

Universidad Técnica Particular de Loja



Misión

Ser un centro de análisis de los conflictos socioambientales reconocido como un marco de referencia de investigación, información y capacitación.

Visión

Los Conflictos Socioambientales que surgen de las actividades sociales, económicas y culturales, en el sur del país se manejan de manera pacífica y satisfactoria para todos los actores involucrados y afectados, contribuyendo a un mundo donde coexisten en armonía los seres humanos y la naturaleza.

Contexto

La conflictividad socioambiental en la provincia de Zamora Chinchipe influenciada por la llegada de la minería a gran escala, y otros factores pre-existentes como los cambios en usos del suelo o la percepción de contaminación de fuentes de agua, influyeron en la creación de un innovador Modelo de Monitoreo de Conflictos Socio-ambientales en el año 2013, con un Sistema de Alerta Temprana elaborado por el Observatorio de Conflictos Socioambientales (OBSA). Esta herramienta tiene su enfoque principal en los derechos humanos y se encuentra al servicio de la comunidad.

El Sistema de Alerta Temprana del OBSA, tiene como objetivo facilitar el monitoreo de los conflictos socioambientales en el cantón El Pangui de la provincia de Zamora Chinchipe, contribuyendo a una cultura de paz.

La metodología empleada para el monitoreo de conflictos socioambientales está basada en el trabajo con los distintos actores implicados mediante entrevistas semiestructuradas y grupos de discusión en base a los resultados obtenidos en el sistema de indicadores del SAT.

Los indicadores SAT se monitorean usando dos métodos principales: recopilación de datos estadísticos de informes y reportes oficiales e investigación de la percepción de conflictividad y análisis de problemáticas socioambientales. Esta combinación de métodos permite diversificar las fuentes de información y reunir así perspectivas diferentes sobre la evolución del contexto socioambiental, así como el nivel de vulnerabilidad, amenazas y capacidades locales de paz en la zona. Para la identificación de la percepción de conflictividad socioambiental, la metodología utilizada es la cualitativa mediante entrevistas semiestructuradas con una muestra identificada entre las comunidades del cantón.

Los Indicadores de Percepción son concebidos como una parte fundamental del Modelo, debido a la relevancia del estudio de las percepciones locales a la hora del análisis de los conflictos. Diversas investigaciones han contrastado las relaciones conflictivas que pueden surgir a la hora de aplicar intervenciones en el medio natural frente a las percepciones, expectativas y actitudes de las comunidades locales (Fraga, 2006; Oltremaría y Jackson, 2006; Liu et al. 2010).

La identificación de los potenciales conflictos violentos se realiza a partir del análisis sistemático de los indicadores definidos por el equipo de trabajo del Observatorio de Conflictos socioambientales, las autoridades y técnicos de los gobiernos locales del cantón El Pangui. En caso de que el equipo del Observatorio o alguno de los actores implicados detecte un creciente malestar o una creciente polarización entre la población en torno a un conflicto determinado, se realizan entrevistas focalizadas con actores clave del conflicto para obtener información precisa a través de una ficha de conflictos, y ser entregada a los actores implicados en el mismo para su intervención.



