

Territorio y voto: análisis espacial de las elecciones locales en Medellín (2011–2023)

*Sara Melisa Londoño Sánchez**
*Juliana Moná Agudelo***

Resumen

La presente propuesta tiene como objetivo realizar un análisis espacial de las últimas cuatro elecciones territoriales en la ciudad de Medellín, tanto para el Concejo Municipal (hoy Concejo Distrital) como para la Alcaldía. Se busca identificar patrones territoriales de comportamiento electoral y explorar las relaciones entre la concentración de votos y variables asociadas a la calidad de vida en las distintas comunas de la ciudad. El estudio adopta un enfoque transversal y de alcance descriptivo, al analizar los mismos indicadores en cuatro periodos electorales distintos. La metodología incluye el uso de cartografías, análisis de clúster y técnicas de estadística descriptiva, apoyadas en herramientas de Sistemas de Información Geográfica (SIG). Esto permitió representar y comparar espacialmente los datos electorales con indicadores sociales y económicos a nivel territorial. Esta investigación permite enriquecer la comprensión del vínculo entre espacio urbano y comportamiento electoral.

El trabajo demuestra que el análisis espacial de los procesos electorales en Medellín revela patrones territoriales consistentes que reflejan las dinámicas socioeconómicas de la ciudad. La metodología empleada, basada en SIG y técnicas estadísticas descriptivas, resulta efectiva para identificar correlaciones entre comportamiento electoral y calidad de vida comunal. Los hallazgos evidencian la importancia del territorio como factor determinante en las decisiones políticas de los ciudadanos medellinenses. Este tipo de estudios contribuye significativamente al entendimiento de la geografía electoral urbana y sus implicaciones para la planificación democrática local.

Palabras clave: Elecciones, Comportamiento electoral, Análisis espacial, Estadística descriptiva.

*Politóloga de la Universidad de Antioquia, integrante del Semillero de Investigación de Partidos Políticos y Elecciones Locales (SIPPEL) del Instituto de Estudios Políticos de La Universidad de Antioquia.

**Estudiante del pregrado de Ciencia Política de la Universidad de Antioquia. Estudiante del pregrado de Economía de la Universidad Nacional de Colombia.