

# IMPACTOS DE LA CONTAMINACIÓN SOCIOAMBIENTAL QUE AFECTAN LA CALIDAD DE VIDA DE LA INVASIÓN LAS VEGAS DEL MUNICIPIO DE SALDAÑA-TOLIMA

Alexandra Lopera Rodríguez<sup>1\*</sup>

Diana Sofia Ospina Ospina<sup>\*\*</sup>

Maryory Fernanda Oyuela Aldana<sup>\*\*\*</sup>

Marisol Martínez Suárez<sup>\*\*\*\*</sup>

**Fecha de recepción:** 25/04/2022

**Fecha de aprobación:** 30/10/2023

## RESUMEN

En el municipio de Saldaña, Tolima, se observan diversas problemáticas socioambientales de considerable impacto. Una de ellas se relaciona con los asentamientos informales en la margen derecha del río Saldaña, así como la contaminación del caudal. Estos problemas son consecuencia de las actividades humanas, así pues el objetivo de esta investigación es determinar los impactos socioambientales que afectan la calidad de vida de la invasión las Vegas del Municipio de Saldaña-Tolima, el enfoque de la investigación es cualitativa implementando la metodología IAP y utilizando como técnicas la observación no participante y grupo focal, finalmente, se pudo evidenciar que el Barrio las Vegas se caracteriza por ser una comunidad vulnerable, al encontrarse en un asentamiento informal ubicado en una zona de alto riesgo. Además, en este contexto, la alta contaminación socioambiental es evidente e impactando negativamente en su calidad de vida.

**Palabras clave:** Socioambiental, invasión, calidad de vida, familia, vivienda.

## ABSTRACT

In the municipality of Saldaña, Tolima, there are several socio-environmental problems of considerable impact. One of them is related to informal settlements on the right bank of the Saldaña river, as well as the contamination of the flow. These problems are a consequence of human activities, thus the objective of this research is to determine the socio-environmental impacts that affect the quality of life of the Las Vegas invasion in the Municipality of Saldaña-Tolima, the research approach is qualitative implementing the IAP methodology and using non-participant observation and focus group as techniques, finally, it could be evidenced that the Las Vegas neighborhood is characterized as a vulnerable community, being in an informal settlement located in a high risk area. In

\* Estudiante X semestre Trabajo Social, institución de educación superior ITFIP [alopera00@itfip.edu.co](mailto:alopera00@itfip.edu.co)

\*\* Estudiante X semestre Trabajo Social, institución de educación superior ITFIP [dospina10@itfip.edu.co](mailto:dospina10@itfip.edu.co)

\*\*\* Estudiante X semestre Trabajo Social, institución de educación superior ITFIP [moyuela97@itfip.edu.co](mailto:moyuela97@itfip.edu.co)

\*\*\*\* Trabajadora social, magíster en intervención social en las sociedades del conocimiento, docente hora catedra Institución de educación superior ITFIP, Coordinadora de investigación Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO [mmartinez@itfip.edu.co](mailto:mmartinez@itfip.edu.co), [marisol.martinez@uniminuto.edu](mailto:marisol.martinez@uniminuto.edu)

addition, in this context, the high socio-environmental contamination is evident and negatively impacting their quality of life.

**Keywords:** Socio-environmental, invasion, quality of life, family, housing

## | Introducción

El presente artículo se centra en la afectación socioambiental a gran escala que se ha evidenciado en los últimos años por diferentes actores y factores relacionados con las empresas de explotación minera, además, se centra en cómo esta contaminación afecta a los habitantes de la invasión las vegas del municipio de Saldaña Tolima, obteniendo la titulación de Impactos de la Contaminación Socioambiental que afectan la Calidad de Vida de la Invasión las Vegas del Municipio de Saldaña-Tolima.

Esta realidad, ha conllevado a la existencia de diversas tipologías de contaminación originada de los residuos de aguas negras y otros tipos de elementos que llegan directamente a las cuencas del río Saldaña, en efecto, este caudal es la principal fuente hídrica para los pobladores de la zona y se encuentra con un alto riesgo de contaminación que afecta a los habitantes de la invasión las vegas. Por otra parte, teniendo en cuenta que la contaminación socioambiental en la población objeto de estudio, se hace imprescindible reconocer, debido a que las condiciones calidad de vida de los habitantes, ubicados a orillas del río, no es digna y poco a poco aumenta la problemática socioambiental se estableció el anterior interrogante. Por lo anterior, se buscó reconocer quiénes son sus principales precursores e identificar el grado de las afectaciones

socioambientales en harás de contribuir a la mitigación de este foco de contaminación y analizar las afectaciones que afectan a los habitantes de la invasión las Vegas del municipio de Saldaña Tolima, estableciendo en su objetivo general, Determinar los impactos socioambientales que afectan la calidad de vida de la invasión las Vegas del Municipio de Saldaña-Tolima.

