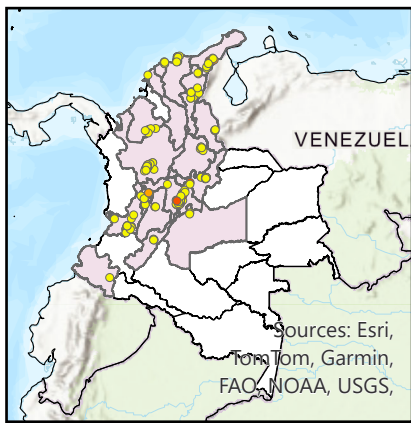
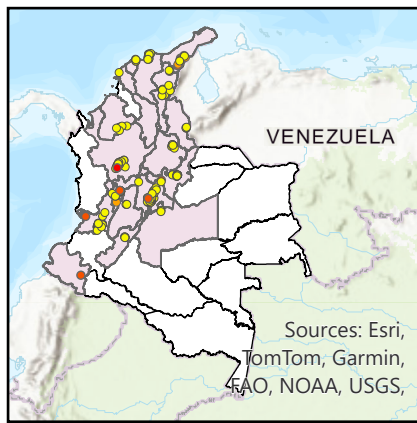


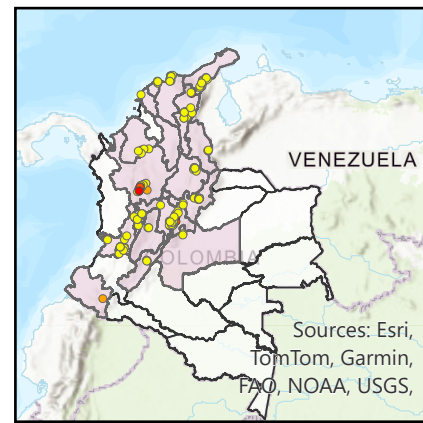
2011



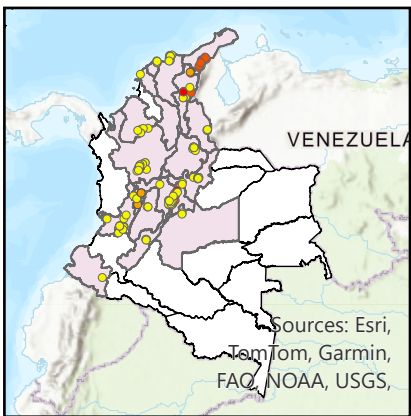
2012



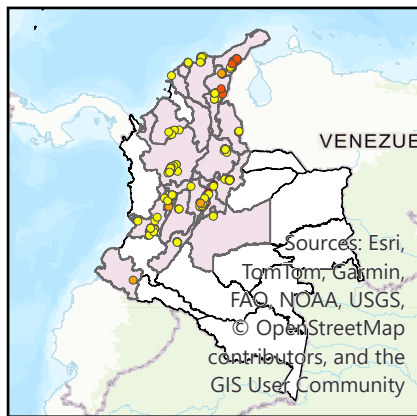
2013



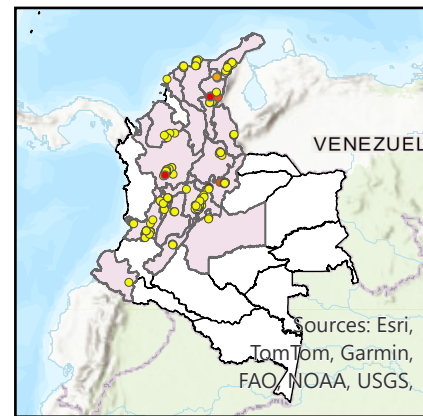
2014



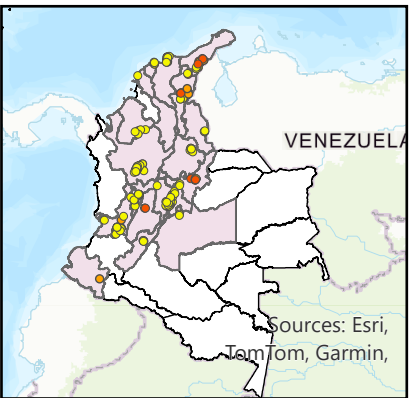
2015



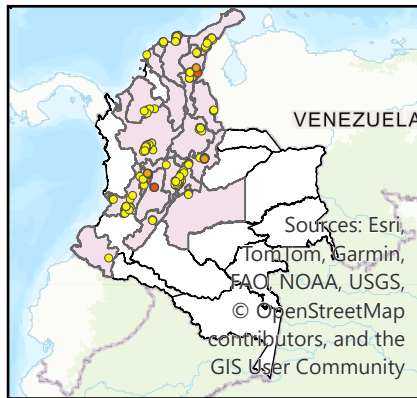
2016



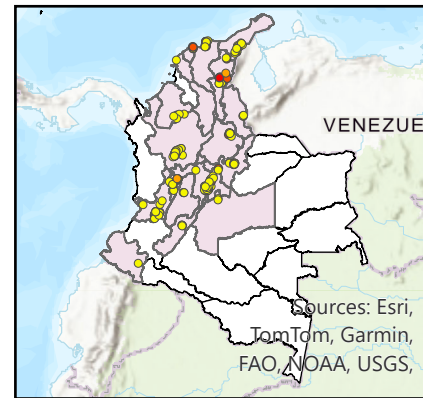
2017



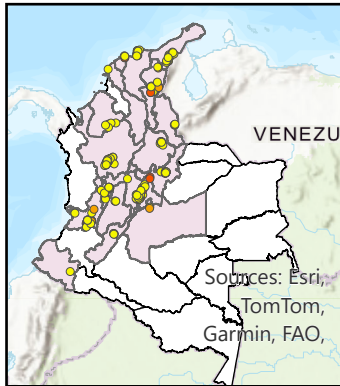
2018



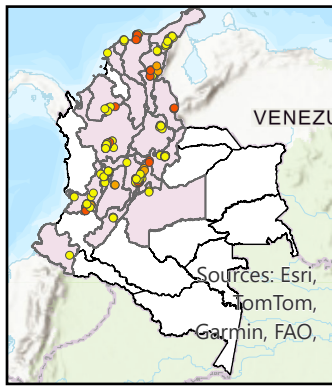
2019



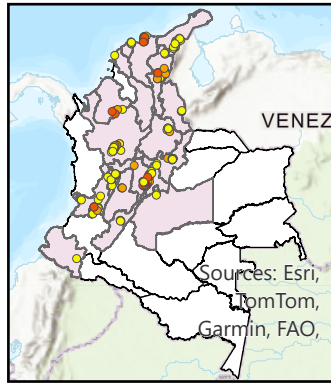
2020



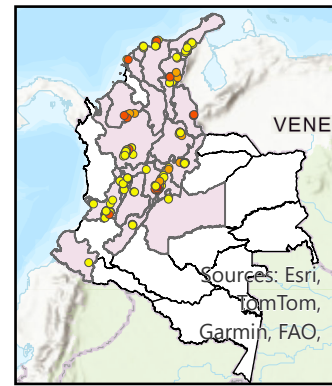
2021



2022



2023



**INSTITUTO DE HIDROLOGIA
METEOROLOGIA Y ESTUDIOS
AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia**

Concentración promedio anual de
Material particulado menor a 10
micras (PM10), por estación de
monitoreo de 2011 al 2023

20/11/2025

Convenciones

- Limite Nacional
- Departamentos con mediciones municipales

Leyenda

Concentración promedio PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- 0 - 20
- 20 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 90
- 90 - 110



INFORMACION DE REFERENCIA

Sistema de referencia Magna Sirgas
EPSG: 4686

Fuente: Subdirección de Estudios Ambientales
Grupo: Aire

Cartografía Básica IGAC Año 2025

Elaborado por: María Camila Torres Rojas

Prohibida la reproducción total o parcial
de autorización del IDEAM