

Estado del arte de conflictos socioambientales en los departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo

Luis Danilo Herrera Urbano y Nathalia

Estefanía Noguera Enríquez

Estudiantes Ingeniería Ambiental
Universidad Mariana

Luz Nathalia Torres Martínez

Luis Gabriel Lafaurie Ponce

Profesores de Ingeniería Ambiental
Universidad Mariana

El estudio titulado Estado del arte de conflictos socioambientales en los departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo se propone analizar los diferentes conflictos socioambientales que se han presentado o permanecen dentro del territorio de los departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo, analizando cómo los intereses contrapuestos entre actores sociales han generado impactos negativos, como: pobreza, desigualdad y degradación ambiental, de acuerdo con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible (MinAmbiente, 2024), según el cual, los conflictos socioambientales, las disputas o confrontaciones entre dos o más actores sociales involucrados en torno a una situación, motivo, actividades o preocupaciones, pueden generar un impacto negativo en el medio donde conviven. El comienzo de un conflicto se puede deber a muchos factores; el más renombrado es por la explotación de los recursos naturales y el escaso mantenimiento y proyectos que apoyen a la infraestructura en países considerados en vías en desarrollo (Mesa y Dover, 2013).

Los conflictos en América Latina son generados por el sector económico y político de un país generador de riqueza y buena calidad de vida, creando una utopía perfecta (Sosa y Pacori, 2020). En Colombia, de acuerdo con Indepaz (2023), los conflictos socioambientales son generados por la poca o nula participación de la comunidad, dado que los interesados priorizan la privación de los recursos naturales para ellos mismos. Dentro del área de estudio que son los departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo, se encuentran conflictos socioambientales presentes desde hace décadas pero que no fueron manejados ni resueltos por el sector político de ese tiempo (Hernández et al., 2019). Los inicios de un conflicto socioambiental pueden deberse a: la falta de participación de la comunidad en la toma de decisiones, carencia de proyectos para la resolución del conflicto, gobiernos locales, empresas responsables

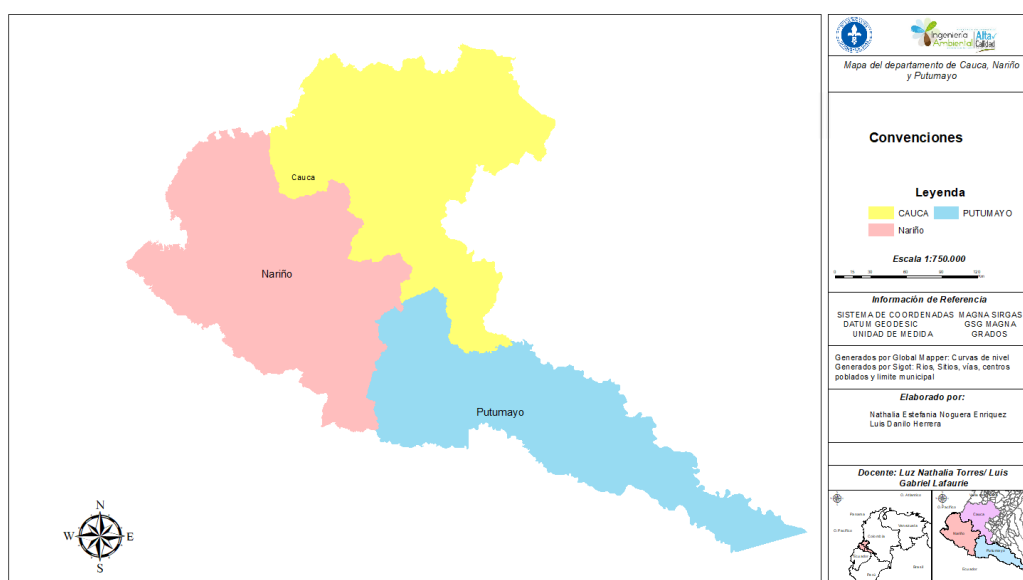
o empresas vinculadas (Indepaz, 2023). Por ejemplo, la carencia de proyectos para resolver un conflicto entre dos o más actores sociales involucrados genera grandes impactos a gran escala, que pueden causar impactos irreversibles en el medio ambiente y en la calidad de vida de los habitantes. Muchos de los departamentos en Colombia sufren de diversos conflictos socioambientales y puede que algunos no sepan desde dónde se originó. Los conflictos más representativos en Colombia son: deforestación, infraestructura, minería, monocultivo agroindustrial, extracción de petróleo, infraestructura, energía eólica, industrial, turismo y cría intensiva de animales, por lo cual se realiza el estudio en tres departamentos de Colombia, para reconocer cuáles son esos conflictos socioambientales que existen en cada territorio.

Principalmente, en el departamento de Cauca se registran conflictos por la explotación minera, monocultivos agroindustriales, grupos armados, entre otros (Figura 1), por ideologías extractivistas en los actores sociales involucrados que han generado impactos negativos en los servicios ecosistémicos de provisión, regulación y actividades culturales (Quiñones, 2018). Igualmente, se evidencia que por estos conflictos han surgido grupos que ayudan a incentivar propuestas de mitigación, adaptación y luchas para defender los derechos humanos y los derechos ambientales.

