

# Package ‘Boreluy’

March 25, 2020

**Type** Package

**Title** Datos y resultados electorales de Uruguay 1910-2020

**Version** 0.1.0

**Author** Nicolas Schmidt [aut, cre], Antonio Cardarello[aut], Diego Lujan[aut]

**Maintainer** Nicolas Schmidt <nschmidt@cienciassociales.edu.uy>

**Description** Provee un conjunto de funciones para obtener facilmente los resultados electorales de Uruguay de elecciones nacionales y departamentales con varios niveles de desagregacion (partido, fraccion, departamento).

**License** GPL-3

**Encoding** UTF-8

**LazyData** true

**Depends** R (>= 3.6.0)

**BugReports** <https://github.com/Nicolas-Schmidt/Boreluy/issues>

**URL** <https://github.com/Nicolas-Schmidt/Boreluy>

**Imports** dplyr,  
magrittr,  
purrr,  
tibble,  
tidyr,  
ggparliament

**RoxygenNote** 7.0.2

## R topics documented:

as_parliament . . . . .	2
elecciones_uy . . . . .	2
parlamento_uy . . . . .	3
partidos_uy . . . . .	4
resultado_elecciones_uy . . . . .	5

<b>Index</b>	<b>6</b>
--------------	----------

---

as_parliament	<i>as_parliament</i>
---------------	----------------------

---

**Description**

Convierte salida de la funcion [parlamento\\_uy](#) al formato necesario para poder usar el paquete ggparliament.

**Usage**

```
as_parliament(datos, camara = 1, color = NULL, tipo = "semicircle", ...)
```

**Arguments**

datos	Datos de la clase boreluy_parlamento.
camara	Por defecto es 1 que corresponde a la camara baja o Camara de Represnetantes, si se indica 2 corresponde a la camara alta o Camara de Senadores.
color	Paleta de colores con los que se van a identificar a los partidos politicos en el grafico.
tipo	Tipo de parlamento (horseshoe, semicircle, circle, classroom, opposing benches)
...	argumentos adicionales de la funcion <a href="#">parliament_data</a>

**Value**

data.frame.

---

elecciones_uy	<i>elecciones_uy</i>
---------------	----------------------

---

**Description**

Contiene el resultado de un conjunto de elecciones de nivel nacional de Uruagwat entre 1918 y 2020.

**Usage**

```
data(elecciones_uy)
```

**Format**

data.frame con 18122 filas y 24 columnas.

## Details

**anio\_eleccion** Anio en el que se realizo la eleccion.

**fecha** Fecha en la que se realizo la eleccion.

**eleccion** Tipo de eleccion.

**concurrente** Elecciones concurrentes. Si hay elecciones concurrentes la variable asume el valor 1, en caso contrario asume el valor de 0.

**parcial** Elecciones parciales. El parlamento en la decada de los anios 20 se cambiaba por tercios. Si la variable asume el valor de 1 es que es una eleccion parcial en caso contrario asume el valor de 0.

**organo** No,mbre del organo electivo.

**cargos** Cantidad principal de cargos que se eligen en cada eleccion.

**partido** Nombre del partido politico.

**departamento** Nombre del departamento.

**fraccion** Nombre de la fraccion del partido politico.

**sublema\_senado** Nombre del sublema al senado.

**cabeza\_senado** Nombre de la persona que encabeza la lista al senado.

**votos** Cantidad de votos.

**bancas\_diputados** Cantidad de bancas a la Camara de Representantes obtenidas por el partido politico.

**bancas\_senado** Cantidad de bancas a la Camara de Senadores obtenidas por el partido politico.

**total\_bancas\_diputados** Total de bancas que tiene la Camara de Representantes.

**total\_bancas\_senado** Total de bancas que tiene la Camara de Senadores.

**habilitados** Cantidad de ciudadanos habilitados para votar.

**poblacion** Cantidad de poblacion.

**formula\_presidente** Candidato a la presidencia.

**formula\_vice** Candidato a la vicepresidencia.

**partido\_ganador** Partido politico ganador de la eleccion.

**presidente** Presidente electo.

**vice** Vicepresidente electo.

La unidad de analisis de esta base de datos es la fraccion a nivel departamental. Esto hace que se tenga el resultado electoral estructurado por cada fraccion de cada partido en cada departamento.

---

parlamento\_uy

*Composicion del parlamento*

---

## Description

Devuelve la integracin del parlamento (camara baja y camara alta) en cantidad de bancas por partido y por departamento.

## Usage

```
parlamento_uy(anio = 1971, por_departamento = FALSE)
```

## Arguments

**anio** Anio de eleccion

**por\_departamento** Por defecto es FALSE. Si es TRUE devuelve el resultado por departamento, como la camara alta es de circunscripcion nacional el resultado va a ser consnte en todos los departamemtos.

## Value

data.frame.

## Examples

```
parlamento_uy(1971, FALSE)
```

---

partidos\_uy

*partidos\_uy*

---

## Description

Contiene el nombre y el anio de fundacion de todos los partidos politicos uruguayos desde 1918 hasta 2020 que partidiparon en alguna instancia electoral en el periodo citado.

## Usage

```
data(partidos_uy)
```

## Format

data.frame con .. filas y 3 columnas

## Details

**Partido** Nombre completo del partido politicao que participo en alguna eleccion nacional o departamental.

**Sigla** Sigla del Partido Politico.

**Fundacion** Anio de fundacion del partido.

---

`resultado_elecciones_uy`*Resultados electorales de elecciones nacionales y departamentales*

---

**Description**

Devuelve el resultado electoral por eleccion en cantidad de votos y en porcentaje.

**Usage**

```
resultado_elecciones_uy(  
  anio = max(elecciones_uy$anio),  
  tipo = NULL,  
  por_departamento = TRUE  
)
```

**Arguments**

<code>anio</code>	Anio de eleccion.
<code>tipo</code>	Tipo de eleccion.
<code>por_departamento</code>	Por defecto es FALSE. Si es TRUE devuelve el resultado por departamento.

**Value**

data.frame.

**Examples**

```
resultado_elecciones_uy(anio = 1999, tipo = "Presidencial", por_departamento = FALSE)
```

# Index

## \*Topic **datasets**

elecciones\_uy, [2](#)

partidos\_uy, [4](#)

as\_parliament, [2](#)

elecciones\_uy, [2](#)

parlamento\_uy, [2](#), [3](#)

parliament\_data, [2](#)

partidos\_uy, [4](#)

resultado\_elecciones\_uy, [5](#)