ANEXO 1. ESCENARIOS DE PLANIFICACIÓN

1. DEFINICION DE PROBLEMAS, CAUSAS, PROPUESTAS Y ESCENARIOS. TEMÁTICA AMBIENTAL

Figura 1. Causas y propuestas de solución para el problema - contaminación del recurso hídrico superficial. Cuenca mayor del río Saldaña (Cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.

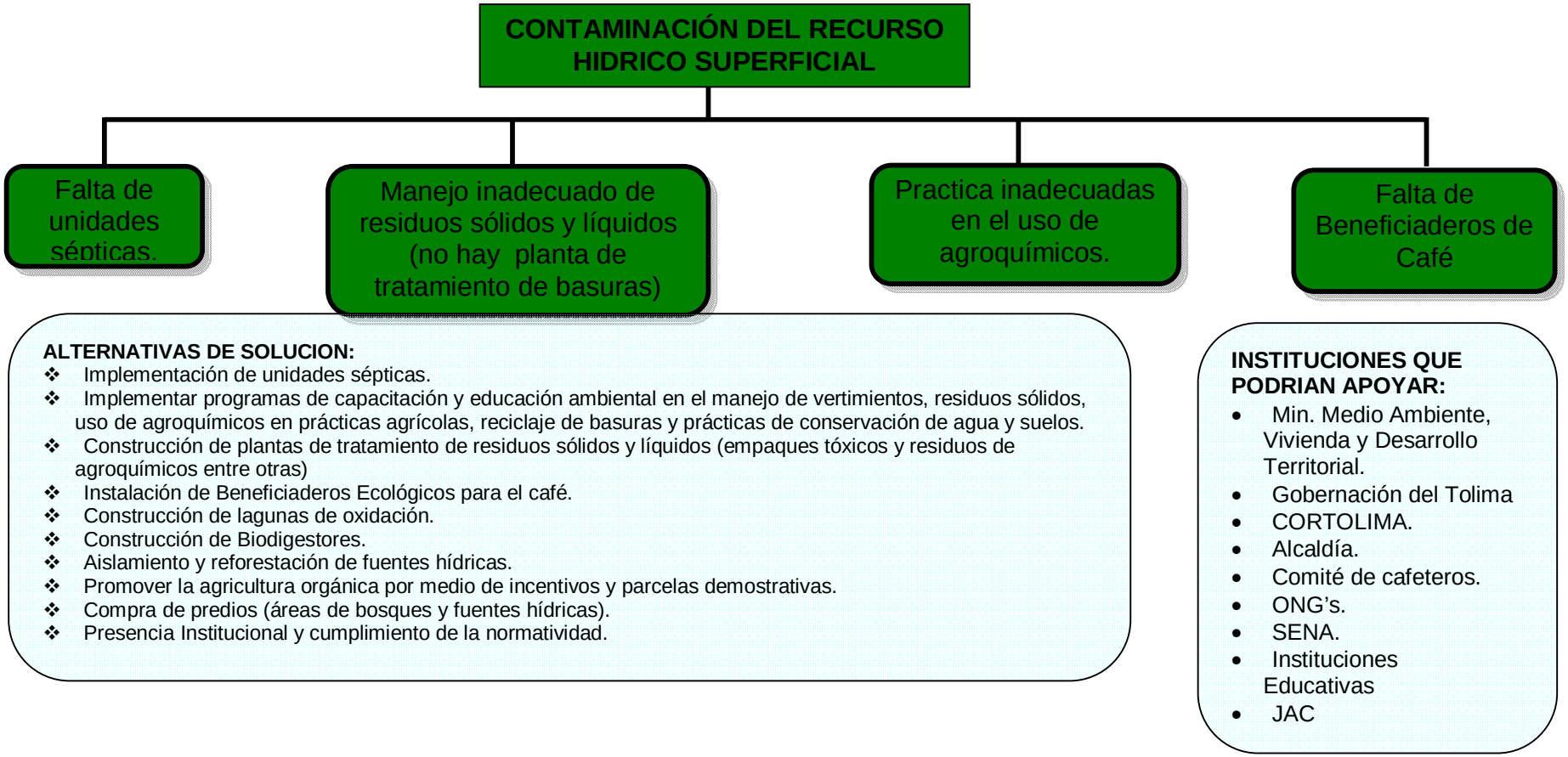


Figura 2. Causas y propuestas de solución para el problema – degradación de suelos. Cuenca mayor del río Saldaña (cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.

