Programa de Reparación Ambiental y Social

Ministerio del Ambiente

Dirección de Investigación para la Reparación Integral

INFORME FINAL DE CARTOGRAFÍA SOCIAL

Catastro Nacional de Pasivos Ambientales de la actividad Hidrocarburífera y Minera

Noviembre de 2015

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
2. METODOLOGÍA 3
2.1. Proceso Metodológico 4
2.1.1. Acciones previas 4
2.1.2. Taller de cartografía 5
3. CARACTERIZACIÓN 7
3.1. Caracterización territorial de Ponce Enríquez 7
3.2. Caracterización El Carmen de Pijilí 7
4. LECTURA DE LOS MAPAS 8
4.1. Mapa de Actores 8
4.1.1. Actores comunitarios 8
4.1.2. Actores institucionales 8
4.2. Cartografía social de El Carmen de Pijilí 10
4.2.1. Cartografía del pasado 10
4.2.2. Cartografía del presente 11
4.2.3. Cartografía del futuro 13
5. ANÁLISIS DE MAPAS 14
5.1 Económico 14
5.1.1 Transformación productiva y desarrollo económico productivo en la zona 14
5.1.2 Estrategias de producción 15
5.2 Social 15
5.2.1 Dinámica Social 15
5.2.2 Relaciones de género 16
5.3 Cultural 16
5.3.1 Identidad 16
5.4 Ambiental 16
5.4.1 Afectación Social 16
5.4.2 Fuentes de contaminación y reparación ambiental 16
6. CONCLUSIONES 17
7. RECOMENDACIONES 18
8. BIBLIOGRAFIA 19
8. ANEXOS 19

Índice de fotografías

Fotografías 1-2. Técnicos del PRAS y de Ambienconsul presentando el taller de cartografía social.....5
Fotografías 3-4. Organización y trabajo en grupos en el taller de cartografía social.....5

Índice de tablas

Tabla 1. Estructura organizativa del taller de cartografía social en Pijilí.....6

1. INTRODUCCIÓN

El paisaje social de la cuenca alta y media del rio Tenguel se caracteriza por tener una actividad económica que gira en torno a la minería. Las inadecuadas prácticas de esta actividad han generado un severo impacto ambiental, afectando la calidad de vida de la población especialmente en la salud.

La zona de estudio de la Cuenca del río Tenguel se caracteriza por la extensión y concentración de actividades agrícolas extensivas, pecuarias, acuícolas y mineras, que generan una afectación sobre los recursos naturales de la zona, en particular sobre los recursos hídricos. Además, la falta de infraestructura sanitaria y el inadecuado manejo de residuos sólidos suman al problema de afectación de la cuenca del río.

En este marco el PRAS promueve el "Plan de Reparación Integral de la Cuenca del Río Tenguel", con la finalidad de integrar planes de acción que permitirán saldar las deudas o pasivos ambientales y sociales generados por el inadecuado manejo ambiental de las actividades económicas.

En este contexto el PRAS tiene la iniciativa de generar una caracterización cuantitativa y cualitativa de los pasivos ambientales, mediante la creación de un catastro ambiental, biótico y social, junto con la realización de talleres de cartografía social en la zona del Rio Tenguel.

La cartografía social, motivo de la consultoría y material de este informe, pretendió investigar, mediante la realización participativa de mapas sociales, la dinámica social que gira en torno a la contaminación ambiental, identificando las percepciones e imaginarios en la formas de relación social y política, en las manifestaciones culturales, en las formas productivas y económicas, en la zona de la cuenca del Rio Tenguel que abarca el Cantón Ponce Enríquez donde se concentra la actividad minera; en términos generales identificar la situación social en su conjunto.

Para la realización de la Cartografía Social de Ponce Enríquez se seleccionó, desde la consideración de una muestra representativa, a la cabecera parroquial de El Carmen de Pijilí que pertenece al Cantón Ponce Enríquez. El taller de Cartografía Social se realizó en el mes de Agosto del año 2015, en la casa comunal, que también es el espacio de la Asociación de Mujeres, con la participación de diferentes actores de la localidad.

2. METODOLOGÍA

La cartografía social surge como resultado de los procesos de planeación participativa, en la cual los mapas cartográficos eran elaborados por los propios actores y ya no por técnicos, cambiando el contenido, la lectura y el uso de los mapas.

Los mapas son una representación simbólica del territorio, una gráfica del espacio. Esta nueva forma de elaboración participativa genera resultados de orden cualitativo. Es decir, el contenido del mapa no se limita a aspectos físicos del territorio, sino que además, contiene aspectos de la cotidianidad social y sus representaciones simbólicas.

Según Andrade et al., (1997) un mapa es un instrumento para aprender a leer y descifrar el territorio, ya que "el territorio no es simplemente lo que vemos; mucho más que montañas, ríos, valles, asentamientos humanos, puentes, caminos, cultivos, paisajes, es el espacio habitado por la memoria y la experiencia de los pueblos" (Restrepo et al., 1998).

Continuando con la idea, el mismo autor sostiene que en el territorio se inscriben las huellas de cada sociedad en el tiempo. Entonces, partimos de la idea de que "toda sociedad crea una zonificación que concentra espacialmente interacciones sociales y prácticas sociales rutinizadas" (Wade, P. 1991, Citado por Jimeno, M. 1994, 71).

De esta manera la Cartografía Social se convierte en un método de diagnóstico social, en el cual a través de la elaboración colectiva de mapas, mediante un proceso de encuentro y reconocimiento con un su territorio, construyen una imagen representativa de su pasado, presente y futuro ideal.

2.1. Proceso Metodológico

El ejercicio de la cartografía social es un proceso que comprende la realización de acciones previas a la construcción de los mapas. Estas acciones son necesarias para poder garantizar un óptimo resultado. Acciones previas de acercamiento comunitario, preparación de los instrumentos metodológicos, como mapas e iconografía, preparación del entorno físico del taller de cartografía social y finalmente la elaboración de los mapas y la sistematización de la información.

2.1.1. Acciones previas

2.1.1.1. Acercamiento Comunitario

Siendo la participación una estrategia metodológica de la Cartografía Social, la vinculación con los actores comunitarios es una acción prioritaria.

Para la realización de la cartografía social de El Carmen de Pijilí, el acercamiento se dio mediante un vínculo generado a través del Gobierno Parroquial de El Carmen de Pijilí. El grupo consultor mantuvo tres reuniones de coordinación y planificación del Taller, con el presidente y algunos miembros del Comité, en las cuales se socializó la intención de realizar el taller.

2.1.1.2. Mapa base

Para la realización de la cartografía social el grupo consultor elaboró un mapa base de la comunidad en formato A1, este mapa sirvió como plataforma para la construcción de los mapas parlantes.

Con la intención de garantizar que el mapa base fuera reconocido y de fácil uso, fue validado previamente por actores claves como dirigentes y líderes (Ver anexo 1).

2.1.1.3. Iconografía

Con la finalidad de facilitar la elaboración de los mapas se diseñaron algunos iconos que ayudaron a representar una idea, acción, discurso, problema, emoción que pudieran ser plasmadas en el mapa. Para esto se crearon planillas iconográficas de acuerdo a las temáticas a tratarse en el taller.

2.1.2. Taller de cartografía

2.1.2.1. Estructura del taller de Cartografía social

Con la intención de obtener diversidad de percepciones y realidades en la construcción de los mapas, el taller se organizó en diferentes grupos. Como resultado de esto se conformaron tres grupos:

- Grupo 1: (Mixto) Conformado por adultos hombres y mujeres
- Grupo 2: Conformado por mujeres
- Grupo 3: Conformado por jóvenes, hombres y mujeres

Fotografías 1-2. Técnicos del PRAS y de Ambienconsul presentando el taller de cartografía social

Fotografías 3-4. Organización y trabajo en grupos en el taller de cartografía social

Para obtener información completa se elaboraron cuatro mapas:

- Mapa de actores
- Mapa del Pasado
- Mapa del Presente
- Mapa del Futuro

El siguiente cuadro da muestra de la estructura organizativa del taller de cartografía social en El Carmen de Pijilí:

Tabla 1. Estructura organizativa del taller de cartografía social en El Carmen de Pijilí

Grupos	Grupo Mixto	Grupo Jóvenes
Mapa de actores	X	X
Mapa del Pasado	X	
Mapa del Presente	X	
Mapa del futuro	X	X

Elaborado por: Ambienconsul 2015

2.1.2.2. Preguntas generadoras

Para que existiera una organización en la elaboración de los mapas, se utilizaron unas preguntas generadoras, que son las preguntas directrices, las cuales sirvieron de hilo conductor a los discursos colectivos plasmados en el mapa.

Estas directrices planteadas a manera de pregunta, responden a las temáticas que se pretendían identificar en los mapas. En el taller de cartografía social de El Carmen de Pijilí se utilizaron las siguientes preguntas directrices.

- **Tema económico productivo**
- Actividades productivas en la organización del territorio: las principales actividades económicas que se realizan, existen organizaciones (¿cuáles?, ¿a que se dedican?) y su estructura (organizaciones comunitarias de desarrollo productivo, v.g. asociaciones agrícolas).
- Ocupación-empleo por familia: ¿cuáles? Agrícolas: ¿cuáles?, ¿Que siembra? Pecuarias:
- ¿cuáles?
- Comercio, turismo, industria petrolera: ¿cuál es la relación? Otras adicionales
- Propiedad de la tierra. Legalidad en la tenencia: legal, en proceso de legalización.

- **Tema socio cultural**
- Procesos Protectores: ¿existe medicina tradicional?, ¿presencia de espacios recreativos?, ¿presencia de institucionales?
- Actividades sociales, festivas, religiosas y recreativas
- Organizaciones sociales, religiosas, etc.
- Migración interna y foránea, desplazamiento forzado o voluntario.
- Fenómenos sociales (violencia de género, infantil y social, explotación laboral, trabajo infantil, cambios culturales, maltrato psicológico, abuso de poder y autoridad, racismo, intolerancia sexual, delincuencia, prostitución, drogadicción, alcoholismo, etc.)
- Enfermedades: muertes y violencia, enfermedades respiratorias, enfermedades diarreicas, enfermedades de trasmisión sexual, etc.

- **Tema ambiental**
- Soberanía y seguridad alimentaria.
- Acceso a agua de consumo humano
- Manejo de aguas servidas de la comunidad
- Manejo de Basura
- Procesos destructivos: ambientales (contaminación, calidad de agua, contaminación por ruido, contaminación visual, contaminación del aire, basura y todo lo que usted considere),

- Estado de salud familiar e individual, presencia y frecuencia de enfermedades degenerativas, crónicas, discapacidades y síndromes.
- Monocultivo, fumigaciones, basurales, militarización, etc.

3. CARACTERIZACIÓN

3.1. Caracterización territorial de Ponce Enríquez

El taller de Cartografía social se realizó en el cantón de Ponce Enríquez, ubicado en la Provincia del Azuay, cantón que se encuentra ubicado en el flanco occidental de la cordillera de Mollepongo. Aunque su constitución como cantón es reciente, su historia está ligada al conjunto provincial. En sus inicios la población estaba constituida por pocas familias de la provincia del Azuay, posteriormente recibió a moradores provenientes de otras provincias como Guayas, Manabí, Loja, Pichincha y Cañar, lo que permitió una relación cultural con repercusiones en una compleja organización social y política de la localidad. El cantón debe su nombre al señor Doctor Camilo Ponce Enríquez Presidente del Ecuador en el periodo 1956 -1960.

El territorio estaba ocupado por hacendados, pero a partir de la Reforma Agraria empezó el proceso de colonización, con corrientes migratorias del Azuay, El Oro y la provincia del Guayas, enfocando su producción básicamente en actividades agropecuarias como el cacao, el banano y la actividad ganadera, tanto como por la actividad minera. Inicialmente surgió como parroquia de Santa Isabel (1959), luego pasó a formar parte del cantón Pucará, y el 28 de marzo del 2002 se creó el cantón Camilo Ponce Enríquez, en el gobierno de Gustavo Noboa Bejarano.

3.2. Caracterización de El Carmen de Pijilí

La Parroquia de El Carmen de Pijilí actualmente forma parte del Cantón Camilo Ponce Enríquez de la Provincia del Azuay, aunque existe una disputa territorial con el cantón Santa Isabel, la población es colona y proviene en su mayoría de la misma provincia, sus actividades económicas están sustentadas en la ganadería, la agricultura y la minería.

Las personas participantes en el taller fueron heterogéneas, de distintas edades, jóvenes, adultos, adultos mayores dedicadas a actividades económicas diferentes. Esta heterogeneidad nos permitió tener diferentes puntos de vista y apreciaciones de la realidad en la que viven. Conocedores de los procesos históricos los adultos mayores son los que transfieren el conocimiento de la historia de la localidad. La Juventud trabajó con mayor énfasis las visiones del futuro y las mujeres pusieron su mirada alrededor de los procesos locales.

En cuanto a la vinculación de los participantes en actividades socio-organizativas, también se contó con un grupo heterogéneo, personas que habían vivido los procesos de colonización, personas que en algún momento fueron o son parte de las organizaciones, personas que no se encuentran vinculadas a ningún proceso socio-organizativo, esto nos permitió tener una retrospectiva y un panorama de la situación actual de las organizaciones sociales en el territorio.

4. LECTURA DE LOS MAPAS

A continuación se detalla la lectura de los mapas trabajados en El Carmen de Pijilí.

4.1. Mapa de Actores

4.1.1. Actores comunitarios

Las Minas

Se mencionó que las minas legales crean fuentes de trabajo para los jóvenes y la gente mayor de la parroquia, pero las regalías mineras las han dado, lo cual ha empeorado, ya que en opinión de los y las participantes la mina ya no vale y sus concesionarios las están dejando y se están yendo, sin realizar la remediación ambiental exigida en la ley.

Grupo Juvenil

Se informó sobre la reciente creación de un grupo juvenil denominado Asociación de Mujeres Virgen La Dolorosa, grupo que se formó para tratar de recolectar fondos para ayudar a los más necesitados, enfermos o mayorcitos.

4.1.2. Actores institucionales

GAD Municipal

Los participantes expresaron que con el Municipio del Cantón Camilo Ponce Enríquez la relación es excelente, ya que se coordina con las comunidades, el GAD parroquial con el municipio realizan una coordinación para la construcción o el mantenimiento de las vías. Se manifestó como un hecho favorable que basta con un oficio para que se envíe la maquinaria para abrir las vías. Se informó que el tema del agua se está trabajando con el parlamento del Municipio para el mejoramiento de la calidad y el servicio de dotación de agua en la parroquia y de igual manera la recolección de basura. También se mencionó que el Municipio organiza asambleas en las que todos y todas participan.

GAD Parroquial

Se expresó por parte de los y las asistentes que existe una muy buena relación. El presidente de la junta parroquial coordina todo, ha hecho arreglos en unas fincas, se está haciendo mantenimiento en los caminos y ahora hay como transitar con los vehículos por las vías.

Consejo Provincial

A esta institución los participantes la consideran un poco más lejana, sin embargo, se está gestionando el sistema de riegos a las comunidades que están cerca de las parroquias. Se comentó que si participan en las asambleas y en el presupuesto participativo, porque cuando esto se hace el GAD Provincial se traslada al territorio. Los procesos de planeamiento territorial se hacen con el Municipio pero a nivel provincial es realizado por la prefectura. Expresan los asistentes que van a hacer un proyecto agrícola, para el mejoramiento de la tierra y la siembra en la parte alta de la parroquia.

MAE

El MAE está posicionado como la institución que regula todo lo que es la contaminación y por esta razón la población no es muy cercana a la institución por su carácter de control. A pesar de que la población tiene un cierto recelo, asumen que el trabajo del MAE es para mejorar, de acuerdo a lo que se establece en la ley, aunque el control provoca que la gente esté un poco enojada.

Se menciona que los residuos provocados por las chancheras van al río y esto se lo debe hacer de una manera técnica ya que no se cuenta con la libertad de hacerlo en cualquier lugar. De igual manera, los animales no se pueden tener en cualquier lugar, sino tiene que ser cercado a unos cuantos metros de las quebradas para que los animales no vayan a ensuciar los causes de los ríos, y ya que la mayoría de pobladores tiene animales domésticos entonces les afecta a todos.

Se resaltó que el pequeño minero artesanal ya no puede hacer minería porque hay demasiados requisitos y sale muy costosa la operación, ¿qué hace el pequeño minero?, nada, porque le exigen un sinnúmero de papeles que no los puede obtener, entonces deja ahí el trabajo y las grandes mineras como si tienen las posibilidades y recursos, son ellos quienes se van apropiando del territorio.

SENAGUA

Se manifestó que todo trámite tiene una demora de hasta 3 años, por ejemplo para sacar la licencia ambiental, de igual manera el permiso de SENAGUA, del parque protector fue aprobado a los 3 años cuando ya se terminó el contrato con el dueño del terreno. A pesar de todo ello mencionan los presentes, que si les están echando una mano, por eso la relación no es ni tan buena ni tan mala, sino regular.

Ministerio de Salud

Se informa que en principio la gente no concurría al subcentro de salud, pero a raíz del cambio de directora distrital ha mejorado la atención. Las personas ya tienen confianza y van seguido al subcentro, ya que antes existían muchas quejas por la mala atención, ahora se ve que si hay un cambio para mejor, incluso existe un laboratorio clínico.

El MAGAP

Se mencionó que el MAGAP apoyo con la siembra de café en algunas hectáreas, las cuales hasta el momento están evolucionan bien y la gente está contenta, incluso ahora quieren incrementar en la parte alta de la parroquia y más personas quieren integrarse al proyecto, el cual busca cultivar café orgánico. El MAGAP también apoya a los ganaderos con vacunas contra la fiebre aftosa y para nada más. A través del MAGAP lo que se ha conseguido es el cultivo del café, por otro lado los agricultores ahora cuentan con un sistema de riego, los y las entrevistadas aducen que se han mantenido varias reuniones pero todo queda en papeles, lo que se busca es generar fuentes de trabajo para la comunidad.

Ministerio de Educación

Los participantes mencionan que ha habido una mejora en el área educativa. Hay más alumnos en octavo, noveno y décimo año. En la comunidad la unidad educativa cubre el bachillerato, y como en otros lugares no hay escuelas los niños asisten a la escuela de la comunidad, pero tienen dificultad con el transporte. Frente a ello se manifestó que la gente es pobre y no alcanza tampoco a reunir los mensuales para pagar lo que cuenta el bus. Las escuelas son unidocentes, en algunas escuelas hay 35 o 40 alumnos y en otros hay 5 o 6 alumnos.

Juntas de Agua

Se socializó la existencia de una junta para el agua de consumo humano, mencionando que está operando bien desde que se cambió recién de directiva. Hacen reuniones, es jurídica y tiene reglamentos, tarifas, controlador del agua, por lo que la gente está contenta con la junta del agua.

Junta Minera

Se mencionó que a pesar de que la ley establece que un porcentaje de las regalías deben ser devueltas a la parroquia, no hay un acuerdo entre el Ministerio y la Junta Parroquial. Como mineros si han apoyado en las navidades, pero faltan las regalías que dice la ley. En el territorio existen algunas empresas legales: Pedregal, Bola de Oro, Peñabrava, Compañía y Cooperativa. Estas empresas a veces ayudan de manera personal pero no a la comunidad, por lo tanto no aportan al desarrollo.

4.2. Cartografía social de El Carmen de Pijilí

4.2.1. Cartografía del pasado

4.2.1.1. Ámbito económico ambiental

Uno de los entrevistados mencionó que: "Yo me crie aquí, yo entré a los 12 años proveniente de Milagro cuando mi papá compró una finca en Caguancay, en la parroquia no había teniente político ni nadie, sino todos éramos una sola comunidad, hace más de 60 años. En aquella época no había nada de minería, la minería viene cuando se hizo la carretera acá a Pijilí".

