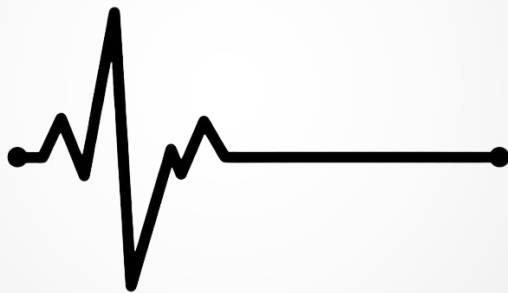


# El grito silencioso



Análisis de datos de los suicidios en España

# Hipótesis

---

**01**

Los esfuerzos del gobierno para mejorar la salud mental no han sido efectivos

**02**

Existe una correlación positiva entre la inflación y la cantidad de suicidios.

**03**

Los hombres jóvenes, de entre 15 y 30 años, constituyen el grupo con la mayor cantidad de suicidios.

**04**

Las comunidades con mayor población presentan una mayor cantidad de suicidios.

**05**

Los indicadores del sector de vivienda muestran una correlación positiva con la cantidad de suicidios.

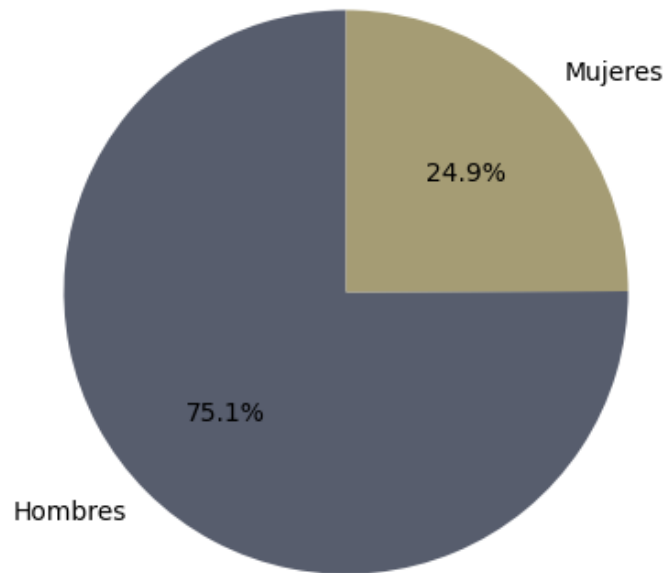
**06**

A medida que aumentan la pobreza y los riesgos de exclusión social, también aumenta el número de suicidios.

