

# Female homicides, laws, and women's empowerment: An early warning of retaliation effect

## PROBLEMA

La violencia de género y los homicidios contra la mujer son un problema de salud pública en Ecuador.

- Aumento temporal de la tasa de homicidios contra la mujer tras la reforma del COIP del 2014, que endureció las penas contra la violencia de género.
- La adopción del COIP no fue homogéneo.
- La falta de investigación no permite mitigar estos problemas económicos-sociales que a la larga tienen un costo económico elevado.

## OBJETIVO GENERAL

El objetivo de este estudio es examinar cuál es la implicación del endurecimiento de las leyes contra la violencia en los femicidios en el Ecuador, y determinar si este efecto es temporal, en el contexto de un efecto de retaliación contra este tipo de políticas.

## PROPUESTA

Para identificar el efecto del endurecimiento de las leyes, el presente estudio explora la variación en la aplicación de la ley o *Enforcement*:

$$Y_{mt} = \theta_{mt} \text{Women Empowerment} * \text{Enforcement} + \mu_m + \psi_t + \varepsilon_{mt}$$

Así mismo, para solucionar potencial endogeneidad en la aplicación del COIP, se analiza si la regulación per-se determina una diferencia en los niveles de homicidio contra la mujer:

$$Y_{mt} = \theta_{mt} \text{Women Empowerment} * \text{Law} + \mu_m + \psi_t + \varepsilon_{mt}$$

## RESULTADOS

- La aplicación de la ley para tipificar y reconocer el propio *femicidio* provocó un aumento de 2.21 puntos en las tasas de homicidio contra la mujer.

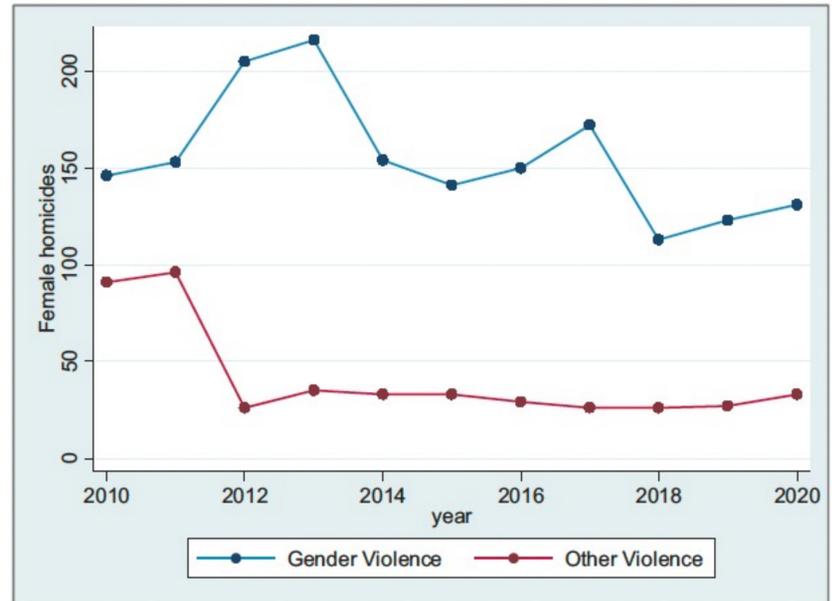
Utilizando el nivel de empoderamiento de las mujeres a nivel municipal, encuentro que:

- Las tasas de homicidio contra la mujer aumentaron 1.58 puntos en los municipios que exhiben niveles más altos de empoderamiento de las mujeres.
- No existe asociación de la reforma de ley con los índices de homicidios relacionados a otro tipo de violencia (robos, hurto).
- El efecto proviene de la violencia de género.

