

CONTENIDO

Pág.

4. PRODUCTOS	
4.1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS MUNICIPIOS	
4.1.3. Municipio de Bolívar	
PRESENTACIÓN	
LOCALIZACIÓN MUNICIPAL	
DESARROLLO DEL TALLER DE VALIDACION DEL MAPA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR	1
RED DE ACUEDUCTO	2
HIDRANTES	4
RED DE ALCANTARILLADO	5
AGUAS LLUVIAS	6
TELECOMUNICACIONES	7
ENERGIA	8
RECOLECCION DE BASURAS	9
INFRAESTRUCTURA VIAL	9
TIPOLOGIA DE VIVIENDA	11
INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PRODUCTIVOS	14
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	15
INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS	17
INFRAESTRUCTURA RELIGIOSA	20
SITIOS DE REUNION	20
ANÁLISIS DEL MAPA ECONOMICO-ECOLOGICO	23
ASPECTOS ECOLÓGICOS	27
ASPECTOS ECOLÓGICOS ZONA SAN JOSE	29
ASPECTOS ECOLÓGICOS ZONA BARRIO ESPAÑA	31
ASPECTOS ECOLÓGICOS ZONA DE LA QUINTA	33
ASPECTOS ECOLÓGICOS ZONA GUAVINERO	34
TALLER DE VALIDACIÓN DEL MAPA DE RELACIONES Y CONFLICTOS	37
TALLER DE VALIDACIÓN DEL MAPA SOCIAL	47
FUENTES DE FINANCIACION	49
ORGANIZACIONES COMUNITARIAS	50

	Pág.
<i>FUNDACIONES Y OTRAS ORGANIZACIONES</i>	53
<i>PRACTICAS CULTURALES Y TRADICIONALES</i>	55
<i>VALIDACIÓN DEL MAPA DE FUTURO</i>	58
<i>ANEXOS</i>	
<i>CUADRO COMPARATIVO EOT – PLAN DE DESARROLLO</i>	67
<i>DATOS SISTEMA EDUCATIVO PUBLICO</i>	75
<i>DATOS POBLACIÓN SISBEN</i>	75
<i>DATOS SALUD</i>	78
<i>CUADRO SÍNTESIS PROBLEMAS EN REDES VITALES</i>	81
<i>SITUACIÓN PROBLEMAS CRITICOS ECONOMICOS</i>	82
<i>SITUACIÓN PROBLEMAS CRITICOS ECOLÓGICOS</i>	83

LISTA DE TABLAS

	Pág.
<i>CUADRO COMPARATIVO EOT – PLAN DE DESARROLLO</i>	67
<i>DATOS SISTEMA EDUCATIVO PUBLICO</i>	75
<i>DATOS POBLACIÓN POR SEXO Y EDAD</i>	76
<i>ESTRATIFICACIÓN POR SEXO Y EDAD</i>	77
<i>POBLACIÓN CON N.B.I</i>	78
<i>CAUSAS DE CONSULTA MEDICA</i>	79
<i>CAUSAS DE MUERTE</i>	80
<i>DISPOSICIÓN DE SERVICIOS</i>	80
<i>RIESGOS NATURALES CATASTRÓFICOS Y AMENAZAS ANTROPICAS</i>	80
<i>RIESGOS SOCIALES</i>	80
<i>CUADRO SÍNTESIS PROBLEMAS EN REDES VITALES</i>	81
<i>SITUACIÓN PROBLEMAS CRITICOS ECONOMICOS</i>	82
<i>SITUACIÓN PROBLEMAS CRITICOS ECOLÓGICOS</i>	83

PRESENTACIÓN

El presente documento contiene el informe del proceso llevado a cabo en el municipio de Bolívar, identificado por el FOREC como área de Reconstrucción, a raíz del sismo de 1999.

