

Guerra urbana: un estado de la cuestión

Urban war: a state of the art

Blanca Daniela Rezago Flores

Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM
danreflo@gmail.com

Resumen. La literatura sobre el tema de “guerras urbanas” es amplia y no solamente se relaciona con el campo de la investigación académica, sino también con el de la producción de conocimiento operativo para mejorar las capacidades de intervención en entornos urbanos. Después de la Segunda Guerra Mundial se observa un incremento en la publicación de artículos, libros y documentos de trabajo que buscan reflexionar el tema de los combates y las guerras urbanas, así como sus causas, consecuencias y especificidades. Sin embargo, será a partir de la década de 1980 y, sobre todo, al inicio del siglo XXI, que la producción de estos materiales aumentará considerablemente, respondiendo a las modificaciones profundas en el contexto estratégico y a las necesidades de adaptación tanto de las operaciones en el terreno, como de los parámetros académicos para comprender estas nuevas y complejas realidades. A partir de la extracción de una muestra de mil registros de producción científica en la base *Web of Science*, se busca mostrar un panorama general sobre la discusión de las guerras urbanas, un estado del arte amplio que nos sitúe en el debate histórico y contemporáneo sobre el tema de este Dossier.

Palabras clave. Guerras urbanas; producción científica; bases de datos.

Abstract. The literature on the subject of “urban warfare” is extensive and is not only related to the academic research field, but also to the production of operational knowledge to improve intervention capabilities in urban environments. After World War II, there has been an increase in the publication of articles, books and working papers that seek to reflect on the topics of combat and urban warfare, as well as its causes, consequences and specificities. However, it will be from the 1980s onwards, and above all, at the beginning of the 21st century, that the production of these materials increases considerably, responding to the profound modifications in the strategic context and the needs of adaptation of both operations on the ground and academic parameters to understand these new and complex realities. Using a sample of a thousand records of scientific production, extracted from the Web of Science database, we seek to show a general overview of the discussion of urban warfare, a broad state of the art that places us within the historical and contemporary debate on the subject of this Dossier.

Keywords. Urban Warfare; Scientific Production; Data Bases.

Formato de citación. Rezago Flores, Blanca Daniela (2024). Guerra urbana: un estado de la cuestión. URBS. Revista de Estudios Urbanos y Ciencias Sociales, 14(1), 143-155.

Recibido: 21/11/2024; **aceptado:** 21/11/2024; **publicado:** 30/11/2024

Edición: Ciudad de México, 2024, Universidad Autónoma Metropolitana

¿Qué produce a las ideas y qué es lo que éstas ayudan a (re)producir? Si la relación entre la guerra, la ciudad y lo urbano es co-constituyente, nos preguntamos ¿En qué condiciones histórico-materiales (epistemológicas y ontológicas) se produce la noción de “guerra urbana”? y a partir de la noción de “guerra urbana” ¿de qué manera a ésta se le (re)produce discursiva y materialmente como tal? Con estas preguntas en mente, reconstruiremos un panorama general sobre las tendencias de investigación en el área a la luz de la noción de *guerra urbana* como conceptualización formal de un proceso histórico-específico. Con este propósito, realizamos un ejercicio de exploración bibliométrica a partir de la extracción de una muestra de 1,000 registros de producción científica en las bases de datos de *Web of Science* obtenidos bajo un determinado protocolo de búsqueda –Ver Anexo 1– y en los cuales la relación entre la guerra y lo urbano figura como tópico clave.

Como hemos previamente demostrado, la relación entre el ‘hacer la guerra’ y el ‘hacer ciudad’ es de larga data. No obstante, el hecho de que lo sea no necesariamente significa que la noción de guerra urbana también lo es. De esta asunción, extraemos dos conclusiones: a) reconocer el vínculo no permite explicar con suficiencia en qué momento la noción de guerra urbana cobra pleno sentido; b) reconocer el vínculo tampoco implica que siempre haya habido una concepción de la guerra urbana en su acepción contemporánea. Comúnmente las investigaciones en el área contienen una definición implícita sobre *guerra urbana*, a la que se le entiende como un combate que tiene lugar en una ciudad o en zonas urbanizadas (la ciudad y lo urbano se toman como sinónimos). Sin embargo, como ha sido explicitado, la distinción no es nominal, sino que signa un cambio cualitativo.

Como invención de impronta moderna y con una complejización de sus expresiones contemporáneas, ¿De qué manera la guerra urbana ha sido problematizada, explicada e interpretada? Si bien desde la década de los sesenta el ‘hacer la guerra’ en y a través de lo urbano ya existe como proceso cualitativamente diferenciado del ‘hacer la guerra’ en la ciudad, también es cierto que hacia la década de los noventa bajo el reconocimiento de las fuerzas militares estadounidenses de *Operaciones Militares en Terreno Urbanizado* (MOUT, por sus siglas en inglés) o *Combate en Áreas Construidas* (FIBUA, por sus siglas en inglés), se estimulará evidentemente un trabajo de conceptualización desde la propia inteligibilidad técnico-operativa de las fuerzas militares. Sin embargo, como demostraremos, la proliferación de investigaciones académicas en el área será posterior.

De acuerdo con las bases de datos de *Web of Science*, se tiene un primer registro en 1942 que se sugiere una relación entre la guerra y lo urbano (Ver Figura 1). El breve texto en cuestión es *Potential war workers in an urban area* publicado en *Monthly Labor Review* y en el que, a través de una técnica de muestreo en la ciudad St. Paul, se estima la reserva laboral potencial disponible que Estados Unidos tendría para ser incorporada en la guerra. El vínculo captura una noción subyacente en la que lo urbano, como entorno a través del cual ha sido estimulado un crecimiento poblacional, aparece como proveedor de trabajadores potenciales.

Con base en la Figura 1, ya en el período que oscila entre 1970-1998, existe una reservada producción científica sobre la relación entre la guerra y lo urbano. Del subperíodo 1970-1980, se tiene registro de 37 publicaciones en las que los temas predominantes son la guerrilla urbana con títulos como *Urban Guerrilla Warfare in a Democratic Society* (1972) de A.J. Howard en la revista *Medical Science and The Law* y *Urban Guerrilla Warfare in Latin-America* (1975) de James Kohl and John Litt. De acuerdo con la descripción del Departamento de Justicia de los Estados Unidos, el libro examina el contexto de la guerrilla urbana en Brasil, Uruguay y Argentina siguiendo una cronología de los acontecimientos a través de los cuáles explicitará su forma de operar.

