

I. Introducción

Se ha desarrollado un proceso EDA con un dataset de crímenes en EEUU desde el año 2020, con el propósito de averiguar cuáles han sido los estados con un nivel más alto de delincuencia, los delitos concretos llevados a cabo y su modus operandi, el género de las víctimas y su procedencia o descendencia. También se ha analizado la correlación entre variables.

Este dataset ha sido exportado de [Kaggle](#), y tras un proceso de transformación y análisis, es sencillo llegar a una serie de conclusiones, pasando por la búsqueda de patrones e incidencias.

II. Conclusiones

Entrando en materia del análisis, y hablando de números respecto a las víctimas de estos delitos, vemos de forma clara que el mayor número de afectados es de género masculino, con un total de **314 mil** casos, frente a las víctimas de género femenino, con un total de **280 mil** casos. Tenemos una tercera variable de género desconocido o no identificado, que consta de **65 mil** casos registrados.

Respecto a la nacionalidad o procedencia de estas víctimas, vemos que el **36%** son de nacionalidad hispana, con un total de **233 mil** víctimas. Sin duda es una cifra alarmante.

A estos terribles números, le siguen los caucásicos, con un porcentaje del **24%**, lo que nos deja una suma de **156 mil** víctimas. Esto supone casi un **12%** de diferencia frente a hispanos y un total de **78 mil** víctimas de diferencia.

En el tercer puesto tenemos al colectivo afroamericano. Nuestros datos hablan de un total de **109 mil** víctimas, un **17%** del total de casos registrados.

Estamos hablando de cantidades abrumadoras en poco más de 3 años.

Si pasamos ahora a las áreas geográficas, los resultados de nuestro análisis nos hacen poner el punto de mira en el Área Central de EEUU, donde ciudades como **Chicago** y **Detroit**, son las que tienen un mayor índice delictivo en todo EEUU, con un total de **51 mil** delitos.

Le sigue la Región del Pacífico o Costa Oeste, donde ciudades como **California**, **Oregón** o **Washington**, suman un total de **45 mil** delitos.

Le pisa los talones la Región del Suroeste, con sólo 1.836 víctimas de diferencia. Ciudades como **Arizona**, **Nuevo México**, **Nevada** o **Texas** se colocan en el tercer puesto de ciudades con un total de **43 mil** delitos registrados.

Si hacemos un recuento de todos los crímenes realizados en todo EEUU, tenemos un total de **758 mil**. Este dato nos servirá para contrastar los tipos de delito cometido.

Si bien es cierto, el mayor número de delitos cometidos son de cuarto grado, de los cuales **81 mil** se componen de robo de vehículos, seguido de **61 mil** casos de robo con agresión y **49 mil** delitos de robos de identidad.

Nuestros datos muestran el modus operandi de los delincuentes para cometer sus fechorías.

Entre sus lugares favoritos, contamos, por orden descendente, con delitos callejeros, delitos en viviendas familiares, aparcamientos y negocios, de los cuales, en **32 mil** casos, el delincuente blandía un arma y en **9 mil** casos, no era de nacionalidad estadounidense.

Siguiendo con los datos sobre la utilización de la violencia, sabemos que **142 mil** delitos en EEUU se cometieron con la fuerza corporal del atacante, de los cuales **20 mil** fueron bajo amenazas verbales y herramientas convencionales.

Del total de delitos, los criminales utilizaron armas de fuego en **23 mil** casos.

Armas como pistolas semiautomáticas, en algo más de **6 mil** casos, y revólveres.

Aunque en menor medida, también es habitual la utilización de armas blancas.

Como conclusiones finales, y gracias al análisis de correlación, vemos que:

- La edad de la víctima no guarda relación significativa con el área geográfica donde tuvieron lugar los delitos.
- Las armas utilizadas para delinquir tienen una fuerte relación respecto al tipo de delito cometido. Dicho de otra forma, los delitos mayores o crímenes en primer grado, son claramente más propensos a la utilización de armas u otro tipo de herramientas, respecto a los delitos leves o de cuarto grado.
- El área geográfica no guarda una relación significativa respecto a la hora exacta en que sucede el delito.

III. Referencias

www.kaggle.com

www.opendatanetwork.com

<https://data.lacity.org>