



UTPL

**Observatorio de Conflictos
Socio Ambientales**

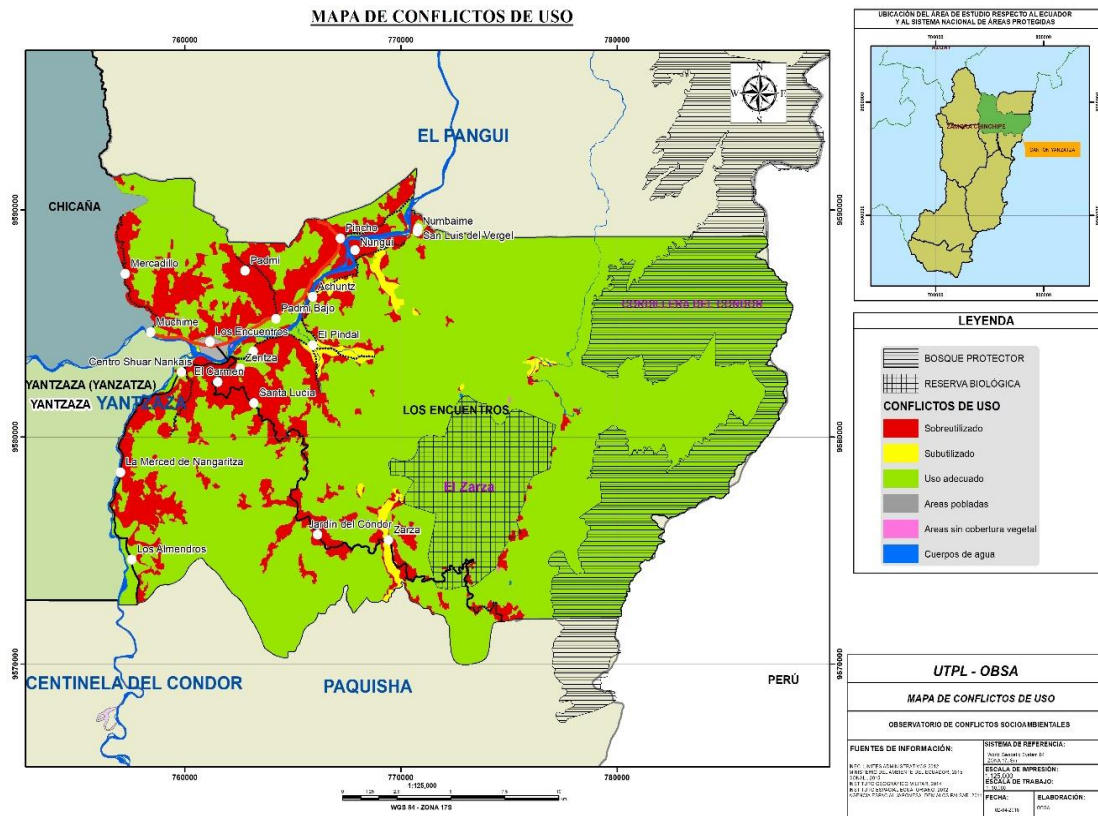
BOLETÍN N° Agosto 2018

La presente investigación analiza la percepción de los posibles conflictos socioambientales que se generan y desarrollan en las comunidades de la parroquia Los Encuentros, ubicada en el cantón Yantzaza, provincia de Zamora Chinchipe. Se realiza una interpretación de la realidad local, considerando ciertos componentes, indicadores, variables sociales y ambientales que nos permitan identificar la problemática del sector, utilizando herramientas metodológicas de planificación, coordinación y análisis que conlleven a la identificación del conflicto y su transformación con base en el respeto a la naturaleza y los derechos colectivos. En este contexto el Observatorio de Conflictos Socioambientales (OBSA) de la Universidad Técnica Particular de Loja se encuentra ejecutando el proyecto denominado “Modelo de Monitoreo de Conflictos socioambientales con un Sistema de Alerta Temprana en Los Encuentros”.

Coordinador Responsable:
María Beatriz Eguiguren Riofrío

mbeguiguren@utpl.edu.ec

obsa.utpl.edu.ec



Elaboración: (OBSA, 2018)

Debido al alto nivel de intervención antrópica en la parroquia Los Encuentros, los conflictos de uso de suelo con relación a su aptitud a nivel territorial son considerables, es decir, que se presiona a los suelos más allá de su capacidad de uso, debido a las distintas actividades que se realizan en estas zonas, siendo la principal actividad económica la pecuaria y la sobre utilización del suelo se debe principalmente al cultivo de pastizales. (PDOT-Resumen Ejecutivo, 2015, p 21).

La parroquia posee un potencial minero de explotación a gran escala y la presencia de minería artesanal e informal. Las problemáticas identificadas de manera preliminar, son de contraposición de intereses sobre la distribución y beneficio de ciertos recursos naturales que pueden derivar en conflictos socioambientales, y que son relativamente recientes. La aparición de los conflictos ambientales como asunto de atención pública mayor, debido a la agudización del deterioro ambiental se puede explicar por la presencia de una mayor sensibilización social sobre sus impactos, irritación social específica y a la exigencia social de respuestas, con amplias presiones.

METODOLOGÍA.

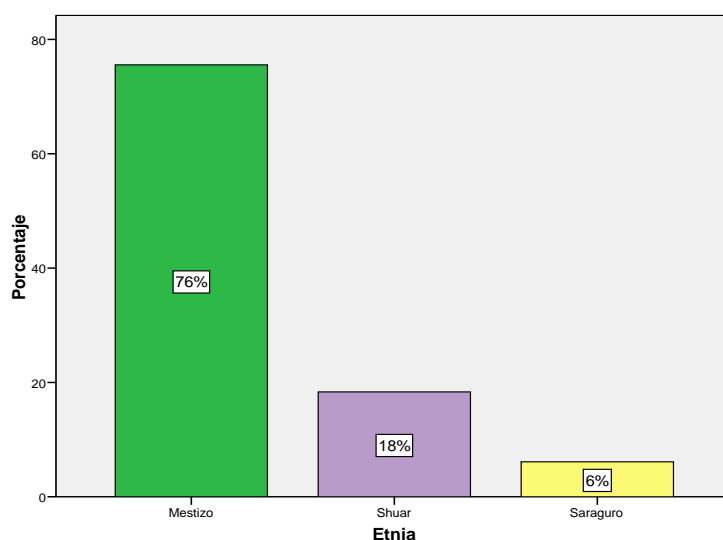
Hemos considerado para la obtención de los resultados la combinación de los métodos cualitativos y cuantitativos, sin comprometer la aplicabilidad y practicidad de las herramientas.

En la metodología cualitativa se utilizó la observación como una herramienta de investigación, analizando cada una de las variables propuestas. Se realizaron talleres con los diferentes actores y comunidades utilizando la técnica de focus group. En la metodología cuantitativa se realizó análisis de las problemáticas socioambientales, considerando la planificación de la investigación y proyectando el trabajo de acuerdo a una estructura lógica de análisis estratégico orientado a la obtención de respuestas que nos ayudan a organizar en fases y etapas el estudio. Sistematizadas las inquietudes y preguntas sobre la problemática de la parroquia, se definieron las variables de la investigación precisando sobre el significado de cada una. Esto se logra mediante el proceso de operación con el cual se traduce a indicadores más concretos, los conceptos teóricos y las variables definidas previamente.

Una vez concluida la investigación se realizó el análisis de la información recolectada y posteriormente la devolución de información a las comunidades de la parroquia considerando la jerarquización de los asentamientos poblacionales definidos en la metodología. En base a factores como: equipamiento, servicios básicos, y accesibilidad. Con la finalidad de analizar la problemáticas socioambientales y sensibilizar sobre los posibles conflictos socioambientales que pudieran generarse en su comunidad para identificar y aplicar formas alternativas del manejo pasivo de conflictos.

RESULTADOS.

Los resultados se basan en la percepción de la población de las comunidades de la parroquia Los Encuentros sobre las diferentes problemáticas que se desarrollan en la zona y que fueron analizadas en el contexto de los siguientes componentes; sociales, culturales, económicos, ambientales, infraestructura, conectividad, servicios básicos, transporte y energía.

