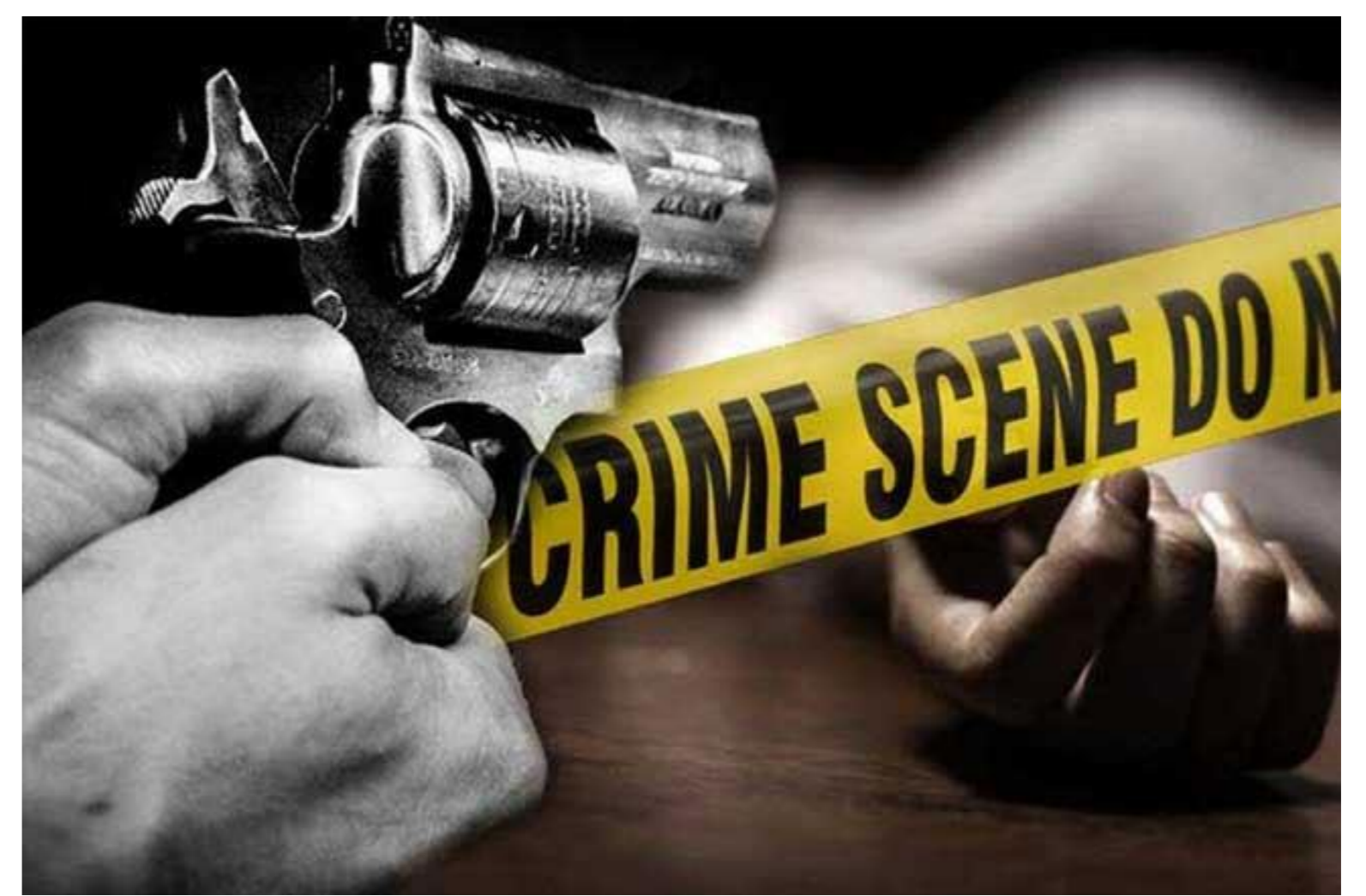


Asociación entre el homicidio y suicidio en Ecuador

PROBLEMA

El análisis de la violencia ha abordado el homicidio y el suicidio como manifestaciones distintas de trastorno social. No obstante, resulta pertinente explorar la existencia de posibles asociaciones entre ambos comportamientos destructivos.

