



ÍNDICE DE TEMOR CIUDADANO: UNA APROXIMACIÓN A LA MEDICIÓN DEL MIEDO EN LA CIUDAD

MEDELLÍN, COLOMBIA

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA
SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA (SISC)

JESSICA SALAZAR VÁSQUEZ

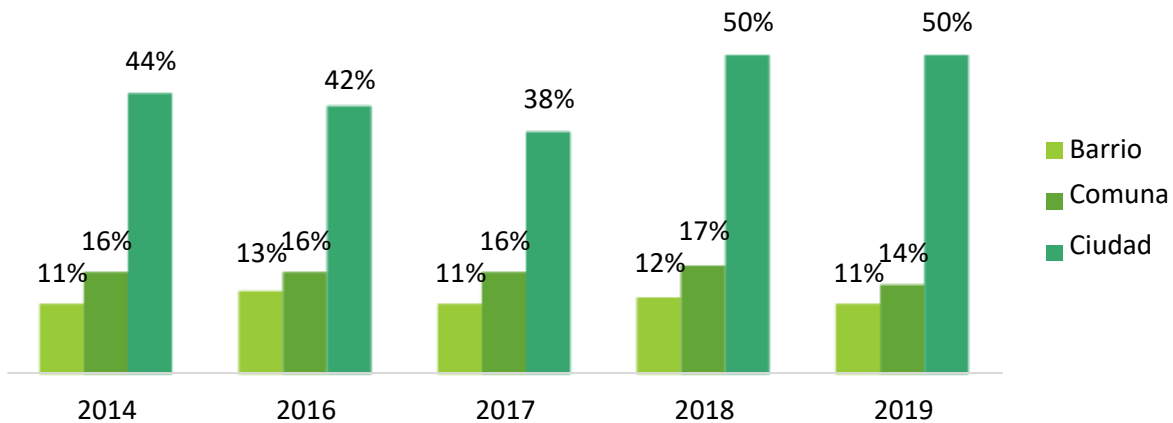
SEBASTIÁN EMILIO HENAO BEDOYA

Sistema de Información para la Seguridad y la Convivencia (SISC)

- Resultado de más de una década de búsqueda y aprendizaje para consolidar un sistema oficial único de información sobre seguridad y convivencia en Medellín.
- Encargado de hacerle seguimiento al comportamiento espaciotemporal de los principales indicadores de seguridad y convivencia a fin de respaldar con evidencia las decisiones al momento de planear, implementar y evaluar la política pública.
- Pieza clave en la articulación con otros niveles de gobierno, otras ramas del poder público, la academia y la sociedad civil, respecto a la transmisión y gestión del conocimiento.

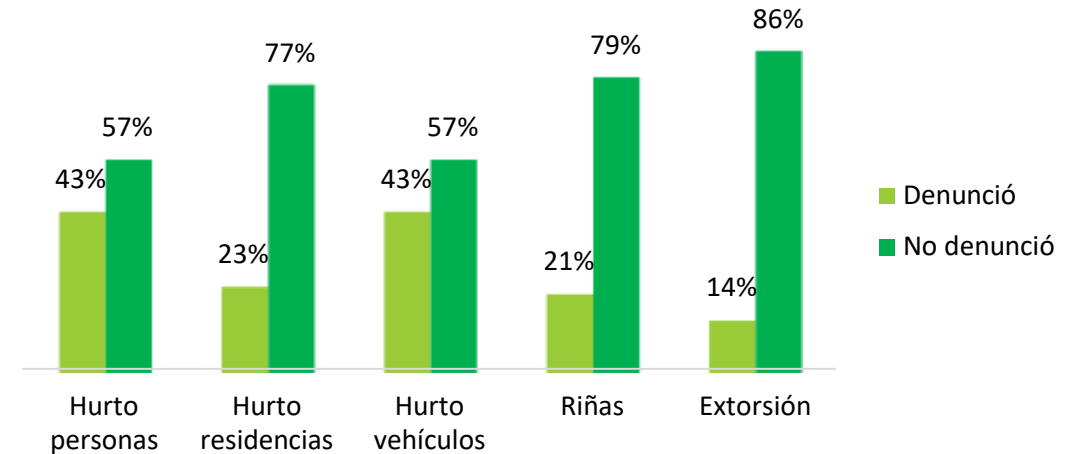
Introducción

Percepción de inseguridad



A pesar de la reducción del delito en la ciudad, la percepción de inseguridad se mantiene constante a través del tiempo. Siendo esta mayor a medida que se amplia la unidad territorial considerada: **uno de cada dos ciudadanos se siente inseguro o muy inseguro en Medellín.**

Víctimas denunciantes



Esto hace necesario la consideración del temor como una categoría de análisis de la seguridad ciudadana. Se realiza entonces una aproximación a su **medición, georreferenciación** e identificación de sus **determinantes**.

