



**UNIVERSIDAD TÉCNICA
PARTICULAR DE LOJA**

**OBSERVATORIO DE
CONFLICTOS
SOCIOAMBIENTALES DE
LA UTPLOBSA**

**“ANÁLISIS DEL PROCESO
DE INVESTIGACIÓN DEL
CANTÓN CALYAS”**

BECARIA DE INVESTIGACIÓN: Abg. Sandra M. Torres G.

TUTOR (A): Dra. María Beatriz Eguiguren

PROBLEMÁTICAS SOCIOAMBIENTALES MONITOREADOS POR EL OBSERVATORIO DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES DEL ECUADOR-UTPL CANTÓN CALVAS

El Observatorio de Conflictos Socioambientales del Ecuador-UTPL presenta la sistematización de las problemáticas socioambientales de distinta intensidad entre la población, diferentes entidades públicas, autoridades y empresas del cantón Calvas de la Provincia de Loja.

ESTADO DE LAS PROBLEMÁTICAS – CANTÓN CALVAS

Ubicación geográfica de las problemáticas socioambientales: Hemos realizado la investigación de las problemáticas socioambientales de las parroquias rurales del Cantón Calvas: Colaisaca, El Lucero, Utuna y Sanguillín.



ESTADO DE LAS PROBLEMÁTICAS AL INICIO DE LA INVESTIGACIÓN

Una vez analizadas las problemáticas podemos determinar cada uno de sus estados los mismos que han sido catalogados de la siguiente manera: Activas, Latentes y Resueltas:

CANTÓN CALVAS PARROQUIAS RURALES	ACTIVAS	LATENTES	RESUELTA	TOTAL
Calvas	24%	74%	2%	100%

Gráfica:



Análisis de la gráfica:

Como podemos observar en la gráfica se destaca que el 74% de las problemáticas al inicio de la investigación se encuentran en estado latente es decir que el conflicto puede presentarse por la concurrencia de factores que tienen un curso de colisión pero que no se manifiesta o que habiéndose manifestado ha dejado de hacerlo durante un tiempo considerable. El 24% de las problemáticas se encuentran en un

estado actico es decir que el conflicto social es expresado por alguna de las partes o por terceros a través de reclamaciones formales prebélicas o formales no prebélicas. Y el 2% de las problemáticas ya han sido resueltas, el conflicto ha terminado mediante acuerdos o por otras causas.

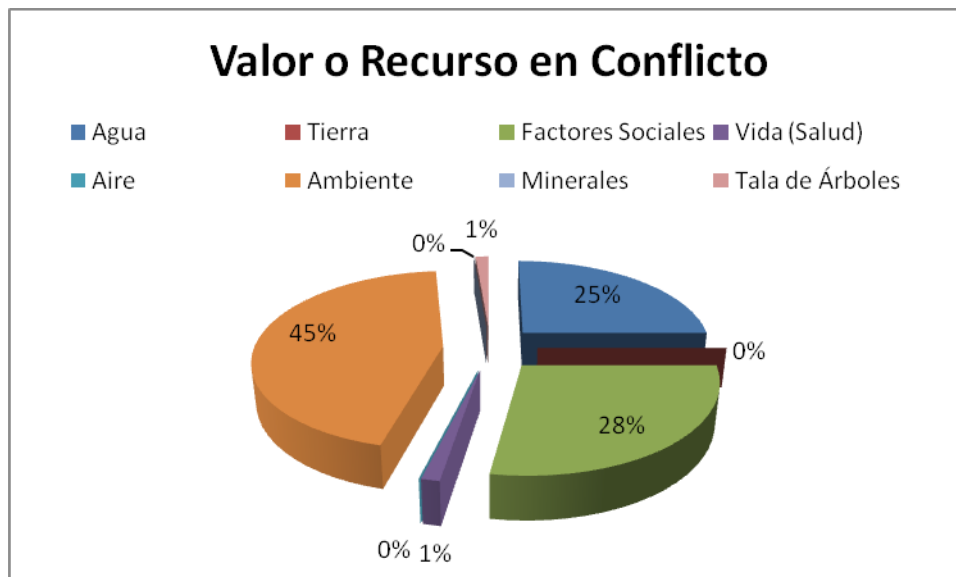
PROBLEMÁTICAS SOCIOAMBIENTALES DE ACUERDO A TIPO

En el cantón Calvas existen diversas problemáticas: Agua en un 25%, Tierra en un 0%, Factores Sociales en un 28%, Vida (salud) en un 1%, Aire en un 0%, Ambiente en un 46%, Minerales en un 0%, Tala de árboles en un 1%.

Problemáticas socioambientales según el tipo – Calvas

TIPO	PORCENTAJE (%)
Agua	25
Tierra	0
Factores Sociales	28
Vida (Salud)	1
Aire	0
Ambiente	46
Minerales	0
Tala de Árboles	1

Gráfica:



Análisis de la gráfica:

En el cantón Calvas existen diversas problemáticas: Agua en un 25%, Tierra en un 0%, Minerales en un 0%, Factores Sociales en un 28%, tala de árboles 1%, Calidad Ambiental en un 46%. Por lo que concluimos que la problemática ambiental más evidente es la contaminación del medio ambiente en un 45%, es decir que la naturaleza se encuentra más contaminada en gran escala por los mismos moradores de los sectores, y que el agua se encuentra en un 25% contaminada por diversos factores siendo éste el elemento más importante para la conservación de la vida es el más trasgredido.

FASE EN QUE SE ENCUENTRAN LOS PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES

Hemos clasificado a las problemáticas socioambientales en cuatro fases importantes que determinan la transformación de las mismas: Fase Temprana,

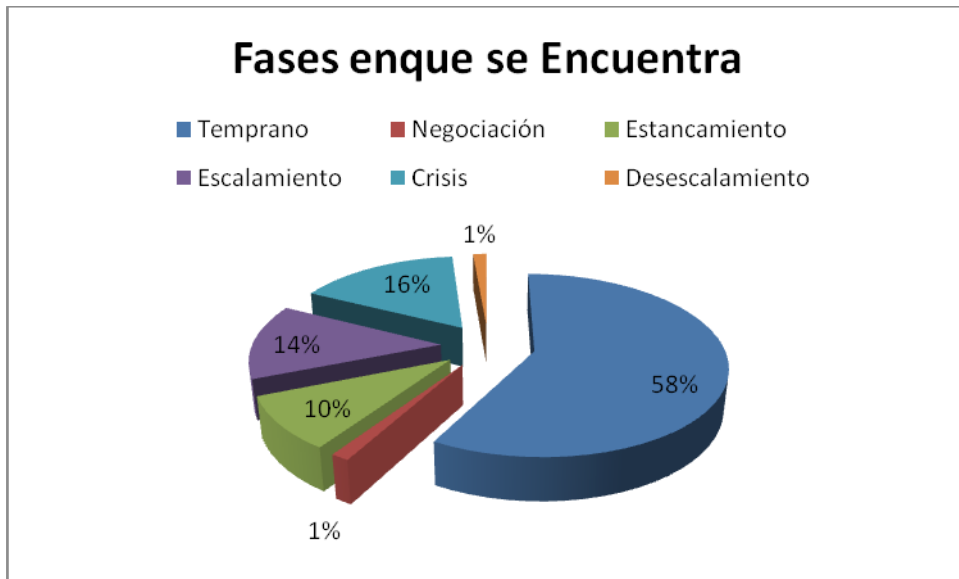
Fase de Negociación, Fase de Estancamiento y Fase de Escalamiento, Fase de Crisis y Fase de Desescalamiento.

Los datos que se detallan a continuación demuestran la transformación de las problemáticas socioambientales en las parroquias rurales del cantón Calvas:

Tabla de Datos:

FASE	PORCENTAJE (%)
Temprano	58
Negociación	1
Estancamiento	10
Escalamiento	14
Crisis	16
Desescalamiento	1

Gráfica:



Análisis de la gráfica:

Con la gráfica que precede observamos la transformación de las problemáticas socioambientales en el cantón Calvas: Temprano en un 58%, Negociación en un 1%, Estancamiento en un 10%, Escalamiento en un 14%, Crisis 16%, Desescalamiento 1%.

