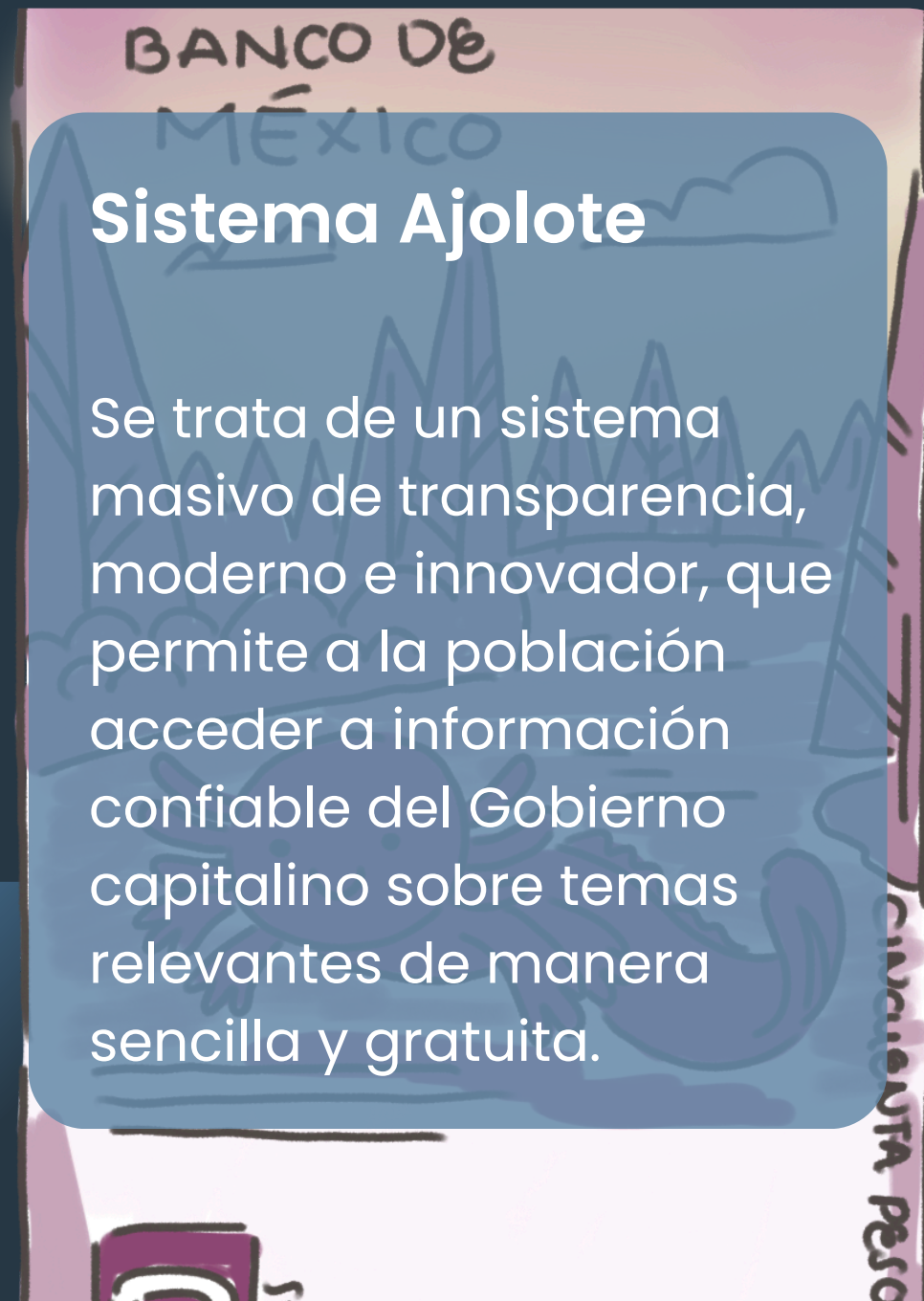


# POWER BI

## DASHBOARDS

- Cabello Cardenas Ulises  
Abdiel
- Ramirez Martinez Ismael

# DESCRIPCION DE LOS DATOS



## Sistema Ajolote

Se trata de un sistema masivo de transparencia, moderno e innovador, que permite a la población acceder a información confiable del Gobierno capitalino sobre temas relevantes de manera sencilla y gratuita.

## 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.

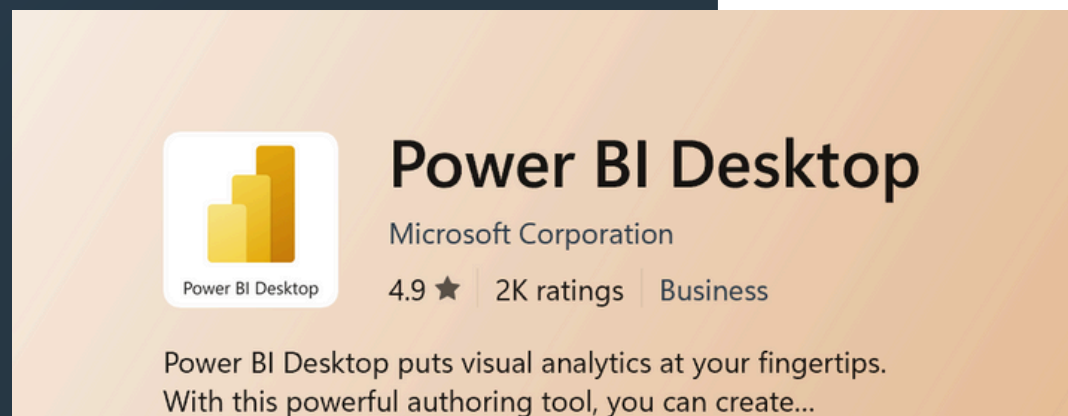
- El campo "fecha\_hecho" representa la fecha en la que ocurrió el hecho.
- El campo "fecha\_inicio" corresponde a la fecha de la apertura de la carpeta de investigación.
- En esta base se señala el sexo de la víctima, así como la fecha en que ocurrieron los hechos denunciados.
- Es importante destacar 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

