

XIII SEMINARIO INTERNACIONAL LA SOSTENIBILIDAD UN PUNTO DE ENCUENTRO

Territorios de justicia en torno a la gestión del riesgo de desastres y al cambio climático



Gestión integral del riesgo local en asentamientos urbanos de México

Cinthia Ruiz López y Concepción Alvarado Rojas
México

XIII SEMINARIO INTERNACIONAL LA SOSTENIBILIDAD UN PUNTO DE ENCUENTRO

Territorios de justicia en torno a la gestión del riesgo de desastres y al cambio climático



Cinthia Fabiola Ruiz López

Doctora en Estudios Regionales por la Universidad Autónoma de Chiapas. Con adscripción al Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Universidad Nacional Autónoma de México. Investigadora Asociada “C”. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1, No CVU: 221788. Principales líneas de investigación: estudios regionales, urbano y periurbanos de las ciudades medias (específicamente las dinámicas y segregación socio espacial). Así como, implicaciones sociales y espaciales de programas gubernamentales y las distinciones en la reconfiguración territorial (Ciudades Rurales Sustentables, Pueblos Mágicos y las Ciudades Patrimonio).

Concepción Alvarado Rosas

Profesora Investigadora de Tiempo Completo. Titular “B”. Adscrita a la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Doctora en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México. Posee Perfil PROMEP y pertenece a Sistema Nacional de Investigadores. Ha publicado libros, capítulos de libros y artículos sobre las líneas de investigación en: Desarrollo metropolitano y fragmentación socio territorial; Morfología urbana y patrimonio cultural.

Es responsable del Observatorio Territorial de Morelos (OTEMOR) en el posgrado de Arquitectura. Ha dictado cursos a nivel licenciatura y posgrado en el Instituto de Geografía-UNAM; El Colegio de Tlaxcala A.C.; y Arquitectura, Turismo y Ciencias Agropecuarias en la UAEM. Ha dirigido varios proyectos de investigación con financiamiento de la UAEM, CONACYT y PRODEP. Ha formado recursos humanos a nivel licenciatura y posgrado. Ha realizado estancias de investigación en la Pontificia Universidad Católica de Chile, en la Universidad de Navarra-España, en el Centro de Investigación en Geografía Ambiental (CIGA) de la UNAM en Morelia, Michoacán y el Centro de Investigación y Posgrado en Estudios Socio territoriales de la Universidad Autónoma de Guerrero.

Resumen

La concentración y crecimiento urbano desordenado en las ciudades en México han provocado la ocupación de zonas propensas al riesgo y al desastre. Lo cual pone en jaque a los tres niveles de gobierno (federal, estatal y municipal) y a la población que ocupan esos sitios. Esto genera que habitantes y actores gubernamentales tengan que atender dichas situaciones, generando costosas inversiones e incluso pérdidas de patrimonio y vida. Con base en lo anterior, surgen las preguntas: ¿Cómo los diversos actores sociales gestionan el riesgo en asentamientos urbanos? ¿Cuáles son los retos actuales?.

Esta ponencia muestra experiencias en que los actores gestionan el riesgo en México. Se observa que la falta de regulación del espacio urbano junto a un crecimiento desordenado ha provocado mayor exposición de los habitantes a eventos naturales y sociales, con daños o devastaciones en el patrimonio e incluso de la vida.

Gestión integral del riesgo local en asentamientos urbanos de México

Riesgo y gestión local en asentamiento no regular en una ciudad intermedia mexicana

En el 2015 el 4% de la población mundial vivía en barrios marginados, en América Latina este porcentaje representa el 24% (UN-Hábitat, 2015).

En México, no hay cifras exactas de los hábitat informales, pero se estima que es uno de los países con mayor porcentaje (Clichevsky, 2000).

SEDESOL (2010) determinó que la mayor demanda de suelo urbano es en las ZM, especialmente de 100 mil o más habitantes.

La población de estos asentamientos es la que vive mayor exclusión por su ubicación geográfica, déficit de servicios básicos y además, la falta de reconocimiento y apoyo de los gobiernos locales.

