lobbyR

 ${\sf Daniel\ Alcatruz\ (UdeC/IMFD)}$

@AlcatruzDaniel dalcatruz@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

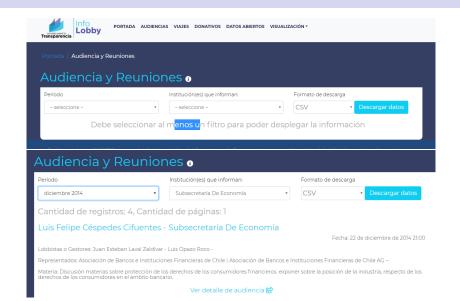
El lobby es una forma de captura de la democracia, decisiones políticas y del Estado (Monestier, Piñeiro y Rosenblatt, 2019).

- 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.

Infolobby



CSV Infolobby

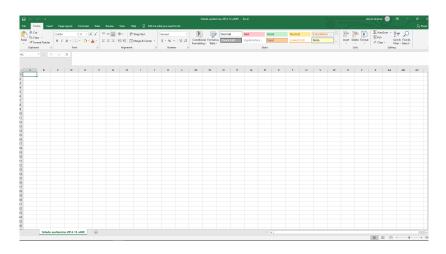


Figure 1: infolobby

Que información podemos obtener desde la API lobby

- Audiencias
- Viajes
- Donativos

 ${f lobby R}$ 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
## 1 697 369947 272216 275650 530.7704
## aud_by_cpas
## 1 1.35902
```

lobbyR: Recoger audiencias desde una pagina a otra

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

```
## [1] "id audiencia"
                             "id suieto pasivo"
                                                  "id cargo"
                             "nombres"
## [4] "id_institucion"
                                                  "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<-lobyR::get_audiencias_detalles_activo(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.representante_legal"
## [12] "asistentes.representa.naturaleza"
## [13] "asistentes.representa.naturaleza"
## [13] "asistentes.representa.directorio"</pre>
```

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)

audiencias<-lobbyR::get_audiencias_detalles_activo(num_page = 3, representado = "Banco Santander Chile")

audiencias %>%
select(asistentes.id_audiencia,asistentes.id_cargo_activo,asistentes.representa.nombre,id_cargo, cargo)

## asistentes.id_audiencia asistentes.id_cargo_activo
## 95 9 652
```

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: **dalcatruz@udec.cl**