Received:29-05-2023 | Approved: 22-08-2023

VULNERABILIDAD Y RESISTENCIA: LAS MUJERES EN SUS DIVERSIDADES ANTE LOS RIESGOS URBANO-AMBIENTALES DE ASENTAMIENTOS INFORMALES EN LA PERIFERIA NORTE DE PUEBLA, MÉXICO / VULNERABILITY AND RESILIENCE: WOMEN IN THEIR DIVERSITIES IN THE FACE OF URBAN-ENVIRONMENTAL RISKS IN INFORMAL SETTLEMENTS IN THE NORTHERN PERIPHERY OF PUEBLA, MEXICO / VULNERABILIDADE E RESILIÊNCIA: MULHERES EM SUAS DIVERSIDADES DIANTE DOS RISCOS URBANO-AMBIENTAIS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS NA PERIFERIA NORTE DE PUEBLA, MÉXICO

GABRIELA MONTES NERI

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Doctorado en Estudios Socioterritoriales, Puebla, México montesnerigabriela@gmail.com 0000-0003-0982-3524

RESUMEN

El habitar en espacios periféricos de las ciudades latinoamericanas se analiza desde distintas perspectivas debido a sus múltiples complejidades, como la falta de servicios públicos, de equipamiento, segregación y desigualdad. Sin embargo, una de las características fundamentales de la mayoría de estos espacios es que se encuentran constantemente amenazados por riesgos urbano-ambientales. En este artículo se estudia el caso de la periferia norte del municipio de Puebla, México a través de dos asentamientos informales. Estas amenazas, que en ocasiones se convierten en desastres, deben ser vistas a través de la vulnerabilidad social, ya que no afectan de manera uniforme a la población que vive en estos asentamientos, sino que son las mujeres, en su diversidad, quienes enfrentan directamente las consecuencias. Esto se debe a que tradicionalmente son las encargadas de las tareas de cuidado en los hogares y la comunidad, además de participar en la prevención y mejora de sus asentamientos, con el objetivo de preservar la vida cotidiana de sus familias y vecinos.

En este artículo se presenta el caso de estudio de Puebla, una ciudad media, donde los riesgos urbano-ambientales son múltiples en la periferia norte y donde la población se ha asentado durante más de 30 años, mejorando su calidad de vida con y sin ayuda del gobierno. Esto ha sido posible gracias a la organización de las mujeres, quienes han desempeñado un papel fundamental

en la resolución y acceso a servicios públicos como electricidad, agua y pavimentación. Aunque esto implica una mayor carga de trabajo para el grupo de mujeres organizadas, también representa espacios de resistencia y reivindicación, ya que han adquirido habilidades de negociación y conocimientos para identificar actos de violencia en su contra.

Palabras clave: irregularidad urbana, riesgos ambientales, feminismo.

ABSTRACT

Living in peripheral areas of Latin American cities is analyzed from different perspectives due to their multiple complexities, such as lack of public services, amenities, segregation, and inequality. However, one of the fundamental characteristics of most of these spaces is that they are constantly threatened by urban and environmental risks. In this article, we study the case of informal settlements in the northern periphery of the municipality of Puebla, Mexico. These threats, which sometimes turn into disasters, do not affect the population living in these settlements uniformly; instead, women, in all their diversity, directly face the consequences. This is because they traditionally take on the caregiving tasks in their homes and communities and also participate in the prevention and improvement of their settlements, aiming to preserve the daily lives of their families and neighbours.

This article presents a case study of Puebla, a mid-sized city, where urban and environmental risks are numerous in the northern periphery, and where a population has settled for over 30 years, improving their living spaces with or without government assistance. This has been possible thanks to the organization of women, who have played a key role in resolving and accessing public services such as electricity, water, and paving. Although this entails greater workload for the organized group of women, it also represents spaces of resistance and advocacy, as they have acquired negotiation skills and knowledge to recognize acts of violence against them.

Keywords: urban informality, environmental risks, feminism.

RESUMO

O habitar em espaços periféricos das cidades latino-americanas é analisado a partir de diferentes perspectivas, devido às suas múltiplas complexidades, como a falta de serviços públicos, equipamentos, segregação e desigualdade. No entanto, uma das características fundamentais da maioria desses espaços é que eles estão constantemente ameaçados por riscos urbanos e ambientais. Neste artigo, estudamos o caso de assentamentos informais na periferia norte do município de Puebla, México. Essas ameaças, que às vezes se transformam em desastres, não afetam uniformemente a população que vive nesses assentamentos, mas sim as mulheres, em toda a sua diversidade, que enfrentam diretamente as consequências. Isso ocorre porque tradicionalmente são responsáveis pelas tarefas de cuidado em seus lares e comunidades e também participam na prevenção e melhoria de seus assentamentos, com o objetivo de preservar a vida cotidiana de suas famílias e vizinhos.

Este artigo apresenta um estudo de caso de Puebla, uma cidade de médio porte, onde os riscos urbanos e ambientais são numerosos na periferia norte e onde uma população se estabeleceu há mais de 30 anos, melhorando seus espaços habitáveis com ou sem ajuda do governo. Isso foi possível graças à organização das mulheres, que desempenham um papel fundamental na resolução e acesso a serviços públicos, como eletricidade, água e pavimentação. Embora isso implique uma carga de trabalho maior para o grupo de mulheres organizadas, também representa espaços de resistência e reivindicação, pois adquiriram habilidades de negociação e conhecimento para identificar atos de violência contra elas.

Palavras-chave: irregularidade urbana, riscos ambientais, feminismo.

1. INTRODUCCIÓN

Los asentamientos humanos irregulares al ser un fenómeno presente en casi todas las ciudades de Latinoamérica y específicamente en periferias donde se presentan distintas amenazas por la ocurrencia de desastres naturales, se convierten en un elemento de estudio muy común en la academia, sin embargo, es importante analizar las particularidades que los dotan de sentido en tanto moldeador de relaciones sociales que se suscitan en el territorio. En este tenor, al analizar este fenómeno territorial a la luz del feminismo, se caracterizan relaciones de dominación y espacios de participación de las mujeres, ante acontecimientos de su día a día, en el que deben accionar ante la constante amenaza de habitar en zonas de riesgo urbano-ambientales.

El presente artículo forma parte de una investigación en proceso de tesis doctoral, la cual contó con un trabajo de campo de duración de 3 años (2020-2023), con un grupo de mujeres que habitan en dos asentamientos irregulares en la periferia norte del municipio de Puebla, México. Se detectaron distintos riesgos urbano- ambientales ante los cuales la población, específicamente las mujeres, crea acciones de resistencia y sobrevivencia. En este sentido, en el presente artículo se parte de la premisa de que existen implicaciones desiguales por género del habitar espacios con riesgos urbano-ambientales, lo cual conlleva a diversas situaciones de vulnerabilidad social, ante lo cual se cuenta con el objetivo de resaltar dicha situación, así como las acciones y motivadores de las mujeres para mitigar o accionar ante desastres que se han desarrollado en su territorio.