La Corporación Fondo de Solidaridad del Valle, organismo encargado de la atención en el Departamento del Valle del Cauca, contrató a la Unión Temporal Adelante Norte del Valle para desarrollar el Proyecto "Gestar Ciudadanía: Cartografía Social", cuyo propósito fundamental fue recuperar la confianza, la credibilidad y el ejercicio de la ciudadanía a través de un ejercicio de participación democrática, el empoderamiento de las organizaciones sociales y comunitarias en cada uno de los municipios; así mismo, dejar sentadas las bases de unas relaciones directas entre los ciudadanos y las administraciones municipales, a partir del conocimiento de los habitantes sobre la realidad municipal, herramienta imprescindible para una planeación efectiva.

El documento presenta la sistematización de los talleres de validación realizados durante los meses de agosto a noviembre del 2001, valorando en grado sumo la participación de la gente, unos en representación de organizaciones de base, otros a título individual, que decidieron apropiarse de la metodología para hacerse "Mejores Ciudadanos" según lo expresaron ellos mismos y a quienes agradecemos su colaboración. A continuación los relacionamos:

1. *Alberto Echeverry*
2. *Alfredo Payán*
3. *Alvaro Oviedo*
4. *Ana Gisela Mendez*
5. *Angela María Escobar*
6. *Anunciación Alcalde*
7. *Bertilda Andrade*
8. *Carlos Alberto Agudelo*
9. *Carlos Ariel Escobar*
10. *Carlos Francisco De La Torre*
11. *Carlos H. Gómez*
12. *Carmen Elisa Torres*
13. *Danny P. Tabares*
14. *Efrain Marmolejo*
15. *Eliana Tabares*
16. *Elizabeth Rojas*
17. *Esperanza Sarria*
18. *Exerzahin Vargas*
19. *Fanny Tabarez*
20. *Finalba Carvajal*
21. *Gustavo Zapata*
22. *Héctor Arias*
23. *Herman Marín Sánchez*
24. *Horacio Aldana*
25. *Horacio Madrid*
26. *Hugo Hernán Torres*
27. *Ivette Muriel*
28. *Jaime Fernando Rojas*
29. *Javier Jiménez*
30. *Jorge Rojas*
31. *José Leiber Colorado*
32. *Juan Carlos Echeverry*
33. *Juan de Jesús Ramírez*
34. *Leidy Johana B.*
35. *León Andrés López*
36. *Lilian A. Mondragón*
37. *Lina Maria Tascón*
38. *Luis Alfonso Gaviria*
39. *Luis Armando Sarria*
40. *Margarita Jiménez*
41. *María del Rosario Feijóo*
42. *María Eugenia Messa*
43. *María Eugenia Mondragón*
44. *María Fernanda Rojas*
45. *María Glorieth Llanos*
46. *Mariela Morante*
47. *Marina Gallego*
48. *Marlene Tabares*
49. *Martha Inés Meneses*
50. *Mauricio Tabáres*
51. *Melba Ruiz*
52. *Millerlad Ospina*
53. *Mónica Gómez*
54. *Ofelia Escobar*
55. *Orfilia Cifuentes*
56. *Pedro Rivera*
57. *Rafael Benitez*
58. *Rocío Echeverry*
59. *Rocío Robledo*
60. *Rosa Isabel Giraldo*
61. *Susana Reyes*
62. *Teresa Gordillo*
63. *Teresa Guevara*
64. *Vanessa Gallego*
65. *Viviana Alvarez*
66. *William Campo*
67. *Yeison Orlando Heredia*
68. *Yolanda García*

Equipo Ejecutor del Proyecto:
Entidad "ECOFUTURO"

Coordinadora:

Sandra Patricia Madrid

Profesional de Apoyo:

Julieta Echeverry jiménez

Profesional de Apoyo:

María Mercedes Alvarez R.

LOCALIZACIÓN MUNICIPAL

El municipio de Bolívar se encuentra situado en la parte norte del Departamento del Valle del Cauca, limita al norte con el municipio de Roldanillo, al oriente con el río Cauca y los municipios de Zarzal y Bugalagrande, al sur con el municipio de Trujillo y al occidente con el Departamento del Chocó con una altitud promedio de 978 msnm. Ocupa un área de 602 km² y su temperatura es de 23°C.

