

# Divide y vencerás: de {polAr} al 'polArverse'

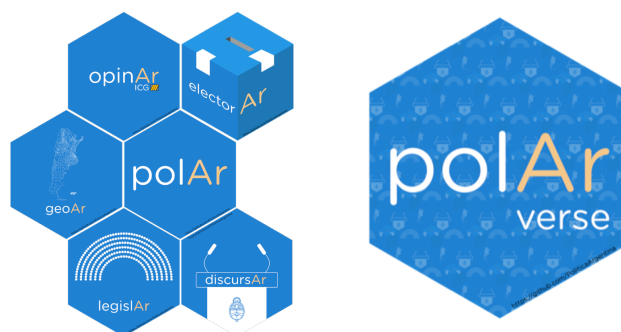
Anónimo

**Palabras clave:** política - argentina - elecciones - discursos - votaciones - opinión - geo

## Abstract

{polAr} nació como un paquete que buscaba facilitar el acceso y herramientas para el análisis de datos electorales en Argentina (Ruiz Nicolini 2020). El 16 de mayo de 2020 el proyecto en desarrollo viajaba a los servidores del *Comprehensive R Archive Network* (CRAN)<sup>1</sup>. Con el tiempo se fueron integrando otros flujos de trabajo y fuentes de datos (geográficos, discursos presidenciales o votaciones legislativas), con un correlativo incremento de dependencias y dificultad de administrar cada vez más funciones.

En octubre de 2020, durante el panel *Desarrollo de Paquetes* del III LatinR<sup>2</sup>, se nos consultó sobre estrategias para la administración, desarrollo y mantenimiento de paquetes; y, particularmente, sobre qué hacer cuando un paquete crece mucho. Sí esa discusión sembró la semilla del 'polArverse', la decisión de archivar {polAr} de CRAN abrió una ventana de oportunidad de avanzar en un proyecto ambicioso y extenso, pero compuesto por pequeños módulos. Un universo de paquetes para la política Argentina: divide y reinarás.



## polArverse: un universo de paquetes en desarrollo

El objetivo de la partición de {polAr} en un conjunto de paquetes más pequeños es brindar una multiplicidad de herramientas para el análisis político de Argentina, al tiempo de facilitar la administración, mantenimiento y crecimiento de los posibles flujos de trabajo que lo integran. Hasta el momento *polArverse* esta compuesto por:

- **{geoAr}** - que facilita el acceso a geometrías de Argentina a distintos niveles (provincias, departamentos, radios censales), el diseño de grillas como si fueran mapas (para usar con *geofacet*) y otras herramientas para el trabajo *geo*.
- **{electorAr}** - que facilita el acceso a datos electorales de Argentina y **{legislAr}** - para datos de votaciones en las cámaras legislativas de Argentina-, ambos basados en el trabajo previo de Andy Tow<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>"is a collection of sites which carry identical material, consisting of the R distribution(s), the contributed extensions, documentation for R, and binaries" <https://CRAN.R-project.org/>

<sup>2</sup>LatinR 2020 - Viernes 9 de Octubre - Desarrollo de paquetes: <https://www.youtube.com/watch?v=UYvSv8StDa8&t=10872s>

<sup>3</sup>Para {electorAr} utilizamos bases de datos y tablas disponibles en el *Atlas Electoral*. Para {legislAr} utilizamos los datos compartidos en el proyecto *Década Votada*.

- **{opinAr}** - que facilita el acceso a datos de opinión pública del *Indice de Confianza en el Gobierno*<sup>4</sup> y herramientas para trabajar con ellos.

El trabajo en progreso cuenta además con tres paquetes más:

- **{discursAr}** es un paquete aún en desarrollo que procura facilitar el acceso a discursos presidenciales. Además de los discursos de inauguración de sesiones que integraban la vieja versión disponible en {polAr}, en este paquete se está trabajando sobre discursos de gestión de presidentes contemporáneos.

Se está avanzando además en el desarrollo de otros dos paquetes auxiliares:

- **{polArViz}**: un paquete que incluye todas las funciones de visualización de datos del resto de los paquetes;
- **{polArverse}**: el meta paquete que permite el acceso a todo el universo **polAr** al mismo tiempo.

```
library(polArverse)
```

```
## -- Attaching packages ----- polArverse0.0.1.0 --
```

```
## v geoAr      0.0.1.0      v opinAr    0.0.1
```

```
## v legislAr  0.0.1.0      v electorAr 0.0.1.0
```

## Referencias

10 Ruiz Nicolini, Juan Pablo. 2020. "polAr: Argentina Political Analysis." <https://github.com/electorArg/polAr>.

———. 2021a. "electorAr: Toolbox for Argentina's Electoral Data." <https://politicaargentina.github.io/electorAr/>.

———. 2021b. "geoAr: Argentina's Spatial Data Toolbox." <https://politicaargentina.github.io/geoAr/>.

———. 2021c. "legislAr: Argentina's Legislative Data and Tools." <https://politicaargentina.github.io/legislAr/>.

———. 2021d. "opinAr: Argentina's Public Opinion Toolbox." <https://politicaargentina.github.io/opinAr/>.

<sup>4</sup>Escuela de Gobierno. Universidad Torcuato Di Tella [www.utdt.edu/icg](http://www.utdt.edu/icg)