

Relaciones de género y cambio climático en los pueblos originarios de Milpa Alta

Adriana Gómez Bonilla

Correo electrónico: agomez@xanum.uam.mx

Departamento de Sociología

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Resumen

Los objetivos de este trabajo son a) Identificar las diferencias entre mujeres y hombres respecto a la percepción de los efectos del cambio climático en los pueblos originarios de Milpa Alta (Ciudad de México); b) Analizar cómo influyen las desigualdades de género en la agudización de la vulnerabilidad social ante los efectos del cambio climático en los pueblos de Milpa Alta y c) Identificar cuáles son las opciones de adaptación que están construyendo las mujeres de los pueblos originarios de Milpa Alta. Se retoma la propuesta de la interseccionalidad y se utiliza una metodología cualitativa. Los resultados indican que hay diferencias en las percepciones sobre los efectos del cambio climático entre mujeres y hombres. Asimismo, se presentan desigualdades de género que contribuyen a que frente a los efectos del cambio climático se incremente la vulnerabilidad entre algunos grupos de mujeres. Las estrategias de adaptación que han construido las mujeres se encuentran en tres ámbitos; el personal, el familiar y el comunitario. En el primero, se encontró que las mujeres milpaltenses han buscado más información respecto al cambio climático, en el ámbito familiar se encuentran las modificaciones a las viviendas o a las rutinas para disminuir los riesgos y los efectos, así como cambios en las prácticas agrícolas. En el ámbito comunitario se encuentra la organización para hacer modificaciones en la infraestructura, conservación de los bosques y demandarle a las instituciones gubernamentales apoyos para enfrentar los riesgos vinculados al cambio climático.

Palabras clave. Cambio climático; vulnerabilidad climática, relaciones de género, Milpa Alta, interseccionalidad.

Introducción

Milpa Alta posee el 32 % del suelo de conservación de la Ciudad de México (Santos, 2013). Asimismo, forma parte de la Sierra del Chichinautzin, donde se encuentran los bosques que sirven como sumideros de carbono, para la recarga de mantos acuíferos y reservorios de biodiversidad. Por lo tanto, se trata de una zona importante en términos ambientales tanto para la Ciudad de México como a nivel global (Perdomo-Velázquez, 2016).

Sin embargo, Milpa Alta se encuentra entre las cuatro alcaldías más vulnerables ante el cambio climático y con menor Índice de Desarrollo Humano de la ciudad (UNAM, 2010; Sánchez y Díaz, 2011). En consecuencia, se incrementa la probabilidad de que en el territorio de Milpa Alta se presenten mayores impactos negativos vinculados con los efectos del cambio climático.

En este sentido, se puede considerar que en Milpa Alta hay una vulnerabilidad ante el cambio climático. No obstante, en dicha vulnerabilidad influyen las construcciones de género, de clase y de etnia, entre otras. Por lo tanto, las mujeres y los hombres podrán ser afectados de formas diferentes (Munguía y Méndez, 2013; McKune *et al.*, 2015); lo cual requiere que se analicen las especificidades vinculadas con el territorio milpaltense.

Objetivos

- Indagar cuáles son las diferencias entre mujeres y hombres respecto a la percepción de los efectos del cambio climático en los pueblos originarios de Milpa Alta (Ciudad de México).
- Analizar cómo influyen las desigualdades de género en la agudización de la vulnerabilidad social ante los efectos del cambio climático en los pueblos de Milpa Alta.
- Identificar cuáles son las opciones de adaptación que están construyendo las mujeres de los pueblos originarios de Milpa Alta.

Referentes teóricos

Se retoman elementos teóricos provenientes de la propuesta de la interseccionalidad. Lo anterior debido a que la interseccionalidad permite visibilizar las interconexiones que hay entre el género y otras categorías que atraviesan a las mujeres (Crenshaw, 1991).

Al respecto, Bell Hooks (1981) y Patricia Hill Collins (1990), mostraron la imposibilidad de separar las categorías y explicar las desigualdades partir de una sola; de esta forma, cuestionaron el uso de la definición de mujer como categoría unitaria o sujeto universal, debido a que consideraban que representaba una visión esencialista, cuando las mujeres eran diversas. Por lo tanto, la interseccionalidad apareció como una propuesta feminista crítica para explorar las opresiones de género, pero vinculadas con otras categorías que en este trabajo son pertenecer a un pueblo originario, la clase y ser o no poseedora de derechos agrarios.