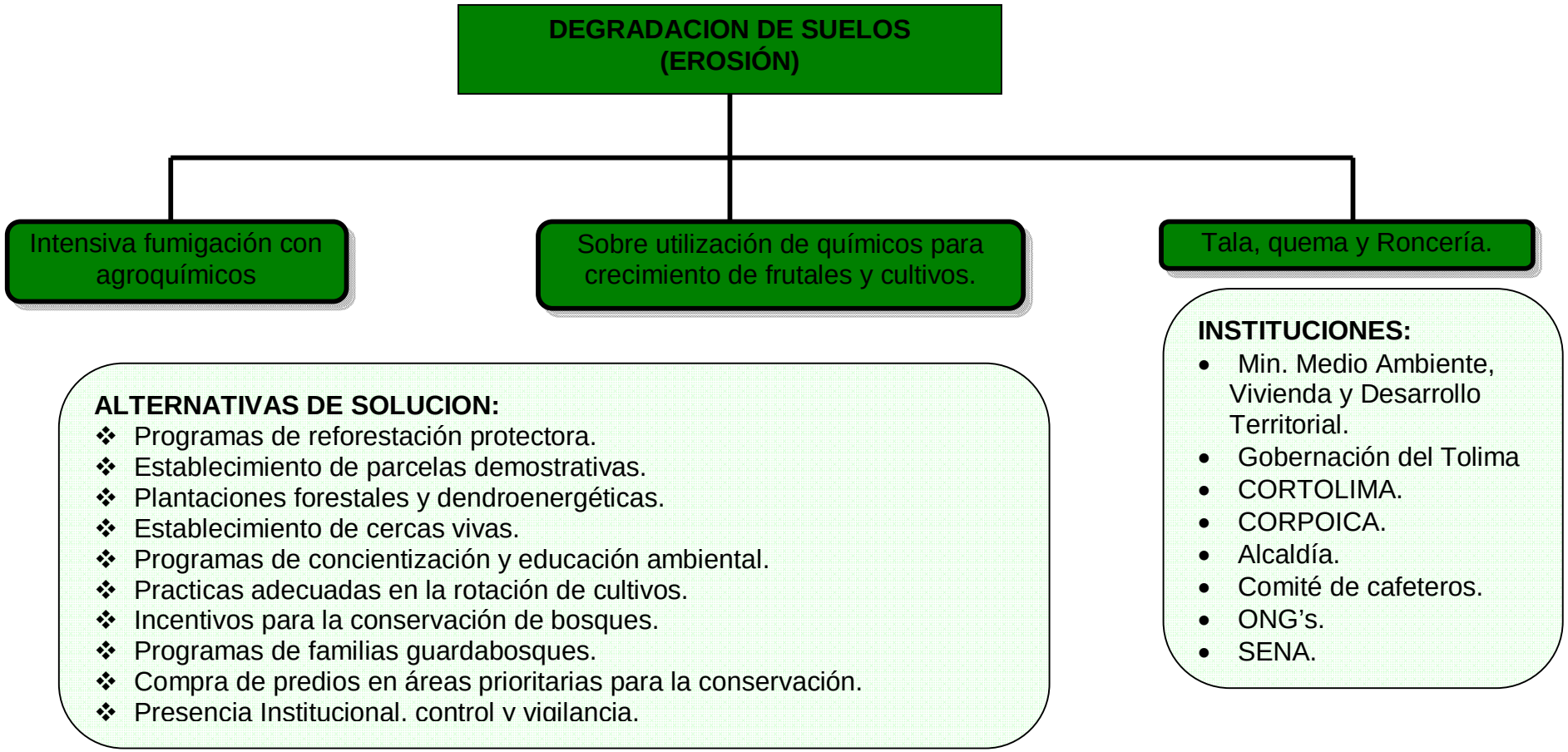
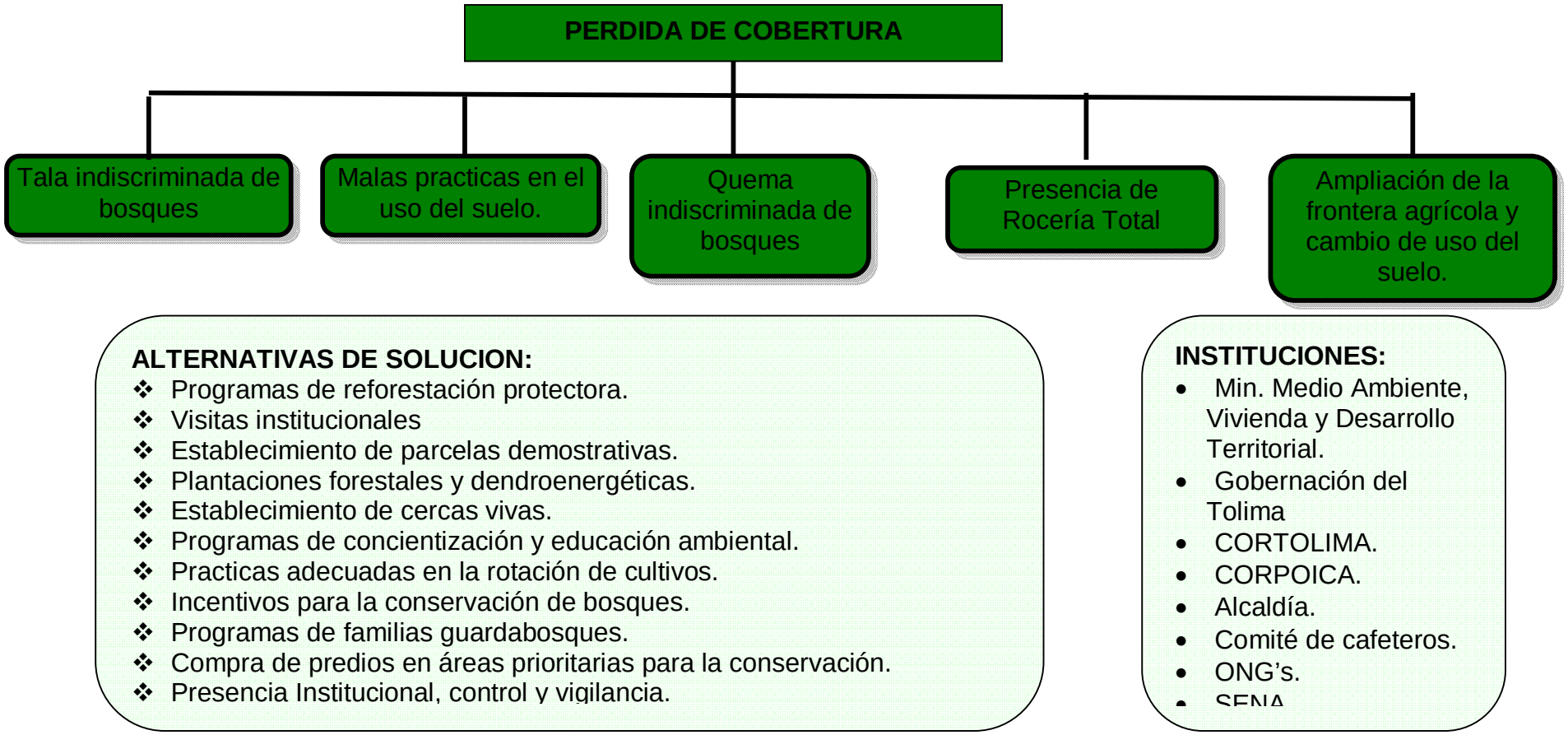


