# Suicidios vs Homicidios en Uruguay

## Alejandro Ferrari

2025-09-29

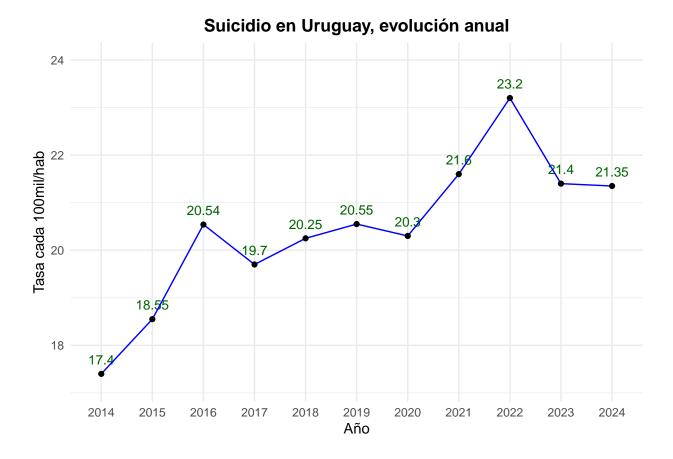
#### Resumen ejecutivo

El año 2024 presentó una característica que llamó nuestra atención: la tasa de suicidios duplicaba a la tasa de homicidios. Dado la sensibilidad e importancia de ambas problemáticas para el Uruguay, decidimos efectuar un breve estudio buscando analizar estas dos variables en el periodo 2014-2024. Al hacerlo hemos constatado que los suicidios, año a año, siempre han superado en número a los homicidios. Así mismo en la mayoría de los años, estos superaron al doble de aquellos en número. Se intentó encontrar una relación directa entre ambos indicadores basándonos en el hecho de las similitudes en sus curvas de tendencia. Sin embargo no fue posible establecer esta relación, por lo que se concluye recomendando ampliar la investigación buscando variables externas a este estudio que puedan estar afectando a cada una o a ambas tasas tan importantes para el bienestar del Uruguay.

#### Suicidios en Uruguay, última década

Al comenzar el periodo de estudio en el año 2014, Uruguay experimentaba una tasa de suicidios de 17.4 cada 100mil habitantes. Al cierre del periodo de estudio, la tasa era de 21.35 cada 100mil habitantes. Esto se corresponde con un incremento de 1:1.23, es decir un 122.70%. Si bien la tasa de suicidios durante los años del periodo en algunos casos subió, y en otros bajó, la tendencia siempre se ha mantenido al alza, siendo los resultados los observados finalmente.

Esto, sume a Uruguay en una gran problemática relacionada con la salud mental. Diferentes miradas vinculan al suicidio con el consumo problemático de sustancias, problemas de salud mental, e incidencia de factores psicosociales derivados de la evolución de la economía Uruguaya en los últimos veinte años.



## Homicidios en Uruguay, última década

Al comenzar el periodo de estudio en el año 2014, Uruguay experimentaba una tasa de homicidios de 7.8 cada 100mil habitantes. Al cierre del periodo de estudio, la tasa era de 10.7 cada 100mil habitantes. Esto se corresponde con un incremento de 1:1.37, es decir un 137.18%. Si bien la tasa de homicidios durante los años del periodo en algunos casos subió, y en otros bajó, la tendencia siempre se ha mantenido al alza, siendo los resultados los observados finalmente.

En el año 2018 se registró un fuerte incremento, llegando a una tasa de 12 cada 100mil habitantes. Otro momento interesante es el periodo 2020-2021, cuando se experimenta la llegada y peor momento de la pandemia de Covid 19. Posteriormente a la misma, la tasa se estaciona con una tendencia mínima a la baja.

Esto, refleja un contexto de elevada violencia que Uruguay experimenta, especialmente vinculado con el tráfico de sustancias ilegales, la existencia de bandas fuertemente armadas, y múltiples ocurrencias de casos de violencia intrafamiliar y o de genero (en especial contra la mujer).