Los cultivos de aquella época eran el maíz y la caña de azúcar como los más comunes que la gente sembraba, también se cultivaba frejol y verde. En lo que se denomina como sierra, se menciona que salían 100 o 200 latas de maíz y en el verano las personas bajaban a trabajar en los montes, ya que la región era pura montaña según los participantes. En Pijilí había gente que siempre sembraba lo mismo, mencionando que un señor llamado Feliz Durán donó 6 hectáreas para que fueran parte de la parroquia. Otra fuente de trabajo era la fabricación de trago tal como lo determinaron los participantes; la producción era llevada a Cuenca para ser comercializada.

Los asistentes mencionaron que en aquellos tiempos se comía mejor sin nada de químicos y se comía lo que se producía y solo se compraban algunas pocas cosas; por ejemplo, el arroz sólo se compraba cuando venía gente extraña, porque en la comunidad no había.

Los participantes mencionaron que había más agua y más bosque, había más animales salvajes. Lo único que se necesitaba era una escopeta y con eso se podía pasar una semana porque la gente se mantenía de la cacería y la pesca, ahora los ríos están contaminados a pesar de que hay una concientización ya que los habitantes se comprometieron a no contaminar los ríos, por eso no existen chanchas ni cosas así. Lo que contamina es lo que sale el agua de la bocamina pero no mucho mencionan los participantes.

Las minas están en el territorio desde el 1989, año en el que se abrió la vía y con ella las minas y sus molinos. "Gracias a Dios que ya se acabaron los molinos porque si no ahora ya estuviéramos acabados nosotros también", aseveraron los participantes.

4.2.1.2. Ámbito sociocultural

Se socializo que se conservaron las tradiciones del Azuay, la comida, las fiestas, la música del Azuay que era tocada en los días de fiesta. El aniversario de la fundación de la parroquia es el 6 de julio que es el día de la Virgen del Carmen, virgen que le da nombre a la parroquia.

Con respecto al tema de la salud, se menciona que no había problemas, ya que los propios pobladores tenían los remedios. Las mujeres daban a luz ahí con el marido y con las parteras de aquí.

Se expresa que por las minas vino toda clase de gente, "pero el pueblo se alzó una vez y por eso tienen temor a la gente mala por la lección que les dimos, se destruyó discotecas, la gente se reunió con palos y trajo a alguna gente amarrados a ladrones que cogimos", atestigua uno de los participantes. En la comunidad "uno pude dejar abierta la casa que no pasa nada, aquí no hay gente mala pero viene de otros lado y ellos son los que asaltan, ya no es tan sano como era antes", afirma otro participante.

Los participantes expresan que la gente que va a la mina lo hace porque allí se gana la plata de una manera suave, pero ahora ya no hay esa facilidad, es controlado por los mismos dueños de los molinos que son quienes obtienen la mayoría de ganancias, por ello la gente empieza a buscar lo fácil y substraer las cosas de los vecinos.

4.2.2. Cartografía del presente

Los participantes mencionaron que los delitos en la comunidad están ligadas a la existencia o falta de trabajo en las minas, ya que cuando este no existe los jóvenes se dedican a jugar todo el día y en la noche a delinquir, pero se abrió la primera mina y necesitaba 50 hombres de Pijilí, "la junta comunicó a la gente y ya no había ni con quien jugar un vóley porque todita la gente estaba trabajando, entonces cuando mejora la economía dejan de hacer las cosas malas", reflexiona uno de los entrevistados. Por esta razón, es que hay el temor de que si se acaba la minería no se sabe que pueda pasar.

Uno de los entrevistados cuenta su experiencia mencionando: "yo tengo una mina acá más abajo, se aseguró a la gente, es una táctica del Gobierno, vera nosotros pagábamos como $1.200 por mes por la gente asegurada, pasaban dos años asegurados, se acabó la mina, se acabó el contrato, pagamos la liquidación a la gente y después ahí queda, yo quedé debiendo más de $20.000 en seguro, ventajosamente nunca ningún trabajador tuvo ningún accidente para que se consuma todo ese dinero que teníamos ahí aportado, entonces eso digo, el gobierno nos hace meter toda esa cantidad de dinero y eso queda ahí".

Frente a la incógnita de que si son o no frecuentes los accidentes en las minas, otro de los entrevistados compartió su testimonio diciendo: "yo tenía un nieto que murió en la mina, se cayó de un túnel de 170 m en una escalera, se ha zafado y se ha rodado y ahí se había muerto, él había sido asegurado, vinieron los dueños de la compañía y apoyaron con todo, pero luego le abandonaron a la esposa, luego ella también falleció y ahora quedaron tres niños ahí criándose solos. La compañía ha dicho que va a reconocerles pero nunca hacen nada, el más chiquito tiene 4 añitos".

Con respecto a buscar otras opciones que reemplacen a la minería un participante menciona: "verá, hay gente a la que le digo vamos a trabajar al potrero y no quieren, la minería les gusta porque van y hacen un trabajo fuerte y sacan su día, se ganan y ahora ir a tirar machete no les gusta".

Se reflexiona sobre la ganadería como uno de los problemas más grandes, porque cuando se acabe la minería la genta va a empezar a talar los bosques para hacer potreros. "Estamos rodeados por potreros, tener ganadería es un riesgo por las enfermedades, a veces se ruedan el monte. Hay un lado por arriba

en donde no vacunamos nada, nunca, creo que el virus viene en la vacuna" menciona un participante sobre los efectos de esta actividad en el territorio.

En lo concerniente a la dotación de agua potable, se menciona que si hay protección en los tanques recolectores del agua que viene de los ríos. Antes el agua se tomaba de la quebrada, pero como a medida que va creciendo la parroquia, se vio la necesidad de captar el agua del rio, el cual es catalogado por la comunidad como un río sano que no tiene contaminación, incluso el municipio va a mejorar el sistema de agua para que llegue a todos los lugares.

También se mencionó que ha bajado bastante la cantidad de agua debido a las quemas que se hicieron en la parte alta por el desmonte, durante dos o tres meses de quemas. Ahora ya le gente ha tomado conciencia y ya no se quema como antes.

Como conclusión los participantes piensan que la minería a un pueblo le hace crecer pero también tiene presente el recuerdo Pijilí como un pueblo, y ahora es peligroso, hay delincuencia, hay muerte, bandas delincuenciales y muertes. "La minería si hace que el pueblo crezca, abren vías, pero hay contradicciones también, las concesiones mineras a gran escala no nos favorecen, se llevan todo y no dejan nada aquí, no dan ni fuentes de trabajo, la minería artesanal es buena", concluyen los y las participantes

Existe inconformidad con el gobierno aducen los jóvenes entrevistados, porque para ellos la agricultura no es rentable y les conviene más la minería, porque la agricultura de acuerdo a su criterio no sirve para mantener a toda la familia. Pero a pesar de ello, se considera que se debe mejorar la agricultura, como una fuente alternativa de ingresos con cultivos como el tomate riñón, la papa china, la yuca y la caña de azúcar.

Se reconoce la importancia de organizarse en torno al tema de la agricultura y formar microempresas para cultivar y transportar los productos. Con estas microempresas y la necesaria capacitación para afianzarlas.

La basura se la llevan a la Ponce, viene un recolector cada semana, cada jueves o miércoles, si no vienen se apila la basura pero se llevan lo que pueden, pero siempre viene, solo una vez no vino. Sería bueno organizar la basura, clasificarla porque toda clase de basura se va.

Los jóvenes entrevistados mencionaron que con el cierre de las minas ya no hay nada, antes había bastante dinero, bastantes tiendas pero ahora todo eso se acabó, eso también afectó al transporte, lo económico. Hay un consenso en que las minas deben estar fuera de las fuentes de agua, pero de acuerdo a los entrevistados si cierran todas las mineras la comunidad se convertirá en zona roja, ya que la gente se va a quedar sin trabajo. Pero también se resalta que no se está de acuerdo con que haya concesiones a gran escala. "Aquí nadie está de acuerdo con las concesiones mineras grandes, no vamos a permitir que pase eso, ellos vienen trabajan y se llevan todo, no dejan nada, ni siquiera dan trabajo para la gente, los trabajadores vienen de Perú, y gente de aquí lo que es del pueblo no dan nada, solo traen del Perú porque dicen que ganan menos, entonces el beneficio es solo para ellos más que para nosotros, el dinero es para ellos" asegura un joven participante. Los jóvenes si quieren la minería artesanal como fuente de trabajo ya que la gente se está yendo a Bella Rica y San Gerardo a trabajar en las mineras, porque en la comunidad por esta razón quieren que la minería artesanal se legalice.

Con respecto a la seguridad del lugar, los jóvenes mencionan que es peligroso, ya que existe impunidad, lo que conlleva que se tome la justicia por mano propia. El servicio de la policía, de acuerdo a los y las entrevistadas, es malo, no viene, no hacen nada. "Si nosotros denunciamos tenemos por avisar" asevera un joven entrevistado. Por esta razón lo que hoy se hace es hacer justicia propia mano, los presuntos delincuentes son golpeados y así piensan antes de hacer algo. "Imagínese con tanto sacrificio que uno hace algo y venga otro y robe no pues", es la reacción de otro participante. Por este motivo se menciona

que bastantes ladrones se han ido o han dejado de venir, aunque recientemente están volviendo, se reflexiona sobre lo bueno que es que en la localidad no existan discotecas, ni bares porque se haría peligroso, "no queremos que sea como en San Gerardo y Bella Rica por $50, $100 matan" menciona un joven participante.

Se expresa que los jóvenes que se quedan aquí se dedican a la vaguería, sinceramente no trabajan, se dedican a la mañosería, solo hay pocos que trabajamos por eso de no darse la minería artesanal, esto se va a volver zona roja.

4.2.3. Cartografía del futuro

Para los participantes la única forma de crear fuentes de trabajo es la agricultura, en ese sentido tanto la comunidad como el gobierno parroquial están tratando de sacar nuevas fuentes de riego a través de la Prefectura del Azuay para que la gente de las comunidades siembre y saquen sus productos.

Identifica como una necesidad el apoyo por parte del gobierno provincial para que apoye a la comunidad con una yunta para cada sector, con la finalidad de contar con las herramientas necesarias para cultivar la tierra.

Se ha identificado a la agricultura técnica y orgánica sin nada de químicos como la apropiada para tener una buena producción, tomando como ejemplo un grupo de productores que incluso sacan a Ponce Enríquez a vender sus productos orgánicos.

Por el momento la única fuente de trabajo está en la ganadería. Se determina la asociatividad para impulsar proyectos sostenibles, se identifican como opciones de salidas posibles con el apoyo del gobierno.

Las vías de acceso son identificadas como una necesidad latente en la comunidad, porque sin ellas no hay como sacar ningún producto, puesto que cuando hay producción se pudre todo porque no se pueden sacar a los caminos más cercanos. El mercado que se quiere potenciar es el ubicado en Ponce Enríquez, también se está pensando sacar la producción fuera del cantón.

Otra opción de futuro identificada es potenciar el turismo, ya que en la comunidad hay las cascadas y el cerro más grande de la zona, el Patahuasi, desde el cual se ve puede divisar Ponce Enríquez y Naranjal.

Ahora que se cuanta con más experiencia en reforestación, sembrar árboles forestales como una estrategia de inversión en el mediano y largo plazo es concebido como una buena iniciativa con visión de futuro.

Se menciona que para el futuro se desearía contar con una energía más confiable. Se identifica también la necesidad de un colegio de carácter presencial, un colegio completo, ya que solo se cuenta con un colegio a distancia a pesar de que hay bastantes estudiantes en bachillerato.

Los jóvenes mencionan que a futuro desearían que se mejore el agua potable porque hay mucha contaminación, de igual manera que se mejore la educación, que hayan buenos profesores y que ya no falten, porque se necesita que más niños estudien.

Se menciona el deseo de que se mejore el ganado, ya que hay muchas personas que se dedican al ganadería, debe haber mejor ganado, una técnica sería incrementar las capacitaciones por parte del Ministerio del ramo, aunque si existe se necesita más intervención del MAGAP. Los jóvenes aspiran a tener ríos descontaminados, ya que no quieren más contaminación. Los jóvenes desean fuentes de agua segura para ser potabilizada.

Mencionan que lo que más se necesita para que no haya migración de la juventud es el apoyo del gobierno a la minería artesanal, porque el gobierno mismo no brinda apoyo a este sector que lo considera irregular, no se quiere que hayan concesiones de otro lado, porque se llevan todos los recursos y no queda nada para las comunidades.
De acuerdo a la perspectiva de los jóvenes, la minería artesanal si es buena, ya que la mayoría de ellos se dedica a la misma. Expresan que trabajando en la mina se gana un poquito más que trabajando en la agricultura, y de acuerdo a ellos se quiere que se haga una minería digna, libre de contaminación.

Otra aspiración de los jóvenes es la presencia de un banco para poder realizar los trámites sin tener que ir a Ponce Enríquez, y así evitar salir a las ciudades, para que todo se realice en la parroquia.

Con respecto a las fuentes de trabajo, los jóvenes ven la importancia de también apostarle a la agricultura pero con apoyo del gobierno en tecnificación, con máquinas para poder preparar el terreno y así agricultura y ganadería irían juntas.

En referencia al tema de salud, los jóvenes consideran que hacen falta más doctores capacitados, ya que odontólogos y ginecólogos hacen falta en la comunidad.

Los jóvenes mencionan la falta de espacios de recreación, como un gimnasio y un parque. Los niños cuando sus padres salen a trabajar se quedan en las calles o en el negocios de internet, se necesita una guardería para que estén seguros.

Los jóvenes detectan la necesidad de capacitación sobre planificación familiar ya que existen bastantes casos de embarazos precoces en las adolescentes.

5. ANÁLISIS DE LOS MAPAS

5.1 Económico

5.1.1 Transformación productiva y desarrollo económico productivo en la zona

La presencia de la minería en la parroquia El Carmen de Pijilí ha provocado cambios profundos en lo social, lo económico y lo ambiental, las actividades productivas como la agricultura y la ganadería, que anteriormente se desarrollaban en la localidad, fueron reemplazadas casi en su totalidad por la actividad minera y las actividades comerciales que se encuentran articuladas a la actividad minera. La dependencia de fuentes de trabajo a una sola actividad ha generado vulnerabilidad en los habitantes de la parroquia, afectación que se puede evidenciar actualmente, con el cierre de algunas mineras artesanales que no han cumplido con la normativa.

El impacto de la actividad minera sobre los recursos agua y tierra son negativos, la mayoría de las fuentes de agua se encuentran contaminadas, así como el suelo con una fuerte degradación, lo que conlleva que las actividades agrícolas y pecuarias se encuentren en una situación de riesgo y de difícil desarrollo, por esta razón, la seguridad y la soberanía alimentaria son limitadas, la mayoría de los productos alimenticios provienen de afuera, lo que genera una dependencia externa.

5.1.2 Estrategias de producción

Es evidente que la actividad minera ha generado ingentes recursos económicos, lo que ha dinamizado la economía local, se puede observar la existencia de negocios que se encuentran articulados a la actividad minera, como ferreterías, tiendas y almacenes. Existe dentro de la parroquia descontento referente al tema de las regalías de la explotación minera, ya que no son directamente invertidas en beneficio de la parroquia. Los jóvenes están de acuerdo en que debe seguir existiendo la minería porque produce fuentes de empleo para la comunidad, pero aseguran que debería ser una minería responsable que no produzca daños ambientales.

Las personas hacen énfasis en la gestión del MAGAP ya que éste les brinda otra opción de producción ligada a la siembra de café orgánico y sin químicos, pretenden extender los sembríos a la parte alta de la comunidad y más gente quiere integrarse al proyecto, además de que entre sus tareas ha proporcionado, en el tema de ganadería, las vacunas contra la fiebre aftosa, provocando que estas actividades no queden en el olvido y sean vistas como una oportunidad para no depender solamente de la minería.

5.2 Social

5.2.1 Dinámica Social

El tejido social es débil, existen pocas organizaciones que funcionan medianamente, los actores sociales reconocieron que la participación y la colaboración de las personas es baja, sin embargo, se pudo evidenciar que la participación de las mujeres es muy importante debido a que se organizaron y crearon la Asociación de Mujeres Virgen de la Dolorosa con el fin de recoger fondos para ayudar a la gente mayor y a los enfermos.

Al realizar una mirada del pasado y del presente, se puede determinar que han existido profundos cambios sociales, desde espacios con pocos conflictos sociales, estructuras organizativas que permitieron el desarrollo del barrio, a sociedades conflictivas y a una desarticulación social. Las consecuencias en el medio social son: migraciones, desinterés cultural y educacional, bajo nivel de conciencia social y medio ambiental. Aseguran que desde que existe la minería aparte del problema ambiental que existe, socialmente la explotación ha sido un factor determinante para que gente extraña ingrese a la comunidad provocando que existan robos y violencia, haciendo que la gente haga uso de la violencia con el fin de protegerse, incluso una vez para salvaguardar a la parroquia, la gente se alzó y atacaron a ladrones con palos y con fuego.

Existe conflicto de tierras entre los mineros artesanales, los dueños de las concesiones mineras, los dueños de los terrenos y las empresas mineras. Los dueños de las tierras buscan obtener un rédito en la explotación o no quieren que en sus terrenos se explote el oro. Los dueños de la concesión hacen negocio con la venta de la concesión a las empresas a los mineros artesanales que quieren explotar las minas, las ganancias son para las grandes empresas que cuentan con el capital para la compra de la concesión y para la explotación.

5.2.2 Relaciones de género

Al ser la principal fuente de trabajo y de ingresos económicos la minería, los hombres son los principales proveedores de ingresos al hogar, lo que genera una relación de dominación sobre las mujeres.

Los conflictos sociales mencionados anteriormente afectan en mayor medida a las mujeres que son víctimas de violencia intrafamiliar. A pesar de este panorama, las mujeres han tenido la capacidad de articularse y unirse a través de la iglesia, logrando espacios que les permitan mantenerse organizadas y generar acciones sociales para intervenir en el quehacer del barrio. Se les preguntó si han trabado en temas de género, ellas respondieron que no, trabajan por el beneficio de la comunidad, pero no trabajan para lograr un cambio de las relaciones de poder con los hombres.

5.3 Cultural

5.3.1 Identidad

El espejismo por la riqueza, por la obtención del oro, ha generado en las personas una identidad articulada a la minería, dejando de lado otro tipo de actividades, y dejando de lado labores como la agricultura y la ganadería, que en algún momento de la historia del territorio fueron la principal fuente de recursos. Las personas indican que sienten angustia al no saber qué hacer luego de que se cierren todas las minas artesanales porque no hay quien proponga o abra fuentes de trabajo diferentes a la minería, ellos se autoidentifican como "mineros", generando que sigan manteniendo conocimientos y prácticas que en muchos de los casos van incluso en contra de su bienestar y de sus familias, como es la utilización del mercurio.

5.4 Ambiental

5.4.1 Afectación Social

En la memoria colectiva de los actores están presentes los tipos de impactos y sus afectaciones. Se evidenció claramente en el desarrollo de los mapas un conocimiento claro de los lugares donde existe un pasivo ambiental. Antes de la minería la gente se dedicaba a la agricultura y a la ganadería, afirman que parte de la contaminación de los ríos y del suelo se debe a estas actividades.

La falta de árboles produce que haya derrumbes y avalanchas de tierra y no tanto por la explotación de minas, una lluvia muy fuerte causaría que se afecten las vías por la condición geográfica, ya que el terreno es de arena. La ganadería es uno de los más graves problemas de la contaminación de las fuentes de agua y suelo debido a la tala de árboles para hacer potreros, tener vacas conlleva un gran peligro por las enfermedades. Existe una respuesta afirmativa al planteamiento de forestación de las áreas afectadas por la tala, proponen sembrar madera para su propio beneficio.