En segundo lugar, en el departamento de Nariño (Figura 1), según Hernández et al. (2019), los conflictos generados en la región son por la debilidad económica y administrativas; hay conflictos por el mal uso de los recursos naturales e infraestructura en partes olvidadas dentro del departamento. En consecuencia, existen problemáticas ambientales, como: contaminación del agua, suelo, aire, deforestación, pérdida de la biodiversidad.

Figura 1

Mapa de ubicación de los departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo



Nota. ArcGIS.

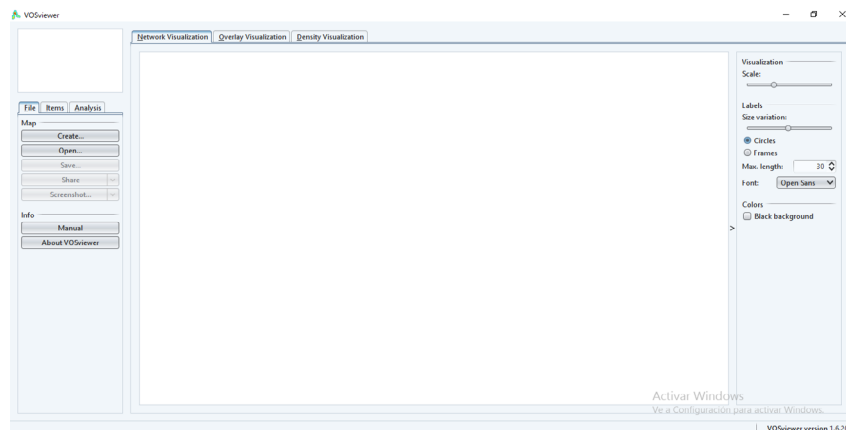
Por último, en el departamento de Putumayo (Figura 1), la introducción de población externa por temas de conflicto armado en el siglo pasado, generó actividades como la bonanza minera y petrolera de la región, que hizo que creciera sin control alguno, afectando negativamente la economía y el ambiente (Velasco, 2016).

La investigación utiliza metodologías cualitativas y cuantitativas para revisar sistemáticamente la literatura existente y realizar un análisis estadístico de los factores involucrados en los conflictos socioambientales. Se recopiló datos de bases académicas como Scielo, Google escolar, Science, entre otras, y se aplicó herramientas como el análisis bibliométrico y software especializado para mapear las causas y enfoques predominantes de estos conflictos, en la aplicación de Vosviewer (Figura 2).



Figura 2

Programa Vosviewer



Nota. Vosviewer.

El estudio busca evaluar los principales conflictos, sus causas y enfoques, revisar sistemáticamente la literatura y, analizar los enfoques predominantes mediante un análisis estadístico. Se espera que los resultados permitan entender mejor la dinámica de estos conflictos dentro de los tres departamentos y que permitan una mejor percepción para futuros proyectos dentro del sector político, social, económico y cultural.

En conclusión, los conflictos socioambientales en los departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo son el resultado de la interacción entre factores económicos, sociales y ambientales, donde la explotación de recursos naturales y la falta de infraestructura adecuada han generado tensiones significativas entre los actores sociales, afectando tanto la calidad de vida de la población como el entorno natural, provocando contaminación y degradación ambiental. Para mitigar estos conflictos, es esencial implementar estrategias que equilibren el desarrollo económico con la protección ambiental, promoviendo la participación activa de la ciudadanía y una gestión adecuada de los recursos. Además, se debe fortalecer la educación ambiental y las políticas públicas para garantizar soluciones sostenibles que protejan los derechos de las comunidades locales.

Referencias

- Hernández, C. A., Torres, D., Parrado, E., y Sarmiento, F. (2019). Experiencias de paz y conflictos sociambientales en el macizo nariñense. <https://cinep.org.co/publicaciones/producto/experiencias-de-paz-y-conflictos-socioambientales-narino/>.
- Indepaz. (2023). Conflictos socioambientales en Colombia. <https://indepaz.org.co/conflictos-socioambientales-en-colombia/>
- Mesa, G. y Dover, R. (2013). Consulta previa, ciudadanías diferenciadas y conflicto socioambiental. *Boletín de Antropología Universidad de Antioquia*, 76-103.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MinAmbiente). (2024). Gestión integral del recurso hídrico. <https://www.minambiente.gov.co/gestion-integral-del-recurso-hidrico/caracterizacion-y-manejo-de-conflictos/>
- Quiñones, A. (2018). Geopolítica de los conflictos socioambientales: resistencia a la expansión minera. *Memoria y sociedad*, 19(39), 73-92. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.mys19-39.gcsr>
- Sosa, E. G. y Pacori, C. E. (2020). Causas de los conflictos socioambientales en el Perú–2018. *Ñawparisun-Revista de Investigación Científica*, 1-6.
- Velasco, Á. (2016). Identificación de alternativas productivas en zonas de conflicto: Caso Bajo Putumayo-Colombia. *Revista Global de Negocios*, 4(8), 79-94.