

Proyecto de Análisis de Datos

Integrantes:

Jorge Flores

Daniel Tinizaray





Datos Utilizados

La información utilizada en este proyecto fue adquirida de las siguientes maneras:

- Dataset

[Global Terrorism Database](https://www.kaggle.com/START-UMD/gtd): <https://www.kaggle.com/START-UMD/gtd>

- API:

API Twitter: <https://developer.twitter.com/en/docs/twitter-api>



Limpieza y tratamiento de los datos

Para limpiar el dataset fue necesario utilizar las siguientes herramientas:



OpenRefine



pandas

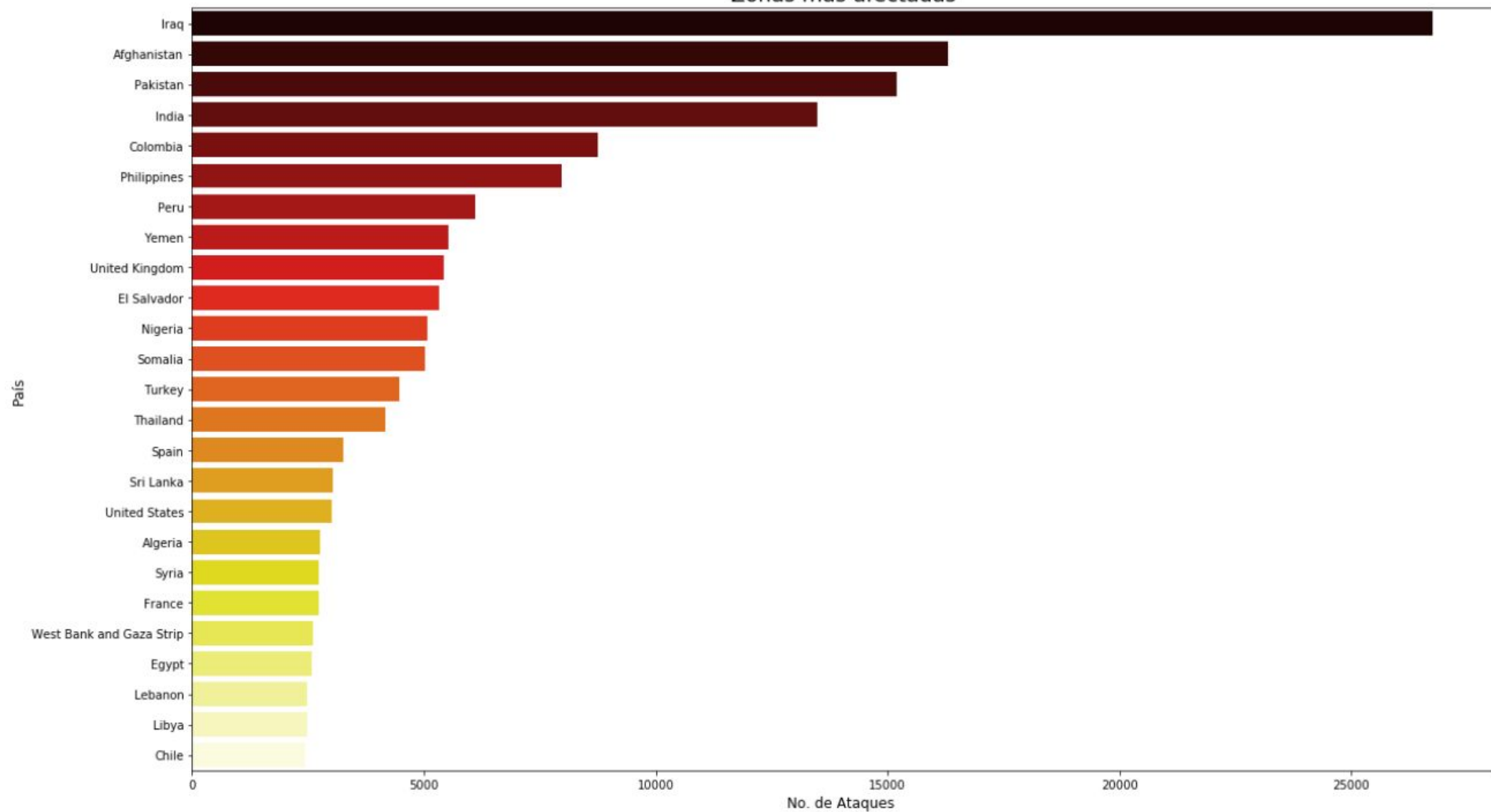
Análisis de los Datos





Número de ataques según el país

Zonas mas afectadas



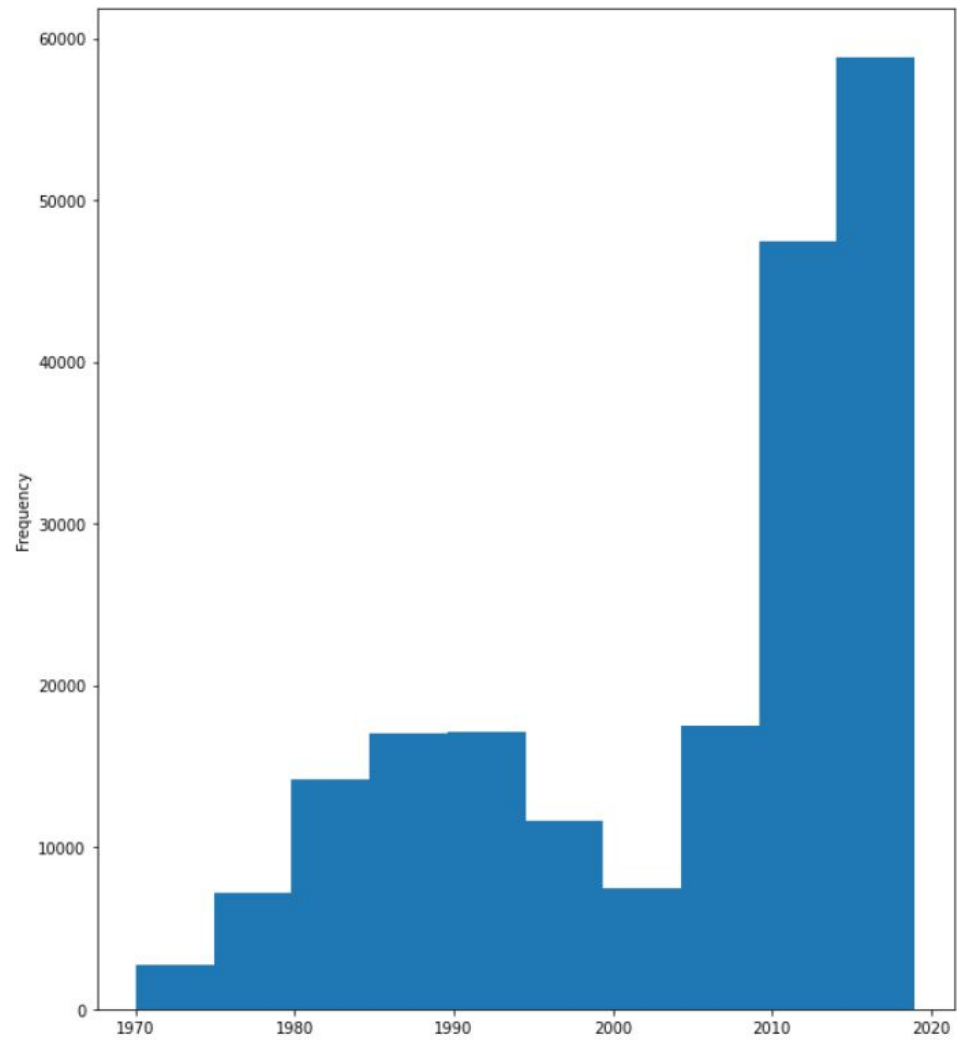


Muertos en ciudades de la India





¿Han aumentado el número de ataques los últimos años?