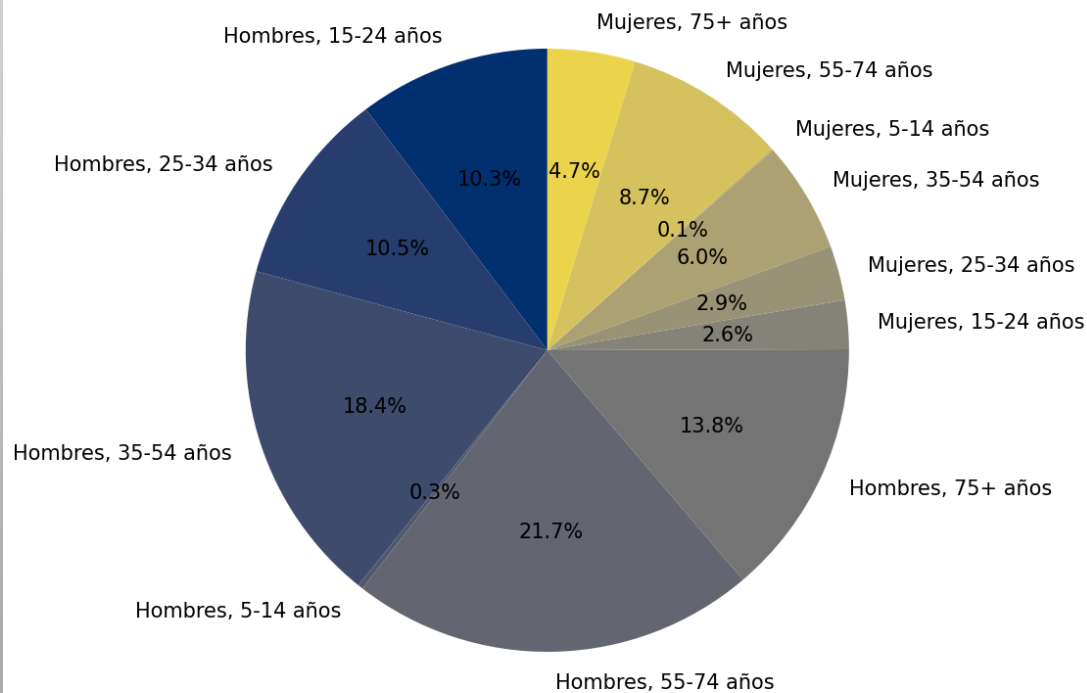
# Datos por Genero y edad

---

### Suicidios totales por género (1980-2022)



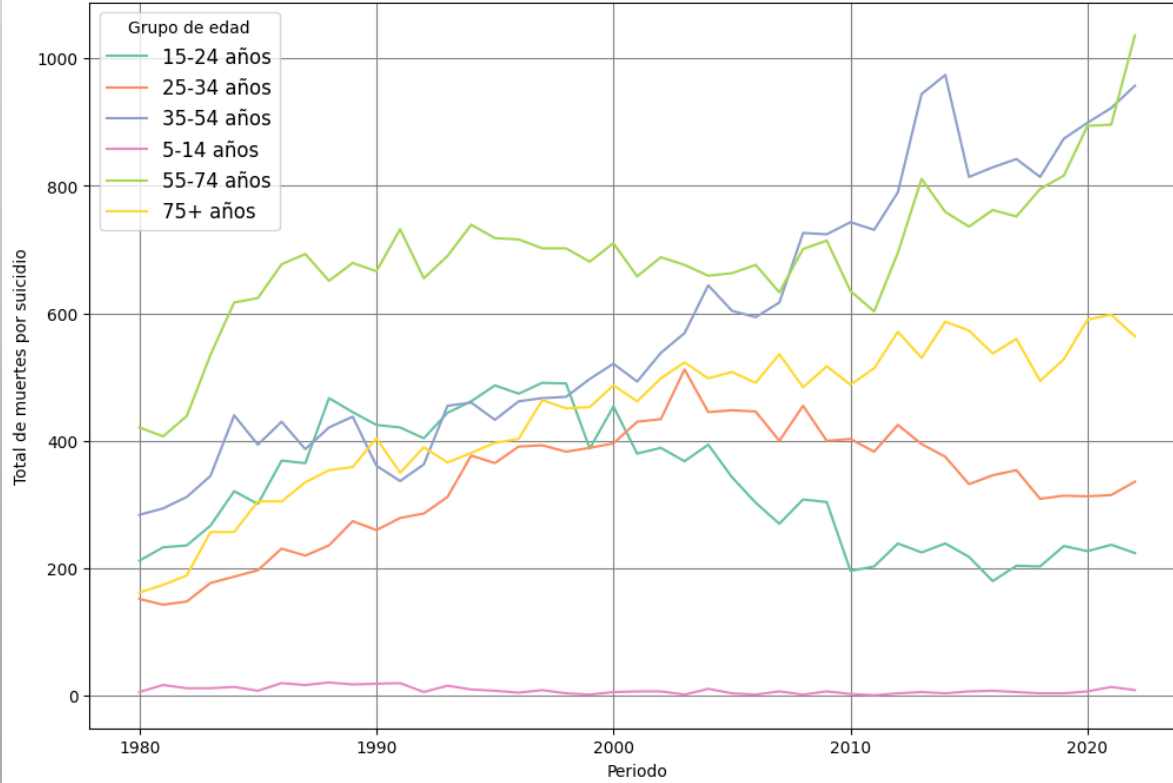
Suicidios totales por edad y género (1980-2022)



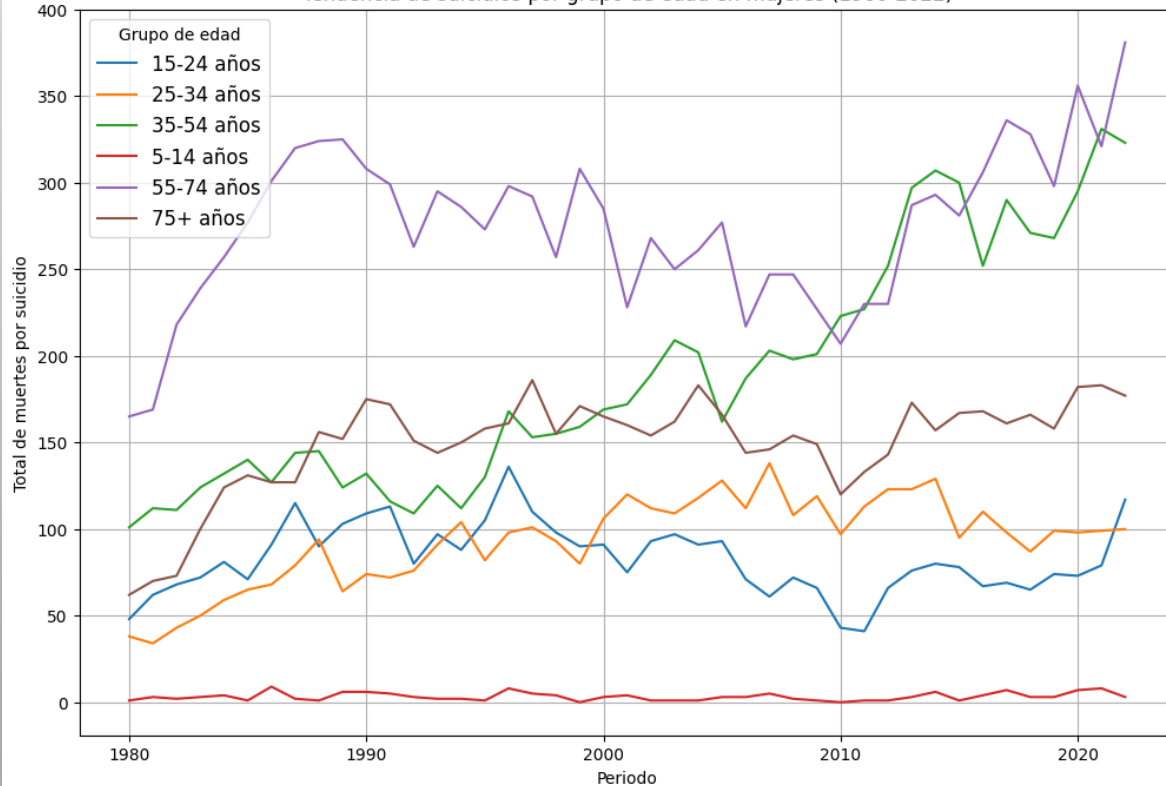
Grupos mas  
prevalentes por  
edad y genero

