Análisis de prensa en Chile

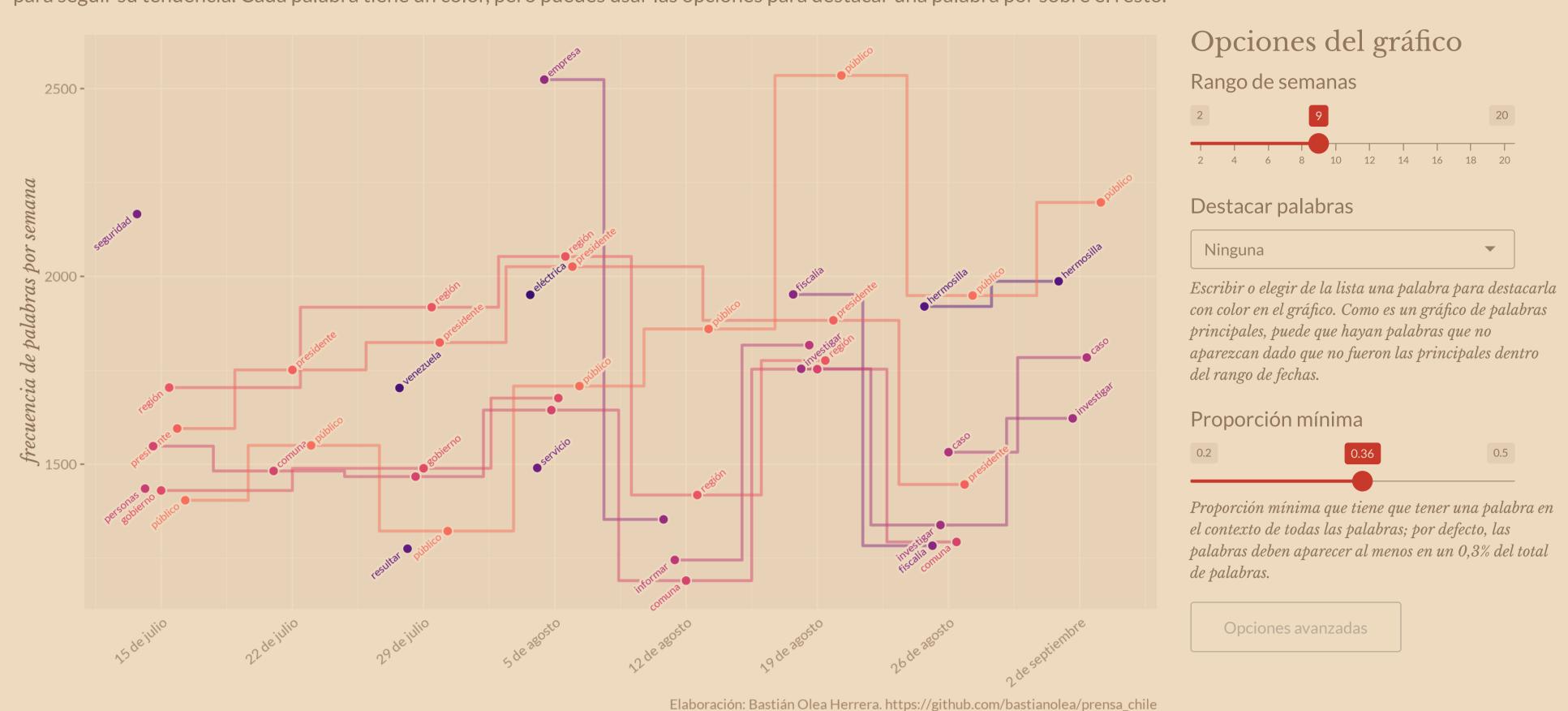
Bastián Olea Herrera

Proyecto de análisis de texto de noticias chilenas. Las noticias se obtienen regularmente mediante web scraping.

Actualmente, el corpus obtenido supera las 600 mil noticias individuales, las cuales suman un total de 105 millones de palabras, abarcando más de 21 fuentes periodísticas distintas.