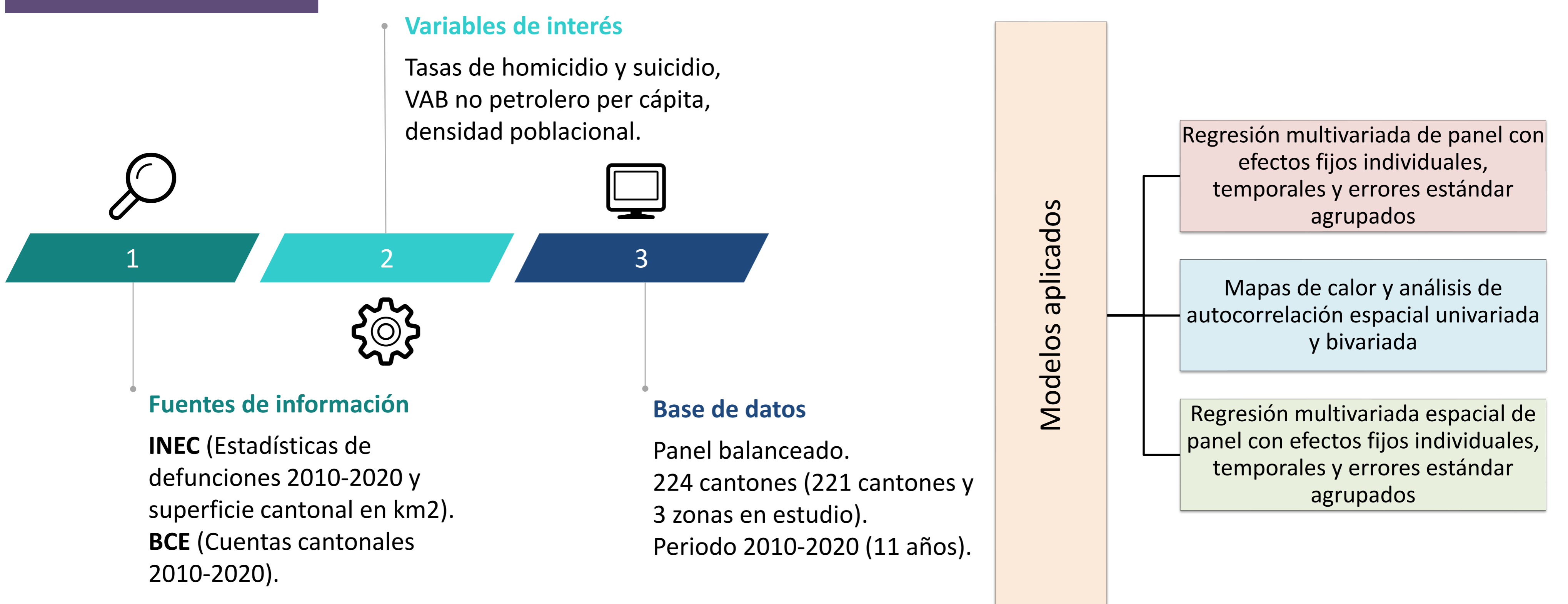
A nivel mundial se ha analizado dicho vínculo en diferentes contextos y épocas. Sin embargo, en Ecuador no se han realizado investigaciones que estudien la relación entre el homicidio y el suicidio.