Países con mayor número de muertos

Iraq

Afghanistan

Nigeria

Syria

Somalia

Yemen

Philippines

Egypt

Cameroon

Libya

Central African Republic

South Sudan

Mali

Kenya

Thailand

Niger

India

Pakistan

Turkey

Ukraine

Colombia

China

Romania

Algeria

Russia

Myanmar

Indonesia

Malaysia

Iran

Lebanon

North Korea

Belarus

Israel

Uzbekistan

Armenia

Sudan

Burkina Faso

Burundi

Chad

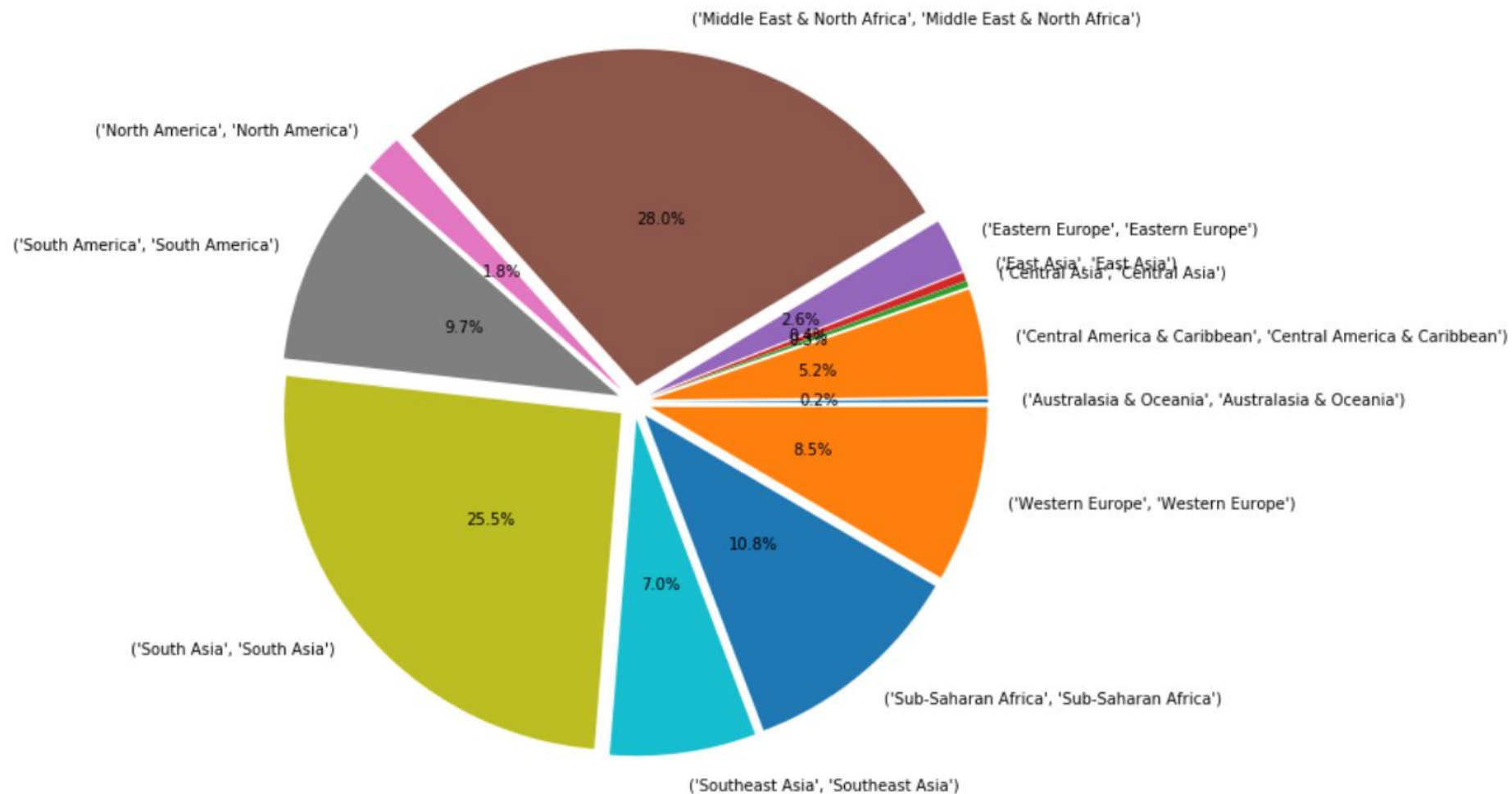
Democratic Republic of the Congo





¿Cuál es la región con el mayor porcentaje de ataques en el mundo?

Porcentaje de Ataques terroristas en las regiones





¿Cuál es la ciudad con mayor cantidad de víctimas por ataques terroristas en Estados Unidos?

New York City

Arlington

Orlando

Shanksville

El Paso

San Bernardino

Pittsburgh

Killeen

San Jose

San Jose

San Jose

Rosburg

San Jose

San Jose

Charlottesville

San Jose

San Jose

Dallas

San Jose

San Jose

San Jose





¿Cuál es la organización terrorista más activa?

Organizaciones terroristas más activas

Grupo terrorista

Taliban

Islamic State of Iraq and the Levant (ISIL)

Shining Path (SL)

Al-Shabaab

Farabundo Marti National Liberation Front (FMLN)

New People's Army (NPA)

Boko Haram

Houthi extremists (Ansar Allah)

Irish Republican Army (IRA)

Kurdistan Workers' Party (PKK)

No. de ataques

0

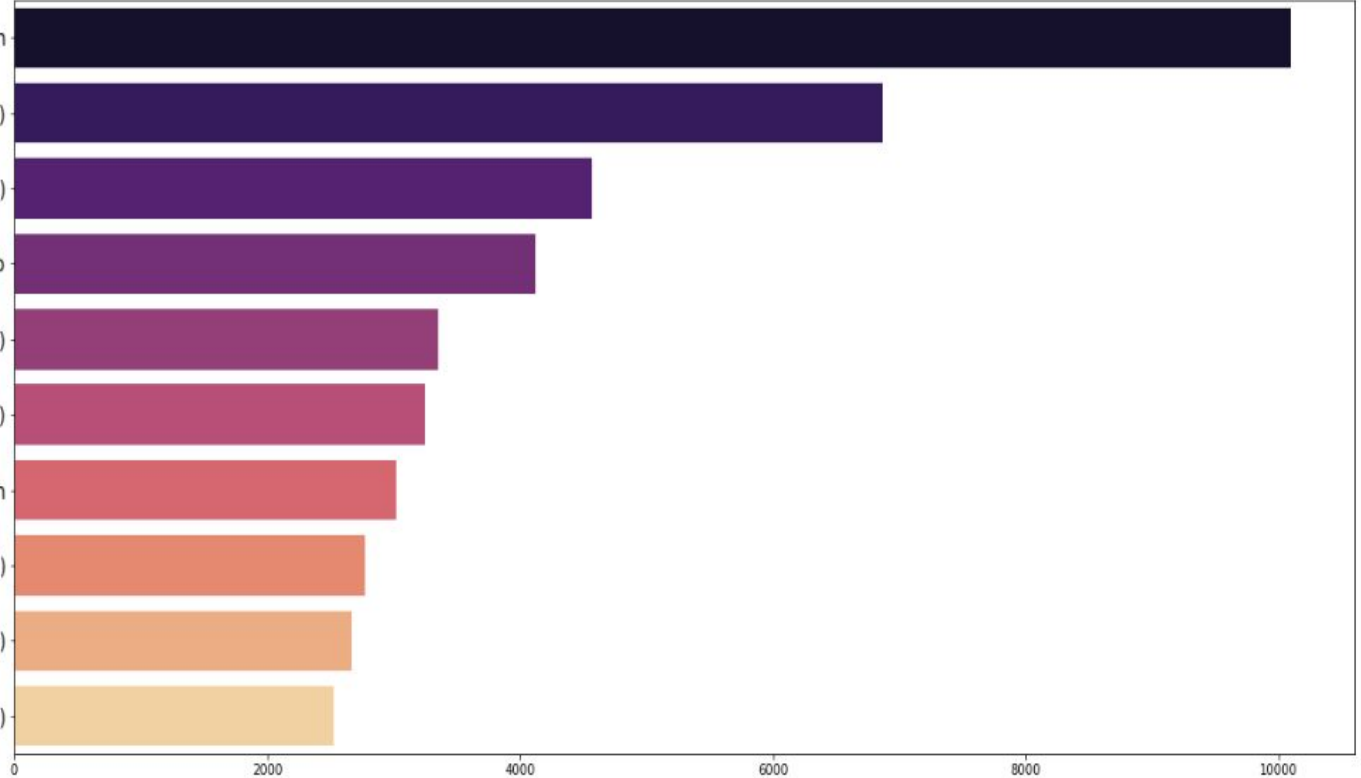
2000

4000

6000

8000

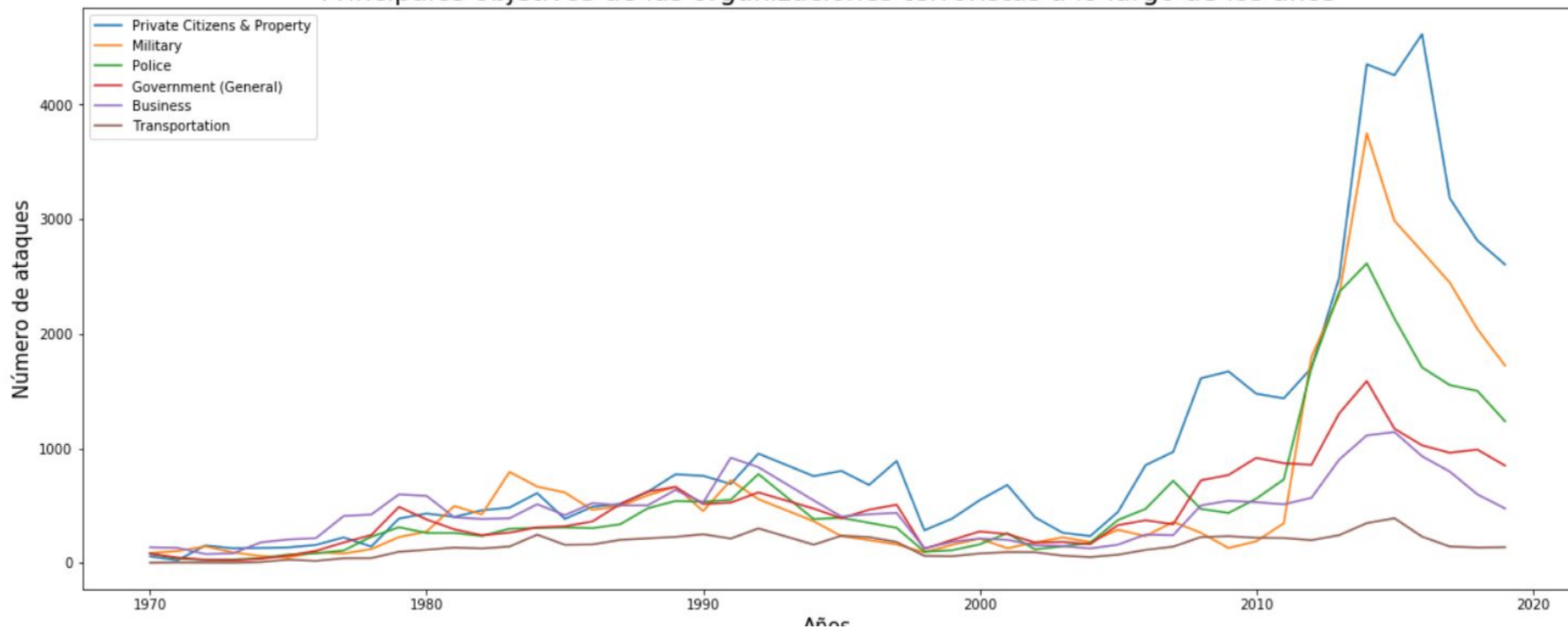
10000





¿Cuáles son los objetivos más comunes de los ataques?