Figura 3. Causas y propuestas de solución para el problema – degradación de suelos. Cuenca mayor del río Saldaña (cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.



2. DEFINICION DE PROBLEMAS, CAUSAS, PROPUESTAS Y ESCENARIOS. TEMÁTICA AMBIENTAL - TEMATICA SOCIAL

Para la elaboración del plan que permitirá una elevación y mejoramiento del nivel de vida de los habitantes de este territorio, además de la racionalización y buen uso de los diversos recursos naturales que existen dentro de la cuenca hidrográfica mayor del río Saldaña, cuenca quebrada Guanábano; se tuvo como punto de partida el diagnóstico socioeconómico - ambiental realizado con diferentes actores sociales presentes en el área de estudio; para ello se realizo un (1) encuentro comunitario llamado "Identificación de la situación socio económica y ambiental e identificación y especialización de los sistemas productivos de la cuenca hidrográfica mayor del río Saldaña, cuenca quebrada Guanábano".

Como resultado de esta socialización se identifico la problemática social, ambiental y productiva, con sus respectivas causas, y posibles alternativas de solución concertadas entre las diferentes instituciones sociales que interactúan en la zona de estudio: Comunidad, Estado, Gremios y equipo técnico de la Corporación Autónoma Regional del Tolima, **CORTOLIMA**, la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, **CORPOICA**, el Servicio Nacional de Aprendizaje, **SENA** y la **Universidad del Tolima**, dando así inició a la Fase de Prospectiva, enmarcada en un nuevo encuentro comunitario que como su nombre lo dice "Planifiquemos Lo Nuestro", permitió en una jornada de trabajo de dos (2) días visualizar el futuro a través de la elaboración de perfiles de proyectos ambientales, sociales y productivos.

En el III encuentro comunitario: "Construyamos Nuestros Proyectos", que tuvo como escenario las instalaciones de la Unidad de Parques Nacionales Naturales del municipio de Chaparral, participaron los presidentes de juntas de acción comunal de (7) siete de las (8) ocho veredas que tienen asentado su territorio sobre la cuenca hidrográfica mayor del río Saldaña, cuenca quebrada Guanábano. Allí también se contó con la presencia de algunos representantes del concejo de Chaparral, la administración municipal, las instituciones educativas, asociaciones de productores, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y ONG'S; para el desarrollo del taller se implemento la técnica: "Lluvia de Ideas", instrumento dinámico que permite mostrar en un corto periodo diferentes formas de pensar de una misma problemática.

El ambiente de participación y motivación generado por la "Lluvia de ideas" permite obtener una total claridad del conflicto por parte de los investigadores del proyecto POMCA y así plantear en compañía de los lugareños con una mayor precisión unas posibles alterativas de solución que respondan a las verdaderas necesidades de los habitantes de la cuenca. El proceso adelantado por temática ambiental, social y productiva con la comunidad fue el siguiente:

- En plenaria se presentaron los resultados del II Encuentro Comunitario "Planificando Nuestro Futuro", en términos de alternativas de solución.

- A continuación con esas alternativas de solución se construyeron los "Perfiles de Proyectos". A cada uno de esos perfiles de proyectos, la

comunidad de acuerdo a sus falencias por vereda espacializó la información pertinente, requerida para finalmente ajustarlos y plasmarlos en el plan de Ordenación y Manejo de la cuenca hidrográfica mayor del río Saldaña, cuenca quebrada Guanábano.

- Hay que señalar que se hizo la priorización de los perfiles de proyectos, el cual fue trabajado y evaluado de acuerdo al impacto de cada uno por cada temática de estudio (ambiental, social y productivo), derivando como resultado un indicador base para la priorización final de las propuestas de Perfiles de Proyectos.

Tabla 1. Veredas pertenecientes a la cuenca hidrográfica mayor del río Saldaña, cuenca quebrada Guanábano, Participantes en el encuentro comunitario

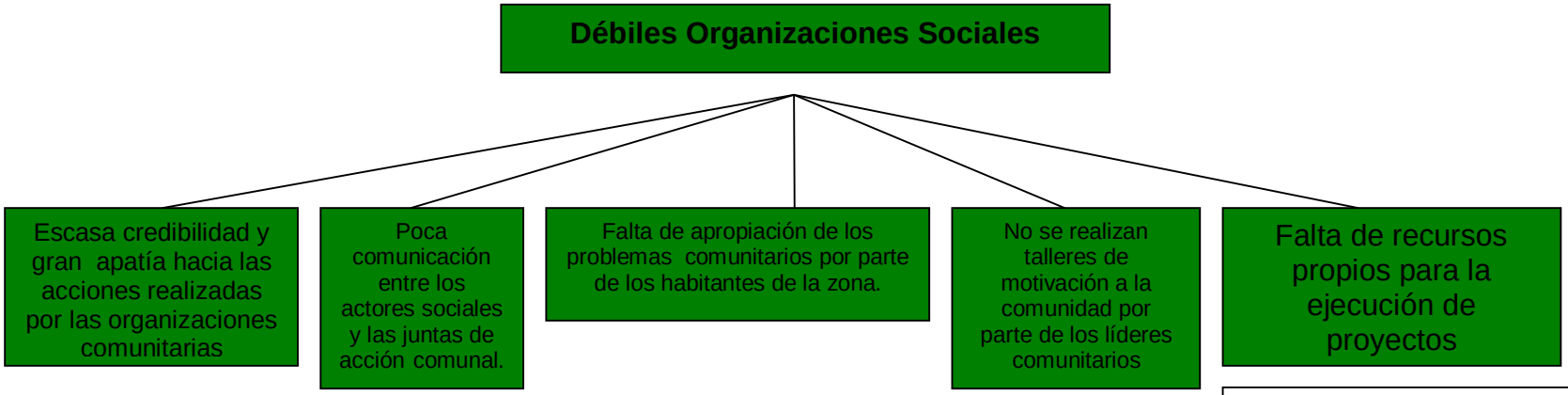
2.1 MUNICIPIO DE CHAPARRAL

MUNICIPIO	VEREDAS PARTICIPANTES	OTROS ACTORES SOCIALES	TOTAL PARTICIPANTES
Chaparral	Violetas Totumo, Copete Delicias, Mulicú Delicias, Brisas Carbonal, Guanábano Brasilia, Copete Oriente, Y Carbonalito	Copete Monserrate Unidad De Parques Nacionales	18

En el III Encuentro Comunitario realizado los días 19 y 20 de Febrero del 2009 en el Municipio de Chaparral, y al cual asistieron representantes de las diferentes veredas pertenecientes al área de la Cuenca Hidrográfica Mayor del Río Saldaña, Cuenca Quebrada Guanábano, como lo son: Brisas Carbonal, Carbonalito, Copete Delicias, Copete Oriente, Guanábano Brasilia, Mulicú Delicias y Violetas Totumo. En este encuentro comunitario los diferentes actores sociales precisaron los problemas de acuerdo al eje temático y plantearon los perfiles de proyectos respectivamente, como lo muestra la Figura 4.