Palabras más frecuentes, por semana

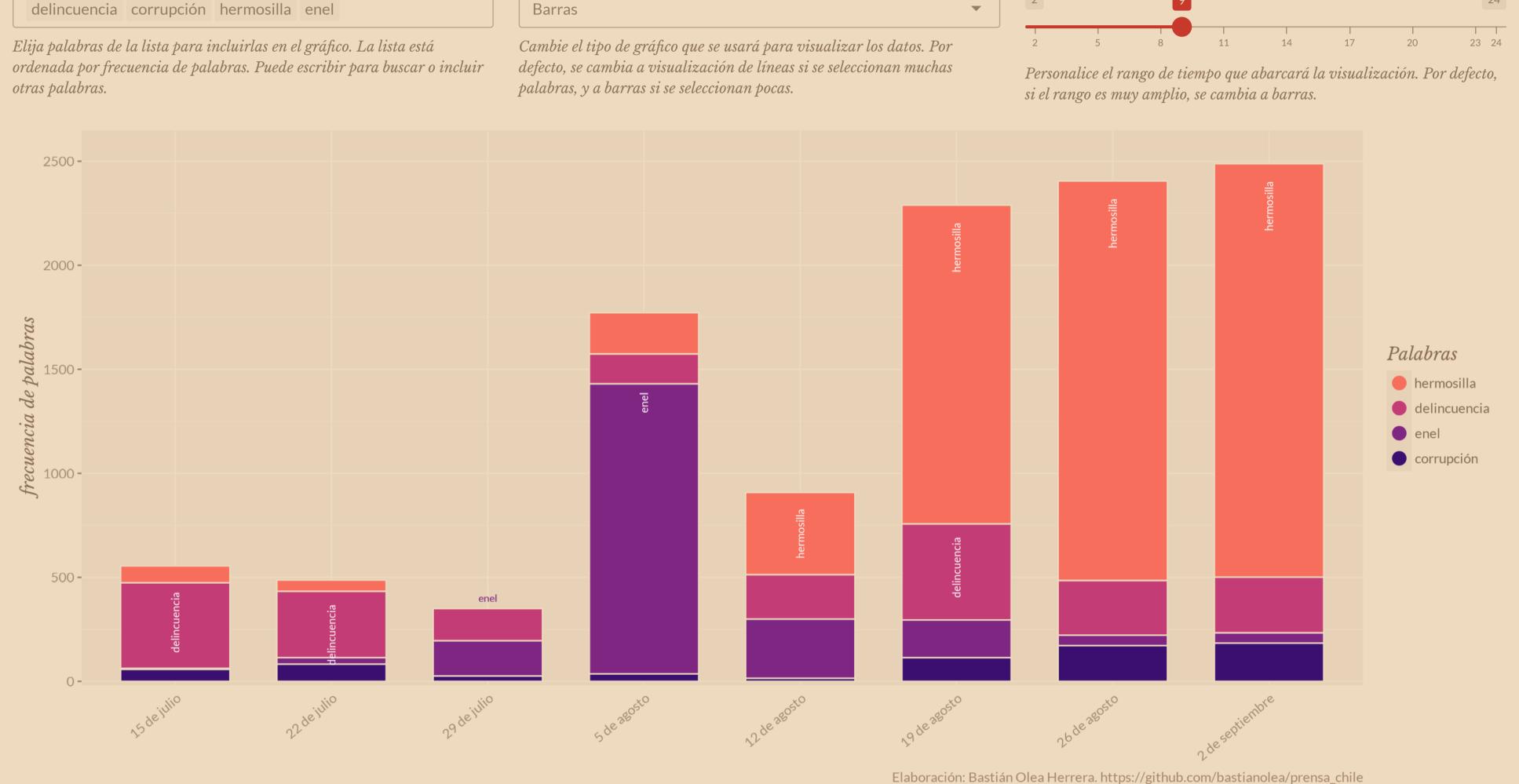
Gráfico que presenta las palabras más frecuentes en cada semana de la prensa escrita chilena. Una línea conecta palabras que han sido relevantes por más de una semana, para seguir su tendencia. Cada palabra tiene un color, pero puedes usar las opciones para destacar una palabra por sobre el resto.



Éste gráfico se genera automáticamente, a partir de un proceso automatizado de obtención de textos y procesamiento de datos. A partir de todas las noticias publicadas por los medios comunicacionales escritos online, semana a semana, se transforman todas las noticias en palabras separadas, y se cuenta la repetición de cada palabra, tomando como una repetición las distintas conjugaciones de cada palabra (por ejemplo, delincuente y delincuencia cuentan como una sola palabra repetida 2 veces). Luego, se eliminan palabras irrelevantes (como artículos, pronombres y otras), y se genera un ranking de las palabras más frecuentes para cada semana.