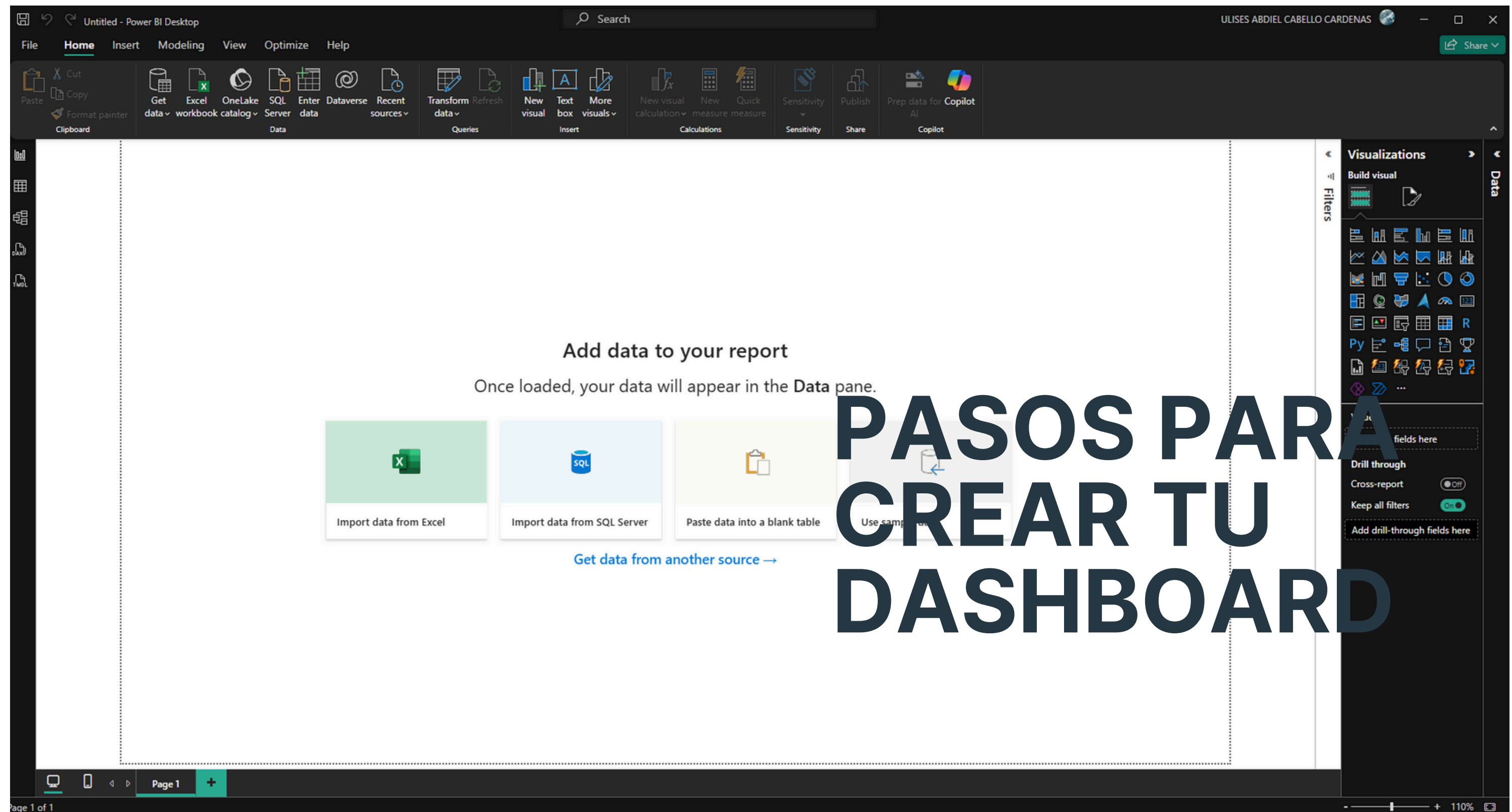
Abrir Microsoft Store



Buscar power BI e instalar



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



# 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.



Import data from Excel

Load

Transform Data

Cancel



Untitled - Power Query Editor

HomeTransformAdd ColumnViewToolsHelp

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

Sort

Split Column

Group By

Data Type: Text

Use First Row as Headers

Replace Values

Merge Queries

Append Queries

Combine Files

Create queries by importing data from a new source.

CloseNew QueryData SourcesParametersQueryManage ColumnsReduce RowsTransformCombine

Queries [1]

Sheet1

123

anio\_inicio

A<sup>B</sup>C

mes\_inicio

fecha\_inicio

hora\_inicio

123

anio\_hecho

A<sup>B</sup>C

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 05

Query Settings

PROPERTIES

NameSheet1

All Properties

APPLIED STEPS

Source

Navigation

Promoted Headers

Changed Type

22 COLUMNS, 999+ ROWS

Column profiling based on top 1000 rows

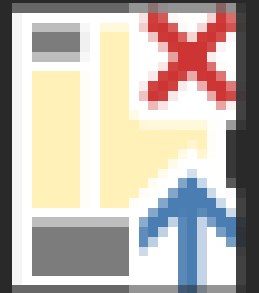
PREVIEW DOWNLOADED AT 09:10 P. M.