5.4.2 Fuentes de contaminación y reparación ambiental

Las remediaciones ambientales no son realizadas por las empresas mineras por esta razón los habitantes sienten que son irresponsables con la explotación. La apertura de espacios de debate permitirá que se den discusiones profundas y se hagan cargo de responsabilidades, por esta razón es importante la participación de todos los actores involucrados en el tema, como la industria, los mineros artesanales, los trabajadores, los entes gubernamentales y las comunidades, llegando a acuerdos concertados.

La ubicación de las fuentes de contaminación cercanas a los ríos que afectan, permanente, a la población con afecciones a la salud. La deforestación del sector es evidente, provocada por tala indiscriminada y esto contribuye a la contaminación del agua y del suelo.

6. CONCLUSIONES

El Carmen de Pijilí es una parroquia que forma parte del cantón Camilo Ponce Enríquez, actualmente según los moradores presenta un conflicto limítrofe con el cantón Santa Isabel, sin embargo, las autoridades y los pobladores de la Parroquia se sienten conformes con seguir formando parte de cantón Camilo Ponce Enríquez, con quienes tienen mayor relación comercial y social, de esta manera se pone en evidencia que las aspiraciones de la población deben ser tomadas en cuenta y las futuras resoluciones de las autoridades deben considerar los criterios locales.

El Carmen de Pijilí es una parroquia que ha convido con las actividades mineras, agrícolas y pecuarias, los impactos de estas actividades en el ambiente son: la minería ha provocado alteraciones del paisaje con la apertura de galerías y contaminación por remoción y extracción de materiales, en este lugar no se han realizado los procesos de chancado y extracción de mineral, por lo que no se tiene contaminación por utilización de químicos para la obtención del oro; la ganadería que se encuentra ubicada en las partes altas ha provocado el incremento de la frontera agrícola, la deforestación con la perdida de bosques naturales, los riesgos de deslizamientos y la pérdida de los caudales hídricos; la agricultura actividad que ha venido a menos por la baja rentabilidad, comparado con los ingresos económicos generados por la actividad minera. Los agricultores de este sector siembran una gran gama de productos, como legumbres, hortalizas, frutos, maíz, café, según los agricultores de esta zona aún mantienen lógicas de producción tradicionales sin la utilización de un paquete tecnológico que afecta al ambiente. La actividad comercial está relacionada directamente con el cantón Ponce Enríquez, participan de las ferias realizadas en la cabecera cantonal principalmente.

Consideran que se encuentran en una crisis económica, ya que las empresas mineras están cerrando sus actividades, las fuentes de trabajo están escasas y los jóvenes no miran a la agricultura y la ganadería como actividades alternativas, se acostumbraron a obtener ingentes ingresos mineros que la agricultura y la ganadería no generan.

La población de Pijilí es colona, la mayoría proviene de la provincia del Azuay por lo que mantienen las expresiones culturales de los logares de origen, las festividades están relacionadas los ritos religiosos, festejan las fiestas de la Virgen del Carmen Patrona de la Parroquia, siente un fuerte apego de pertenencia a la provincia del Azuay.

Existe presencia de los organismos estatales, que en muchos de los casos tienen su presencia directa como los Ministerios de educación y salud, y aquellos que realizan acciones control y regulación y proyectos específicos, en cuanto a la articulación con los gobiernos locales, hasta el momento se ha realizado una coordinación el GAD de Ponce Enríquez y el GAD Provincial del Azuay. Se encuentran en la lucha por hacer prevalecer su deseo de pertenecer al cantón de Ponce Enríquez como se mencionó anteriormente.

En lo que tiene que ver con el tejido organizativo no se evidencia la presencia de muchas organizaciones, las organizaciones que tienen mayor presencia y reconocimiento son la junta de agua de consumo humano, que se encuentra legalizada y realiza la gestión del sistema. La junta minera en donde se encuentran articulados los propietarios de las minas, pero que responde a las necesidades de la

parroquia y en la coyuntura actual ha dejado de funcionar, quedando abandonada la infraestructura y sin realizar la remediación ambiental, no han pagado regalías para que sean reinvertidas en la parroquia.

En cuanto a la participación de las mujeres en organizaciones es baja, no reconocieron ninguna organización existente, lo que nos lleva a pensar que existe una débil participación en los procesos de desarrollo de la parroquia. Los jóvenes también se encuentran con una debilidad en los procesos organizativos.

En cuanto a los conflictos sociales, existe presencia de alcoholismo, bajo consumo de drogas, embarazo en adolecentes, migración por falta de empleo, pero algo que hay que resaltar es que no existen robos, consideran que es un lugar seguro.

7. RECOMENDACIONES

Una de las fortalezas encontradas son los modelos de producción agropecuarios, con la utilización de sistemas de producción tradicionales, por lo que recomienda potenciar esa cultura de producción para potencializarla y articular a procesos integrales de desarrollo como el cuidado del ambiente, el turismo, la generación de empleo, la comercialización y el sentido de pertenencia a su tierra.

El fortalecimiento del tejido social es la base fundamental para impulsar procesos de desarrollo local, por lo que es importante que se generen dinámicas que permitan que la sociedad sienta la necesidad de estar organizados y sean protagonistas de su propio desarrollo, participando en la planeación, ejecución y evaluación de los procesos emprendidos. Adicionalmente, los espacios que se generen en estos procesos deben ser espacios políticos, de acción y reflexión sobre los modelos de desarrollo locales que armonicen las actividades económicas, la preservación ambiental y el desarrollo de los seres humanos.

Se deben construir acuerdos con los implicados para la realización de la remediación ambiental, partiendo de una participación de la población para que exijan sus derechos enmarcados en el marco legal, en la constitución y en los planes de desarrollo territorial.

Los procesos emprendidos deben estar coordinados y articulados por todas las instituciones públicas, privadas, organizaciones sociales y actores locales presentes en el territorio, porque la actuación tiene que tener una mirada integral, en la que se aprovechen adecuadamente los recursos naturales con fines productivos, se trabaje en la conservación de los ecosistemas y en el control y la prevención de procesos de deterioro ambiental, para tener ecosistemas saludables y mejorar la calidad de vida de los habitantes.

La parroquia de El Carmen de Pijilí al encontrarse en la parte alta del cantón, cuenta con una riqueza natural como bosques nativos, gran cantidad de flora y fauna, y reservas de agua que aún no han sido contaminadas, por lo que es importante que se trabaje en planes de conservación, para impedir en lo posible la presión productiva y demográfica hacia esas zonas.

8. BIBLIOGRAFÍA

Andrade, H. y Santamaría, G. 1997. Cartografía Social para la planeación participativa. En: Memorias del Curso: Participación Comunitaria y Medio Ambiente. Proyecto de capacitación para profesiones del Sector Ambiental. Ministerio del Medio Ambiente e
ICFES.

Bernal Camilo. 2015. Metodología para la ejecución de los talleres de cartografía social. Programa de Reparación Ambiental (PRAS).

Fals Borda, O. 2008. Orígenes universales y retos actuales de la IAP (Investigación- Acción Participativa. Peripecias. Recuperado el 14 de septiembre de 2015 de https://es.scribd.com/doc/12958462/Origenes-Universales-y-Retos-Actuales-de-La-IAP

Fals Borda, Orlando. 1987. Ciencia propia y colonialismo intelectual. Nuevos rumbos. Bogotá: Carlos Valencia. Recuperado el 14 de septiembre de 2015 de http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/recs/article/view/8670/9314

PRAS. 2015. Plan de reparación integral de la cuenca del río Puyango.

Solíz, María Fernanda y Adolfo Maldonado. 2012. Guía de metodologías comunitarias participativas. Quito: Clínica Ambiental.

PRAS. 2015. Diagnóstico Socioambiental de la zona de estudio Tenguel.

Solíz, María Fernanda y Adolfo Maldonado. 2012. Guía de metodologías comunitarias participativas. Quito: Clínica Ambiental.

8. ANEXOS

Anexo 1 – Mapa Base Cartografía
Anexo 2 –Iconografía
Anexo 3 – Glosario de términos
Anexo 4 – Registro de entrega de invitaciones
Anexo 5 – Registro de Asistencia al taller de cartografía social
Anexo 6 – Registro Fotográfico
Anexo 7 – Mapas de Cartografía
Anexo 8 – Transcripción de audios
Anexo 9 – Audio Taller de cartografía

MAPA CARTOGRAFÍA SOCIAL

Layers

SIGNOS CONVENCIONALES

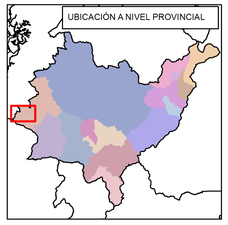
- CASA
- VIA DE CUARTO ORDEN
- Vías

LEYENDA TEMÁTICA

0 12,5 25 50 m.

Escala de trabajo 1:50000
Escala de impresión según escala gráfica

AMBIENCONSUL



AMBIENCONSUL	
ARCHIVO: Mapa_PEnriquez.mxd	SOFTWARE: ArcGis
ZONA: 17s	PROYECCIÓN: UTM WGS84
REALIZADO POR: AMBIENCONSUL	FECHA: Julio 2015
FUENTES: Instituto Geográfico Militar, 2011, Base escala 1:50.000; INEC., GAD Ponce Enríquez 1:5000	

GLOSARIO

A

- ***Alcantarillado:*** Sistema de eliminación de excretas, mediante arrastre por un sumidero subterráneo o público.
- ***Animales domésticos***.- Grupo de especies domesticadas por los seres humanos como, perros, caballos, gallinas, cerdos, etc.
- ***Arbóreas nativas***: Árboles de especies nativas de edades y tamaños variados, con una altura ≥ 5m.
- ***Área poblada:*** Tejido urbano continuo.
- ***Áreas rurales***: Incluyen las cabeceras parroquiales, otros centros poblados, las periferias de los núcleos urbanos y la población dispersa.
- ***Áreas urbanas***: Capitales provinciales y cabeceras cantonales o municipios según la división político administrativa (DPA) vigente en el país, sin tomar en cuenta su tamaño.

B

- ***Bosque Primario***: Áreas no degradas o con vegetación nativa que alcanza entre los 25 y 30m de alto.
- ***Bosque Secundario***: Áreas medianamente intervenidas con presencia de especies forestales y vegetación en algún grado de sucesión.

C

- ***Calle adoquinada***: Vía que se vuelve transitable al colocarle bloques de cemento en forma de prisma rectangular.
- ***Calle de Concreto***: Vía que se vuelve transitable echándole un compuesto de cemento y algún árido (arena, gravilla, grava) llamado concreto.
- ***Calle empedrada***: Calle aplanada artificialmente con piedras dispuestas ordenadamente y que encajan una con otra.
- ***Calle lastrada o tierra***: Vía recubierta con material granular que se obtiene por método de trituración o que proviene de depósitos naturales de arena y grava, que es irregular y de poca calidad.
- ***Calle Pavimentada***: Vía que se vuelve transitable al echarle un compuesto de brea, También se le llama vía asfaltada.

- ***Camino, sendero, chaquiñán***: Vía estrecha utilizada en forma peatonal o por acémilas. También se lo llama trocha o pica.
- ***Casa comunal***: Edificación donde se congrega la comunidad
- ***Cementerios***: Lugar cerrado y descubierto en el que se entierran cuerpos muertos de las personas.
- ***Centro de salud***: Establecimientos o instituciones que brindan atención y servicios de salud.
- ***Centro educativo***: Establecimientos oficiales o particulares destinados a la enseñanza.
- ***Centros de Tolerancia***: Lugares en donde se ejerce el oficio de la prostitución.
- ***Centros religiosos***: Lugares donde las personas comparten sus creencias, normas morales de comportamiento social e individual y ceremonias de oración
- ***Concentrada***: Conjunto de viviendas en un área determinada
- ***Cultivos***: Cultivos agrícolas de una duración de más de un año; como el banano, palmito, caña de azúcar.
- ***Cultivos***: Productos agrícolas como maíz, cacao, etc.

D

- ***Dispersa***: Viviendas que se encuentran separadas o disgregadas en una área determinada

E

- ***Energía eléctrica***: Suministro proveniente de la red pública de las empresas eléctricas.
- ***Epífitas:*** Son especies que crecen sobre otro vegetal usándolo solamente como soporte.
- ***Espacios públicos***: Lugares comunitarios en donde cualquier persona puede circular y realizar actividades libremente como plazas, calles, parques, etc.
- ***Estructura de la vegetación***: Se refiere a la descripción de la composición de la vegetación, dentro del área de influencia de la fuente de contaminación.

I

- ***Infraestructura***: Vías e infraestructura de transporte, comunicación, agroindustrial, social.

N

- ***Nativas de Uso alimenticio para el hombre:*** Especies nativas que sirven de fuente alimenticia para el hombre.
- ***Nativas de Uso alimenticio para fauna***: Plantas nativas de las cuales pueden depender una o más especies de fauna como fuente alimenticia.
- ***Nativas de Uso ancestral***: Plantas nativas con diferentes usos, definidas por las culturas indígenas como comestibles, medicinales, cosméticas, ceremoniales y psicotrópicas.
- ***Nativas de uso comercial***: Usadas con fines de comercialización, por ejemplo: sangre de drago, leche de sandi, guayusa, chontaduro, etc.

P

- ***Pastizal:*** Variedad de especies herbáceas gramíneas del orden de las Poaceas, transformadas en zonas ganaderas.
- ***Personas***: Uno o más de individuos
- ***Plantación forestal***: Plantación de especies forestales con fines comerciales.
- ***Pozo de agua***.- Hoyo profundo del cual se extrae agua subterránea, no cuenta con las condiciones técnicas suficientes para purificación de agua.
- ***Puestos de seguridad***: Espacio físico asignado a personas que se encargan de la Seguridad y vigilancia de la ciudadanía.

R

- ***Rastrojo/sucesión natural***: Áreas con vegetación herbácea y arbustiva como proceso de una sucesión natural.
- ***Recolección de desechos***: Recolección de residuos sólidos generados por las actividades humanas, para que puedan ser transportados a un sitio de disposición final.
- ***Red Pública de agua***.- Sistema que permite que llegue el agua desde el lugar de captación al punto de consumo en condiciones correctas, tanto en cantidad como en calidad.

T

- ***Telecomunicaciones***: Abarca todas las formas de comunicación a distancia telefonía celular, radio, televisión, transmisión de datos por computadora, etc.

- ***Telefonía convencional***: Es el acceso al servicio telefónico convencional o de telefonía fija, no tiene nada que ver con la propiedad de la línea o del aparato.
- ***Tipo de Propiedad Privada***: Propiedad perteneciente a personas particulares, empresas, etc.
- ***Tipo de Propiedad Pública***: Propiedad considerada de uso público o comunitario y que pertenece al Estado, comunidad o gobierno.
- ***Tipo de Tenencia Arrendado***: Cuando por el terreno donde se localiza la Fuente de Contaminación se paga un valor, canon o alquiler, es decir se desembolsa un dinero.
- ***Tipo de Tenencia Propio***: Cuando el predio donde se localiza la Fuente de Contaminación pertenece al propietario o algunos socios o accionistas.
- ***Transporte público***: Medio de traslado de personas o bienes de acceso público.

V

- ***Vivienda:*** Es un recinto de alojamiento estructuralmente separado y con entrada independiente construido o dispuesto a ser habitada por una o más personas

FIRMAS DE RECIBIDO AL TALLER DE CARTOGRAFIA SOCIAL A REALIZARSE EL DIA DOMINGO 02 DE AGOSTO DEL 2015

NOMBRES	CARGO	FIRMA
MARCELO VASQUEZ	PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL	
ANTONIO GUEVARA	VICE-PRESIDENTE DEL GAD P.	
ROSA MERCHAN	VOCAL DEL GAD P	
HOLTER PESANTEZ	VOCAL DEL GAD P	
FANNY BARRETO	VOCAL DEL GAD P	
MONICA LANDIVAR	DIRECTORA DE LA ESC. 16 DE JULIO.	
LUIS MONGE	PARROCO DE LA PARROQUIA	
NANCY SIGUA	TENIENTE POLITICO	
ANTONIO GUEVARA	COORDINADOR DEL COLEGIO NARANCAY PIJILI	
CECILIA ORTIZ	PRESIDENTA DE LA JUNTA DE AGUA	
DIGNA CHAVEZ	PRESIDENTA DE LA ASOC. VIRGEN LA DOLOROSA	
MANUEL MERCHAN	PRESIDENTE DEL CLUB ADULTO MAYOR	
LUIS MONGE	REPRESENTANTE DE INTEGRACION SOLIDARIA	
BENJAMIN MERCHAN	RESIDENTE DE LA COMUNIDAD LA TRINCHERA CAMPESINA	
JENNY BARRETO	PIJILI CENTRO	
FABIOLA BARRETO	PIJILI CENTRO	

FIRMAS DE RECIBIDO AL TALLER DE CARTOGRAFIA SOCIAL A REALIZARSE EL DIA DOMINGO 02 DE AGOSTO DEL 2015

NOMBRES	COMUNIDAD/ORGANIZACIÓN	FIRMA
NICOLAS ESCOBAR	FACILITADOR DEL INFOCENTRO	
LIVIA CHACHO	PIJILI CENTRO	
LAURA MERCHAN	PIJILI CENTRO	
REMIGIO SIGUENZA	REPRESENTANTE DEL CENTRO PARROQUIAL	
SONIA MORA	PIJILI CENTRO	
JESSICA FAJARDO	PIJILI CENTRO	
JUAN SISALIMA	STA. TERESA	

REGISTRO DE ASISTENCIA AL TALLER DE CARTOGRAFIA SOCIAL EL CARMEN DE PIJILÍ (2 DE AGOSTO DEL 2015).

NOMBRE	INSTITUCIÒN- BARRIO	FIRMA
Livia Chacho	Centro Parroquial	
Jenny Barreto	Centro Parroquial	
Jessenia Auay	Centro Parroquial	
Fabiola Barreto	Centro Parroquial	
Carlos Manuel Vargas	Presidente. Del Bard Parroquial	
Orlis Ochoa	Centro Parroquial	
Rosa Lagomo	Barrio Central.	
Alberto Rosántez	Sector Naranjito	
Vicente Guillermo Rico	Aguacay.	
Jessica Ortiz	Ambiencsul	

REGISTRO DE ASISTENCIA AL TALLER DE CARTOGRAFIA SOCIAL EL CARMEN DE PIJILÍ (2 DE AGOSTO DEL 2015).

NOMBRE	INSTITUCIÒN- BARRIO	FIRMA
Dayoi Quislope	Ambienconsul	
Lesly Baez	Ambienconsul	
Daniel Páez	Ambienconsul	
Verónica Guambo.	Ambien Consul	
Nicole Pavelas	Ambienconsul	
Tashkin Ruso	Ambienconsul	
Camilo Bernal	PRAS - MAE	
Jenun Cadena	Ambienconsul.	