Figura 4. Causas y propuestas de solución para el problema – débil organización social. Cuenca mayor del río Saldaña (Cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.

EJE DE ORGANIZACIÓN SOCIAL



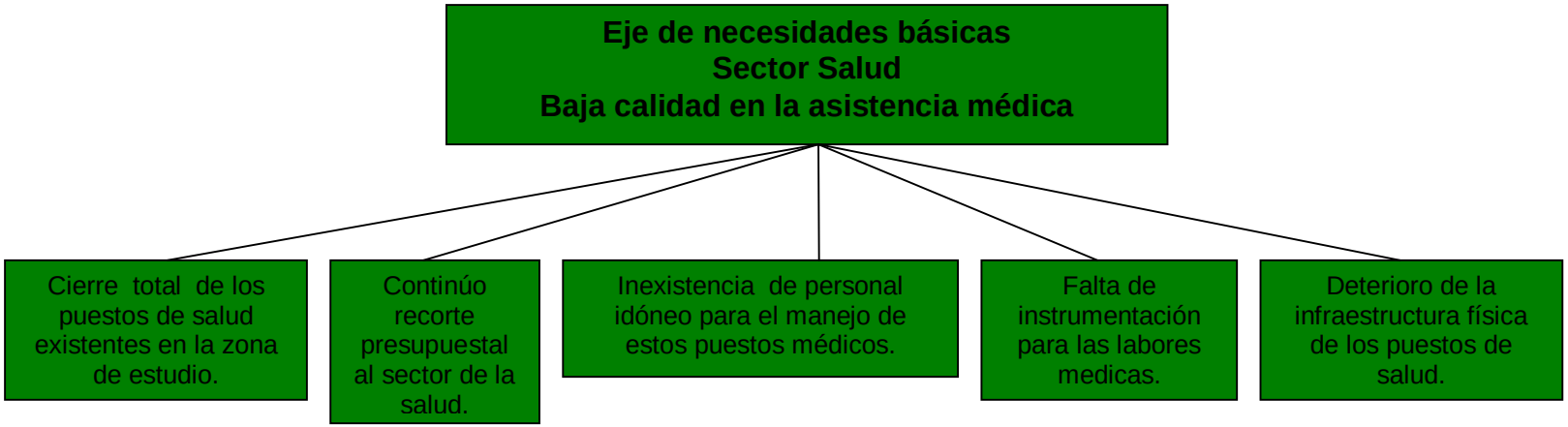
ALTERNATIVAS DE SOLUCION:

- Mejorar la gestión de recursos para la ejecución proyectos.
- Hacer mas fluida la información dentro de la comunidad.
- Incentivar y concientizar de la problemática social a la comunidad.
- Mayores acciones por parte de las juntas de acción comunal.
- Mayor operatividad de los comités de las JAC.
- Asesorías y capacitaciones para la comunidad en general

INSTITUCIONES QUE APOYARIAN

- Gobernación del Tolima.
- Alcaldía Municipal
- Ministerio de Educación
- Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA.
- Comité de Cafeteros
- Escuela Superior Administración Publica, ESAP
- Instituciones Educativas
- Universidad del Tolima
- Corporación Autónoma Regional del Tolima, CORTOLIMA
- ONG´S

Figura 5. Causas y propuestas de solución para el problema – baja calidad en la asistencia médica. Cuenca mayor del río Saldaña (Cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.