- Los hombres de 55 a 74 años
- Las mujeres de 55 a 74 años

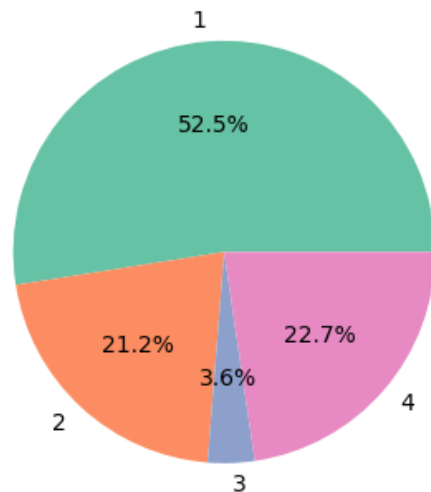
Tendencia de suicidios por grupo de edad en hombres (1980-2022)



Tendencia de suicidios por grupo de edad en mujeres (1980-2022)



### Método de suicidio más utilizado en hombres (2022)

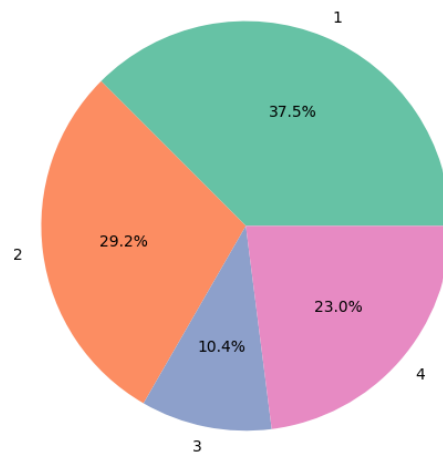


- 1: X70. Lesión autoinfligida intencionalmente por ahorcamiento, estrangulamiento o sofocación
- 2: X80. Lesión autoinfligida intencionalmente al saltar desde un lugar elevado
- 3: X78. Lesión autoinfligida intencionalmente por objeto cortante
- 4: Otros





Método de suicidio más utilizado en mujeres (2022)



1: X80. Lesión autoinfligida intencionalmente al saltar desde un lugar elevado

2: X70. Lesión autoinfligida intencionalmente por ahorcamiento, estrangulamiento o sofocación

3: X61. Envenenamiento autoinfligido intencionalmente por (exposición a) drogas antiepilépticas, sedantes, hipnóticas, antiparkinsonianas y psicotrópicas, no clasificadas en otra parte