Registro Fotográfico

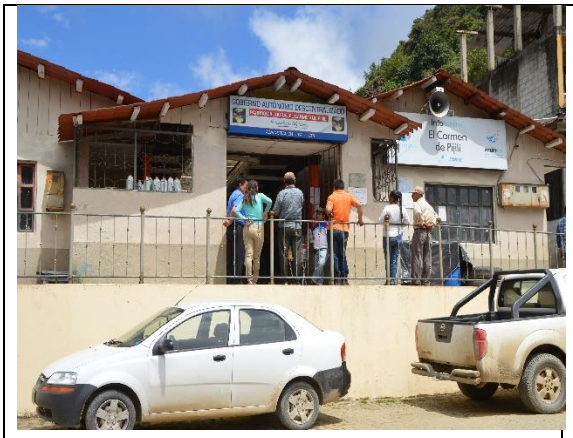


Foto: Sitio donde se realizó el taller de cartografía social

Foto: Trabajo de Mapas por grupo

Foto: Conversatorio con actores locales

Registro Fotográfico

Foto: Trabajo de Mapas en grupo adultos

Foto: Trabajo de Mapas grupo jóvenes

Foto: Trabajo de Mapas grupo adultos

Registro Fotográfico

Foto: Trabajo de Mapas grupo adultos

Foto: Trabajo de Mapas grupo jóvenes

TALLER DE CARTOGRAFÍA SOCIAL EL CARMEN DE PIJILÍ

Representantes del Pras:

Bueno, muy buenas tardes, agradecerle al Presidente por la colaboración que nos ha brindado, yo soy Camilo Bernal, yo soy especialista social del Programa de Reparación Ambiental y Social que pertenece al Ministerio del Ambiente, nosotros trabajamos en Quito, para el dinamismo, el trabajo que se va a realizar hoy depende de ustedes, del entusiasmo que ustedes tengan, de la agilidad, ya sé que el hecho de que estén a acá es muy significativo, que hayan venido hasta acá, que hayan aceptado la invitación, queremos que este sea un espacio en el que hablemos francamente acerca de las afectaciones, los daños sociales, cualquier tema negativo que haya podido generar la minería en la parroquia del Carmen de Pijilí, les planteo esto desde el inicio porque el Programa de reparación ambiental y social tiene como misión desde el año 2008, año en el que fue creado, luego de la nueva constitución, respaldar los derechos de la naturaleza y tratar de revertir los daños que ha sufrido la naturaleza y también las comunidades que se han podido ver afectadas, nosotros no realizamos acciones puntuales de remediación, de reparación pero si estamos encargados de todo el proceso de investigación, de diseño de construcción participativa de los planes de reparación integral. Un plan de reparación integral es un conjunto de acciones que están dirigidas al tema de reparar los daños que han dejado las actividades productivas en el país, devolverle los derechos a la naturaleza y también están dirigidas a tratar de mejorar la condición y calidad de vida a la población que ha sido afectada, tratar de rastrear y buscar responsables de los que han creado estas afectaciones, también de valorar cuanto puede costar el tema de la reparación ambiental. nuestro grupo está conformado por una serie de profesionales en distintas áreas, profesionales sociales, profesionales ambientales, biólogos, distintos profesionales hacen parte de este equipo, la mayoría son jóvenes que están interesados y que son fruto, también de la revolución que ha tenido este país, de los cambios que ha dado este gobierno y que pertenecen y respaldan el proyecto del gobierno y del Ministerio del Ambiente, les hago también extensivo el saludo de nuestro gerente general, del programa, el Ingeniero Juan Escorza que representa al Programa de Reparación Ambiental además queremos el día de hoy con ustedes analizar el tema de la afectación a través de un taller pedagógico, de un taller didáctico que es el de la cartografía, tenemos aquí a nuestra espalda unos mapas de la parroquia del Carmen de Pijilí, queremos, más allá de que esto se convierta en un taller o una presentación, queremos de parte de nosotros escucharlos a ustedes, que tengan el protagonismo, queremos que ustedes que conocen la realidad, quienes viven en la cotidianidad en torno a la minería y que no solo se enfrentan a eso sino que también desarrollan actividades productivas, muchos de ustedes se dedican a la agricultura, la ganadería, uno de ustedes quizás ha tenido un vínculo con el tema de la minería en el pasado, en el presente, también tienen esta participación en la organización política del municipio, de la parroquia, de las comunidades, conocen la actividad, conocen el territorio, también necesitan un acercamiento a las instituciones, en este caso, hemos venido a acá a socializar lo que hace el Programa de Reparación Ambiental que conozcan un poco a que se dedica, que es un proyecto de inversión que hace el Ministerio del Ambiente con el único fin de tratar de reparar las afectaciones, también los pasivos ambientales, que es un tema del que quizás ustedes no estén relacionados, un pasivo ambiental, como se define legalmente, son aquellas afectaciones o daños al ambiente que no han sido reparados que no han recibido una adecuada gestión, un casa por ejemplo muy puntual es, cuando se realiza una explotación minera y no se hace con las adecuadas condiciones técnicas y luego se abandona, quedan ahí una serie de infraestructuras abandonadas, una seria de minas, escombreras, todos esos elementos que hacen parte de la minería y esto genera un impacto negativo para el ambiente,

puede contaminar el agua, afectar la salud de las personas, puede ir en contra de las actividades sociales de las personas y mucho de esto genera inconformismo en muchas de las personas, indiferencia, genera una serie de opiniones, entonces eso es lo que queremos discutir ahora con ustedes, saber lo que opinan, no queremos entrar a juzgar ni nada, queremos discutir, que piensan de la actividad económica, que piensan de las cosas que ya se hicieron bien, que ya se hicieron mal, de las personas que participaron en la actividad minera, queremos que también se discutan cuestiones más amplias como el tema del gobierno, el tema político, porque también es un espacio de discusión política porque esto es una cuestión integral, porque la reparación no solo involucra la reparación del daño físico sino también de intentar de devolver los derechos que han sido vulnerados por todo este tema, derechos laborales, los derechos al patrimonio, a contar con tierra, a tener tierra, a tener un trabajo digno, a tener acceso a la educación, a la salud, todos estos son derechos que están en juego en este momento y que el gobierno, de cierta forma, está tratando de promocionar, tratando de respaldar, el derecho a la vivienda, por ejemplo, toda una serie de cuestiones, no sé si he sido claro hasta al momento pero de igual manera los invito a que si tienen alguna duda la manifiesten, es un espacio de acercamiento, de dialogo abierto, siendo francos sobre el tema de la minería, todo esto con el fin, ustedes se preguntaran cual es la finalidad, cual es resultado, o sea que utilidad tiene que venga el día de hoy a hablar con la gente del Ministerio del Ambiente a hablar con una serie de profesionales que trabajan para una consultora que están haciendo un trabajo de levantamiento de información del tema de la minería en toda la parroquia, en todo el cantón, la utilidad es básicamente, que estamos abriendo un espacio de dialogo para que se haga de forma participativa el proyecto de remediación, es un política pública y como política el estado está en la obligación de hacer cumplir algunos requisitos, realizar ciertas acciones para tratar de implementar un plan de reparación, el plan de reparación está planificado para que se haga en toda la cuenca del rio Tenguel, ustedes saben que el rio Tenguel nace en toda la parte alta de la parroquia de Pucará, luego se desplaza y atraviesa lo que es Ponce Enríquez, Pijilí, y afecta a algunas comunidades y finalmente afecta a la parroquia de Tenguel que se encuentra en la parte baja, la Cuenca del rio Tenguel tiene muchos afluentes, varios ríos que también desembocan ahí, toda esa área es la que interesa al programa de reparación ambiental intervenir, pero intervenir de manera participativa y por eso tienen que acercarse a ustedes, a las personas, a las comunidades para que discutían y nos puedan dar los elementos, los insumos y puedan ser parte de la política de reparación todo con el fin no de beneficiar al estado, porque el estado está invirtiendo, no está ganando absolutamente nada, no es un proyecto productivo, sino un proyecto de inversión una gran cantidad de recursos están siendo destinados, por ejemplo en estos talleres, he ahí la importancia de que ustedes sepan aprovechar este tipo de actividades y espacios con el fin de tratar de mejorar las condiciones de vida de las personas y tratar de mejorar el entorno de la naturaleza porque ustedes saben que la naturaleza y la sociedad son uno solo, si hay afectaciones sobre la naturaleza, sobre el ambiente, hay quizá un proceso ahí en dos direcciones, entonces les invitaría un poco a que se presenten ustedes, quienes son ustedes y luego daríamos paso a lo que es el taller, la metodología, como les dije, todo depende del dinamismo que ustedes tengan, del tiempo que ustedes quieran dedicarle al ejercicio eso es lo más importante espero que se puedan divertir en este proceso porque es un proceso qué los involucra a ustedes, que les invita a que sean parte de la política local, la política que se practica desde el ama de casa, el trabajador, el agricultor, el estudiante, todos ustedes están invitados a hacer parte de la política, entonces les agradecería que cada uno se presente y manifiesta cualquier duda que tengan.

Presidente GAD:
De mi parte, primero agradecerles por el esfuerzo de haber venido hasta acá desde la ciudad de Quito, siempre es un sacrificio por la distancia que existe, gracias a todos ustedes, bienvenidos, esta es su parroquia, yo si tengo unas cositas sobre la minería que tengo que decir, hay minas que dejaron botando y esto con el tiempo va a traernos problemas, pero así mismo quisiera ver la forma de que, verá, aquí la única fuente de empleo es la minería, o mejor dicho era porque ya dejaron cerrando todo, en que ustedes nos pueden ayudar con respecto a eso con el Ministerio del Ambiente, coordinar alguna acción con la Junta Parroquial que exista una fuente de trabajo aquí en la parroquia y los jóvenes no tengan que migrar, actualmente, la mayoría de jóvenes están ya por San Ignacio, la Bonita, están trabajando, en minas legales, porque tenemos claro que en minas ilegales no se puede trabajar, pero habría que ver también la posibilidad de crear fuentes de trabajo para que los jóvenes no se vayan, como ustedes pueden ver, nosotros no estamos reforestando las zonas afectadas por las minas sino que estamos cuidando las riveras de los ríos, estamos con 175 hectáreas, de esas tenemos sembradas como 80 hectáreas y falta el resto, pero queremos seguir luego con eso de las minas que han sido botadas eso sería lo que yo más o menos como presidente del GAD estoy dispuesto a acatar más adelante.

Representantes del Pras:
bueno, en ese sentido yo dejo pendiente esa inquietud que usted tiene, porque es una cuestión que no solo le pertenece a usted como presidente del GAD, sino a todos y es una cuestión que debe discutirse internamente, de que otras formas de empleo, de producción, de preservar la naturaleza se pueden implementar en esto de la parroquia, pero sin embargo, el Ministerio del Ambiente está compuesto por un conjunto de instituciones, el PRAS es solo una de esas partes que componen al Ministerio del Ambiente, quizás ustedes tienen más cercanía con la Dirección Provincial del Azuay, a la que ustedes pertenecen ellos son los que inicialmente deberían tener más cercanía, mas contacto con el trabajo que se hace acá, también estamos seguros de que otras instituciones públicas vienen a hacer trabajos acá, existen variedad de ministerios, de instituciones que de una u otra forma tienen la obligación, tienen el deber de brindarles a ustedes otras posibilidades, entonces el estado no puede pretender tampoco que las soluciones solo vengan de arriba, las soluciones tienen que discurrirse internamente, la minería es una actividad prioritaria e importante, pero siempre y cuando se haga de forma técnica, se respeten los derechos laborales de las personas, se respete la naturaleza, se respete la voluntad de las comunidades, se discuta, yo estoy consciente de que las cosas no se deben realizar de manera impositiva, entonces la actividad puede permanecer pero como les digo debe realizarse de forma técnica y eso depende de ustedes del pueblo y de asumir el reto de la minería de continuar con la minería y también de exigirle al estado otras alternativas, pero como les digo, nosotros somos solo un canal y yo solo represento a una parte del estado en una parte del ministerio y yo tengo también mis posturas personales y políticas y así mismo cada persona que trabaja para el estado tiene también esta vocación sin embargo, el PRAS va a estar vinculado al proceso de reparación cuando podamos tener fuentes de agua seguras, cuando podamos reforestar esas zonas que fueron intervenidas, estabilizar esos suelos para que no hayan avalanchas, eso ya va a ser una ganancia y eso va a ser una forma de vinculación de ustedes con el estado pero también tenemos el empeño de vincular a otras instituciones y que de otras acciones que haga el estado puedan ser parte de la política de reparación integral, es un esfuerzo que también nos corresponde a nosotros, debemos ser conscientes de que esto es una iniciativa nueva, no se lo ha hecho en otro lugar, la contaminación siempre queda ahí latente no se interviene, no se repara, no hay recomposición, indemnizaciones, porque generalmente se dice que no hay

recursos que no hay voluntad política, que no hay disposición de las autoridades para realizar estos esfuerzos, pero esto ya podemos considerarlo como una ganancia para la parroquia que el estado haya puesto los ojos aquí en la parroquia, que sea una de las zonas prioritarias para el país, para la reparación, también por el tema de la contaminación, es una zona que por años se ha ido acumulando la contaminación, donde no se ha hecho nada en el pasado, en donde las personas se han enfermado, donde muchas de ellas han fallecido, porque es una realidad muy complicada, compleja, triste, porque las cosas se siguen haciendo de manera individual, de manera egoísta, para continuar, les dejo esa cuestión abierta para que todos la discutamos y al final podamos sacar unas conclusiones, todo esto va a formar parte del proceso de reparación, además, todo lo vamos a llevar a otras esferas, otras instituciones, también tengan seguro que esta no es la primera reunión que tengamos con ustedes, como le mencione al sr presidente, vamos a continuar con estos eventos, vamos a convocar a otras personas, les agradezco por la acogida y la participación que han tenido, este es un evento en el hemos querido que vengan los jóvenes, los mayores, la ama de casa, que no vengan los de siempre, los que nos representan, o los políticos de siempre, sino que venga gente del común, porque ustedes son los que tienen el conocimiento, ustedes son los que tienen la capacidad de discutir, de opinar sobre la afectación del agua, animales muertos, etc.
Continuemos por favor con la presentación.

Actor local:
Mi nombre es Alberto Pesantez, vivo 51 años aquí realmente, desde aquel entonces se ha venido observando que muy poco se ha dado, se ha tenido esto, muchas gracias a ustedes que el día de hoy nos han venido a dar este aliento, de esfuerzo propio para poder guiarnos y hacer algo sobre la vida de la población, porque no solo es esta parroquia de Carmen de Pijilí, con la ayuda de ustedes se pueden realizar esfuerzos para remediar y hacer algo por el tema de la contaminación, aquí se ve muy claro que la minería es muy útil, pero siempre y cuando, al menos esto esté legal, entonces eso no se ha podido concretar, hay fuentes mineras que ni siquiera se conocen y las impurezas van al rio, igual las minas legales dejan todas las impurezas.

Representante Consultora:
Muchas gracias, vamos ordenándonos en el taller, por cuestiones de tiempo, y luego si vamos a tener todo el espacio para conversar.

Actor local:
yo soy minero y agricultor y aquí se ha hecho consciente a la gente tanto en la minería como en la agricultura porque antes aquí quemaban los bosques, tala de bosques, desmontes, pero ahora eso ya no se hace, se evita somos conscientes, en cuanto a la minería, hay un tipo de convenio entre toda la parroquia de Pijilí de no permitir chanchas ni molinos porque esto causa mucha contaminación, la idea es salir a procesar a otro lado el material, la agricultura y la ganadería también hacen bastante contaminación, nosotros no sabemos qué hacer, el agua esa se toma. Mi nombre es Onías Ochoa

Representante Consultora:
Esos temas pretendemos tratarlos en el taller ¿alguien más desea presentarse?

Actor local:
(Continuación de nombres de los Actores Locales)

Representante Consultora:
Mientras llegan los demás compañeros para el taller, continuemos, mi nombre es Representante Consultora: estamos trabajando con el PRAS y lo que se pretende es obtener información de ustedes que viven aquí y conocen perfectamente su realidad, su parroquia, saben que problemáticas tienen, que afectaciones tienen, por eso es importante que ustedes tengan toda la predisposición para poder conversar y decir las cosas sinceramente sobre su situación.
lo que vamos a trabajar se llama cartografía social, que quiere decir esto de cartografía, es poner en estos mapas la situación en la que estamos como parroquia, pretendemos hacer 3 mapas, el primero del pasado aquí hay dos personas que Vivian hace algún tiempo, son 46 años de parroquialización, entonces esas personas nos van a contar de como vivía, en que trabajaban como era su situación, eso vamos a plasmarlo con unas imágenes, unos iconos y vamos a ir poniéndoles, en donde vivían, que afectaciones tenia, que actividades realizaban, si había enfermedades, etc. por otro lado vamos a trabajar el presente, cual es el estado de la situación actual, de lo que les escucho es que se están cerrando las minas, no hay fuentes de empleo, hay contaminación, enfermedades, diferentes temas de lo que pasa actualmente, el otro mapa seria del futuro, que pretendemos, que queremos para Pijilí en el futuro y esto es muy importante porque ustedes más que nadie de aquí conocen las posibilidades de aprovechar las potencialidades que tengan para poder ir trabajando estrategias que se puedan ir coordinando no solamente desde el Ministerio del Ambiente porque no es responsabilidad de ellos por las competencias, pero si la coordinación con otras instituciones públicas para poder desarrollar esas alternativas que podrían salir de aquí. vamos a dividirnos en tres grupos, para trabajar estos tres mapas, vamos a tener aquí a las compañeras que van a ayudar, van a preguntar, van a facilitar la comunicación y vamos a trabajar un grupo aquí adentro, el otro en este espacio y la otra mesa vamos a dividirla, ¿cómo vamos a dividir los grupos?, de la experiencia que hemos tenido, hemos trabajado un grupo mixto de hombres y mujeres y otro de jóvenes ¿Por qué vamos a trabajar con jóvenes? porque los jóvenes tienen aún esa chispa ese gustito por la vida por soñar, por pensar que las cosas pueden ir cambiando.

Actor local:
¿Cuál es el objetivo de esta reunión, de este taller?

Representante Consultora:
El objetivo de esta reunión es trabaja con ustedes y el PRAS que forma parte del Ministerio del Ambiente y esta es una consultoría para ver cuáles son los pasivos ambientales que hay en algunos sectores y conocer cuál es la afectación que ha tenido la actividad minera, principalmente, además de la ganadera y la agrícola en el medio ambiente, la economía y etc., entonces el Ministerio del ambiente y el PRAS con otras instituciones van a ir coordinando la reparación ambiental. No estamos aquí para decir ¡Chuta los mineros están aquí contaminando, están haciendo daño! No, estamos aquí para conocer la realidad en la que están viviendo.

MESA DE ADULTOS

Mapa de actores

Representante Consultora:
Trabajemos un mapeo de cuáles son las organizaciones e instituciones que están aquí en la parroquia, por ejemplo, el MIES, Ministerio de Agricultura, Ministerio del Ambiente, relaciones

buenas o malas, así con todas las organizaciones públicas y privadas u ONGS, si tienen organizaciones sociales, grupos de mujeres, jóvenes, asociaciones de mineros, todo lo que tengan.
Entonces vamos a mirar el mapa, en el centro estamos nosotros Pijilí. (Explicación de la metodología de la cartografía social en círculos, según cercanía con el pueblo).

Actor Local:
Por ejemplo aquí el que trabaja más es el Municipio del Cantón Camilo Ponce Enríquez. La relación es excelente con ellos. Coordinamos con las comunidades, el GAD con el municipio hace la coordinación incluso de las vías, con un oficio que no tarda mucho y nos mandan las máquinas para abrir las vías. El tema del agua también estamos trabajando con el parlamento del Municipio para el mejoramiento del agua aquí en la parroquia, recolección de basura también.

Representante Consultora:
¿Organiza el Municipio asambleas?

Actor Local:
Claro, todos y todas participamos.

Representante Consultora:
¿Cuál otra?

Actor Local:
También con la prefectura del Azuay, o sea ellos como principal.

Representante Consultora:
¿Qué tal se llevan ustedes con los señores del GAD?

Actor Local:
Tenemos una muy buena relación. El presidente de la junta parroquial coordina todo y si se ha movido, ha hecho en unas fincas y en otros sitios que hay también está haciendo limpiar los caminos ahora y hay como andar en el carrito.

Representante Consultora:
¿Cuál otro?

Actor Local:
El Consejo Provincial, ese un poquito más lejano, mediante ellos estamos sacando el sistema de riegos a las comunidades que están cerca de las parroquias. Si participamos en las asambleas y en el presupuesto participativo porque cundo hacemos eso yo les llamo y vienen acá para reunirnos. El planeamiento territorial se hace con el Municipio pero ya lo que es más provincial es por la prefectura. Van a hacer un proyecto agrícola para acá para lo que es la tierra y la siembra eso vamos a mandar a la parte alta como la Florida.

Representante Consultora:
¿Cuál otra organización?