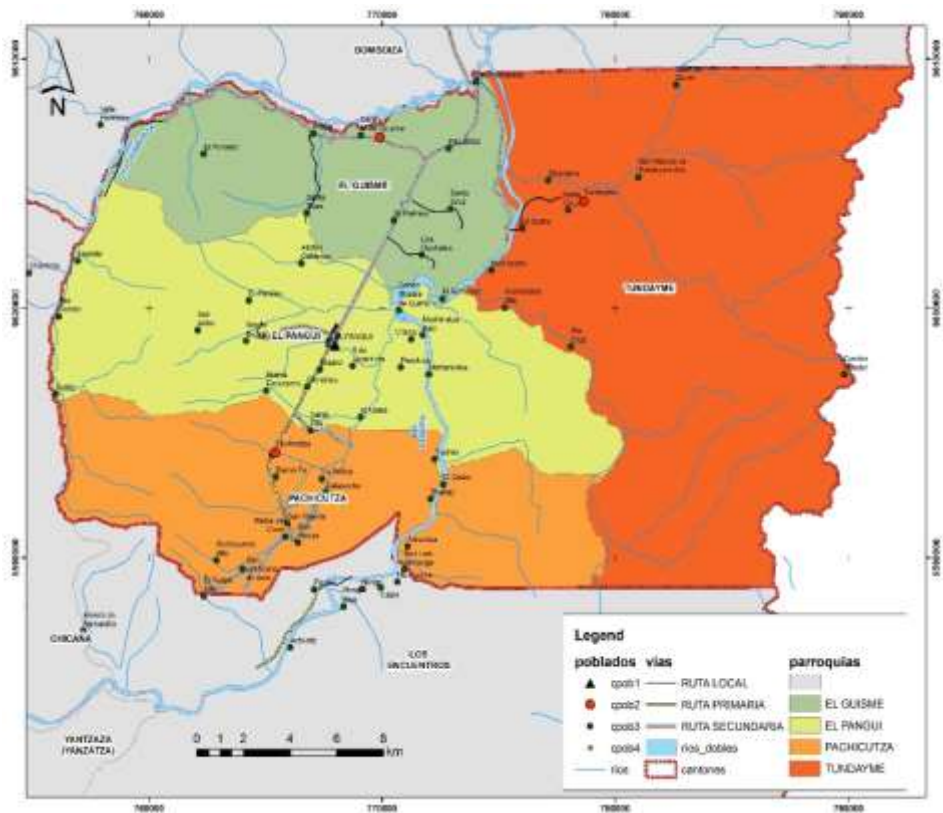
Zona de ubicación

Cantón El Pangui, provincia de Zamora Chinchipe Parroquias: Tundayme, El Guismi, Pachicutza y El Pangui.

Vivencias

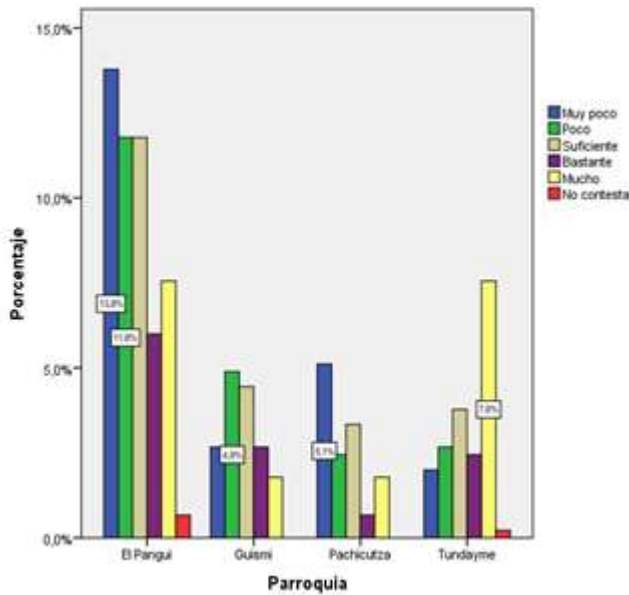


Mapeo de Conflictos



Fuente: Instituto Geofísico del Ecuador
Elaborado: Reyes, M. (2015)

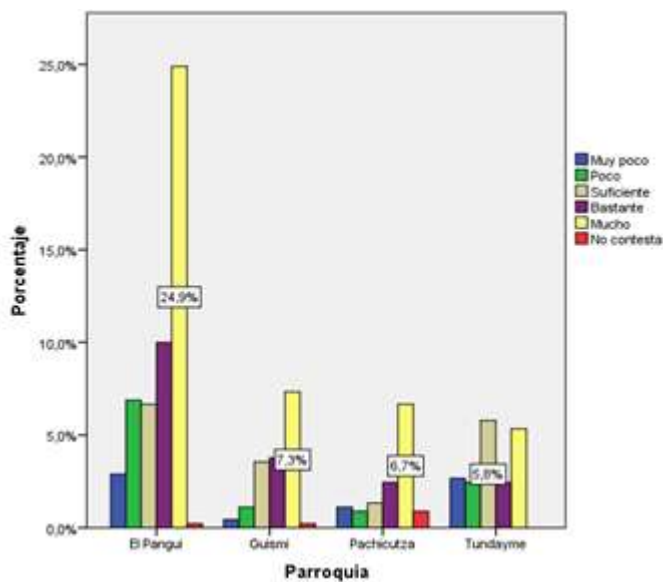
Nivel de contaminación de agua



Se puede observar que en el indicador ambiental de las 4 parroquias del cantón El Pangui, la percepción de contaminación ambiental con mayor porcentaje pertenece a la parroquia Tundayme, situación que se podría atribuir a la ejecución del Proyecto Minero Mirador, puesto que en ésta parroquia rural es la zona de influencia directa del proyecto en mención. Además, se identificó en el estudio de percepción de problemáticas y del análisis del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto realizado por el OBSA, un total de 18 impactos que probablemente afectarían a las 7 variables ambientales de la zona que son: agua, suelo, aire, ruido, flora, fauna y paisaje (Mendoza, 2017). El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Tundayme, (2015), afirma que en la Parroquia existen problemáticas ambientales derivadas de actividades antrópicas identificadas como: ganadería, deforestación, contaminaciones de agua por desechos sólidos que inciden en la degradación de los ecosistemas que evidencia la existencia de problemáticas socioambientales en la zona.

