

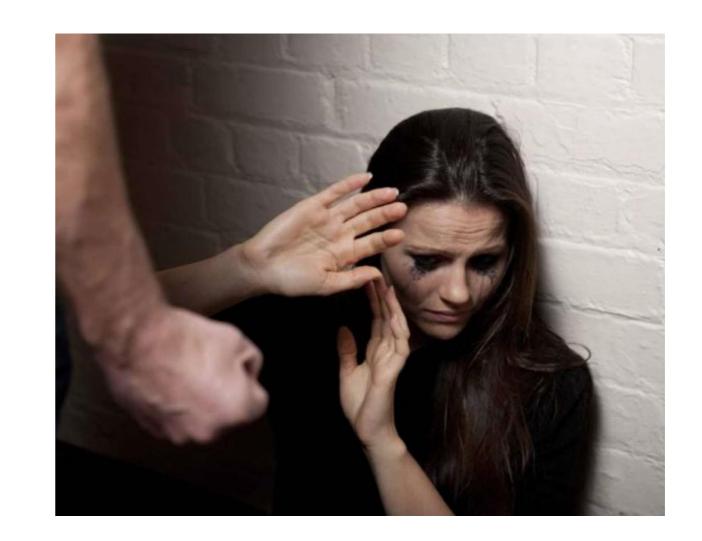
Violencia intrafamiliar en la ciudad de Guayaquil desde una perspectiva espacio temporal

PROBLEMA

Según datos de registros del ECU-911, los casos de violencia intrafamiliar han sufrido un cambio durante los meses de confinamiento nacional. En los meses de marzo a octubre, se han incrementado las cifras de estos incidentes en la ciudad de Guayaquil, por lo que se puede pensar que existe una relación de pasar más tiempo en casa con el incremento de casos de violencia intrafamiliar.

OBJETIVO GENERAL

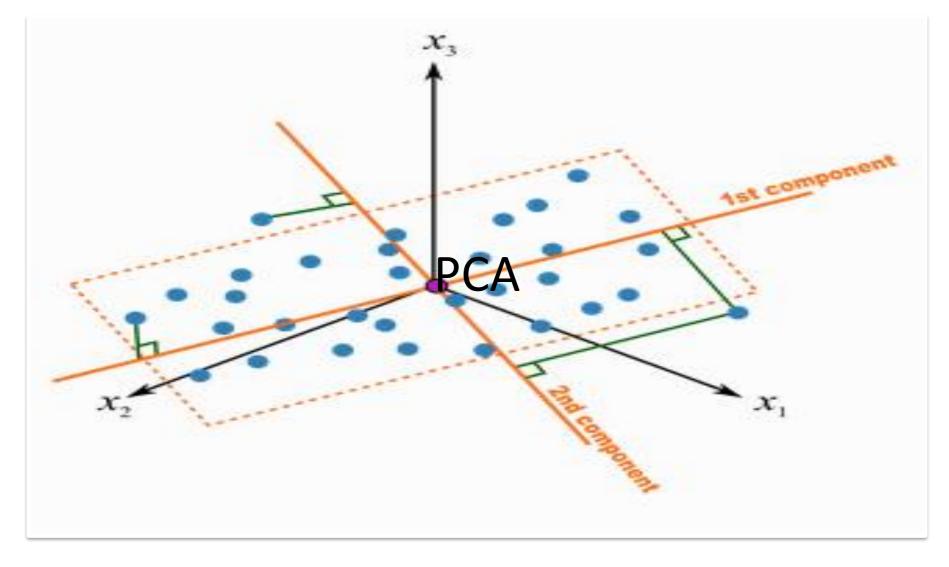
Analizar los casos de violencia intrafamiliar en la ciudad de Guayaquil durante la época de pandemia del COVID-19 (marzo - octubre), a través de un análisis espacio-temporal.