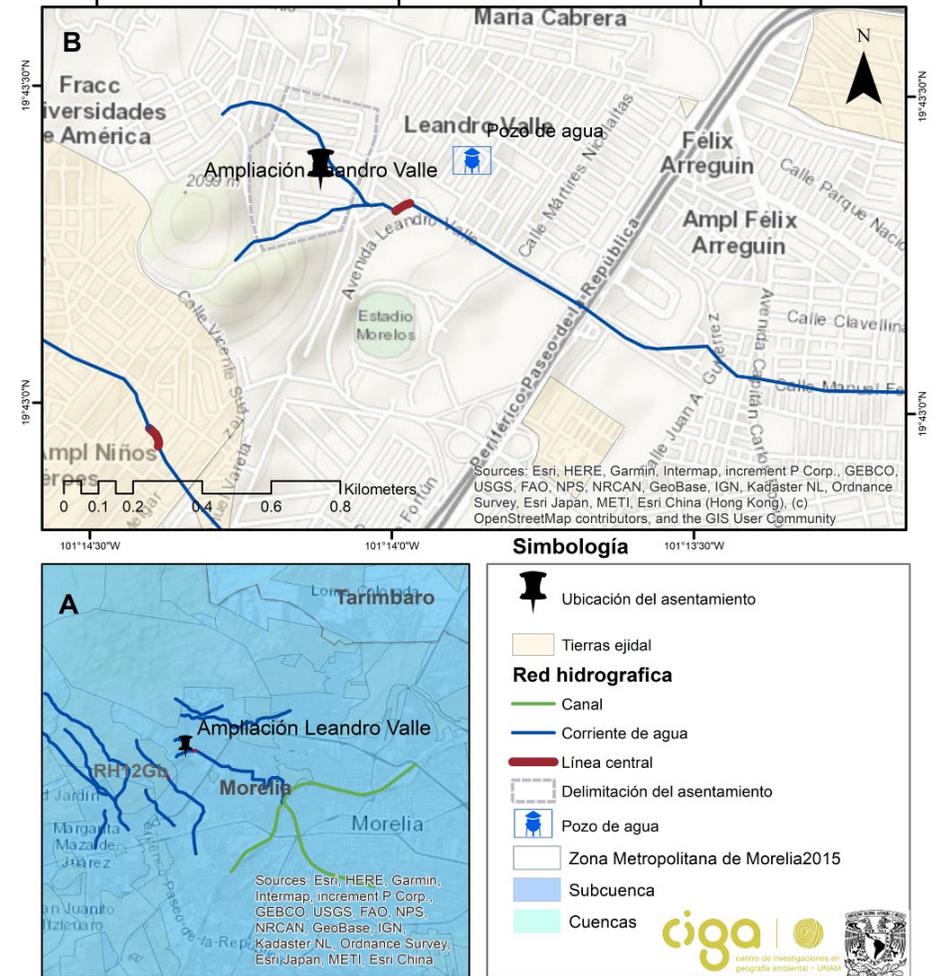
Los habitantes de estos asentamientos, generalmente se ubican en zonas de riesgo, principalmente por eventos naturales, pero también sociales.

Gestión integral del riesgo local en asentamientos urbanos de México

- La Gestión Integral de Riesgo es un proceso social que busca la prevención dentro de la participación, que está relacionada con la forma en que se adquiere experiencia, el lugar en que vive y las acciones que se implementan.
- En los asentamientos no formales, se observan los diversos momentos de la gestión integral del riesgo: medidas para reducir el riesgo, reacción de la sociedad durante la emergencia y la planificación para evitar futuros desastres.
- Esta presentación se centrará en las dos primeras etapas.
- El área de estudio: ZM Morelia el área de estudio se ubica en la frontera oriente con el municipio de Morelia, que tuvo del 2015 al 2020 una tasa de crecimiento de 1.6%(SEDATU 2018; INEGI 2020). La localidad será el asentamiento de Ampliación Leandro Valle.
- El asentamiento se ubica en una zona considerada como no urbanizable, por su ubicación geográfica, así como altos valores de población pobre y marginada

Gestión integral del riesgo local en asentamientos urbanos de México

- Norponiente de la ciudad de Morelia, en la frontera con el municipio de Tarímbaro.
- Faldas del Cerro del Quinceo, es una Zona Protección Ambiental, esta zona se ubica en la faja volcánica Transmexicana, de volcanes inactivos, generando la presencia de varias fallas geológicas.
- Suelos proclives a la erosión.
- Zona con presión al cambio de suelo y creación de asentamientos irregulares.
- Ubicación a travessada por corrientes intermitentes que han causado daños en las viviendas.
- Riesgos a inundarse, deslizamientos, así como, contaminación de suelo y agua.
- Segregación por su ubicación geográfica y falta de reconocimiento de los actores gubernamentales.



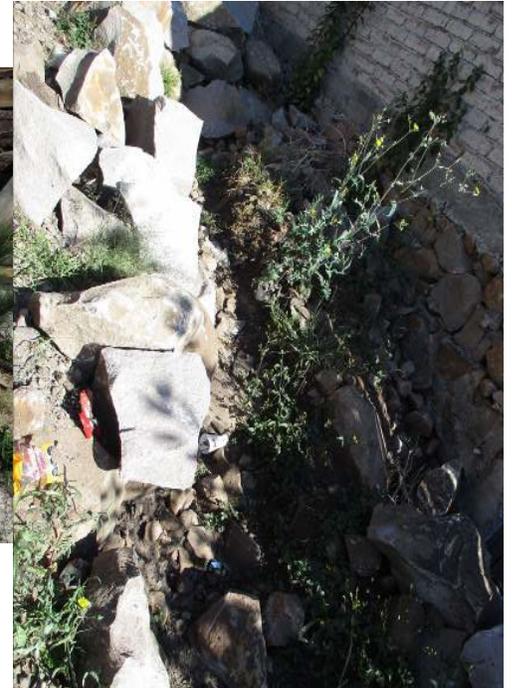
Gestión integral del riesgo local en asentamientos urbanos de México

- Asentamiento se originó 2012, producto de invasión de tierras agrícolas y ejidales.
- Carencia de equipamientos básicos
- Carencia de servicios de agua y drenaje.
- Activa participación de líderes en la gestión de servicios básicos y construcción de infraestructura.



Gestión integral del riesgo local en asentamientos urbanos de México

- Asentamiento se originó 2012, producto de invasión de tierras agrícolas y ejidales.
- Carencia de equipamientos básicos
- Carencia de servicios de agua y drenaje. Existen letrinas o agua corre en el arroyo vehicular (filtra a subsuelo y cuidados de letrinas).
- Acceso a agua a través de pipas (80%), que tienen presencia de contaminantes.
- Activa participación de líderes en la gestión de servicios básicos y construcción de infraestructura.
- Construcción de zanjas por los propios habitantes.



Gestión integral del riesgo local en asentamientos urbanos de México

- Los habitantes ubicados en zonas de mayor pendiente experimentan mayormente la exclusión.
- Prevención del riesgo se realiza a través de las zanjas.
- La reacción ocurre mayormente en las calles donde existe mejor organización social y liderazgos más consolidados.
- Mientras las calles sin líderes tiene dificultades para hacer frente a eventos de emergencia.
- La planificación para evitar futuros desastres ocurre a nivel asentamiento.
- La gestión integral del riesgo como proceso que ocurre de manera diferencial en el asentamiento. Principalmente ligado al involucramiento de los habitantes, antes y durante los eventos.



Gestión integral del riesgo local en asentamientos urbanos de México

Retos

- La falta de información sociodemográfica sobre el sitio y de los riesgos.
- Falta de reconocimiento de los actores gubernamentales, limitando las acciones a los actores locales, lo que sitúa a las estrategias para prevenir y reaccionar a los eventos, en la escala familia.

