Nombre: Pamela Almeida

URL: https://js-nbh8ys.stackblitz.io

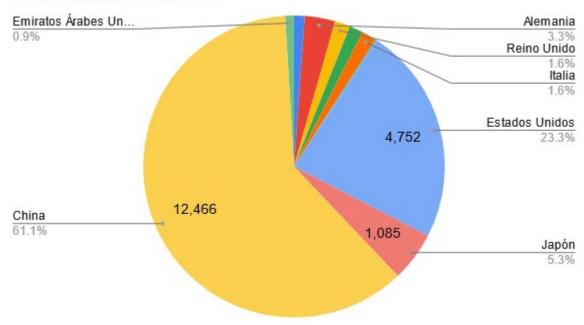
GitHub: <a href="https://github.com/Pame1509/VisualizacionDatos">https://github.com/Pame1509/VisualizacionDatos</a>

# Visualización AG1

## Web-Scrapping + Visualización en Google Sheets

#### Gráfico 1





### Gráfico 2



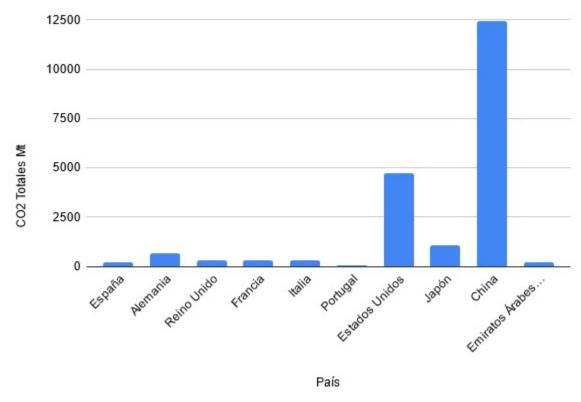


Gráfico 3

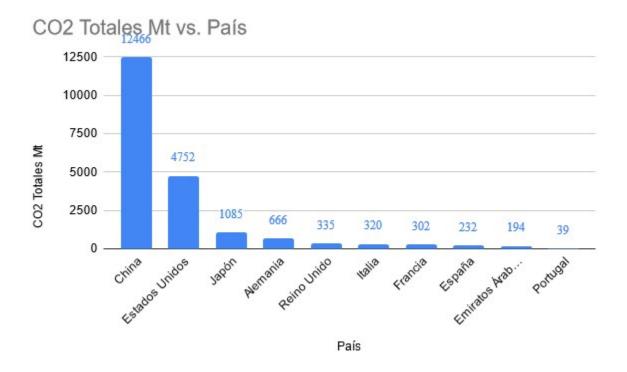
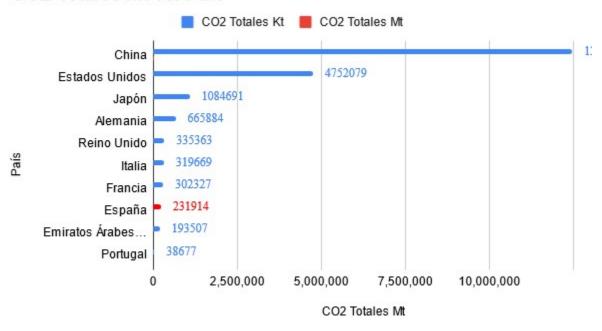


Gráfico 4

### CO2 Totales Mt vs. País



### ¿Qué gráfico es el más adecuado?

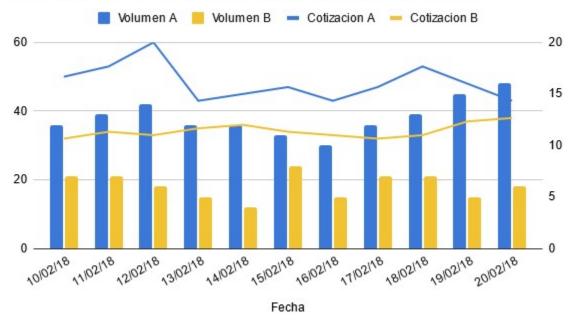
El gráfico más apropiado en este caso es el gráfico 4 de "CO2 Totales (Mt) por País", donde el país se encuentra en el eje vertical y las emisiones de CO2 totales (Mt) en el eje horizontal. Esta elección se basa en varias consideraciones:

- 1. Orden Natural: Para datos cuantitativos continuos, como las emisiones de CO2, es preferible representarlos de mayor a menor. Esto facilita la identificación de los países que son los mayores emisores.
- 2. Enfoque en los 10 Principales Emisores: Dado que nos centramos en los 10 países que son los principales emisores, un gráfico de barras es ideal para mostrar estos valores de manera clara y efectiva.
- 3. Limitaciones del Gráfico de Tarta: El gráfico de tarta no es adecuado en este contexto, ya que no permite visualizar todos los países ni sus valores de manera adecuada, especialmente cuando se trata de múltiples categorías como en este caso.
- 4. Destacar Valores Especiales: El gráfico de barras también permite destacar un valor especial, en este caso, España. Esta elección es relevante ya que se dirige a una audiencia española y se está generando como actividad dentro de la universidad se encuentra en España.
- 5. Uso de Colores: El gráfico de barras utiliza colores de manera efectiva sin sobrecargar la representación visual, lo que puede ocurrir en un gráfico de tarta.
- 6. Comparación Fácil: La forma geométrica de las barras facilita la comparación entre países, ya que su tamaño y posición se complementan para enfatizar los valores de emisiones de CO2 de cada país.

#### Gráfico 5

4 of 6 10/8/2023, 6:29 PM

## Cotizacion A, Volumen A, Cotizacion B and Volumen B

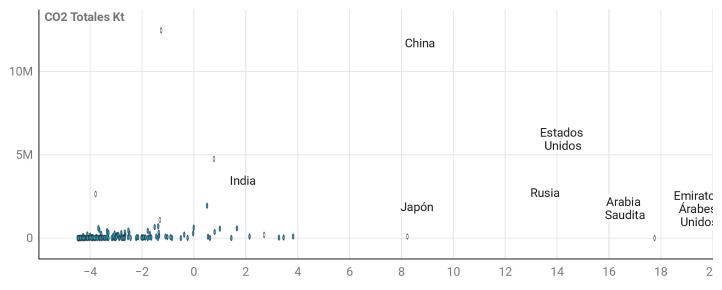


## **DataWrapper**

#### Gráfico 1

### **Emisiones CO2**

Este gráfico visualiza las emisiones de dióxido de carbono (CO2) por kilotoneladas (Kt) de los principales emisores del mundo. Se resaltan aquellos con valores más altos y más altos per cápita en el 2021.



#### Gráfico 2

5 of 6 10/8/2023, 6:29 PM

## Top 10 Emisiones CO2 en 2021

Este gráfico presenta las principales fuentes de emisiones de dióxido de carbono (CO2) a nivel global durante el año 202. Se presentan las naciones que contribuyeron principalmente en las emisiones con sus respectivos continentes.