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

PREVIEW DOWNLOADED AT 09:10 P. M.

```
= 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},
```

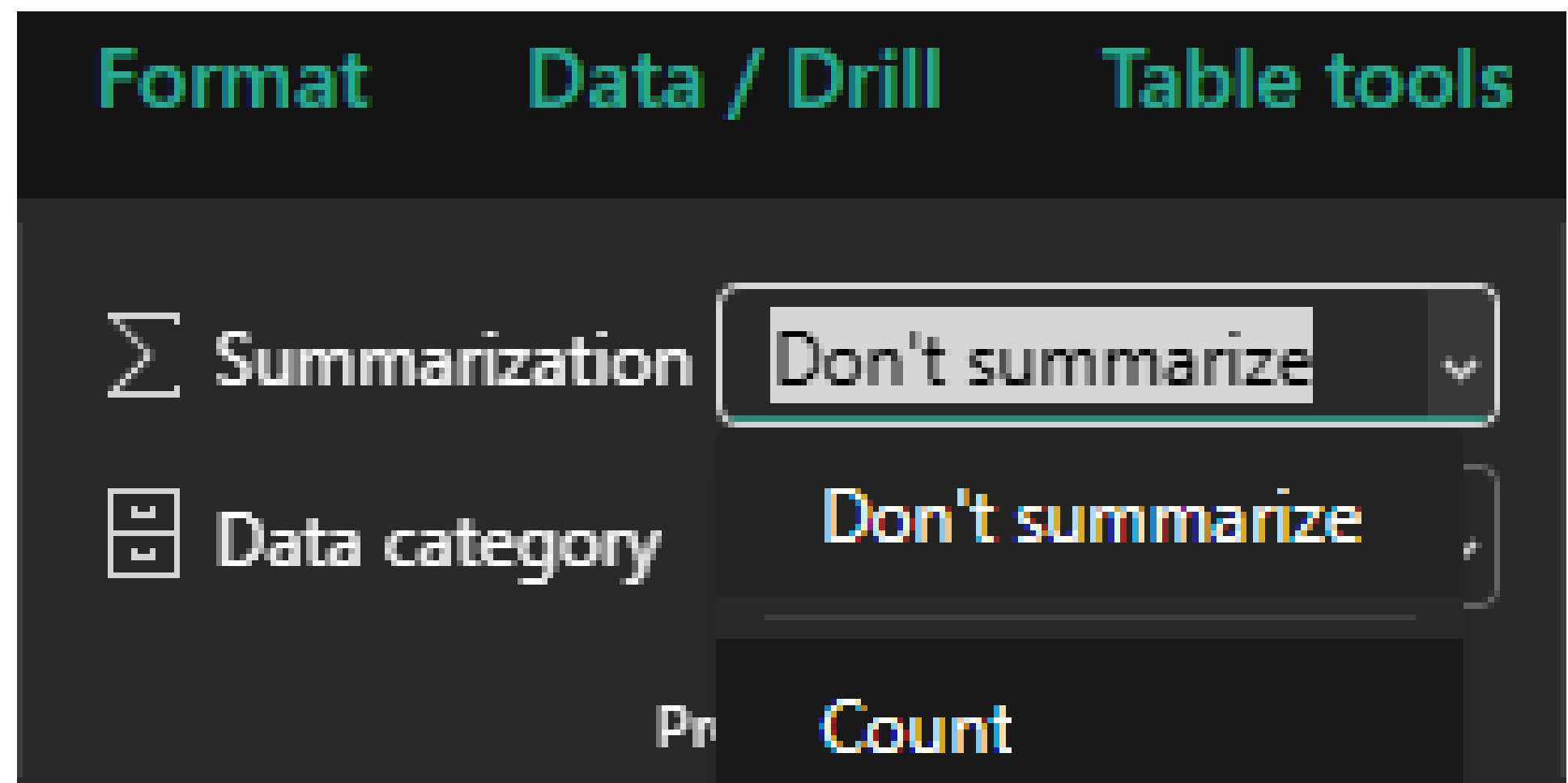
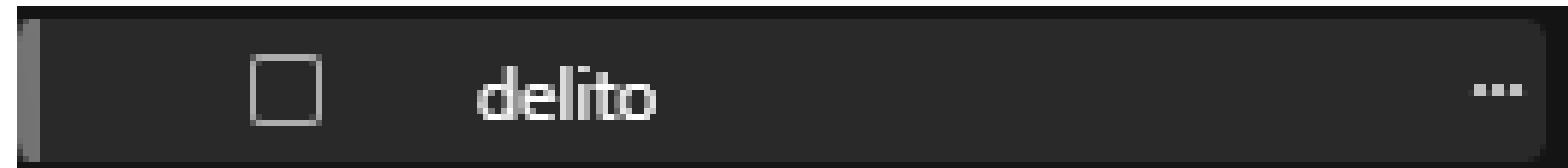
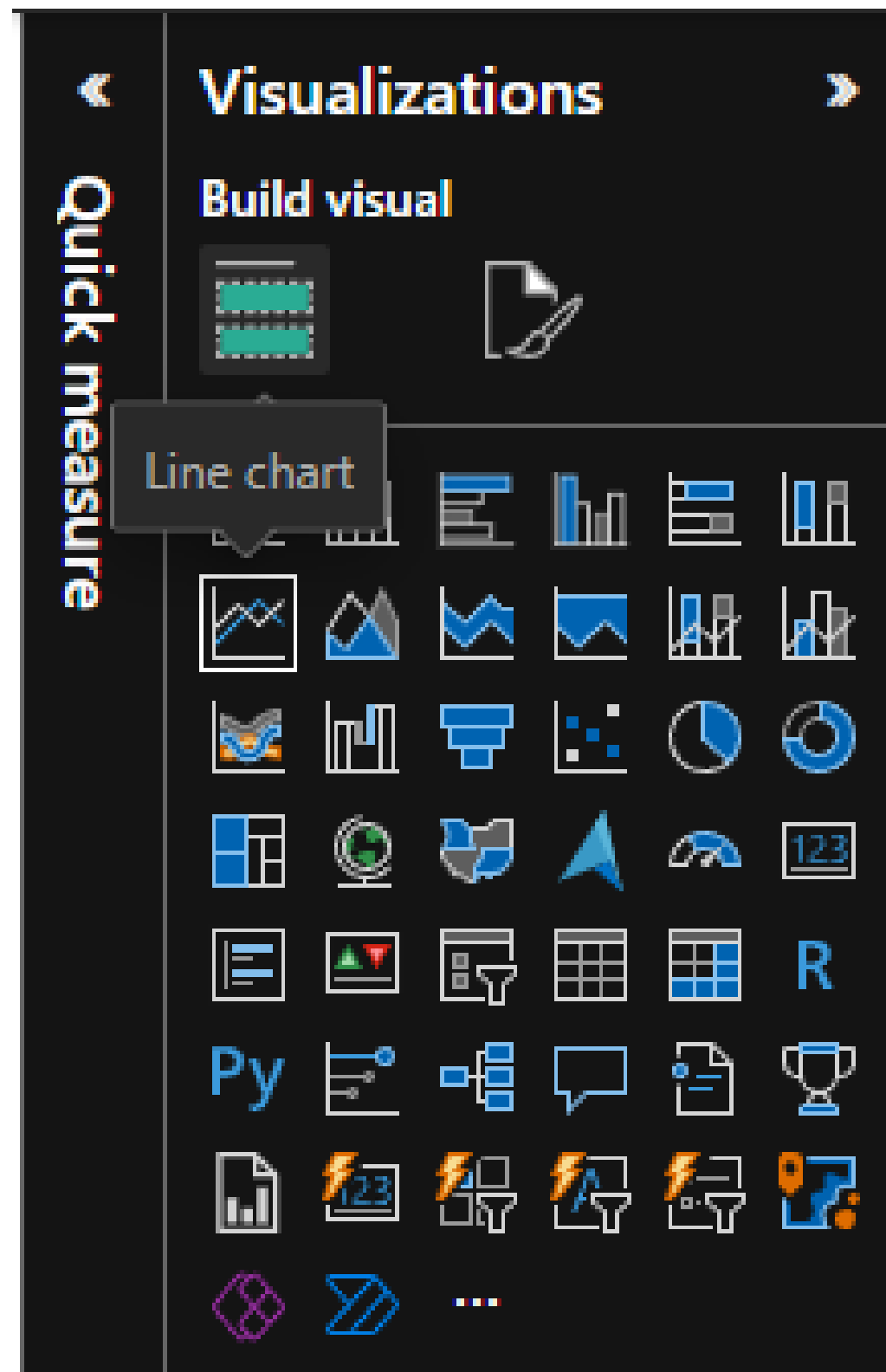
```
        {"sexo", type text},  
        {"edad", type number},  
        {"tipo_persona", type text},  
        {"calidad_juridica", type text},  
        {"competencia", type text},  
        {"colonia_hecho", type text},  
        {"colonia_catalogo", type text},  
        {"alcaldia_hecho", type text},  
        {"alcaldia_catalogo", type text},  
        {"municipio_hecho", type text},  
        {"latitud", type number},  
        {"longitud", type number}  
    }  
)
```