Con relación, al tema central que orienta el presente manuscrito, es fundamental reconocer que la contaminación socioambiental por años viene siendo un factor determinante en la salud pública, la gobernanza ambiental y el estilo de vida de las personas; debido a esto se ha desarrollado faltas de atención por parte de las autoridades y concientización en la sociedad, generando efectos negativos en la comunidad y el entorno que le rodea. Siendo este un escenario de intervención desde Trabajo Social que constituye la línea de la gerencia social.

Es necesario establecer la postura de diferentes autores quienes han indagado acerca de los conflictos socioambientales, por ello, Prieto (2017), plantea que los conflictos socioambientales son: “Mucho más que meras disputas por la propiedad de un recurso. En ellos se encuentran enfrentadas las cosmovisiones ambientales y de vida. Por un lado, el medio ambiente es visto como ‘espacio económico’ en tanto sistema de recursos naturales; y por otro, como el ‘espacio vital’ donde se despliega la vida”. (p. 7)

Es decir, los conflictos socioambientales son tendencia dentro de este artículo ya que, es una categoría que se aborda teniendo en cuenta la relación del individuo con su entorno y el impacto

que genera ese vínculo, además, la comunidad de la invasión Las Vegas, se encuentran ocupando una zona de alto riesgo perteneciente al principal afluente del municipio, apropiándose de la margen derecha del río, generando así un conflicto socioambiental.

Además, Vanegas (2018), indica lo siguiente: Los conflictos socioambientales “implican problemas de poder de diferente escala de gestión del espacio y sus recursos ambientales; incluyen procesos de gestión en la medida en la que revelan situaciones de usufructo y explotación de recursos”. Los conflictos socioambientales han aumentado en las últimas décadas a nivel mundial. (p.2).

En otras palabras, el presente autor plantea que los conflictos socioambientales no solo se evidencian en zonas rurales sino también en diferentes contextos sociales del mundo, teniendo en cuenta que se derivan de diferentes situaciones tales como la apropiación de terrenos ricos en recursos para gozar de un bien que no les pertenece con el fin de beneficiarse económicamente y la presencia de asentamientos informales por parte de las comunidades vulnerables. De igual manera, se ve necesario establecer la postura de Lugo y Lara (2022), quienes aportan lo siguiente:

El conflicto socioambiental se define como un subgrupo dentro de los conflictos sociales e implica una contraposición o incompatibilidad de posturas, específicamente con relación al acceso, uso y significado de los recursos naturales y a diferentes perspectivas sobre la degradación ambiental. Los conflictos socioambientales se

originan en problemas o contingencias ambientales; sin embargo, la existencia de un problema ambiental no implica la generación de un conflicto relacionado con el medio ambiente. (p.4).

En efecto, los anteriores autores plantean que los conflictos socioambientales provienen de los conflictos sociales que se originan en las diferentes comunidades, tales como el aprovechamiento de los recursos naturales, usufructo de terrenos del estado y degradación ambiental. Es decir, que los aspectos anteriormente mencionados se presentan en los habitantes de la invasión las Vegas siendo ellos la fuente principal del origen del conflicto socioambiental. A raíz de lo anterior, surge el siguiente interrogante: ¿Cuáles son los impactos socioambientales que afectan la calidad de vida de la invasión las Vegas del Municipio de Saldaña-Tolima?

## | Materiales y Métodos

En cuanto al enfoque metodológico en el presente proyecto se abordará de una manera cualitativa, estudiando diferentes objetos para comprender la vida social del sujeto desde la intervención directa con la población objeto de estudio, desde un análisis de datos intersubjetivo, de tal manera que Sánchez Flórez (2019), hace referencia que:

El enfoque cualitativo es el procedimiento metodológico que utiliza palabras, textos, discursos, dibujos, gráficos e imágenes, la investigación cualitativa estudia

diferentes objetos para comprender la vida social del sujeto a través de los significados desarrollados por éste. La investigación bajo el enfoque cualitativo se sustenta en evidencias que se orientan más hacia la descripción profunda del fenómeno con la finalidad de comprenderlo y explicarlo a través de la aplicación de métodos y técnicas. (p.2).

Así pues, el enfoque cualitativo que abordara esta investigación busca tener una intervención directa con la población objeto de estudio desde un análisis subjetivo a partir de diferentes categorías que lleven a la recolección de datos no numéricos teniendo en cuenta que la realidad va cambiando y se necesita describir, comprender e interpretar la información recolectada a través de las percepciones y significados producidos por las experiencias de los participantes.

