

Visualizaciones Preliminares: Sistema de Notificación de Muertes Violentas

Félix A Báez Santiago

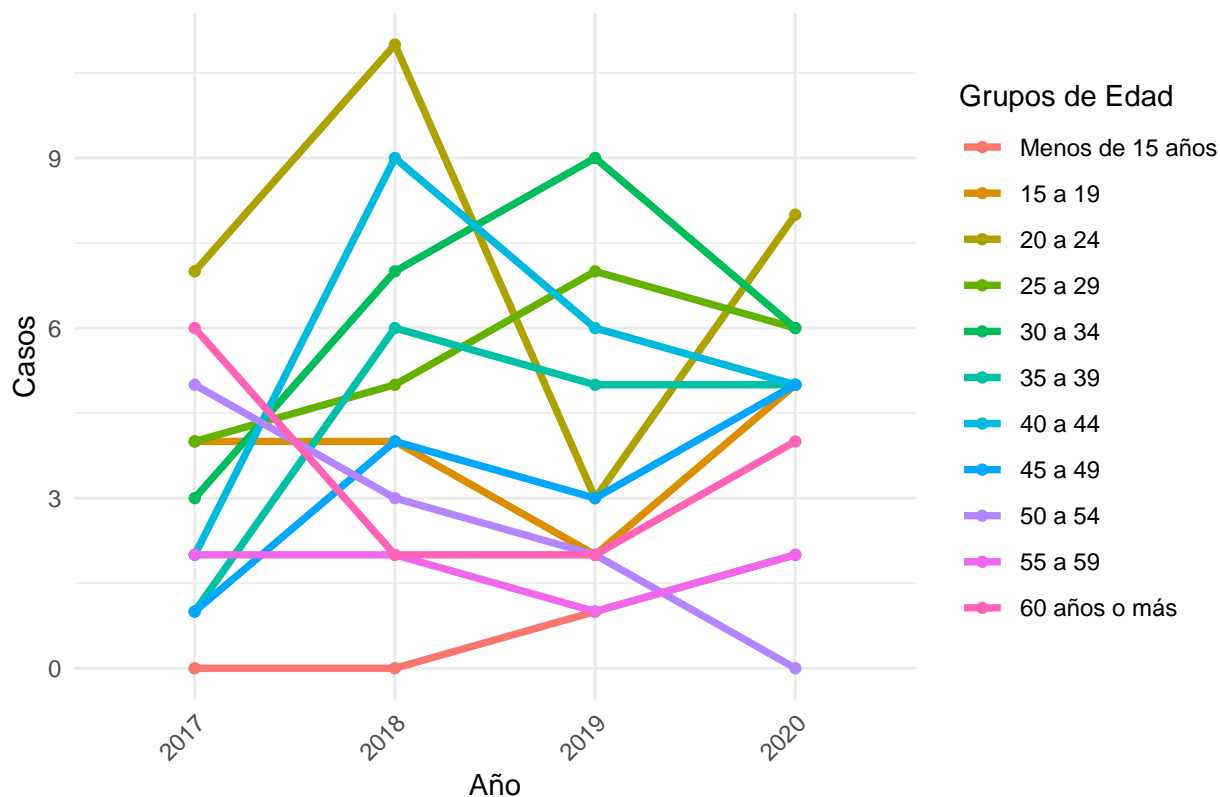
2024-01-23

Imports

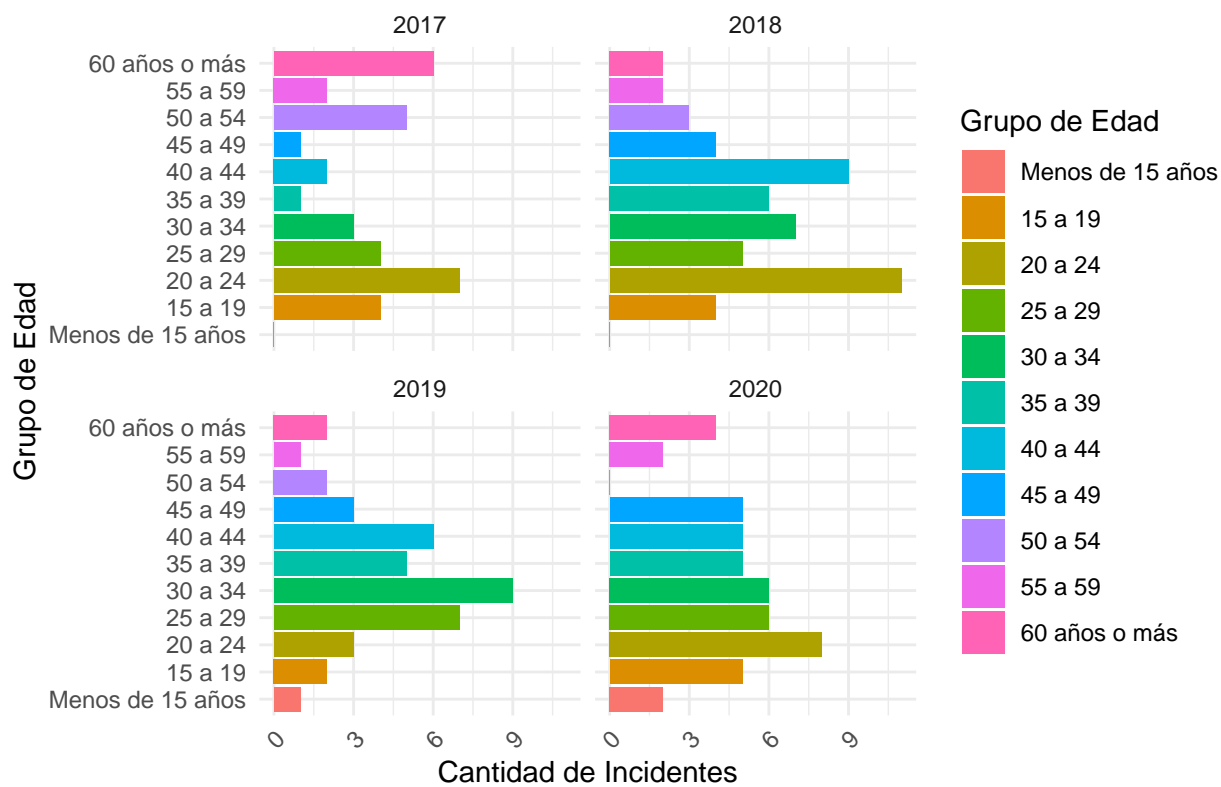
Incidentes violentos: Homicidios de mujeres por grupo de edad según el año, desde 2017-2020

```
## # A tibble: 44 x 3
##   edad          año  casos
##   <fct>        <fct> <dbl>
## 1 Menos de 15 años 2017      0
## 2 Menos de 15 años 2018      0
## 3 Menos de 15 años 2019      1
## 4 Menos de 15 años 2020      2
## 5 15 a 19         2017      4
## 6 15 a 19         2018      4
## 7 15 a 19         2019      2
## 8 15 a 19         2020      5
## 9 20 a 24         2017      7
## 10 20 a 24        2018     11
## # ... with 34 more rows
```