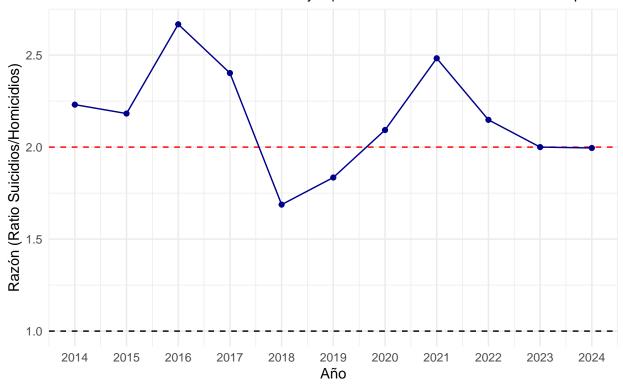


## Suicidios y Homicidios, comparativa anual

En el año 2024 los registros oficiales revelan 764 suicidios y 382 homicidios. A simple vista, lo que casi parece una relación de 2:1. A partir de esta singularidad, se comparan las cifras de ambas variables entre si, para los años desde 2014 a 2024.

## Razón Tasa de Suicidios / Tasa de Homicidios por Año

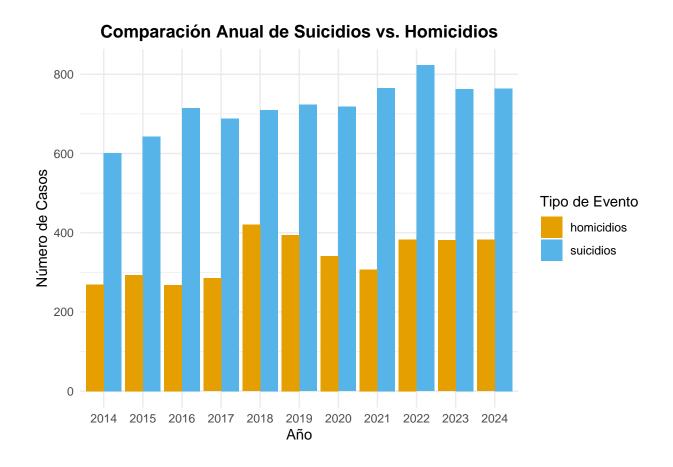
Razón > 1 indica tasa de suicidio es mayor | Razón = 2 indica tasa de suicidio duplica



Como el gráfico muestra, los valores de ratio por encima de 1 indican un valor mayor de casos de suicidio en relación con los de homicidio. Así también, un valor de 2 indica que el número de casos de suicidio es el doble que el de homicidios. Por encima de 2, supera el doble.

Se concluye que, desde hace diez años, en Uruguay el número de suicidios por año, supera al de homicidios, 7 años superando el doble de casos, dos años por encima de una vez y media el número de homicidios, y 2 años lindando con el doble del número de homicidios.

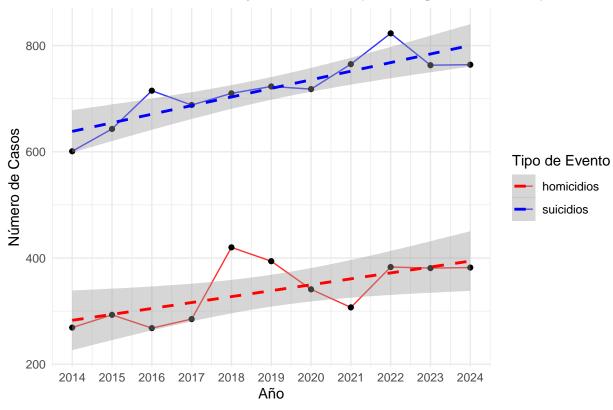
A continuación una visualización de ambos indices comparados en el tiempo (anualmente).