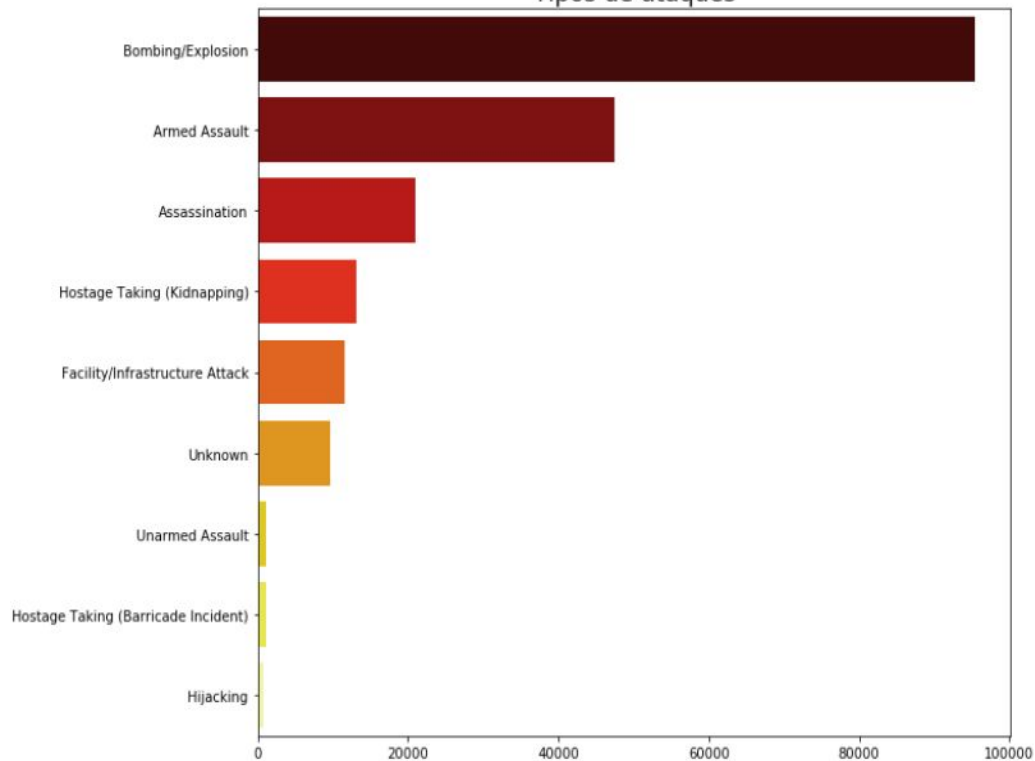
Principales objetivos de las organizaciones terroristas a lo largo de los años





¿Relación entre tipos de ataques y armas utilizadas?

Tipos de ataques



Tipo de armas utilizada

