

Package: geofaceteAR (via r-universe)

September 21, 2026

Title Acomodar las Grillas como Mapas

Version 0.0.1

Description Caja de herramienta para el análisis de datos políticos y electorales de Argentina.

License MIT + file LICENSE

Encoding UTF-8

Language es

URL <https://github.com/electorArg/geofaceteAR>

BugReports <https://github.com/electorArg/geofaceteAR/issues>

LazyData true

Depends geofacet, R (>= 2.10)

Imports magrittr, purrr, attempt, assertthat, curl, gt, dplyr, glue, stringr, tidyr, tibble

Suggests ggplot2, knitr, rmarkdown, patchwork

RoxygenNote 6.1.1

VignetteBuilder knitr

Config/pak/sysreqs libabsl-dev cmake libgdal-dev gdal-bin libgeos-dev make libicu-dev libuv1-dev libxml2-dev libssl-dev libproj-dev libsqlite3-dev libudunits2-dev libnode-dev

Repository <https://tuqmano.r-universe.dev>

Date/Publication 2020-07-18 18:40:22 UTC

RemoteUrl <https://github.com/electorArg/geofaceteAR>

RemoteRef HEAD

RemoteSha 6456cae72d9eca79debce9356c19ce77b214387e

Contents

full_geo_metadata	2
geofaceteAR	2
get_grid	3

grillas_geofacet	3
recode_district	4
show_arg_codes	5
Index	6

full_geo_metadata	<i>Equivalencias de códigos de identificación geográfica</i>
-------------------	--

Description

Un archivo de datos que contiene identificadores geográficos para los departametros de Argentina y sus provincias

Usage

full_geo_metadata

Format

Un tibble con 526 filas y 8 variables:

- codprov, coddepto** identificadores utilizados por *INDRA* para escrutinios provisorios de elecciones nacionales
- *_censo** identificadores de unidades geográficas del *INDEC*
- *_iso** identificadores de International Organization for Standardization
- ...

geofaceteAR	<i>geofaceteAR package</i>
-------------	----------------------------

Description

Grillas como mapas para Argentina y sus provincias See the README on [Github](#)

`get_grid`*Carga grillas de distritos de Argentina*

Description

Función que descarga grillas (*facet*) para acomodarlas como si fueran mapas de provincias y departamentos de Argentina.

Usage

```
get_grid(distrito = NULL)
```

Arguments

distrito un carácter con el nombre del distrito que se quiere descargar. Disponibles grillas para Argentina y para las 24 provincias. Se pueden chequear los parámetros con [show_arg_codes](#).

Examples

```
get_grid("TUCUMAN")
```

`grillas_geofacet`*Base de datos de grillas*

Description

Grillas de Argentina para usar con `facet_geo()`

Usage

```
grillas_geofacet
```

Format

Una lista que contiene 25 *data.frames* con 5 variables:

code_provincia identificación del distrito al que pertenece la grilla

col LONGITUD relativa de los distritos de segundo nivel en la grilla asemejando la geografía

row LATITUD relativa de los distritos de segundo nivel en la grilla asemejando la geografía

code código de identificación de cada uno de los distritos que componen la grilla

name nombre de cada uno de los distritos que componen la grilla

...

recode_district	<i>Recodifica valores de etiquetas asignados a provincias o departamentos de Argentina</i>
-----------------	--

Description

Función que permite recodificar etiquetas para utilización de grillas de Argentina y de departamentos para los 24 distritos subnacionales. Ello permite hacer mas sencilla la vinculación con bases de datos de diversas fuentes.

Usage

```
recode_district(data, type = NULL)
```

Arguments

data	data.frame obtenido con get_grid . Las grillas disponibles se pueden chequear con show_arg_codes .
type	la variante del código que se quiere definir para la grilla. Las opciones son 'indra', 'indec' o 'iso'.

Details

Respecto el origen de los datos se puede consultar la documentación de [ISO 3166-2 - International Organization for Standardization](#) y del [INDEC](#).

codprov y coddepto son las codificaciones de las bases de datos de [emphINDRA](#), empresa encargada por muchos años de la tarea del escrutinio provisorio y utilizados en [polAr](#).

Value

Los valores por defecto en [get_grid](#) son codprov para provincia y coddepto para departamentos, respectivamente. Estos corresponden a la codificación de los escrutinios provisorios de elecciones nacionales y se etiquetaron como 'indra'. Se puede optar por la nomenclatura de 'indec', con la familia *_censo, para ambos niveles, o la de 'iso' con *_censo, para el nivel provincial.

Examples

```
get_grid("ARGENTINA")

get_grid("ARGENTINA") %>%
  recode_district(type = "iso")
```

show_arg_codes	<i>Diccionario de códigos identificadores de distritos</i>
----------------	--

Description

Función que devuelve un *data.frame* con códigos y equivalencias de identificación de unidades geográficas

Usage

```
show_arg_codes(viewer = TRUE, nivel = "provincias")
```

Arguments

viewer	Por default es TRUE y muestra una tabla formateada en el <i>Viewer</i> de <i>RStudio</i> . Cuando FALSE imprime en consola.
nivel	Un character que permite elegir opción para ver diccionario a nivel de "provincias" o de "departamentos".

Examples

```
show_arg_codes(viewer = FALSE)
```

Index

* **datasets**

full_geo_metadata, [2](#)

grillas_geofacet, [3](#)

full_geo_metadata, [2](#)

geofaceteAR, [2](#)

geofaceteAR-package (geofaceteAR), [2](#)

get_grid, [3](#), [4](#)

grillas_geofacet, [3](#)

recode_district, [4](#)

show_arg_codes, [3](#), [4](#), [5](#)