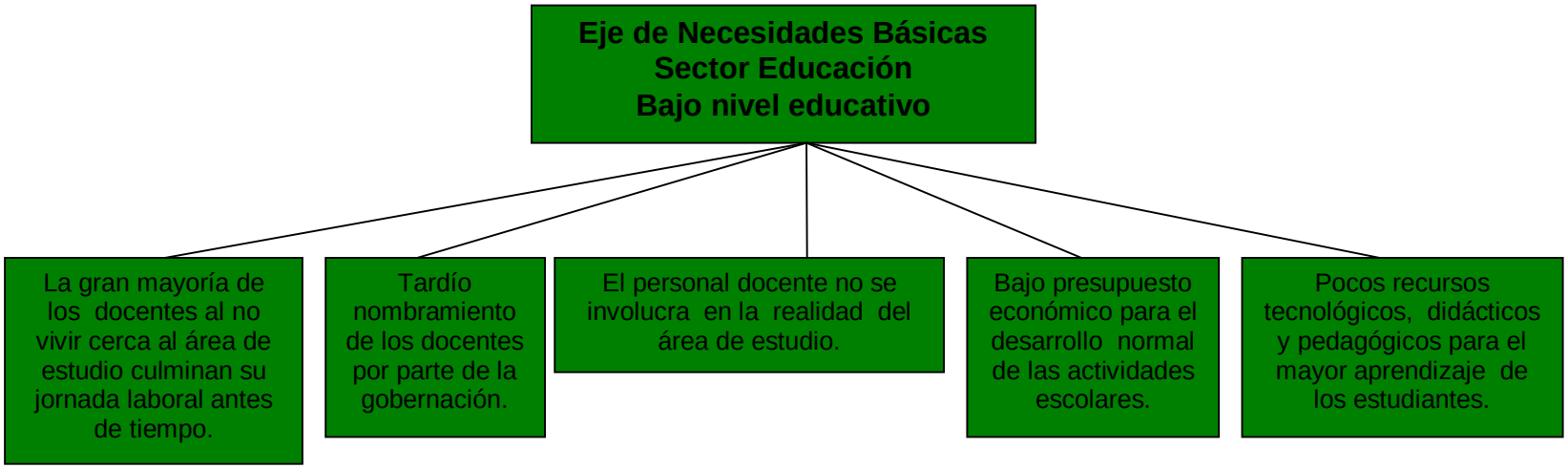
ALTERNATIVAS DE SOLUCION:

- Habilitar y mejorar las condiciones de los puestos de salud que han sido cerrados.
- Gestionar recursos para optimizar la infraestructura física de los puestos de salud.
- Generar mayores alternativas para la llegada de personal altamente capacitado.
- Promover mayores brigadas de salud y limpieza para la zona.
- Creación de puestos de salud en veredas que quedan muy distantes del casco urbano. Del municipio u otras veredas.

INSTITUCIONES QUE APOYARIAN

- Gobernación del Tolima.
- Alcaldia Municipal
- Ministerio de la Protección Social
- Ministerio de Educación
- Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA.
- Comité De Cafeteros
- Escuela Superior de Administración Publica
- Instituciones Educativas
- Universidad del Tolima

Figura 6. Causas y propuestas de solución para el problema – bajo nivel educativo. Cuenca mayor del río Saldaña (Cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.



ALTERNATIVAS DE SOLUCION:

- Implementar una alternativa de transporte escolar.
- Gestionar la dotación de materiales didácticos.
- Mejorar la infraestructura física de las escuelas.
- Cambio de baterías sanitarias.
- Optimizar los escenarios alternativos que existen en las escuelas.
- Tramitar mayores recursos económicos para el sector educativo.

INSTITUCIONES QUE APOYARIAN

- Gobernación del Tolima.
- Alcaldía Municipal
- Ministerio de Educación
- Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA
- Comité de Cafeteros
- Escuela Superior de Administración Pública, ESAP.
- Instituciones Educativas
- Universidad del Tolima

Figura 7. Causas y propuestas de solución para el problema – baja calidad y cobertura en infraestructura. Cuenca mayor del río Saldaña (Cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.

Eje de infraestructura
Prestación de servicios básicos (acueducto, alcantarillado, energía y telefonía)
Baja calidad y cobertura

- No hay prestación del servicio eléctrico en las veredas Brisas Carbonal y Copete Oriente.
- Cuando hay sequía el recurso hídrico escasea, afectando el acueducto de la vereda Delicias.
- Aunque existen postes de energía instalados no hay fluido eléctrico; además algunos de estos (postes) presentan gran deterioro.
- La cobertura de la red de los teléfonos celulares es deficiente.
- No hay suficientes plantas de tratamiento de aguas servidas que reduzcan la contaminación de las fuentes hídricas.