ACCIONES TOMADAS POR LOS ACTORES DE LAS PROBLEMÁTICAS SOCIOAMBIENTALES

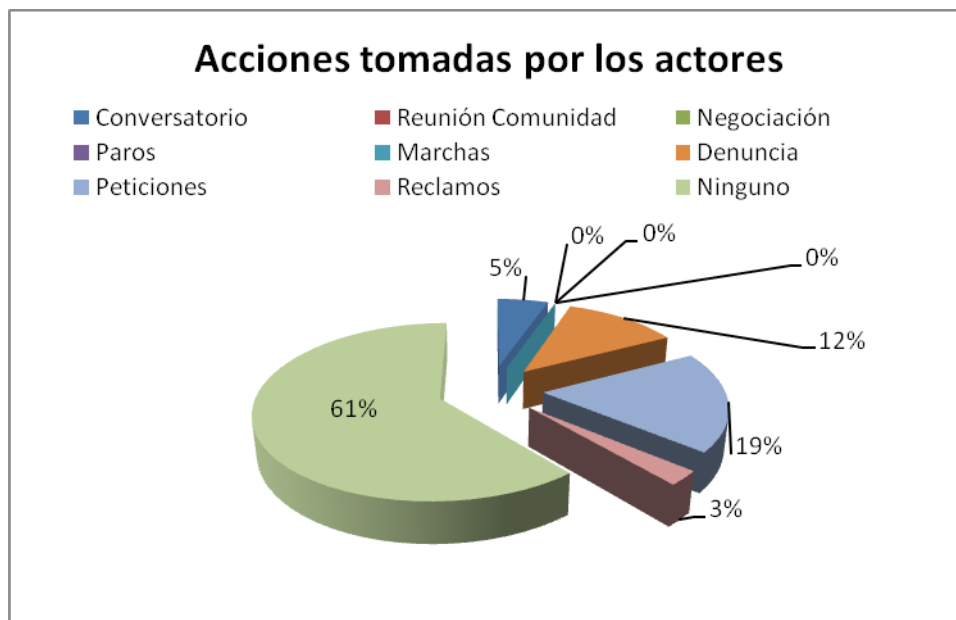
Son varias las acciones tomadas por los actores, las mismas que han sido clasificadas de la siguiente manera: Conversatorios, Reuniones con la Comunidad, Protestas, Negociaciones, Paros, Marchas, Denuncias, Quejas, Peticiones, Ninguno.

Una vez realizada la investigación hemos podido sintetizar las acciones tomadas en los siguientes porcentajes:

Tabla de Datos:

ACCIONES	PORCENTAJE (%)
Conversatorio	5
Reunión Comunidad	0
Negociación	0
Paros	0
Marchas	0
Denuncia	12
Peticiones	19
Reclamos	3
Ninguno	61

GRÁFICA:



Análisis de la gráfica:

Con la información de la gráfica concluimos que los actores del conflicto toman acciones con la finalidad de resolverlos es así que el 5% han realizado conversatorios entre los moradores para tomar las medidas necesarias para su prevención, el 12% han realizado denuncias ante las autoridades y tomar precauciones, como medida de protesta contra los conflictos ambientales y de esta manera que las personas tomen conciencia de los daños ambientales causados. El 19% han realizado una serie de peticiones ante las autoridades correspondiente. El 3% de los moradores de las comunidades han presentados reclamos tanto a las autoridades como a los actores de la contaminación.

INDICADORES

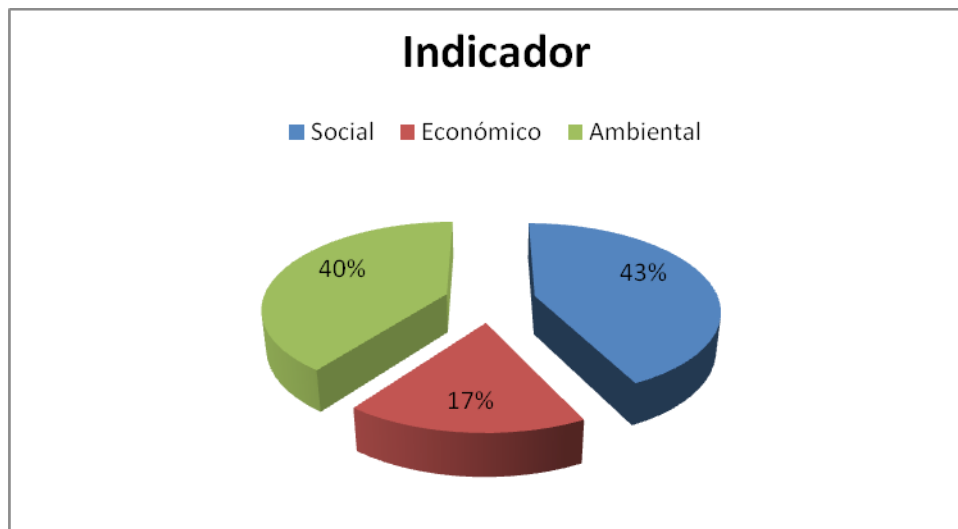
Los indicadores que hemos utilizado para la investigación son: Social, Económico y Ambiental.

Tabla de Datos:

INDICADORES	PORCENTAJE (%)
Social	31
Económico	34
Ambiental	35

A continuación una breve descripción, la ubicación y el estado de diálogo.

Gráfica:



Análisis de la gráfica:

De la gráfica que precede concluimos que las problemáticas ambientales en un 40% se enmarcan en cuestiones ambientales que están causando daños irreparables al medio ambiente, en un 43% son problemáticas sociales que afectan la convivencia de los moradores del cantón Calvas, y, en un 17% son problemáticas que afectan la

economía de las familias y por ende la del cantón, es así que el progreso y desarrollo del cantón Yantaba se halla directamente afectado por estos indicadores.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

CANTÓN CALVAS PARROQUIAS RURALES	No.	RESUMEN DEL CASO Y UBICACIÓN	VALOR O RECURSO	FASE EN QUE SE ENCUENTRA	ACCIONES TOMADAS	CONSEÑOS ALCANZADOS	ESTADO DE LA PROBLEMÁTICA AL INICIO DE LA INVESTIGACIÓN	INDICADORES
Parroquia Lucero	1	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco.</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Existe una problemática entorno a un factor social, ya que en el sector se ha construido una planta de tratamiento de agua por parte del Municipio a la que se le debe dar constante mantenimiento por parte de los usuarios, pero se encuentra ubicada en un sector al que para ingresar se requiere el permiso de un morador de otro barrio y él no autoriza el ingreso a la planta por tal motivo se está dando inicio a un conflicto entre los moradores y por parte de las autoridades no se toma las medidas necesarias para llegar a un acuerdo y solucionar el problema.</p>	Factor Social	Temprano	<p>Conversatorio con la persona que no deja ingresar a los usuarios para el mantenimiento de la planta.</p> <p>-----</p> <p>Reclamo al Municipio para que tome las medidas pertinentes</p>	Ninguno	Latente	En este caso hay la influencia de un factor social ya que al no poder dar mantenimiento a la planta de tratamiento de agua afecta de manera directa al desarrollo del barrio, ya que el agua es un elemento vital para la vida del ser humano.
Parroquia Lucero	2	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco.</p> <p>RESUMEN DEL CASO: En este barrio existe una problemática social que la delincuencia, cada</p>	Factor Social	Temprano	Se han presentado varias denuncias ante la	Ninguno	Activo	En este caso existen dos indicadores tanto el factor económico que afecta directamente a

