

# Susceptibilidad a inundaciones pluviales en Medellín

Análisis Geoespacial

Daniel David Zambrano González

## Pregunta

¿Qué zonas de Medellín presentan mayor susceptibilidad a inundaciones pluviales bajo lluvias de retorno de 5, 10 y 20 años?

## Fuentes de información

- DEM 12.5 m – Alos Palsar
- Estaciones de precipitación– IDEAM / SIATA
- Red hídrica – Alcaldía de Medellín
- Cobertura terrestre 2018/2019 – IGAC / Alcaldía de Medellín
- Red de alcantarillado pluvial – EPM Geoportal
- Mapa de amenaza por inundaciones – POT Medellín 2014

## Features



## Label

Susceptibilidad a inundación

Dicotómica : SI (1) – NO (0)

## Referencias

1. [https://www.medellin.gov.co/mapgis9/mapa.jsp?aplicacion=1&css=css/app\\_mapas\\_medellin.css](https://www.medellin.gov.co/mapgis9/mapa.jsp?aplicacion=1&css=css/app_mapas_medellin.css)
2. <https://grupoepm.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=591f5234f4a544e38bfef36d564320e0>
3. <https://search.asf.alaska.edu/>
4. <http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/>
5. [https://siata.gov.co/siata\\_nuevo/](https://siata.gov.co/siata_nuevo/)
6. <https://www.colombiaenmapas.gov.co/>

*Gracias*

*Universidad Nacional de Colombia*