En contraste con las parroquias Guismi, Pachicutza y El Pangui, en las cuales se reflejan porcentajes inferiores respecto a la degradación ambiental. Sin embargo, existen actividades identificadas como: extensión de la frontera agrícola, tala indiscriminada, contaminación de suelo y agua por desechos sólidos y lixiviados. En este escenario estas problemáticas podrían ser considerados como posibles focos de conflictividad, puesto al no existir un manejo y control adecuado por parte de los actores involucrados, aumentaría el riesgo de generar conflictos como se evidencia en la Parroquia Tundayme.

Prácticas tradicionales de otros grupos étnicos o culturales en el cantón.

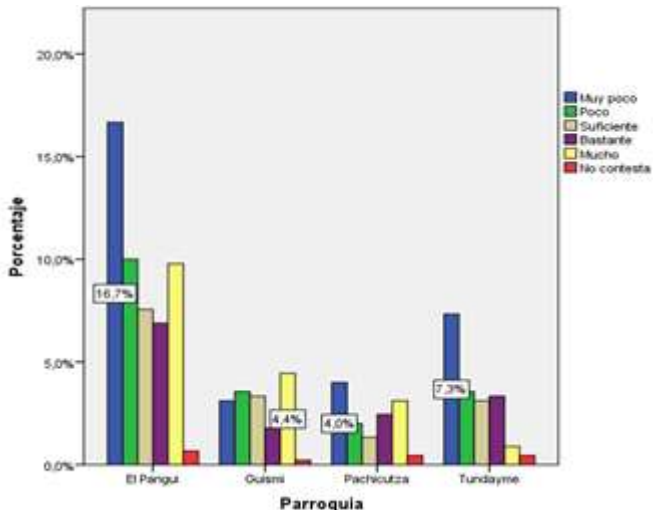


En cuanto a las condiciones socioculturales los indicadores de respeto cultural y sentimiento de pertenencia al cantón se muestran resultados positivos como factores de prevención de conflictos violentos.

Un alto porcentaje de encuestados considera que existe mucho respeto en las prácticas tradicionales de otros grupos étnicos o culturales, considerando que la mayor parte de la población del cantón pertenece al grupo étnico mestizo, en convivencia con otras etnias como la Shuar que aún mantiene ciertas tradiciones autóctonas como la pesca, la caza y la recolección de frutos en el bosque. Así mismo, utilizan algunos materiales nativos de la zona como troncos y semillas para hacer artesanías las cuales son prendas muy codiciadas entre los visitantes tanto nacionales como extranjeros. Existen costumbres que han ido desapareciendo entre los miembros de la etnia Shuar, como su idioma, su vestimenta típica, y a su vez han ido adoptando costumbres de los colonos del cantón, lo cual genera resistencia por parte de los líderes comunitarios, quienes quieren conservar sus costumbres y prácticas.

Manejo comunitario en el cantón (mingas)