Con un acento distinto, en 1979 el artículo *Phases in the Post-War German Urban Experience* explicita la genealogía del proceso de reconstitución y reconstrucción de las ciudades alemanas. También en ese mismo año se publica el artículo *Structure Of Urban Politics In The English Civil War* (1979) escrito por Roger Howell en el que, como el título lo anticipa, se distingue por ofrecer una explicitación del papel de las ciudades durante la guerra civil inglesa a partir de la influencia, en calidad de factor decisivo, de los intereses comerciales en Londres. Lo destacable de la publicación es la examinación de un hecho histórico previo a la luz de las relaciones materiales y conceptuales entre ciudad, guerra y comercio.

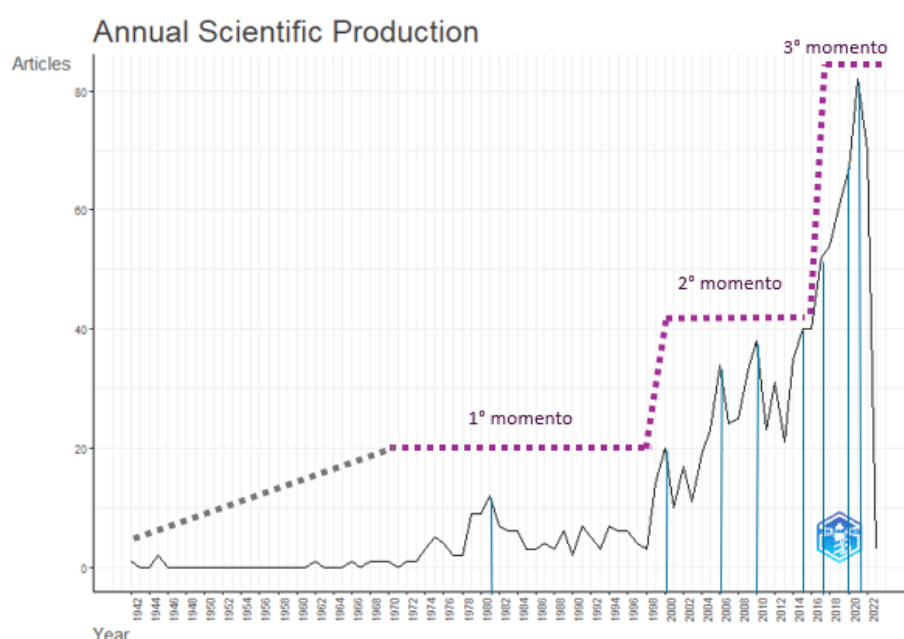
Con una perspectiva también histórica, el libro *Urban-Society in an Age of War – Nordlingen 1580-1720* escrito por Christopher Friedrichs en el que se examinan las consecuencias de la Guerra de los Treinta Años para algunas de las ciudades libres del imperio alemán (Liebel-Weckowickz, 1981). Hacia 1980 en la publicación *The Professional Geographer*, aparecerá el artículo *Warfare in Suburbia* de Patrick O’Sullivan en el que se plantea “la hipótesis de que los suburbios modernos proporcionan mayor movilidad que cobertura en operaciones militares. Esta rápida penetrabilidad da ventaja al ataque más que a la defensa. La implicación estratégica de esta negación del pensamiento militar actual y tradicional es que un ataque soviético a lo largo de la frontera de Alemania podría progresar más rápidamente de lo previsto actualmente y anular la actual intención de la OTAN de ganar tiempo para una solución política a cualquier conflicto” (O’Sullivan, 1980).

Del subperíodo que oscila entre 1981-1998, según las bases de datos de *Web of Science* hay, en términos absolutos, un acumulado de 338 publicaciones en las que la relación entre la guerra y lo urbano comienza a ser capturada nominalmente bajo el término de *guerra urbana (urban war/urban warfare)*. De los registros obtenidos, figura el artículo *Penetrating thoracic aortic injuries – Rare but potentially salvageable sequelae of urban warfare* publicado en el *Southern Medical Journal* en el que se realiza una investigación clínica sobre las lesiones en la aorta torácica como secuelas de la guerra urbana (*urban warfare*). Para 1994, aparecerá el artículo *The Battle for Hue – Casualty and disease rates during urban warfare* publicado en la revista *Military*

Medicine, en él se examinaron las bajas en las fuerzas de la Marina de Estados Unidos a partir de la incidencia de determinadas enfermedades. Ese mismo año, con una aproximación desde las Humanidades, se publicará *August 25, 1944, The liberation of Paris – Urban warfare and barricades*. Para 1996, será editado el artículo *The impact of missile warfare on self-reported sleep quality. Part 1* en el que, por medio encuestas, se examina el efecto de los ataques con misiles a la población urbana durante la Guerra del Golfo.

Conviene precisar que, entre 1980-1998, la aparición del término *guerra urbana* no era consistente con un ejercicio de conceptualización formal, sino que se trataba de una recuperación predominantemente nominal empleada para referir literalmente a la guerra que ocurría en la ciudad. No obstante, esto irá cambiando a partir de 1999 en el que la producción científica irá advirtiendo otro tipo de relaciones entre el ‘hacer la guerra’, la ciudad y lo urbano. Con ello, se irá estimulando un trabajo conceptual que responderá a las necesidades de explicitar lo que estaría ocurriendo.

Figura 1. Producción científica anual sobre Guerras Urbanas



Fuente: Elaboración propia en Bibliometrix R Package a partir de una muestra de datos obtenidos de Web of Science, marzo 2023.