1: Evolución de Casos por Grupo de Edad y Año



2: Cantidad de Incidentes por Grupo de Edad por Año



Evolución de Casos por Grupo de Edad y Año

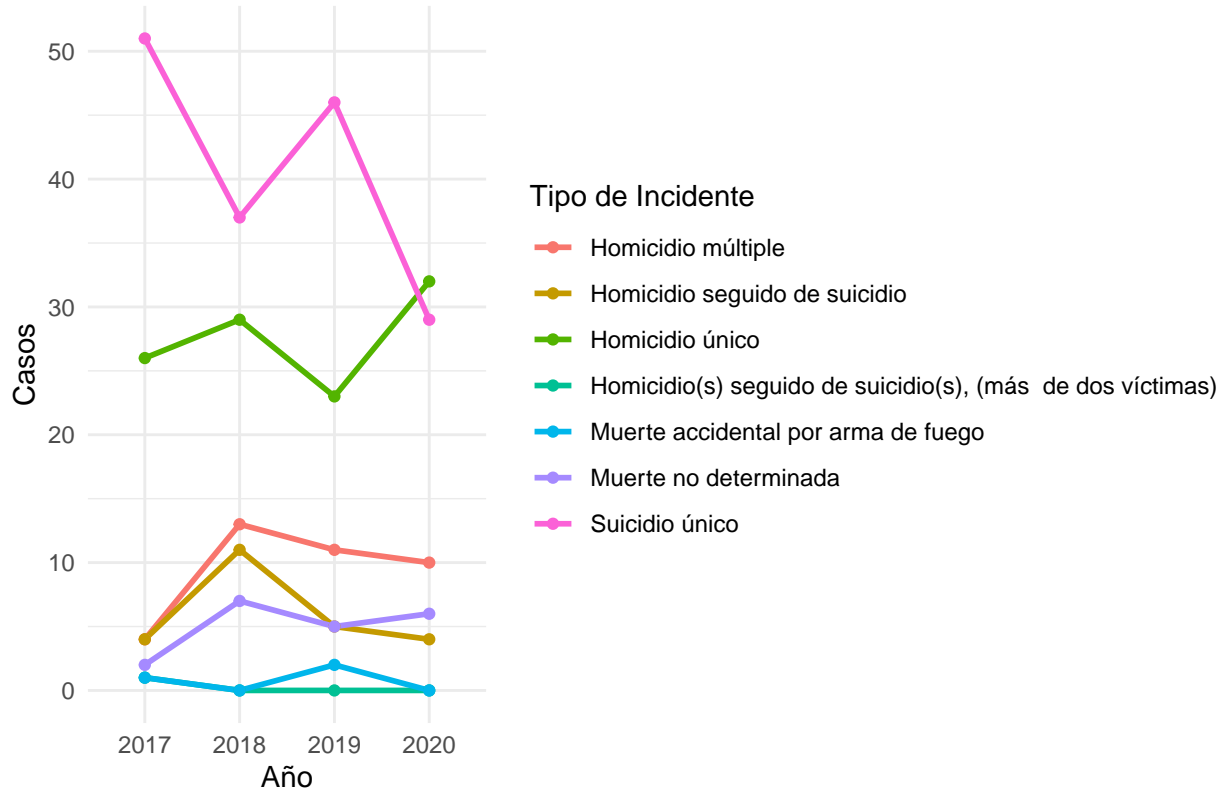
#

Incidentes violentos: Tipo de muerte según el año, desde 2017-2020

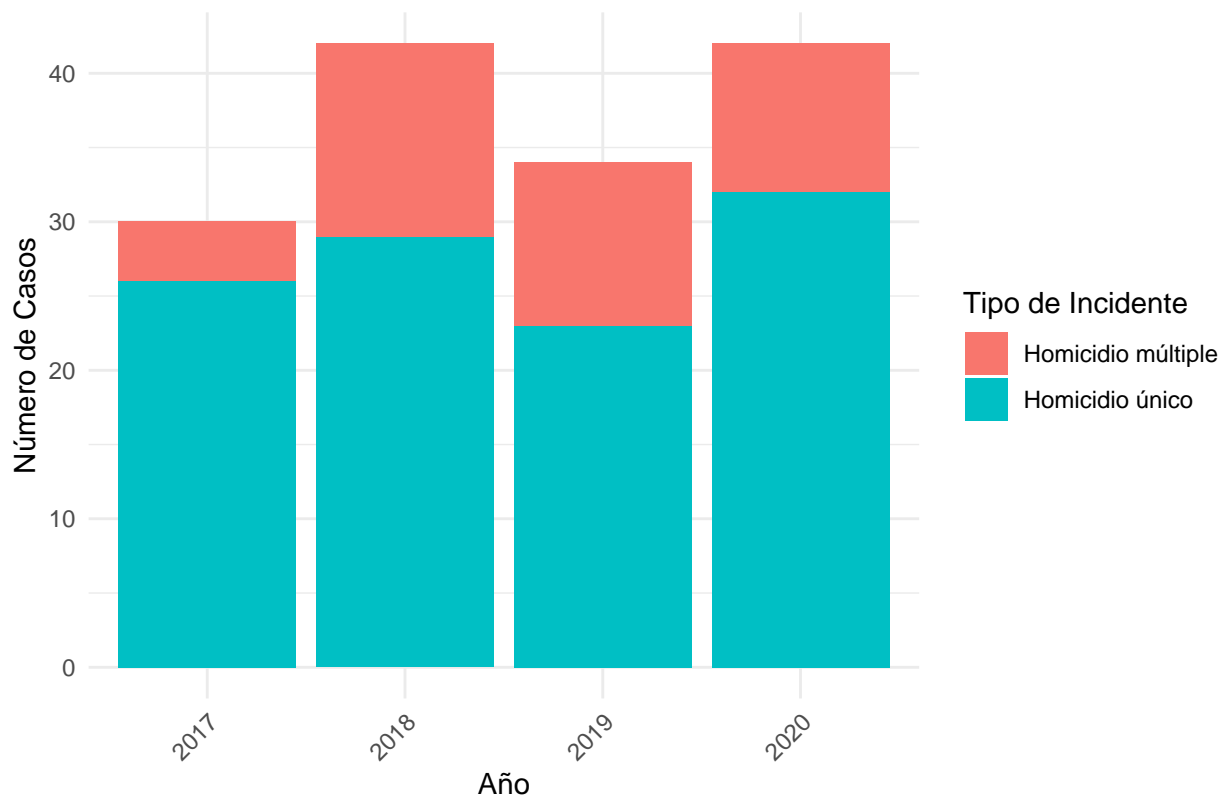
Manuel, mira como este dataset contradice lo que dice homiEdad arriba

```
## # A tibble: 28 x 3
##   `Tipo de Incidente` año   casos
##   <chr>               <chr> <dbl>
## 1 Suicidio único      2017    51
## 2 Suicidio único      2018    37
## 3 Suicidio único      2019    46
## 4 Suicidio único      2020    29
## 5 Homicidio único     2017    26
## 6 Homicidio único     2018    29
## 7 Homicidio único     2019    23
## 8 Homicidio único     2020    32
## 9 Homicidio múltiple  2017     4
##10 Homicidio múltiple  2018    13
## # ... with 18 more rows
```