## Tendencia evolutiva del suicidio y el homicidio

Desde el año 2014, ambos indicadores presentan una tendencia incremental, con variaciones anuales que no revierten la misma de forma definitiva. Hasta el año 2019-2020 la tendencia de ambos indicadores evolucionaba de forma casi paralela, lo que dejó de ser así a partir del inicio de la pandemia de Covid 19. En este punto los homicidios han presentado un estacionamiento de su impulso incremental, ya manteniendo dicho comportamiento durante tres años.





## Correlación entre suicidio y homicidio

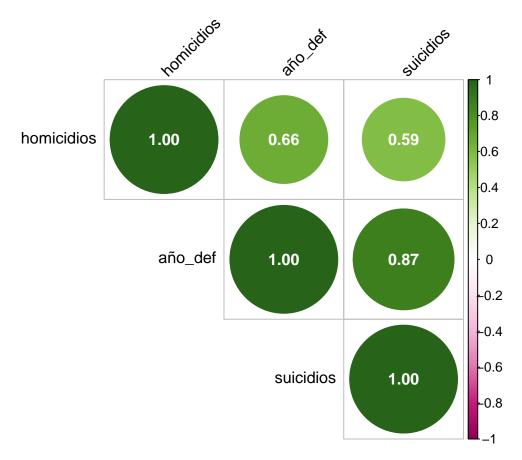
En vista de que con el correr de los años el suicidio y el homicidio, en su indicador de ocurrencia de casos, se han incrementado manteniendo una tendencia similar, hemos decidido realizar un estudio de correlación con el método Pearson.

El resultado indica entre suicidios y homicidios una correlación positiva de 0.59 lo que nos hace pensar que, si bien esto demostraría el hecho de que ambas incrementan juntas en el tiempo, no lo estarían haciendo por interacción directa, sino por acción de otra variable ajena a este estudio, lo que nos invita a sugerir el trabajar en ampliar la tarea en su búsqueda.

El homicidio, en relación con el año de defunción, devolvió un indice de correlación positivo de 0.66, esto muestra que existe el incremento relacionado con el pasar del tiempo, aunque dicho crecimiento hoy es menor.

El suicidio, en relación con el año de defunción, devolvió un indice de correlación positivo de 0.87, lo que muestra que existe una relación mucho más directa entre el transcurso del tiempo y el incremento del número de casos, lo que confirmaría lo que veíamos respecto a que su curva de tendencia se distanciaba al alza en relación con la de homicidios.

#### Matriz de Correlación de Pearson



```
## año_def suicidios homicidios
## año_def 1.0000000 0.8749630 0.6630399
## suicidios 0.8749630 1.0000000 0.5867331
## homicidios 0.6630399 0.5867331 1.0000000
```

#### Conclusiones y recomendaciones

#### Conclusiones

- 1 La tasa de suicidios y homicidios tienden a incrementarse en Uruguay.
- 2 Los suicidios en el periodo se incrementaron un 122.70%.
- 3 Los homicidios en el periodo se incrementaron un 137.18%.
- 4 En cada año del periodo, la tasa de suicidios fue superior a la de homicidios.
- 5 La mayoría de esos años, la tasa de suicidios ha superado al doble de la homicidios.
- 6 En 2024 la razón entre el número de suicidios y el de homicidios fue 1.9953. Podemos decir, el doble.
- 7 El homicidio es socialmente visible y libre de tabúes, sin embargo la urgencia social entre estas dos variables se enfoca en el suicidio.
- 8 El crecimiento de ambos indicadores no esta directamente relacionado.

#### Recomendaciones

- 1 El suicidio como problema social de origen multifactorial requiere se mantenga la atención sobre el mismo.
- 2 Si bien se concluyó que tanto el suicidio como el homicidio durante los primeros 7-8 años del periodo mantuvieron una tendencia similar no se pudo establecer una dependencia entre ambos, por lo que se recomienda continuar la línea investigativa buscando terceros factores que puedan estar incidiendo en el comportamiento de cada una o ambos indicadores.

8