

# 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/canario\\_backend](https://github.com/kike-canaries/canario_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?

## Potenciales 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
# Periods
# Intervals
# Sites
# Areas
# Routes
# Miscellaneous
```

## Correlaciones

- Accidentalidad
- Salud
- Venta de carros

From: <https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link: [https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/agentes\\_calidad\\_aire/libreriar?rev=1583253448](https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/agentes_calidad_aire/libreriar?rev=1583253448)

Last update: **2020/03/03 16:37**