3: Evolución de Casos por Tipo de Incidente y Año



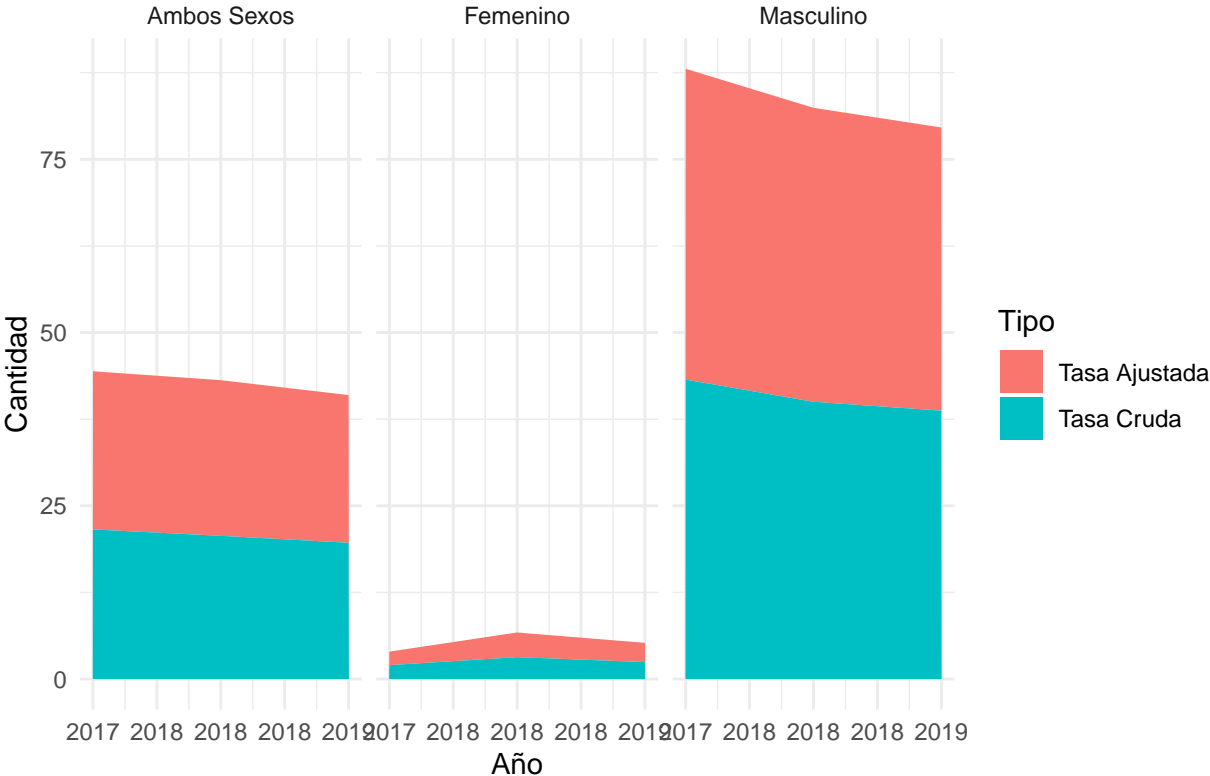
4: Comparación de Homicidios Únicos y Múltiples a lo largo de los Años



