

El aire como actor socioambiental en la Bogotá del siglo XX.

Mauricio Alberto Ángel Macías

Médico. MSc. PhD (candidato) Salud Pública

Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá

maangelm@unal.edu.co

Celular: +573125183732

Resumen

Durante el siglo XX el aire de la ciudad de Bogotá (Colombia) se ha transformado. Pasando de ser un agente de transmisión de miasmas y pestilencia a principios de siglo, se “limpió” con las intervenciones modernizadoras de las décadas centrales, para luego cargarse de contaminantes provenientes de residuos industriales y del transporte, que se expresaron en mayor medida a finales de la misma época. La atmósfera se fue transformando, como imagen en espejo de los cambios que fueron sucediendo en el territorio, construyendo en el tiempo una realidad de aire hoy contaminado, lleno de riesgos para la salud individual y colectiva de los habitantes de la ciudad.

Con base en fuentes primarias revisadas en los fondos documentales del Archivo de Bogotá, el periódico El Tiempo, la revista Anales de Ingeniería, archivos de la Secretaría de Movilidad de Bogotá, Secretaría de Ambiente, Secretaria de Salud, el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE) y entrevistas con actores relevantes, se realizó una reconstrucción histórica ambiental, social y sanitaria durante el periodo de estudio que da cuenta del ensamblaje del aire contaminado y su emergencia como un problema en la ciudad de Bogotá.

Esta investigación le da agencia además al aire, la atmósfera, los olores, la percepción y por supuesto las mediciones, como importantes actores que han intervenido, en el marco de complejas relaciones socioambientales en la historia de Bogotá especialmente durante el siglo XX; siguiéndole la pista a las condiciones sociales, económicas, urbanísticas, topográficas, meteorológicas, demográficas y sanitarias individuales de la capital de la república de Colombia; todas ellas en sus relaciones han construido un aire que hoy, contaminado, se constituye como la más grande amenaza ambiental para la ciudad.

Uno de los hallazgos más importantes de esta investigación ha sido poder demostrar cómo se han conformado históricamente abismales inequidades sociales que, expresadas en la conformación urbana de la ciudad, han determinado elevadas exposiciones a contaminantes atmosféricos, de acuerdo con la forma en que se dio este proceso en la ciudad hacia el occidente y el sur. En estos territorios se fueron asentando personas de menores recursos económicos, con gran cantidad de necesidades básicas insatisfechas, que son quienes han cargado con el mayor impacto en morbilidad y mortalidad relacionadas con la mala calidad del aire en la ciudad.

Por otra parte, comprender como las condiciones territoriales de la ciudad, en especial en relación con su topografía, regímenes de vientos, lluvias y la situación geográfica característica de montañas al oriente y sabana al occidente han sido factores que han amortiguado el impacto de la mala calidad del aire en salud humana a nivel local.