

# Descripción del proyecto Agentes de Calidad del Aire

## Descripción de la problemática que nos motiva

- Problemática de calidad del aire en la ciudad de medellín

Las crisis medioambientales de calidad del aire que a vivido la ciudad de Medellín en los últimos dos años <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> bajó el tema a nuestros comedores, a la cotidianidad donde conversamos sobre la situación con nuestros padres con nuestras tías sobre la situación actual. Es posible que creer que las soluciones a un problema de estas dimensiones sobre pueden venir del estado, no? o ¿quién puede parar la venta de automóviles? o ¿quién puede construir ciclovías?, etcétera; Afortunadamente en unloquer no creemos, hacemos.

Es así ...

## Descripción de características claves al estilo unloquer y porque esta visión es sostenible

- Proceso de innovación ciudadana en busca de aportar a la solución o mejoramiento de esta problemática
- Proceso abierto y colaborativo (en términos de documentación, presupuestos, código)
- También busca crear un plataforma para fomentar la habilidad de cacharreo/tinkering (dispositivo abierto-modificable-hackable) con la posibilidad de ser mejorado por la comunidad o incluso ser reprogramado con otros propósitos

## Propuesta sincera sin la intención de especular

- Esta temática ha generado gran cantidad de especulación de políticos, academicos y distintas instituciones

## Ciencia ciudadana con reglas flexibles todavía por destruir

- Propone diferentes aproximaciones al problema de la calidad del aire en la ciudad, unas medidas con escala individual que pemiten tomar medidas para mitigar el impacto a la exposición de ambientes contaminados, también la agregación de mediciones de varios sensores esparcidos por la ciudad que nos permite generar visualizaciones a nivel de ciudad, análisis y en un futuro predicciones

## Intenciones de compartir esto con los demás

- Presentación Datos abiertos (post de medium)
- Presentación del dispositivo en el exploratorio (Audio)
- Presentación en el ISEA de manizales (Buscar referente)

<sup>1)</sup>

<http://www.elcolombiano.com/antioquia/movilidad/pico-y-placa-en-medellin-aumenta-a-seis-digitos-por-mala-calidad-del-aire-DI6192467>

<sup>2)</sup>

<http://www.elcolombiano.com/antioquia/ciudad-no-puede-sentarse-a-esperar-nueva-crisis-del-aire-MN5539952>

<sup>3)</sup>

<http://www.elcolombiano.com/opinion/columnistas/un-moderado-problema-de-contaminacion-BN5483003>

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

Permanent link:  
[https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/agentes\\_calidad\\_aire:descripcion?rev=1501271516](https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/agentes_calidad_aire:descripcion?rev=1501271516)

Last update: **2017/07/28 19:51**

