

NOMBRE DEL PROYECTO:

Proyecto "Puntos Calientes" Colombia

PAÍS:

Colombia

EJECUTOR DEL PROYECTO:

- Policía Nacional de Colombia
- Ministerio de Defensa Nacional

ESTATUS DE LA EVALUACIÓNFactibilidad: Preparación: Línea Base: Follow-up: Informe / Papel de trabajo: **OBJETIVO DEL ESTUDIO**

Evaluar el impacto que tiene el patrullaje de puntos calientes en la incidencia criminal y en la percepción ciudadana de inseguridad en la ciudad de Medellín.

DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN**POBLACIÓN OBJETIVO:**

Segmentos de calles de la ciudad de Medellín con altos índices de criminalidad en los siguientes delitos: Homicidios, lesiones, hurto a personas, hurto de autos, hurto de motos, crímenes violentos y crimen a la propiedad (índice que recoge los delitos de: Hurto personas, motos y carros).

La ciudad de Medellín está dividida en 410 cuadrantes, los cuales están integrados a su vez por segmentos de calle. El número de cuadrantes que tiene al menos un punto crítico es 281. La selección de los segmentos de calle para conformar la muestra se hizo utilizando la variable de crimen agregado. Específicamente, se tomaron segmentos de alta criminalidad en los años 2012-2014. Asimismo, para terminar con un número de segmentos apropiado, se seleccionaron a aquellos segmentos que estuvieran en el top 15% durante cada uno de los tres años.

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

La muestra está conformada por 967 segmentos de calle, de los cuales 417 fueron seleccionados aleatoriamente para el grupo de tratamiento y los 550 restantes para el grupo de control. Estos 967 segmentos que conforman la muestra se encuentran distribuidos en 281 cuadrantes de la ciudad de Medellín.

No obstante, se realizó una validación "in situ" conjuntamente con la policía que generó la unificación de algunos segmentos de calle debido a que carecía de sentido aleatorizarlos por separado. La razón de realizar esto, fue la alta probabilidad de contaminación que existía en el escenario en donde uno de los puntos quedará para el grupo de tratamiento y el otro para el grupo de control. Esta unificación de segmentos dio lugar a 816 puntos críticos (que es la unidad de intervención), de los cuales 359 serán intervenidos y 457 serán controles.

EL PROGRAMA:

La intervención de "puntos calientes" en la ciudad de Medellín consiste en detener la patrulla en cada uno de los puntos críticos tratados cuatro veces al día, durante 15 minutos, todos los días de la semana. Detener la patrulla en este contexto implica romper con la forma tradicional de patrullaje (es decir, la patrulla en constante movimiento intentando detectar y prevenir posibles delitos) y literalmente estacionar la patrulla en el punto caliente y dialogar con los ciudadanos, establecer puntos de control, detener a sospechosos, etc.

DURACIÓN DE LA INTERVENCIÓN:

El patrullaje policial en los puntos críticos del grupo de tratamiento comenzó el 4 de mayo de 2015 y se espera que se prolongue durante al menos 6 meses.

DURACIÓN DEL ESTUDIO:

La encuesta de línea de base aplicada en las comunidades aledañas a todos los puntos críticos de la muestra se realizó en mayo del

2015. Se espera que la línea de seguimiento se aplique cuando finalice la intervención, tentativamente en octubre del 2015. En este sentido, se espera contar con el análisis de los datos para diciembre de 2015.

Monitoreo de alta frecuencia (semanal) para analizar la data administrativa de los delitos ocurridos en los puntos críticos. El último corte de estos datos se realizará aproximadamente en octubre de 2015, que es cuando finaliza la intervención.

VARIABLES DE RESULTADO

PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

El 34% de los delitos de la ciudad de Medellín ocurren en 967 segmentos de calles, lo cual representa el 2,6% del territorio municipal. De este análisis, se desprenden las siguientes interrogantes: ¿El patrullaje focalizado reduce el número de delitos en los segmentos de calle de más alta criminalidad? ¿Estas estrategias policiales provocan desplazamientos (de los delincuentes y delitos) a lugares que no están protegidos por la intervención de la policía? ¿El patrullaje focalizado reduce significativamente la percepción de inseguridad de los ciudadanos que hacen vida (trabajan, viven, transitan frecuentemente, etc) en los segmentos de alta criminalidad? ¿El patrullaje focalizado reduce las tasas de victimización de los ciudadanos que hacen vida (trabajan, viven, transitan frecuentemente, etc) en los segmentos de alta criminalidad?

VARIABLES DE IMPACTO:

Variables de monitoreo:

% de cumplimiento de la ruta de patrullaje en los puntos calientes (N° de visitas reales al punto caliente / N° de visitas establecidas)

Variables de impacto:

- Número de homicidios ocurridos en los puntos calientes.
- Número de hurto a personas ocurridos en los puntos calientes.
- Número de hurto de autos ocurridos en los puntos calientes.
- Número de hurto de motos ocurridos en los puntos calientes.
- Número de crímenes violentos ocurridos en los puntos calientes.
- Número de lesiones ocurridas en los puntos calientes.
- Índice de crimen a la propiedad (recoge los delitos de: hurto personas, motos y carros y se construye sumando los delitos ponderados por sus respectivas penas medias en el Código de Policía).
- Percepciones de inseguridad de los ciudadanos que hacen vida en los puntos calientes
- Percepciones de los ciudadanos que hacen vida en los puntos calientes vinculadas con las características físicas del punto crítico.
- Victimización de los ciudadanos que hacen vida en los puntos críticos.

DISEÑO EXPERIMENTAL

MÉTODO DE ALEATORIZACIÓN

La aleatorización se realizó a nivel de puntos críticos, estratificando por cuadrante, pero cumpliendo las siguientes dos condiciones: 1) En los cuadrantes de la zona de La Candelaria un máximo de 3 segmentos de calle tratados. 2) En los cuadrantes del resto de las zonas un máximo de 4 segmentos de calle tratados.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

- Monitoreo de alta frecuencia (semanal) de los datos administrativos para evaluar las diferencias estadísticas entre los puntos críticos tratados y los del control, en términos de todos los delitos destacados en la sección anterior.
- Aplicación de una encuesta de percepción de inseguridad y victimización a una muestra de personas que hacen vida en los puntos críticos.

LEVANTAMIENTOS DE INFORMACIÓN

- Data administrativa sobre los delitos ocurridos en los puntos críticos del estudio.
- Aplicación de encuesta de percepción de inseguridad y victimización una vez transcurridos 6 meses contados a partir del comienzo de la intervención policial (mayo).