

LAB32 (MD)

Bettsy E. Mujica

3/3/2022

LAB API DATAMEx

Instalar paquetería

```
install.packages("jsonlite")
```

```
## Installing package into '/cloud/lib/x86_64-pc-linux-gnu-library/4.1'  
## (as 'lib' is unspecified)
```

Llamar a la librería

```
library(jsonlite)
```

Buscar archivo

Seleccionar el nombre dal archivo

```
datos_api2 <- fromJSON("/cloud/project/Municipality-Year-records.json")
```

Saber la clase de datos

```
class(datos_api2)
```

```
## [1] "list"
```

Saber los nombres de los datos

```
names(datos_api2)
```

```
## [1] "data" "source"
```

Ver los datos

```
head(datos_api2[["data"]])
```

```
## Municipality ID Municipality Year GINI Income Rate  
## 1 1001 Aguascalientes 2010 0.426187 0.117213  
## 2 1001 Aguascalientes 2015 0.392368 0.138449  
## 3 1002 Asientos 2010 0.442576 0.119099  
## 4 1002 Asientos 2015 0.369850 0.168443  
## 5 1003 Calvillo 2010 0.426041 0.117333  
## 6 1003 Calvillo 2015 0.375097 0.163683
```

Crear un data frame

```
final_API <- as.data.frame((datos_api2[["data"]]))  
class(final_API)
```

```
## [1] "data.frame"
```

```
write.csv(final_API, file = "final_API.CSV")
```