Close &  
Apply

Close

# Delitos a lo largo del tiempo





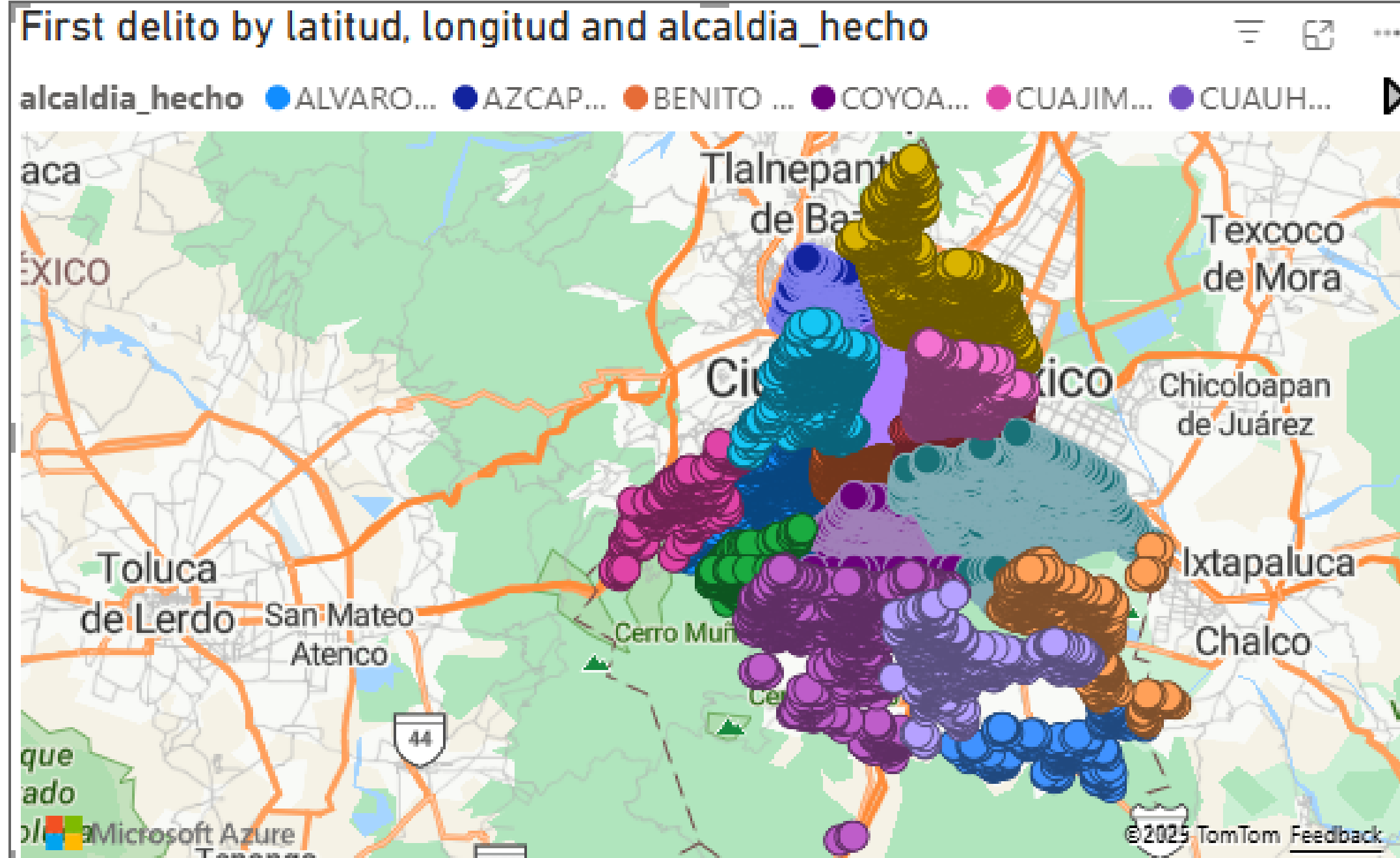
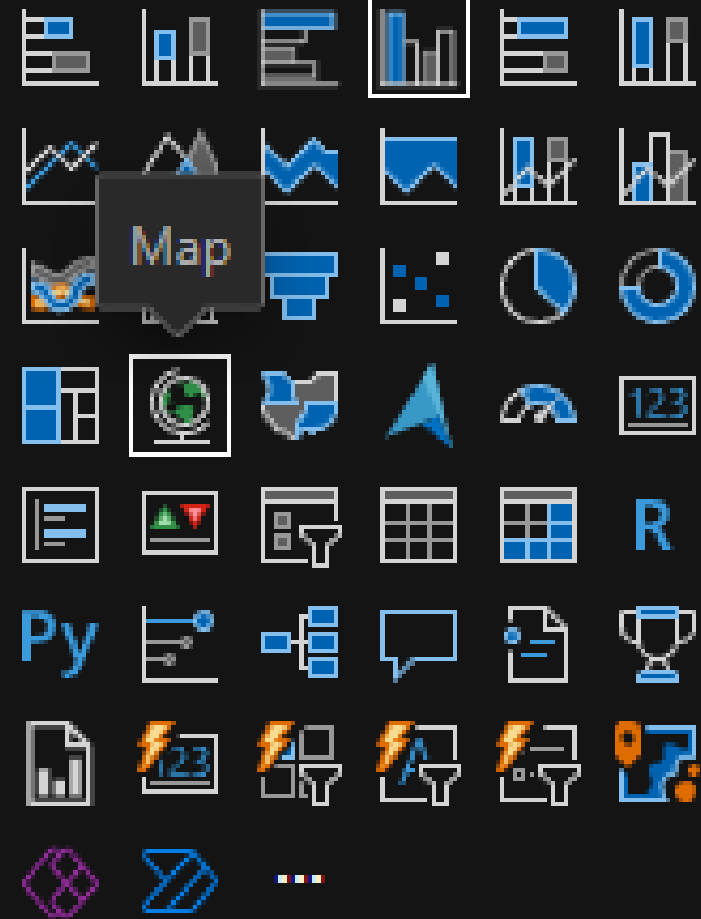
## Visualizations