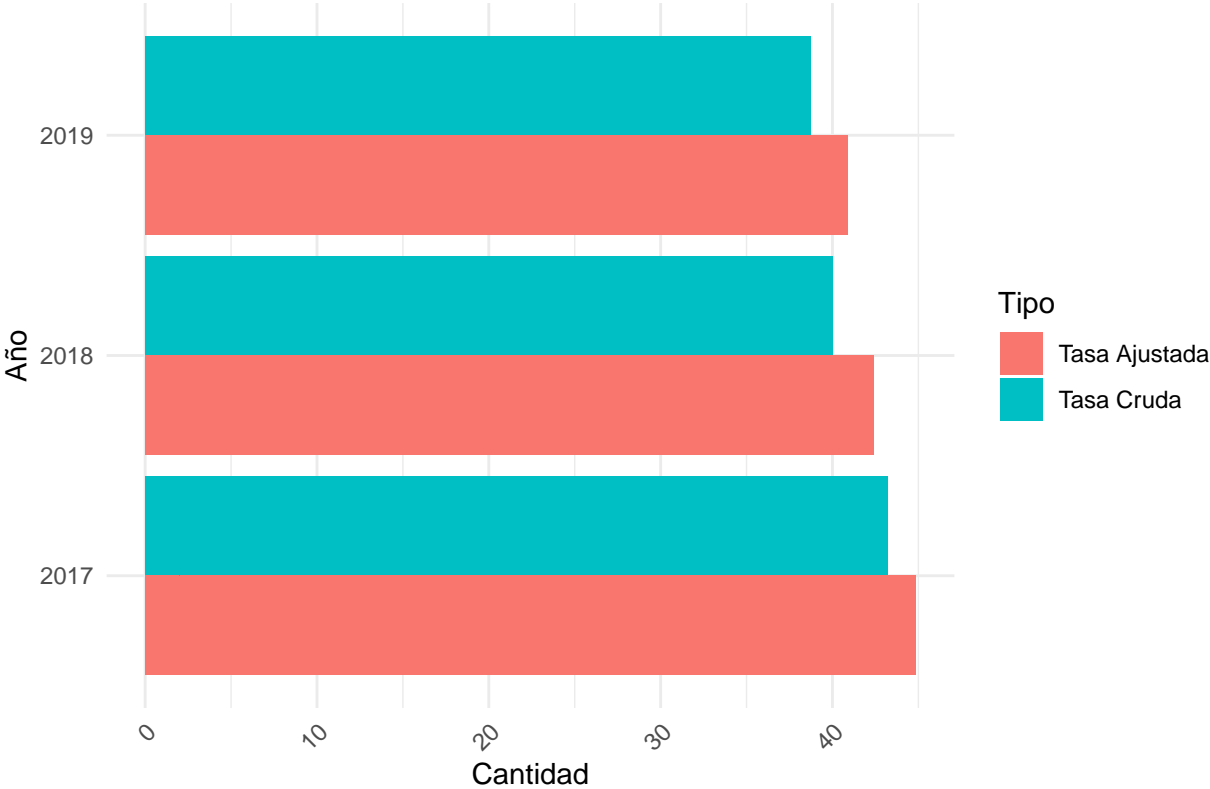
Tasas de homicidios crudas y ajustadas por edad, Puerto Rico desde 2017 al 2019

```
## # A tibble: 18 x 4
##   año sexo      tipo      cantidad
##   <dbl> <chr>      <chr>      <dbl>
## 1 2017 Ambos Sexos Tasa Cruda      21.6
## 2 2018 Ambos Sexos Tasa Cruda      20.7
## 3 2019 Ambos Sexos Tasa Cruda      19.7
## 4 2017 Ambos Sexos Tasa Ajustada     22.8
## 5 2018 Ambos Sexos Tasa Ajustada     22.5
## 6 2019 Ambos Sexos Tasa Ajustada     21.3
## 7 2017 Masculino Tasa Cruda      43.2
## 8 2018 Masculino Tasa Cruda      40.0
## 9 2019 Masculino Tasa Cruda      38.7
## 10 2017 Masculino Tasa Ajustada     44.9
## 11 2018 Masculino Tasa Ajustada     42.4
## 12 2019 Masculino Tasa Ajustada     40.9
## 13 2017 Femenino Tasa Cruda       2.01
## 14 2018 Femenino Tasa Cruda       3.16
## 15 2019 Femenino Tasa Cruda       2.44
## 16 2017 Femenino Tasa Ajustada     1.95
## 17 2018 Femenino Tasa Ajustada     3.56
## 18 2019 Femenino Tasa Ajustada     2.78
```

5: Distribución de Tasas Crudas y Ajustadas por Año y Sexo



6: Cantidad por Tipo en cada Año



7: Comparación de Cantidad por Tipo en cada Año

