## LIMPIEZA DE DATOS

NARRACIÓN GRÁFICA

CANDELARIA FRESNO AGUSTIN PIZA ANTONIA VILLALOBOS

## BASE DE DATOS: PUBLIC V3.1 K-12 SCHOOL SHOOTING DATABASE (3 29 2024)

- Base de datos de la organización K-12
- La base de datos contiene información sobre incidentes de violencia en entornos escolares e incluye detalles como la fecha del incidente, la escuela involucrada, el número de víctimas, si el agresor fue abatido y la ubicación del incidente, entre otros.
- Los datos fueron modificados para mostrar los últimos seis años, desde 2018 hasta la fecha actual.
- El objetivo principal es analizar la incidencia de violencia en entornos escolares, identificar patrones o tendencias en los incidentes y comprender mejor los factores asociados con estos trágicos eventos.

## MOTHER JONES INVESTIGATION

- Contiene información sobre tiroteos ocurridos, el Estado en dónde ocurrieron y el año. También tiene información acerca de los tiradores, su edad, si consiguió el arma legalemente o no, y si tenia problemas de salud mental.
- Se filtraron los datos desde el año 2017 en adelante
- Se eliminaron columnas que no servían para la investigación y se dejaron: casos, lugar, muertos, heridos, total de víctimas, edad del tirador, género, antecedentes de problemas de salud mental, detalles de salud mental, armas obtenidas legalmente, año.

¿Cuántos de los tiradores involucrados en tiroteos tenían antecedentes de problemas de salud mental?

¿Cuántos casos de tiroteos se han registrado en los últimos años en cada estado de EE.UU., especificando el número total de muertos y heridos?

¿Cuántos de los tiradores adquirieron legalmente sus armas?

## SHOOTING INCIDENTS AT K-12 SCHOOLS (JAN 1970-JUN 2022)

Tiroteos ocurridos por estado, ciudad, escuela, nivel educacional, implicancia de pandillas, cobertura mediática, número de víctimas, tipos de víctimas, hora de los sucesos, narrativa de los hechos en los medios

¿Cuál es el estado con más tiroteos?

¿Cuál es la ciudad con más tiroteos?

¿Cuál es el año con más tiroteos?