Build visual

<

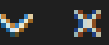


11



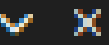
Add data fields here

latitud



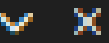
## Longitude

longitud



### Legend

alcaldia\_hecho

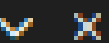


## Size

Add data fields here

## Tooltips

Last delitto



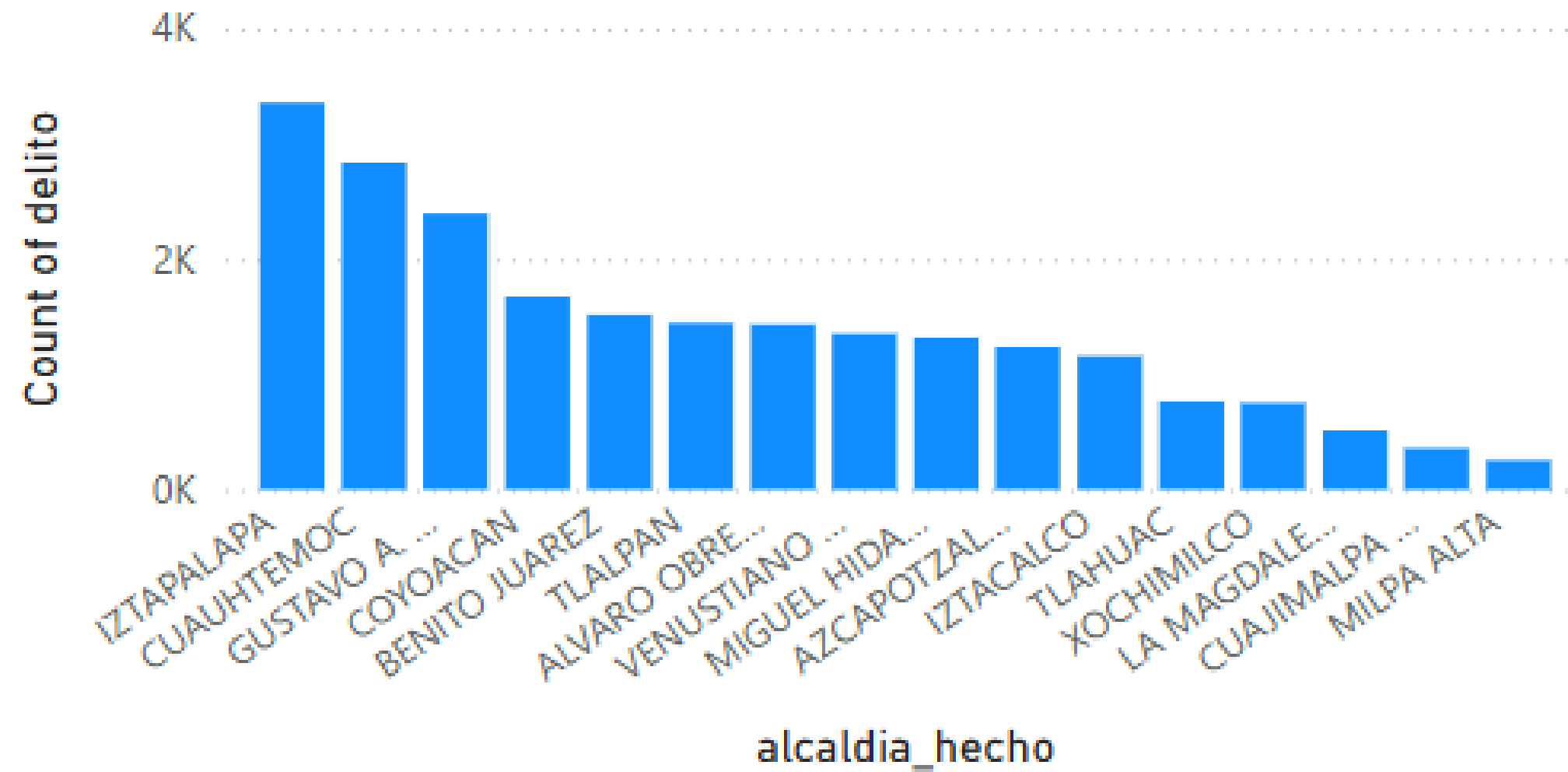
## Visualizations

### Build visual

Clustered column chart



Count of delito by alcaldia\_hecho



X-axis

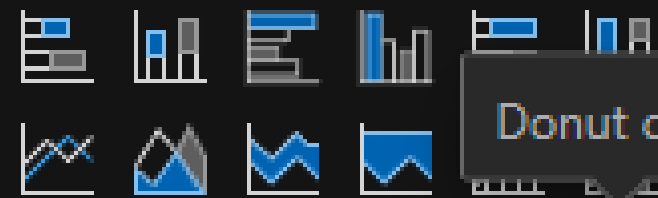
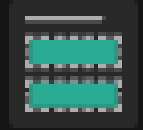
alcaldia\_hecho

Y-axis

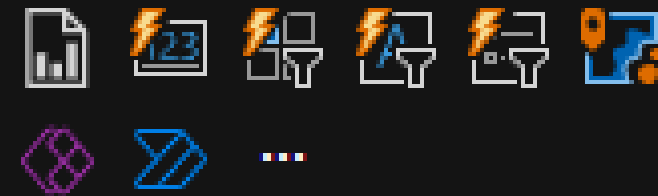
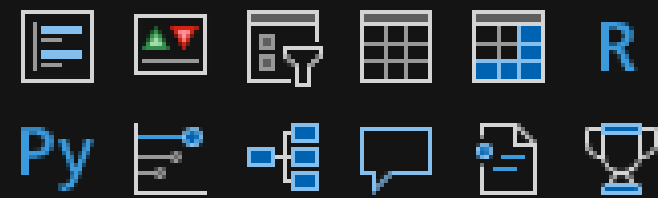
Count of delito