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		vez más los moradores se sienten afectados por constantes asaltos (robo de gallinas, ganado) situación que lleva ya cuatro años. Por esta razón los moradores solicitan que se construyan controles y que solicitan mayor respaldo policial.			fiscalía, indicando esta situación.			cada uno de los moradores por la incidencia de los asaltos en sus hogares y huertas lo que conlleva a grandes pérdidas económicas por cuanto se están quedando sin ganado. Así como el factor social, por cuanto existe
Parroquia Lucero	3	UBICACIÓN: Barrio El Sauco. RESUMEN DEL CASO: un problema que aqueja a este barrio es la falta de letrización que es indispensable para el desarrollo de los pueblos, no hay un lugar específico para que las aguas servidas se evacuen, lo que produce contaminación ambiental y a la vez causa enfermedades a los moradores.	Factor Social	Temprano	Ninguna	Ninguno	Latente	Esta problemática produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los barrios y permiten que el ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad.
Parroquia Lucero	4	UBICACIÓN: Barrio El Sauco. RESUMEN DEL CASO: En este sector existe la problemática de la sequía que está afectado a toda la provincia, ya que los moradores no tienen agua para el riego y sus producciones se pierden, han solicitado al alcalde la construcción de reservorios, pero hasta el momento no hay respuesta, pero no se ha solicitado la construcción de un	Factor Social	Crisis	Petición al Municipio para solicitar la construcción de reservorios.	Ninguno	Activo	En este caso existe un indicador económico que afecta directamente a cada uno de los moradores por la falta de productividad de los terrenos debido a la escasez de sistemas de riego, que conlleva a grandes pérdidas económicas por la pérdida de los sembríos causada por la sequía. Y

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		sistema de riego.						un indicador ambiental que debido a la sequía las tierras se vuelven improductivas e infértiles.
Parroquia Lucero	5	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco.</p> <p>RESUMEN DEL CASO: en este barrio los sembríos se perdieron. No hay riego, y sobre todo no tienen el apoyo del Estado y de ninguna otra institución. En el sector no hay ninguna vertiente de donde obtener agua, pero ellos consideran que si se puede realizar proyectos y traer de otro lugar el agua y que pueda ser utilizada para riego.</p>	Factor Social	Crisis	Conversatorios con el Municipio para solicitar los reservorios.	El Municipio ofreció negociar	Activo	En este caso existe un indicador económico que afecta directamente a cada uno de los moradores por la falta de productividad de los terrenos debido a la escasez de sistemas de riego, que conlleva a grandes pérdidas económicas por la pérdida de los sembríos causada por la sequía. Y un indicador ambiental que debido a la sequía las tierras se vuelven improductivas e infértiles.
Parroquia Lucero	6	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco.</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Existe una problemática ambiental por cuanto hay personas que están arrojando permanentemente animales muertos, causando molestias a los moradores, y provocando enfermedades especialmente a los niños que son más vulnerables.</p>	Ambiental	Escalamiento	Ninguna	Ninguno	Latente	Esta problemática está basada tanto en un indicador social por cuanto afecta de manera principal a los moradores del barrio, y también dentro de un indicador ambiental por cuanto está contaminando el ambiente, por los animales en putrefacción.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

<p>Parroquia Lucero</p>	<p>7</p>	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco. RESUMEN DEL CASO: Las personas no colaboran con la recolección de basura, por lo contrario arrojan demasiada basura cerca de las casas, lo que está provocando la proliferación de enfermedades, inclusive personas de otros sectores vienen y arrojan la basura en este barrio, debido a que no pasa el carro recolector. La basura biodegradable la utilizan para abono de los sembríos, en ocasiones los moradores la queman la basura y a las botellas, latas las lanzan a los barrancos</p>	<p>Ambiental</p>	<p>Escalamiento</p>	<p>Ninguna</p>	<p>Ninguno</p>	<p>Latente</p>	<p>Este caso está basado en un indicador social ya que la basura causa molestias a los moradores ya que viven situaciones de insalubridad. Además de un indicador ambiental ya que la basura contamina de manera directa a la naturaleza.</p>
<p>Parroquia Lucero</p>	<p>8</p>	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco. RESUMEN DEL CASO: se utilizan insecticidas en exceso y al momento de fumigar no se tiene las debidas precauciones lo que está afectando a la salud de los moradores e inclusive los productos salen con exceso de insecticidas.</p>	<p>Vida (Salud)</p>	<p>Estancamiento</p>	<p>Ninguna</p>	<p>Ninguno</p>	<p>Latente</p>	<p>Se produce un indicador social, económico y ambiental ya que el uso excesivo de insecticidas causa daños a los moradores y al ambiente por la gran cantidad de químicos, y además causa pérdidas económicas ya que los cultivos se dañan y no sirven para comercializarlos.</p>

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

Parroquia Lucero	9	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco.</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Debido a que no pasa el recolector de basura por este barrio, hay personas que arrojan basura al ambiente, las alcantarillas se tapan y molesta a los moradores, debido a los malos olores que estos producen, arrojan animales muertos y estos en su estado de putrefacción causa enfermedades a los habitantes del barrio</p>	Ambiente	Escalamiento	Ninguna	Ninguno	Latente	Este caso está basado en un indicador social ya que la basura causa molestias a los moradores ya que viven situaciones de insalubridad, en especial por los animales muertos que son arrojados. Además se produce un indicador ambiental ya que la basura contamina de manera directa al ambiente.
Parroquia Lucero	10	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco.</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Los incendios forestales son provocados, pero las autoridades no han identificado a los responsables para sancionarlos. Cada vez son más escasos los árboles que quedan en este sector, lo cual causa gran preocupación a los moradores.</p>	Ambiente	Escalamiento	Denuncia a la fiscalía sobre estos hechos que causan daños al ambiente y que constituyen un peligro para los moradores.	Ninguno	Latente	Se produce un indicador ambiental ya que la quema de bosques afecta de sobre manera a la naturaleza y un factor económico porque por la quema irresponsable de los bosques ya no hay ingresos económicos para las familias, por la destrucción de las huertas. Además de producirse un factor social porque afecta a los moradores.
Parroquia Lucero	11	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco.</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Los incendios forestales son provocados, pero las autoridades</p>	Ambiente	Escalamiento	Denuncia Fiscalía	<p>Ninguno</p> <p>-----</p> <p>No se realizó</p>	Latente	Se produce un indicador ambiental ya que la quema de bosques afecta de sobre manera a la naturaleza y causa graves

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		no han identificado a los responsables para sancionarlos. Cada vez son más escasos los árboles que quedan en este sector, el año pasado se quemaron más de 200 hectáreas.				ninguna inspección de los hechos.		daños y un factor económico ya que por la quema irresponsable de los bosques ya no hay ingresos económicos para las familias, por la destrucción de las huertas. Además de producirse un factor social porque afecta a los moradores, que en ocasiones el humo y la preocupación de que se extienda el fuego afecta a los pobladores.
Parroquia Lucero	12	<p>UBICACIÓN: Barrio El Sauco.</p> <p>RESUMEN DEL CASO: existe una problemática entorno al agua, ya que hay personas que arrojan basura y esta llega a la quebrada Santa Ana contaminándola, esta agua es utilizada para el riego por lo tanto al arrojar la basura se tapa la tubería, produciéndose daños irreparables.</p>	Agua	Temprano	Ninguna	Ninguno	Latente	Los indicadores que existen en este caso son tanto un problema social por cuanto se están propagando enfermedades, así como un problema ambiental por cuanto se está contaminando el agua de la quebrada Santa Ana.
Parroquia Lucero	13	<p>UBICACIÓN: Barrio La Unión</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una problemática que aqueja a este barrio es que los moradores arrojan basura a la Quebrada Sta. Ana y en la Quebrada Lucero; son utilizadas para lavar</p>	Agua	Temprano	Ninguna	Ninguna	Latente	Los indicadores que existen en este caso son tanto un problema social por cuanto se están propagando enfermedades, así como un problema ambiental por cuanto se está contaminando el agua de