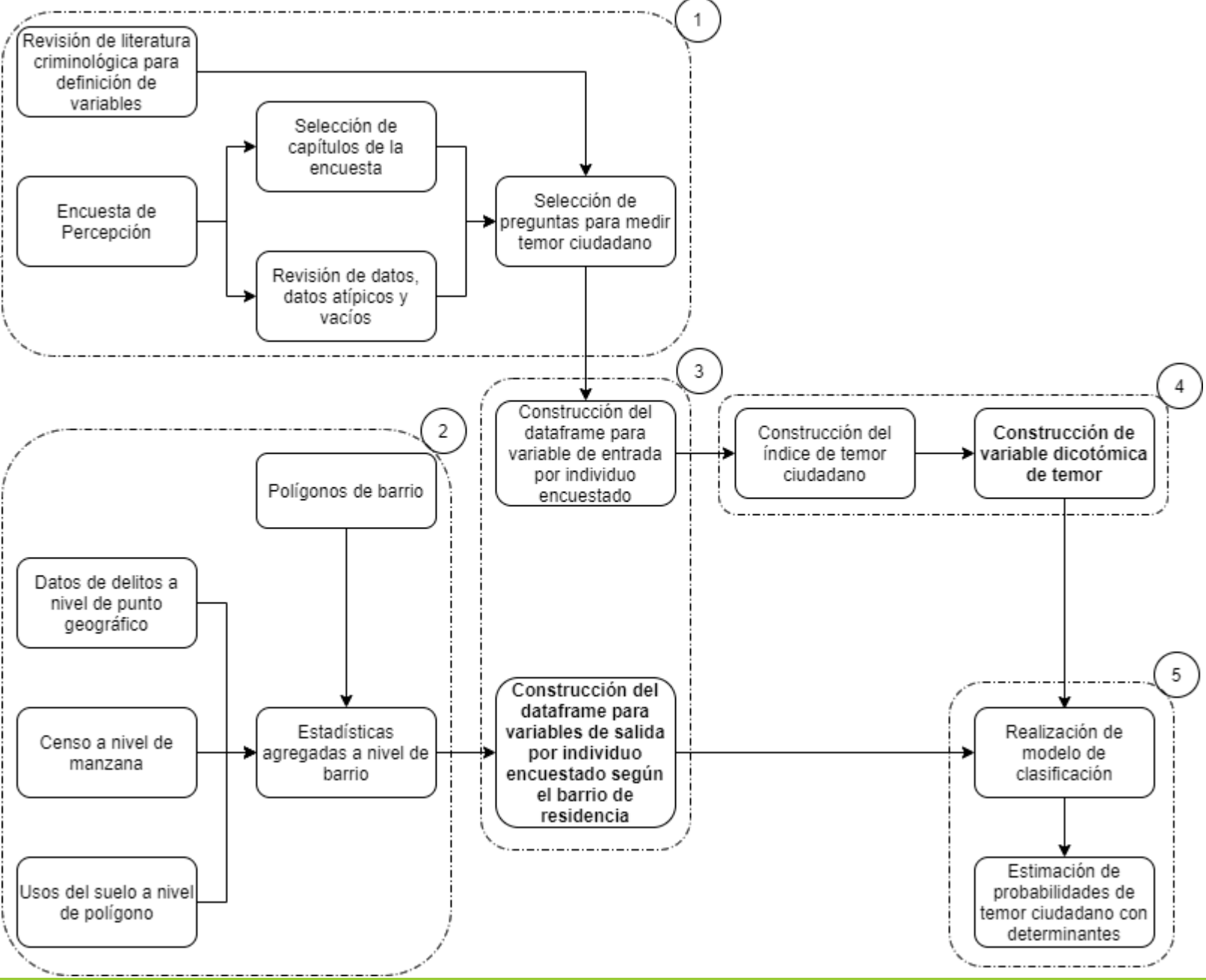
Abordaje del problema

Objetivo general: implementar un marco metodológico que permita identificar el temor ciudadano con el fin de complementar los indicadores ya existentes de seguridad y convivencia.

