

Análisis espacial de fosas clandestinas: una propuesta para estudiar los procesos de militarización en México

Palabras clave: desaparición forzada, militarización, política de drogas, transparencia, datos abiertos

A raíz de la llamada "Guerra contra las drogas" en México que inició en el sexenio de Felipe Calderón (2006-2012), la militarización de la seguridad pública ha sido una política que ha ido tomando fuerza. Las Fuerzas Armadas tienen cada vez más presencia en el ámbito público de la seguridad nacional. Este reforzamiento se corresponde, además, con la presencia de grupos de crimen organizado. México es un país de personas desaparecidas. A partir del año 2006, los hallazgos de fosas clandestinas en el territorio nacional han sido constantes y han ido en aumento. De acuerdo con el informe "Situación de fosas clandestinas en México" (2018), de la Comisión Mexicana de Defensa y Promoción de los Derechos Humanos (CMDPDH), desde finales de 2006 y hasta mediados de 2017, las fiscalías y las procuradurías estatales registraron un total de 1,608 fosas clandestinas, de las cuales se exhumaron 3,043 cuerpos de personas, además de 868 restos o fragmentos. Actualmente, en México existen 112,192 personas desaparecidas y no localizadas (RNPDO, 2023).

El acceso a la información y transparencia en México representa una exigencia constante por la memoria, la verdad y la justicia. Los datos abiertos podrían considerarse, asimismo, una forma de reparación por parte del Estado. La presente investigación pretende abordar la relación entre los crecientes procesos de militarización en el país, así como las políticas relacionadas con la prohibición de drogas y la consecuente presencia de grupos de crimen organizado, con los hallazgos de fosas clandestinas. Dado su papel estratégico como ruta para el tráfico de drogas hacia los Estados Unidos, México ha sido escenario de violentos enfrentamientos entre presuntos grupos del crimen organizado y las fuerzas de seguridad. Así, se plantea la pregunta de investigación: ¿por qué los procesos de militarización de la seguridad pública y la presencia del crimen organizado afectan en el incremento de personas desaparecidas y en los hallazgos de fosas clandestinas en México?

Uno de los principales problemas es la falta de una metodología estandarizada para la búsqueda y registro de fosas clandestinas. Diferentes instituciones y organizaciones pueden utilizar criterios y protocolos diversos, lo que dificulta la comparación y consolidación de los datos. Además, existen discrepancias en la forma en que se define y clasifica una fosa clandestina, lo que puede generar diferencias en los registros. Otro desafío para la medición del registro de fosas clandestinas es la falta de recursos y capacidades técnicas para llevar a cabo excavaciones y exhumaciones adecuadas. Franco & Pérez (2023) destacan la importancia de contar con peritos forenses capacitados, equipos especializados y recursos financieros suficientes para realizar investigaciones exhaustivas. La falta de investigaciones eficientes, el limitado acceso a la justicia y la ausencia de sanciones adecuadas contribuyen a perpetuar la impunidad en los casos relacionados con fosas clandestinas.

La presente propuesta de comunicación oral pretende exponer los avances del proyecto de tesis doctoral "Análisis espacial de fosas clandestinas en México". La metodología de análisis planteada en el proyecto de tesis es relevante para la Conferencia Latinoamericana sobre Uso de R en Investigación + Desarrollo ya que explora las librerías de R disponibles para análisis espacial. En el proyecto de investigación se trabaja la creación de una base de datos creada a partir de solicitudes de información realizadas mediante la Plataforma Nacional de Transparencia (México). La unidad de análisis de la

base de datos son las fosas clandestinas. Cada fosa clandestina cuenta con ubicación georeferenciada configurada en una variable de coordenadas. Por lo tanto, se trabaja con modelos de datos vector.

Se expone, pues, la importancia de la conjunción de R y el análisis GIS para estudiar los hallazgos de fosas clandestinas en México y su posible relación con enfrentamientos entre el crimen organizado y las fuerzas armadas en el territorio. Se propone que el acceso a la información geoespacial y el acceso a datos abiertos conforman formas de justicia en territorios atravesados por la violencia.