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		ropa y para abrevadero de animales e inclusive llegan las aguas servidas y estas quebradas son utilizadas para uso domésticos a pesar de su gran contaminación.						las quebradas Santa Ana y Lucero.
Parroquia Lucero	14	<p>UBICACIÓN: Barrio La Unión</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una problemática que aqueja a este barrio es que por el uso de insecticidas y fertilizantes y por la falta de recursos para conservar los sembríos, les llega la peste a las siembras de maíz causando pérdidas económicas y contaminación ambiental por la afectación de los sembríos.</p>	Ambiental	Temprano	Ninguna	Ninguna	Activo	Este caso es un problema Económico ya que afecta directamente en los ingresos de los moradores al perderse sus sembríos por la peste y no poder comercializarlos, además de una gran contaminación ambiental por el uso excesivo de insecticidas y fertilizantes, causando daños al medio ambiente.
Parroquia Lucero	15	<p>UBICACIÓN: Barrio La Unión</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una problemática encontrada en este barrio es el mal estado de las vías, ya que no es posible en invierno el ingreso a este barrio, dificultando y hasta en ocasiones imposibilitando la salida de los productos que son para el comercio.</p>	Factores Sociales	Temprano	Petición al Municipio	Ofrecimiento de hablar para dar solución.	Activo	Se produce un indicador social y económico, en cuanto al mal estado de las vías económicamente no pueden desarrollar porque no tienen acceso vehicular para transportar los productos que son cultivados, lo que produce un conflicto social entre los moradores.
Parroquia Lucero	16	<p>UBICACIÓN: Barrio La Unión</p> <p>RESUMEN DEL CASO: La falta de letrización y alcantarillo es</p>	Factor Social	Escalamiento	Petición del Municipio	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		evidente en este barrio que debido a la escasez de agua no les es posible la construcción de los servicios básicos, al inicio se hacían pozos ciegos para de cierta forma reemplazar las baterías sanitarias, pero igualmente necesitan de agua para su mantenimiento.						que mejoran la convivencia de los barrios y permiten que el ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad.
Parroquia Lucero	17	<p>UBICACIÓN: Barrio La Unión</p> <p>RESUMEN DEL CASO: La falta de letrinización y alcantarillo es evidente en este barrio que debido a la escasez de agua no les es posible la construcción de los servicios básicos, al inicio se hacían pozos ciegos para de cierta forma reemplazar las baterías sanitarias, pero igualmente necesitan de agua para su mantenimiento.</p>	Factor Social	Temprano	<p>Petición al Municipio solicitando la letrinización y alcantarillado del barrio.</p> <p>Petición al FISE</p>	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los barrios y permiten que el ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad.
Parroquia Lucero	18	<p>UBICACIÓN: Barrio Pindo Bajo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las problemáticas que aqueja a este barrio es la contaminación del Río Pindo y del Río La Capilla, ya que se contamina por las aguas servidas del Cantón Gonzanamá y de las aguas servidas del Ingenio. Lo que ha provocado alergias, fiebre, dolor de cabeza, estómago. Y esta agua es utilizada para consumo uso doméstico: sirve para cocinar,</p>	Agua	Crisis	Ninguna	Ninguno	Latente	Los indicadores que existen en este caso son tanto un problema social por cuanto se están propagando enfermedades, así como un problema ambiental por cuanto se está contaminando el agua de los ríos Pindo y La Capilla.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		lavar, tomar.						
Parroquia Lucero	19	<p>UBICACIÓN: Barrio Pindo Bajo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: No hay agua, estaba el proyecto de la construcción de un canal, pero la construcción se paralizó, no terminaron la realización del proyecto se quedó hasta la parroquia Lucero, y no hay agua para riego, y consumo humano.</p>	Agua	Estancamiento	<p>Reclamo a las autoridades para que se termine el canal.</p> <p>Peticiones a las autoridades</p>	Ninguno. Las Autoridades se limitan a decir que se sirvan a apoyar	Latente	<p>Esta problemática conlleva tres indicadores uno social debido a que el agua es un elemento indispensable para la subsistencia de las personas y al no contar con este elemento vital. Un indicador económico debido a que sin el riego la falta de productividad de la tierra ocasiona pérdidas económicas. Y un factor ambiental debido a que la falta de agua conlleva una gran contaminación al medio ambiente.</p>
Parroquia Lucero	20	<p>UBICACIÓN: Barrio Pindo Bajo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: una problemática que se encontró en este barrio es que cerca de la escuela a unos 200 metros, hay un basureo en donde se arroja animales muertos lo que está afectando la salud de los moradores y en especial la de los niños. Son ya seis años que se instaló el basurero y las autoridades no hacen nada al</p>	Ambiente	Crisis	Denuncia a la jefatura de Salud de la ciudad de Loja	El Presidente de la Junta Parroquial	Activo	<p>Este caso está basado en un indicador social ya que la basura causa molestias a los moradores ya que viven situaciones de insalubridad, en especial por los animales muertos que son arrojados. Además se produce un indicador ambiental ya que la basura contamina de manera directa al</p>

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		respecto, los animales se enferman con la peste por la gran contaminación que esto provoca.						ambiente.
Parroquia Lucero	21	<p>UBICACIÓN: Barrio Pindo Bajo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: en este barrio los bosques se queman constantemente ya desde dos años atrás y las autoridades no han realizado ninguna acción en protección al medio ambiente y debido a la escasez de agua no se puede reforestar.</p>	Ambiente	Desescalamiento	Negociación	La persona que quemaba salió al exterior	Latente	El indicador existente en este caso es ambiental ya que el problema de la quema de los árboles conlleva a la destrucción de la naturaleza y la destrucción del hábitat de muchas especies.
Parroquia Lucero	22	<p>UBICACIÓN: Barrio Pindo Bajo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: En este barrio no hay tratamiento de aguas servidas, lo que conlleva a una gran contaminación ambiental, hay mucho mosquito, ratas, lo que lleva también a una gran contaminación de los alimentos.</p>	Agua	Escalamiento	Petición al Gobierno provincial para que se termine el proyecto del tratamiento lineal de aguas servidas	Ninguna	Activo	Este caso está basado en un indicador social ya que las aguas servidas causan molestias a los moradores ya que viven situaciones de insalubridad, en especial por los animales muertos, exceso de ratas, moscos pero sobre todo por la gran contaminación de los alimentos. Además se produce un indicador ambiental ya que la basura contamina de manera directa al ambiente. Y también provoca un indicador económico dado que por la insalubridad no se pueden comercializar fácilmente causando

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

								pérdidas económicas.
Parroquia Lucero	23	<p>UBICACIÓN: Barrio Pindo Bajo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Se da excesivamente la pesca con dinamita, arrojan demasiado veneno a los ríos para pescar, dejando contaminado el agua del Río. Además en los ríos existía camarón pero por los venenos no ah quedado nada.</p>	Ambiente	Temprano	Ninguna	Ninguna	Latente	En este caso se produce un indicador ambiental dado que por la pesca ilegal con dinamita y con veneno causa contaminación ambiental a gran escala, dañando la armonía del medio ambiente.
Parroquia Lucero	24	<p>UBICACIÓN: Barrio Quizanga</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Los moradores de este barrio tienen problemas con la pesca ilegal con dinamita, además de arrojar veneno a los ríos para pescar, dejando contaminado el agua del Río. Además en los ríos existía camarón pero por los venenos no ah quedado nada. Los que causan esto no son moradores sino que vienen de otros lugares a hacer estos daños</p>	Agua	Escalamiento	Ninguna	Ninguno	Latente	En este caso se produce un indicador ambiental dado que por la pesca ilegal con dinamita y con veneno causa contaminación ambiental a gran escala, dañando la armonía del medio ambiente.
Parroquia Lucero	25	<p>UBICACIÓN: Barrio Quizanga</p> <p>RESUMEN DEL CASO: una problemática socioambiental que sufre este barrio es la tala ilegal de los bosques, cerca de la quebrada hay unos pocos árboles y a estos los</p>	Ambiental	Temprano	Conversatorios	Ninguno	Latente	En este caso se produce un indicador ambiental dada la destrucción de los árboles ya que son cortados causando así un grave daño ambiental, además se produce un