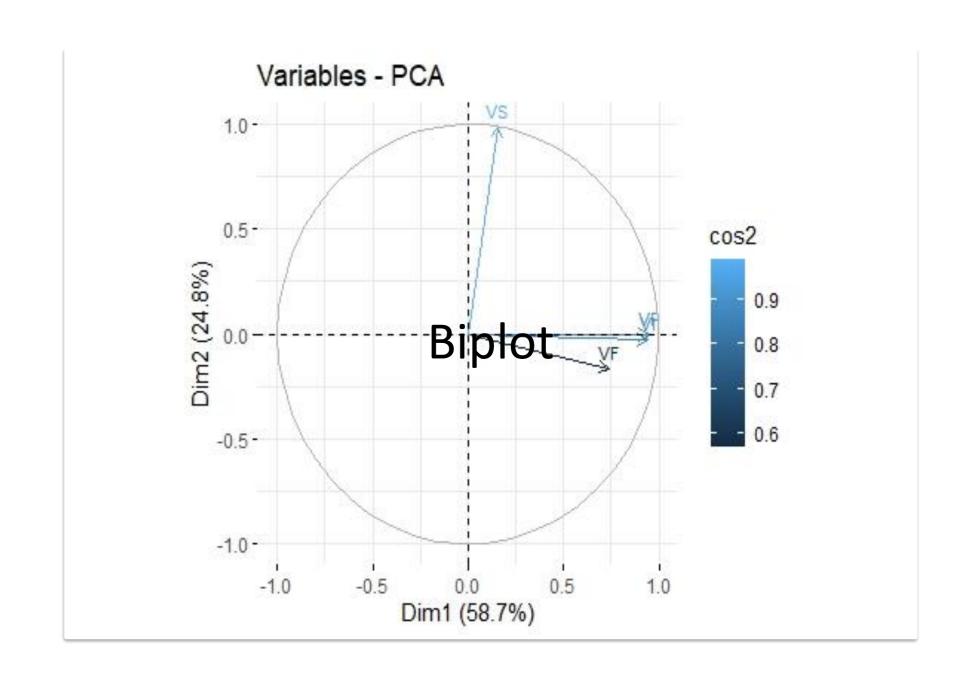




PROPUESTA

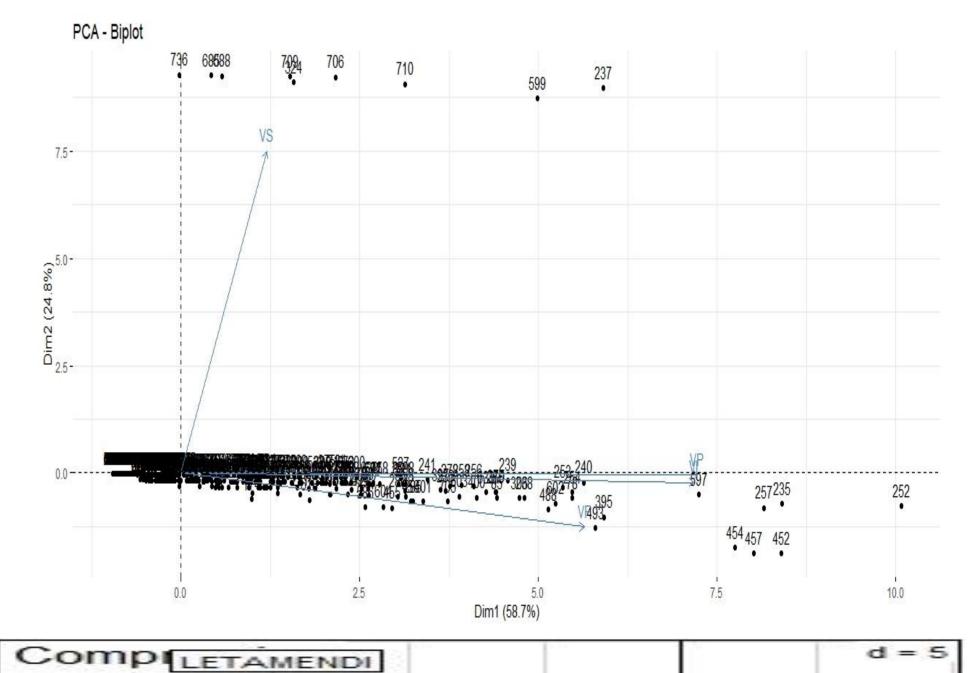
Realizar una investigación utilizando PCA, Biplots y PTA para identificar zonas y fechas de mayor incidencia de casos de violencia intrafamiliar en la ciudad de Guayaquil, en los meses de marzo hasta octubre (meses de confinamiento por la pandemia Covid-19).