En el año de 1999, habría un punto de inflexión significativo en la producción científica ya que entre los registros figurarán títulos provenientes de la Ingeniería, tales como *Aerospace power essential in urban warfare* de J.R. Callard o *Urban war requires new technologies* de P. Mann. Como su nombre lo sugiere, son textos en los que se discuten cuestiones relativas a las capacidades tecnológicas necesarias para combates en entornos urbanos. Del período que oscila entre 2000-2016, encontramos un incremento de las investigaciones en el área, particularmente en los años 2005, 2009 y 2010. Las cifras absolutas en las bases de datos de *Web of Science* congregan 2,000 registros. Según se advierten en los títulos de las publicaciones, habría una expansión temática, así como una diversificación en la procedencia disciplinaria y geográfica de dicha producción. Entre algunos de los artículos destacamos *Cities and urban warfare in the 20th century* (2002) de Jean-Louis Dufour en el que se analiza la especificidad que encarna la guerra urbana, a la que tipifica como una excepción, pero a la que también reconoce como una expresión fundamentalmente contemporánea en la medida en que, desde 1980, la ciudad ha sido convertido en un lugar clave para organizar los combates en los conflictos civiles.

El artículo *The urban zone: New theater of military operations?* (2002) de Richoufftz de Manin también recalca la creciente tendencia de trasladar el combate a ambientes urbanos y, en un posicionamiento abiertamente apologetico, insta a un entrenamiento especial para los soldados que vaya acorde con las exigencias del ámbito de operación. A partir de lo sucedido el 11 de septiembre de 2001, habrá investigaciones que problematizarán las dinámicas de la guerra urbana y su relación con la ofensiva contra el terrorismo. Por ejemplo, en 2002, en el *International Journal of Urban and Regional Research*, será publicado el artículo *Situating the city and September 11th: Military urban doctrine, 'pop-up' armies and spatial chess* (2002) escrito por R. Warren en el que se explora la relación de la guerra global contra el terrorismo y la militarización del espacio urbano.

Para el año 2006, se publica en el *Journal of Urban History*, el artículo *The light on the horizon - Imagining the death of American cities* (2006) escrito por C. Abbott. en el que se examina la representación hecha desde el cine sobre la posibilidad de una destrucción de las ciudades estadounidenses. Un año después, 2007, en la revista *New Left Review*, se publicará *War and the city* de Stephen Graham quien observará un cambio en la racionalidad contemporánea del combate urbano resumido en el hecho de que las ciudades no serán consideradas únicamente como objetivos, sino fundamentalmente como campos de batalla. El agudo análisis de Graham haría de su artículo un texto referencial en el área.

A partir de finales de la primera década del siglo XXI y principios de la segunda, encontraremos investigaciones que explorarán la relación entre la guerra, la ciudad y lo urbano a través de casos concretos que más adelante son paradigmáticos por las innovaciones militares que en ellas se ensayan y que a la postre serán experiencias recuperadas no sólo para orientar e ir perfeccionando el combate urbano, sino también para avanzar en la comprensión de sus expresiones contemporáneas. Entre ellos, sólo nos limitamos a mencionar los siguientes: *Urban Irregular Warfare and Violence Against Civilians: Evidence From a Colombian City* (2009) de Gonzalo Vargas; *Aid in a city at war: the case of Mogadishu, Somalia* (2012) de Francois Gruenewald; *Spatial Perception and Spatial Practices of German Military Men in the "Battle Space City" 1939-1942* (2014) de Adrian E. Wettstein; *Storming the City: U.S. Military Performance in Urban Warfare from World War II to Vietnam* (2015) de A. Whalman.

Para el año 2015, observaremos la publicación de algunos artículos que comienzan a centrar la atención en las mutaciones fácticas de la racionalidad en la que se irá respaldando la planificación de la guerra en ciudades o contextos urbanos a partir de la re(conceptualización) y re(codificación) que se realiza del entorno para hacerlo intervenible. Merece mención el artículo *Walking Through Walls: The Invisible War* de Sahera Bleibleh, quien analiza la respuesta de la comunidad palestina a la entonces nueva estrategia militar de atravesar muros emprendida por Israel, una estrategia de la que al menos desde el 2007, con la publicación *Hollow Land Israel's Architecture of Occupation* (2007) de Eyal Weizman, se comenzaría a explorar. Hacia lo sucesivo este texto se irá posicionado referencial en el tema.

En virtud de que en la producción científica se hacía patente la especificidad de la guerra urbana, habrá una parte de la literatura que, centrada en examinar las particularidades del proceso, también irá proponiendo nociones o conceptos para hacerlo. Al respecto, podríamos destacar el artículo *Modern concepts regarding military operations in urban territory* (2011) escrito por Adrián Coman y Liviu Necula en el que se hace énfasis en la noción de guerra asimétrica como un atributo distintivo para entender la particularidad de las operaciones militares en entornos urbanos. Para el año 2015, el libro *Urban Warfare in American Military Thought after World War II* de Alec Whalman analizará una serie de experiencias de combate urbano desde la Segunda Guerra Mundial hasta Vietnam a partir de las que derivará algunas conclusiones acerca de la racionalidad y la actuación de las fuerzas militares estadounidenses.

De los registros obtenidos entre 2017 y 2022, se observará un incremento significativo en la producción científica mundial, especialmente entre 2020-2021. Con este aumento, habrá una expansión temática, pero así también una continuidad de líneas de investigación previas. En general, figurarán títulos diversos. Sólo nos limitaremos a nombrar algunos. Por ejemplo, podríamos destacar el texto *Urban Warfare Ecology: A*

Study of Water Supply in Basrah en el que, como el título lo evidencia, a través de la lente que proporciona la noción de ecología de guerra urbana como complemento de la noción de guerra de infraestructura para observar cómo el conflicto impregna la provisión de servicios en las ciudades. Otro artículo para señalar es *Urban warfare: housing under the empire of finance* (2019) de Raquel Rolnik, un artículo en el que la financiarización de la vivienda también hace parte de versiones contemporáneas del ‘hacer la guerra urbana’ que se expresan en operaciones contra la irregularidad, la criminalidad y la informalidad.