Etapas del proceso:

1. Exploración de literatura sobre temor al delito: **Delumeau (2012), Delumeau (ed.) (2002), Kessler (2009), Acevedo (2008), Pinker (2018), Peña (2017), Quinteros et al. (2019), Paz Ciudadana (2020).**
2. Selección de variables de la **Encuesta de Percepción de Seguridad y Convivencia.**
3. Recolección de **información delictiva y socioeconómica** a nivel de **barrio y manzana**, respectivamente.
4. Estimación de un modelo de econometría para **identificar algunos determinantes** del temor ciudadano.

Implementación de la iniciativa



Implementación de la iniciativa

1. En general, en su **Barrio** usted se siente:

Seguro _____ 1

Relativamente seguro _____ 2

Seguridad Medellín –2020

INVAMER

Página 3 de 41

INVAMER, se reserva los derechos de autor y propiedad intelectual sobre el presente documento.

Inseguro _____ 3

Muy inseguro _____ 4

3 En general, en su **Comuna o Corregimiento** usted se siente:

Seguro _____ 1

Relativamente seguro _____ 2

Inseguro _____ 3

Muy inseguro _____ 4

5 En general, en **Medellín**, usted se siente:

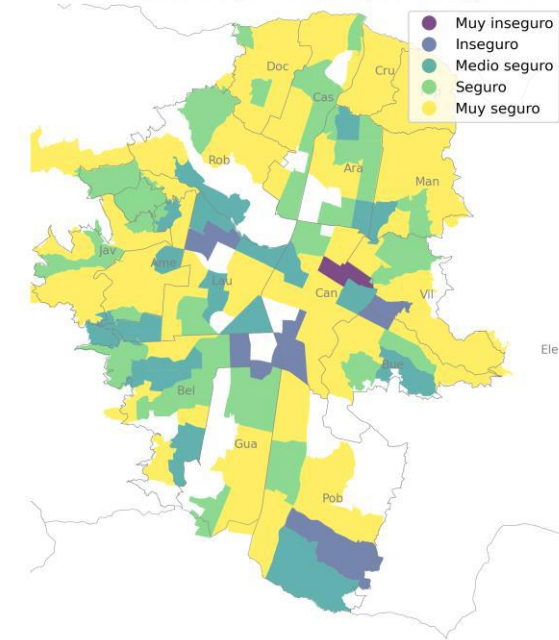
Seguro _____ 1

Relativamente seguro _____ 2

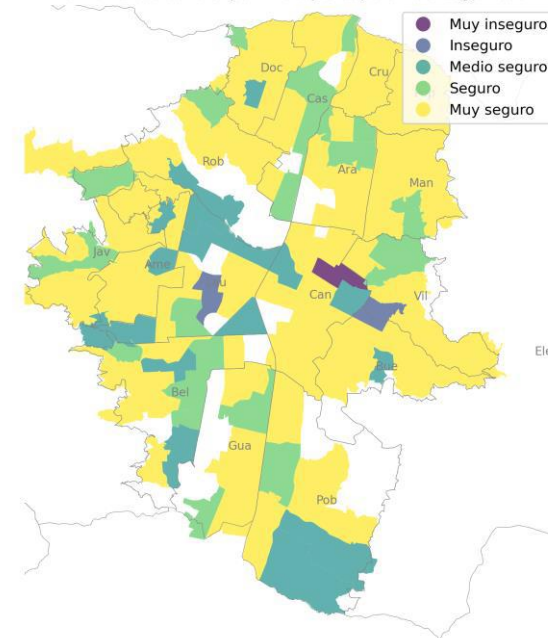
Inseguro _____ 3

Muy inseguro _____ 4

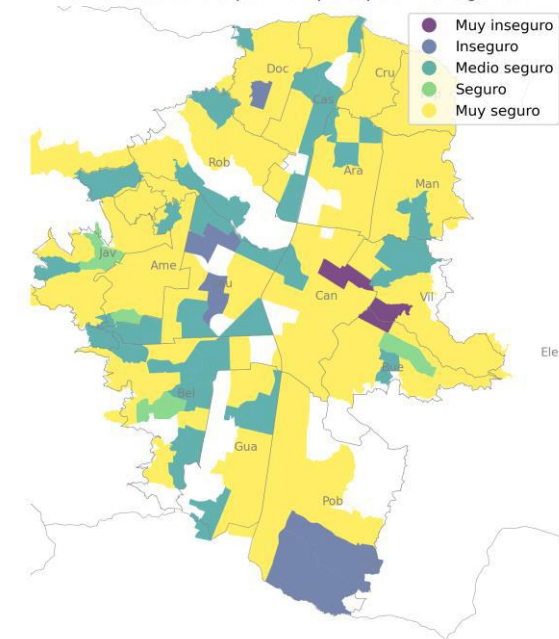
Temor ciudadano a partir de percepción de seguridad