Actor Local:

El MIES y el MAE verá aquí tenemos un problema en la Y que ellos tienen conocimiento incluso porque se presentó casi toda la comunidad, mandamos oficios pero hasta el día de hoy no se hacen presentes.

Representante Consultora:
¿Dónde le pondría usted al MAE aquí?

Actor Local:
Súper alejado porque incluso en Emergencia tienen conocimiento y hasta el día de hoy no nos ayudan en nada en eso.

Facilitador – Consultora
Conocimiento sobre qué tiene le MAE

Actor Local:
Aquí no más cerca en la Y ahí se asienta casi toda la comunidad

Representante Consultora:
Y ¿por qué se asentó la comunidad?

Actor Local:
Por el suelo lo que ya empezó a llover y empezó a salir agua por debajo y empezó a ceder y se cuarteó.

Facilitador – Consultora:
¿Qué responsabilidad tiene el MAE en ese asentamiento?

Actor Local:
Ahí verá estaba metido el MAE, el MIES, el cuerpo de bomberos, la policía nacional, toditos. O sea ellos estuvieron también pero hasta el día de hoy no hay respuesta, pusimos a través del Municipio de la Ponce, incluso no podemos hacer nada ahí porque está en estado de emergencia.

Representante Consultora:
Pero ¿qué podría hacer el MAE frente a eso? Porque esa no es la competencia del MAE

Actor Local:
O sea digo yo porque eso dijeron de Cuenca, nos reunimos toditos, el COE el comité de operación de riesgo donde están involucrados todos. Si porque la vía casi se arranca y no podemos invertir ni el GAD provincial ni el Municipal porque está puesto en zona de emergencia, gestión de riesgos también vino con toditos e hicieron un estudio.

Representante Consultora:
Pero por ejemplo, el MAE en la cuestión de las mineras

Actor Local:
El MAE claro que es una institución que regula todo lo que es la contaminación y esas cosas, claro que como le dije un momento la gente a través del MAE como que no se apega mucho porque controla que está bien para que no haya contaminaciones, yo creo que en ese aspecto

la gente un poco recelosa en ese sentido pero yo creo que lo que estamos haciendo está bien porque es para mejorar, claro lo que la ley le corresponde y creo que en ese aspecto está haciendo como debería hacer. El control provoca que la gente esté un poco enojada, claro que no todos.

Actor Local:
Casi todos, en la minería casi todos por decir en la chanchera que va al río ya tiene que ser técnicos y ya no se tiene la libertad de hacer donde quiera, igual lo del animales no se puede tener donde quiera sino tiene que ser cercado a unos cuantos metros de las quebradas para que los animales no vayan a ensuciar, casi todos tenemos animalitos entonces nos afecta a todos.

Actor Local:
Y otra cosa que, por ejemplo, el gobierno pide apoyo al pequeño minero al artesanal, pero en realidad analizando el otro día aquí con los compañeros que son de la explotación minera, casi no hay la ayuda, muy poco.

Actor Local:
El minero ya no puede hacer minería porque hay demasiados requisitos

Actor Local:
Sale muy costoso, y que hace el pequeño minero nada, le exigen un sinnúmero de papeles y no puede sacar, entonces deja ahí el trabajo y las grandes mineras como si tiene posibilidad de recursos ellos se van quedando.

Actor Local:
Y es una demora todo trámite hasta 3 años, en sacar la licencia ambiental, el permiso de SENAGUAS, del parque protector a los 3 años recién nos aprobaron cuando ya se acabó el contrato con el dueño del terreno, yapara nada.

Representante Consultora:
¿Está presente el SENAGUAS?

Actor Local:
Si da la vuelta, le pondríamos en una parte moderada, más son procesos que hay que seguir pero si nos están echando la mano, la relación no es ni tan buena ni tan mala sino regular. Habría que aclarar algo.

Representante Consultora:
¿Cuál más?

Actor Local:
Ministerio de Salud, en principio como que la gente no asistía mucho, se cambió de directora y se puso una directora nueva distrital y eso como que mejoró, ahorita la gente como que ya tiene confianza y va seguido al sub centro, porque antes la gente se quejaba por la mala atención que no les quieren atender y ahora se ve que si hay un cambio un mejoramiento, incluso hay laboratorio clínico claro que no todos los días pero hay, se mejoró un poco lo que es salud.

Actor Local:
La educación si se ha mejorado también hay más alumnos de lo que son octavo, noveno y décimo, aquí tenemos hasta bachillerato, para otros lugares lejos no hay escuelas vienen acá los niños pero tienen dificultad con el transporte.

Representante Consultora:
Entonces la comunidad si ha de estar enojada

Actor Local:
O sea claro porque allá había colegio anteriormente pero cerraron. La gente es pobre y no alcanza tampoco a reunir los mensuales para pagar lo que bajan en el bus. Las escuelas son uni docentes, en algunas escuelas hay 35 o 40 alumnos y en otros hay 5 o 6.

Representante Consultora:
¿Cuál otra organización?

Actor Local:
Juntas de Agua, aquí hay una de consumo humano, esa está cerca, si esta buena que se cambió recién de directiva porque la otra ya se retiró. Sí funciona y hace reuniones, es jurídica y tiene reglamentos, tarifas, controlador del agua, si estamos contentos con la Junta del Agua.

Representante Consultora:
¿Qué más?

Actor Local:
La junta minera por ejemplo la ley dice el porcentaje las regalías que debe ser devuelta a la parroquia y eso parece que no hay un acuerdo del Ministerio con la Junta Parroquial yo pienso que debe haber una relación, una vez aquí si se reclamó al otro presidente que era anterior. Como mineros si han apoyado en las navidades, pero faltan las regalías que dice la ley misma y eso no ha pasado. Aquí hay algunas empresas legales: Pedregal, Bola de Oro, Peñabrava, Compañía y Cooperativa.

Representante Consultora:
Y ellos vienen o se involucran, eso quiere decir que a nivel comunitario no aportan al desarrollo

Actor Local:
No, nada. Anteriormente si querían apoyar pero nunca. A veces ayudan de manera personal pero no a la comunidad.

Representante Consultora:
Y ustedes ¿están contentos con la empresa minera?

Actor Local:
O sea con la minas que están legales no se puede decir contento pero si crean fuente de trabajo para los jóvenes y gente mayor de aquí de la parroquia, y a parte regalías mineras no han dado, peor ahorita que la mina ya no vale están dejando botado y se están yendo.

Representante Consultora:

Y ¿han hecho algo de remediación ambiental ellos?

Actor Local:
No eso no.

Representante Consultora:
Esa es una de las cuestiones que el PRAS pretende, identificar quienes han afectado y han sacado fruto de eso especialmente las grandes y que han hecho.

Actor Local:
O sea aquí es así si alguien le tala un bosque usted ya no le vuelve a ver nunca más, se acaba ahí y se queda seco hecho desierto, como dijo el compañero antes hacían antes hacia el desmonte no es cierto usted metía candela a unas dos hectáreas y se iban quemando unas cien, ahora si quiera eso ya se controló ya no hay esos temas que había antes. Más antes aquí era solo monte.

Representante Consultora:
¿Qué más?

Actor Local:
Policía Nacional, hay una asociación de Mujeres Virgen la Dolorosa, un grupo juvenil que recién se hizo.

Representante Consultora:
¿Por qué se formaron las mujeres de aquí?

Actor Local:
Ese grupo se formó para tratar de recoger fondos para ayudar a los más necesitados, enfermos o mayorcitos.

Actor Local:
El MAGAP que se sembró café en algunas hectáreas, hasta ahorita si está bien la gente está contenta incluso ahora quieren incrementar en la parte alta de la parroquia, más personas quieren integrarse al proyecto, es café orgánico sin químico ni cada, aquí crece solito en el monte.

Actor Local:
La ganadería que es la otra fuente si no es la mina, el MAGAP si viene para las vacunas de fiebre aftosa y para nada más.

MAPA DEL PRESENTE

(Explicación de la metodología de los mapas y ubicación de las viviendas de las y los participantes)

MAPA DEL PASADO

Representante Consultora:
Cuando ustedes vinieron acá, ¿cuál es la persona mayor de aquí?

Actor Local:
Yo me crie aquí, yo entré a los 12 años de Milagro cuando mi papá compró una finca en Caguancay, en la parroquia no había teniente político ni nadie, sino todos éramos una sola, en ese tiempo hace más de 60 años.

Representante Consultora:
Cuando ustedes entraron, en esta zona ¿había minería?

Actor Local:
No hace tiempo no había nada de minería, la minería viene cuando se hizo la carretera acá a Pijilí.

Representante PRAS:
Entonces ¿qué actividades había?

Actor Local:
Siembra de maíz, de caña de azúcar que era lo más que la gente hacía, frejol, verde y arriba en lo que es sierra salían 100 o 200 latas de maíz en el cerro y en el verano bajaba la gente a trabajar acá en los montes, esto era puro montaña, yo recuerdo que a mí me sabían poner en el cabestrillo encima y me traían acá a trabajar con mis abuelos. Aquí en Pijilí si había gente y se sembraba lo mismo, como me contaba mi abuelo él ha venido a abrir el centro de Pijilí que ha regalado un tío de él que se ha llamado Feliz Durán que ha donado 6 hectáreas para que algún día se haga parroquia y ahora es parroquia.

Representante Consultora:
Cuando recién vinieron ¿en qué parte se encontraban?

Actor Local:
Yo no puedo decir eso porque no me acuerdo, es sólo lo que mi abuelo me contaba. Sembraban caña, verde, piñas que decían que de aquí llevaban a Cuenca a vender todo eso. Si han tenido ganado también que hacían cargan y eran cuatro días de camino contaban los que veían era de Azuay.

Representante PRAS:
Ustedes compañeros ¿qué recuerdan de esta historia?

Actor Local:
También soy del Azuay

Actor Local:
Yo vine cuando ya era parroquia, ya estaba hecho el pueblo pero sólo había la iglesia, las casas de adobe y la cobija de paja de caña

Actor Local:
Yo el primer año que abrieron escuela me pusieron, no recuerdo que fecha.

Representante PRAS:
Igual sus padres se dedicaban a la agricultura

Actor Local:
Sí sembraban maíz, frejol, caña.

Representante Consultora:
Y ¿Fumigaban en esos tiempos?

Actor Local:
No solamente se trabajaba la tierra y se regaba, químicos no se botaba.

Representante Consultora:
Y ¿Vivian bien, tenía agua, tenían suficiente comida?

Actor Local:
En esos tiempos se comía mejor sin nada de químicos y comíamos lo que producíamos y comprábamos algunas cosas.

Actor Local:
Por ejemplo el arroz mi papá tenía sólo para cuando venía gente extraña, porque aquí no había.

Actor Local:
Mi abuelito compraba un quintal de arroz para el año.

Representante PRAS:
¿Ustedes se sienten más del Azuay o se sienten más de Guayaquil o de El Oro?

Actor Local:
¡Azuay! Porque nuestras familias vienen de allá.

Actor Local:
Otra fuente de trabajo era el aguardiente, eso nos destruyó (risas), un ingreso fuerte era el trago.

Representante PRAS:
Como la mayoría venia del Azuay supongo que cuando vinieron también traían las tradiciones del Azuay, la comida, las fiestas. ¿Algo de eso se quedó cuando llegaron acá?

Actor Local:
Si se conservó, me acuerdo que venía trayendo a pie haciendo música del Azuay a tocar un día o dos de fiesta e medio de la montaña.

Representante Consultora:
¿Qué fiesta celebraban?

Actor Local:
Era de la Virgen del Carmen como se llama la parroquia.

Representante PRAS:
Después de la fundación de la parroquia ¿comenzaron a festejar?

Actor Local:
Claro el 6 de Julio que es la misma fecha de la Virgen del Carmen.

Representante Consultora:
¿Cuándo llegaron, la salud como era?

Actor Local:
No había problemas, nosotros teníamos los remedios. Aquí una mujer daba a luz ahí con el marido si había parteras de aquí. Utilizábamos hierbas también.

Representante PRAS:
¿Cómo era la naturaleza en esa época?

Actor Local:
Había más agua y más bosque, había animales del monte. Lo que se necesitaba era la escopeta, fosforera y salsita y ya con eso se pasaba una semana porque uno se mantenía de la cacería y la pesca, ahora los ríos están contaminados pero aquí hay una concientización que nos comprometimos a no contaminar los ríos por eso no tenemos chanchas ni cosas así. Aquí lo que contamina es lo que sale el agua de la bocamina pero no mucho.
(En el mapa no se ve la zona minera)

Representante PRAS:
Ese problema de las minas ¿ha traído otros problemas? Como que haya venido gente extraña aquí a la parroquia que por esa misma migración se haya presentado problemas de hurto o de violencia, o que se hayan perdido las tradiciones, que la gente haya dejado de consumir productos de acá, o sea esos también son problemas.

Actor Local:
Verá aquí vino de todo, pero el pueblo se alzó una vez y por eso tienen temor la gente mala por la lección que les dimos, se destruyó discotecas, la gente se reunió con palos y trajo a alguna gente amarrados a ladrones que cogimos que si había y empezaron a desaparecer de aquí, porque hubo un tiempo que empezaron a asaltar las casa, pero aquí ya no pasa, abajo por la trinchera si hay, aquí es sano, uno pude dejar abierta la casa que no pasa nada, aquí no hay gente mala pero viene de otros lado y ellos son los que asaltan, ya no es tan sano como era antes.

Actor Local:
Gente que va a la mina ahí cogen la plata suave, ahora que no hay esa facilidad es controlado por los mismos dueños de los molinos se bolsillean todo, la gente empieza a buscar lo fácil porque coge una piedrita y gana bien y ahí empiezan a substraer las cosas de los vecinos.

Representante PRAS:
Actualmente ¿cómo es la situación de los jóvenes? Quieren estudiar o se quieren ir de la parroquia, drogas o alcoholismo, o sea como ven a los jóvenes ahora

Actor Local:

Personalmente los veo más o menos, porque había un grupo que empezaron a hacer cosas malas pero yo le veo o sea no tan malos, son gente trabajadora, pero yo me acuerdo un tiempo que no había minería aquí un grupo de jóvenes todo el día jugando y la noche ya había asaltos, pero se abrió la primera mina y necesitaba 50 hombres de Pijilí y aquí la junta comunicó a la gente de aquí ya no había ni con quien jugar un vóley porque todita la gente estaba trabajando, entonces cuando mejora la economía dejan de hacer las cosas malas. Hay el temor de que si se acaba la minería no se sabe que pueda pasar.
Si hay consumo de drogas en los jóvenes pero hay poco, alcohol había pero ahora es poco.

Representante PRAS:
En cuanto a mujeres doña Rosa ¿usted cómo ve el papel de las mujeres aquí en la parroquia? Si las mujeres participan, ¿en el hogar quien manda, quien cuida los niños?

Representante Consultora:
¿Quién dispone de la administración del dinero?

Actor Local:
El hombre y nosotras vuelta hacemos las cosas que tenemos que hacer en la casa, el hombre es el que sale a trabajar, una se dedica a los cuyes pero yo me hago hombre y mujer (risas)

MESA DE ADULTOS

MAPA DE ACTORES

Representante Consultora:
Trabajemos un mapeo de cuáles son las organizaciones e instituciones que están aquí en la parroquia, por ejemplo, el MIES, Ministerio de Agricultura, Ministerio del Ambiente, relaciones buenas o malas, así con todas las organizaciones públicas y privadas u ONGS, si tienen organizaciones sociales, grupos de mujeres, jóvenes, asociaciones de mineros, todo lo que tengan.
Entonces vamos a mirar el mapa, en el centro estamos nosotros Pijilí. (Explicación de la metodología de la cartografía social en círculos, según cercanía con el pueblo).

Actor Local:
Por ejemplo aquí el que trabaja más es el Municipio del Cantón Camilo Ponce Enríquez. La relación es excelente con ellos. Coordinamos con las comunidades, el GAD con el municipio hace la coordinación incluso de las vías, con un oficio que no tarda mucho y nos mandan las máquinas para abrir las vías. El tema del agua también estamos trabajando con el parlamento del Municipio para el mejoramiento del agua aquí en la parroquia, recolección de basura también.

Representante Consultora:
¿Organiza el Municipio asambleas?

Actor Local:
Claro, todos y todas participamos.

Representante Consultora:
¿Cuál otra?

Actor Local:
También con la prefectura del Azuay, o sea ellos como principal.

Representante Consultora:
¿Qué tal se llevan ustedes con los señores del GAD?

Actor Local:
Tenemos una muy buena relación. El presidente de la junta parroquial coordina todo y si se ha movido, ha hecho en unas fincas y en otros sitios que hay también está haciendo limpiar los caminos ahora y hay como andar en el carrito.

Representante Consultora:
¿Cuál otro?

Actor Local:
El Consejo Provincial, ese un poquito más lejano, mediante ellos estamos sacando el sistema de riegos a las comunidades que están cerca de las parroquias. Si participamos en las asambleas y en el presupuesto participativo porque cundo hacemos eso yo les llamo y vienen acá para reunirnos. El planeamiento territorial se hace con el Municipio pero ya lo que es más provincial es por la prefectura. Van a hacer un proyecto agrícola para acá para lo que es la tierra y la siembra eso vamos a mandar a la parte alta como la Florida.

Representante Consultora:
¿Cuál otra organización?

Actor Local:
El MIES y el MAE verá aquí tenemos un problema en la Y que ellos tienen conocimiento incluso porque se presentó casi toda la comunidad, mandamos oficios pero hasta el día de hoy no se hacen presentes.

Representante Consultora:
¿Dónde le pondría usted al MAE aquí?

Actor Local:
Súper alejado porque incluso en Emergencia tienen conocimiento y hasta el día de hoy no nos ayudan en nada en eso.
Facilitador – Consultora
Conocimiento sobre qué tiene le MAE

Actor Local:
Aquí no más cerca en la Y ahí se asienta casi toda la comunidad

Representante Consultora:
Y ¿por qué se asentó la comunidad?

Actor Local:
Por el suelo lo que ya empezó a llover y empezó a salir agua por debajo y empezó a ceder y se cuarteó.

Facilitador – Consultora
¿Qué responsabilidad tiene el MAE en ese asentamiento?

Actor Local:
Ahí verá estaba metido el MAE, el MIES, el cuerpo de bomberos, la policía nacional, toditos. O sea ellos estuvieron también pero hasta el día de hoy no hay respuesta, pusimos a través del Municipio de la Ponce, incluso no podemos hacer nada ahí porque está en estado de emergencia.

Representante Consultora:
Pero ¿qué podría hacer el MAE frente a eso? Porque esa no es la competencia del MAE

Actor Local:
O sea digo yo porque eso dijeron de Cuenca, nos reunimos toditos, el COE el comité de operación de riesgo donde están involucrados todos. Si porque la vía casi se arranca y no podemos invertir ni el GAD provincial ni el Municipal porque está puesto en zona de emergencia, gestión de riesgos también vino con toditos e hicieron un estudio.

Representante Consultora:
Pero por ejemplo, el MAE en la cuestión de las mineras

Actor Local:
El MAE claro que es una institución que regula todo lo que es la contaminación y esas cosas, claro que como le dije un momento la gente a través del MAE como que no se apega mucho porque controla que está bien para que no haya contaminaciones, yo creo que en ese aspecto la gente un poco recelosa en ese sentido pero yo creo que lo que estamos haciendo está bien porque es para mejorar, claro lo que la ley le corresponde y creo que en ese aspecto está haciendo como debería hacer. El control provoca que la gente esté un poco enojada, claro que no todos.

Actor Local:
Casi todos, en la minería casi todos por decir en la chanchera que va al río ya tiene que ser técnicos y ya no se tiene la libertad de hacer donde quiera, igual lo del animales no se puede tener donde quiera sino tiene que ser cercado a unos cuantos metros de las quebradas para que los animales no vayan a ensuciar, casi todos tenemos animalitos entonces nos afecta a todos.