A la luz de lo anterior, en un primer momento se enmarca la presente investigación a través del marco epistémico-metodológico utilizado a lo largo del trabajo de campo, para posteriormente contextualizar de manera teórico-conceptual el fenómeno socioterritorial referente a los asentamientos irregulares en Latinoamérica y específicamente en México, con la finalidad de abordar el caso de estudio de la periferia norte del municipio de Puebla a través de dos asentamientos irregulares (Ampliación Ignacio Mariscal Primera y Segunda Sección). Posterior a esto, se busca mostrar la importancia de analizar la vulnerabilidad atravesada por el género, para ahondar en el caso específico de las mujeres organizadas en los asentamientos en comento ante riesgos urbano-ambientales que forman parte de su vida cotidiana. Finalmente se exponen resistencias y acciones que las mujeres organizadas han realizado ante los riesgos urbano-ambientales, así como una discusión para abrir el panorama a nuevas investigaciones.

2. MARCO TEÓRICO-METODOLÓGICO

Esta investigación cuenta como punto de partida la epistemología feminista para visibilizar las desigualdades sociales derivadas del patriarcado, que viven las mujeres entendiendo su heterogeneidad

desde su vida cotidiana y designa todo aquello que se instituye en las sociedades según cultura y tradiciones que sirve para "ordenar" las relaciones sociales entre hombres y mujeres (Hernández 2006, 3). Es importante resaltar lo mencionado por Breny Mendoza (2010), respecto a que se debe identificar cómo la colonialidad de género, interrelacionada con las categorías de raza, clase y sexualidad determinan en nuestras sociedades y definen el mundo simbólico y de las ideas, aún dentro del mismo feminismo diverso y no sólo, sino situado, debido a que cada sociedad y cada persona, tiene una concepción de género particular, basada en su cultura (Lagarde 1996, 2). La concepción de género no es una, ni unívoca, puede cambiar con el tiempo, como lo afirma Marcela Lagarde (1996, 2), la cosmovisión de género en el propio transcurso y trayectorias de la vida puede modificarse, porque cambia la persona, cambia la sociedad y esto, transforma valores, normas y juicios de valor respecto a los hechos.

En este sentido, se busca vincular dos esferas del conocimiento, los estudios urbanos a través del fenómeno de riesgos ambientales con la categoría de género para visibilizar a las mujeres que se encuentran en condiciones de mayor vulnerabilidad por habitar dichos espacios, lo cual se suma a las desigualdades y subordinaciones en el marco patriarcal de las relaciones del dominio masculino.

Como se mencionó anteriormente, este artículo forma parte de una investigación doctoral, en la cual se utilizó una metodología cualitativa a través de una ruta que permitiera identificar la voz de las mujeres que participan en sus comunidades, como lo fueron caminatas con grupos de mujeres, entrevistas a profundidad, historias de vida y observación participante a lo largo de 3 años (2020-2023). La mirada con la cual se pretende analizar el objetivo es feminista, lo que va a dotar de sentido a la investigación al reconocer relaciones desiguales en el territorio y cómo éstas moldean a su vez el mismo.

3. MARCO TEÓRICO-CONCEPTUAL

El fenómeno de la irregularidad en el acceso a suelo se ha observado desde el siglo XX (Abramo 2012, 89) durante el crecimiento territorial urbano en distintos países de América Latina como México, Argentina, Brasil, Perú y Colombia, aunque con características particulares, se identifican similitudes como lo es su función para dotar de suelo para vivienda a grupos de población que no pueden acceder a él de otra manera ante la incapacidad de los gobiernos locales de proporcionar vivienda accesible y digna, especialmente a población con bajos ingresos. Esto se relaciona al mercado de trabajo precarizado y escasa capacidad de ahorro (Abramo 2012, 113), lo que dificulta el acceso a suelo para vivienda o una vivienda. El marco de análisis que se ha utilizado en la academia (Salazar et al. 2012) para analizar estos asentamientos, es que a través de la aplicación de políticas urbanas neoliberales se ha incrementado la irregularidad del suelo en países latinoamericanos y la producción de la ciudad moderna que se enmarca en la lógica del mercado, del Estado y de la necesidad (Abramo 2012, 86). Lo anterior ha ocasionado que la informalidad de ocupación de suelo haya persistido a lo largo de la historia de las ciudades latinoamericanas y además sea visto como una "alteridad" del espacio ocupado (Jaramillo 2012, 35), en donde la urbanización excluye y atiende a una porción limitada de población (Abramo 2012, 89).

En ciudades latinoamericanas, es común encontrar procesos de exclusión y segregación espacial (Fernandes 2008, 26) expresión de ello son los asentamientos humanos irregulares¹, ya que estos

¹ La definición de un asentamiento irregular se puede sustentar por un lado, desde la tenencia de la tierra o bien, por incumplimiento de planes, normas y reglamentos urbanos, sin embargo es importante resaltar que aquí se incluyen cualquier tipo de asentamientos, ya sean de interés social, medio o residencial, sin embargo, en este artículo se hace referencia a los asen-

por su propia naturaleza, ante el crecimiento de las zonas urbanas, se localizan en las periferias fuera de toda normatividad urbana local o bien, no cuentan con un documento que ampare posesión de la tierra y dan cuentan de características similares como son falta de servicios públicos, carencia de infraestructura y equipamiento urbanos, y en muchas ocasiones, una gran exposición a amenazas por riesgos urbano-ambientales, que son de carácter antropogénicos e hidrometeorológicos.

Los asentamientos irregulares populares, por su parte, son aquellos en donde habita población que acumulan diversas carencias y específicamente cuentan con ingresos bajos. En las ciudades de Latinoamérica comparten su reconocimiento por parte de los distintos gobiernos, a partir de los años 80 en los distintos países latinoamericanos y en el caso de Perú y México se han realizado leyes para su regularización desde los años 60 y 70 (Fernandes 2008, 27), en concordancia con los discursos de prohibición o flexibilidad del gobierno en turno.

Las particularidades de cada país latinoamericano, radica en cómo se conforman estos asentamientos, así como elementos como la tenencia de la tierra y políticas territoriales, que han permitido o restringido la irregularidad de la tierra. En el caso de México, se cuenta con especificidades en este sentido, las cuales han permitido una expansión urbana determinada, que además no otorga alternativas a la generación de asentamientos humanos irregulares, como se detalla en el siguiente apartado en el ejemplo concreto del municipio de Puebla.

4. ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES: LA EXPANSIÓN URBANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA

En la periferia norte del municipio de Puebla se encuentran los asentamientos irregulares Ampliación Ignacio Mariscal Primera y Segunda Sección, los cuales pertenecen a la Junta Auxiliar San Pablo Xochimehuacán², que en 1921 por resolución presidencial fue decretado como ejido (Melé 1994, 140), en los límites con el estado de Tlaxcala. Asimismo, en 1940, San Pablo Xochimehuacán, denominado anteriormente Ignacio Mariscal, se incorpora al municipio de Puebla, con la intención de "integrar directamente al territorio de la cabecera municipal de Puebla una serie de colonias populares que se habían desarrollado" (Martínez 2016, 152). En años posteriores, la zona siguió creciendo de la mano de la Industria y por su localización cercana a la carretera federal Puebla-Tlaxcala y la Autopista México-Puebla, así como la detección de terrenos sin urbanizar.