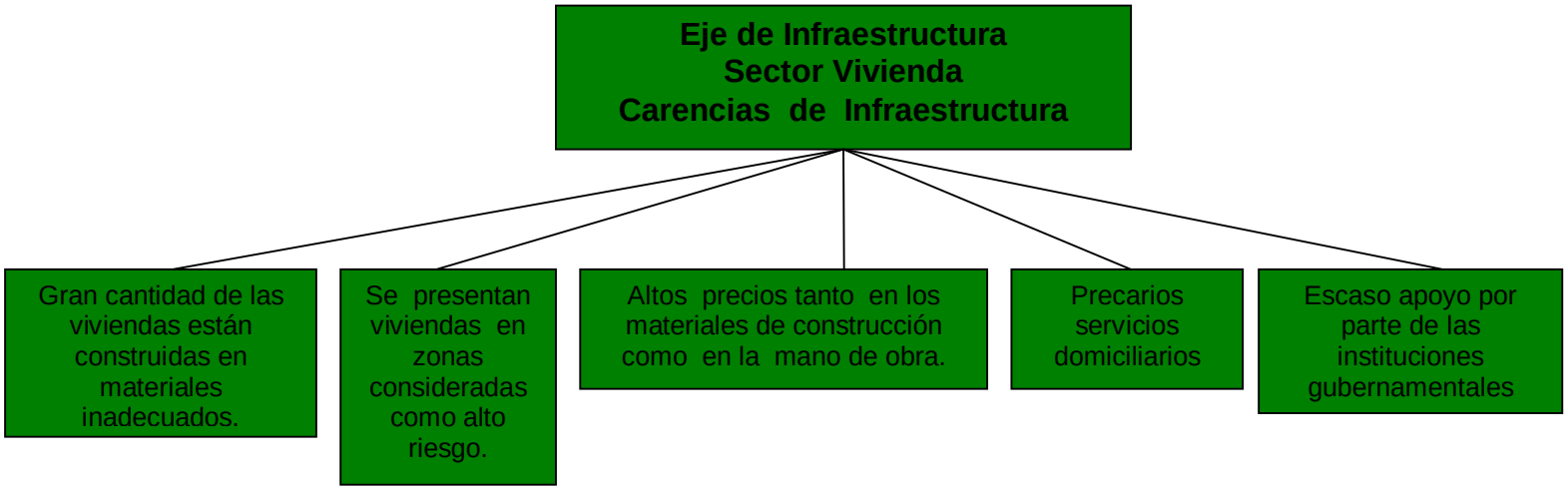
ALTERNATIVAS DE SOLUCION:

- Instalar servicio de fluido eléctrico donde no exista.
- Gestionar la construcción de acueductos veredales donde no los hay.
- Reparar o cambiar los postes que están deteriorados.
- Construir plantas de tratamiento para las aguas servidas que aminore la contaminación del recurso hídrico.
- Aumentar y mejorar las redes de la telefonía celular en la zona.

INSTITUCIONES QUE APOYARIAN

- Gobernación del Tolima.
- Alcaldía Municipal
- Ministerio de Educación
- Ministerio de la Protección social
- Instituciones Educativas
- Ong´s
- Enertolima
- Empresa de servicios públicos municipal
- Departamento nacional de planeación

Figura 8. Causas y propuestas de solución para el problema – Carencias de Infraestructura. Cuenca mayor del río Saldaña (Cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.



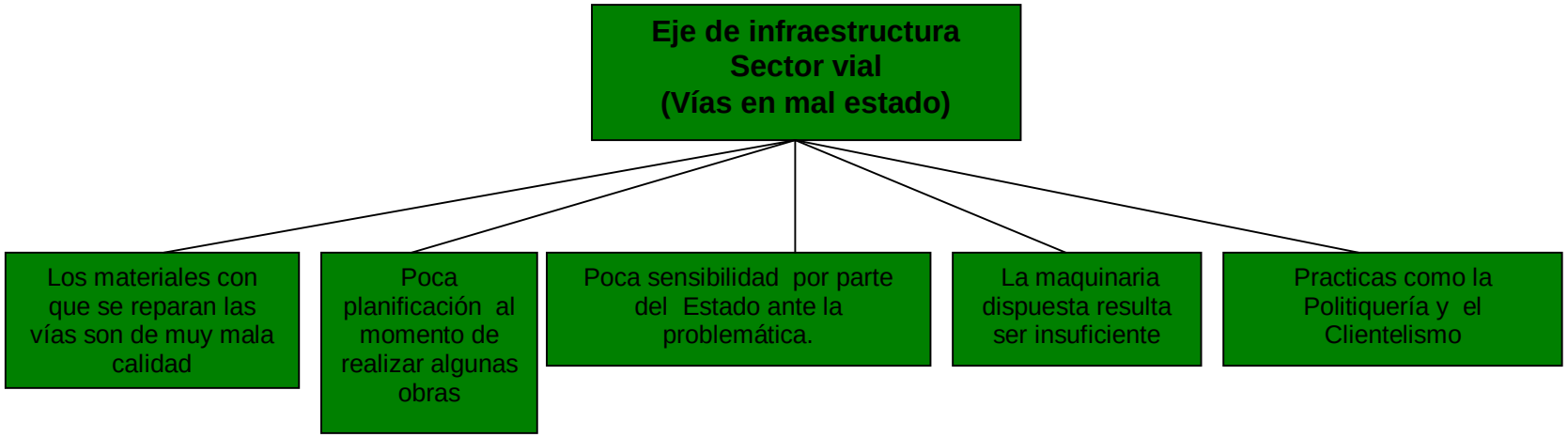
ALTERNATIVAS DE SOLUCION:

- Solicitar subsidios económicos a la gobernación y la alcaldía para el mejoramiento de vivienda.
- Diligenciar programas de vivienda de interés social para el sector.
- Capacitar a la comunidad en la gestión de recursos para la ejecución de proyectos
- Mayor sensibilidad gubernamental por la problemática.