Actor Local:
Y otra cosa que, por ejemplo, el gobierno pide apoyo al pequeño minero al artesanal, pero en realidad analizando el otro día aquí con los compañeros que son de la explotación minera, casi no hay la ayuda, muy poco.

Actor Local:
El minero ya no puede hacer minería porque hay demasiados requisitos

Actor Local:
Sale muy costoso, y que hace el pequeño minero nada, le exigen un sinnúmero de papeles y no puede sacar, entonces deja ahí el trabajo y las grandes mineras como si tiene posibilidad de recursos ellos se van quedando.

Actor Local:
Y es una demora todo trámite hasta 3 años, en sacar la licencia ambiental, el permiso de SENAGUAS, del parque protector a los 3 años recién nos aprobaron cuando ya se acabó el contrato con el dueño del terreno, yapara nada.

Representante Consultora:
¿Está presente el SENAGUAS?

Actor Local:
Si da la vuelta, le pondríamos en una parte moderada, más son procesos que hay que seguir pero si nos están echando la mano, la relación no es ni tan buena ni tan mala sino regular. Habría que aclarar algo.

Representante Consultora:
¿Cuál más?

Actor Local:

Ministerio de Salud, en principio como que la gente no asistía mucho, se cambió de directora y se puso una directora nueva distrital y eso como que mejoró, ahorita la gente como que ya tiene confianza y va seguido al sub centro, porque antes la gente se quejaba por la mala atención que no les quieren atender y ahora se ve que si hay un cambio un mejoramiento, incluso hay laboratorio clínico claro que no todos los días pero hay, se mejoró un poco lo que es salud.

Actor Local:
La educación si se ha mejorado también hay más alumnos de lo que son octavo, noveno y décimo, aquí tenemos hasta bachillerato, para otros lugares lejos no hay escuelas vienen acá los niños pero tienen dificultad con el transporte.

Representante Consultora:
Entonces la comunidad si ha de estar enojada

Actor Local:
O sea claro porque allá había colegio anteriormente pero cerraron. La gente es pobre y no alcanza tampoco a reunir los mensuales para pagar lo que bajan en el bus. Las escuelas son, en algunas escuelas hay 35 o 40 alumnos y en otros hay 5 o 6.

Representante Consultora:
¿Cuál otra organización?

Actor Local:
Juntas de Agua, aquí hay una de consumo humano, esa está cerca, si esta buena que se cambió recién de directiva porque la otra ya se retiró. Sí funciona y hace reuniones, es jurídica y tiene reglamentos, tarifas, controlador del agua, si estamos contentos con la Junta del Agua.

Representante Consultora:
¿Qué más?

Actor Local:
La junta minera por ejemplo la ley dice el porcentaje las regalías que debe ser devuelta a la parroquia y eso parece que no hay un acuerdo del Ministerio con la Junta Parroquial yo pienso que debe haber una relación, una vez aquí si se reclamó al otro presidente que era anterior. Como mineros si han apoyado en las navidades, pero faltan las regalías que dice la ley misma y eso no ha pasado. Aquí hay algunas empresas legales: Pedregal, Bola de Oro, Peñabrava, Compañía y Cooperativa.

Representante Consultora:
Y ellos vienen o se involucran, eso quiere decir que a nivel comunitario no aportan al desarrollo

Actor Local:
No, nada. Anteriormente si querían apoyar pero nunca. A veces ayudan de manera personal pero no a la comunidad.

Representante Consultora:
Y ustedes ¿están contentos con la empresa minera?

Actor Local:
O sea con la minas que están legales no se puede decir contento pero si crean fuente de trabajo para los jóvenes y gente mayor de aquí de la parroquia, y a parte regalías mineras no han dado, peor ahorita que la mina ya no vale están dejando botado y se están yendo.

Representante Consultora:
Y ¿han hecho algo de remediación ambiental ellos?

Actor Local:
No eso no.

Representante Consultora:
Esa es una de las cuestiones que el PRAS pretende, identificar quienes han afectado y han sacado fruto de eso especialmente las grandes y que han hecho.

Actor Local:
O sea aquí es así si alguien le tala un bosque usted ya no le vuelve a ver nunca más, se acaba ahí y se queda seco hecho desierto, como dijo el compañero antes hacían antes hacia el desmonte no es cierto usted metía candela a unas dos hectáreas y se iban quemando unas cien, ahora si quiera eso ya se controló ya no hay esos temas que había antes. Más antes aquí era solo monte.

Representante Consultora:
¿Qué más?

Actor Local:
Policía Nacional, hay una asociación de Mujeres Virgen la Dolorosa, un grupo juvenil que recién se hizo.

Representante Consultora:
¿Por qué se formaron las mujeres de aquí?

Actor Local:
Ese grupo se formó para tratar de recoger fondos para ayudar a los más necesitados, enfermos o mayorcitos.

Actor Local:
El MAGAP que se sembró café en algunas hectáreas, hasta ahorita si está bien la gente está contenta incluso ahora quieren incrementar en la parte alta de la parroquia, más personas quieren integrarse al proyecto, es café orgánico sin químico ni cada, aquí crece solito en el monte.

Actor Local:
La ganadería que es la otra fuente si no es la mina, el MAGAP si viene para las vacunas de fiebre aftosa y para nada más.

MAPA DEL PRESENTE

(Explicación de la metodología de los mapas y ubicación de las viviendas de las y los participantes)

MAPA DEL PASADO

Representante Consultora:
Cuando ustedes vinieron acá, ¿cuál es la persona mayor de aquí?

Actor Local:
Yo me crie aquí, yo entré a los 12 años de Milagro cuando mi papá compró una finca en Caguancay, en la parroquia no había teniente político ni nadie, sino todos éramos una sola, en ese tiempo hace más de 60 años.

Representante Consultora:
Cuando ustedes entraron, en esta zona ¿había minería?

Actor Local:
No hace tiempo no había nada de minería, la minería viene cuando se hizo la carretera acá a Pijilí.

Representante PRAS:
Entonces ¿qué actividades había?

Actor Local:
Siembra de maíz, de caña de azúcar que era lo más que la gente hacía, frejol, verde y arriba en lo que es sierra salían 100 o 200 latas de maíz en el cerro y en el verano bajaba la gente a trabajar acá en los montes, esto era puro montaña, yo recuerdo que a mí me sabían poner en el cabestrillo encima y me traían acá a trabajar con mis abuelos. Aquí en Pijilí si había gente y se sembraba lo mismo, como me contaba mi abuelo él ha venido a abrir el centro de Pijilí que ha regalado un tío de él que se ha llamado Feliz Durán que ha donado 6 hectáreas para que algún día se haga parroquia y ahora es parroquia.

Representante Consultora:

Cuando recién vinieron ¿en qué parte se encontraban?

Actor Local:
Yo no puedo decir eso porque no me acuerdo, es sólo lo que mi abuelo me contaba. Sembraban caña, verde, piñas que decían que de aquí llevaban a Cuenca a vender todo eso. Si han tenido ganado también que hacían cargan y eran cuatro días de camino contaban los que veían era de Azuay.

Representante PRAS:
Ustedes compañeros ¿qué recuerdan de esta historia?

Actor Local:
También soy del Azuay

Actor Local:
Yo vine cuando ya era parroquia, ya estaba hecho el pueblo pero sólo había la iglesia, las casas de adobe y la cobija de paja de caña

Actor Local:
Yo el primer año que abrieron escuela me pusieron, no recuerdo que fecha.

Representante PRAS:
Igual sus padres se dedicaban a la agricultura

Actor Local:
Sí sembraban maíz, frejol, caña.

Representante Consultora:
Y ¿Fumigaban en esos tiempos?

Actor Local:
No solamente se trabajaba la tierra y se regaba, químicos no se botaba.

Representante Consultora:
Y ¿Vivian bien, tenía agua, tenían suficiente comida?

Actor Local:
En esos tiempos se comía mejor sin nada de químicos y comíamos lo que producíamos y comprábamos algunas cosas.

Actor Local:
Por ejemplo el arroz mi papá tenía sólo para cuando venía gente extraña, porque aquí no había.

Actor Local:
Mi abuelito compraba un quintal de arroz para el año.

Representante PRAS:
¿Ustedes se sienten más del Azuay o se sienten más de Guayaquil o de El Oro?

Actor Local:
¡Azuay! Porque nuestras familias vienen de allá.

Actor Local:
Otra fuente de trabajo era el aguardiente, eso nos destruyó (risas), un ingreso fuerte era el trago.

Representante PRAS:
Como la mayoría venia del Azuay supongo que cuando vinieron también traían las tradiciones del Azuay, la comida, las fiestas. ¿Algo de eso se quedó cuando llegaron acá?

Actor Local:
Si se conservó, me acuerdo que venía trayendo a pie haciendo música del Azuay a tocar un día o dos de fiesta e medio de la montaña.

Representante Consultora:
¿Qué fiesta celebraban?

Actor Local:
Era de la Virgen del Carmen como se llama la parroquia.

Representante PRAS:
Después de la fundación de la parroquia ¿comenzaron a festejar?

Actor Local:
Claro el 6 de Julio que es la misma fecha de la Virgen del Carmen.

Representante Consultora:
¿Cuándo llegaron, la salud como era?

Actor Local:
No había problemas, nosotros teníamos los remedios. Aquí una mujer daba a luz ahí con el marido si había parteras de aquí. Utilizábamos hierbas también.

Representante PRAS:
¿Cómo era la naturaleza en esa época?

Actor Local:
Había más agua y más bosque, había animales del monte. Lo que se necesitaba era la escopeta, fosforera y salsita y ya con eso se pasaba una semana porque uno se mantenía de la cacería y la pesca, ahora los ríos están contaminados pero aquí hay una concientización que nos comprometimos a no contaminar los ríos por eso no tenemos chanchas ni cosas así. Aquí lo que contamina es lo que sale el agua de la bocamina pero no mucho.
(En el mapa no se ve la zona minera).

Representante PRAS:
Ese problema de las minas ¿ha traído otros problemas? Como que haya venido gente extraña aquí a la parroquia que por esa misma migración se haya presentado problemas de hurto o de violencia, o que se hayan perdido las tradiciones, que la gente haya dejado de consumir productos de acá, o sea esos también son problemas.

Actor Local:
Verá aquí vino de todo, pero el pueblo se alzó una vez y por eso tienen temor la gente mala por la lección que les dimos, se destruyó discotecas, la gente se reunió con palos y trajo a alguna gente amarrados a ladrones que cogimos que si había y empezaron a desaparecer de aquí, porque hubo un tiempo que empezaron a asaltar las casa, pero aquí ya no pasa, abajo por la trinchera si hay, aquí es sano, uno pude dejar abierta la casa que no pasa nada, aquí no hay gente mala pero viene de otros lado y ellos son los que asaltan, ya no es tan sano como era antes.

Actor Local:
Gente que va a la mina ahí cogen la plata suave, ahora que no hay esa facilidad es controlado por los mismos dueños de los molinos se bolsillean todo, la gente empieza a buscar lo fácil porque coge una piedrita y gana bien y ahí empiezan a substraer las cosas de los vecinos.

Representante PRAS:
Actualmente ¿cómo es la situación de los jóvenes? Quieren estudiar o se quieren ir de la parroquia, drogas o alcoholismo, o sea como ven a los jóvenes ahora

Actor Local:
Personalmente los veo más o menos, porque había un grupo que empezaron a hacer cosas malas pero yo le veo o sea no tan malos, son gente trabajadora, pero yo me acuerdo un tiempo que no había minería aquí un grupo de jóvenes todo el día jugando y la noche ya había asaltos, pero se abrió la primera mina y necesitaba 50 hombres de Pijilí y aquí la junta comunicó a la gente de aquí ya no había ni con quien jugar un vóley porque todita la gente estaba trabajando, entonces cuando mejora la economía dejan de hacer las cosas malas. Hay el temor de que si se acaba la minería no se sabe que pueda pasar.
Si hay consumo de drogas en los jóvenes pero hay poco, alcohol había pero ahora es poco.

Representante PRAS:
En cuanto a mujeres doña Rosa ¿usted cómo ve el papel de las mujeres aquí en la parroquia? Si las mujeres participan, ¿en el hogar quien manda, quien cuida los niños?

Representante Consultora:
¿Quién dispone de la administración del dinero?

Actor Local:
El hombre y nosotras vuelta hacemos las cosas que tenemos que hacer en la casa, el hombre es el que sale a trabajar, una se dedica a los cuyes pero yo me hago hombre y mujer (risas)

Representante Consultora:
Ya, entonces vamos mirando aquí, hablaba usted acerca de la contaminación por los gases que salen de las bocaminas, el aire también se contamina.

Representante PRAS:
¿En las minas hay accidentes por el tema de acumulación de gas?, eso es evidente pero me imagino que cuando ese gas sale el aire también se contamina, ¿hay derrumbes, avalanchas por el tema de suelo, eso está relacionado con las minas?

Actor local:
No, a veces no, no siempre, a veces es por falta de árboles, un aguacero aquí que pegue duro, se acaban vías, se acaba todo, es más por la condición geográfica que tenemos, el terreno es de arena.

Representante PRAS:
Don Onías usted que trabaja en la minera, ¿cómo son las condiciones de trabajo en las minas? ¿Cómo se comporta la gente? ¿Es usted asegurado?

Representante Consultora:
No va a salir ninguna información por si acaso.

Actor local:
no, no, vera yo tengo una mina acá más abajo, se aseguró a la gente, es una táctica del Gobierno, vera nosotros pagábamos como $1.200 por mes por la gente asegurada, pasaban dos años asegurados, se acabó la mina, se acabó el contrato, pagamos la liquidación a la gente y después ahí queda, yo quede debiendo más de $20.000 en seguro, ventajosamente nunca ningún trabajador tuvo ningún accidente para que se consuma todo ese dinero que teníamos ahí aportado, entonces eso digo, el gobierno nos hace meter toda esa cantidad de dinero y eso queda ahí.

Representante PRAS:
¿Son frecuentes los accidentes o las enfermedades dentro de las minas?

Actor local:
Sí, pero por decir, usted va al seguro, le hacen todo mal, ahí tengo el caso de un chico que trabajo, se quebró por ahí y el día que le iban a operar ha estado borracho, ahora está peor, quedo inválido.

Actor local:
Yo tenía un nieto que murió en la mina, se cayó de un túnel de 170 m en una escalera, se ha zafado y se ha rodado y ahí se había muerto, él había sido asegurado, vinieron los dueños de la compañía y apoyaron todo, pero luego le abandonaron a la esposa, luego ella también falleció y ahora quedaron tres niños ahí criándose solos. La compañía ha dicho que va a reconocerles pero nunca hacen nada, el más chiquito tiene 4 añitos.

Actor local:
Verá, hay gente a la que le digo, vamos a trabajar al potrero y no quieren, la minería les gusta porque van y hacen un trabajo fuerte y sacan su día, se ganan y ahora ir a tirar machete no les gusta, algunos se dedican a la mina.

Representante Consultora:
¿Qué tiempo están las minas aquí?

Actor local:
Las minas están como desde el 89, se abrió la vía y se abrieron las minas y ni bien se abrió habían bastantes molinos, gracias a dios que ya se acabó porque si no ahora ya estuviéramos acabados nosotros también.

Representante Consultora:

Usted hablaba de las fuentes de agua y decía que uno de los problemas es la ganadería

Actor local:
Creo que es uno de los problemas más grandes, porque a la final la minería se va y ahora todavía la gente talamos los bosques para hacer potreros. Estamos rodeados por potreros, tener ganadería es un riesgo por las enfermedades, a veces se ruedan el monte. Hay un lado por arriba en donde no vacunamos nada, nunca, creo que el virus viene en la vacuna.

Representante Consultora:
Aquí, ¿tienen protección para el agua?

Actor local:
¿Agua potable?, si hay, son tanques que hay el agua viene de los ríos, antes se tomaba de la quebrada pero como va creciendo la parroquia ahorita se capta el agua del rio, es un rio sano que no tiene contaminación incluso el municipio va a mejorar el sistema de agua para que llegue a todos los lugares.

Representante Consultora:
Pero ustedes han notado alguna diferencia en el agua, porque antes ustedes dicen que era todo monte entonces había más vertientes, han notado alguna diferencia.

Actor local:
Claro, ahora ha bajado bastante la cantidad de agua debido a las quemas que se hizo por ahí arriba, el desmonte, pasaban dos o tres meses cuando se quemaba.
Ahora ya le gente ha tomado conciencia y ya no se quema como antes.

Representante Consultora:
Se nota que en su comunidad existe una organización buena, por el hecho de que no permitan el ingreso de las chanchas, de los molinos y que se haya reflexionado sobre el tema este de las quemas.

Actor local:
Sí, pero le digo una cosa la minería a un pueblo le hace crecer. Yo recuerdo Shumiral era un pueblo sano antes así como nosotros, y ahora que es Shumiral, es peligroso, hay delincuencia, hay tanta muerte, dicen que hay bandas, recién hubo un muerto. La minería si hace que el pueblo crezca, abren vías, pero hay contradicciones también, las concesiones mineras a gran escala, no nos favorece, se llevan todo y no dejan nada aquí, no dan ni fuentes de trabajo, la minería artesanal es buena.

MAPA DEL FUTURO

Representante Consultora:
En este mismo mapa, ubiquemos que les gustaría para Pijilí.

Representante PRAS:
hagamos un mapa del futuro en que luego de analizar los problemas que hemos visto tanto en el pasado, en el presente, que solución daríamos a estos en el futuro, analizar que fuentes de trabajo, que les gustaría fortalecer en el sentido de organización social, tener más líderes y también como se pueden solucionar los problemas ambientales, como mejorar la calidad de

agua, como mejorar los servicios, como lo veríamos esto en diez, veinte años, eso les invitamos a poner en este mapa, es el último esfuerzo.

Actor local:
Lo que decía hace un rato, la única forma de crear fuentes de trabajo es la agricultura, en eso estamos nosotros como gobierno parroquial tratando de sacar fuentes de riego a través de la Prefectura del Azuay para que la gente, de las comunidades que están más arriba, allá todo se da verduras, porque no incentivar a los jóvenes para que ellos mismo siembren y saquen el producto, yo creo que esta sería una de las ideas principales.

Representante PRAS:
Esto se está gestionando, tal vez ustedes han buscado ayuda de parte del MAGAP para tener facilidades.

Actor local:
A través del MAGAP lo que conseguimos es lo del café, ahora tenemos un sistema de riego, a veces viene a reunión pero queda en papeles, deben dar paso, en ese aspecto estamos tratando de solventar la fuente de trabajo de la gente, de nuestro pueblo.

Actor local:
Lo que quisiéramos es que el gobierno provincial nos apoye con una yunta para cada sector, una aradora ahí si baconismo, porque aquí todo se da.

Representante Consultora:
Piensen de aquí a 10 años, que les gustaría que tengan, que cambien, en Pijilí.

Representante PRAS:
Antes de eso me gustaría hablar del tema de la agricultura, muchos de ustedes tienen experiencia en la agricultura, ¿Cómo les gustaría que fuera esa agricultura?, por ejemplo, las semillas, el uso de abonos orgánicos, porque si se usan químicos también se contamina el suelo y el agua, ustedes también están en el derecho de exigir que se realice una agricultura sustentable, orgánica, sin químico, para sus hijos, para que sean pioneros, lideres. Ustedes ¿Cómo se imaginan esa agricultura?

Actor local:
La agricultura técnica y orgánica sería muy útil, nada de químicos para tener una buena producción, aquí mismo hay un grupo que se llama (…) incluso ellos sacan a la Ponce Enríquez a vender sus productos todo lo de ellos es orgánico.

Representante Consultora:
Ustedes ahorita están teniendo el proyecto del café a través del MAGAP, ¿qué paquete tecnológico les ofreció el MAGAP para el cultivo del café?

Actor local:
Ahí si no le podría decir porque todo esto es sin químicos, todo es orgánico.