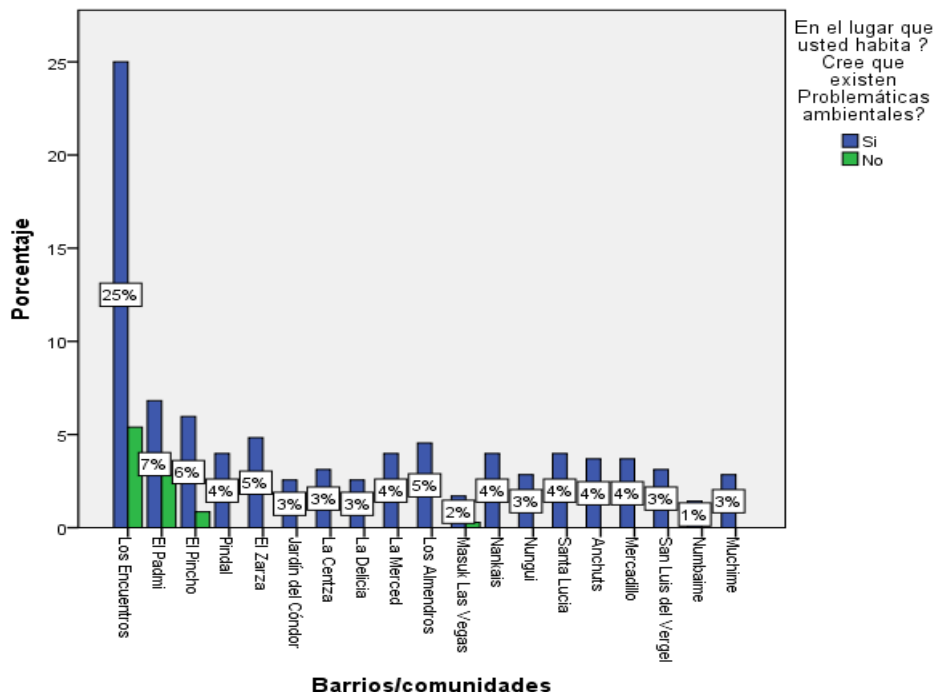


Presencia étnica representativa en la parroquia.

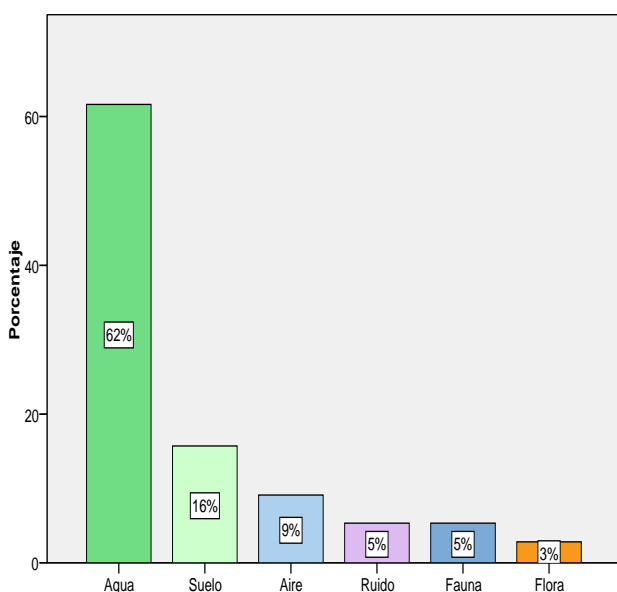
Podemos determinar que el 76% de las personas encuestadas según la muestra son mestizos, el 18% son de nacionalidad indígena Shuar y el 6% de la nacionalidad Indígena Saraguro. La presencia significativa de la etnia mestiza en la mayoría de

las comunidades de parroquia.

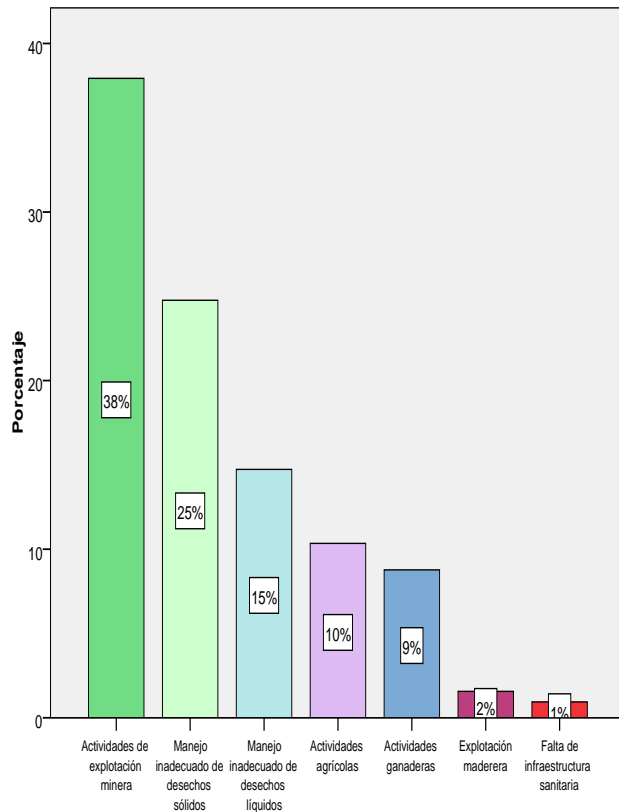
Así mismo, podemos determinar que las personas más encuestadas de manera aleatoria, fluctúan en los rangos de edad de los 18 a los 50 años, con mayor preponderancia en los 29 a 39 años de edad con el 32% del total de la población analizada.