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		cortan, lo que conlleva a que la quebrada se seque, por este motivo los moradores solicitan la reforestación y que las autoridades les ayuden en este procedimiento, y que de esta manera se les ayude para la agricultura por los beneficios que esto conlleva.						indicador económico dado que los árboles producen sombra lo que ayuda a los sembríos, por lo tanto hay productos y pueden ser comercializados, pero con la tala grandes pérdidas económicas.
Parroquia Lucero	26	UBICACIÓN: Barrio Quizanga RESUMEN DEL CASO: La falta de letrinización es evidente en este barrio que debido a la escasez de agua no les es posible la construcción de los servicios básicos. Lo que conlleva a una gran contaminación ambiental por la falta de este servicio.	Factor Social	Crisis	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los barrios y permiten que el ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad.
Parroquia Lucero	27	UBICACIÓN: Barrio Quizanga RESUMEN DEL CASO: Los moradores de este barrio tienen problemas con arrojar veneno a los ríos para pescar, dejando contaminado el agua del Río.	Agua	Escalamiento	Ninguna	Ninguno	Latente	En este caso se produce un indicador ambiental dado que por la pesca ilegal con dinamita y con veneno causa contaminación ambiental a gran escala, dañando la armonía del medio ambiente.
Parroquia Lucero	28	UBICACIÓN: Barrio Quizanga RESUMEN DEL CASO: una problemática que se encontró en este barrio es que el recolector de basura por este sector no	Ambiente	Crisis	Ninguna	Ninguna	Activo	Este caso está basado en un indicador social ya que la basura causa molestias a los moradores ya que viven situaciones de

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		ingresa por lo tanto los moradores se ven en la necesidad de quemar la basura y en ocasiones la arrojan a la carretera contaminando el ambiente y causando molestias a los demás moradores. La basura biodegradable es utilizada como bono para los sembríos.						insalubridad, en especial por los animales muertos que son arrojados. Además se produce un indicador ambiental ya que la basura contamina de manera directa al ambiente.
Parroquia Lucero	29	<p>UBICACIÓN: Barrio Naypongo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las problemáticas que tiene este barrio es el de la delincuencia, dado que en vacaciones ladrones entraron a la escuela rompieron las ventanas y se llevaron algunas cosas de gran importancia para la escuela, ya han sido continuos los robos, existe gran preocupación porque los moradores consideran que son personas que viven en el barrio, por la condescendencia que ellos tienen, cierran la puerta.</p>	Factor social	Estancamiento	Se han presentado una denuncias ante la fiscalía, indicando esta situación.	Ninguno	Activo	En este caso existen dos indicadores tanto el factor económico que afecta directamente a cada uno de los moradores por la incidencia de los asaltos en sus hogares y huertas lo que conlleva a grandes pérdidas económicas por cuanto se están quedando sin ganado. Así como el factor social, por cuanto existe
Parroquia Lucero	30	<p>UBICACIÓN: Barrio Naypongo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Los moradores de este barrio tienen sólo agua entubada, tienen ya una planta de agua potable pero no funciona dada la falta de capacitación de los moradores para su mantenimiento y funcionamiento.</p>	Factor Social	Estancamiento	Petición al Municipio	Ninguno	Latente	En este caso se produce un indicador social, dado que el agua entubada puede causar graves daños a la salud humana.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

Parroquia Lucero	31	<p>UBICACIÓN: Barrio Naypongo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las problemáticas que afecta a este barrio es la contaminación del agua ya que los ríos son utilizados como vertederos de animales y estas aguas se ensucian y luego son utilizadas para uso doméstico</p>	Agua	Escalamiento	Ninguna	Ninguna	Latente	Este caso está basado en un indicador social ya que los moradores utilizan estas aguas para uso doméstico y ellos se encuentran preocupados por las situaciones de insalubridad, además se produce un indicador ambiental dada la contaminación continua de los ríos, por lo tanto del medio ambiente.
Parroquia Lucero	32	<p>UBICACIÓN: Barrio Naypongo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: una problemática que se encontró en este barrio es la contaminación por basura ya que al no pasar el recolector de basura por este sector los moradores se ven en la necesidad de quemar la basura y en ocasiones la arrojan a la carretera contaminando el ambiente y causando molestias a los demás moradores. La basura biodegradable es utilizada como bono para los sembríos.</p>	Ambiente	Temprano	Ninguna	Ninguna	Latente	Este caso está basado en un indicador social ya que la basura causa molestias a los moradores ya que viven situaciones de insalubridad. Además se produce un indicador ambiental ya que la basura contamina de manera directa al ambiente.
Parroquia Lucero	33	<p>UBICACIÓN: Barrio Naypongo</p> <p>RESUMEN DEL CASO: La falta de letrización y alcantarillo es evidente en este barrio que debido a la escasez de agua no les es posible la construcción de</p>	Factor Social	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los barrios y permiten que el

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		los servicios básicos. Además dado el mal estado de las vías no es posible la comercialización de los productos cultivados.						ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad.
Parroquia Lucero	34	<p>UBICACIÓN: Barrio Centro Cívico</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las problemáticas que pudimos encontrar en este barrio es que los moradores del cantón Gonzanamá arrojan la basura al río "Capilla", contaminando el agua, que es usada para uso doméstico.</p>	Agua	Temprano	Denuncia al departament o de salubridad en el Municipio	Boletas de Prevención	Latente	En este caso es un indicador ambiental y social, porque se está contaminando el medio ambiente específicamente del agua por arrojar basura a los ríos, y que después es utilizada por los moradores de este sector.
Parroquia Lucero	35	<p>UBICACIÓN: Barrio Centro Cívico</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las problemáticas que está afectando a los moradores de este barrio es que no existe un control en cuanto al cuidado de los animales, ensucian cerca de las casas, causando una insalubridad grande para poder vivir, por ejemplo no existe un control de las chancheras.</p>	Factores Sociales	Temprano	Denuncia al departament o de salubridad en el Municipio	Conversatorios de Prevención	Activo	Este caso produce un indicador social en cuanto causa graves molestias y daños a la salud de los moradores y afecta a su convivencia dentro dl barrio, además se produce un indicador ambiental ya que se contamina el medio ambiente, con la destrucción de los sembríos por no tener un control sobre los animales.
Parroquia Lucero	36	<p>UBICACIÓN: Barrio Centro Cívico</p> <p>RESUMEN DEL CASO: una</p>	Ambiente	Temprano	Ninguna	Ninguna	Latente	Este caso está basado en un indicador social ya que la basura causa molestias a los

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		<p>problemática que se encontró en este barrio es la contaminación por basura ya que al no pasar el recolector de basura por este sector los moradores se ven en la necesidad de quemar la basura y en ocasiones la arrojan a la carretera contaminando el ambiente y causando molestias a los demás moradores. La basura biodegradable es utilizada como bono para los sembríos, se arroja animales muertos a gran escala, lo que puede llevar a que las personas contraigan una serie de enfermedades.</p>						<p>moradores ya que viven situaciones de insalubridad. Además se produce un indicador ambiental ya que la basura contamina de manera directa al ambiente.</p>
Parroquia Lucero	37	<p>UBICACIÓN: Barrio Centro Cívico</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Los moradores de este barrio tienen problemas con la pesca ilegal con dinamita, además de arrojar veneno a los ríos para pescar, dejando contaminado el agua del Río. El veneno que utilizan es el Barbasco es decir es un veneno de planta que lo aplastan lo arrojan a los ríos y matan a los peces.</p>	Agua	Escalamiento	<p>Petición para un mayor control Militar -- Denuncias</p>	Ninguno	Latente	<p>En este caso se produce un indicador ambiental dado que por la pesca ilegal con dinamita y con veneno causa contaminación ambiental a gran escala, dañando la armonía del medio ambiente.</p>
Parroquia Lucero	38	<p>UBICACIÓN: Barrio Centro Cívico</p> <p>RESUMEN DEL CASO: El barrio tiene el problema de la falta de letrinas, no hay un lugar</p>	Factores Sociales	Estancamiento	Ninguno	Ninguno	Activo	<p>Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los barrios</p>