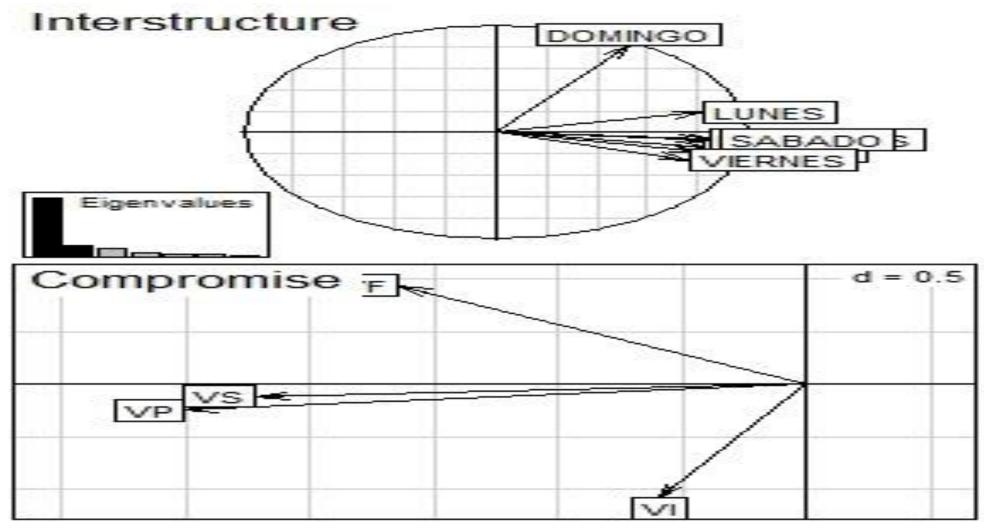


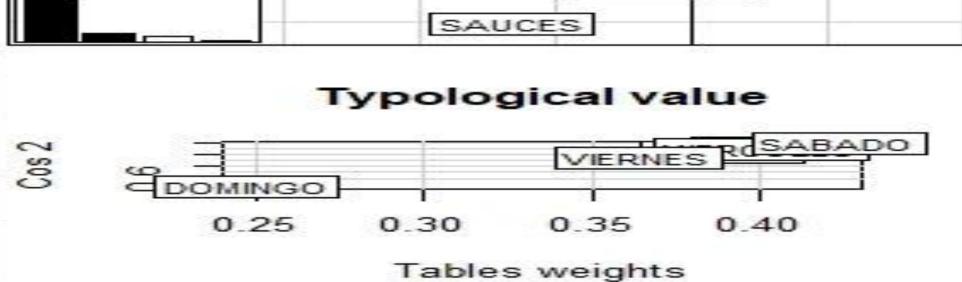


RESULTADOS

Se puede observar que los días como viernes y sábado tienen un alto porcentaje de casos, mientras que días domingo aportan menos en frecuencia, algunos sectores de Guayaquil como Letamendi y Febres Cordero presentas mas casos de violencia física y psicológica, mientras que sectores de la parroquia Ximena y Pascuales presentan mas casos de violencia de tipo sexual.







SAMANES

FEBRES CORDERO

CONCLUSIONES

- Hay relaciones entre tipos de violencia y sectores con días de la semana en donde se incrementan las emergencias por estos casos.
- Podemos asegurar que en Letamendi se darían la mayor cantidad promedio de casos de violencia física, seguida de Mapasingue.
- En Samanes y Sauces habría mayor cantidad promedio de casos de violencia Intrafamiliar.
- En Febres Cordero, Flor de Bastión y Pascuales, se darían la mayor cantidad promedio de casos de violencia psicológica y sexual