La presente investigación es sociocrítica, su principal fundamento es la teoría crítica dentro del contexto social y cultural en el que se encuentran insertos las personas, permitiendo las transformaciones sociales desde los diferentes aportes que llevan a la reflexión. El autor Alvarado y García (2008), indica que: El paradigma sociocrítico adopta la idea de que la teoría crítica es una ciencia social que no es puramente empírica ni sólo interpretativa; sus contribuciones, se originan, “de los estudios comunitarios y de la investigación participante”. Tiene como objetivo promover las transformaciones sociales, dando respuestas a problemas específicos presentes en el seno de las comunidades, pero con la participación de sus miembros. El paradigma sociocrítico se

fundamenta en la crítica social con un marcado carácter autorreflexivo; considera que el conocimiento se construye siempre por intereses que parten de las necesidades de los grupos; pretende la autonomía racional y liberadora del ser humano; y se consigue mediante la capacitación de los sujetos para la participación y transformación social. (p. 4).

Asimismo, se establece que este paradigma sociocrítico va más allá de la descripción e interpretación, es decir, permite la transformación social buscando ser parte de las situaciones reales en las que se enfrenta el individuo para crear condiciones en las que el ser humano sea capaz de transformar la práctica para lograr la independencia de las personas. Este paradigma se basa de una teorización crítica desde fuentes primarias, artículos, tesis, orientadas a la reflexión, basado en los Impactos de la Contaminación Socioambiental que afectan la Calidad de Vida de la Invasión las Vegas del Municipio de Saldaña-Tolima.

Alcance de Investigación Descriptiva, la investigación descriptiva, se muestran, narran, reseñan o identifican hechos, situaciones, rasgos, características de un objeto de estudio, o se diseñan productos, modelos prototipos, guías, etcétera, pero no se dan explicaciones o razones del porqué de las situaciones, hechos, fenómenos, etcétera; la investigación descriptiva se guía por las preguntas de investigación que se formula el investigador; se soporta en técnicas como la encuesta, entrevista, observación y revisión documental. (Bernal, 2006, p. 2).

Se elige un alcance de investigación descriptiva, ya que se centra en el análisis de datos, ordenamiento y clasificación de un objeto de estudio o

situación, para señalar sus características y propiedades de manera general a particular. En efecto, se establecen 2 técnicas que serán parte fundamental para la recolección de información las cuales son la observación no participante y los grupos focales.

## | Resultados

La invasión las Vegas está ubicada en el barrio 12 de octubre del Municipio de Saldaña, Tolima, se caracteriza por tener una calidad de vida inadecuada. Este lugar está situado en una zona de riesgo, lo que ha llevado a la formación de hacimientos, siendo esta la raíz del problema que impide a los habitantes disfrutar de una vida adecuada. La falta de servicios básicos, como el suministro de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica, gas domiciliario y acueducto, agrava aún más la situación de quienes residen en este sector.

Todas las situaciones previamente mencionadas han llevado a que esta población tome medidas inmediatas y arriesgadas para satisfacer sus necesidades diarias. Estas medidas incluyen cocinar con leña, acceder a la electricidad de forma ilegal, quemar basura, la tala de árboles y la presencia de malos olores debido a las aguas residuales. Estos factores afectan significativamente la calidad de vida de los habitantes y obstaculizan su desarrollo integral y adecuado.

Por otro lado, esta categoría guarda una relación con la teoría del análisis multidimensional de la calidad de vida, como lo menciona Nava (2012). Esta teoría se enfoca en la capacidad de los habitantes de la invasión las Vegas en el municipio de Saldaña para elegir su estilo de vida. Es

evidente que esta comunidad tomó la autonomía de invadir las playas del Río Saldaña para construir viviendas, a pesar de estar en una zona de alto riesgo. Además, carecen de servicios básicos para satisfacer las necesidades humanas. Por lo tanto, esta población enfrenta diversos problemas sociales, medioambientales y de salud que pueden afectar su desarrollo y calidad de vida en su totalidad.

En esta categoría, se aborda la problemática de la contaminación socioambiental, con un enfoque particular en la invasión las Vegas. En este lugar, persisten niveles significativos de malos olores debido a las prácticas inadecuadas de los habitantes, que incluyen la quema de basura, la tala de árboles, la disposición inapropiada de desechos en el río, la extracción de material de arrastre y la actividad minera. Como resultado, se observa una comunidad que carece de un sentido de pertenencia y no cuida su entorno ni su salud.

Asimismo, este sector se encuentra en una situación de vulnerabilidad y a menudo es pasado por alto por parte de las autoridades gubernamentales. Además, al estar rodeado de vegetación, se convierte en un lugar propicio para la disposición de basura y escombros, lo que genera una contaminación visual y olorosa. De manera similar, la falta de sistemas adecuados de alcantarillado y gestión de residuos resulta en la contaminación del suelo y el agua. Las aguas residuales suelen verterse directamente en el río Saldaña y en el canal de riego cercano a la invasión, lo que aumenta el riesgo de enfermedades y daña los ecosistemas locales.