Luego de aplicar las encuestas a los 16 barrios y/o 3 comunidades podemos concluir que en todas las localidades, la población coincide con la identificación de problemas socioambientales de toda índole (económico, productivo, social, ambiental, infraestructura, vialidad, servicios, etc.). De acuerdo al número de habitantes, en la cabecera parroquial el 25% de personas de acuerdo a su percepción creen que se genera algún tipo de problema, seguido del el Padmi con el 7%, El Pincho con el 6%, El Zarza con el 5%, Los Almendros 5%, y así, de manera descendente en el porcentaje con los demás más barrios

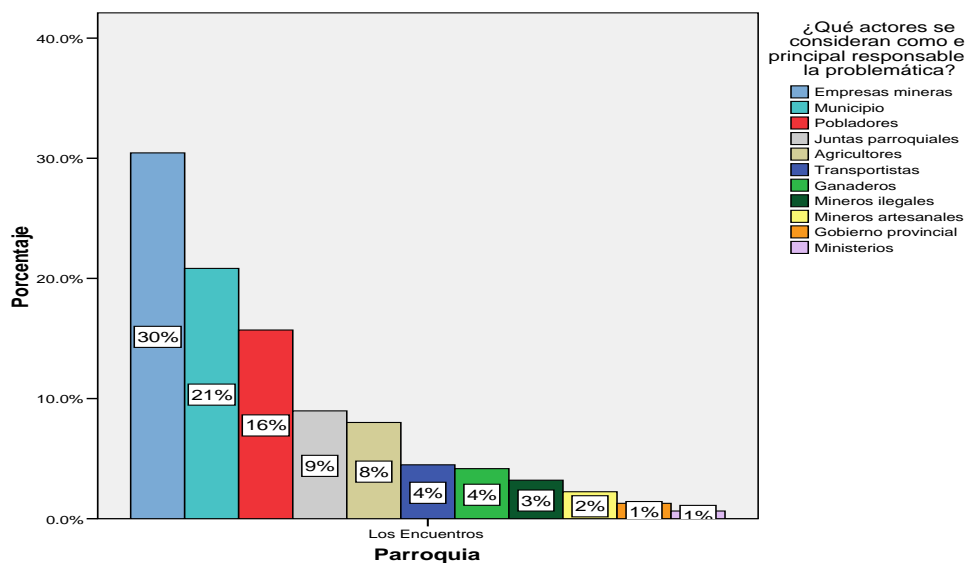


Los problemas identificados en la parroquia, sus barrios y comunidades y que ejercen presión sobre los recursos naturales se focalizan en el agua con un 62%, considerando algunas variables y particularidades que se desarrollan sobre este recurso (saneamiento ambiental); 16 % sobre el suelo por manejo inadecuado de residuos sólidos y líquidos; 9 % sobre el aire por emisión de gases por automotores, 5% en ruido, 5% de problemas generados sobre la fauna y finalmente 3% sobre la flora.



Problemáticas identificadas a nivel de parroquia en las comunidades. La población de la parroquia Los Encuentros atribuyen la problemática, identificada por percepción, a las actividades de explotación minera con un 38% considerando la muestra de la investigación, seguida del 25% por un inadecuado manejo de desechos sólidos; un 15% por manejo inadecuado de desechos líquidos y un 10% por actividades agrícolas como las más representativas.

