



"Medellín", por Reg Natarajan / CC BY-SA 2.0

PROGRAMA DE PUNTOS CALIENTES: MEDELLÍN

Resultados de un experimento realizado en Medellín para medir la incidencia de un programa de patrullaje focalizado sobre la incidencia criminal y la percepción de seguridad ciudadana.

Lecciones de política

- *La intervención se tradujo en una mejora en las percepciones de seguridad a corto plazo y una reducción en los robos de automóviles, pero no tuvo efectos directos sobre otros delitos o la satisfacción con los servicios policiales.*
- *No se encontró evidencia de desplazamiento del delito.*
- *Se necesita más investigación, especialmente fuera de los Estados Unidos, para comprender el papel de los patrones de delincuencia local y la capacidad policial sobre la efectividad de la vigilancia de puntos calientes.*

MOTIVACIÓN

En la mayoría de las ciudades, el crimen está altamente concentrado en un pequeño número de lugares generalmente conocidos como puntos críticos del crimen. Esta situación es frecuente tanto en países desarrollados como en los países en desarrollo. Estudios como el de Weisburd (2015) documenta que en ciudades grandes como Nueva York o Tel Aviv, entre el 5% y 6% de las calles representan la mitad de todos los delitos denunciados. En ciudades pequeñas como Brooklyn Park, MN o Redlands, CA, solo 2% de las calles de la ciudad representan la mitad de los delitos. Por su parte, en el estudio de Mejía et al. (2015) se encontró que la mitad de los delitos de cinco ciudades colombianas grandes concentran en entre 3% y 5% de las calles.

Una respuesta común a este problema ha sido dirigir los esfuerzos policiales hacia estos lugares, mejor conocidos como puntos críticos o puntos calientes ("Hotspots").

En la ciudad de Medellín, la segunda ciudad más grande de Colombia, 34% de los delitos ocurren en 967 segmentos de calles, lo cual representa el 2,6% del territorio municipal. De esto se desprende una gran interrogante: ¿el patrullaje focalizado reduciría el número de delitos en los segmentos de calle de más alta criminalidad?

Rp

RESUMEN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

SEGURIDAD CIUDADANA
Enero - 2019

LA INTERVENCIÓN

Implementado por la Policía Nacional de Colombia y el Ministerio de Defensa Nacional de Colombia, se diseñó una intervención para evaluar efectos directos, derrame y agregados del patrullaje de puntos calientes en la incidencia criminal y en la percepción ciudadana de inseguridad en la ciudad de Medellín.

En la ciudad de Medellín se identificaron 967 segmentos de calles de puntos calientes. Dichos puntos recibían, en promedio, menor proporción de presencia policial en comparación con el nivel de crimen que concentraban. Para la intervención, se asignó aleatoriamente un incremento del patrullaje policial en 384 puntos calientes durante seis meses; los restantes 583 puntos conformaron el control. La aleatorización se realizó a nivel de puntos calientes, estratificando por cuadrante. También se utilizaron calles no experimentales para detectar derrames en puntos no calientes y examinar los efectos agregados en toda la ciudad.

Para medir el impacto, se hizo monitoreo semanal de los datos administrativos sobre los delitos ocurridos en los puntos calientes del estudio, para evaluar las diferencias estadísticas entre los puntos tratados y los del control. Además, se aplicó una encuesta de percepción de inseguridad y victimización una vez transcurridos la intervención (que se implementó entre el 4 de mayo y el 17 de octubre de 2015).

Una vez iniciada la intervención, las patrullas policiales intensificaron su presencia en los puntos calientes seleccionados: aumentó entre 50 y 70 minutos por día, equivalente a entre 50% y 80% más de tiempo de patrullaje diario. Además, los ciudadanos encuestados indicaron haber observado más presencia policial en las calles seleccionadas.

RESULTADOS

Los resultados de la intervención muestran una mejora en las percepciones de seguridad a corto plazo y una reducción en los robos de automóviles, pero no tienen efectos directos sobre otros delitos o la satisfacción con los servicios policiales. Se notaron efectos más grandes en los lugares menos seguros, especialmente en cuanto a la percepción de seguridad a corto plazo, robos de automóviles y asaltos. No se encontró evidencia de desplazamiento del crimen.