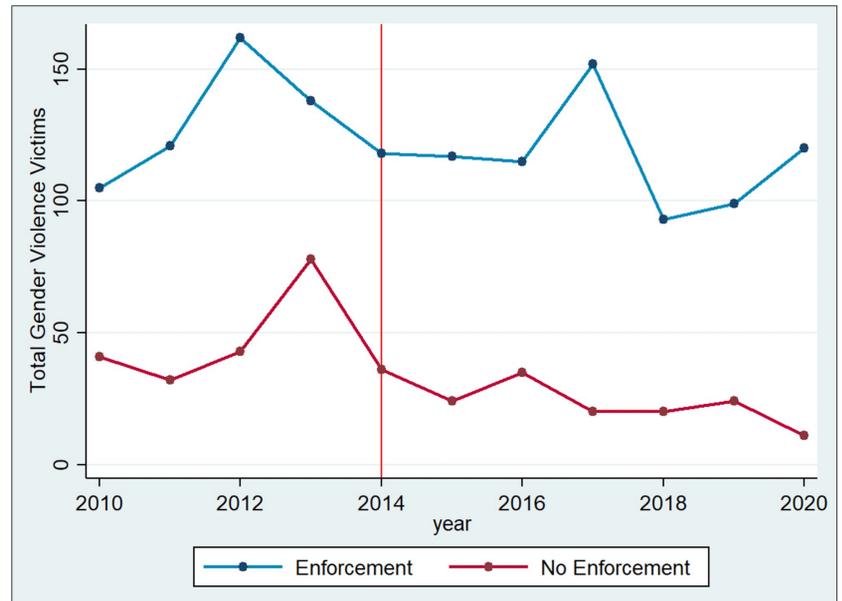
## CONCLUSIONES

- Las intervenciones del gobierno deben prevenir la violencia de género.
- Penalizar la violencia conlleva a un aumento temporal de violencia contra la mujer.
- Se deben adoptar medidas paralelas que prevean efectos adversos de políticas sociales

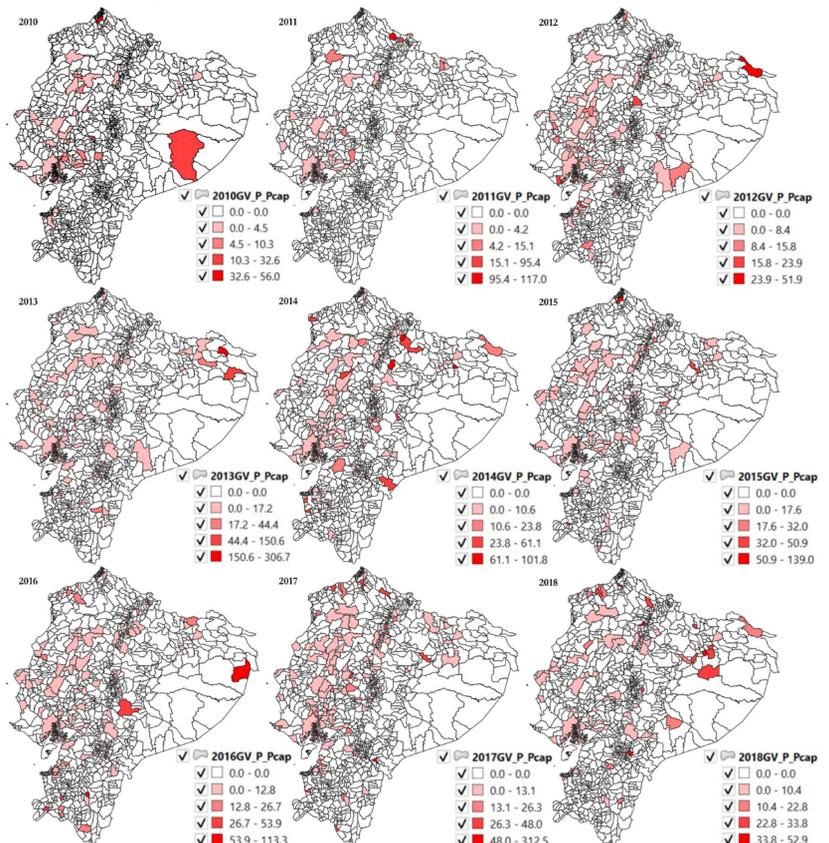
Yearly evolution of female homicides by type of violence, from 2010 to 2020



Gender-violence victims by municipalities that enforce or not the *femicide* type of penalty, 2010 -2020



Femicides per 100,000 inhabitants in Ecuador (2010–2018).



## RECONOCIMIENTOS

- Paper publicado en Women's Studies International Forum
- <https://doi.org/10.1016/j.wsif.2022.102650>