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		específico para que las aguas servidas se evacuen, lo que produce contaminación ambiental y a la vez causa enfermedades a los moradores.						y permiten que el ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad.
Parroquia Lucero	39	<p>UBICACIÓN: Barrio Pindo Alto</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las problemáticas que tiene este barrio es que el Ingenio Monterrey tiene arrendado terrenos en este sector y quema constantemente los sembríos y el humo es excesivo, causando muchas molestias a los moradores, lo que puede causar graves daños hacia la salud, además de afectar a sus sembríos por la ceniza que cae.</p>	Ambiente	Crisis	Ninguno	Ninguno	Activo	En este caso se producen los tres indicadores, social, económico y ambiental dado que afecta la convivencia de los moradores por el humo en exceso, en lo económico afecta a los sembríos y hay ocasiones que se pierden dado el alto índice de ceniza que recae sobre ellos.
Parroquia Lucero	40	<p>UBICACIÓN: Barrio Pindo Alto</p> <p>RESUMEN DEL CASO: una de las problemáticas que preocupa a los moradores de este barrio es que existe un terreno que pertenece a la escuela, y hay un morador que se quiere adueñar por lo tanto existe esta preocupación por parte de la comunidad.</p>	Factores Sociales	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Esta problemática se enmarca en un indicador social que afecta a la tranquilidad de los moradores existiendo controversias en torno a la titularización de los terrenos.
Parroquia Utuana	41	<p>UBICACIÓN: Barrio Azanuma</p> <p>RESUMEN DEL CASO: una</p>	Ambiente	Crisis	Ninguna	Ninguna	Activo	Este caso está basado en un indicador social ya que la basura causa

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		problemática que se encontró en este barrio es que el recolector de basura por este sector por lo tanto los moradores se ven en la necesidad de quemar la basura y en ocasiones la arrojan a la carretera contaminando el ambiente y causando molestias a los demás moradores. La basura biodegradable es utilizada como bono para los sembríos.						molestias a los moradores ya que viven situaciones de insalubridad, en especial por los animales muertos que son arrojados. Además se produce un indicador ambiental ya que la basura contamina de manera directa al ambiente.
Parroquia Utuana	42	<p>UBICACIÓN: Barrio Azanuma</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Los moradores de este barrio consideran que el árbol de eucalipto absorbe bastante humedad, por este motivo ellos desean solicitar la autorización respectiva para cortar estos árboles y sembrar otros, ya que hay la escasez de agua y estoy absorben la poca que hay, además que debido a la sequia los árboles se secan y se están cayendo debido a esta razón hay poca cantidad de árboles.</p>	Ambiente	Temprano	Ninguno	Ninguna	Latente	El indicador existente en este caso es ambiental ya que el problema de la extinción de los árboles conlleva a la destrucción de la naturaleza y la destrucción del habitat de muchas especies.
Parroquia Utuana	43	<p>UBICACIÓN: Barrio Azanuma</p> <p>RESUMEN DEL CASO: En este barrio son pocos los incendios forestales pero hay ocasiones en la que si han sido provocados y han causado daños, razón por la</p>	Ambiente	Temprano	Ninguno	Ninguna	Latente	El indicador existente en esta problemática es ambiental ya que el problema de los incendios causa daños irreparables a la naturaleza.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		<p>cual hay una gran escasez de árboles, por lo que los moradores desea realizar una reforestación y recuperar aquellas especies de árboles que ha sido deforestados como el Sauce Porotillo mas no el Eucalipto por la gran absorción de agua. Anteriormente PREDESUR les proporcionaba diferentes clases de plantas que ellos podían sembrar pero ahora no hay ninguna institución que se las facilite.</p>						
Parroquia Utuana	44	<p>UBICACIÓN: Barrio Azanuma</p> <p>RESUMEN DEL CASO: una problemática encontrada en este barrio es el de la sequía, ya casi más de un mes que no hay lluvia, motivo por el cual se están perdiendo los sembríos, por lo tanto el pasto no crece y es casi imposible la producción ganadera.</p>	Ambiental	Crisis	Ninguno	Ninguna	Latente	<p>El indicador existente en esta problemática es ambiental, debido a que la sequia produce un suelo árido, contaminación y un aumento de incendios forestales. Además un indicador social en la salud y en las relaciones sociales entre los moradores. Y un factor económico debido a las pérdidas en ganadería y agricultura.</p>
Parroquia Utuana	45	<p>UBICACIÓN: Barrio Azanuma</p> <p>RESUMEN DEL CASO: la problemática hallada en este barrio es la falta de agua para uso doméstico, los moradores no</p>	Agua	Crisis	Petición por parte de la Junta Parroquial al Municipio.	Ninguno	Activo	<p>Esta problemática conlleva tres indicadores uno social debido a que el agua es un elemento indispensable para la subsistencia de las</p>

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		cuentan con este recurso de vital importancia, tienen que trasladarse a lugares lejanos de su barrio para traer un poco de agua, en ocasiones toman agua de la lluvia, lo que podría causar graves enfermedades si no se da a estas aguas el tratamiento adecuado.			----- Petición presentada a la Fundación Ariel (quien está colaborando con el barrio pero necesita estudios que los moradores).			personas y al no contar con este elemento vital. Un indicador económico debido a que sin el riego la falta de productividad de la tierra ocasiona pérdidas económicas. Y un factor ambiental debido a que la falta de agua conlleva una gran contaminación al medio ambiente.
Parroquia Utuana	46	UBICACIÓN: Barrio Azanuma RESUMEN DEL CASO: Este barrio no cuenta con la suficiente agua para el riego de los sembríos, por este motivo se ven obligados a cultivar solo cereales pero en época de invierno y en verano se dedican a cosechar.	Ambiental	Crisis	Ninguno	Ninguna	Latente	El indicador existente en esta problemática es ambiental, debido a que la sequia produce un suelo árido, contaminación y un aumento de incendios forestales. Además un indicador social en la salud y en las relaciones sociales entre los moradores. Y un factor económico debido a las pérdidas en ganadería y agricultura.
Parroquia Utuana	47	UBICACIÓN: Barrio Azanuma RESUMEN DEL CASO: La falta de letrinización y alcantarillo es evidente en este barrio que debido a la escasez de agua no	Factor Social	Crisis	Petición al Municipio solicitando la letrinización y alcantarillad	Ninguno por la falta de agua.	Latente	Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los barrios

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		les es posible la construcción de los servicios básicos, al inicio se hacían pozos ciegos para de cierta forma reemplazar las baterías sanitarias, pero igualmente necesitan de agua para su mantenimiento.			o del barrio.			y permiten que el ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad.
Parroquia Utuana	48	<p>UBICACIÓN: Barrio Chaguarpamba</p> <p>RESUMEN DEL CASO: en este barrio hay un alto índice de contaminación ambiental las personas arrojan basura al aire libre, debido a que el recolector de basura no llega a este sector, las vías se llenan de basura debido a que no tienen la suficiente información acerca el reciclaje de basura.</p>	Ambiente	Temprano	Ninguna	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social y ambiental los moradores viven rodeados de basura, el ambiente es altamente contaminado por los mismos moradores.
Parroquia Utuana	49	<p>UBICACIÓN: Barrio Chaguarpamba</p> <p>RESUMEN DEL CASO: uno de los problemas que tiene este barrio es que se produce la tala de árboles, que son utilizados para leña, se vuelve a sembrar pero en menor cantidad de lo que se corta, es así que la naturaleza se ha destruido por alto índice de destrucción de los bosques.</p>	Tala de árboles	Temprano	Ninguna	Ninguno	Latente	Se produce un indicador económico y ambiental, debido a que la tala de árboles destruye los bosques y el hábitat de las aves y son daños irreversibles que tardará años en repararse la naturaleza. Además de causar la destrucción de las huertas y por lo tanto la producción de estas tierras., alterando la economía de los moradores.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

