

## **Estudio Espacial de la Violencia en Colombia**

HERMES FERNANDO MARTÍNEZ\*

*\*Universidad de los Andes*

### **Abstract**

El objetivo del presente trabajo es introducir una descripción espacial en el estudio del análisis de la violencia en Colombia a nivel municipal, para hallar cual es el proceso de difusión de los homicidios entre los municipios, además encontrar como las variables de distribución de propiedad rural y urbana, presencia de grupos al margen de la ley, narcotráfico y pobreza influyen en la violencia colombiana cuando se introduce la dependencia espacial entre las regiones. Los resultados obtenidos indican que sí existe dependencia espacial, lo que muestra que los homicidios se difunden a los municipios vecinos y que tienen un alto nivel de concentración. Por otra parte los grupos al margen de la ley, narcotráfico y pobreza determinan la violencia, en cambio la distribución de propiedad rural y urbana no explica significativamente la tasa de homicidios.