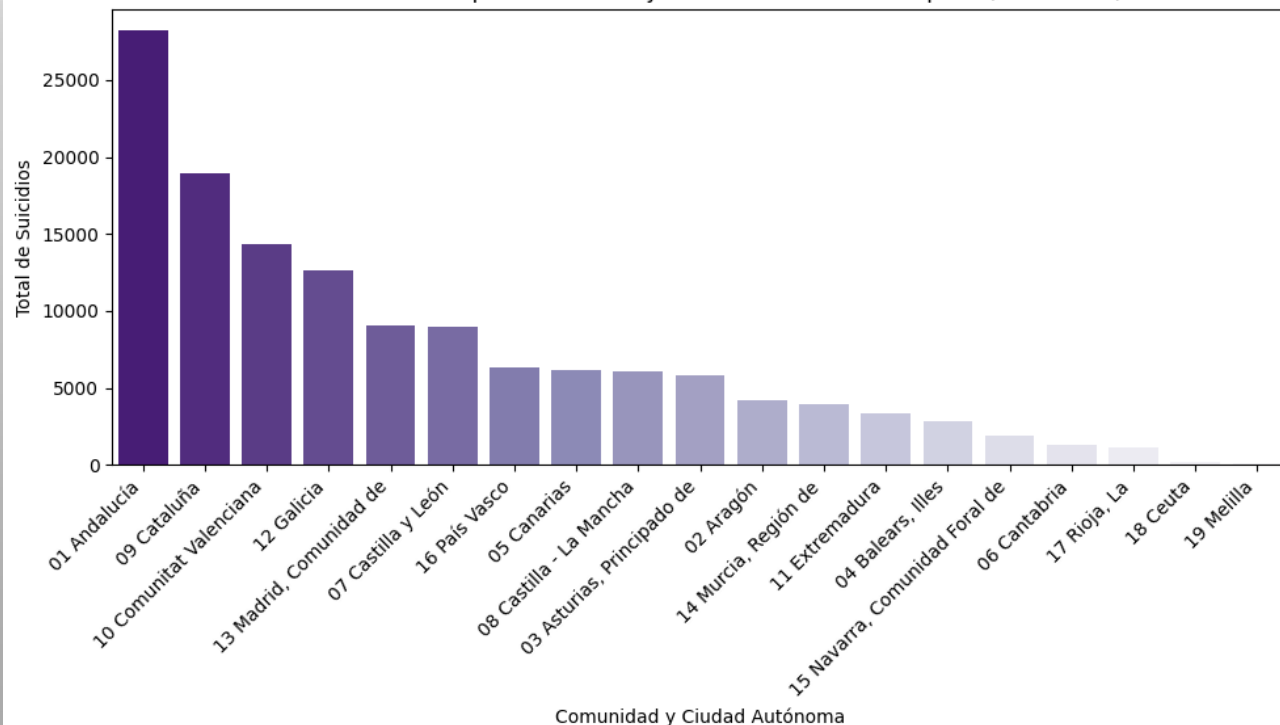
4: Otros

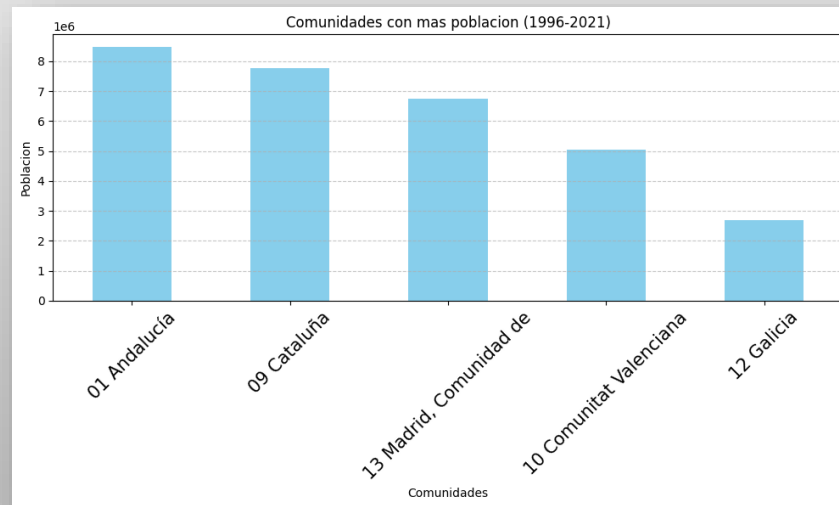
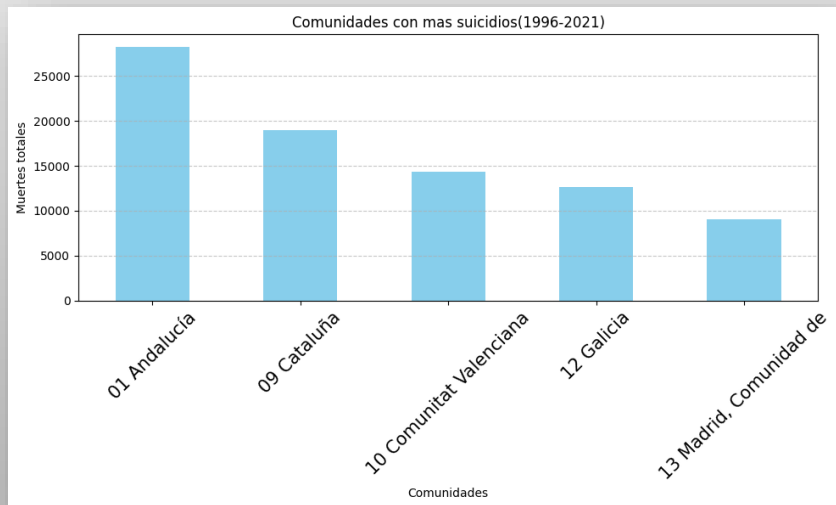
# Datos por comunidad autónoma

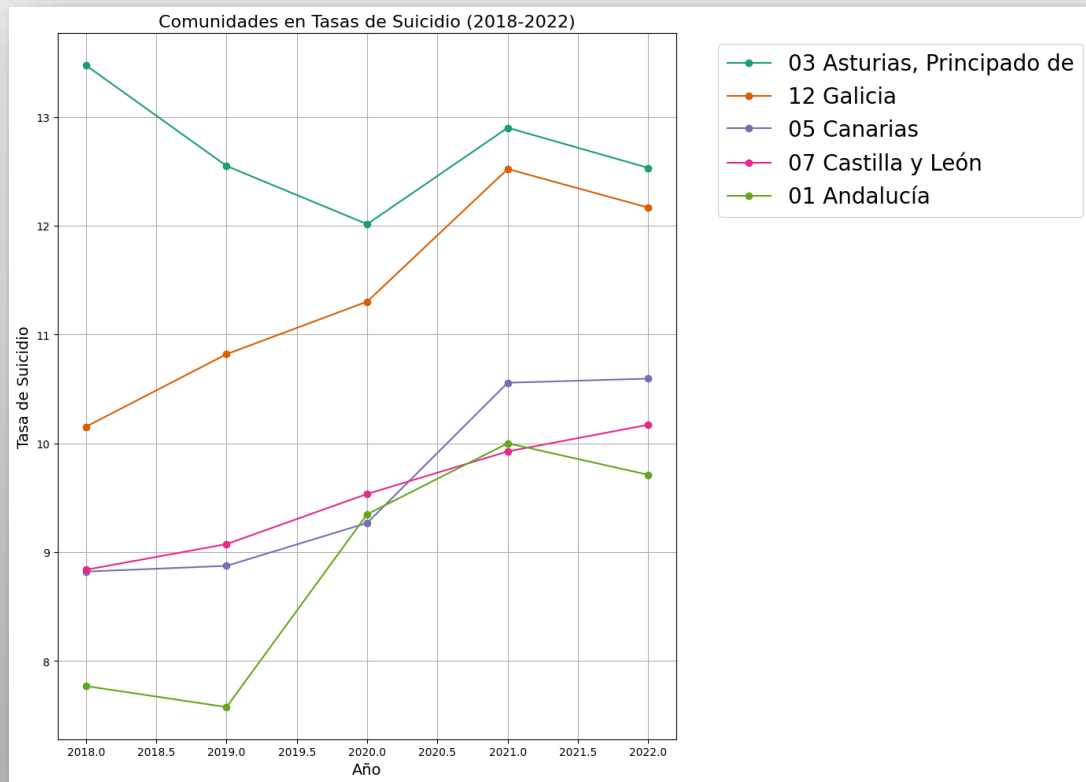
---



Total de Suicidios por Comunidad y Ciudad Autónoma en España (1980-2022)