Parroquia Utuana	50	<p>UBICACIÓN: Barrio Chaguarpamba</p> <p>RESUMEN DEL CASO: La problemática hallada en este barrio es la falta de agua para uso doméstico, los moradores no cuentan con este recurso de vital importancia, tienen que trasladarse a lugares lejanos de su barrio para traer un poco de agua.</p>	Agua	Temprano	<p>Petición presentada al Municipio y al Gobierno Provincial</p> <p>Denuncia de agua en la SENAGUA</p>	Ninguno	Activo	<p>Esta problemática conlleva tres indicadores uno social debido a que el agua es un elemento indispensable para la subsistencia de las personas y al no contar con este elemento vital. Un indicador económico debido a que sin el riego la falta de productividad de la tierra ocasiona pérdidas económicas. Y un factor ambiental debido a que la falta de agua conlleva una gran contaminación al medio ambiente.</p>
Parroquia Utuana	51	<p>UBICACIÓN: Barrio Zuro</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Botan a la vía basura degradable y biodegradable debido a que el recolector de basura no llega a este sector por lo que se ven los moradores obligados a botar la basura en el ambiente, ya que ellos no tienen conocimiento de reciclaje de basura.</p>	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguno	Activo	<p>En este caso es un indicador social, ambiental y económico, porque se está contaminando el medio ambiente en general y causa daños sociales y pérdidas económicas por la mala utilización de la basura biodegradable.</p>
Parroquia Utuana	52	<p>UBICACIÓN: Barrio Zuro</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las principales problemáticas en este barrio es que el agua que les</p>	Agua	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	<p>En este caso es un indicador social, ambiental, por cuanto el agua está contaminada, por animales. Causando daños a los moradores en</p>

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		llega a los moradores en ocasiones es contaminada debido a que la gente utiliza la vertiente como bebedero de animales.						su salud.
Parroquia Utuana	53	<p>UBICACIÓN: Barrio Zuro</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las problemáticas que está afectando a los moradores de este barrio es que no existe un control en cuanto al cuidado de los animales, ensucian cerca de las casas, causando una insalubridad grande para poder vivir, por ejemplo no existe un control de las chancheras.</p>	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Este caso produce un indicador social en cuanto causa graves molestias y daños a la salud de los moradores y afecta a su convivencia dentro dl barrio, además se produce un indicador ambiental ya que se contamina el medio ambiente, con la destrucción de los sembríos por no tener un control sobre los animales.
Parroquia Utuana	54	<p>UBICACIÓN: Barrio Zuro</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las problemáticas que está afectando a este barrio es el exceso de uso de fungicidas en la siembra de maíz, lo que daña los alimentos y puede a la larga afectar a la salud de los moradores.</p>	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social, económico y ambiental ya que el uso excesivo de insecticidas causa daños a la sociedad y al ambiente por la gran cantidad de químicos, y además causa pérdidas económicas ya que los cultivos se dañan y sirven para comercializarlos.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

Parroquia Utuana	55	<p>UBICACIÓN: Barrio Zuro</p> <p>RESUMEN DEL CASO: La falta de letrización y alcantarillo es evidente en este barrio que debido a la escasez de agua no les es posible la construcción de los servicios básicos, al inicio se hacían pozos ciegos para de cierta forma reemplazar las baterías sanitarias, pero igualmente necesitan de agua para su mantenimiento.</p>	Factores Sociales	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los barrios y permiten que el ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad.
Parroquia Utuana	56	<p>UBICACIÓN: Barrio Tumburuma</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una de las problemáticas que encontramos en este barrio es que se arroja basura al ambiente, provocando una gran contaminación a la naturaleza y que muchas veces esa agua esa agua es utilizada para uso doméstico, debido a la escasez de agua en este sector.</p>	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social, ambiental, debido a que el agua contaminada causa graves daños a la salud de los moradores, además de causar daños a la naturaleza por la contaminación irresponsable.
Parroquia Utuana	57	<p>UBICACIÓN: Barrio Tumburuma</p> <p>RESUMEN DEL CASO: una problemática socioambiental</p>	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	En este caso se produce un indicador ambiental dada la destrucción de los árboles ya que son cortados causando así un grave daño ambiental,

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		que sufre este barrio es barrio es la tala ilegal de los bosques, cerca de la quebrada hay unos pocos árboles y a estos los cortan, lo que conlleva a que la quebrada se seque, por este motivo los moradores solicitan la reforestación y que las autoridades les ayuden en este procedimiento, y que de esta manera se les ayude para la agricultura por los beneficios que esto conlleva.						además se produce un indicador económico dado que los árboles producen sombra lo que ayuda a los sembríos, por lo tanto hay productos y pueden ser comercializados, pero con la tala grandes pérdidas económicas.
Parroquia Utuana	58	<p>UBICACIÓN: Barrio Tumburuma</p> <p>RESUMEN DEL CASO: La falta de letrización y alcantarillo es evidente en este barrio que debido a la escasez de agua no les es posible la construcción de los servicios básicos, al inicio se hacían pozos ciegos para de cierta forma reemplazar las baterías sanitarias, pero igualmente necesitan de agua para su mantenimiento.</p>	Factores Sociales	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los barrios y permiten que el ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad.
Parroquia Utuana	59	<p>UBICACIÓN: Barrio Tumburuma</p> <p>RESUMEN DEL CASO: los</p>	Agua	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social, económico y ambiental, debido a que el agua contaminada

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		moradores arrojan basura al agua, provocando una gran contaminación al ambiente y que muchas veces esa agua esa agua es utilizada para uso doméstico, debido a la escasez de agua en este sector.						causa graves daños a la salud de los moradores, además de causar daños a la naturaleza por la contaminación irresponsable.
Parroquia Sanguillin	60	UBICACIÓN: Barrio Camayos RESUMEN DEL CASO: Una problemática encontrada en este barrio es la falta de letrización que causa molestias a los moradores y contamina el medio ambiente ya que no tienen en donde hacer sus necesidades básicas.	Factor Social	Temprano	Petición a la Fundación Uriel	Ninguna	Latente	Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los moradores del barrio.
Parroquia Sanguillin	61	UBICACIÓN: Barrio Camayos RESUMEN DEL CASO: Una problemática encontrada en este barrio es el mal estado de las vías, ya que no es posible en invierno el ingreso a este barrio, dificultando y hasta en ocasiones imposibilitando la salida de los productos que son para el comercio.	Factor Social	Temprano	Ninguno	Ninguna	Latente	Se produce un indicador social y económico, en cuanto al mal estado de las vías económicamente no pueden desarrollar porque no tienen acceso vehicular para transportar los productos que son cultivados, lo que produce un conflicto social entre los moradores.
Parroquia Sanguillin	62	UBICACIÓN: Barrio Camayos RESUMEN DEL CASO: Los moradores en este barrio queman en el bosque sin tomar las debidas precauciones,	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguna	Latente	Se produce un indicador ambiental ya que la quema de bosques afecta de sobre manera a la naturaleza y un factor económico porque por la