La contaminación socioambiental está estrechamente relacionada con la Teoría General de Sistemas Complejos,

como señaló Martínez y Esparza (2020). Esta teoría aborda la interacción entre el medio ambiente y la sociedad, destacando cómo la sociedad puede ser la principal causante de afectaciones en el territorio que habita. Además, esta teoría ayuda a comprender cómo la población que realiza invasiones territoriales interactúa con el entorno, generando impactos socioambientales. Esto nos permite comprender que los sistemas sociales y ambientales son interdependientes y se influyen mutuamente. En el caso de la población que invade el territorio, se observan cambios en los sistemas sociales, como el aumento de conflictos entre grupos culturales y la alteración de las relaciones comunitarias. Al mismo tiempo, se evidencian cambios en los sistemas ambientales, como la degradación del suelo y la disminución de la biodiversidad.

### | Conclusiones y recomendaciones

En conclusión, los temas socioambientales representan una contribución invaluable para el trabajador social al capacitarlos para enfrentar desafíos complejos y fomentar comunidades saludables, sostenibles y equitativas. Este enfoque no solo permite reconocer la estrecha relación entre el individuo y el medio ambiente, sino que también promueve un aumento en la conciencia ambiental dentro de las comunidades, incluida la comprensión de los impactos ambientales en la salud y la calidad de vida.

Por otra parte, en el proceso que se llevó a cabo se pudo evidenciar que el Barrio las Vegas del Municipio de Saldaña se caracteriza por ser una comunidad

vulnerable, al encontrarse en un asentamiento informal ubicado en una zona de alto riesgo. Además, en este contexto, la alta contaminación socioambiental es evidente ya que surge de las prácticas inadecuadas de la población, impactando negativamente en su calidad de vida.

Se recomienda que la comunidad las Vegas, situada en el barrio 12 de octubre, implemente medidas preventivas. Esto incluye coordinar con el líder comunitario campañas de limpieza en la zona, organizar jornadas de vacunación y, sobre todo, asegurarse de acceder a los servicios básicos. Es crucial reconocer que el entorno donde residen no es propicio para mantener una calidad de vida digna. Por lo tanto, están expuestos a enfrentar afectaciones socioambientales.

## | Referencias

- Alvarado, L., & Garcia, M. (2008). Características más relevantes del paradigma socio-crítico: su aplicación en investigaciones de educación ambiental y de enseñanza de las ciencias realizadas en el Doctorado de Educación del Instituto Pedagógico de Caracas. *Revista Universitaria de Investigación*, 4.
- Bernal Torres, C. A. (2010). Metodología de la Investigación. *Revista de Administración, Economía, Humanidades y Ciencias Sociales*, 77. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://abacoenred.com/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf
- Lugo Gil, C. Y., & Lara Enriquez, B. E. (2022). Conflictos Socioambiental y Minería en Sonora, México. *Scielo*, 4. Obtenido de [scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0186-72102022000200637&lang=es](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-72102022000200637&lang=es).
- Martínez Romero, E., & Esparza Olguin, L. G. (2020). Teorías de Sistemas Complejos: Marco epistémico para abordar la complejidad socioambiental. *Scielo*, 6. Obtenido de [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-49642021000100373&script=sci\\_arttext\\_plus&lng=es](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-49642021000100373&script=sci_arttext_plus&lng=es)
- Nava Galán, G. (2012). La calidad de vida análisis multidimensional. *Enfermería Neurológica*, 4. Obtenido de <file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/la-calidad-de-vida.pdf>
- Prieto Roza, A. (2017). Conflictos Socioambientales en los Paramos de la Sabana de Bogotá Estudios Nacionales. *Asociación Ambiente y Sociedad*, 7. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.ambienteysociedad.org.co/wp-content/uploads/2017/07/Publicacion\_conflictos\_socioambientales\_paramos\_Sabana\_Bogota\_Julio\_2017.pdf
- Vanegas Sahagún, B. A. (2018). Conflicto socioambiental y rellenos sanitarios en los pueblos de la Barranca en Zapopan, Jalisco. *Carta Económica Regional*, 2. Obtenido de <file:///C:/Users/Laptop%20hp/Downloads/Dialnet-ConflictoSocioambientalYRellenosSanitariosEnLosPue-7951078.pdf>
- Sánchez Flores, Fabio Anselmo. (2019). Fundamentos epistémicos de la investigación cualitativa y cuantitativa: consensos y disensos. *Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria*, 13(1), 102-122. <https://dx.doi.org/10.19083/ridu.2019.644>