



---

# PEACE AGREEMENTS

---



2 DE DICIEMBRE DE 2019

PAULA FRÍAS ARROYO

# ÍNDICE

---

ABSTRACT RESUMEN DEL PROYECTO .....	2
INTRODUCCIÓN/HIPÓTESIS .....	3
BLOQUE DATOS.....	4
DESCRIPCIÓN DEL DATASET .....	4
PROCESO DE TRABAJO .....	4
EVIDENCIAS Y CONOCIMIENTOS.....	4
TIPOS DE RELACIONES .....	5
DESCRIPCIÓN GRÁFICA SELECCIONADA.....	5
DESCRIPCIÓN GOBERNANZA DE DATOS .....	5
BLOQUE DISEÑO .....	6
COLORES .....	6
TIPOGRAFÍA.....	6
ESTRUCTURA O PLANTILLA .....	6
BLOQUES.....	6
FORMATO .....	6
MOCKUP .....	7
BLOQUE BIBLIOGRAFÍA .....	8

## ABSTRACT RESUMEN DEL PROYECTO

---

El proyecto actual está enfocado en la visualización de los acuerdos de paz realizados entre distintos países del mundo.

## INTRODUCCIÓN/HIPÓTESIS

---

Hemos seleccionado este proyecto ya que actualmente los acuerdos de paz entre los distintos países del mundo es un tema candente y el cual se encuentra en continua evolución y desarrollo.

El propósito y expectativas de esta visualización es poder encontrar patrones de acuerdos de paz en los diferentes países, tales como reducción/aumento de los acuerdos de paz de un país con respecto a un tema a tratar, como por ejemplo sobre terrorismo.

Las respuestas que esperamos conseguir son las respuestas a las siguientes preguntas:

- ¿Han aumentado o reducido el número de conflictos de una región?
- ¿Dónde se han realizado más acuerdos?
- ¿Cuáles son los países con más acuerdos sobre terrorismo?
- ¿Qué países tienen mayor porcentaje de casos atípicos en los acuerdos adoptados?

# BLOQUE DATOS

---

## DESCRIPCIÓN DEL DATASET

Peace Agreements es una base de datos de documentos sobre acuerdos de paz en todo el mundo desde el 1990 como hoy.

Esta es una base de datos creada y mantenida por la Law School de la University of Edinburgh. Se trata de cerca de 2000 documentos legales.

## PROCESO DE TRABAJO

El proceso de trabajo sobre los datos del conjunto de datos será el siguiente:

- Limpieza:
  - ✓ Ausencia de estándares
  - ✓ Datos fantasmas (datos artificiales o falsos).
  - ✓ Datos ausentes.
  - ✓ Diferentes formatos para el mismo campo.
  - ✓ Ausencia de datos.
  - ✓ Valores atípicos.
  - ✓ Igualar formatos.
  - ✓ Descartar campos.
  - ✓ Corregir errores ortográficos.
  - ✓ Dar formato a fechas.
  - ✓ Eliminar columnas duplicadas.
  - ✓ Borrar registros no útiles.
- Categorizar:
  - ✓ Categorías mutuamente excluyentes.
  - ✓ Categorías exhaustivas (deben agotar todas las posibilidades de variación).
- Análisis:
  - ✓ Relaciones.
  - ✓ Tendencias.
  - ✓ Ordenar.
  - ✓ Filtrar

## EVIDENCIAS Y CONOCIMIENTOS

En cuanto a las evidencias observadas, estas han sido que los países con mayor número de acuerdos de terrorismo han sido países que actualmente, y desde hace muchos años, se encuentran en conflicto por diversas causas (territorio, grupos terroristas,...).

También podemos hablar de las tendencias que hemos podido vislumbrar gracias a las diferentes gráficas realizadas, y estas son que los acuerdos que se han realizado se han reducido en los últimos años en África y por el contrario han aumentado en África del norte y en el medio este.

Con respecto a los valores atípicos, además de haber realizado un gráfico para poder visualizar los valores atípicos atendiendo a los acuerdos sobre medio ambiente.

## TIPOS DE RELACIONES

Los tipos de relaciones que queremos realizar con los datos en el proyecto de visualización serán los siguientes:

- Comparación.
  - ✓ Se han realizado comparaciones en el gráfico del tipo de conflicto según región, además de sobre el gráfico de valores atípicos en función del entorno y del tipo de conflicto.
- Distribuir.
  - ✓ Se han realizado distribuciones en el gráfico cartográfico para la distribución geográfica de los acuerdos según el país principal.

## DESCRIPCIÓN GRÁFICA SELECCIONADA

Se han seleccionado varios tipos de gráficos para la realización de este proyecto de visualización de datos. Los gráficos y las explicaciones oportunas de porqué se han seleccionado estos tipos de gráficos son:

- Gráfico de líneas para describir los datos de los tipos de conflictos por región, filtrados por año.
- Cartograma para describir dónde se han realizado los acuerdos en función del tipo de conflicto, del estado de los acuerdos realizados y de los principales países.
- Gráfico circular o por sectores para describir los datos de los cinco países con mayor número de acuerdos sobre terrorismo.
- Gráfico de caja y bigotes para describir los datos de los acuerdos en función del tipo de entorno según el tipo de conflicto.

## DESCRIPCIÓN GOBERNANZA DE DATOS

Los usuarios que van a interactuar con los datos serán usuarios finales, los cuales estén interesados en datos sobre acuerdos de temas diversos entre distintos países.

Los filtros que se han utilizado han sido filtros de:

- Fecha.
- Países.
- Estado de los acuerdos.
- Tipo de conflictos.

No existen visualizaciones enlazadas en una historia global.

No hay gráficos secundarios, ya que todos los gráficos de los que se compone este proyecto son primarios.

# BLOQUE DISEÑO

---

## COLORES

Los colores que escogeremos serán colores pastel, con una clara diferenciación entre ellos.

## TIPOGRAFÍA

La tipografía seleccionada será Calibri o Times New Roman.

## ESTRUCTURA O PLANTILLA

No se usará ninguna plantilla o estructura.

## BLOQUES

El proyecto de visualización estará dividido en 4 bloques:

- ConflictType by Region
- Where are done
- Countries with most terrorism agreements.
- Outliers environment

## FORMATO

El formato será digital y estará ubicado de forma pública en Tableau (<https://public.tableau.com/en-us/s/>).

Las ubicaciones de los diseños se encuentran en:

- ConflictType by Region:
  - <https://public.tableau.com/profile/paula4565#!/vizhome/ConflictType/ConflictTypeByRegion>
- Where are done:
  - [https://public.tableau.com/profile/paula4565#!/vizhome/Where\\_15739896383640/WhereAreDone](https://public.tableau.com/profile/paula4565#!/vizhome/Where_15739896383640/WhereAreDone)
- Countries with most terrorism agreements:
  - <https://public.tableau.com/profile/paula4565#!/vizhome/Countrieswithmostterrorismagreements>
- Outliers environment:
  - [https://public.tableau.com/profile/paula4565#!/vizhome/Outliers\\_15739898119610/OutliersEnvironment](https://public.tableau.com/profile/paula4565#!/vizhome/Outliers_15739898119610/OutliersEnvironment)
- Dashboard:
  - [https://public.tableau.com/profile/paula4565#!/vizhome/Dashboard\\_15739895646570/Dashboard1](https://public.tableau.com/profile/paula4565#!/vizhome/Dashboard_15739895646570/Dashboard1)

### Feature 6



## BLOQUE BIBLIOGRAFÍA

---

<https://www.peaceagreements.org/>

<https://www.draw.io/>