

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.

“Conflictividad Socioambiental y Prácticas ancestrales en actividad minera de Conguime y Chinapintza del cantón Paquisha”

En el Ecuador se ha realizado pequeña minería y minería artesanal a lo largo del tiempo, es así que según el Plan Nacional de Desarrollo Minero del 2016 se señala que, de la producción total de oro durante 2014, el 78% proviene de actividades relacionadas con la pequeña minería y el 22% de la minería artesanal; esto difiere completamente al contexto minero internacional, donde el 82% de producción genera la gran minería, 10% la mediana minería y el 8% la pequeña minería y minería artesanal (Banco Central del Ecuador, 2017).

Imagen 1: Actividad minera en la comunidad de Conguime.



Fuente: OBSA, 2017.



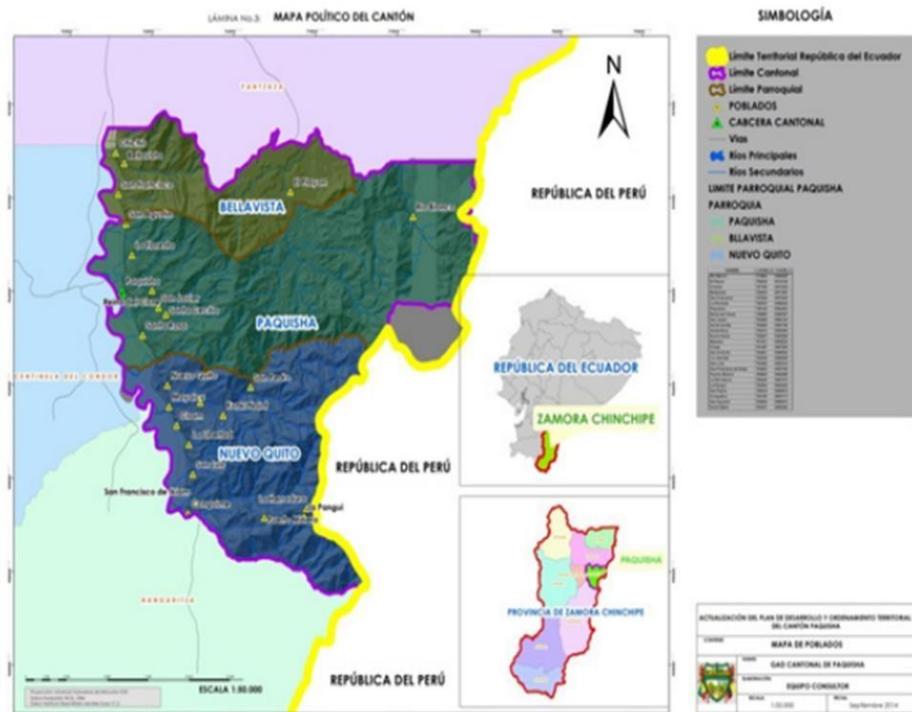
Vivencias



Zona de ubicación

El proyecto se desarrolla en el Cantón Paquisha, sector que se caracteriza productivamente por su riqueza minera, actualmente la población es de 3.854 habitantes según el Censo del INEC 2010 (PDOT, 2014).

Imagen 2: Mapa político del cantón Paquisha



Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Paquisha, (2014).

Imagen 3. Maquinaria abandonada



Fuente: OBSA, 2017.

Imagen 4. Pasivos ambientales



Fuente: OBSA, 2017.

2004-2008- Empresa Terrígeno Gold Mine. - La primera actividad minera de explotación aluvial registrada en la comunidad, fue desarrollada a cargo de la empresa Terrígeno Gold Mine.

2008- Mandato Minero. - la empresa abandona la zona y la concesión Maxes se revierte al Estado Ecuatoriano.

2008-2010-Minería ilegal. - la zona es invadida por gran cantidad de mineros ilegales, quienes realizaron la explotación del material de manera indiscriminada, sin ningún tipo de control. Utilizando gran cantidad de maquinaria y elementos químicos, generando contaminación y pasivos ambientales, que se pueden evidenciar hasta la actualidad.

2010-Intervención del Estado. - se realizó un gran operativo, que contó con la participación de policías, militares y personal de entidades públicas (ARCOM, MAE), desalojando a los mineros ilegales de la zona.

2010-2015-Empresa Nacional Minera (ENAMI). - A finales del 2010 ENAMI solicitó las concesiones al estado ecuatoriano y estas fueron otorgadas el 25 de abril del 2011, dando inicio a sus actividades mineras, mismas que se extendieron hasta el 2015.

2016-2018- Cesión de derechos a EXPLOKEN. - Finalmente ENAMI se retira de la zona y traspasa los derechos mineros a Exploken (empresa conformada por miembros de la comunidad Shuar Kenkium de Conguime), quienes se encuentran operando hasta la actualidad bajo la figura de una actividad minera responsable y comunitaria.

Pasivos ambientales producto de la minería ilegal

Imagen 5. Fotografía actual de la comunidad de Conguime.



En el año 2002 el Ministerio del Ambiente a través del Programa de Reparación Ambiental y Social (PRAS), realiza la valoración de Pasivos Ambientales e Informe de Evaluación del daño Ambiental Caso: Minería Ilegal en Conguime, generados por la minería ilegal, en el cual se determinó que el estado de “conservación en la situación inicial estaba en un nivel de 77,6%. El daño ocasionado equivale a un cambio negativo de 55,1% pasando del estado de conservación inicial de 77,6 a un estado de conservación final de 22,5% considerando que hubo un daño a los ecosistemas debido a la minería” (PRAS, 2011).

Fuente: OBSA,2018



INTERVENCIÓN EN LA ZONA/OBSA

Imagen 6: Monitoreos participativos



Monitoreos participativos

Participación de la comunidad en actividades de monitoreos participativos para determinar la calidad del ecosistema, mediante la utilización de escarabajos coprófagos, especímenes que fueron colectados y transportados al Museo de Colecciones Biológicas de la UTPL para su separación e identificación taxonómica, dando un resultado de 415 individuos, distribuidos en siete géneros y 15 especies. Todos los resultados obtenidos son socializados a la comunidad de forma periódica.

Imagen 7: Identificación de escarabajos coprófagos



Talleres participativos

Talleres y capacitaciones en: Seguridad y salud ocupacional, Educación ambiental y monitoreos participativos para determinar calidad del ecosistema, dirigidos a los diferentes grupos sociales de la comunidad y empresa minera.

Imagen 8: Socialización de resultados



Imagen 9: Taller de educación ambiental a niños de la comunidad





AUTORES:

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



¡Estamos en Web!
Visítenos en:
obsa.utpl.edu.ec

**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