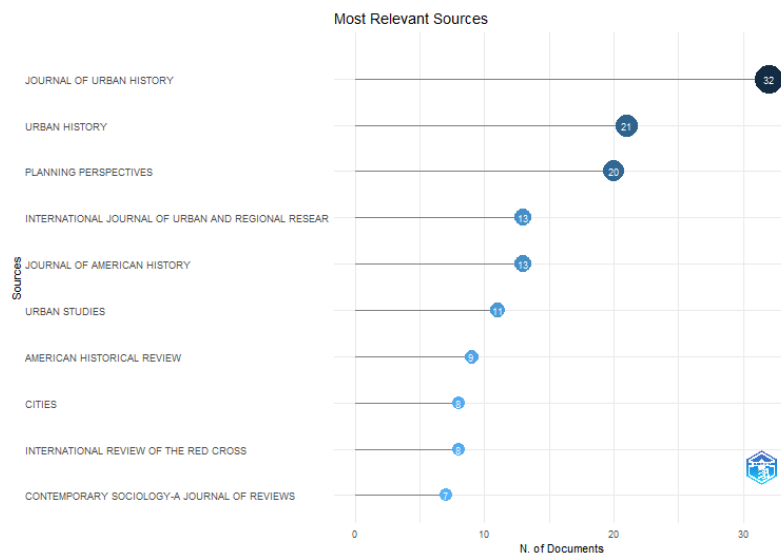
Entre algunos otros títulos, podemos destacar un par más en el que se plantea otra dimensión de la guerra urbana: el primero, es el artículo *Socio-spatial dynamics of contentious politics: A case of urban warfare in the Kurdish region of Turkey* (2020) en el cual se analiza el rol de la guerra urbana en la relación entre el Estado y determinadas facciones; y el segundo, es *The war-time urban development of Damascus: How the geography- and political economy of warfare affects housing patterns*, un texto en el que se examina cómo en Siria la reconstrucción de la ciudad ha reforzado el modelo de planificación neoliberal altamente autoritario.

Finalmente, de acuerdo con los registros de *Web of Science* del año 2022, observamos la publicación de literatura especializada en la que, si bien habría una diversificación de los tópicos a investigar, también se proyectaría una continuidad de líneas de investigación fundamentalmente relacionadas con cuestiones de seguridad, pero así también con la efectividad e interoperabilidad de las estrategias ofensivas/defensivas en entornos urbanos. Algunos títulos ilustrativos son los siguientes: *The war in the cities: complexity and current challenges for national security* (2022); *Reverberations and Post-War Trauma: the Sustained Aftermath of Aerial Strikes on Lebanon in 2006* (2022); *Leviathan's Architect: Urbicide, Urban Renewal, and the Right to the City in Turkish Kurdistan* (2022); *War in the city: Urban ethnic geography and combat effectiveness* (2022); *Producing the military urban(s): Interoperability, space-making, and epistemic distinctions between military services in urban operations* (2022). Una proporción importante de las investigaciones más recientes problematizan algunas de las dimensiones más contemporáneas, pero por lo mismo menos exploradas, de la guerra urbana por medio no únicamente de la recuperación de casos de estudio paradigmáticos, sino también mediante del empleo de otros términos más ajustados a la especificidad actual de la guerra urbana.

Aunque los registros recuperados de *Web of Science* sólo están comprendidos dentro del período que oscila entre 1942 a 2022, en una revisión posterior de los datos obtenidos durante 2023-2024 se deja entrever una producción científica sostenida sobre diferentes dimensiones de la guerra urbana. La ampliación temática en las investigaciones sólo puede ser comprendida en su justa dimensión como parte de la progresiva racionalización de la ciudad en relación con la tendencia a perfeccionar el ‘hacer la guerra’. La conceptualización de la ciudad como un objetivo, un campo de batalla y una mediación estratégica sería sintomático de una ampliación del horizonte epistémico para problematizar, analizar y explicar la complejidad y particularidad de la guerra urbana. De hecho, sería en tiempos relativamente recientes que algunas de las investigaciones irían encaminando esfuerzos hacia la conceptualización más robusta sobre lo que implica la guerra urbana.

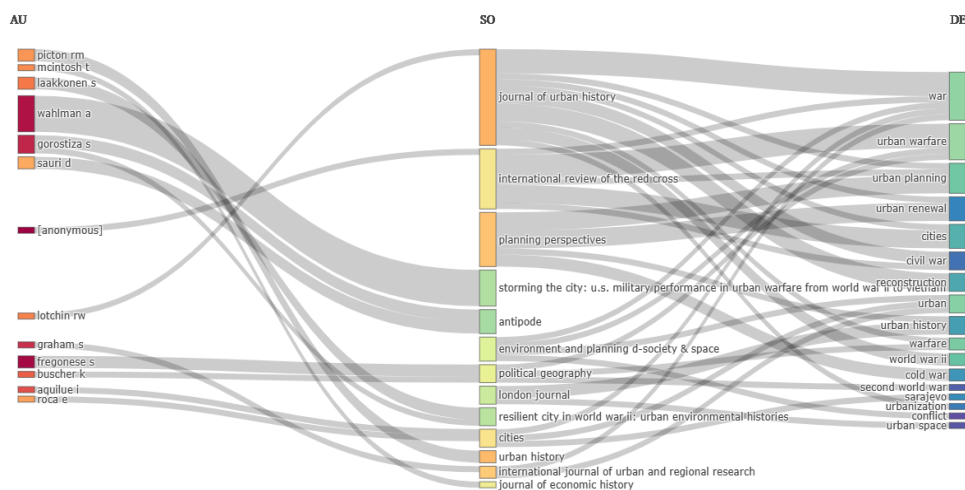
Según los resultados de la exploración bibliométrica, las cinco publicaciones más sobresalientes por número de artículos especializados en el tema son el *Journal of Urban History*, *Urban History* y *Planning Perspectives*; *International Journal of Urban and Regional Research* y *Journal American History* (Ver Figura 2). De las diez fuentes más relevantes, y en función de su orientación disciplinaria, podemos anticipar que la literatura especializada tiene procedencias disciplinarias diversas. Así, por ejemplo, una parte de las investigaciones tienen una impronta histórica significativa (es el caso del *Journal of Urban History*, *Urban History* o *American Historical Review*). Sin embargo, en las revistas con una orientación más multidisciplinaria, hay una producción científica sobresaliente desde el Urbanismo, la Ciencia Política, la Geografía y la Arquitectura.

Figura 2. Fuentes más relevantes



Fuente: Elaboración propia en *Bibliometrix R Package* a partir de una muestra de datos obtenidos de *Web of Science*, marzo 2023.

Figura 3. Diagrama de flujos autores-fuentes-palabras clave

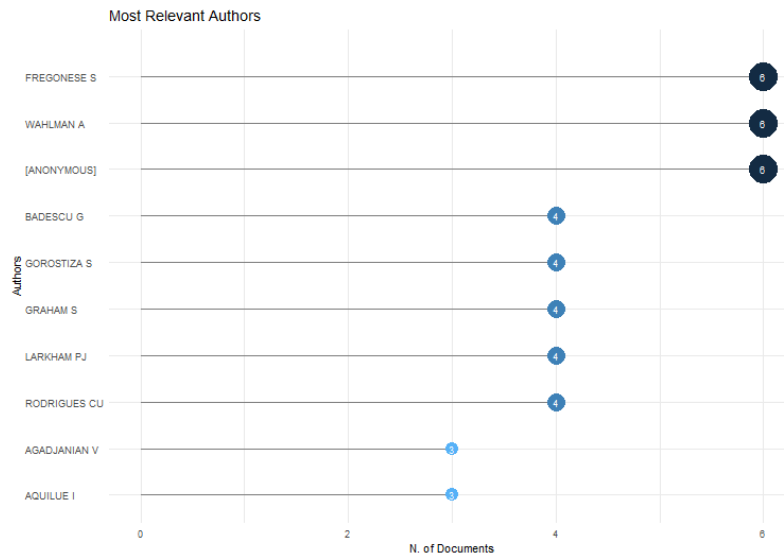


Fuente: Elaboración propia en *Bibliometrix R Package* a partir de una muestra de datos obtenidos de *Web of Science*, marzo 2023.

Una parte importante de la literatura especializada hecha por autores referenciales en el área se publica en el *Journal of Urban History*. Por lo regular, la atención se centra en el conflicto (*conflict*), la guerra (*war*), la urbanización (*urbanization*), pero así también en algunos momentos de inflexión significativos para el tema como, por ejemplo, Guerra Fría (*cold war*), Segunda Guerra Mundial (*world war ii*) y Sarajevo. Evidentemente, en las revistas con una orientación más hacia el Urbanismo, como *Planning Perspectives*, resalta una producción científica en la que los términos de renovación urbana (*urban renewal*) y planificación urbana (*urban planning*) devienen claves. Sin embargo, los autores más relevantes en el tema que publican en *Political Geography*, una revista con evidente orientación disciplinaria en Geografía, articulan la estructura conceptual de sus investigaciones en torno a la categoría de lo urbano (*urban*) y la guerra (*warfare*) a partir de las que irán desplegando diversificadas relaciones conceptuales (Ver Figura 3).

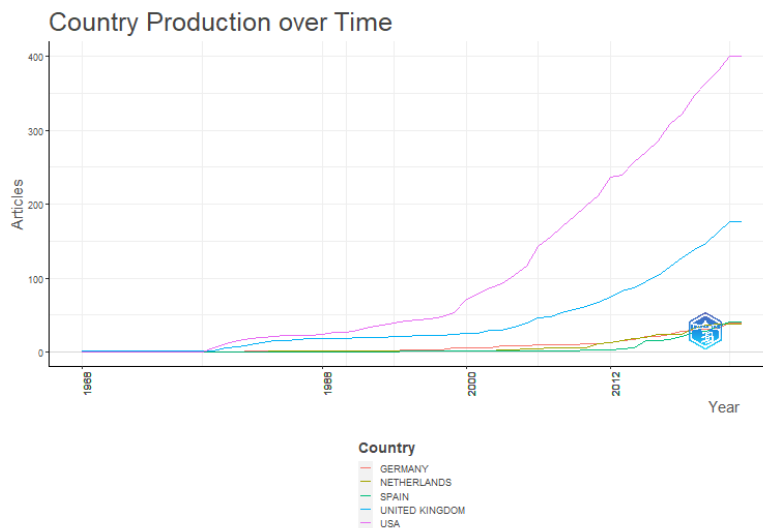
¿Quiénes son los autores más relevantes por número de publicaciones? Según las bases de datos de *Web of Science*, con por lo menos seis publicaciones registradas, figuran en esta consideración la geógrafa Sara Fregonose y el historiados Alec Whalman. Por su parte, el geógrafo Gruia Badescu, el historiador Santiago Gorostiza y el geógrafo Stephen Graham son también reconocidos como autores referenciales en el tema, con al menos cuatro publicaciones cada uno (Ver Figura 4). En lo concerniente a la procedencia de las investigaciones según país, la mayoría de la literatura especializada procede de instituciones de afiliación ubicadas en Estados Unidos, Reino Unido y Alemania (Ver Figura 5).

Figura 4. Autores más relevantes



Fuente: Elaboración propia en *Bibliometrix R Package* a partir de una muestra de datos obtenidos de *Web of Science*, marzo 2023.

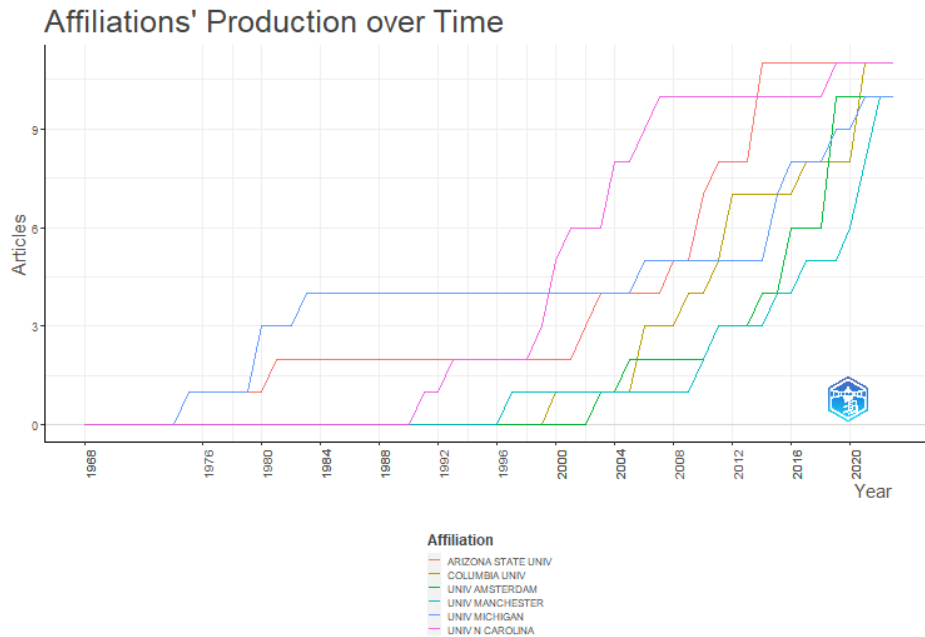
Figura 5. Producción científica a través del tiempo según país



Fuente: Elaboración propia en *Bibliometrix R Package* a partir de una muestra de datos obtenidos de *Web of Science*, marzo 2023.

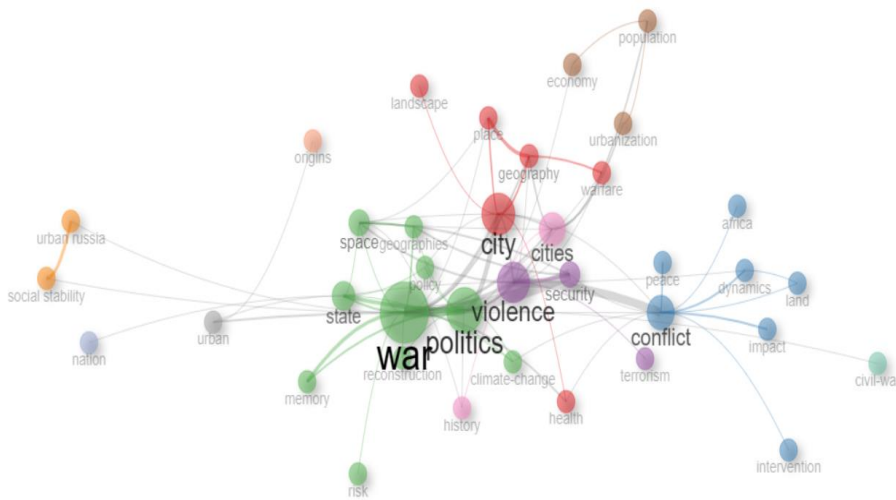
Si observamos la producción científica según afiliación en 2021, la mayor parte de la producción científica sobre el tema está hecha por investigadores adscritos a la University of North Carolina, Arizona State University y Columbia University. En cada caso, estas instituciones fungieron como la entidad de adscripción de al menos once registros. Por su parte, la University of Michigan, University of Manchester y la University of Amsterdam contribuyeron con la producción de diez registros respectivamente (Ver Figura 6).

Figura 6. Producción científica a través del tiempo según afiliación



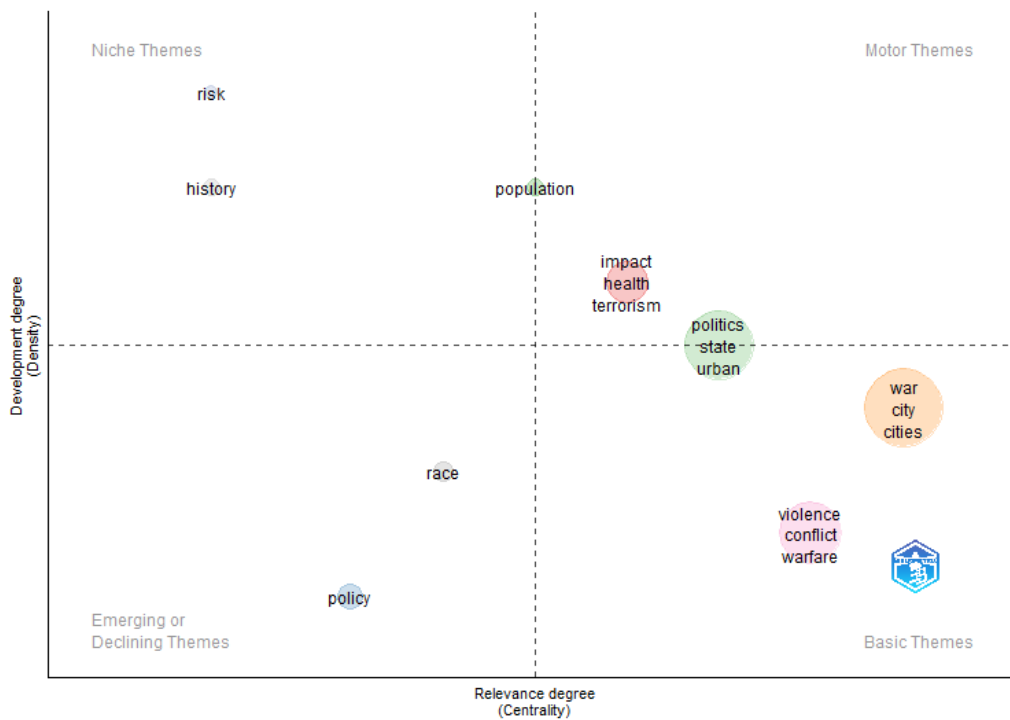
¿Cuál es la estructura conceptual de las investigaciones sobre guerra urbana? Como resulta obvio, el núcleo conceptual se articula en torno a la relación entre guerra y ciudad. En la Figura 7, se observan relaciones de coocurrencia más cercanas y articuladas a algunos términos clave que funcionarían como nodo central de algunos subgrafos en los que está organizada la estructura conceptual de las investigaciones sobre el tema: a) guerra (*war*), violencia (*violence*), ciudad (*city*) y conflicto (*conflict*). En lo concerniente a la subred articulada a partir del nodo guerra (*war*), observamos vínculos con política (*politics*), estado (*state*), espacio (*space*) y geografías (*geographies*). Con lo respectivo al subgrafo configurado alrededor de violencia (*violence*), se traman relaciones conceptuales con términos como seguridad (*security*) y terrorismo (*terrorism*). Alrededor de la categoría ciudad (*city*) se establecen vínculos con guerra (*warfare*), salud (*health*), paz (*peace*) y geografía (*geography*). Finalmente, la subred en la que conflicto (*conflict*) es el nodo principal se trazan relaciones conceptuales con paz (*peace*), impacto (*impact*), dinámicas (*dynamics*) e intervención (*intervention*). Evidentemente, estos agrupamientos esbozan los ejes conceptuales con los que se abordan las investigaciones. Asimismo, habría que señalar que la red es no conexa, por lo que eso estaría dejando entrever el surgimiento de relaciones conceptuales de coocurrencia que si bien no se vinculan con el núcleo de la estructura conceptual son probablemente el anticipo de recientes o potenciales líneas de investigación.

Figura 7. Estructura conceptual de las investigaciones



Fuente: Elaboración propia en *Bibliometrix: R Package* a partir de una muestra de datos obtenidos de *Web of Science*, marzo 2023.

Figura 8. Mapa de tendencias temáticas de investigación



Fuente: Elaboración propia en *Bibliometrix: R Package* a partir de una muestra de datos obtenidos de *Web of Science*, marzo 2023.

En el primer vistazo que proyecta la Figura 8, tendremos que el tamaño del nodo estaría reflejando las tendencias temáticas más relevantes según cuadrante. Así, en las investigaciones sobre guerra urbana, primaría el interés en cuatro ejes principales: a) guerra-ciudad-ciudades (*war-city-cities*); b) violencia-conflicto-guerra (*violence-conflict-warfare*); c) política-estado-urbano (*politics-state-urban*) y d) impacto-salud-terrorismo (*impact-health-terrorism*). Los primeros dos hacen parte de las tendencias más básicas y desarrolladas en el área. La tercera se encuentra en frontera entre tendencias básicas y los temas que están

estimulando el desarrollo de investigaciones en esta dirección. Con respecto al cuadrante de temas nicho, encontramos que las investigaciones más especializadas son aquellas en las que el énfasis se coloca en la historia o genealogía de la guerra urbana. Aunque, desde una aproximación historiográfica, se parte del supuesto de que la guerra y la ciudad están profundamente imbricados, la investigación historiográfica de la guerra urbana revela los vacíos de información que aún deben traslucirse para avanzar en la comprensión de su devenir. Finalmente, en lo concerniente a los temas emergentes o en declive, figuran investigaciones en los que la guerra urbana se aborda también desde el eje de la política pública (*policy*) y la raza (*race*).

Dado que, como se ha explicitado líneas anteriores, la guerra urbana es una invención moderna con expresiones contemporáneas también, de cierta manera, el estudio de la misma es relativamente reciente. El interés está promovido por los hacedores de la guerra, pero igualmente por quienes a partir la preocupación de lo que está en juego comienzan a preguntarse sobre la especificidad que la guerra urbana reencarna como síntesis de formas muy perfeccionadas y sofisticadas de 'hacer la guerra'. Sin embargo, no debemos olvidar que se está ante tema que por su vigencia no ha sido lo suficientemente explorado.

Aunque la Figura 7 permite simplificar la compleja red de tendencias temáticas a través de las que transcurren los estudios sobre guerras urbanas, lo cierto es que no captura con detalle algunas otras que están aún en desarrollo. Con el pleno reconocimiento de que éste es un campo de indagación relativamente reciente, consideramos pertinente señalar algunas líneas tópicas que, como parte de la convocatoria a este número, hemos identificado. Además, anticipamos que estos ejes pudieran fungir como un punto de partida para la construcción de una posible agenda de investigación:

- Revoluciones militares y urbanísticas
- Resistencia e insurgencia en la guerra urbana
- Contrainsurgencia y tácticas insurgentes urbanas
- Protección de infraestructuras estratégicas y contra-sabotajes urbanos
- Securitización y normalización de la guerra urbana
- Multidimensionalidad y multiescalaridad de la guerra urbana / Verticalidad, tridimensionalidad y asimetrías de la guerra urbana
- Gubernamentalidad biopolítica y necropolítica en la guerra urbana
- Guerras urbanas neoliberales contra la informalidad y la irregularidad
 - Privatización del espacio público y las políticas de asedio inmobiliario contra las clases subalternas
 - Segregación, guetización y despojo como dimensiones de la guerra urbana
 - El control estratégico del equipamiento y servicios urbanos como praxis de asedio en las guerras urbanas
- Financiación y financiarización de la guerra urbana
- Dimensiones ambientales de la guerra urbana
- Estéticas y violencias de la guerra urbana
- Urbicidio y la lógica de la destrucción creador

Anexo 1. Protocolo de búsqueda de la exploración bibliométrica realizada en las bases de datos de Web of Science

Base de datos	Web of Science
Idioma	Inglés
Índices	Indistinto
Estrategia de búsqueda	Urban war or Urban warfare (Topic)
Región	No especificado
Periodo	No especificado
Enlace	https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/74730710-46ec-4b89-a2c8-a5be133d50a8-7df2be65/relevance/1
Resultados	5128 (al 30 de marzo de 2023): Elección de 1,000 resultados

Fuente. Elaboración propia.

Descripción técnica: A partir del acceso de las bases de datos de *Web of Science*, se realizó una búsqueda filtrada de la producción científica con base en el comando *Urban war or Urban warfare*. Obtenidos los resultados, fue extraída una muestra de 1,000 resultados seleccionados por *Web of Science*. Posteriormente, dichos datos fueron importados a la paquetería de Bibliometrix R *Package* con el fin de realizar una exploración bibliométrica. Como resultado, se obtuvieron visualizaciones de los datos que a su vez permitieron extraer información relevante sobre el estado de la cuestión.

Referencias

- Abbott, C. (2006). "The light on the horizon: Imagining the Death of American Cities". En *Journal of Urban History*, vol. 32, núm. 2, enero (175-196).
- Alvarez-Calderón, C. (2022). "The war in the cities: complexity and current challenges for national security". En *Revista Científica General José María Córdova*, vol. 20, núm. 40, octubre (752-778).
- Askenasy J. J. M. & I. Lewin (1996) "The Impact of Missile Warfare on Self-Reported Sleep Quality. Part 1. En *Sleep*, vo. 19, núm. 1 (47-51).
- Barend W. & I. Batoul (2020). "The war-time urban development of Damascus: How the geography- and political economy of warfare affects housing patterns". En *Habitat International*, vol. 96. Recuperado a partir de <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2019.102109>
- Brathwaite, K. J. H., & Konaev, M. (2019). "War in the city: Urban ethnic geography and combat effectiveness". En *Journal of Strategic Studies*, vol. 45, núm. 1 (33-68).
- Bleibleh, S. (2015). Walking Through Walls: The Invisible War. *Space and Culture*, vol. 18, núm. 2, febrero (156-170).

- Blood CG & M.E. (1994). "Anderson the battle for Hue: casualty and disease rates during urban warfare". En *Military Medicine*, vol.159, núm. 9, septiembre (590-595).
- Callard, J. (1999). "Aerospace Power Essential in Urban Warfare". En *Aviation Week & Space Technology*, septiembre.
- Coman, A. & L. Necula (2011). *Modern concepts regarding military operations in urban territory, Proceedings International Conference Military Science Universe: selected Papers*, abril (195-199).
- Danielsson, A. (2022). "Producing the military urban(s): Interoperability, space-making, and epistemic distinctions between military services in urban operations". En *Political Geography*, vol. 97. Recuperado a partir de <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2022.102649>.
- De Richoufftz De Manin, E. (2002). "Urban Zones: New Operations Theater? *Guerres mondiales et conflits contemporains*", vol. 206, núm. 2 (111-119).
- Dufour, J. (2002). "Cities and Wars in the Twentieth Century". En *Guerres mondiales et conflits contemporains*, vol. 206, núm. 2 (95-109).
- Friedrichs, C. (1980). *Urban Society in an Age of War: Nördlingen 1580-1720*. Washington: Princeton Legacy Library.
- Graham, S. (2007). "War and the city". En *New Left Review*, núm. 44, marzo-abril (113-124).
- Grünewald, F. (2012). "Aid in a city at war: the case of Mogadishu, Somalia". En *Special Issue: Urban vulnerability and humanitarian response*, vol. 36, núm. 1, julio (105-125).
- Hajdu J. G. (1979). "Phases in the Post-War German Urban Experience". En *The Town Planning Review*, vol. 5, núm. 3, julio (267-286).
- Howard, A.J. (1972). "Urban Guerrilla Warfare in a Democratic Society". En *Medicine, Science and the Law*, vol. 12, núm. 4, octubre (231-243).
- Howell, R. (1979). "The Structure of Urban Politics in the English Civil War". En *Albion: A Quarterly Journal Concerned with British Studies*, vol. 11, núm. 2 (111-127).
- Liebel-Weckowickz, H. (1981). *Urban-Society in an Age of War – Nordlingen, 1580-1720*. En *Histoire Sociale/Social History*, vol. 14, núm. 28 (535-537).
- Mann, P. (1999). "Urban war requires new technologies". En *Aviation Week & Space Technology*, vol. 151, núm. 1, julio (55-56).
- Meyer, C. (1994). August 25, 1944, The liberation of Paris – Urban warfare and barricades. En *Historia*, núm. 572 (46-51).
- O'Sullivan, P. (1980). "Warfare in suburbia". *The Professional Geographer*, vol. 32, núm. 3 (355–360).
- Rolnik, R. (2019). *Urban Warfare. Housing under the Empire of Finance*. Londres: Verso.
- Ronay, B. (2020). "Socio-spatial dynamics of contentious politics: A case of urban warfare in the Kurdish region of Turkey". En *Kurdish Studies*, vol. 8, núm. 2 (245–270).
- Safa, M. (2022). Reverberations and post-war trauma: the sustained aftermath of aerial strikes on Lebanon in 2006. En *Sound Studies*, vol. 8, núm. 1 (73–99).
- Smith, T.W. (2022). "Leviathan's Architect: Urbicide, Urban Renewal, and the Right to the City in Turkish Kurdistan". En *Human Rights Quarterly*, vol. 44, núm. 2, mayo (387-416).
- Timberlake, G. et. al. (1989). "Penetrating thoracic aortic injuries – Rare but potentially salvageable sequelae of urban warfare". En *Southern Medical Journal*, vol. 82, Agosto (970-972).
- Vargas, G. (2009). "Urban Irregular Warfare and Violence Against Civilians: Evidence from a Colombian City". En *Terrorism and Political Violence*, vol. 21, núm. 1, enero (110–132).
- Warren, R. (2002). "Situating the city and September 11th: Military urban doctrine, 'pop-up' armies and spatial chess".

En *International Journal of Urban and Regional Research*, vol. 6, núm. 3, septiembre (614-619).

Wettstein, A. (2014). "Spatial Perception and Spatial Practices of German Military Men in the "Battle Space City" 1939-1942". En *Militär-geschichtliche Zeitschrift*, vol. 73, núm. 2, enero (389-413).

Weizman, E. (2007). *Hollow Land. Israel's Architecture of Occupation*. London-New York: Verso.

Whalman, A. (2015). *Storming the City: U.S. Military Performance in Urban Warfare from World War II to Vietnam*. Texas: University of North Texas Press.

Yoder, D. & H.G. Heneman (1942). "Potential war workers in an urban area". En *Monthly Labor Review*, vol. 55, agosto (203-205).

Zeitoun, M. (2017). Urban Warfare Ecology: A Study of Water Supply in Basrah. En *International Journal of Urban and Regional Research*, vol. 41, núm. 6, noviembre (904-925).



Los textos publicados en esta revista están sujetos –si no se indica lo contrario– a una licencia de [Atribución CC 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Usted debe reconocer el crédito de la obra de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede compartir y adaptar la obra para cualquier propósito, incluso comercialmente. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace. No hay restricciones adicionales. Usted no puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier uso permitido por la licencia.