# Dataset

## Fuente de datos

Descripción: Voy a trabajar con varias bases de datos. Los datos están relacionados con los desastres naturales: numero de mortalidad, tipos de desastres naturales y su respectiva frecuencia. También analizaré que relación tiene con el cambio climático, sobre todo con el cambio de la temperatura.

Origen: Los bases de datos serán tomadas de estas tres páginas principalmente.

Desastres naturales: <https://ourworldindata.org/natural-disasters> (actualizado en 2019-11) (desde 1900 hasta actualidad)

<https://www.kaggle.com/dataenergy/natural-disaster-data> (actualizado hace 1 año) (desde 1900 hasta actualidad)

Cambio climático(temperatura): <https://www.kaggle.com/berkeleyearth/climate-change-earth-surface-temperature-data#GlobalLandTemperaturesByCountry.csv> (actualizado hace 3 años) (desde 1743 hasta actualidad)

Formato: todos en csv.

Tamaño: suma de los csv utilizados (25851 KB 25 MB)

## Adquisición de datos:

Descargado de las páginas

## Modelo de datos

GlobalLandTemperaturesByCountry.csv: dt(tiempo), AverageTemperature, AverageTemperatureUncertainty, Country

Number-of-natural-disaster-events.csv: Entity, Code, Year, Number of reported natural disasters (reported disasters)

economic-damage-from-natural-disasters.csv: Entity, Code, Year, Total economic damage from natural disasters (US$)

number-of-deaths-from-natural-disasters.csv: Entity, Code, Year, Global deaths from natural disasters (deaths)

deaths-natural-disasters-ihme.csv: Entity, Code, Year, Deaths - Exposure to forces of nature - Sex: Both - Age: All Ages (Number) (deaths)

share-deaths-from-natural-disasters.csv: Entity, Code, Year, Deaths - Exposure to forces of nature - Sex: Both - Age: All Ages (Percent) (%)

significant-earthquakes.csc: Entity, Code, Year, Number of significant earthquakes (significant earthquakes)

significant-volcanic-eruptions.csv: Entity, Code, Year, Number of significant volcanic eruptions (NGDC-WDS) (significant eruptions)