Actor local:
yo le podría decir en ese asunto, el café para mí era cero en ese caso, yo prepare un poquito de suelo para hacer un vivero, le puse la semillita como dijeron aquí, remojando y hasta el

momento no nace, el café no está malo, lo que pasa es que el área no es productiva. El clima no apoya tampoco, esta llueve y llueve y se pudre todo.

Representante Consultora:
Entonces ¿continuarán con la ganadería en 10 años?

Actor local:
Ahorita es la única fuente de trabajo, todos tienen sus vaquitas. Nos han dicho que nos asociemos y saquemos una vía jurídica y hagamos un proyecto de que nos apoye el gobierno.

Representante Consultora:
¿Qué más sueñan ustedes? imagínense de aquí a 10 años.

Actor local:
Sería tener más vías de acceso porque sin vías no hay como sacar ningún producto, cuando hay producción se pudre todo porque no se pueden sacar, abrir caminos.

Representante Consultora:
Pensando en mercados a donde pensarían ustedes llevar su producción

Actor local:
A la Ponce, ahí van a construir un mercado para llevar todo lo que se produce para exhibir y vender el producto, el mercado seria aquí mismo pero no se vendería todo porque tampoco hay mucha gente aquí, estamos pensando sacar al cantón, mandamos cada 15 días un camión y se mandan los productos a vender en la Ponce.

Representante PRAS:
¿La parroquia tiene potencial turístico? les gustaría que esta fuera una fuente de empleo.

Actor local:
Por ejemplo, aquí hay las cascadas, hay el cerro más grande de esta zona, el Patahuasi se ve toda la Ponce, Naranjal, hay un cementerio, hay bastantes cosas, hay Capilla loma, hay vestigios, lagunas, hay arqueología

Representante PRAS:
Por ejemplo hoy que hablábamos de ese programa de reforestación que impusieron el Ministerio del Ambiente ustedes creen que sería necesario continuar con ese proceso y creen que deberían sembrarse bosques o sembrar especies comerciales para vender madera.

Actor local:
Ahora que tenemos un poco más de experiencia con eso en la parte baja si nos piden sembrar madera pero para poder ellos beneficiarse pero lastimosamente eso hay que cuidar, la otra etapa se podría pensar en sembrar, en el futuro sería muy bueno sembrar para que puedan vender, esa me parece una buena idea.

Representante Consultora:
En el centro no necesitan más infraestructura, policías, bomberos, a nivel de viviendas, de educación

Actor local:

aquí si hay policía, es un pueblo tranquilo, tenemos problemas con el tema de energía, las cocinas de inducción, a futuro como vamos a hacer si a veces nos quedamos sin luz dos días, ese sería un mejoramiento necesario, quisiéramos un colegio a nivel presencial, un colegio completo, aquí hay un colegio que se llama Colegio Naranjal, extensión Pijilí, este colegio es de Cuenca, tipo Sierra están de vacaciones, este colegio en unos dos o tres años más nos cierran, aquí si hay bastantes estudiantes.

Representante Consultora:
Esa es la mirada, cuando se les da, se les pregunta a los jóvenes ellos dan su mirada, ustedes hablan del trabajo. ¿Les gustaría seguir manteniendo esa relación con Azuay, con Cuenca?

Actor local:
Sí, claro, obvio (risas), queremos empatar la vía a Chaucha para salir directamente a Cuenca por aquí no más, de aquí a Cuenca exagerado estamos en dos horas y media.

GRUPO JÓVENES

Mapa del futuro

FACILITADORA
Buenas tardes con todas, nosotras vamos a manejar el mapa del futuro en el que ustedes van a ubicar que es lo que quisieran que sea, como quisieran que mejore dentro de su localidad, de su territorio ustedes pueden poner en que tiempo quisieran que estas cosas mejoren, por ejemplo, si quisieran que mejore la educación, el sistema de agua potable, las necesidades que tengan, si quieren que hayan más escuelas, mas hospitales, centro de salud, también pueden ubicar las cosas que no quisieran que sigan existiendo, todo esto lo van a ubicar en este mapa, para eso tenemos estos iconos para ubicar casas, iglesias, cementerios, bomberos, policías, dado el caso de que no exista un icono lo van a dibujar o a escribir con marcadores.

Actor local:
A futuro lo que quiero es que se mejore el agua potable porque hay mucha contaminación, igual queremos que se mejore la educación, que hayan buenos profesores y que ya no falten, hace falta que más niños estudien, así los profesores ya no faltan y vienen más.

FACILITADORA
¿Cuántos alumnos hay en la escuela?

Actor local:
Más o menos son 50, hay hasta el colegio pero solo terminan hasta decimo.

FACILITADORA
¿Sólo existe el ciclo básico, no hay bachillerato?

Actor local:
No, solo hay hasta décimo. Queremos que haya el bachillerato.
Quiero que también se mejore la ganadería ya que hay muchas personas que se dedican al ganado, debe haber mejor ganado, una técnica sería, más capacitaciones por parte del Ministerio de Ganadería, aunque si hay necesitamos más intervención del MAGAP, quisiéramos que los ríos estén descontaminados, no queremos contaminación, queremos agua potable, en donde yo vivo no hay agua potable, vivo antes de llegar a Pijilí, cerca de las Minas

Santa Rosa, ahí hay una quebradita, de ahí sacamos el agua, cerca de Rosa de oro existen minas bastantes, algunas son abandonadas pero ahí lavan y ensucian el agua, quiero pescados para la alimentación, para que mejore, aquí no se agarran pescados en estos ríos, en estas aguas, quisiéramos que exista turismo aquí porque hay lugares por conocer, por esto mismo quisiéramos que haya un hotel para que la gente pueda llegar.
Aquí lo que más se necesita para que no haya migración de la juventud es el apoyo del gobierno a la minería artesanal, aunque eso es lo más rechazado, porque el gobierno mismo no da apoyo, no queremos que vengan concesiones de otro lado, porque se llevan todo lo que hay aquí y no dejan nada para la gente.
La minería artesanal si es buena, la mayoría de nosotros nos dedicamos a eso, trabajando en la mina se gana un poquito más que trabajando en la agricultura, queremos que se haga una minería digna, libre de la contaminación y que sea para poder trabajar.
Queremos también que haya un banco para poder realizar los trámites sin tener que ir a la Ponce, salir a las partes de afuera, a las ciudades, nos evitaríamos hacer ese viaje y todo lo haríamos en la parroquia.
Con respecto a las fuentes de trabajo, también sería importante ponerle a la agricultura pero que nos apoyen con tecnificación mismo, con máquinas para poder preparar el terreno porque aquí es bien demorado el clima, no produce rápido, pero yo creo que con tecnología, con alguna técnica se puede mejorar la agricultura porque aquí a veces si hay terreno que produce cualquier cosa, el terreno destinado para eso, yo creo que sería cerca de donde salen las fuentes de agua, agricultura y ganadería irían juntas pero principalmente necesitamos la tecnificación en el tema agrícola.
En la cuestión de la salud creo que nos faltan más doctores y que sean capacitados, odontólogos y ginecología nos hacen falta, aquí no hay, policía también nos hace falta.
Queremos fomentar el turismo, queremos hoteles, como no hay espacios de recreación, quisiéramos en la Y un gimnasio, un parque. Los niños cuando salimos a trabajar, se quedan en las calles o en el internet, necesitamos una guardería para que estén seguros, aunque antes si hubo una sino que cerraron por falta de niños, es que aquí los que más trabajan son los hombres entonces nos quedamos con los niños.
Un cementerio también queremos, yo me imagino uno así bien bonito, cerrado, con sus cuadros, aunque estos son solo sueños, no es la realidad. Aquí hay bastantes casos de embarazos precoces en adolescentes, ya no quisiéramos que exista eso, queremos que haya capacitaciones de salud sexual y reproductiva.
A veces desde la Ponce hasta acá venimos caminando, queremos que mejoren las vías, un mejoramiento y mantenimiento de las vías, el transporte no está tan correcto pero si hay, quisiéramos que hayan buses, sistema de transporte público.
Aquí han hecho pruebas, han cavado pero no vale para que coja la señal del celular, desearíamos que haya señal para todos, línea telefónica celular y convencional. Bomberos también quisiéramos, a veces hay emergencias, policía también, es decir, un 911 para que lleguen a tiempo. Nos hacen falta más lugares en donde comprar alimentos, un comercio, en el centro quisiéramos una discoteca, nos hace falta un lugar de entretenimiento.
Queremos que haya eliminación de las concesiones mineras que se ubican antes de llegar a Pijilí, en la parte alta, en el centro queremos que en el futuro hayan más casas, mas desarrollo urbanístico, para eso también necesitaríamos de la ampliación de las vías.

MAPA PRESENTE

FACILITADOR

Vamos a hacer otro trabajo chicas, otro ejercicio, a mí me parece muy lindo el mapa del futuro, muy bonito, muy prospero pero no entiendo mucho como es el presente, ¿podríamos trabajar con el mapa del presente? ¿Qué es lo que realmente pasa en Pijilí?

Actor local:
Aquí en este mapa del presente, la contaminación esta justo en la mina de San Carlos, no hay agua potable, el rio está contaminado, hay dos fuentes grandes de agua y ambas están contaminadas.
Estamos inconforme con el gobierno porque por ejemplo para dedicarnos a la agricultura y vivir de eso, el sueldo es bajísimo no nos conviene, nos conviene la minería, porque la agricultura no sirve para mantener a toda la familia. pero realmente, lo que yo si digo es que aquí se debe mejorar la agricultura porque como cerraron la pequeña minería que había la gente se quedó en cero y tuvo que migrar a otro lado y buscar algo para lo económico para las familias por eso se debe mejorar la agricultura, que traigan maquinas, como decía, maquinas aradoras para mejorar el suelo y más capacitación para mejorar el suelo y para mejorar la agricultura, necesitamos lo básico, aquí se puede producir lo que es el tomate de riño, la papa china, la yuca, la caña de azúcar, lo que es verduras, aunque a un ciclo al año pero aquí si es bueno para eso, aquí se da todo eso.
Organizarse en torno al tema de la agricultura es importante se puede buscar un lugar de ventas, se puede formar una microempresa y coordinar para transportar los productos, que se yo un grupo de familias puede trabajar en tal agricultura, otra familia en otro producto si es posible también mejorar en micro fábricas, es decir elaborar algo de algún producto de aquí mismo.

FACILITADOR
Un ejemplo, el queso, yo veo que es muy rico, pero veo que solo es el cuajo, entonces esto podría tecnificarse y va a tener un costo diferente. ¿No?

Actor local:
Haciendo esas microempresas y cuando realmente funcionen es para mejorar el queso y lo que se puede hacer es dar a $2.50 la libra, pero para eso es necesaria la capacitación porque eso salen y hacen otro lado, aquí no se puede hacer eso porque no tenemos recursos económicos, las familias no tienen dinero para producir lo que quisieran. La producción de una vaca es de dos a tres galones de leche.

FACILITADOR
¿Qué hacen con la basura aquí? ¿Existe un botadero o recolección de basura?

Actor local:
¿Botaderos? eso no hay, a la basura se la llevan a la Ponce, viene un recolector cada semana, cada jueves o miércoles, si no vienen se apila la basura pero se llevan lo que pueden, pero siempre viene, solo una vez no vino. Sería bueno organizar la basura, clasificarla porque toda clase de basura se va.

FACILITADOR
Ustedes jóvenes nos dicen que aquí el tema minero es el más fuerte, aquí y en la Ponce hay bastante actividad minera, pensando en el tema agrícola, no sería solamente producir desde acá verduras sino establecer por medio de cooperativas o asociaciones un acuerdo con esas empresas para venderles directamente la producción y no arriesgarse a producir y que no nos compre. un ejemplo les pongo, en Imbabura, la gente produce tomate riñón entonces una

compañera tiene plantaciones de tomate riñón, el vecino ve que le va bien con el tomate riñón y él también pone tomate riñón y la vecina vendía a $1.00 la libra como todos pusieron ahora cuesta $0.60 la libra entonces bajó el precio, luego todos ponemos tomate riñón y ahora nadie vende, entonces eso es el asunto que sea una cosa unificada, a través de la Junta Parroquial, de la Organización de Mujeres, la Organización de jóvenes, tener un mercado fijo, tener los nexos y los canales para llegar a las empresas mineras que tiene 40 o 30 empleados que van a comer todos los días, entonces por qué no pensar en producir desde acá, preferible tenemos un mercado abierto.

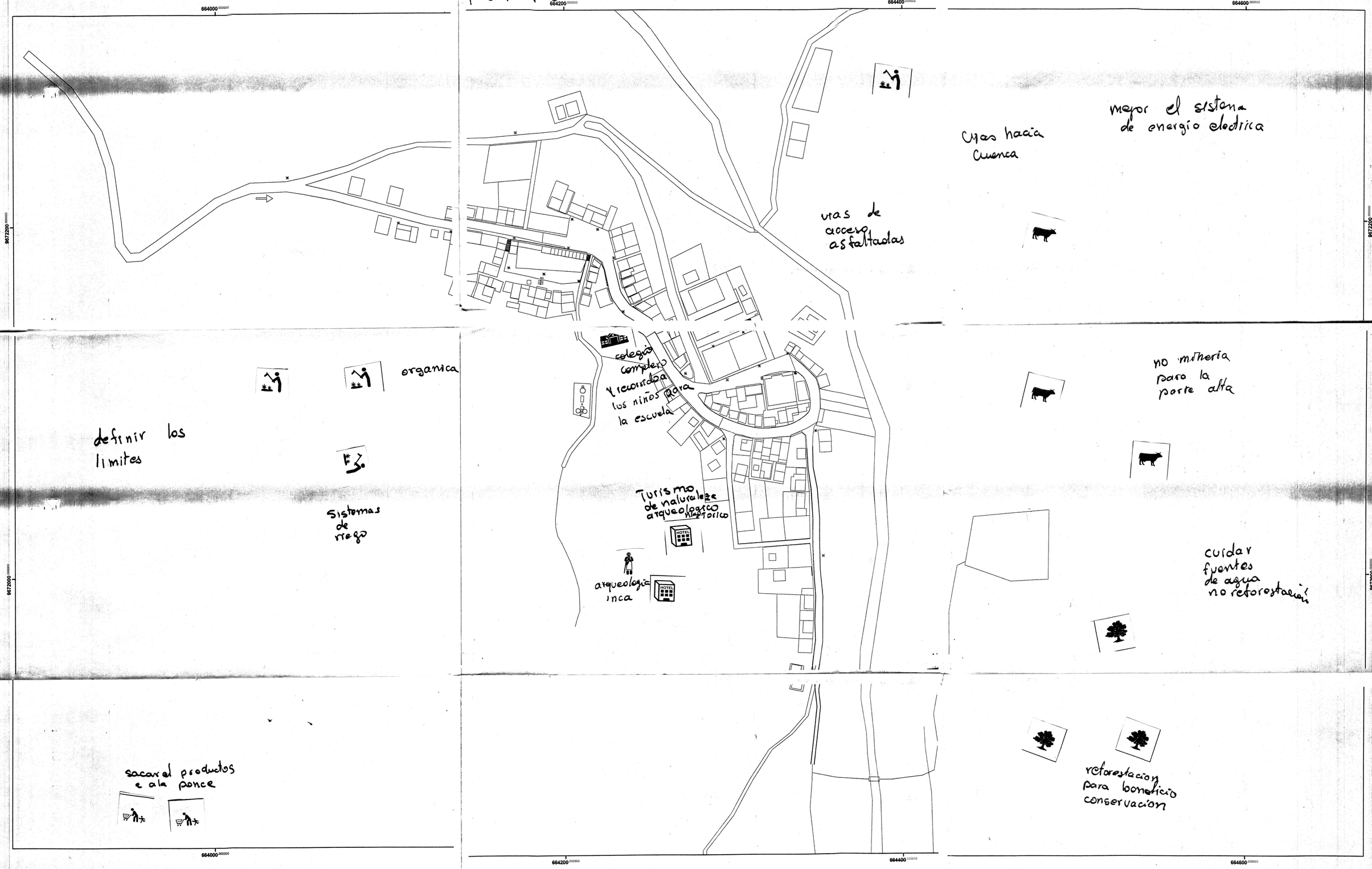
Actor local:
Para hacer eso se necesita bastante inversión pues, porque primero hay que invertir para luego sacar provecho. una suposición, un ejemplo, yo tengo un maizal, tengo frejol, si no hay a quien vender, no hago nada, hay gente minera que venía toditos los días, cerraron las minas y se fueron a otro lado, ahorita ya no hay nada, antes había bastante dinero, bastantes tiendas pero ahora todo eso se acabó, eso también afecto a lo que es el transporte, lo económico, entonces imagínese, estoy de acuerdo con la minería pero que estén fuera de las fuentes de agua, si cierran todas las mineras, esto se convertirá en zona roja, no soy solo yo el que trabaja de minero sino bastante gente y la gente se va a quedar sin trabajo. Lo que si le digo es que no estamos de acuerdo con que haya las concesiones grandes, a gran escala no.
Yo creo que las dos minerías nos ayudan bastante, nos benefician, hay trabajo, los mineros siempre ayudan, por ejemplo si hay eventos, igual compran en las tiendas, nos ayudan bastante en el comercio.
Actualmente existe una sola escuela, justo en el centro, hay una iglesia, hay un cementerio. Aquí nadie está de acuerdo con las concesiones mineras grandes, no vamos a permitir que pase eso, ellos vienen trabajan y se llevan todo, no dejan nada, ni siquiera dan trabajo para la gente, los trabajadores vienen de Perú, y gente de aquí lo que es del pueblo no dan nada, solo traen del Perú porque dicen que ganan menos, entonces el beneficio es solo para ellos más que para nosotros, el dinero es para ellos, minería artesanal si queremos que haya para trabajar con nuestra gente, para nosotros mismo, la gente se está yendo a Bella Rica, San Gerardo, a trabajar en las mineras, porque aquí no hay fuentes de trabajo, queremos que las concesiones, que la minería artesanal se legalice.
con respecto a la seguridad del lugar es peligroso, pero es como que no hay nada porque a los tres cuatros días de lo que les cogen les sacan es por eso que nosotros hacemos la ley personalmente, el servicio de la policía es malo no vienen, no hacen nada, les llamamos, igual, si no nosotros denunciamos quien tiene las de perder se uno por avisar, lo que hoy se hace, es hacer justicia por nuestra propia mano, les golpeamos, les damos palos así ya piensan antes de hacer algo, imagínese con tanto sacrificio que uno hace algo y venga otro y robe no pues. Se han ido bastantes ladrones, han dejado de venir, aunque ahorita están volviendo, es bueno que en la localidad no existan discotecas, ni bares porque se haría peligroso, allá va la gente mala, no queremos que sea como en San Gerardo y Bella Rica por $50, $100 matan.

FACILITADORA
La gente, los jóvenes que se quedan aquí ¿a qué se dedican?

Actor local:
A la vaguería, sinceramente, no trabajan, se dedican a la mañosería, solo hay unitos que trabajamos así, yo si le digo si no se da lo que es la minería artesanal, esto se va a volver zona roja, harta gente que trabaja en mina, no van a tirar machete como nosotros, dedicarse a la agricultura como nosotros, para mantener a su familia, ellos van a la cosa más fácil, a robar.

FUTURO

MAPA CARTOGRAFÍA SOCIAL



SIGNOS CONVENCIONALES
CASA
VIA DE CUARTO ORDEN
Vías

LEYENDA TEMÁTICA

N

0 12,5 25 50 m.

Escala de trabajo 1:50000
Escala de impresión según escala gráfica

AMBIENCONSUL

AMBIENCONSUL	
ARCHIVO: Mapa_PEnriquez.mxd	SOFTWARE: ArcGis
ZONA: 17s	PROYECCIÓN: UTM WGS84
REALIZADO POR: AMBIENCONSUL	FECHA: Julio 2015
FUENTES: Instituto Geográfico Militar, 2011, Base escala 1:50.000; INEC., GAD Ponce Enríquez 1:5000	

MAPA CARTOGRAFÍA SOCIAL

50-FOT

664000.000000 664200.000000 664400.000000 664600.000000

9972200.000000 9972000.000000 9967200.000000

Reforestación

Agua Potable

Rosa.