Frecuencia de palabras, por semana Seleccione una o varias palabras para comparar su frecuencia semanal.

Conceptos que desea incluir Tipo de gráfico



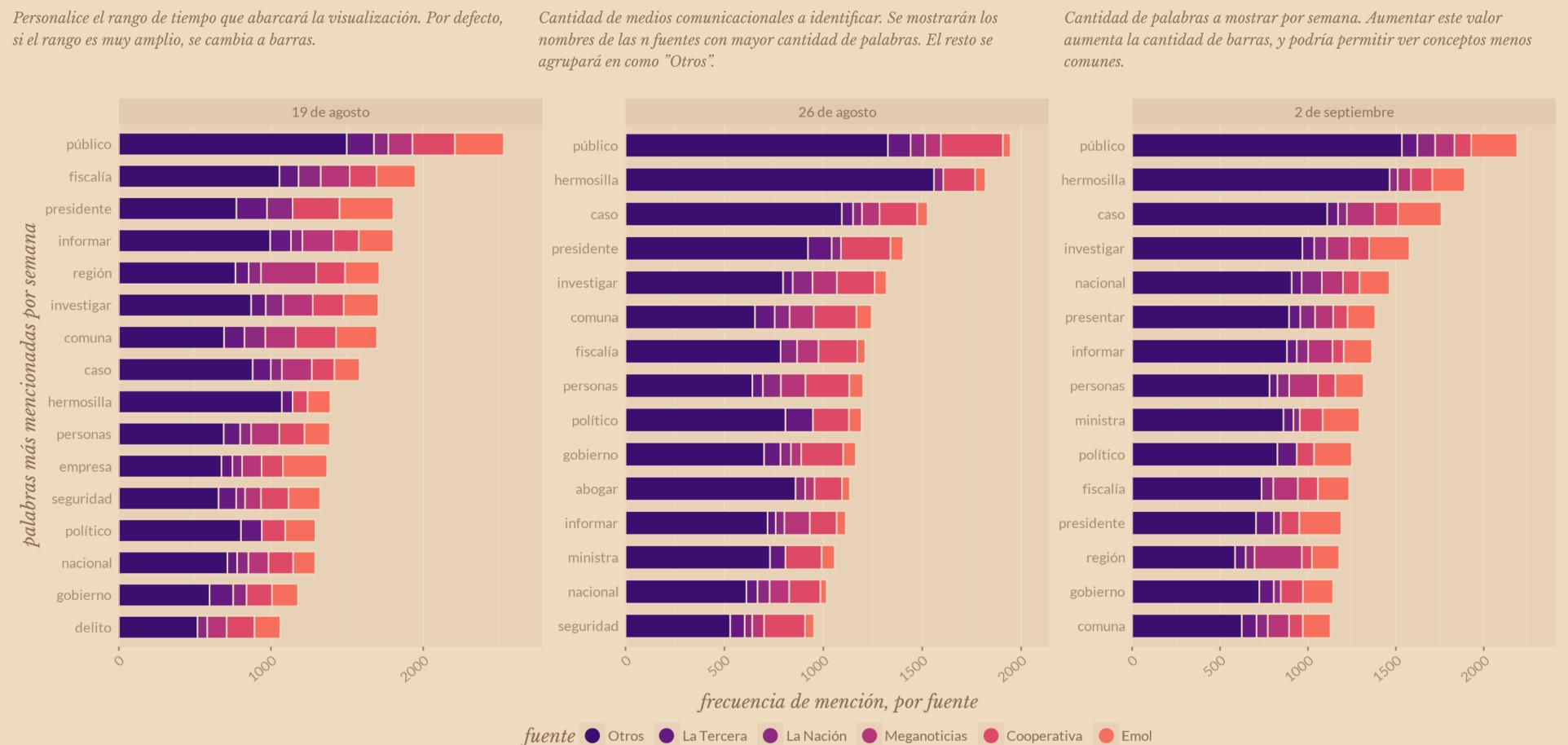
Rango de semanas

Cantidad de palabras

Palabras más mencionadas en medios, semanalmente

Cantidad de medios

Gráfico que expresa, por cada semana, las palabras más repetidas en el texto de las noticias, indicando también la proporción de las menciones de la palabra que correspondena a medios de comunicación específicos. Por ejemplo, si una barra muestra un color prevalente en ella, significa que el medio de comunicación correspondiente a ese color usó más frecuentemente el termino que los demás.



