



Introducción

La seguridad de la nación siempre será el pilar más importante para un gobierno y la sociedad en general, hoy en día nos enfrentamos a tasas de homicidio increíblemente altas y la tendencia que sigue a la alza, nos lleva a pensar que es lo que debemos hacer.

Objetivo

Identificar los estados que concentran la mayor parte de homicidios en el país.

Encontrar las características principales en cada Homicidio y puntos clave que nos permitan encontrar patrones de tendencia.

Metodología

El gran tamaño de la muestra que se eligió para este análisis, nos permitió trabajar de una manera muy práctica. Para la creación del mapa (Figura1), fue necesario hacer una agrupación entre nuestra base original, y un archivo shp que concentra la información necesaria para crear el grafico.

Número de Homicidios por Estado

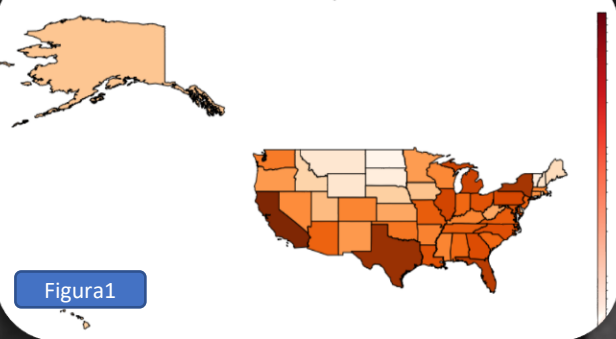


Figura1

HISTORICO DE HOMICIDIOS POR ESTADO

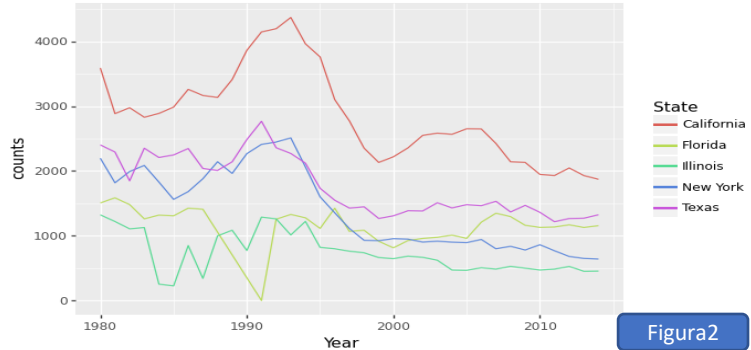


Figura2

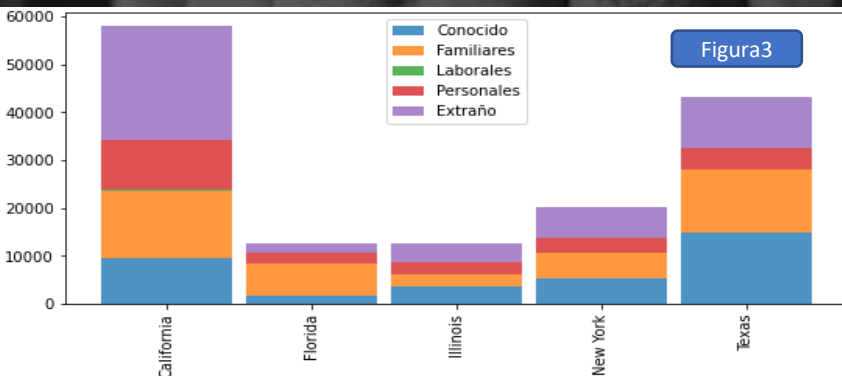


Figura3

	Extraño	Conocido
California	41%	59%
Florida	17%	83%
Illinois	31%	69%
New York	32%	68%
Texas	25%	75%

Figura4

Conclusiones

En la Figura#1, Es fácil identificar los estados con mayor número de incidencias. En la figura#2 mostramos que pese a sus oscilaciones en el tiempo, han conservado un número de incidencias relativamente alto, en comparación con el resto de los estados del país. Por lo que nos permite concluir que de acuerdo al orden encontrado, serán los principales focos rojos para este análisis. Como dato extra encontramos que en la mayoría de los estados, en un 71% de los homicidios, existe un vínculo entre la víctima y el autor (Figura3 y Figura4)

Trabajo Futuro

Generar un plan de acción en los estados donde se concentra el mayor número de homicidios, dirigiendo hacia ellos las principales medidas de prevención, para disminuir a futuro la tasa de homicidios.