

# Package ‘puy’

June 18, 2021

**Type** Package

**Title** Politicos Uruguayos

**Version** 0.1.0.011

**Author** Nicolas Schmidt [aut, cre], Antonio Cardarello [ctb], Alfonso Castiglia [ctb], Fabricio Carneiro [ctb], Diego Lujan [ctb], Felipe Monestier [ctb], UMAD [dct]

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

**Description** Contiene una base de datos original de politicos uruguayos desde 1830 hasta 2020. Especificamente, cubre politicos que ocuparon cargos de: Presidente, Vicepresidente, Ministro, Senador, Diputado, Intendente, Alcalde, Concejal Municipal, Ministro de Corte Electoral.

**License** GPL-2

**Encoding** UTF-8

**LazyData** true

**Depends** R (>= 3.6.0)

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

**Imports** magrittr,  
stringr,  
tibble,  
speech,  
Rdpack

**RoxygenNote** 7.1.1

**RdMacros** Rdpack

## R topics documented:

add_party . . . . .	2
legislaturas . . . . .	3
politico . . . . .	3
politicos . . . . .	4
<b>Index</b>	<b>6</b>

---

add\_party

*Adapta base de datos de politicos uruguayos para pegar con base de datos generada por speech::speech\_build().*


---

## Description

Adapta base de datos de politicos para pegar con speech. Es relevante para tener la filiacion partidaria de los legisladores y poder hacer analisis con el corte partidario.

## Usage

```
add_party(speech)
```

## Arguments

speech                  diario de sesion en formato data.frame del paquete speech.

## Details

Cuando se va a hacer el merge y se hacen correcciones a mano con `speech::speech_legis_replace()` sobre la base de speech hay que evitar las 'enies' y los tildes. La base de politicos cuando se exporta genera las 'enies' y en la variable `legislador2` que se genera con esta funcion las enies van a aparecer pero el proceso de uniones de bases no utiliza esos caracteres por lo que si decide utilizarlos no va a ser posible ninguno de los match posibles que se describen para la variable `indicator`.

## Value

data.frame de entrada al que se le agregan 4 variables:

- `legislador2`: Nombre completo del legislador/a
- `party`: Partido politico al que pertenece el legislador/a en ese momento
- `party_acron`: sigla de partido politico al que pertenece el legislador/a en ese momento
- `indicator`: un indicador de calidad del merge entre el diario de sesion y la base de politicos. Puede asumir los siguientes valores:
  - 1 - Match perfecto (nombre del legislador/a, legislatura, camara y sexo)
  - 2 - Match parcial (igual al anterior pero solo con el primer apellido del legislador en la base de politicos. Sucede que muchas veces en los diarios de sesion no aparece el legislador con ambos apellidos y en la base de politicos si.
  - 3 - Match parcial (igual que el valor 1 pero cambiando la identificacion de legislatura para atras en una unidad)
  - 4 - Match parcial (igual que el valor 1 pero cambiando la identificacion de legislatura para adelante en una unidad)
  - 5 - Match parcial debil (un solo apellido con la legislatura anterior)
  - 6 - Match parcial debil (un solo apellido con la legislatura posterior)
- `words`: cantidad de palabras.

**Examples**

```
#library(speech)
#url <- "http://bit.ly/35AUVF4"
#text <- speech::speech_build(file = url, compiler = TRUE)
#floor_speech <- add_party(speech = text)
```

---

legislaturas

*legislaturas*

---

**Description**

Contiene las fechas en las que estuvieron abiertas las legislaturas desde 1830 a 2020.

**Usage**

```
data(politicos)
```

**Format**

data.frame con 46 filas y 4. columnas.

**Details**

**legislatura** Numero de la legislatura

**inicio** Fecha de inicio de la legislatura.

**fin** Fecha de cierre de la legislatura

**dias** Cantidad de dias que estuvo abierta la legislatura.

La unidad de analisis de esta base de datos es..

---

politico

*Busqueda rapida de politrcios por el nombre*

---

**Description**

Permite hacer una busqueda rapida de politico en la base de datos `puy::politicos`

**Usage**

```
politico(nombre = character())
```

**Arguments**

nombre

nombre del politico

**Details**

La búsqueda implementa una expresión regular que busca en la base de políticos a aquellos que comienzan con el valor ingresado en nombre. Es importante tener presente que los nombres de los políticos en la base tienen la siguiente estructura: APELLIDO, Nombre. No es necesario respetar el uso de mayúsculas o minúsculas pero sí la secuencia del nombre tal cual está en la base para obtener un resultado satisfactorio.

**Value**

data.frame

**Examples**

```
politico(nombre = "Mujica")
politico(nombre = "Mujica Cordano")
```

---

políticos	<i>políticos</i>
-----------	------------------

---

**Description**

Contiene el periodo y el cargo que ocupó un político uruguayo desde 1830 hasta 2020.

**Usage**

```
data(políticos)
```

**Format**

data.frame con ... filas y 7 columnas.

**Details**

**politico** Nombre completo del político en el formato: 'APELLIDO, Nombre'

**partido** Partido al que pertenece el político en el cargo.

**fecha\_inicio** Fecha de inicio en el que comienza la gestión en el cargo.

**fecha\_fin** Fecha de fin en la que finaliza la gestión en el cargo.

**legislatura** Legislatura en la que ocupa el cargo. Esta variable es para los legisladores únicamente.

**cargo** Tipo de cargo.

**status** Si es Titular, Suplente, Nominal...

**circunscripcion** Distrito al que pertenece el legislador.

**sexo** Sexo. Variable numérica: masculino = 1, femenino = 0.

En las variables `fecha_inicio` y `fecha_fin` cuando se tiene solo el año por convención se le marca la fecha "1 de marzo de ...". La fuente principal de datos de legisladores es el texto: 'Parlamentarios Uruguayos 1830-2005' que fue digitalizado.

## References

AG-CRR (2006). *Parlamentarios Uruguayos 1830-2005*, volume 1. Presidencia de la Asamblea General y del Senado y de la Camara de Representantes.

CRR (1971). *Tablas Cronologicas 1830-1971*, volume 1. Camara De Representantes, Montevideo, Uruguay.

Musso LA (1971). *Anales del Senado del Uruguay. Cronologia sistematizada.*, volume 1. Republica Oriental del Uruguay, Poder Legislativo, Camara de Senadores.

Oddone JA (1967). *Tablas cronologicas: Poder Ejecutivo-Poder Legislativo 1830-1967*, volume 1. Universidad de la Republica, Montevideo, Uruguay.

# Index

- \* **datasets**
  - legislaturas, [3](#)
  - politicos, [4](#)
- add\_party, [2](#)
- legislaturas, [3](#)
- politico, [3](#)
- politicos, [4](#)