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		dañando el medio ambiente y en ocasiones, causando perjuicio a los sembríos.						quema irresponsable de los bosques ya no hay ingresos económicos para las familias, por la destrucción de las huertas.
Parroquia Sanguillín	63	<p>UBICACIÓN: Barrio Camayos</p> <p>RESUMEN DEL CASO: En este barrio los moradores no tienen agua potable para beber ellos no cuentan con este servicio.</p>	Agua	Temprano	Ninguno	Ninguna	Latente	En este caso es un indicador social, ambiental y económico, por cuanto el agua no abastece a la comunidad, para satisfacer sus necesidades más básicas lo que produce contaminación ambiental.
Parroquia Sanguillín	64	<p>UBICACIÓN: Barrio Camayos</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Los moradores arrojan la basura al ambiente, debido a que el recolector de basura no ingresa a este sector. Lo que se pudre lo utilizan como abono y lo demás es arrojado a las vías.</p>	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguna	Latente	En este caso es un indicador ambiental y social, porque se está contaminando el medio ambiente en general y causa daños sociales y pérdidas económicas por la mala utilización de la basura biodegradable.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

Parroquia Colaisaca	65	<p>UBICACIÓN: Barrio Moras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: En este barrio no tiene agua potable, utilizan agua entubada y por el invierno el agua se está regando debido a que la lluvia arrastra basura y las tuberías se tapan y en muchas ocasiones se han roto. Ya cuentan con una planta de tratamiento pero todavía faltan muchos estudios.</p>	Agua	Estancamiento	Petición al Municipio	Ninguna no hay respuesta por parte del municipio	Latente	Este caso se basa en un indicador social debido a que la falta de agua ocasiona perjuicios a los moradores tanto para la convivencia personal y social, ya que no cuentan con este recurso importante que es el agua.
Parroquia Colaisaca	66	<p>UBICACIÓN: Barrio Moras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una problemática que afecta a este barrio es que los moradores arrojan basura al ambiente, basura degradable y no degradable, son pocos los que queman la basura, contaminando el medio ambiente de forma indiscriminada.</p>	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	En este caso es un indicador ambiental y social, porque se está contaminando el medio ambiente en general y causa daños sociales por la mala utilización de la basura biodegradable.
Parroquia Colaisaca	67	<p>UBICACIÓN: Barrio Moras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una problemática que afecta a este barrio es que un morador del barrio vendió el terreno y se talaron todos los árboles e inclusive se quemó el terreno pero el fuego se expandió, pero con la ayuda de los bomberos se logró controlar el incendio sin</p>	Ambiental	Negociación	Petición a los bomberos	Los bomberos acudieron al lugar y se controló el fuego	Resuelto	Se produce un indicador ambiental ya que la quema de bosques afecta de sobre manera a la naturaleza y un factor económico porque por la quema irresponsable de los bosques ya no hay ingresos económicos para las familias, por la destrucción de las

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

		producir pérdidas graves.						huertas.
Parroquia Colaisaca	68	<p>UBICACIÓN: Barrio Moras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Los moradores de Cariamanga vienen a este barrio y botan basura y causan molestias a los moradores por que debido a las lluvias las mangueras del agua se tapan y se destruyen.</p>	Ambiental	Temprano	Petición al Teniente Político	Ninguno	Latente	En este caso es un indicador ambiental y social, porque se está contaminando el medio ambiente en general y causa daños sociales por la mala utilización de la basura biodegradable.
Parroquia Colaisaca	69	<p>UBICACIÓN: Barrio Moras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: En la parroquia Colaisaca en el cerro arrojan basura y ésta cuando llueve baja a las escuelas y a las casa contaminando el agua y los terrenos de los moradores.</p>	Ambiental	Temprano	Denuncia al Municipio	Ninguno	Latente	En este caso es un indicador ambiental y social, porque se está contaminando el medio ambiente en general y causa daños sociales por la mala utilización de la basura biodegradable.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

Parroquia Colaisaca	70	<p>UBICACIÓN: Barrio Moras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una problemática encontrada en este barrio es la falta de letrización que causa molestias a los moradores y contamina el medio ambiente ya que no tienen en donde hacer sus necesidades básicas, y las pocas letrinas que hay son demasiado viejas.</p>	Factores Sociales	Temprano	Ninguna	Ninguna	Latente	Se produce un indicador social y ambiental debido a que las letrinas son elementos indispensables que mejoran la convivencia de los moradores del barrio.
Parroquia Colaisaca	71	<p>UBICACIÓN: Barrio Moras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Una problemática encontrada en este barrio es el mal estado de las vías, ya que no es posible en invierno el ingreso a este barrio, dificultando y hasta en ocasiones imposibilitando la salida de los productos que son para el comercio. (arveja, papa, zarandaja, fréjol, maní, café)</p>	Factores Sociales	Temprano	Ninguna	Ninguna	Latente	Se produce un indicador social y económico, en cuanto al mal estado de las vías económicamente no pueden desarrollar porque no tienen acceso vehicular para transportar los productos que son cultivados, lo que produce un conflicto social entre los moradores.
Parroquia Colaisaca	72	<p>UBICACIÓN: Barrio Moras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: Se utilizan muchos fertilizantes en las cosechas y los productos se dañan y además se está afectando la salud de los moradores, ya que al momento de fumigar no se toman las debidas precauciones.</p>	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social, debido que se están causando daños a la salud de los moradores, ambiental por la contaminación al medio ambiente y daños causados a la naturaleza y económico ya que los moradores no pueden vender ni comprar los productos por el alto

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

								grado de fertilizantes.
Parroquia Colaisaca	73	<p>UBICACIÓN: Barrio Moras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: en este barrio utilizan mucho arrasador en los terrenos y éste hace que el terreno se vuelva infértil y por lo tanto el producto se daña.</p>	Ambiental	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social, debido que se están causando daños a la salud de los moradores, ambiental por la contaminación al medio ambiente y daños causados a la naturaleza por causar la infertilidad del terreno y económico ya que los moradores no pueden comercializar, por la escasez de los productos.
Parroquia Colaisaca	74	<p>UBICACIÓN: Barrio Piedras Negras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: los moradores arrojan basura al agua, provocando una gran contaminación al ambiente y que muchas veces esa agua esa agua es utilizada para uso doméstico, debido a la escasez de agua en este sector.</p>	Agua	Temprano	Ninguno	Ninguno	Latente	Se produce un indicador social, económico y ambiental, debido a que el agua contaminada causa graves daños a la salud de los moradores, además de causar daños a la naturaleza por la contaminación irresponsable.

SISTEMATIZACIÓN CALVAS

<p>Parroquia Colaisaca</p>	<p>75</p>	<p>UBICACIÓN: Barrio Piedras Negras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: En este barrio tiene el principal problema de la falta de alcantarillado no hay un lugar específico para que las aguas de la lluvia se evacuen, lo que produce contaminación ambiental y a la vez causa enfermedades a los moradores.</p>	<p>Factor Social</p>	<p>Estancamiento</p>	<p>Conversatorio</p>	<p>Ninguno</p>	<p>Activo</p>	<p>Se produce un indicador social, económico y ambiental debido a que el alcantarillado es un elemento indispensable que mejora la convivencia de los barrios y permiten que el ambiente se conserve limpio y no se rompa el equilibrio ambiente-sociedad y la convivencia en el barrio mejore.</p>
<p>Parroquia Colaisaca</p>	<p>76</p>	<p>UBICACIÓN: Barrio Piedras Negras</p> <p>RESUMEN DEL CASO: en este barrio hay un alto índice de contaminación ambiental las personas arrojan basura al aire libre, debido a que el recolector de basura no llega a este sector, las vías se llenan de basura debido a que no tienen la suficiente información acerca el reciclaje de basura.</p>	<p>Ambiental</p>	<p>Temprano</p>	<p>Ninguna</p>	<p>Ninguno</p>	<p>Latente</p>	<p>Se produce un indicador social y ambiental los moradores viven rodeados de basura, el ambiente es altamente contaminado por los mismos moradores.</p>

Fases de las problemáticas activas: Al cierre del presente reporte, los problemáticas activas registrados se encuentran en las siguientes fases:

