

Percepciones sociales sobre la contaminación industrial del agua y aire, desde la visión de los actores sociales en Salamanca, Guanajuato

Carlos Villalpando Martínez

Sociología / Desarrollo Docente / Universidad de Guanajuato | Administración en Políticas Públicas UVEG

Introducción

Históricamente desde la llegada de la refinería Antonio M. Amor, a la ciudad de Salamanca en el año de 1950, se ha mostrado un mayor desarrollo económico, crecimiento poblacional y urbano a consecuencia de la llegada de trabajadores de otras plantas de México, una expansión territorial y cultural por el cambio de costumbres de los trabajadores Veracruzanos, Tampiqueños y capitalinos, la llegada de la planta suponía un ideal para el crecimiento económico y social, como sinónimo de mejora de acuerdo al contexto del modelo económico que vivía el país, esto sin considerar las implicaciones de deterioro ambiental y degradación social, ya que a lo largo de los años, también se ha mostrado que han generado contaminación procedente de los desechos de la planta al aire, agua y tierra, se han generado distintas opiniones sobre la contaminación, en la que no solamente se culpa a la industria, sino a las acciones de las personas.

26

El tema es importante para la comunidad, ya que la contaminación del agua es evidente, ya que la población identifica como un punto rojo el deterioro del Río Lerma, que atraviesa la ciudad y que ha servido como un tiradero industrial para las principales empresas de Salamanca, lo que provoca malos olores, focos de infección, problemas relacionados con el consumo de agua contaminada sobre los mantos fráticos, la mala calidad del aire por las secreciones de gases, que han catapultado a la ciudad como una de las más contaminadas del país, en medios locales y nacionales, un problema que debe ser solucionado para mejorar el bienestar social de las personas.

Importancia

Cada mexicano tiene derecho a un medio

ambiente sano para su desarrollo y bienestar, según el CONEVAL (2018), se tiene derecho a la accesibilidad del agua, un medio ambiente sano y recursos básicos, así como su disponibilidad para todas las personas y su calidad para su pleno desarrollo en una sociedad igualitaria.

La ciudad de Salamanca, ha sufrido problemas ecológicos, ya que periódicamente se exceden los niveles máximos de agentes tóxicos como el dióxido de azufre, dióxido de carbono, derivando en problemas respiratorios, la contaminación del agua afecta en enfermedades relacionadas con el arsénico del agua y estomacales por el riego de alimentos con esa agua, agentes que son producidos por las distintas empresas de la ciudad como Petróleos Mexicanos (PEMEX) y Comisión Federal de Electricidad (CFE), afectan a la gente en el desarrollo de su vida diaria, puesto que se encuentran en estados de pre contingencia ambiental o estado de vulnerabilidad, según autoridades municipales.

El progreso económico que se ha dado en relación con la extracción de hidrocarburos, el crecimiento del producto y la riqueza que se ha producido económica y socialmente, está determinado por la productividad y por el aumento de mercancías que puede producir el trabajador, que determina también de forma sustancial el capital y la extensión de la división del trabajo, se han generado trabajos y también se ha permitido que lleguen más empresas para apoyar en ese progreso, aunque en torno a la contaminación se aumente por los desechos que éstas generan, hay una conciencia social de los costos de este tipo de desarrollo, pero su participación es casi nula, se debe tener una participación activa para tratar de disminuirlos.

Es importante desarrollar la sustentabilidad

ambiental en Salamanca, ya que la ciudad es uno de los bastiones económicos del estado, al tener dos de las empresas productivas más grandes del país, así mismo es una ciudad que presenta problemas medioambientales, en ambos sentidos es importante regular las acciones de las empresas, por medio de regulaciones más exhaustivas sobre la tira de desperdicio ambiental, a través de multas y cheques sobre la contaminación del agua, aire y tierra.

Justificación

La llegada de la industria ha contribuido a la configuración social y medioambiental que ha causado la contaminación, en un principio Salamanca, Guanajuato basaba su economía en la agricultura, existían diferentes tradiciones a las que hay en la actualidad, desde la llegada de la industria, la más importante históricamente ha sido PEMEX en 1950, que desde la expropiación petrolera en 1938 hasta 1970 fue la base del desarrollo económico del país y se procuró desde siempre su inicio, según Ramos (2011).

Aunado a esto, el crecimiento demográfico relacionado al crecimiento económico de la ciudad, de pasar de un modelo agrícola a uno potenciado con la industria y la llegada de pobladores de las diferentes plantas de la república como Veracruz, Tampico y Ciudad de México, añadieron costumbres diferentes al entramado social de Salamanca, haciéndolo una región en donde conviven personas de distintas partes de la república, es importante entonces comprender las distintas percepciones de los pobladores que se han dado con su llegada.

La llegada de PEMEX a Salamanca trajo consigo un crecimiento económico notable en la ciudad, la empresa era relacionada con estabilidad económica y mejora, con el paso del tiempo se ha modificado la manera en la que se ve la misma, por los daños ambientales y a la salud que anteriormente se han mencionado, que ha afectado la manera en la que se percibe.

En la modernidad comanda la estabilidad económica antes que cualquier otra visión ya sea ambiental o en sentido que apoye a las personas por igual y no solo a los inversionistas, la urbanización tiene un papel importante en la apropiación y el arrebato de masas rurales, el capital comanda el trabajo, se excusa de la creación de lugares para emplear personas, pero tiene la finalidad de lucro antes que cualquier otra cosa, según Harvey (2015), ésta visión económica es de la que las empresas se han apoyado para justificar sus acciones sin importar el deterioro del suelo, agua y aire, ésta visión se contrasta con los problemas ambientales que trae ése tipo de crecimiento, en el cual el medio ambiente se ve dañado por el incremento en el uso de recursos naturales para la construcción.

Planteamiento del problema

El presente trabajo trata de las relaciones que se gestan en torno a la contaminación de Salamanca, Guanajuato y los distintos factores que influyen en ella, como la industria, la urbanización, economía y las percepciones de las personas.

La problemática ambiental de Salamanca, Guanajuato deviene del resultado del cambio económico e industrial de la ciudad, provocados por las plantas generadoras de energía PEMEX y CFE, causando enfermedades gastrointestinales, respiratorias, cutáneas, etc., afectando principalmente a sus habitantes, es primordial para la investigación conocer cuáles son las perspectivas de la población para generar alternativas de mejora para la comunidad, por medio de técnicas de investigación cualitativas como lo son los grupos focales, la percepción de la ciudadanía adquiere importancia para conocer cuáles han sido los factores que han condicionado la permisibilidad de la población hacia el deterioro ambiental y que por medio de conocer sus opiniones se puedan construir políticas públicas desde la visión de las personas, contrario a la cosmovisión tradicional en la que los políticos construyen las alternativas

sin preguntar si realmente son las variables que necesitan para atacar el problema, ya que conociéndolas se pueden atacar y promover soluciones de mejora. Construyendo políticas públicas efectivas para la ciudad, ayudando según INEGI (2020) a 273,417 personas totales.

Pregunta de investigación

¿Qué tipo de acciones realiza la sociedad civil para combatir la contaminación del agua y aire desde su percepción como actor social?

Hipótesis de trabajo

Se realizarán grupos focales para conocer la percepción social de la contaminación en Salamanca, Guanajuato, para proponer políticas públicas desde un enfoque de la gobernanza adaptativa (abajo hacia arriba), formuladas desde los actores sociales quienes son los que muestran los efectos de la degradación ambiental, ya que a través de ello se puede realizar una política pública con enfoque de marco lógico (fig. 1).

28

Objetivo general

Determinar cuáles son los factores que condicionan la percepción de los ciudadanos en torno a la contaminación del agua y aire de Salamanca, Guanajuato, para formular estrategias de mejora en las políticas ambientales a través de la gobernanza adaptativa y la participación ciudadana.

Resultados del grupo focal

Se conocieron las perspectivas que tiene la gente en torno a la contaminación, el objeto de estudio cambió propiamente a la contaminación de Salamanca, dado que se tenía contemplado sólo la contaminación del aire, agua y suelo, pero aparecieron temas como el ruido, la contaminación visual, contaminación psicológica e indicadores como la indulgencia y apatía.

Aunque la mayoría sí culpó a las empresas como PEMEX y la Comisión Federal de Electricidad y al estado, se acordó a que es un

problema personal de la ciudadanía que no hace valer sus derechos o que no tiene participación y que tiene que conjuntar acciones con el estado para que los problemas medioambientales se disminuyan.

Todos aciertan que Salamanca se encuentra contaminado y que hay muchos focos de infección en los que se tiene que poner atención y actuar con acciones para disminuirlos, el crecimiento demográfico afectó en una manera circunstancial a la dinámica social de la población salmantina aunque sí hay aspectos negativos como la contaminación que se provocó por la llegada de PEMEX, el cambio estructural de la ciudad, las diferencias sociales y costumbres, también hay puntos favorables, la ciudad tiene rasgos multiculturales que aportan al desarrollo actual de la misma.

Análisis de resultados sobre los hallazgos encontrados

Existen problemas de salud provocados por la contaminación como enfermedades estomacales, respiratorias, cáncer, problemas en los riñones, problemas visuales y auditivos que, aunque no se ha podido comprobar en algunos casos como el cáncer, la contaminación sí repercute en la gran mayoría y se relaciona comúnmente con esto.

Se saben varias estrategias para tratar de disminuir los daños ambientales, pero no se realizan por parte de las personas y autoridades, lo que se debe hacer es comenzar a concientizar a las personas para que tomen un papel importante en la solución de las distintas problemáticas.

Las empresas, aunque han desarrollado las capacidades productivas y económicas en la ciudad tienen una mala imagen al dañar el tejido social, urbano y ecológico, se opina que se deben encausar mejor para hacerlas una maquinaria más eficiente y que repercuta en ganancias monetarias, sociales y que se reduzca el daño ambiental.

Conclusión

El problema medioambiental de Salamanca, Gto., tiene una implicación histórica, al comenzar a manifestarse por la llegada de las dos principales empresas productivas y generadoras de energía, aunado a ello ha existido una reciente promoción de la ciudad como recipiendario de empresas para la manufactura como Mazda, Daltile y demás que han ayudado a modificar la percepción y la configuración de la ciudad.

Partiendo de ello se realizó la teorización de la contaminación de la ciudad, con base en las leyes nacionales, estatales y municipales, que no han realizado cambios significativos, ya que se encuentran en una operatividad nula, más remarcada por el olvido de las autoridades estatales a la misma, por el cambio de partido que en ella existe.

El desarrollo sustentable es una propuesta que puede ayudar a mejorar la situación del medioambiente, desde un enfoque multidisciplinario, en el que se debe ayudar de la participación social, ya que son las mismas personas las que pueden exigir sus derechos y hacer ver a las autoridades de las problemáticas emergentes sobre el medioambiente.

Su utilidad fue retomar un tema primordial, el medioambiente en Salamanca y el estado de Guanajuato, que ha carecido de una regulación primordial en la contaminación del agua, aire y tierra, pero que por medio de investigaciones como la actual puede ayudar a mejorar la recuperación del ambiente, por medio de las líneas de acción anteriormente presentadas y desde el marco jurídico actual para la mejora de la sociedad, cuyo aprendizaje desprende mecanismos de acción que sin duda son efectivos para disminuir el deterioro ambiental.



Figura 1. Trabajo con grupos focales para conocer la percepción de la contaminación en Salamanca, Guanajuato.

Referencias

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). 2018. Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018. Ciudad de México. Recuperado de: www.coneval.org.mx/Evaluacion/IEPSM/IEPSM/Documents/RESUMEN_EJECUTIVO_IEPDS2018.pdf

Harvey, D. 2015. Ciudades rebeldes: del derecho de la ciudad a la revolución urbana. Estudios Sociológicos. 31. Recuperado de: www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-64422015000300688

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). 2020. Censo de población y vivienda 2020. Ciudad de México. Recuperado el 15 de agosto de 2021 de: www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?#Regreso&c=

Ramos, G. 2011. Petróleo, medio ambiente, cambio climático y seguridad: Macondo, otra advertencia más. Nómadas. Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas, 30(2). Recuperado de: www.redalyc.org/pdf/181/18120143001.pdf