Mejoramiento y Mantenimiento de las vías.

Espacios Recreativos.

Bomberos.

Mercado

Ampliación de vías

Institución Bancaria

Agricultura - Ganadería.

Cementerios

Agriculturay ganadería

Los mayor parte del suelo Pujilense.

Minería artesanal Digna

Minería artesanal Digna.

Vía a COENCA

Mejoramiento del agua potable

Futuro

No queremos concesiones Mineras

Lay SIGNOS CONVENCIONALES

- CASA
- VIA DE CUARTO ORDEN
- Vías

LEYENDA TEMÁTICA

0 12,5 25 50 m.

Escala de trabajo 1:50000
Escala de impresión según escala gráfica

AMBIENCONSUL

UBICACIÓN A NIVEL PROVINCIAL

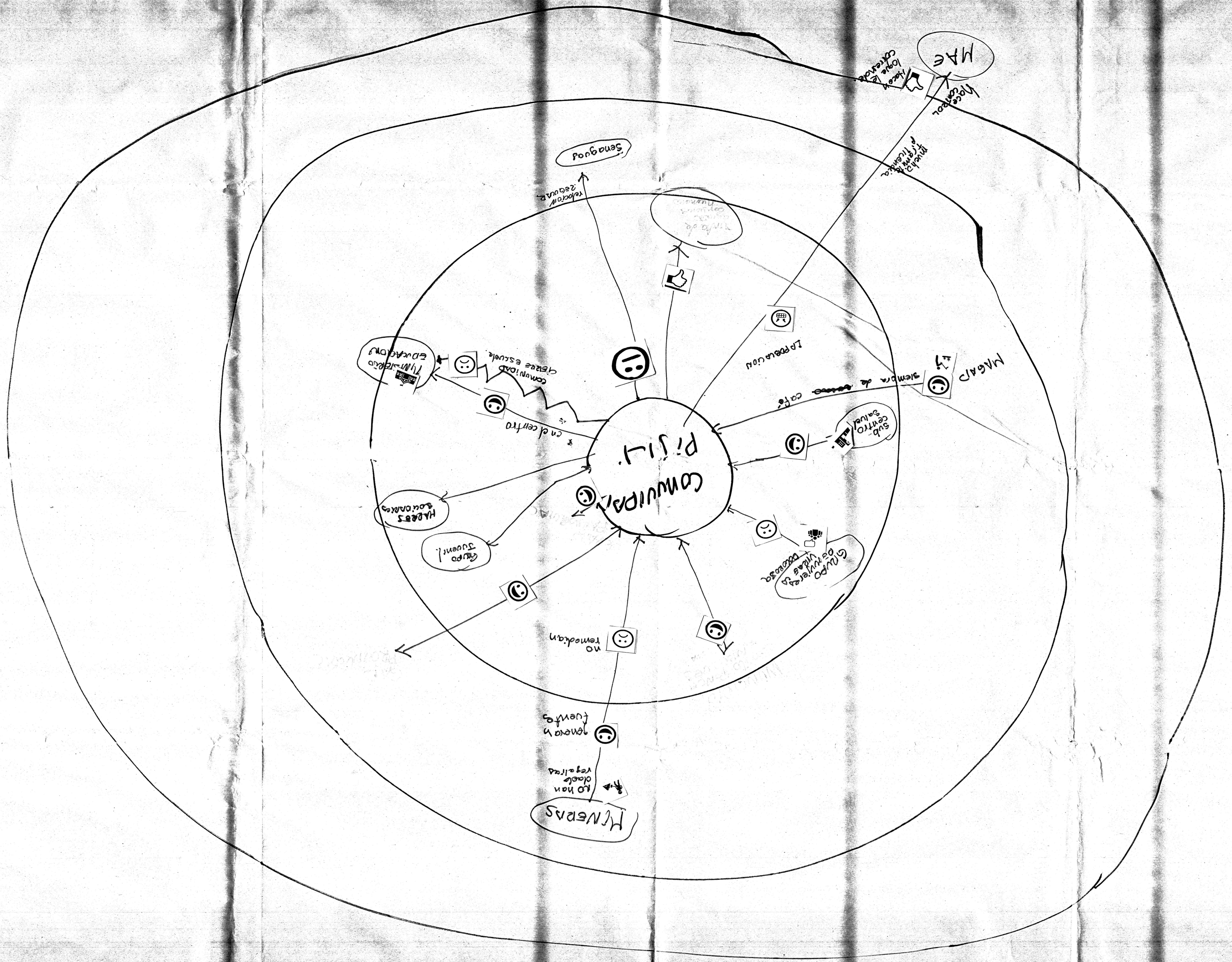
AMBIENCONSUL	
ARCHIVO: Mapa_PEnríquez.mxd	SOFTWARE: ArcGis
ZONA: 17s	PROYECCIÓN: UTM WGS84
REALIZADO POR: AMBIENCONSUL	FECHA: Julio 2015
FUENTES: Instituto Geográfico Militar, 2011, Base escala 1:50.000; INEC., GAD Ponce Enríquez 1:5000	

- Educación Sexual y Reproductiva para prevenir Embarazos Prieceos.
- Mejoramiento de vías
- Acceso a telefonía convencial y celulas.
- No queremos concesiones mineras a gran escala.

- Mejoramiento de la educación
- Capacitación técnica agricultura.
- Agua Potable (Minas de Sta. Rosa)
- Minería Artesanal.

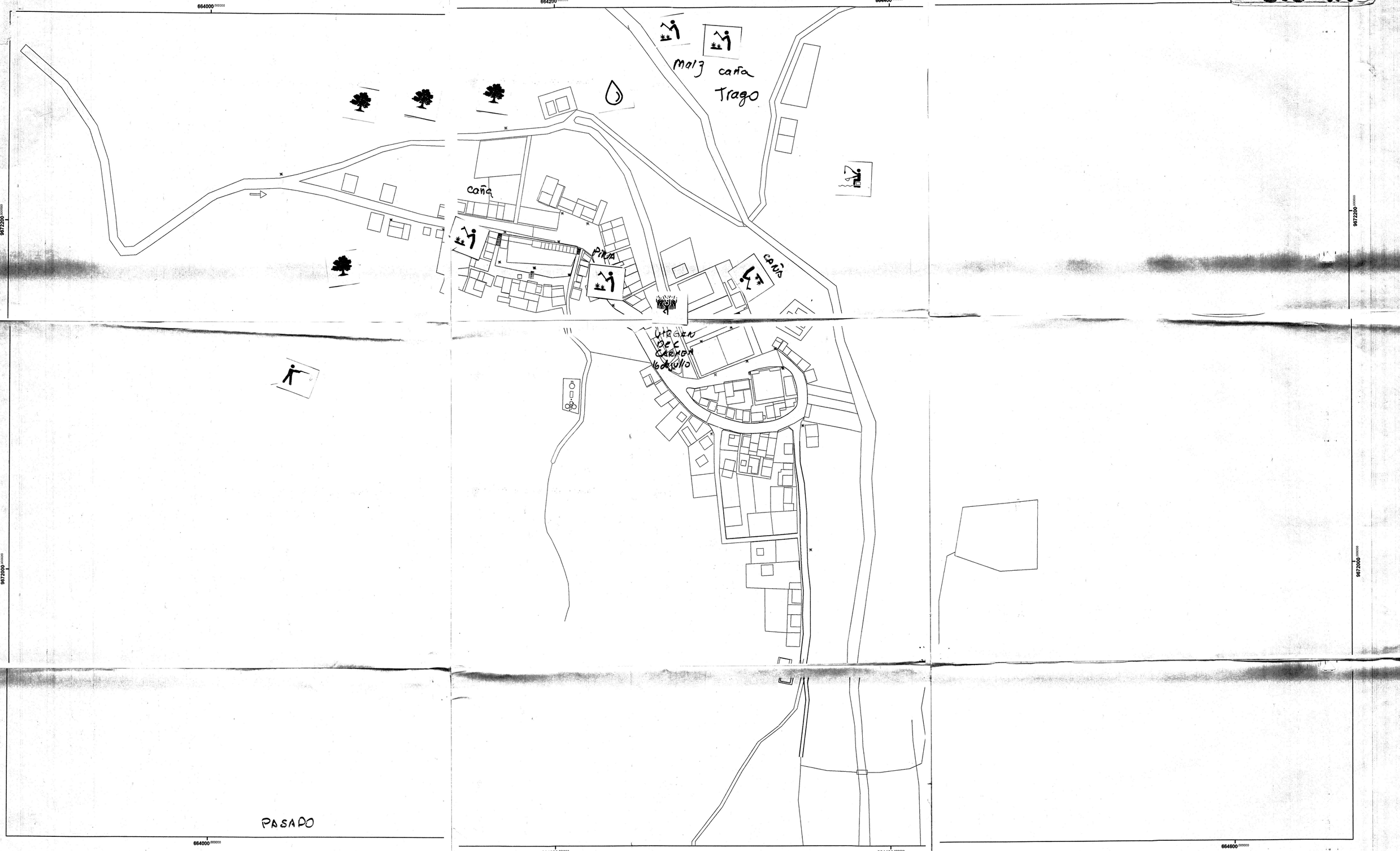
Educación Básica - Bachillerato

Salud Ginecología.


Comunidad Pijiu.
Grupo de mujeres de Villas de Cocoazo
Grupo Juvenil
Madres Solidarias
Mineros
lo han dejado regalado
Jamaica y Juanito
no tomadan
en el centro
comunicación desde escuela.
Filmaciones educativas
Mingar
Sembra de ganado café
La pesquera
Tiendas de consumo
Senagua
Mae
Hacer compost.
Hacer lombricultura
implementar huertas familiares

MAPA CARTOGRAFÍA SOCIAL

M1-PAS



Layers	SIGNOS CONVENCIONALES
	CASA
	VIA DE CUARTO ORDEN
	Vías

LEYENDA TEMÁTICA

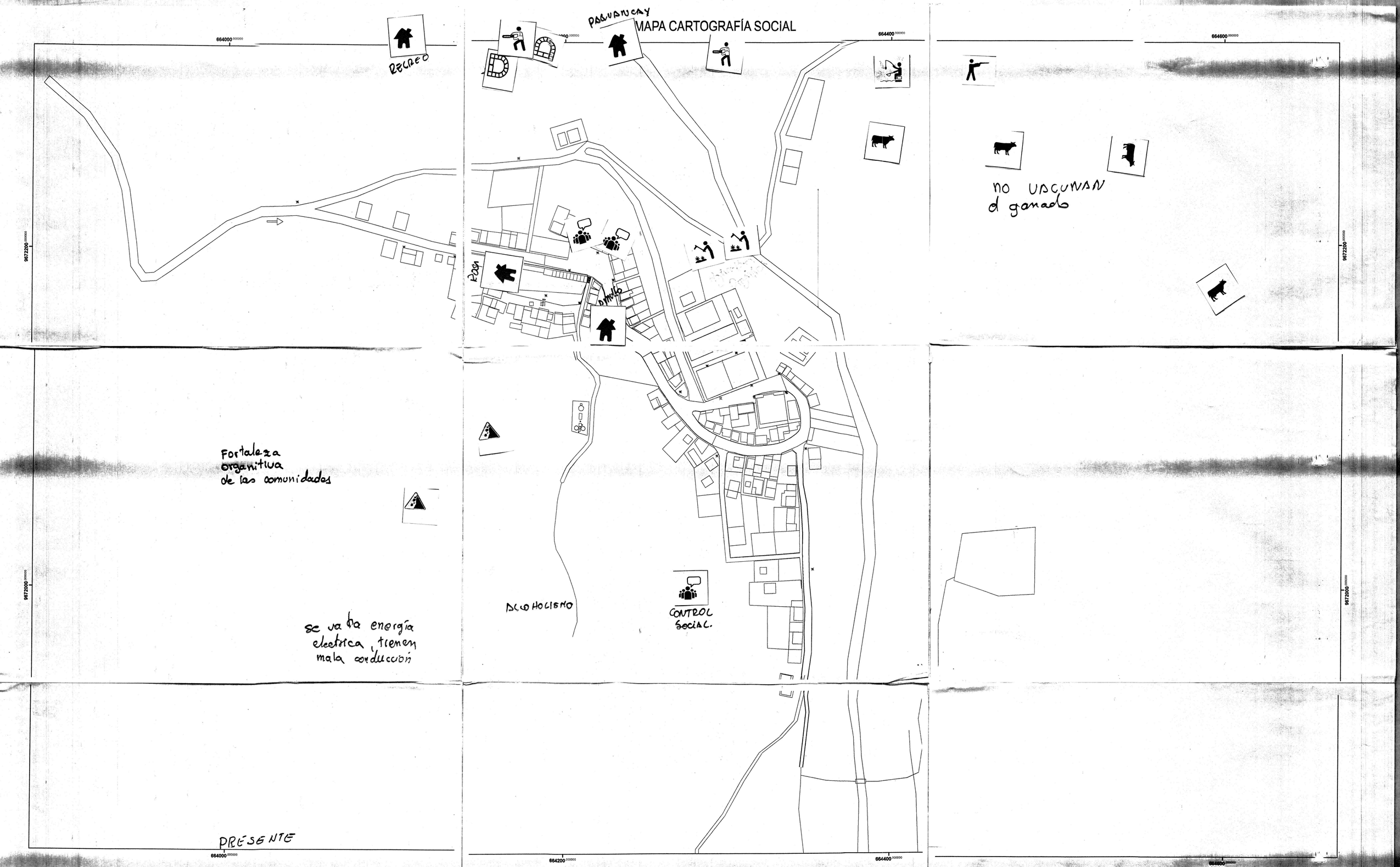
0 12,5 25 50 m.

Escala de trabajo 1:50000
Escala de impresión según escala gráfica

AMBIENCONSUL

AMBIENCONSUL	
ARCHIVO: Mapa_PEnriquez.mxd	SOFTWARE: ArcGis
ZONA: 17s	PROYECCIÓN: UTM WGS84
REALIZADO POR: AMBIENCONSUL	FECHA: Julio 2015
FUENTES: Instituto Geográfico Militar, 2011, Base escala 1:50.000; INEC., GAD Ponce Enríquez 1:5000	

MAPA CARTOGRAFÍA SOCIAL



SIGNOS CONVENCIONALES

- CASA
- VIA DE CUARTO ORDEN
- Vías

LEYENDA TEMÁTICA

0 12,5 25 50 m.

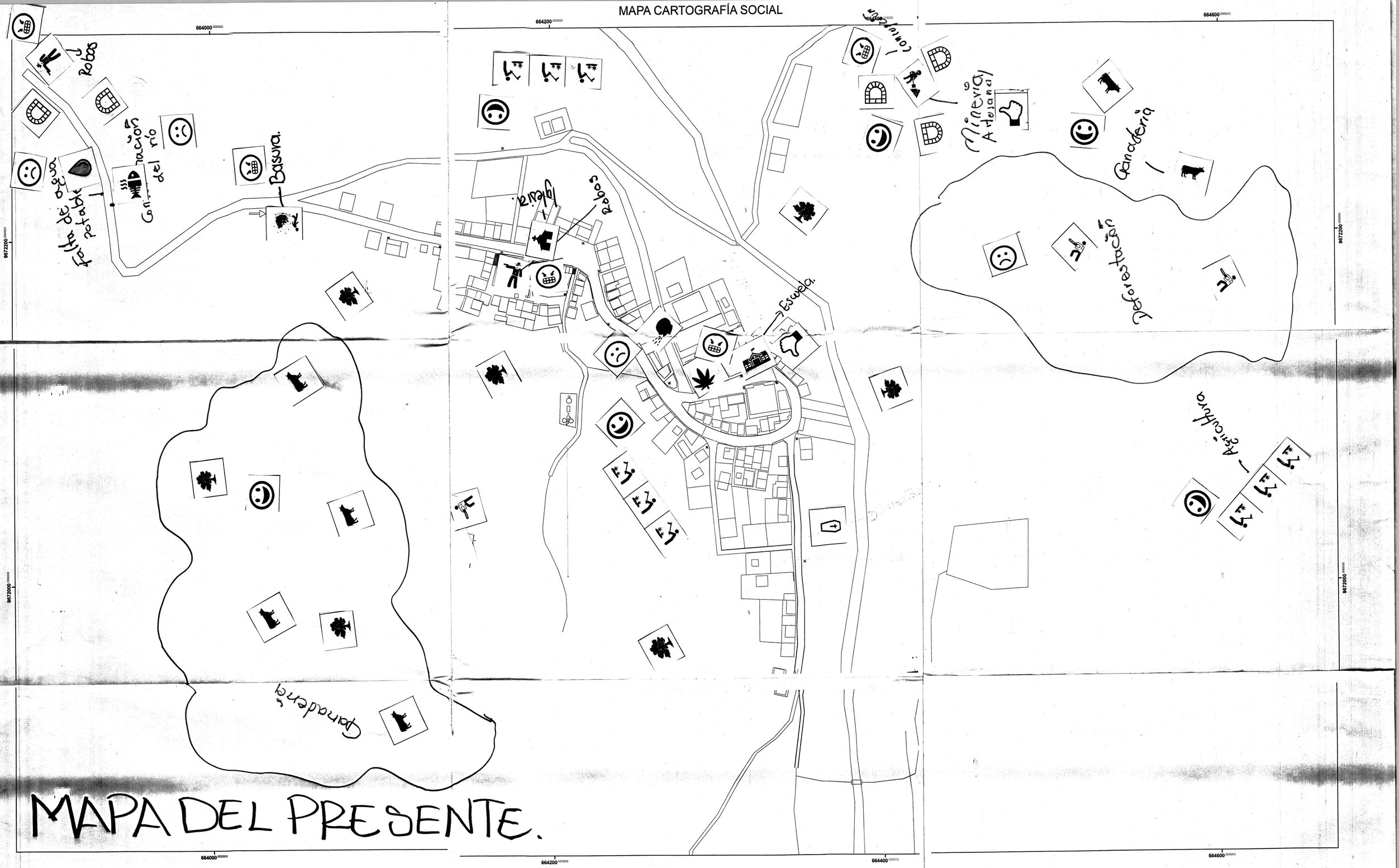
Escala de trabajo 1:50000
Escala de impresión según escala gráfica

AMBIENCONSUL

UBICACIÓN A NIVEL PROVINCIAL

AMBIENCONSUL	
ARCHIVO: Mapa_PEnriquez.mxd	SOFTWARE: ArcGis
ZONA: 17s	PROYECCIÓN: UTM WGS84
REALIZADO POR: AMBIENCONSUL	FECHA: Julio 2015
FUENTES: Instituto Geográfico Militar, 2011, Base escala 1:50.000; INEC., GAD Ponce Enríquez 1:5000	

MAPA CARTOGRAFÍA SOCIAL



SIGNOS CONVENCIONALES

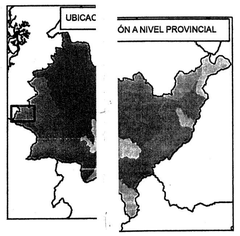
- CASA
- VIA DE CUARTO ORDEN
- Vías

LEYENDA TEMÁTICA

0 12,5 25 50 m.

Escala de trabajo 1:50000
Escala de impresión según escala gráfica

AMBIENCONSUL



AMBIENCONSUL	
ARCHIVO: Mapa_PEnriquez.mxd	SOFTWARE: ArcGis
ZONA: 17s	PROYECCIÓN: UTM WGS84
REALIZADO POR: AMBIENCONSUL	FECHA: Julio 2015
FUENTES: Instituto Geográfico Militar, 2011, Base escala 1:50.000; INEC., GAD Ponce Enríquez 1:5000	