Este municipio tiene una población aproximada de 18.361 habitantes de los cuales 9.531 son hombres y 8.830 lo conforman mujeres. La principal actividad económica es la agricultura, principalmente el cultivo de café y plátano, aunque en los últimos años ha presentado una tendencia hacia los frutales, principalmente granadilla, guayaba, lulo y tomate de árbol. En la década de los 80 esta actividad se vio relegada por la ganadería, dado que se adquirieron terrenos minifundistas agrícolas por latifundios en pastos, ya que fue afectada por la economía subterránea.

Actualmente se encuentra en ejecución la construcción de la represa del BRUT (Bolívar, Roldanillo, La Unión y Toro) en el corregimiento de Primavera, para proveer de agua a los citados municipios, lo cual ha incrementado la población flotante en la zona, presentando una demanda de servicios que no está preparado el municipio para afrontarla adecuadamente.

DESARROLLO DEL TALLER DE VALIDACION DEL MAPA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR

Antecedentes:

Luego de realizado el taller de opción previa en el que se presentó detalladamente el proyecto y se dio una primera aproximación al mapa y a la metodología de trabajo, se llevaron a cabo las diferentes reuniones zonales para el levantamiento de la información, realizadas tal y como se presentó en el informe anterior. Posterior a estas actividades zonales, se realizó el taller de validación de la información obtenida en las mismas y vaciada en el mapa, de igual manera se socializó esta información con el propósito de fortalecer la visión de municipio entre los participantes en el taller y de generar discusiones en torno a las diferentes situaciones identificadas en el mapa.

Desarrollo de la actividad:

En primera instancia se invitó a los participantes a acercarse al mapa y observarlo en su generalidad, de esta primera observación surgieron inquietudes en torno a la diversidad de convenciones que se encontraron en el mapa, producto del trabajo de cada zona y por sugerencia de los asistentes, se procedió a realizar un ejercicio de homologación de convenciones, en el que de las ya establecidas eligieron libremente las que consideraron más convenientes para el momento de la digitalización y que deberían adaptarse para todas las zonas.

Para dinamizar la reunión y promover la participación de los asistentes, de tal manera que generaran más información importante para incorporar al mapa y sugirieran ajustes o modificaciones al mismo, se direccionó la observación del mapa, considerando tres elementos fundamentales:

- Identifique los lugares donde se presentan daños frecuentes en cada una de las redes (acueducto, alcantarillado, telefonía, alumbrado público, parabólica).*
- Tenga en cuenta las distintas instituciones, normas, recursos, organizaciones y entidades de servicios públicos, vinculadas con cada una de las redes. Ejemplo, la red de acueducto está vinculada con Acuavalle, con planeación municipal, con el cuerpo de bomberos, con las veedurías ciudadanas, etc.*
- Redes en función de calamidades o eventos catastróficos. Ejemplo, cómo se comporta el alcantarillado en invierno.*

Con los temas expuestos se dio inicio a la discusión por zonas, así cada grupo analizó su zona y aportó al mapa las observaciones relacionadas con las diferentes redes vitales e igualmente, los habitantes de las demás zonas hicieron anotaciones de las que los habitantes del sector no se habían percatado. De esta manera se obtuvo la mirada local pero también global de todo el territorio. Del ejercicio es importante destacar las siguientes apreciaciones que se presentarán de manera particular sobre cada una de las redes y componentes de la infraestructura analizados:

RED DE ACUEDUCTO

En la red de acueducto cubre totalmente el casco urbano, el servicio de agua es prestado por la empresa ACUAVALLE S.A. e.s.p. a la cual el municipio cedió la planta en acciones desde 1.952, las redes son en materiales diversos desde P.V.C., hierro, hasta eternit material considerado cancerígeno y obsoleto para la prestación de este servicio, hecho que ya determina una problemática de

salubridad. La red se extiende desde la planta de tratamiento ubicada en el barrio San José sobre la calle 5 hasta la carrera 7 con calle 5 donde se ramifica

El servicio puede considerarse bueno y se presta durante las 24 horas del día, la cota máxima del tanque de abastecimiento es de 26.000 metros cúbicos, los daños más frecuentes son los goteos domiciliarios del medidor hacia adentro, por lo que se han cambiado las tuberías galvanizadas que se corroen y tienen pérdidas invisibles, por tubería de P.V.C. el tanque de almacenamiento y distribución se enciende a diario a la 4 a.m. y se apaga a las 10 p.m., el servicio podría expandirse pues opera sólo en un 50%.