INSTITUCIONES QUE APOYARIAN

- Gobernación del Tolima.
- Alcaldía Municipal
- Ministerio de la Protección social
- INURBE
- Ong´s
- Departamento Nacional de Planeación

Figura 9. Causas y propuestas de solución para el problema – Vías en mal estado. Cuenca mayor del río Saldaña (Cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.



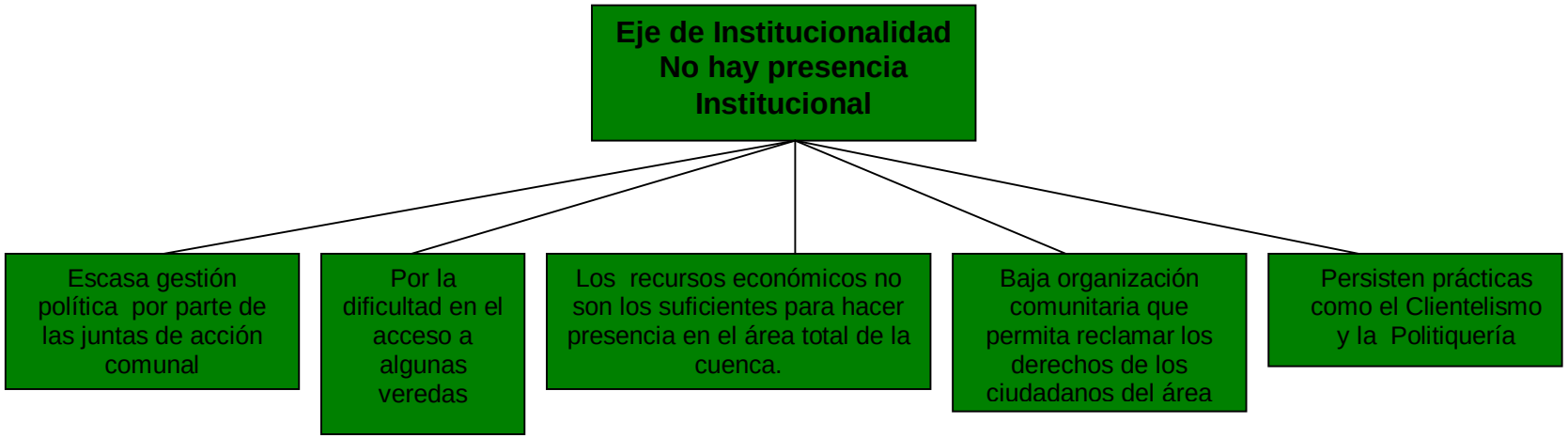
ALTERNATIVAS DE SOLUCION

- Mantenimiento constante de vías por parte del Estado y la comunidad.
- Creación de comités comunitarios para mantener las vías en buen estado.
- Maquinaria especializada para el arreglo de vías.

INSTITUCIONES QUE APOYARIAN

- Gobernación del Tolima.
- Alcaldía Municipal
- Ministerio de Educación
- Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA
- Comité de Cafeteros
- Escuela Superior de Administración Pública, ESAP
- Instituciones Educativas
- Universidad del Tolima

Figura 10. Causas y propuestas de solución para el problema – no hay presencia institucional. Cuenca mayor del río Saldaña (Cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.



ALTERNATIVAS DE SOLUCION:

- Realizar continuos talleres para que la comunidad se involucre, gestione y participe.
- Exigir apoyo y acompañamiento por parte de las instituciones del estado.
- Capacitar a la comunidad en temas de legislación, que permita que la población reclame sus derechos.

INSTITUCIONES QUE APOYARIAN

- Gobernación del Tolima.
- Alcaldía Municipal
- Ministerio de Educación
- Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA
- Comité de Cafeteros
- Corporación Autónoma Regional del Tolima, CORTOLIMA
- ONG´S
- Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, CORPOICA.
- Universidad Del Tolima

Figura 11. Causas y propuestas de solución para el problema – no hay presencia institucional. Cuenca mayor del río Saldaña (Cuenca Guanábano). Departamento del Tolima.