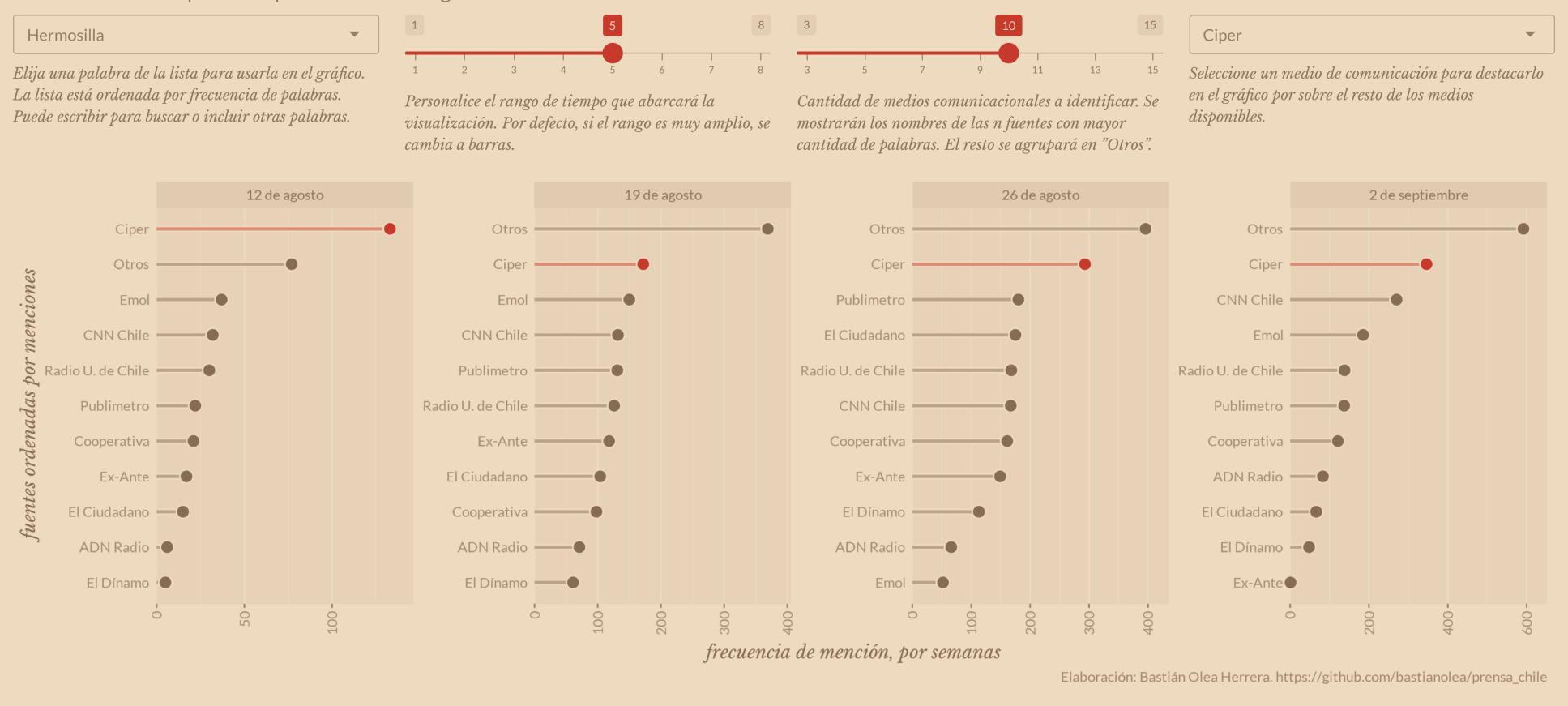
Elaboración: Bastián Olea Herrera. https://github.com/bastianolea/prensa_chile

Cantidad menciones de un concepto específico

Concepto: Hermosilla

Rango de semanas

Seleccione un concepto, palabra, o nombre para comparar las menciones del concepto elegido entre los distintos medios de comunicación escritos. Rango de semanas Cantidad de medios Destacar un medio Seleccione el concepto a comparar



Desarrollado por Bastián Olea Herrera.

Puedes explorar mis otras aplicaciones interactivas sobre datos sociales en mi portafolio.

Código de fuente de esta app y del procesamiento de los datos disponible en GitHub.