

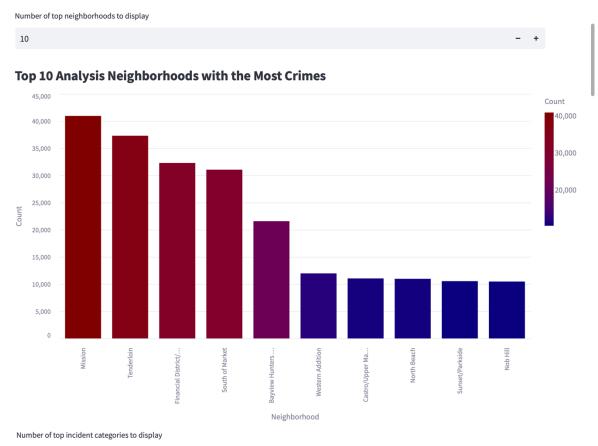
Police Incident Reports from 2018 to 2020 in San Francisco

The data shown below belongs to incident reports in the city of San Francisco, from the year 2018 to 2020, with details from each case such as date, day of the week, police district, neighborhood in which it happened, type of incident in category and subcategory, exact location, and resolution.

	Incident Date	Incident Year	Incident Day of Week	Incident Category	Incident Subcategory	Police District	Analysis Neighborhood
4	2020/08/16	2,020	Sunday	Malicious Mischief	Vandalism	Mission	Mission
22	2020/08/16	2,020	Sunday	Other Miscellaneou	Other	Mission	Mission
30	2020/08/15	2,020	Saturday	Assault	Aggravated Assault	Mission	Mission
59	2020/08/07	2,020	Friday	Burglary	Burglary - Residential	Mission	Mission
63	2020/08/15	2,020	Saturday	Missing Person	Missing Adult	Mission	Mission
83	2020/08/15	2,020	Saturday	Other	Other	Mission	Mission
88	2020/08/16	2,020	Sunday	Larceny Theft	Larceny - From Vehicle	Mission	Mission
97	2020/08/16	2,020	Sunday	Assault	Simple Assault	Mission	Mission
104	2020/08/15	2,020	Saturday	Offences Against Th	Other	Mission	Mission

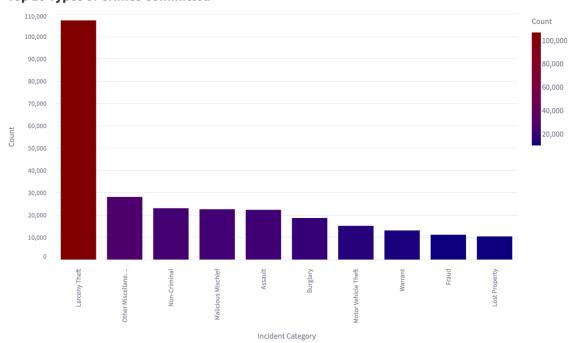
It is important to mention that any police district can answer any incident, and the neighborhood in which it happened is not related to the police district.

 \equiv







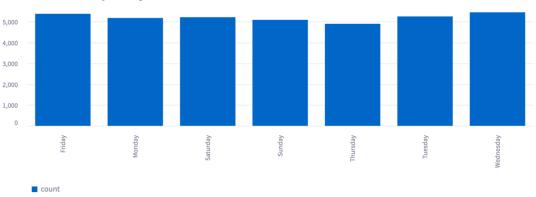


Crime locations in San Francisco

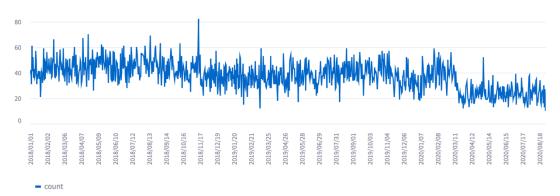


The number of crimes registered with the filters applied is 36501, which represents 9.62% of the total crimes registered

Crimes occurred per day of the week

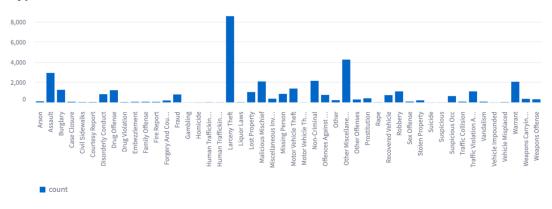


Crimes occurred per date

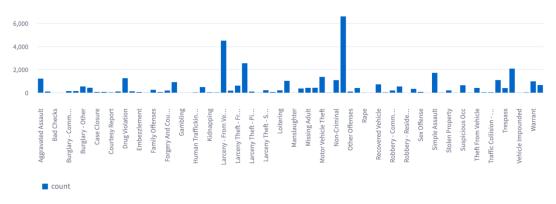


Miguel Sebastian Carreto Bahena – A01735592

Type of crimes committed



Subtype of crimes committed



Made with Streamlit

Cambios realizados

- <u>Filtros adicionales:</u> Permite un análisis más detallado de los datos, identificando patrones y tendencias delictivas con mayor precisión. Esto ayuda al departamento de policía a tomar decisiones informadas y diseñar estrategias más efectivas.
- 2. <u>Fuente en Arial:</u> Da un aspecto más profesional y legible a los informes y gráficas, mejorando la presentación de la información y facilitando la comunicación interna y externa del departamento.
- 3. <u>Títulos destacados:</u> La tipografía más grande y en negritas en los títulos permite una identificación rápida de la información clave en las gráficas, agilizando la interpretación y comprensión de los datos por parte de los usuarios.
- 4. <u>Número de crímenes registrados:</u> La inclusión de esta información brinda una visión cuantitativa y precisa de los resultados obtenidos con los filtros aplicados, lo que facilita el seguimiento de la incidencia delictiva y la evaluación de políticas de seguridad.
- 5. <u>Gráfica de los 10 vecindarios con más crimen:</u> Proporciona una visión rápida de las áreas de mayor actividad delictiva, permitiendo una asignación más eficiente de los recursos policiales y una focalización precisa en la prevención del delito. El número de vecindarios mostrados es dinámico y cambia tanto en la gráfica como en el título.
- 6. <u>Gráfica de los 10 tipos de crimen más frecuentes:</u> Ayuda a identificar los delitos más comunes, lo que permite priorizar acciones preventivas y de investigación para abordarlos de manera efectiva y reducir su incidencia. El número de crímenes mostrados es dinámico y cambia tanto en la gráfica como en el título.
- 7. <u>Filtros personalizables en las gráficas:</u> Permite a los usuarios seleccionar la cantidad de datos mostrados, lo que facilita el análisis específico y la comparación de diferentes escenarios delictivos, optimizando la toma de decisiones.
- 8. <u>Escala de color en las gráficas:</u> Mejora la visualización de los valores, utilizando una gama de colores para identificar visualmente las diferencias de intensidad en la incidencia delictiva. Esto facilita la identificación de áreas de mayor preocupación y la asignación de recursos adecuados. Rojo representa los valores altos y azul los bajos.
- 9. <u>Inclusión del logo:</u> Fortalece la identidad visual y la marca institucional del departamento de policía, brindando un sentido de profesionalismo y cohesión en los informes y gráficas presentados.