# MAPA

---

Basado por cantidad de  
suicidios totales desde  
1980 hasta 2022



Microsoft Edge  
HTML Document

Basado por tasa de  
suicidios promedio  
desde 2018 hasta  
2022



Microsoft Edge  
HTML Document

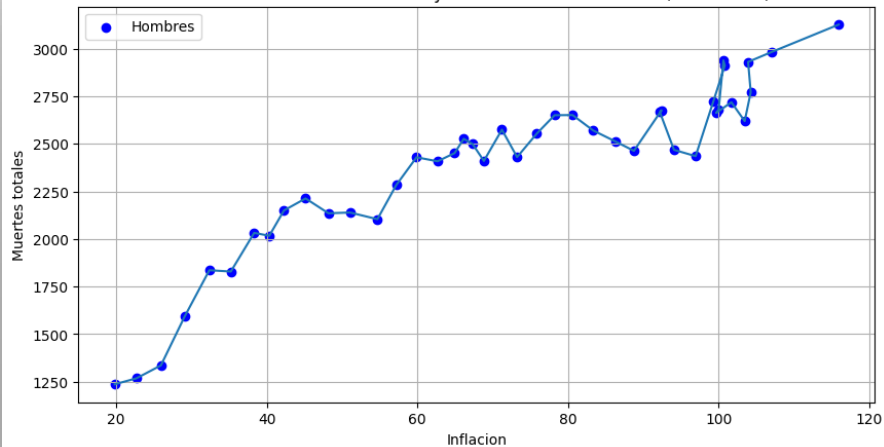
# **Datos basados en factores socioeconómicos**

# Inflación

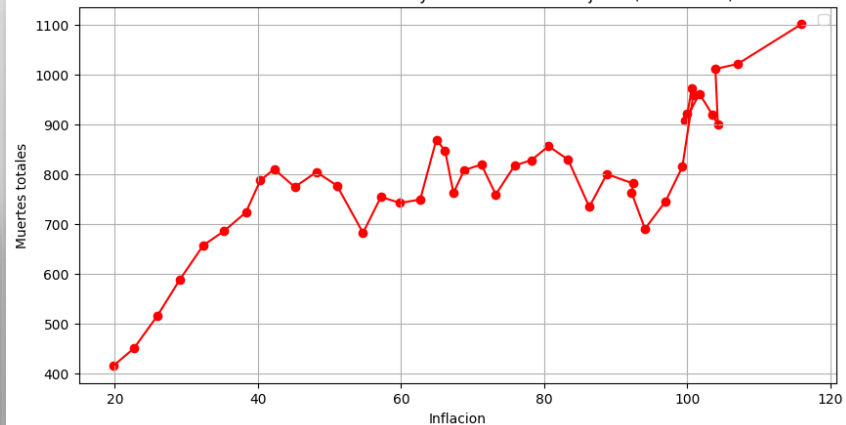
$$r = 0.80$$

$$r = 0.92$$

Correlacion entre la inflacion y los suicidios de hombres (1980-2022)



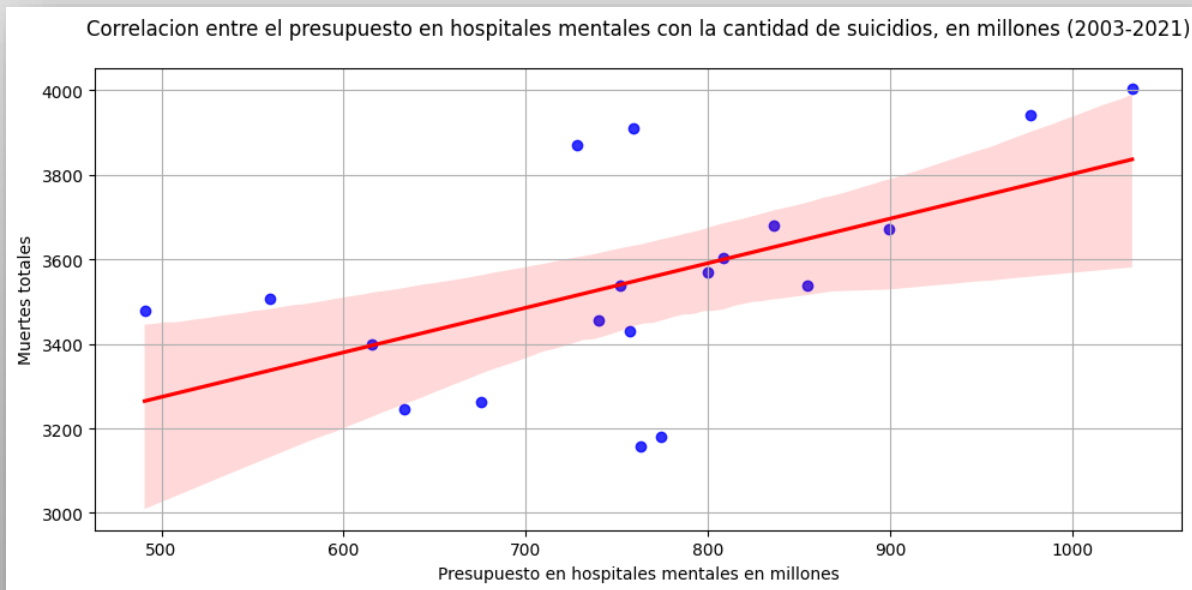
Correlacion entre la inflacion y los suicidios de mujeres (1980-2022)