OBJETIVO GENERAL

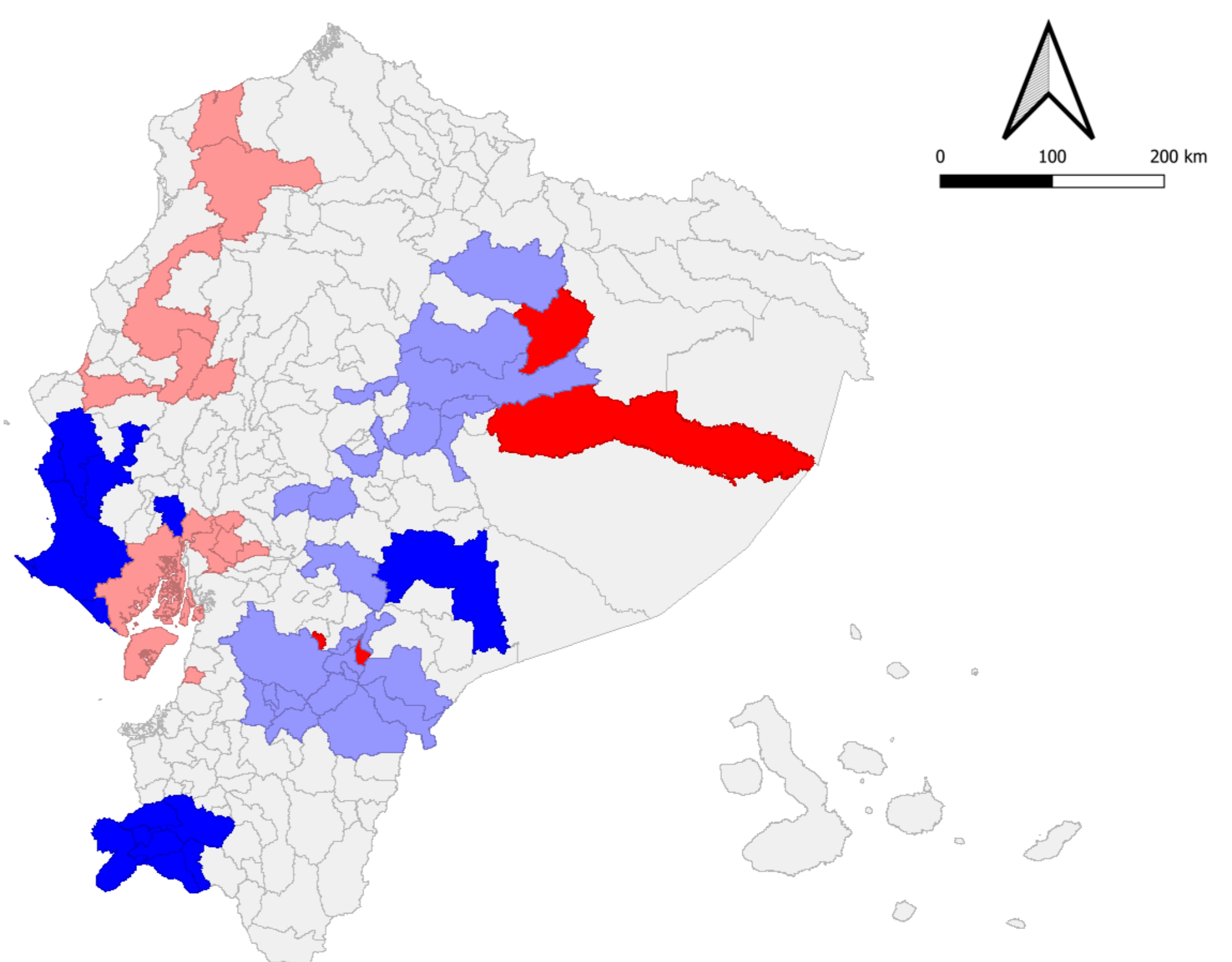
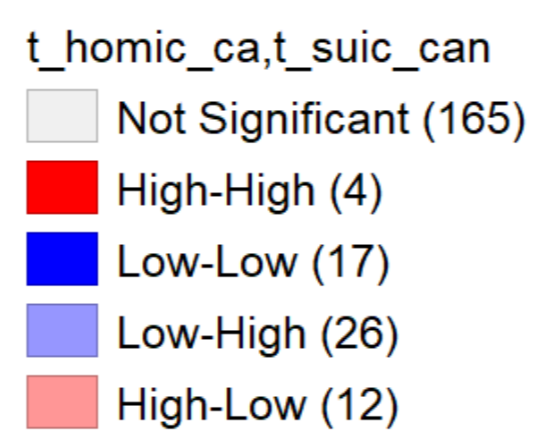
Evaluar las tasas de homicidio y suicidio en Ecuador por cada 100 000 habitantes en el periodo 2010-2020 realizando un análisis econométrico, para la elaboración de propuestas de políticas públicas de seguridad ciudadana y salud mental.

PROPUESTA



RESULTADOS

- Los hallazgos mostraron una relación generalmente positiva y significativa entre las tasas de homicidio y suicidio a nivel cantonal durante el periodo analizado.
- A nivel regional, se obtuvo una relación negativa y significativa en ciertos cantones en la Costa, Sierra y Amazonía para ambos tipos de muertes violentas.
- El VAB no petrolero per cápita y la densidad poblacional no presentaron un vínculo significativo con las tasas analizadas.



CONCLUSIONES

- En resumen, un incremento de una unidad en la tasa de homicidio o suicidio se relaciona con un aumento de 0.1 en la tasa opuesta.
- Hay mayor incidencia de homicidios en la Costa y en la Amazonía que comparte frontera con Colombia. Los suicidios se concentran más en la Sierra centro-sur, así como en la zona centro norte de la Amazonía.
- La correlación negativa a nivel regional en ciertos cantones puede deberse al contexto socioeconómico y demográfico particular de cada una de estas áreas geográficas.