De acuerdo con Patiño (2004, 139) los asentamientos irregulares en Puebla constituyen una respuesta de la población ante la falta de gobernabilidad, aunque posterior a que la población se asienta en dichas zonas, el Estado debe atender las demandas de la población por servicios públicos, lo que a su vez permite que la ciudad se expanda de manera desordenada fuera de la normatividad. En este sentido, se entiende que las personas que habitan los asentamientos irregulares no cuentan con otras alternativas de acceso a vivienda y al mismo tiempo se encuentran bajo amenaza constante de desalojo.

tamientos humanos irregulares que no cumplen con la normativa urbana, con falta de servicios públicos y donde se localicen sectores sociales de bajos recursos económicos.

² En la Junta Auxiliar San Pablo Xochimehuacán se identifican de acuerdo con el Censo 2020 del INEGI, 16 mil 757 viviendas particulares, de las cuales mil 833 se encuentran deshabitadas, es decir 10.9% de las viviendas particulares en la zona (IMPLAN, 2021), lo que marca una importante alerta para determinar qué está sucediendo en la periferia norte del municipio ya que no está siendo un espacio donde la gente pueda asentarse de manera legal.

Muchos de los asentamientos irregulares en el municipio de Puebla se encuentran localizados en periferias que se ubican en zonas de riesgo por barrancas, cuerpos de agua, líneas de alta tensión y gasoductos. Asimismo, son espacios que no cuentan con infraestructura, equipamiento ni servicios (López 2013, 148), lo cual se convierte en una obligación de dotación por parte del gobierno del municipio de Puebla.

De manera específica, el crecimiento en la periferia norte del municipio de Puebla se caracterizó por contar con un sector económico enfocado en la industria, que implicó la expropiación de ejidos para su conformación (González y Aguilar 2021, 445) y cuyo crecimiento urbano se ha asociado a su dinamismo y al desarrollo de vías de comunicación como la carretera México-Puebla. Asimismo, en esta zona del municipio, principalmente durante el periodo de 1993 a 2010 de acuerdo con González, y Aguilar (2021, 445) se hicieron mucho más evidentes los asentamientos humanos, en donde se encuentra principalmente vivienda precaria³ en asentamientos irregulares y falta de servicios públicos (PDUCP 1999-2002, en López 2013, 12). Actualmente dichos asentamientos cuentan con más servicios públicos, resultado de la privatización de los servicios como alumbrado público, en donde la Comisión Federal de Electricidad (CFE) empresa encargada del suministro del servicio, no toma en cuenta la regularización de la tierra para su instalación, sino solamente es un intercambio monetario, al mismo tiempo que esto contribuiría al reconocimiento de los asentamientos dotándoles de un registro en las boletas de consumo.

En los asentamientos analizados se identifican viviendas que cuentan con algunos servicios públicos, sin embargo, se detectan carencias de drenaje, alumbrado público, pavimentación, infraestructura urbana y equipamiento. Al tiempo que no se identifican áreas verdes, siendo aquellos de la colonia Barranca Honda, colonia vecina, los más cercanos para el disfrute de la población. Las niñas y niños de la zona juegan en terrenos baldíos "les dejan jugar ahí mientras no lo ocupen, sí hay dueño, pero no ha dicho nada" (comunicación personal vecina del asentamiento, 13 de marzo de 2022). Por lo anterior, la población se encuentra vulnerable ante las carencias urbanas, además de habitar zonas de riesgos ambientales, situación que se analiza en los siguientes apartados.

5. LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO EN CONTEXTOS DE INFORMALIDAD URBANA

El término de vulnerabilidad cuenta con diversas acepciones que se han modificado a lo largo del tiempo, por ejemplo desde un enfoque territorial y de gestión, se integran los conceptos de riesgo y desastre, los cuales se asociaban a una sola causa: el fenómeno, ante lo cual no había elementos para actuar para su prevención. (Cardona 2001, 1). De acuerdo con Cardona (2001, 2), la vulnerabilidad se puede entender como "un factor de riesgo interno que matemáticamente está expresado como la factibilidad de que el sujeto o sistema expuesto sea afectado por el fenómeno que caracteriza la amenaza", y por su parte, el riesgo entonces es el potencial de pérdidas que pueden ocurrir, es decir, como "la probabilidad de exceder un nivel de consecuencias económicas, sociales o ambientales

³ Para fines de este artículo, vivienda precaria se relaciona con aquella que no cuenta con los elementos necesarios para vivir, como son servicios públicos, tamaño adecuado en las habitaciones de acuerdo con número de habitantes, áreas verdes e infraestructura y equipamiento urbano en los alrededores.

en un cierto lugar y durante un periodo de tiempo". Resalta así, la condición de estar amenazado para ser vulnerable, pero esta definición resulta insuficiente cuando se trata de analizar desde desigualdades acumuladas con las que cuentan las mujeres, en donde las amenazas no solamente se traducen en condiciones físicas, sino también sociales.

Desde la perspectiva de Maxine Molyneaux (1985) a partir de las "necesidades de género" es que se pueden analizar la vulnerabilidad sobre cómo un grupo de mujeres cuenta con carencias de tipo físico como falta de acceso a suelo, vivienda, crédito, pero también de negociación dentro de los hogares y con la comunidad (Moser 2020, 220), aunado a particularidades de cada una de las mujeres. Por lo tanto, los recursos son de suma importancia al momento de considerar las vulnerabilidades que viven las mujeres en cualquier contexto, ya que como lo menciona Caroline Moser (1998, 3) "la vulnerabilidad se relaciona con poseer recursos, entre más recursos las personas tengan, menos propensos a la vulnerabilidad".

Desde esta perspectiva, la vulnerabilidad en el ámbito urbano se observa como inseguridad y susceptibilidad ante un evento externo en el bienestar de una comunidad, pero también de la resistencia y resiliencia ante los riesgos (Moser 1998, 3). En este sentido, se entiende a la población que se encuentra en vulnerabilidad con capacidad de generar cambios a través de "resistencias o recuperación ante efectos negativos en su entorno" y no como espectadora en espera que sea resuelto por alguien más.

En este sentido, las amenazas no cuentan con la misma proporción de impacto para toda la sociedad, sino que existen grupos más propensos al daño, relacionado con razones de "clase, casta, etnicidad, género, incapacidad, edad o estatus" (Blaikie et al. 1996, 14), por lo que dentro del grupo social de mujeres existe una diversidad de vulnerabilidades en donde la afectación por riesgos y desastres impacta de manera diferenciada entre más situaciones de desigualdad se encuentren. Por lo que, en los asentamientos irregulares populares, las amenazas pueden significar mayores daños, ante la falta de infraestructura y equipamiento para afrontarlos, además de que los sectores populares cuentan con mayores carencias económicas y sociales.

Desde la perspectiva de la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina (RED) a través de la prevención del riesgo "cuando se dotan de servicios básicos a las comunidades irregulares, se institucionaliza el riesgo y la vulnerabilidad y se contribuye directa o indirectamente a su aumento" (Lavell 1997, 41), por lo que es muy relevante analizar el territorio considerado informal relacionado a los riesgos en la intersección con las condiciones situadas, socio demográficas y económicas de las mujeres en sus diversidades, que habitan en estos.