En la actualidad se adelanta un convenio entre ACUAVALLE y la Alcaldía Municipal para cambiar 115 metros de tubería en la carrera 2 hasta la variante, vía a San Fernando, el convenio contempla que la Administración municipal aportará \$30.000.000.00 y la empresa prestadora del servicio, asumirá el resto de los costos.

Como casos especiales fueron identificados los del barrio San José donde se construyó el acueducto hace 8 años, hasta entonces la comunidad se abastecía de un tanque que recolectaba las aguas de un zanjón proveniente de la montaña. En la actualidad varios de los usuarios del acueducto nuevo quieren conectarse al anterior acueducto que sigue funcionando pero más para otros usos diferentes al consumo humano y sólo por algunos vecinos del sector. Esta situación se registra debido a que las altas tarifas del agua al nivel de todo el municipio, han provocado el endeudamiento de familias que ya ven casi imposible seguirse abasteciendo de Acuavalle. En esta zona se registra el caso de una familia que no está conectada al acueducto y supe su necesidad gracias a una vecina que le proporciona el líquido.

Similar situación se presenta en el resto de la cabecera donde en varias viviendas se han construido aljibes para utilizar las aguas de los acuíferos (aguas subterráneas) para realizar los diferentes oficios diarios y emplean el agua del acueducto para consumo y cocción de alimentos exclusivamente, comentan los asistentes que con esta estrategia han logrado rebajar los costos de consumo de agua hasta en un 50%.

Uno de los participantes hace referencia a la situación que se registra en la zona de Guavinero donde aunque todos los pobladores gozan del servicio de agua potable, se presentan problemas en las redes en la calle 2, 5 y carrera 5 donde la tubería existente, fue instalada en 1.954, por lo que urge su reposición.

En este aspecto es importante comentar que las instituciones cuyo abastecimiento del servicio depende de la administración municipal por ser ésta quien cancela sus costos de consumo, como las escuelas, antiguo palacio municipal, galería, teatro entre otras, se ven sometidas a cortes del servicio cuando la alcaldía tarda en amortizar la deuda que viene aumentando desde hace varios años.

El costo del servicio es considerado alto por casi la totalidad de los habitantes del municipio quienes frecuentemente elevan sus quejas por los exorbitantes precios en la oficina de la empresa, pero nunca reciben respuestas satisfactorias, la empresa comenta que las tarifas están subsidiadas así: estrato 1 el 50%, estrato 2 el 40% y estrato 3 el 15%. (Ver Mapa Red de Acueducto).

HIDRANTES

Sobre el sistema de hidrantes, fue posible establecer que este consta de aproximadamente 25 algunos de caja y otros de torre pero muchos de estos no funcionan, los de caja por su parte se encuentran sellados en su totalidad por falta de mantenimiento que debería estar a cargo de Acuavalle, pero que se

desconocen las razones por las que no se presta este servicio, sumado a esto el número de hidrantes resulta insuficiente para cubrir todas las zonas de la cabecera, como lo indicaron los bomberos que participaron en el taller, ante lo cual manifestaron su procuración y necesidad de notificar a Acuavalle de esta situación

antes de que se registre una situación de emergencia (incendio) que ponga en riesgo a la población.