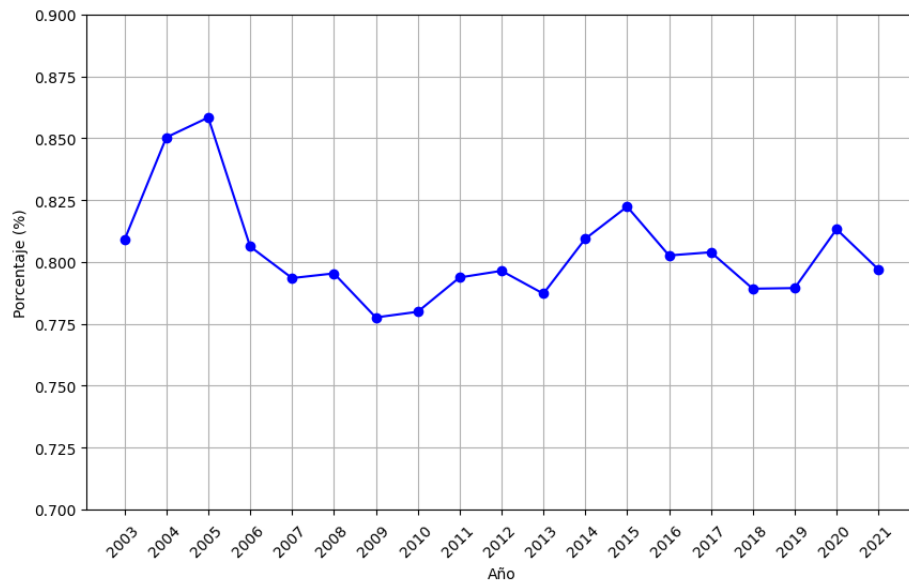
# Presupuesto a hospitales mentales

$$r = 0.56$$



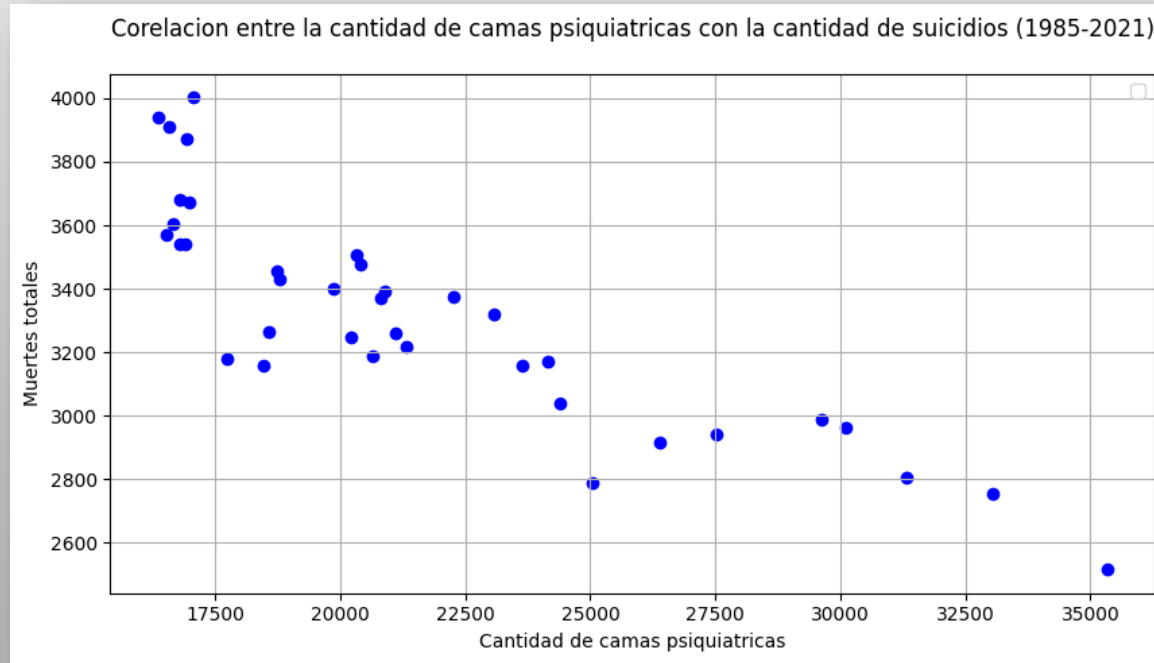
# Presupuesto a hospitales mentales

Porcentaje que representa el presupuesto de los hospitales mentales dentro del presupuesto total de sanidad (2003-2021)



