

lobbyR

Daniel Alcatruz (UdeC/IMFD)

@AlcatruzDaniel
dalcatrutz@udec.cl

LatinR 2019, 26 de Septiembre

Desde el contexto político a la necesidad de transparencia

El año 2014 entra en vigencia la Ley 20.730 sobre la publicidad y regulación del lobby en Chile.

Antes de la ley, toda reunión era privada y sin necesidad de publicitarla.

La crisis de confianza irradia en la necesidad transparentar la información y comprender como se puede presionar en la toma de decisiones.

Preguntas

El lobby es una forma de captura de la democracia, decisiones políticas y del Estado (Monestier, Piñeiro y Rosenblatt, 2019).

- Cuándo?
- Quienes?
- Cómo?

Infolobby **<https://www.infolobby.cl>**

El problema de infolobby es que si bien permite entrar a los datos, la disponibilidad como base de datos no siempre está presente.

Que información podemos obtener desde la API lobby

- Audiencias
- Viajes
- Donativos

lobbyR se encuentra enfocado a las audiencias por ley del lobby.

Audiencias

- Instituciones
- Cargos Pasivos
- Cargos Activos
- Audiencias

Objetivos de lobbyR

- Desarrollar un package que permita recoger datos desde la API y se puedan estructurar.
- Obtener base de datos **data.frame()**.
- Facilitar el manejo de datos y visualización.
- Red de lobby por representado (empresas, organizaciones, etc).

lobbyR: Resumen datos

```
remotes::install_github(Dalcatruz/lobbyR)
```

```
lobbyR::lobACT()
```

```
##  instituciones audiencias cargos_pasivos cargos_activos aud_by_inst
## 1           696      369912          272140          275630      531.4828
##  aud_by_cpas
## 1      1.359271
```

lobbyR: Recoger audiencias desde una pagina a otra

```
audiencias<-lobbyR::get_audiencias_pag(ini_page = 7, num_page = 8)  
names(audiencias)
```

```
## [1] "id_audiencia"      "id_sujeto_pasivo"  "id_cargo"  
## [4] "id_institucion"    "nombres"           "apellidos"  
## [7] "cargo"             "nombre_institucion" "referencia"  
## [10] "forma"             "lugar"             "comuna"  
## [13] "fecha_inicio"      "fecha_termino"     "sujeto_pasivo_url"  
## [16] "institucion_url"   "detalles_url"
```


lobbyR: Recoger audiencias hasta una pagina y con un representado clave

```
audiencias<-lobbyR::get_audiencias_detalle_activa(num_page = 1, representado = NULL)  
print(names(audiencias[,1:13]), rownames=F)
```

```
## [1] "asistentes.id_audiencia"  
## [2] "asistentes.id_cargo_activo"  
## [3] "asistentes.nombres"  
## [4] "asistentes.apellidos"  
## [5] "asistentes.cargo_activo_url"  
## [6] "asistentes.representa.nombre"  
## [7] "asistentes.representa.tipo"  
## [8] "asistentes.representa.pais"  
## [9] "asistentes.representa.giro"  
## [10] "asistentes.representa.domicilio"  
## [11] "asistentes.representa.representante_legal"  
## [12] "asistentes.representa.naturaleza"  
## [13] "asistentes.representa.directorio"
```

Notar que ahora tenemos estas nuevas 13 variables que se añaden al otro data frame

lobbyR: Recoger audiencias hasta una pagina y con un representado clave

```
library(dplyr)
```

```
## Warning: package 'dplyr' was built under R version 3.6.1
```

```
audienciasc<-audiencias %>%  
  select(asistentes.id_cargo_activo, asistentes.representa.nombre,id_cargo,cargo)
```

```
print(audienciasc[1:5,], row.names = F)
```

```
## asistentes.id_cargo_activo  
##           450  
##           452  
##          2186  
##           528  
##          1353  
##  
##           asistentes.representa.nombre  
##           Mesa de Seguimiento a la Ley 20.500  
##           Asociación chilena de voluntarios  
##           Mesa de seguimiento a la ley 20.500  
## Union Nacional de Trabajadoras y Trabajadores Publicos a Honorarios  
## Union Nacional de Trabajadoras y Trabajadores Publicos a Honorarios  
## id_cargo           cargo  
##      220           Subsecretario(a)  
##      220           Subsecretario(a)  
##      220           Subsecretario(a)  
##      217 Subsecretario de Previsión Social  
##      217 Subsecretario de Previsión Social
```

Siguientes Aproximaciones

Desarrollar función que permita modelar la red de lobby de una empresa u organización.

```
lobbyR::network(c("colbun", "endesa"))
```

Mejorar la precisión de la obtención de audiencias, añadir nuevos parametros de búsqueda.

+info

Twitter: **@AlcatruzDaniel** correo: **dalcacruz@udec.cl**