La vulnerabilidad social se hace visible cuando ocurre algún desastre que provoca la atención (Warner 2007, 15). La importancia de incorporar la parte social a la vulnerabilidad radica en que se coloca a las personas en el centro y se analiza a partir del contexto de los sistemas sociales (Warner 2007, 20). En este sentido, no se puede analizar únicamente a los asentamientos irregulares como una falta a la normatividad, sino que se comprende a la luz de los procesos económicos, políticos y sociales que permiten y hacen necesaria su conformación. En palabras de García Canclini podemos entender que "El poblamiento por autoconstrucción no es un caos, ni surge de los azares de la espontaneidad" (García Canclini 2018, 32), siendo que la comprensión de cómo se construyen dichos asentamientos nos otorga una mirada integral del fenómeno.

Asimismo, desde el análisis de la perspectiva de género, es necesario identificar cómo las mujeres, desde su diversidad de clase, raza, edad, o derivado de ser cuidadoras de personas con discapacidad o adultos mayores o infancias, están en condiciones de mayor vulnerabilidad en razón de la

relación desigual con los hombres, en el acceso a recursos como: redes, influencia social, transporte, información, aptitudes, control de la tierra, movilidad personal, vivienda, empleo formal, libertad de la violencia y control de toma de decisiones (Organización Panamericana de la Salud 2021), lo cual es fundamental para la rehabilitación posterior en caso de cualquier desastre natural. Las mujeres y las personas que cuidan de terceros pueden ser más vulnerables ante desastres, ya que no cuentan con libertad para migrar para búsqueda de trabajo, lo cual puede incluso incrementar la vulnerabilidad en caso de algún suceso de esta naturaleza.

Es importante resaltar el papel que han tenido las mujeres en espacios territoriales donde han ocurrido desastres, ya que, en algunos casos, les ha permitido cambiar su posición de género en la sociedad, al contar con herramientas, previamente construidas para apoyar en la movilización de la comunidad en enfrentar los desastres. Lo anterior surge de la participación social de las mujeres en el territorio, que les enfrenta a resolver sus necesidades de la vida cotidiana.

En el caso de México, la vulnerabilidad social en los asentamientos humanos irregulares, derivado de su localización en zonas de riesgos urbano-ambientales debe ser analizada de manera cuidadosa por medio de casos de estudio, ya que derivado de los contextos específicos, es que se dota de sentido a las particularidades de la población que habita en dichos territorios. Es por lo anterior, que el presente artículo pretende mostrar un panorama complejo situado en el municipio de Puebla, con especificidades en materia de normatividad, crecimiento urbano, así como desigualdad económica, como se muestra en los siguientes apartados.

6. ELEMENTOS DE VULNERABILIDAD ANTE RIESGOS URBANO-AMBIENTALES EN LOS ASENTAMIENTOS DEL CASO DE ESTUDIO

En la zona de estudio se detectaron diversos riesgos urbano-ambientales que han afectado a la población que se ha asentado desde hace 40 años, mismos que han contado con cambios a lo largo del tiempo por la presión ante la urbanización. Esto se relaciona con los elementos de vulnerabilidad con los que cuenta la población, específicamente las mujeres quienes son el eje central de la presente investigación, lo cual delimita sus necesidades y sus acciones en su cotidianidad. Los riesgos urbano-ambientales detectados en la zona son principalmente industria y residuos sólidos urbanos, provocando contaminación del aire y del agua; desgajamientos de tierra e inundaciones, derivado de la urbanización y la organización del territorio; así como afectaciones por localización cercana a ductos de gas y líneas de alta tensión que conllevan a riesgos por afectaciones psicológicas, por la amenaza constante de explosiones y/o contraer enfermedades; y por último, en algunos casos, por el uso de materiales de mala calidad en la construcción de viviendas, o bien falta de conocimiento de estructuras, lo cual se vuelve una amenaza en un territorio como Puebla, México, donde los sismos se suscitan constantemente.

Es importante mencionar a detalle cada uno de estos riesgos, ya que no todos cuentan con el mismo nivel de amenaza en la actualidad y también, porque cada uno conlleva a una organización y a toma de acciones diferentes por parte de la población y específicamente de las mujeres que habitan en la zona.

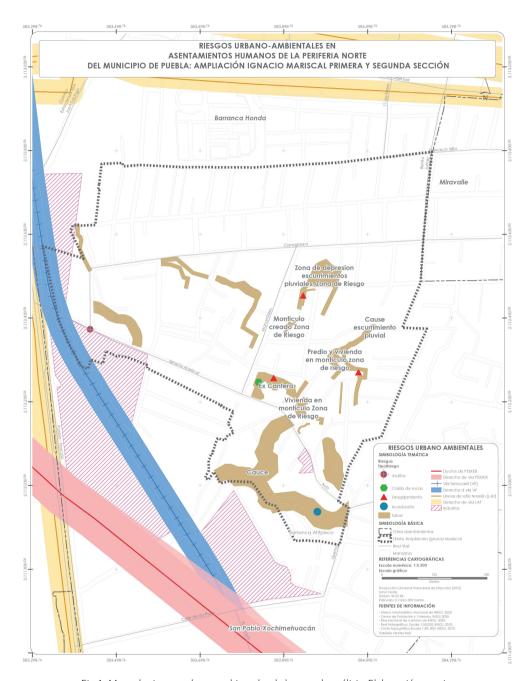


Fig 1. Mapa de riesgos urbano-ambientales de la zona de análisis. Elaboración propia.

6.1. CONTAMINACIÓN

La población que cuenta con más tiempo de habitar en los asentamientos, aproximadamente 40 años (desde finales de los 80) se encontró con un territorio completamente vacío, sin población y sin ningún tipo de infraestructura urbana. Además, la colindancia con el Fraccionamiento Orquídeas de Barranca Honda, es de suma relevancia, ya que en dichos años era un tiradero de basura, lo que provocaba una gran contaminación del aire y del agua. Cuando la población se asentó en Barranca Honda, quemaban la basura para poder ocupar los terrenos baldíos, lo cual contaminaba el aire y los olores eran muy fuertes para la población en Ampliación Ignacio Mariscal "Deje de eso, acá en frente donde está la malla, era el tiradero, luego los ratones, rascaban la tierra y echaban basura, los carros del ayuntamiento llegaban y echaban basura, que venían y tiraban el desperdicio de los dulces y los niñitos venían a alzar las paletas, y hubo un niño que se intoxicó, le empezaron a salir bolas en su cuerpo porque se le infectaron los ganglios".

La manera de proveerse de algunos insumos como agua para realizar distintas tareas de higiene, era con la ayuda de un burro que se prestaban entre familiares para facilitar el acarreo de galones "mi suegra tenía su burrita y nos la prestaba, acabábamos bien enojadas, un día para subir agua y luego para lavar, porque las dos cosas no más no" (comunicación personal, vecina de la colonia, marzo 2023). Asimismo, solicitaban apoyo a las empresas cercanas, las cuales en algunas ocasiones les permitían lavar dentro de las mismas o bien, tomar galones de agua "luego sí iban personas que iban a la química (empresa dentro de los asentamientos), señor era muy buena gente, el papá, porque ahora ya se quedaron los hijos, y sacó una llave grande para que nos dieran agua y sin ningún centavo ni nada, nos regalaba y luego había personas que iban a lavar allá, con sus niños y el señor nunca nunca nos cobró nada. Hay gente buena, pero ya muy contada".

En ese mismo periodo de tiempo, en la zona, constituida como el área industrial del municipio de Puebla, se encontraba una cantera, junto con otras empresas contaminantes, la cual expedía partículas en el aire que llegaba a la población de los asentamientos durante varias horas del día, mientras los niños y niñas se encontraban en patios, "la que más teníamos era la quebradora la de aquí abajo, pero ahorita ya creo que la quitaron no sé qué pasó pero antes sí llegaba toda la contaminación y la ropa nos quedaba como toda ceniza, el aire sí se contaminaba parecía que estaba haciendo erupción el volcán"⁴ (comunicación personal, vecina de la colonia, febrero 2023), por lo que las mujeres optaron por resguardar a sus hijos e hijas cuando escuchaban los ruidos referentes a los trabajos, así mismo decidieron ir a hablar con los dueños de la empresa para solicitarle que se hicieran los trabajos en horarios nocturnos, sin embargo no tuvieron éxito. Dicha empresa dejó de trabajar en el área, por lo que la población que habita recientemente en los asentamientos no sufrió dicha contaminación "bajamos y los otros presidentes a hablar con el dueño para que fuera por la noche que no estuvieran los niños tanto tiempo jugando en el patio, pero son personas que desaforadamente o afortunadamente tienen la economía y pues no les interesa. Yo mantenía a mis niños encerraditos, mientras hicieran su trabajo estábamos encerrados porque les ardían los ojos, comezón en la nariz, por lo mismo del polvo que se suelta" (comunicación personal, vecina de la colonia, febrero 2023).

Un elemento central ante la gestión de la contaminación en su territorio, ha sido la organización de la comunidad, principalmente las mujeres, quienes ante las consecuencias de contar

⁴ En referencia al volcán Popocatépetl localizado entre Puebla, Estado de México y Morelos.

con agua y aire contaminados se organizan para encontrar alternativas que les permitan realizar sus tareas diarias. Sin embargo, la comunidad ha contado con modificaciones en su cohesión social, debido a una acelerada urbanización, que ha derivado en una población que habita en la zona desde hace menos de 5 años y que no cuentan con el mismo sentido de pertenencia que la población que habita el lugar desde hace 40 años, lo anterior como lo menciona Moser (1998, 4) deteriora la capacidad de respuesta ante los cambios que se puedan suscitar en términos de organización, confianza y colaboración.

6.2. RIESGOS URBANO-AMBIENTALES POR URBANIZACIÓN

La urbanización también ha cambiado la conformación del terreno en la zona, mientras se construyen algunas viviendas, se exponen a otras, a desgajamientos por la extracción de tepetate, que provocan caída de tierra por bloques. Los taludes son numerosos en la zona de análisis y han sido detectados por la Secretaría de Protección Civil y Gestión Integral de Riesgos del municipio de Puebla (SPCyGIR). Este riesgo se ha hecho presente en la exposición a tepetate y roca de la escuela Primaria Abel Bautista Reyes, en donde rocas llegaron a aulas, ante lo cual, la SPCyGIR optó por notificar para que se localizara en otro sitio (comunicación personal, servidor público SPCyGIR, febrero 2023), sin embargo lo anterior no sucedió y la población levantó un muro para evitar accidentes "la escuela de aquí abajo trataron de protegerla porque se deslavaba y la encerraron con la barda para que no hubiera lastimados y eso y ya hay construcción, pero sí vinieron a checar toda esa zona" (comunicación personal, vecina de la colonia, febrero 2023).

Por otra parte, entre más pavimentación y construcción de viviendas y equipamiento, se observan menos áreas permeables para absorber agua, por lo que si bien las inundaciones en el área no han sido consideradas como un riesgo y son de nivel "medio" (comunicación personal, servidor público SPCyGIR, febrero 2023) por la elevada altura de los asentamientos, la presión sobre la tierra se hace más fuerte y la amenaza de inundación se vuelve más cercana.

Los asentamientos analizados se localizan, si bien con la distancia suficiente de protección, en zonas con exposición a ductos de gas y líneas de alta tensión, lo cual también ha provocado que se generen ciertas dinámicas, ante riesgos que se han convertido en desastres y que han implicado para la zona consecuencias psicológicas y sociales, como se muestra a continuación.

6.3. RIESGOS URBANO-AMBIENTALES: CONSECUENCIAS PSICOLÓGICAS

El 31 de octubre de 2021 en la Junta Auxiliar San Pablo Xochimehuacán, al sur de los asentamientos Ampliación Ignacio Mariscal Primera y Segunda Sección, se suscitó una explosión de un ducto de gas LP, lo cual tuvo consecuencias graves para la población que habita en la zona y sus alrededores. El robo de hidrocarburo en el Estado de Puebla y en la zona, se ha vuelto un tema latente desde hace 6 años (Ayala 2021), donde se tienen localizadas distintas tomas del denominado *huachigas*. Lo anterior además de representar una amenaza para la población de la zona, también resalta la inseguridad que existe, al transitar, derivado de la presencia del crimen organizado en las colonias de dicha zona.

Las afectaciones en Ampliación Mariscal Primera y Segunda Sección, no pasó de un fuerte estruendo y ventanas rotas, sin embargo, por varias semanas se encontraron con cateos constantes de la policía estatal, ante la búsqueda de personas dedicadas al robo del gas. A raíz de esto, la población obtuvo algunos apoyos por parte de la Junta Auxiliar, como pipas de agua por un periodo de 2 meses. La población en entrevistas comentaba "solo así nos voltean a ver, cuando pasa una tragedia" (comunicación verbal, vecina de la zona, 27 de noviembre de 2021). Se hace evidente que la población de estos asentamientos se encuentra invisibilizada por el gobierno, hasta que se suscitan eventos de esta naturaleza o bien, en tiempos electorales.

La vulnerabilidad derivada de esta explosión se hizo evidente y se aplicaron medidas por parte del gobierno estatal, como por ejemplo realizar algunos simulacros ante posibles explosiones posteriores, los cuales no tuvieron continuidad y no permanecieron más de 1 mes. Sin embargo, lo anterior no elimina la incertidumbre de vivir sobre ductos de gas, que, ante el contexto actual, existe un peligro exponencial, ante el hurto de dicho combustible. Para la población que habita en la zona "es una bomba de tiempo, al vivir a un lado de los ductos significa que en cualquier momento una falla o error de los delincuentes dedicados a la ordena de gas LP puede provocar una explosión" (Ayala 2021).

Se reconoce la existencia por parte del gobierno municipal de 2 ductos de gas natural y gas licuado de petróleo en la zona norte del municipio de Puebla, en donde se calcula la existencia de 24 mil 141 viviendas y 95 mil 864 personas que no cuentan con la distancia de seguridad recomendable para no contar con algún daño por afectaciones (IMPLAN 2021). Dentro de dicha población se encuentra la comunidad de Ampliación Ignacio Mariscal Primera y Segunda Sección.

En entrevista con personal de la SPCyGIR (febrero 2023), se observa que la zona de análisis no se encuentra dentro de área de riesgo alto por explosiones de gas, debido a la temperatura con la que viaja éste en caso de fugas, por lo que no podría trasladarse a la altura de los asentamientos, sin embargo esto no elimina el miedo y estrés constante ante la existencia del episodio suscitado y todas las estrategias realizadas posteriormente, que han traído consigo consecuencias sociales, como el cierre del Centro Integral de Prevención y Participación Ciudadana de San Pablo Xochimehuacán (CIPPC), el cual fungía como un área de recreación, entretenimiento, y aprendizaje a través de diversos talleres para toda la población que habita en la zona. "Estaba el CIPCC, pero ahí no sé qué pasó porque a raíz de la explosión ya no hubo, había cursos de computación de belleza, también ese terreno lo donaron y pues se construyó bonito y tiene salones de todo de lucha libre, de varias cosas de actividades, todavía como hace 2 o 3 años bajé a cursos de computación y de inglés y todo, pero a razón de la explosión para acá como que lo cerraron, ya no hubo nada, incluso está como abandonado" (comunicación personal, vecina de la colonia, febrero 2023).

La constante ante este tipo de riesgos es principalmente incertidumbre, provocada por falta de información, ya que el gobierno a través del estado, municipio o bien, la Junta Auxiliar se aproxima cuando existe algún desastre por un periodo corto de tiempo, dejando a la población sin conocimiento ni estrategias, por lo que la adaptación se vuelve parte de la vida cotidiana.

6.4. CONDICIONES DE MATERIALIDAD DE VIVIENDAS AUTOCONSTRUIDAS

Otro factor de vulnerabilidad es la detección de materiales de baja calidad en viviendas autoconstruidas, las cuales pueden representar un riesgo para la población ante eventos sísmicos o inundaciones, ya



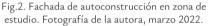




Fig. 3. Calle de la zona de estudio. Fotografías de la autora, noviembre de 2021.

que los materiales pueden no contar con la calidad suficiente, o bien, la arquitectura carece de los estudios pertinentes para validar su seguridad. Esto se relaciona con falta de información o bien de recursos económicos para adquirir materiales de mejor calidad. Sin embargo, estos espacios también representan trabajo acumulado de la población, que ha construido con dinero y esfuerzo la vivienda y el espacio que le rodea, por lo que simbolizan un lugar de identidad y orgullo. Asimismo, representan una manera de identificar las viviendas funcionales para las familias que habitan la zona, quienes van adaptando el espacio, dando relevancia a ciertos elementos o al crecimiento de las personas que habitan las viviendas.

La mayoría de las viviendas comenzaron con un cuarto y poco a poco construyeron más habitaciones y espacios abiertos y cerrados a través de rejas y paredes. Es importante resaltar que en los asentamientos no se cuenta con áreas verdes en donde la población joven e infancias puedan contar con espacios de recreación, por lo que existe una adaptación de espacios dentro de viviendas o en las mismas calles, que se convierten en patios de juego. "De esas sí no tenemos (áreas verdes), nos hacen falta y anteriormente se agarraba un terreno, pero ahorita ya está todo lleno, ya no contamos, al menos en toda esta área de acá de Ampliación no hay, la única área está hasta bajo y está encerrada, cuenta con columpios, por donde baja la combi hacia abajo hay un niño de la virgen y ahí está la cancha, es pequeñita y es la única que contamos" (comunicación personal, vecina de la colonia, febrero de 2023). Asimismo, las viviendas como un bien físico desde la perspectiva de Moser (1998, 8), también permiten ser un espacio para generar ingresos, como es el caso en Ampliación Ignacio Mariscal Primera y Segunda Sección, en donde las mujeres venden alimentos como tamales, elotes, esquites, helados y paletas heladas, o bien realizan servicios como cortes de cabello a vecinas y vecinos.

7. CARACTERIZACIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO CONTRA LAS MUJERES EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA Y ASENTAMIENTOS ANALIZADOS

Parte fundamental de la vulnerabilidad enmarcada en las relaciones desiguales entre hombres y mujeres, radica en la violencia que viven las mujeres en su día a día, lo cual también se encuentra presente en los asentamientos analizados y que a su vez se une al contexto de desigualdad ante las carencias en el territorio.

De acuerdo con la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) aplicada en el municipio de Puebla, en el año 2016, se estima que 47.7% de las mujeres sufrieron al menos un incidente de violencia en el ámbito comunitario⁵, siendo la violencia sexual el tipo más frecuente en este ámbito.

Por otra parte, los lugares públicos donde ocurre con mayor frecuencia los actos de violencia en el municipio son la calle o parque, mercado, plaza, tianguis o centro comercial y en el transporte público. Lo anterior se relaciona con la percepción de inseguridad que sienten las mujeres en los asentamientos analizados, al salir a la calle a cierta hora de la noche. Dicha percepción se relaciona con los hechos recurrentes que se suscitan en el espacio público.

Si contrastamos la información anterior con las llamadas de emergencia al 911 catalogadas como violencia de género contra las mujeres, durante el año 2020 del municipio de Puebla, se detecta que la modalidad de violencia más frecuente es la familiar en un 80%, seguida por modalidad desconocida con 17% y la comunitaria representa 3% de las llamadas (Líneas de emergencia 9-1-1, 2020-2023). Durante 2021 la violencia contra las mujeres en el ámbito familiar se incrementó de acuerdo con las llamadas registradas, con una representación de 87%, seguida de modalidad desconocida (10%) y comunitaria (3%). Lo anterior se da en un contexto en el que surge la pandemia por la COVID-19 y las mujeres que se encuentra en situación de violencia, se ven obligadas a compartir un mismo espacio con sus agresores o posibles agresores.

Los asentamientos analizados al ser irregulares hasta antes de septiembre de 2021 no pertenecen a la base de datos de colonias, sino hasta finales del año, por lo que las llamadas en dichas zonas se catalogan por Junta Auxiliar. En el caso de la Junta Auxiliar San Pablo Xochimehuacán, durante el año 2020 se tuvieron un total de 90 llamadas de ayuda, lo que la coloca en el número 3 de las colonias o Junta Auxiliar con más incidentes del municipio de Puebla. Durante 2021, San Pablo Xochimehuacán pasó al segundo lugar de llamadas de ayuda referentes a violencia contra las mujeres, con 78 llamadas de emergencia. Es importante resaltar que, en el registro de llamadas del 2021, ya aparece 1 registro de la colonia Ampliación Ignacio Mariscal, sin especificar si es Primera o Segunda Sección, referente a una llamada de emergencia de violencia contra las mujeres. En este sentido, en la visibilización sobre la información de llamadas de emergencia ante situaciones de violencia contra las mujeres también el reconocimiento de los asentamientos se vuelve sumamente relevante, ya que de otra manera no se obtendría el dato específico para atacar el problema.

A través del registro de llamadas de emergencia para casos de violencia contra las mujeres, en el año 2022 se notó una disminución de manera general, San Pablo Xochimehuacán pasó a ser la quinta colonia o junta auxiliar con mayor número de llamadas. Lo anterior puede relacionarse con la reactivación posterior a la pandemia por COVID-19, el cual tuvo repercusiones en la violencia de las

⁵ Por ámbito comunitario se entiende a situaciones de violencia que han experimentado las mujeres con vecinos, amigos u otras personas conocidas o desconocidas fuera del entorno familiar, laboral, escolar o de pareja.

mujeres que se vieron obligadas a permanecer en casa con sus agresores. En dicho año, Ampliación Ignacio Mariscal registró 6 llamas de emergencia, nuevamente sin especificar en qué sección de la colonia. Sin embargo, se notó un aumento de las mismas en relación al año 2021. La modalidad de violencia registrada en las llamadas, se enfocó principalmente en la familiar (3 mil 390 llamadas de 3 mil 704), seguida de desconocida (177 llamadas) y comunitaria (131 llamadas), las que contaron con menor representación fueron la modalidad laboral y/o docente (5 llamadas) e institucional (1 llamada).

Las personas que habitan en los asentamientos analizados, se perciben inseguras a partir de ciertos horarios y en algunos puntos "a partir de las 10-11 de la noche ya evitamos salir a la calle porque es algo riesgoso, como está el terreno baldío". Asimismo, son las personas jóvenes y las mujeres quienes han sufrido mayores asaltos en puntos que ya son reconocidos por la misma comunidad como peligrosos "allá abajo porque está obscuro ya asaltan más a las mujeres, a mí y a los jóvenes también", "a mi hija hasta le pegaron y ni dinero llevaba, pero pues el susto y la golpeada y ahí en la fábrica sí hay muchas personas que las han asaltado" (comunicaciones personales, vecinas de la colonia, marzo 2023).

El contexto de violencia de género contra las mujeres se expresa en que se sienten vulnerables por la carencia de alumbrado en las noches, falta de infraestructura y equipamiento urbano, al detectar espacios que se encuentran abandonados. Estos espacios de temor por lo tanto son identificados como lugares concretos de peligro, en donde transitarlos se hace con miedo y se relacionan con lugares oscuros, poco transitados, con escasa visibilidad y sucios (Del Valle 1999, 48 en Egizabal, 2019, 220).

Si bien, hasta el momento se han expuesto elementos de vulnerabilidad que se agregan al contexto desigualdad de la población que habita en asentamientos irregulares en zonas de riesgos urbano-ambientales, como se mencionó con anterioridad, entender este contexto conlleva a analizar de la misma manera, la capacidad y los espacios de resistencia ante situaciones externas de carácter negativo, lo cual se analiza en el siguiente apartado.

8. RESISTENCIAS Y ACCIONES DE CUIDADO ANTE RIESGOS URBANO-AMBIENTALES

La población que habita en los asentamientos se encuentra vulnerable socialmente ante riesgos urbano- ambientales, por la conformación territorial en la que habitan, así como por amenazas antropogénicas e hidrometeorológicas, por lo que les ha implicado una organización específica, ante contaminación del aire y desastres como la explosión del ducto de gas al sur de los asentamientos. Sin embargo, es relevante resaltar que la vulnerabilidad también afecta de manera desigual a hombres y a mujeres, derivado de la acumulación de desigualdades con las que cuentan las mujeres dentro de los territorios irregulares.

Dichas desigualdades se basan en la acumulación de jornadas de trabajo, asociadas al cuidado, a la reproducción, al ámbito producto y al trabajo comunitario. Sin embargo, la participación dentro de sus comunidades para la prevención ante riesgos urbano-ambientales o la atención de desastres como es el caso de inundaciones o la explosión de gas licuado de petróleo, se hace para mejorar la habitabilidad de sus familias y de sus vecinas y vecinos, sin importar que implica involucramiento de tiempo y en diversas ocasiones, de dinero.

La organización de las mujeres se basa en acciones para minimizar los riesgos a la salud, principalmente de niñas y niños quiénes se identifican con mayor vulnerabilidad ante la contaminación

del aire por industria contaminante y por la cantera que antes trabajaba en la zona, así como por la modificación del terreno no pavimentado, con tejas y deshecho de construcción para evitar caídas ante las lluvias.

Es importante resaltar que son las mujeres vecinas de Ampliación Ignacio Mariscal, quienes al encontrarse organizadas entre ellas y muchas veces se acercan a otras mujeres de las colonias circundantes (Barranca Honda, Viveros, Orquídeas, etc.), lideradas en su mayoría por mujeres, impulsan que los diversos servicios puedan otorgarse en el asentamiento, en ocasiones no obtienen buenos resultados por la ausencia de una política urbana en la cual se intervengan espacios considerados informales o por factores políticos que a partir de clientelismo buscan favorecer ciertos espacios a cambio de votos, lo cual se exacerba en tiempos electorales.

En los asentamientos Ampliación Ignacio Mariscal Primera y Segunda Sección los Comités Vecinales ahora se conforman por más mujeres que hombres, a pesar de que las mujeres reciben muchas críticas ante su trabajo y por estar mucho tiempo fuera de casa realizando las gestiones en dependencias gubernamentales o recolectando firmas de las y los vecinos. Si bien la lucha por obtener servicios públicos en los asentamientos tiene más de 20 años, son las mujeres quienes han dedicado mayor tiempo a realizar traslados a las dependencias, esperar a ser atendidas y entregar los oficios con las firmas previamente recolectadas.

Esta participación, no se realiza de manera libre de violencia, ya que se detectan diversidad de conductas machistas, en voz de una vecina de la colonia: "los hombres se ponen algo machistas y no quieren que una mujer llegue a ser presidenta de un comité o una colonia, porque ya cuando ven a una mujer dentro de un comité o una colonia como presidenta ya ellos sienten que los sobaja uno, por el hecho de que uno tiene más poder y ellos no tanto" (Vecina de la colonia, comunicación personal, 13 de marzo de 2022).

Constantemente al estar realizando las gestiones para pavimentación de la calle principal, se encontraban con hombres que les hacían comentarios como "que no nos metiéramos en problemas y que si no sabíamos en lo que nos estábamos exponiendo al hacer la calle" (vecina de la colonia, comunicación personal, 13 de marzo de 2022), al hacer referencia que en el asentamiento existe crimen organizado orientado al robo de gas.

Existe el reconocimiento de relaciones desiguales en cuanto a los roles de género esperado por las mujeres, que deben quedarse en casa y encargarse únicamente de las labores de cuidado y de reproducción, sin embargo, son ellas quienes también se organizan para mejorar la habitabilidad de su entorno, lo cual les genera mayores cargas de trabajo, pero también herramientas de negociación ante su comunidad y con actores/as políticas; e información respecto a la violencia contra las mujeres y qué hacer en caso de sufrirla.

9. DISCUSIÓN

Habitar espacios categorizados como informales o irregulares en ciudades de Latinoamérica, por no pertenecer a la normatividad urbana, no se da de manera homogénea, ya que las relaciones de género atravesadas por relaciones de poder, a través del entendimiento de un sistema patriarcal, nos obliga a entender el fenómeno de manera heterogénea. En este sentido, el territorio también se configura por la sociedad que lo habita, la organización social que se deriva de la vulnerabilidad que atraviesa derivado de los riesgos urbano-ambientales.

Al ser las mujeres quienes se organizan de manera constante en el territorio para mejorar sus espacios, además de atender las problemáticas que se derivan de los riesgos urbano-ambientales, permite notar estrategias de acción y resistencia que son únicas de estos espacios, al contar con una vida cotidiana con amenazas latentes ante riesgos antropogénicos e hidrometeorológicos, que además se suscitan en un territorio que se encuentra apropiado de diversas maneras, económica y emocional, aunque no jurídica.

Este tipo de análisis e investigaciones son urgentes en los estudios urbanos y territoriales, debido a que hace falta visibilizar espacios donde participan las mujeres, resisten y proponen nuevas maneras de habitar, ya que esto ocurre de manera muy diversa dependiendo del espacio que se analiza, como en este caso, la periferia norte de una ciudad de tamaño medio y la cuarta más importante de México.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mi Comité Tutorial del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades "Alfonso Vélez Pliego", quien me ha ayudado a consolidar la presente investigación a lo largo de 3 años y medio. Asimismo, agradezco a las y los revisores anónimos que de manera acertada hicieron reflexionar y dialogar distintos conceptos para consolidar el artículo.

REFERENCIAS

- Abramo, Pedro. "La ciudad informal com-fusa: el mercado y la producción de la territorialidad urbana popular", en *Irregular: Suelo y mercado en América Latina*, editado por Clara Eugenia Salazar, 35-69. Colegio de México, 2012. http://www.jstor.org/stable/j.ctt14jxpwm
- Ayala, Aranzazú, "Xochimehuacan, una tragedia anunciada". Lado B, 7 de noviembre de 2021. https://www.ladobe.com.mx/2021/11/xochimehuacan-una-tragedia-anunciada/
- Blaikie, Piers, Cannon, Terry, Davis, Ian y Wisner, Ben. Vulnerabilidad, el entorno social, político y económico de los Desastres. La RED: Red de estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina, 1996.
- Cardona, Omar Darío. 2001. "La necesidad de repensar de manera holística los conceptos de vulnerabilidad y riesgo. Una crítica y una revisión necesaria para la gestión". En *International Work-Conference on vulnerability in Disaster Theory and practice*, 29-30. Bogotá, Colombia: Centro de Estudios sobre Desastres y Riesgos CEDERI. Universidad de los Andes, 2001.
- Egizabal Suárez, Maribel. "Nuevas formas de reivindicación del derecho al espacio público desde el movimiento feminista", en Apropiaciones de la ciudad. Género y producción urbana: la reivindicación del derecho a la ciudad como práctica espacial, coordinado por María Gabriela Navas Perrone y Muna Makhlouf De la Garza, 219-254. Barcelona: Pollen edicions, 2019.
- Fernandes, E. "Consideraciones generales sobre las políticas públicas de regularización de asentamientos informales en América Latina". Revista Eure, 24, no. 102 (2008): 25-38.
- García Canclini, Néstor. "La ciudad vista desde las periferias: las fotografías de Andy Goldstein", en *Periferias: Antropología en los límites de la ciudad y la cultura*, coordinador por Ana María Portal y Antonio Zirión, 25-44. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa: Editorial Gedisa, 2018.

- González, Ramón José Augusto; Aguilar, Adrián Guillermo. "Expansión urbana irregular, cambio de uso del suelo y deterioro ambiental en la periferia norte de la Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala: el caso del Parque Nacional La Malinche". Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía, 30, no. 2 (2021): 441-458. https://doi.org/10.15446/rcdg.v30n2.89849
- Hernández García, Yuliuva. "Acerca del Género como categoría analítica". Nómadas. Critical Journal of Social and Juridical Sciences, 13 no. 1 (2006): 1-11. Roma, Italia: Euro-Mediterranean University Institute. https://www.redalyc.org/pdf/181/18153296009.pdf
- Lagarde, Marcela. "El género, fragmento de La perspectiva de género en Género y feminismo". Género y feminismo. Desarrollo humano y democracia, (1996): 13-38. Ed. Horas y Horas. España.
- Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN). Programa de Vivienda para el Municipio de Puebla. Puebla, México: H. Ayuntamiento de Puebla, 30-148, 2021.
- Lavell, Allan. "La prevención y la mitigación de desastres urbanos: América Latina", en Viviendo en riesgo: comunidades vulnerables y prevención de desastres en América Latina, compilador Allan Lavell, 149-168. Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina, 1997.
- Línea de emergencias 9-1-1. "Comportamiento de reportes Emergencias 9-1-1 del 2020 al 2023". Violencia contra la mujer municipio de
- Puebla. Gobierno del Estado de Puebla, 2023.
- López, Varinia. "El papel de los asentamientos periféricos en la configuración espacial de la ciudad de Puebla (caso de estudio Zona Sur)". Colegio de Investigaciones y Posgrados. Puebla: Editorial ACD S.A. de C.V. 2013.
- Martínez, Pedro. "Estructura urbana y control político del espacio en Puebla 1910-1965", en Crítica de la producción del espacio urbano, editado por A. Cisneros y E. Huamán, E., 145-164. México: Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco, 2016.
- Melé, Patrice. Puebla: urbanización y políticas urbanas. Universidad Autónoma de Puebla y Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. México: Instituto de Ciencias, 1994.
- Mendoza, Breny. "La epistemología del sur, la colonialidad de género y el feminismo latinoamericano". En Tejiendo de otro modo: feminismo, epistemología y apuestas descoloniales en Abya Yala, editado por Yuderkys Espinosa, Diana Gómez y Karina Ochoa, 91-103. Colombia: universidad del Cauca, 2014.
- Molyneaux, Maxine. "Mobilization without Emancipation? Women's interests, the state and revolution in Nicaragua". Feminist Studies, 11, no. 2 (1985): 227-254.
- Moser, Caroline O. "The asset vulnerability framework: reassessing urban poverty reduction strategies". World Development, 26, no. 1 (1998): 1-19.
- Moser, Caroline O. "From gender planning to gender transformation: positionality, theory and practice in cities of the global South". International Development Planning Review. 43, no. 2 (2020): 205-229.
- Organización Panamericana de la Salud. "Hoja informativa del programa Mujer, Salud y Desarrollo". Género y Desastres Naturales. Washington, DC: GenSalud, 2001.
- Patiño, Elsa. "Periferia poblana: la desigualdad del crecimiento". Papeles de Población. 10, no. 42 (2004):126-151. México: CIEAP/UAEM.
- Warner, Koko. "Perspectives on social vulnerability: Introduction". En Perspectives on Social Vulnerability, editado por Koko Warner, 14-22. SOURCE: UNU-EHS, 2007.
- Salazar, Clara. "Presentación". En Irregular, Suelo y mercado en América Latina, coordinado por Clara Salazar, 13-32. Ciudad de México: El Colegio de México, 2012.

BREVE CV

Gabriela Montes Neri. Doctoranda en Estudios Socioterritoriales del Instituto de Ciencias Sociales y Humandiades "Alfonso Vélez Pliego" de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México. Maestra en Estudios Urbanos por El Colegio de México y Economista por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Su actividad profesional se ha centrado en gobiernos locales en áreas de planificación urbana y prevención de la violencia de género, así como en consultorías de políticas públicas. Su trayectoria académica se ha enfocado en las líneas de investigación sobre informalidad urbana, urbanismo feminista y feminismos descoloniales.