2025/12/15 17:58 1/2 Librería en R

## Librería en R

- Podría combinar https://www.timescale.com/ con https://postgis.net/ para lograr consultas por localización
  - ¿Son postgis y timescale plugins?
    - Podría servir el docker de canair io https://github.com/kike-canaries/canairio\_backend
  - Rafa habló de indexar la base de datos para mejorar la velocidad de consulta.
  - ¿la indexación de un radio serviría para un polígono?
- Funciones que quisiéramos: consulta por radio, consulta por calle, consulta por barrio
- La librería podría contener un dataset de datos de las diferentes redes de medición de Medellín
  - ¿Cómo se actualizaría la librería para tener datos recientes?
  - ¿Con cuáles criterios se homogenizarían los datos de las diferentes redes?

## **Posibles funciones**

```
#traer datos [rangoDeTiempo] <seleccionEstaciones>
## si es siata haga ....
## si es unloquer haga ...
## si es aire envigado haga ...
## si es openAQ haga ...
# Description
# Parsing measurements
# Manipulating measurements
# Instants
# Timespans
# Durations
# Períods
# Intervals
# Sites
# Areas
# Routes
# Miscellaneous
```

## **Correlaciones**

- Accidentalidad
- Salud
- Venta de carros

Last update: 2020/03/03 personas:brolin:proyectos:agentes\_calidad\_aire:libreriar https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/agentes\_calidad\_aire/libreriar?rev=1583253448 16:37

From:

https://wiki.unloquer.org/ -

Permanent link:

 $https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/agentes\_calidad\_aire/libreriar?rev = 1583253448$ 

Last update: 2020/03/03 16:37



https://wiki.unloquer.org/ Printed on 2025/12/15 17:58