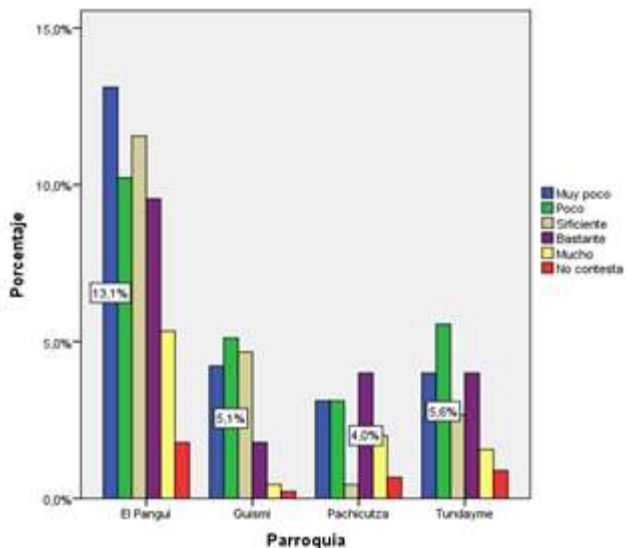
Respecto a la Cohesión Social, los resultados de los indicadores van en la línea de los socio-culturales, mostrando porcentajes elevados de respeto e inclusión social. Sin embargo, existe un menor porcentaje de satisfacción en cuanto al manejo comunitario de recursos, lo que genera una percepción negativa de cohesión en la comunidad y que podría generar posteriores conflictos internos. Los habitantes del cantón encuestados, manifiestan que en promedio existe muy poco y poco manejo comunitario, tanto de las autoridades como de la población. Existen actividades como las mingas que se desarrollaban antiguamente, pero que se han ido perdiendo en la actualidad a medida que el cantón ha ido creciendo. A diferencia de la Parroquia de Guismi donde los encuestados supieron manifestar que existe mucho manejo comunitario, lo que indicaría que aún mantienen estas prácticas para el bien común. En cuanto a al respeto de los valores y cosmovisión de otros grupos sociales culturales o étnicos, el cantón es una zona con gran riqueza cultural ya que posee diferentes grupos étnicos, estos han aprendido a interactuar entre sí, respetando creencias y tradiciones de cada uno.



Participación en el desarrollo social y económico de las comunidades en las que operan

La variable relativa al Factor Mayor de Cambio: Minería, aparece como una de las más sensibles, ya que se puede apreciar un alto porcentaje de descontento en la población, respecto a la participación en el desarrollo social y económico en algunas comunidades, de igual forma atribuyen a los impactos socioambientales que se observan tanto en la zona directa e indirecta de influencia del proyecto minero, lo cual tiende a desencadenar en un posible conflicto, si no es manejado a tiempo.

Se puede observar que los encuestados de la parroquia El Pangui consideran que la empresa participa muy poco en el desarrollo social y económico, así como en la Parroquia Guismi y Tundayme los encuestados perciben que hay poca participación de la empresa en este tema, lo que contrasta con los resultados obtenidos en la Parroquia de Pachicutza quienes manifestaron que la empresa genera gran influencia en el desarrollo social y económico de las comunidades donde se encuentra operando, considerando que el cantón El Pangui debería ser el principal beneficiado con las regalías de la primera explotación minera a gran escala en Ecuador. A la actualidad se han desembolsado 70 millones de dólares al Estado por parte de la empresa minera.



ALERTAS TEMPRANAS EMITIDAS:

1. AT por desalojo de la familia Uyaguari en el sector San Marcos.
2. AT en relación a la ampliación del EIA proyecto Mirador.

Conclusiones

Por los resultados obtenidos durante el monitoreo realizado, el Sistema de Alerta Temprana en el cantón El Pangui ha demostrado ser una herramienta metodológica adecuada para el seguimiento de las variables y los indicadores para conocer la percepción de la población.

Según los resultados obtenidos en los Indicadores de Percepción, aparecen algunas variables sensibles que requieren mayor atención por presentar valores bajos de satisfacción, como son las cuestiones políticas, ambientales y las relativas a la minería. Ambos son temas delicados que pueden provocar la aparición de conflictos violentos si no son correctamente manejados. También es conveniente resaltar que los indicadores relativos a la cohesión social y cuestiones culturales han presentado valores relativamente altos, lo que es positivo porque dichas variables pueden actuar como factores amortiguadores de la escalada de los conflictos socio-ambientales.

La percepción de la población local resulta clave a la hora de que una problemática socio-ambiental derive en conflicto, pero a su vez resulta indispensable poder contrastar dichas percepciones con los datos estadísticos provenientes de informes oficiales. En este sentido, y según lo contrastado hasta el momento, el sistema de indicadores del Modelo resulta un instrumento adecuado y contrastado por los actores del modelo para el monitoreo de los conflictos socio-ambientales en el cantón El Pangui.

Equipo de trabajo

María Beatriz Eguiguren Riofrio
 María Gabriela Espinosa Quezada
 Maleny Gabriela Reyes Conza
 Enrique Luzuriaga Muñoz
 Ana Karina Vera
 Carmita Puchaicela Huaca

Observatorio de Conflictos Socioambientales - OBSA

Universidad Técnica Particular de Loja
 San Cayetano Alto y Calle Paris
 Telf: (503) 73701444, ext. 2613
 Correo: obsa@utpl.edu.ec
 Loja - Ecuador

¡Estamos en Web!

Visítenos en:
<https://obsa.utpl.edu.ec/>