## Visualizations

### Build visual



Donut cha



### Legend

categoria\_delito

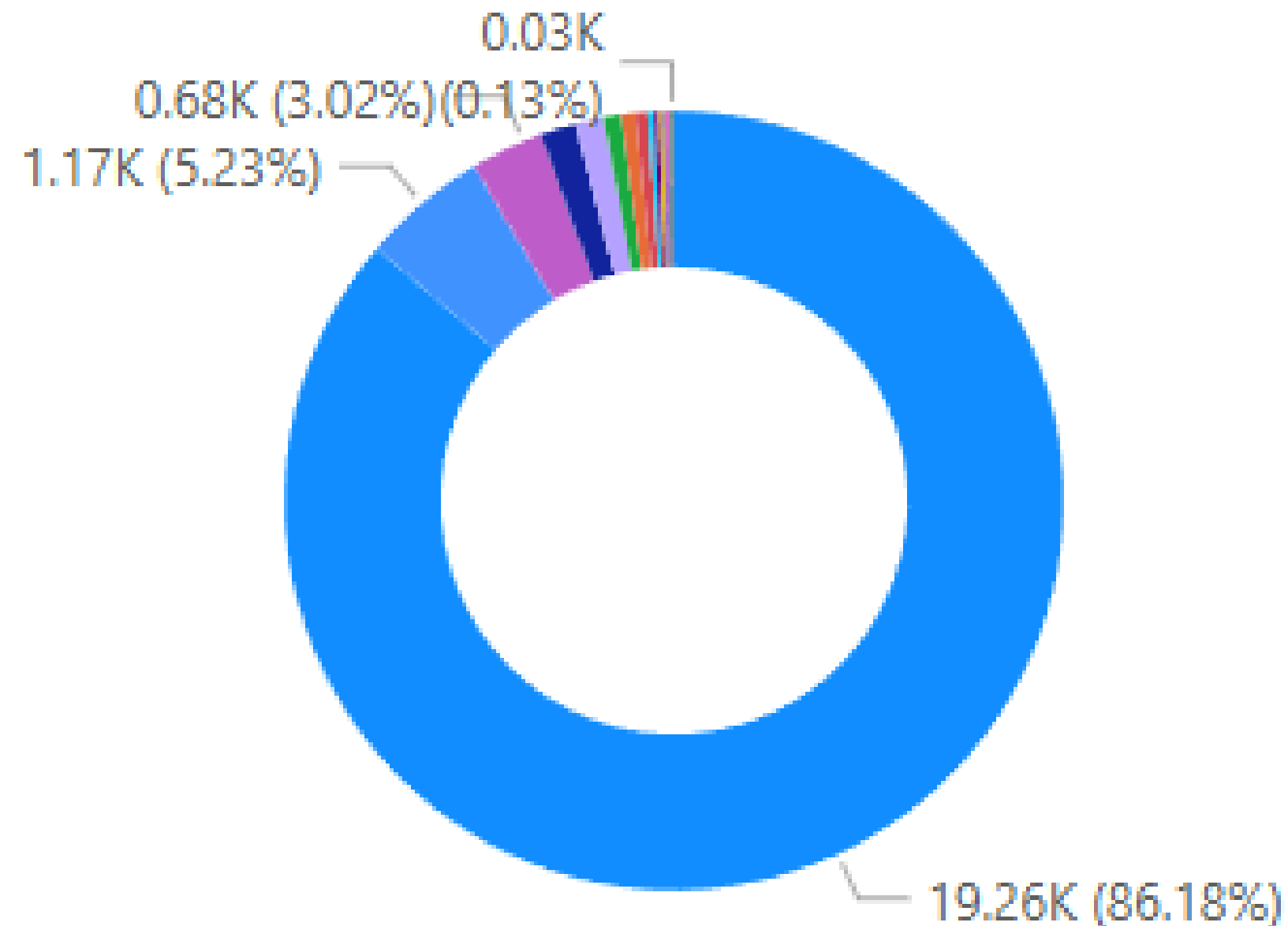


### Values

Count of categoria\_de...



## Count of categoria\_delito by categoria\_delito



### categoria\_delito

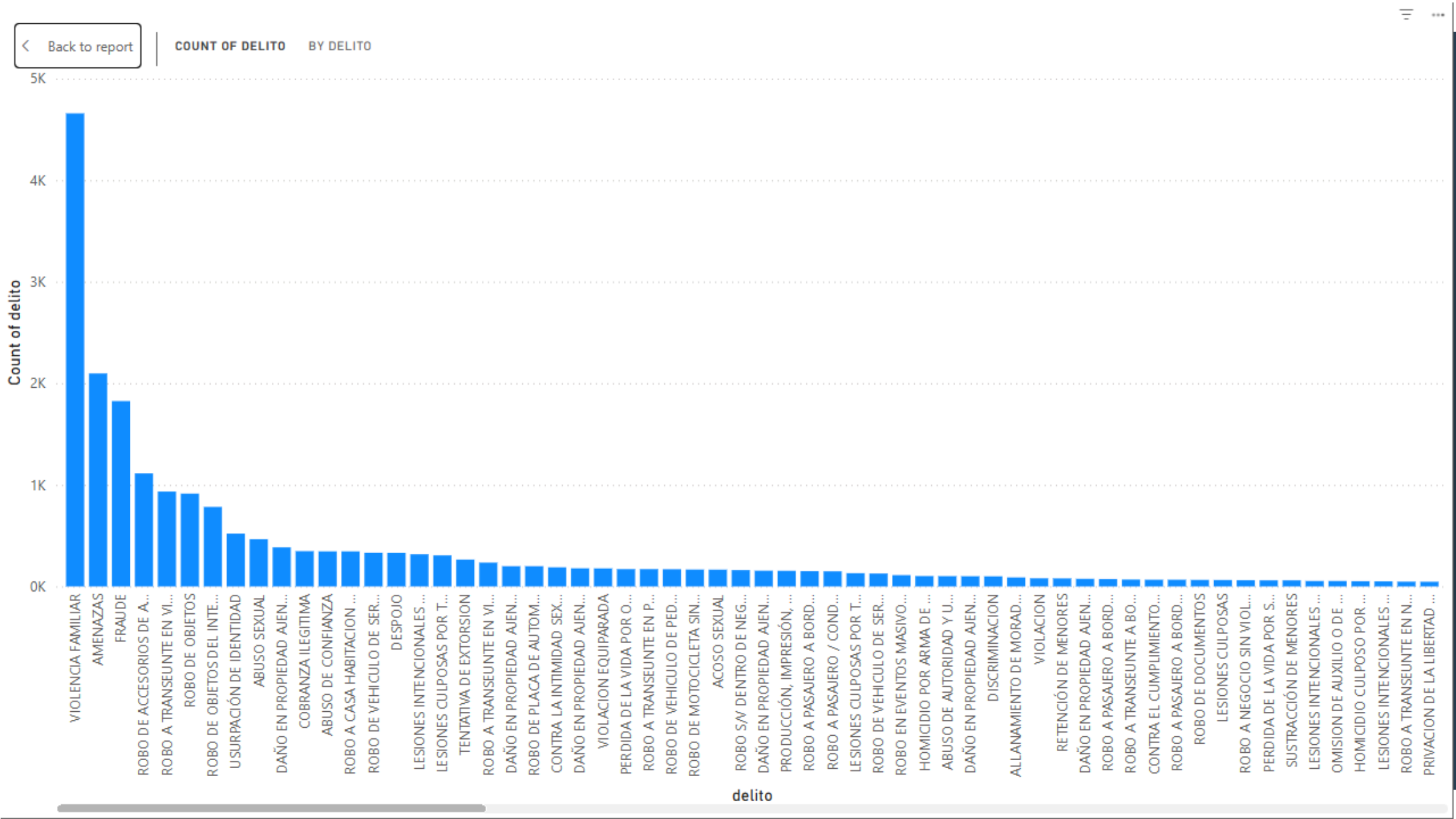
- DELITO DE BAJO I...
- ROBO A TRANSEU...
- ROBO DE VEHÍCUL...
- HECHO NO DELICT...
- VIOLACIÓN
- ROBO A PASAJERO...
- HOMICIDIO DOLO...
- ROBO A PASAJERO...