Las comunidades encuestadas consideran desde su percepción que las empresas mineras son el principal responsable de los problemas que se generan actualmente en la parroquia. También se consultó si se han tomado acciones por parte de las instituciones de control en torno a la actividad minera, desde las competencias de Ministerios y desde la participación ciudadana, llegando a la conclusión que no se han tomado las medidas pertinentes de seguimiento y control a la problemática por parte de las instituciones competentes.



Del análisis realizado, las principales problemáticas socioambientales definidas por comunidad en cada uno de los componentes, podemos concluir que la principal problemática radica en las actividades de explotación minera por diferentes causas; remoción de vegetación y apertura por operaciones de la actividad minera (obras civiles y remoción de tierras por apertura de vías), movilización de maquinaria pesada, emisión de gases por maquinaria pesada y aumento del parque automotor y remoción de vegetación y tala de bosques. Este es el resultado de la percepción de la comunidad sobre los problemas que se desarrollan en sus localidades por efectos de la actividad minera, resultado identificado con un 38% de criterio social, en relación al manejo inadecuado de residuos sólidos y líquidos, actividades agrícolas y explotación ganadera.

La dotación de infraestructura básica genera un problema de salud pública en las comunidades, como se menciona en el análisis de resultados, el 48 % de los encuestados manifiestan la falta de infraestructura sanitaria, y comparando el dato con el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC, 2010), existe un registro por tipo de servicio higiénico para el área urbana con un 34.60% conectado a red pública y un 21.49% descarga directamente a la quebrada o al río y un 31,19% no tiene ningún servicio, análisis que se acerca al determinado por el estudio de caso. Al no contar con la infraestructura necesaria ni un manejo adecuado de los efluentes sólidos y líquidos, la contaminación se agudiza y genera un problema de salud pública que debe ser atendido por las autoridades competentes.

La dinámica económica del sector se ha incrementado por las oportunidades laborales y la facilidad de generar encadenamientos productivos y comerciales entorno a las necesidades que requieren las empresas mineras, como la prestación de servicios de ingeniería mediante contratistas, los que utilizan maquinaria pesada para sus actividades, aumentando el parque automotor en la parroquia, por consiguiente, la generación problemas y molestias a los habitantes.

CONCLUSIONES

- Mediante el proceso metodológico de análisis de datos y del trabajo participativo con las comunidades, se lograron los resultados a nivel de percepción sobre la problemática que se desarrolla en los 16 barrios y 11 caseríos de la parroquia los Encuentros. Podemos afirmar con seguridad que la forma más eficiente de prevenir cualquier tipo de riesgo y conflicto es con la anticipación del mismo.
- Los problemas más frecuentes de la comunidad se focalizan en el recurso hídrico y el suelo por la falta de infraestructura sanitaria a todo nivel y la carencia de acceso seguro para consumo de agua potable en cantidad y calidad en las comunidades que están fuera de la cabecera parroquial.
- El análisis de indicadores y variables aplicadas a las comunidades, derivaron resultados interesantes en temas de necesidades básicas insatisfechas (NBI) que deben ser atendidas por las instituciones responsables por parte del Estado, así mismo, la presencia e intervención

de la empresa LundinGold debe promover el acceso y difusión de la información a las comunidades sobre sus actividades y operaciones mineras y finalmente existe la poca organización social de las comunidades para afrontar la responsabilidad de construir espacios de dialogo que fomenten procesos de desarrollo mediante la gestión.

- Considerar la creación de un sistema comunitario de información para la generación de indicadores y variables que facilite la toma de decisiones tanto a nivel de control como de gestión social y ambiental, encaminada a dar respuesta a los diferentes problemas y factores de riesgo asociado.

Talleres y encuestas realizadas a las comunidades de la parroquia.



CONTACTOS OBSA-UTPL:

María Beatriz Eguiguren Riofrío	mbeguiguren@utpl.edu.ec
Maleny Gabriela Reyes Conza	mgreyes@utpl.edu.ec
María Gabriela Espinosa Quezada	mgespinossa@utpl.edu.ec
Ana Karina Vera Vera	akvera@utpl.edu.ec
Carmita Puchaicela Huaca	cgpuchaicela@utpl.edu.ec
Enrique David Luzuriaga Muñoz	edluzuriaga@utpl.edu.ec

Técnico del Proyecto.

Juan Ignacio Eguiguren Vasquez	jieguigurenv@gmail.com
--------------------------------	------------------------

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>