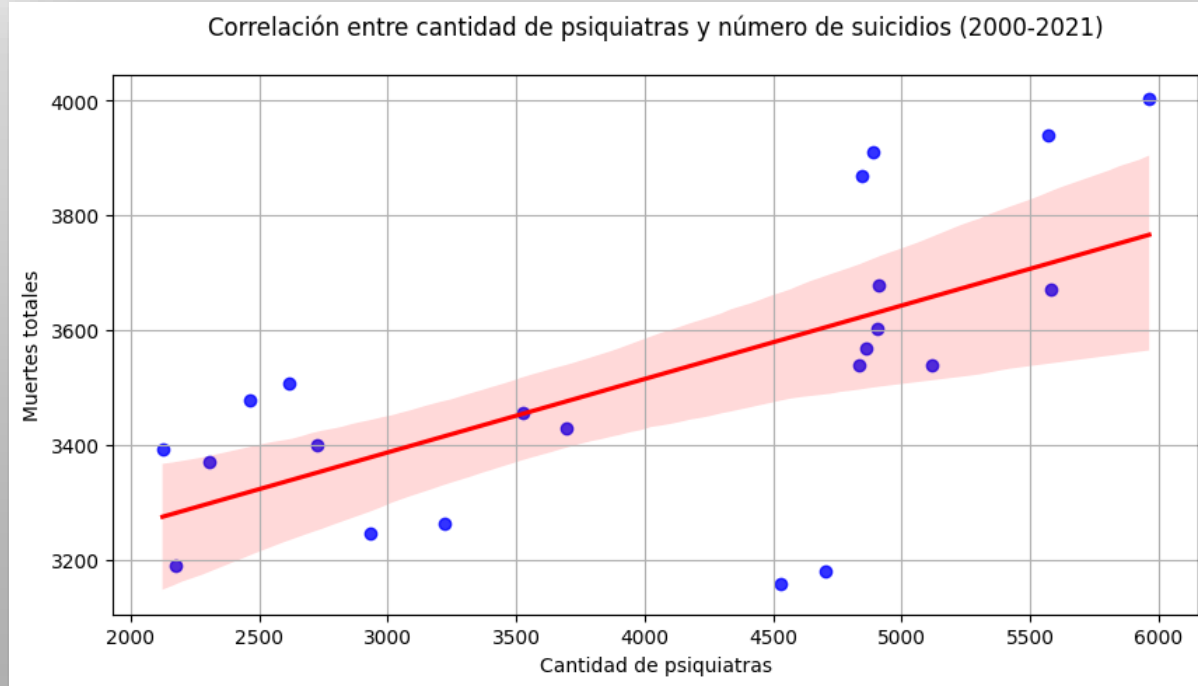
# Cantidad de camas psiquiátricas

$$r = -0.87$$



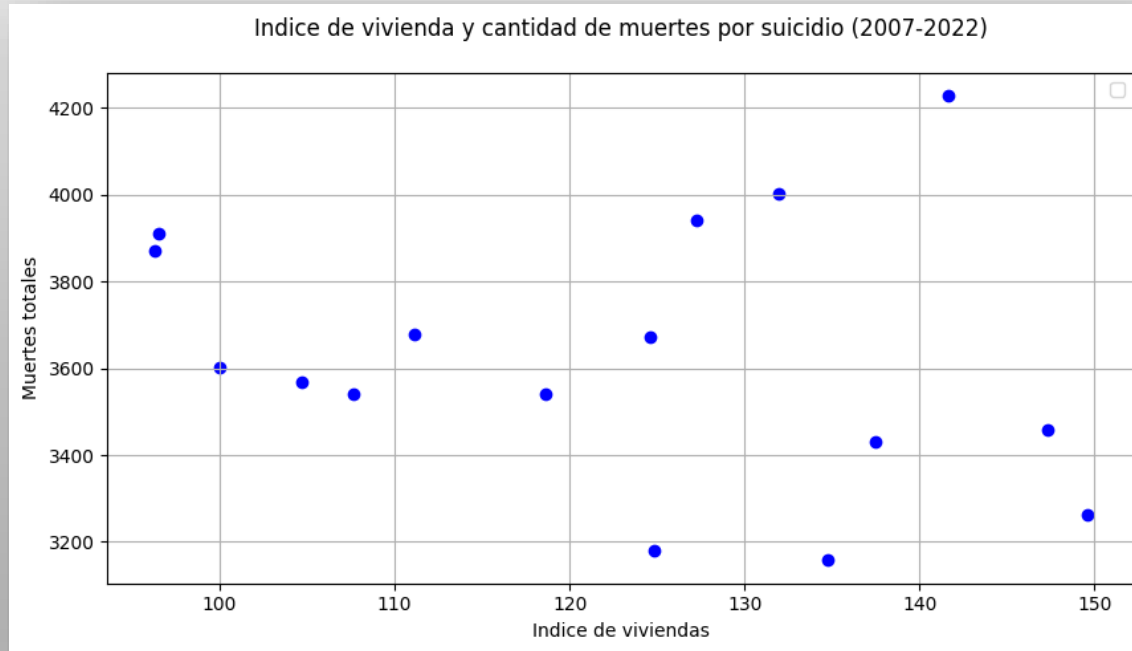
# Cantidad de psiquiatras

$$r = 0.64$$



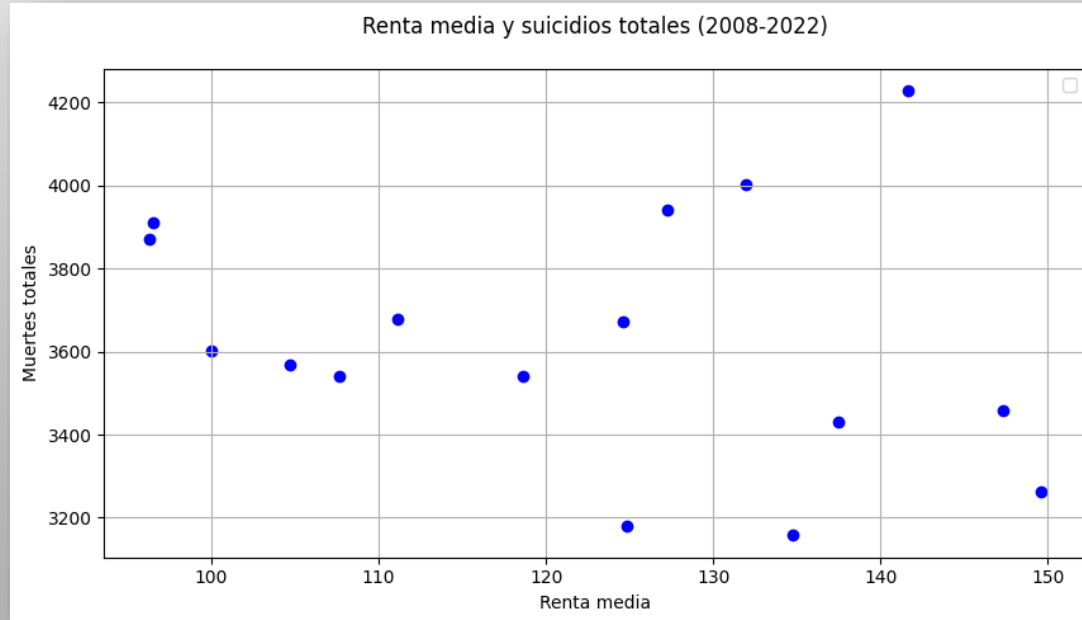
# Índice de vivienda

$r = -0.23$



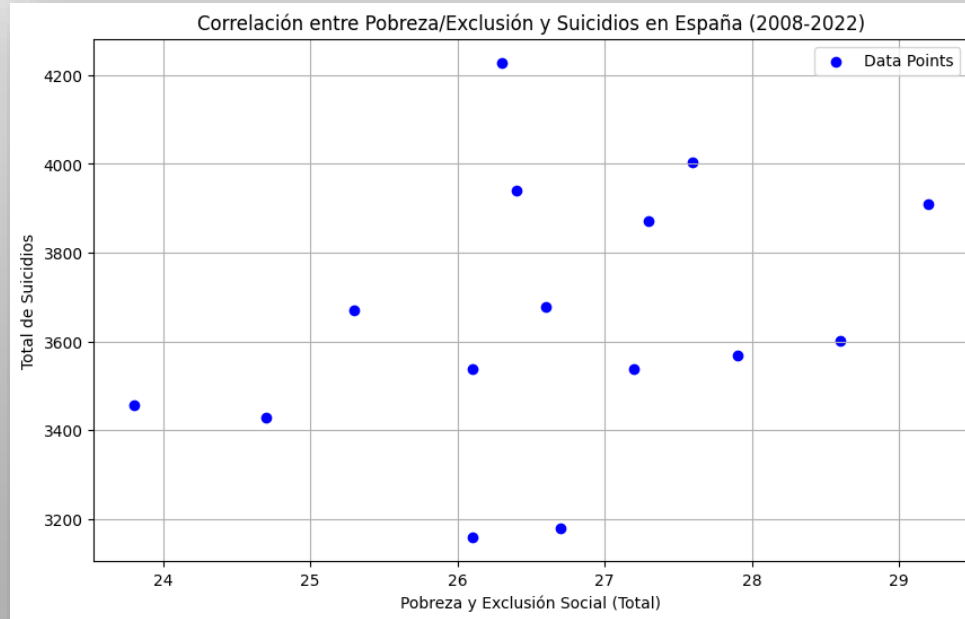
# Renta media

$r = 0.27$



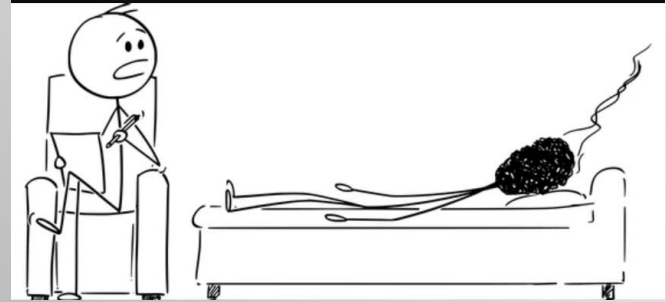
# Tasa AROPE

$r = 0.32$



# Conclusión 1

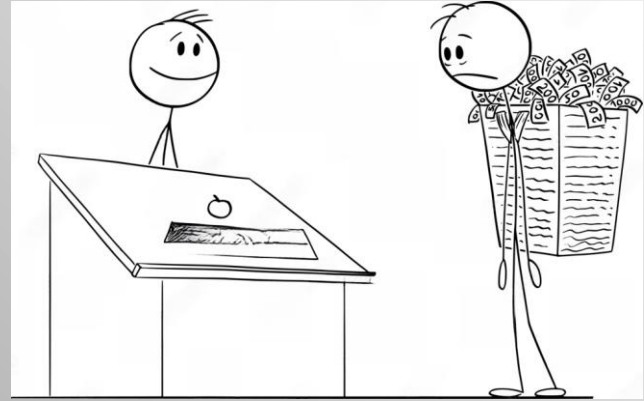
- Presupuesto no reduce suicidios.  $r = (0.56)$
- Bajo financiamiento en salud mental. 0.80%.
- Menos camas, más suicidios.  $r = (-0.87)$ .
- Más psiquiatras, misma tendencia de suicidios  $r = (0.64)$ .





# Conclusión 2

- Inflación y suicidios:  $r = (0.92)$ .
- Inflación y suicidios:  $r = (0.80)$ .
- Relación significativa detectada
- Investigación y análisis continuos crucial.



# Conclusión 3



- Hombres de 55 a 74 años lideran.