X-axis

delito

Y-axis

Count of delito





delito

☐ ABORTO

☐ ABUSO DE AUTORIDAD Y USO ILEGAL...

☐ ABUSO DE CONFIANZA

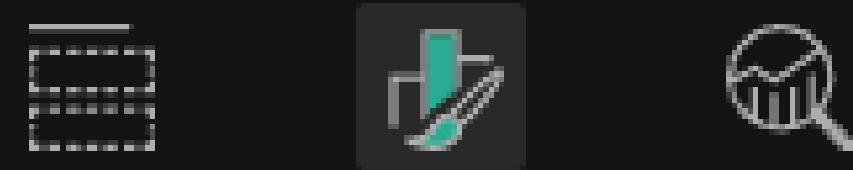
☐ ABUSO SEXUAL

☐ ACOSO SEXUAL



Visualizations

Format visual



Search

Visual General

Slicer settings

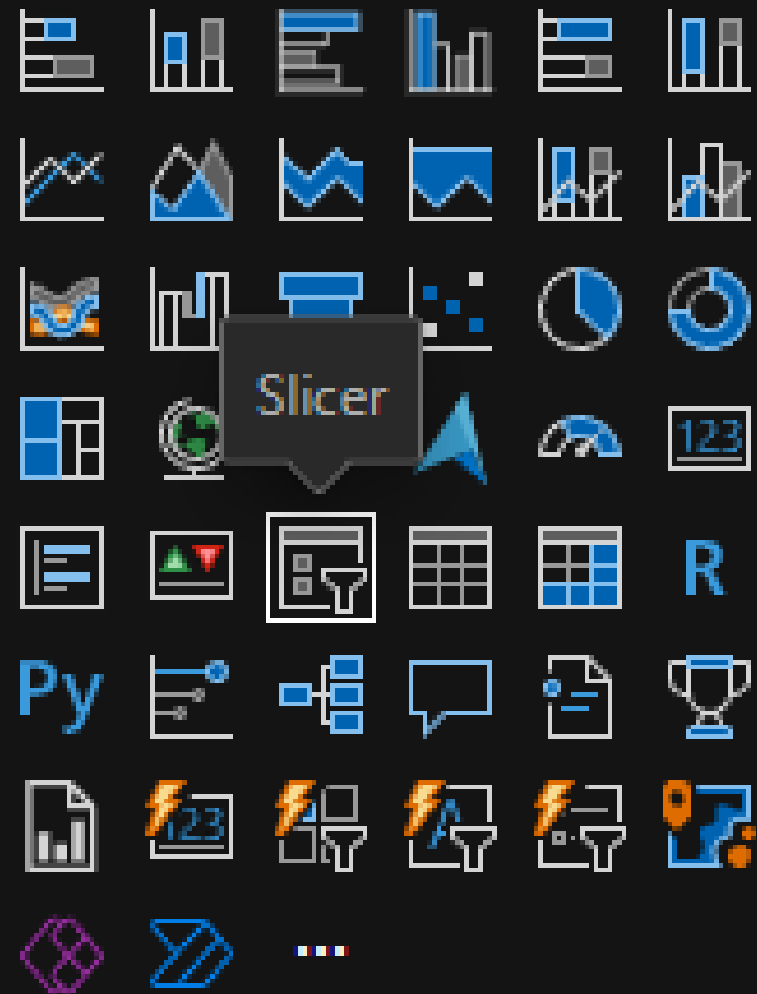
Options

Style

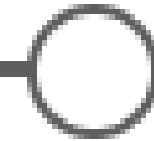

Tile

delito

ABORTO	ABUSO DE CONFIANZA
ABUSO DE AUTORIDAD Y USO I...	ABUSO SEXUAL



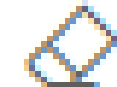
fecha\_hecho



colonia\_catalogo



colonia\_catalogo



10 De Abril

10 De Mayo

☐ 12 De Diciembre

15 De Agosto

16 De Septiembre