Uno de los fenómenos que bajo condiciones de desigualdad ocasiona un "círculo vicioso"; es el cambio climático, ya que éste incrementa la desigualdad que afecta a las mujeres. Sin embargo, la desigualdad conlleva que aumente la vulnerabilidad de las mujeres. Específicamente, la feminización de la pobreza y las inequidades existentes entre mujeres y hombres, a pesar los avances alcanzados (CONEVAL, 2020), conllevan dinámicas de género que, implican relaciones de poder; las cuales influyen en la manera en que hombres y mujeres experimentan el cambio climático, tanto que en algunos casos pueden develar y exacerbar las desigualdades subyacentes.

Munguía y Méndez (2013) sugieren que en la vulnerabilidad climática, el género tiene un papel relevante; ya que éste influirá en las habilidades y las capacidades que desarrollan tanto mujeres como los hombres para hacer frente a los efectos del cambio climático. De igual forma, las construcciones de género específicas de cada lugar o región tendrán un efecto en la vulnerabilidad (McKun *et al.*, 2015).

Metodología

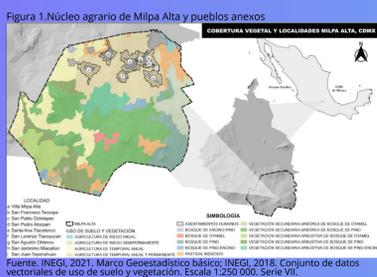
Se utilizó una metodología cualitativa. Se incluyeron informantes de los nueve pueblos que lo conforman el núcleo agrario de Milpa Alta. La información se obtuvo con entrevistas abiertas, talleres y observación.

De igual forma, se consultaron documentos emitidos por la representación comunal y algunos colectivos de milpaltenses, en los que se difunde información sobre los conflictos que hay alrededor de la conservación del bosque y su impacto en la vida de quienes habitantes en Milpa Alta. También, se asistió en calidad de observadora a algunas actividades comunitarias.

Zona de estudio

El núcleo agrario de Milpa Alta y Pueblos Anexos se ubica en el sur de la Ciudad de México y es parte de la zona rural de la misma (INEGI, 2020). Asimismo, este núcleo agrario está formado por nueve pueblos que son San Pablo Oztotepec, San Pedro Atocpan, Santa Ana Tlacotenco, San Francisco Tecoxpa, San Jerónimo Miacatlán, San Lorenzo Tlacoyucan, San Juan Tepenahuac, San Agustín Ohtenco y Villa Milpa Alta, los cuales se autodefinen como pueblos originarios (Figura 1).

Si bien estos nueve pueblos forman parte de la alcaldía de Milpa Alta, no la conforman en su totalidad. Adicionalmente, a las autoridades de la alcaldía, la cual es parte del Gobierno de la Ciudad de México, hay una representación comunal, que se establece a partir de la ley agraria, la cual tiene el respaldo de las asambleas de cada pueblo (Gómezcesar, 2010).



Resultados y discusión

En Milpa Alta las percepciones acerca de cómo se presentan los efectos del cambio climático no son uniformes, se encontraron diferencias entre mujeres y hombres (cuadro 1).

Cuadro 1. Percepciones sobre efectos del cambio climático

Evento extremo	Percepción de mujeres	Percepción de hombres
Cambios en la temperatura	La temperatura ha aumentado	Pocos cambios en la temperatura
Cambios en la precipitación	Mucha lluvia, pero también hay sequías	Hay lluvias muy intensas y eso no se había visto antes
Cambios en la radiación solar	Ha aumentado	Ha aumentado
Heladas	Han aumentado	Han aumentado
Vientos extremos	Son más frecuentes y fuertes	Son más frecuentes y fuertes
Modificaciones en las estaciones	Hay muchos cambios	Hay muchos cambios



Asimismo, los resultados indican que como parte de una construcción social, en los pueblos originarios de Milpa Alta, se presentan desigualdades de género, las cuales están más acentuadas entre las mujeres de mayor edad, así como entre aquellas que tienen menor participación comunitaria o que son vecindadas. Dichas desigualdades contribuyen a que frente a los efectos del cambio climático se incremente la vulnerabilidad entre algunos grupos de mujeres.

Hay diferencias entre las mujeres que son comuneras y originarias en comparación con aquellas que son vecindadas. Por lo general, este último grupo de mujeres habita en sitios que fueron regularizados recientemente, en los cuales las viviendas y la infraestructura tienen más probabilidad de ser afectadas por los efectos del cambio climático como la intensidad en las tormentas, los deslaves, las inundaciones, los vientos o las heladas.

Las estrategias de adaptación que han construido las mujeres se encuentran en tres ámbitos; el personal, el familiar y el comunitario. En el primero, se encontró que las mujeres milpaltenses han buscado más información respecto al cambio climático.

En el ámbito familiar se encuentran las modificaciones a las viviendas o a las rutinas para disminuir los riesgos y los efectos, así como cambios en las prácticas agrícolas. En el ámbito comunitario se encuentra la organización para hacer modificaciones en la infraestructura, conservación de los bosques y demandarle a las instituciones gubernamentales apoyos para enfrentar los riesgos vinculados al cambio climático.

Al respecto, Rocheleau *et al.*, (1996) consideran que el género junto con la etnia y la clase influyen en cómo las mujeres enfrentan los cambios ambientales. Asimismo, la incorporación del enfoque de género en los análisis sobre cambio climático enfrenta el reto de no repetir el discurso de que las mujeres tienen identidades fijas y uniformes; así como que están ligadas a la naturaleza y su cuidado, ya que eso implica responsabilizar a las mujeres del cuidado de la naturaleza, lo cual puede representar un factor para la desigualdad (Arora-Jonsson, 2011; Resurrección, 2013).

Conclusiones

Lo que ocurre en Milpa Alta es un escenario donde se puede mostrar una forma particular en que las mujeres y los hombres perciben y enfrentan el cambio climático; así como las dinámicas sociales y las relaciones de poder que surgen alrededor de este fenómeno, en donde está incluido la vulnerabilidad diferenciada y las estrategias que se desarrollan para enfrentar los efectos del cambio climático.

Bibliografía

- Arora-Jonsson, S. (2011), "Virtue and vulnerability: discourses on women, gender, and climate change", *Global Environmental Change*, 21, pp. 744-751.
- Collins, P. (1991). *Black feminist thought: Knowledge consciousness and the politics of empowerment*. (2 ed.) London: Routledge.
- Crenshaw, K. (1991). Mapping the margins: Intersectionality, identity politics and violence against women of color. *Stanford Law Review*, Vol. 43, Núm. 6, pp 1241-1299.
- Gomezcesar, I. (2010). Para que sepan los que aún no nacen... Construcción de la historia en Milpa Alta. UACM, México.
- Hooks, B. (1981). *Ain't I a Woman: Black Women and Feminism*. (1 ed.) Boston: South End Press.
- McKune, S., Borresen, E., Young, A., Ryley, T., Russo, S., Camara, A., Coleman, M., y Ryan, E. (2015). "Climate change through a gendered lens: Examining livestock holder food security", *Global Food Security*, Núm. 6: 1-8.
- Munguía, T., y G., Méndez (2013), "El conocimiento local sobre el cambio climático de mujeres y hombres pescadores en la costa de Yucatán. Cambio climático y Desarrollo Sustentable", *Revista de Pensamiento Sociológico Veredas*, 14: 199-220.
- Perdomo-Velázquez, H. 2016. Resumen ejecutivo. Servicios ecosistémicos. En: *La biodiversidad en la Ciudad de México*, vol. iii. conabio/sedema, México, pp.19-21.
- Resurrección, B. (2013), "Persistent women and environment linkages in climate change and sustainable development agendas", *Women's Studies International Forum*, 40: 33-43.
- Rocheleau, D., Thomas-Slayter, B., y Wangari, E. (1996), *Feminist political ecology: Global issues and local experience*, Nueva York: Routledge.
- Sánchez, C., y Héctor D. (2011), "Pueblos, comunidades y ejidos en la dinámica ambiental de la Ciudad de México", *Cuicuilco*, 18(52):191-224.
- Santos, C. (2013), "Interacciones y tensiones entre la expansión urbana y el Suelo de Conservación". En: Aguilar, A., e I., Escamilla (Coords.), *La sustentabilidad en la Ciudad de México. El suelo de conservación en el Distrito Federal*. UNAM y Miguel Ángel Porrúa Ediciones, México, pp. 67-108.
- Universidad Nacional Autónoma de México (2010), *Informe técnico: Atlas Climático del Distrito Federal*. Megaproyecto SIBA-IMPULSA-UNAM, UNIATMOS, México.

Fotografías tomadas por Adriana Gómez, Alan Navarro y CMRBCPA