- Le siguen los de 35 a 54 años.
- Los jóvenes no predominan



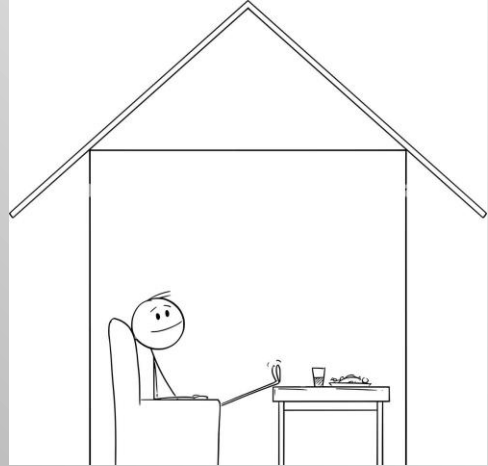
# Conclusión 4

- Sin correlación con densidad de población siempre .
- Andalucía, Cataluña, Madrid no lideran las tasas
- Madrid tiene una de las mayores cantidad de población, pero no suicidios
- Disparidad mínima entre regiones.
- Asturias y Galicia lideran tasas.



# Conclusión 5

- Conclusiones mixtas
- Altos precios de viviendas:  $-0.23$ . precios bajos, suicidios suben. Posible economía fuerte y mejor calidad de vida.
- Altos alquileres:  $0.27$ , alquileres suben, suicidios suben. Posibles dificultades económicas y mayor estrés financiero.



# Conclusión 6

- Pobreza y exclusión suben, los suicidios suben.
- Correlación positiva: 0.32.
- Facilitar servicios de salud y mejorar condiciones de vida para abordar el problema.

