#TuitómetroNacional 1

## #TuitómetroNacional

Juan Pablo Ruiz Nicolini, Camila Higa

Palabras clave: redes sociales - rtweet - shinny

## **Abstract**

Creamos una aplicación shiny que nos permite analizar de manera agregada el comportamiento de políticos y sus públicos en *Twitter*. Los indicadores y visulaizaciones nos permiten monitorear la actividad y relación de legisladores/as nacionales, gobernadores/as provinciales y miembros del gabinete nacional en Twitter. La herramienta se divide en tres secciones:

**Métricas** Al seleccionar categoría + nombre se obtienen métricas individuales: mejores publicaciones, ranking de usuarios mencionados y hashtags de de cada usuaria/o.

Ratio Al seleccionar mostrar todo se visualiza un gráfico ternario interactivo. Cada punto representa a una cuenta (oficialismo y oposición). A través de la botonera *PONDERADORES* es posible visualizar los puntos en función del nivel de actividad (*cantidad de publicaciones*) y del nivel de rendimiento (*promedio de interacciones*). Para obtener más información se posicionar el mouse sobre cada punto. Al seleccionar filtrar se visualizan dos gráficos comparativos divididos por género. En cada gráfico es posible visualizar espacios políticos distinguiendo entre *oficialismo* y *oposición*. En la sección *Publicaciones en el tiempo* se visualizan los tuits de cada día con su respectivo ratio. Se puede filtrar por palabras, por espacio y por fecha de la muestra. Al *clickear* los puntos se accede a la publicación original.

Usuarios en Red Al seleccionar un usuario se visualiza la red que refleja la relación seguidos/seguidores entre miembros de la misma categoría (al 9 de diciembre de 2019, día previo al inicio de una nueva gestión de gobierno en Argentina). Cada círculo corresponde a la cuenta de un usuario/a (nodo) y las flechas marcan la dirección de quién sigue a quién. Los colores de los usuarios/as (nodos circulares) son asignados luego de haber agrupado cada una de las cuentas con un método de *clusterización random walk* en base a cómo se relacionan entre ellas dado a quien sigue cada una. Los colores de las flechas (aristas) heredan el color de los seguidores en su vínculo con los seguidos. Cuando un par de cuentas se sigue reciprocamente el color refleja una combinación de los otros dos.

Juan Pablo Ruiz Nicolini
Universidad Torcuato Di Tella
menta Comunicación
juan.ruiznicolini@mail.utdt.edu

Camila Higa menta Comunicación