Temor ciudadano a partir de percepción de seguridad



Temor ciudadano a partir de percepción de seguridad



Estimación del modelo

count	3909
mean	3,46
std	0,64
min	1,00
25%	3,00
50%	3,67
75%	4,00
max	4,00

$$\hat{\beta} + T = \beta) / 1 = \beta \cdot \sigma$$

$$\begin{cases} 0 = \beta : \sigma_i \\ 0 \neq \beta : 1_i \end{cases}$$

	coeficientes	Error Estandar	z	Valor P	[0.025	0.975]
Constante	0.2836	0.111	2564	0.010	0.067	0.500
Mojora en percepción en el barrio	-0.3085	0.042	-7365	0.000	-0.391	-0.226
Mejora en percepción en la comuna	-0.2624	0.045	-5780	0.000	-0.351	-0.173
Mejora en percepción en la ciudad	-0.0325	0.036	-0.910	0.363	-0.102	0.037
Frecuencia hechos delictivos	0.0237	0.012	1911	0.056	-0.001	0.048
Densidad población por viviendas	-0.1735	0.214	-0.809	0.418	-0.594	0.247

Aprendizajes del proceso

Obstáculos afrontados:

- A pesar de la extensa literatura encontrada al respecto, son pocos los ejercicios aplicados de identificación del temor ciudadano y sus determinantes.
- Para una mayor focalización la encuesta de percepción de seguridad debe tener una representatividad a nivel de barrio. La encuesta aplicada en 2021 tendrá esta ventaja.

Aprendizajes:

- El delito observable explica, pero no completamente, el temor ciudadano. Es necesario considerar variables ambientales y físicas en los análisis.
- A medida que nos alejamos de referentes conocidos se incrementa el temor a la ciudad.

Implicancias de política pública

- El temor ciudadano es un indicador subjetivo arraigado en elementos objetivos: algunos de estos son los referentes territoriales, el nivel delictivo, las condiciones socioeconómicas y la infraestructura física. Por lo tanto **sirve para dar cuenta de un alto número de victimizaciones y vulnerabilidades que sufre la ciudadanía y que escapan a los indicadores cuantitativos.**
- Dado que el temor ciudadano produce espacios estigmatizados y proclives al delito es necesario complementar las inversiones de reducción del delito con otras que apunten a la **disminución del temor ciudadano** y que permitan, siguiendo a Lefebvre (2016) un ejercicio efectivo del derecho a la ciudad.
- En términos de agenda política, la inseguridad es una de las principales preocupaciones de las ciudades. Por lo tanto, estrategias que reduzcan el temor llevarán necesariamente a un mayor nivel de aprobación ciudadana.

Contacto

- **Sistema de información para la seguridad y la convivencia:** sisc.seguridad@gmail.com
- **Sergio Urán, director del SISC:** sergiouran@gmail.com
- **Jessica Salazar Vásquez:** jessicasalazarv.sisc@gmail.com
- **Sebastián Emilio Henao:** emiliohenao.sisc@gmail.com

Bibliografía

- Acevedo, S. (2008). Distribución desigual del temor al delito según nivel socioeconómico: análisis de comunas del Gran Santiago.
- Delumeau, J. (2012). *El miedo en Occidente:(Siglos XIV-XVIII). Una ciudad sitiada*. Taurus.
- Delumeau, J. (2002). *El miedo: reflexiones sobre su dimensión social y cultural*. Corporación región.
- Fundación Paz Ciudadana. (2020). Resultados del año 2020. Fundación Paz Ciudadana. <https://pazciudadana.cl/proyectos/documentos/indice-paz-ciudadana-2020/>
- Kessler, G. (2009). El sentimiento de inseguridad. Sociología del miedo al delito. Siglo veintiuno editores. Buenos Aires.
- Lefebvre, H. (2016). El derecho a la ciudad. Capitán Swing. Madrid.
- Peña, B. (2017). La seguridad urbana en movimiento: estado, acciones colectivas y prácticas cotidianas frente a la inseguridad en Bogotá. Universidad Externado. Bogotá.
- Pinker, S. (2018). *Los ángeles que llevamos dentro: el declive de la violencia y sus implicaciones*. Ediciones Paidós.
- Quinteros Rojas, D., Medina González, P., Jiménez Allendes, M. A., Santos Alvins, T., & Celis Correa, J. (2019). ¿Cómo se mide la dimensión subjetiva de la criminalidad? Un análisis cuantitativo y cualitativo de la Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana en Chile. *Política criminal*, 14(28), 269-322.