RED DE ALCANTARILLADO

En cuanto al alcantarillado del municipio, presenta condiciones similares a las del acueducto en lo relacionado con el tiempo de utilización pues la red es también de 1.952 y presenta grandes deficiencias en buena parte del municipio, hecho que es evidente en las condiciones de las vías que se han visto afectadas por el deterioro de la red de alcantarillado, que se extiende desde el barrio San José hasta el corregimiento de San Fernando, cercano a la cabecera municipal, la cobertura es del 100% aunque varias viviendas no se conectan a la red por no cancelar el servicio, expresan funcionarios de la empresa Acuavalle, la red que es en tubo de concreto únicamente no cubre el tramo comprendido entre las calles 10 y 11 y la carrera 4, se encuentra en proyecto la cobertura de este sector. Las redes están para cambio, pues hay fatiga de material que debe remplazarse por tubería centrifugada con empaquetadura de caucho, los daños más frecuentes son las obstrucciones de la red que en la actualidad está siendo lavadas por calles y carreras, igualmente se están reponiendo las cámaras de visita por obsoletas pues son en ladrillo y están siendo reemplazadas por fundición en concreto. Se está haciendo reposición de tapas, según la información suministrada por funcionarios de la empresa en este municipio.

En la zona de San José, aunque la red llega hasta lo que es considerado casco urbano, algunas viviendas no se han podido conectar por encontrarse en un nivel mas bajo que la red y en contrapendiente, estas viviendas cuentan con sistemas rudimentarios de disposición de aguas residuales, conformados por fosas o letrinas a las que no se da ningún mantenimiento y donde vierten todas las aguas servidas de las viviendas. En esta misma zona, se construyó recientemente la urbanización Nuevo horizonte en la que aun existen tres viviendas que no se han conectado al alcantarillado, al parecer por que los recursos para tal fin, no fueron invertidos por la anterior administración según comentarios de algunos participantes. En el sector de la carrera 11 con calle quinta de esta misma zona existen viviendas que aunque podrían conectarse a la red de alcantarillado no han podido hacerlo, pues el tubo madre no llega hasta este punto. La zona de la quinta cuenta con este servicio sin embargo registra las mismas condiciones de deterioro de las demás zonas por lo obsoleta de la red.

En el barrio España a diferencia del resto del casco urbano, el alcantarillado es relativamente nuevo y funciona correctamente, sin embargo el problema se registra a la altura del río Pescador donde una creciente del caudal rompió el tubo que conecta el alcantarillado con el resto del sistema, por lo que todas las aguas residuales de esta zona caen directamente al cauce, generando un problema sanitario que se registra desde hace varios años. En la actualidad Acuavalle adelanta un estudio de costos de una obra consistente en enterrar el tubo por debajo del río y protegerlo con una batea, se contempla esta alternativa como la solución al problema. (Ver Mapa Red de Alcantarillado).

AGUAS LLUVIAS

El tema de las aguas lluvias, es quizá el problema que más afecta a la totalidad de los habitantes de la cabecera municipal pues no existe en el municipio un sistema colector para el agua ni rejillas desarenadoras, durante y después de los

aguaceros las vías se convierten en ríos que corren de occidente a oriente debido a la pendiente que predomina en toda la cabecera, transportando sedimentos y basuras de todo tipo. (Ver Mapa Red de Alcantarillado). Los casos críticos se registran en el barrio Los Samanes en cuyo parque infantil se represan las aguas lluvias y el sedimento proveniente de la zona de San José y parte alta de Guavenero, dejando la zona intransitable por varias horas y pozos de agua que permanecen por días hasta que el efecto del clima los evapora.

La calle 2 por su parte es una de las más afectadas por ser la última vía del pueblo en sentido oriente occidente y es allí donde van a parar las aguas de escorrentía de todas las zonas, al punto que en la mayoría de las viviendas han tenido que construir muros de contención a nivel de puertas para evitar que se inunden las casas. En la zona de la quinta, a la altura de la calle 9 con cra.3 se presenta problema de inundación por aguas lluvias específicamente en la casa No. 3-02 debido a que la cámara de visita quedó a mayor altura que la vivienda, al llover todas las aguas drenan hacia la casa por lo cual el propietario construyó un sifón que direcciona dichas aguas al alcantarillado de su domicilio.

En el barrio España se presenta además de lo anterior, represamiento de aguas lluvias en la zona contigua al colegio y la estación de servicio, donde permanecen estancadas hasta que se evaporan por el sol. En la calle 10 con cra. 2 donde se construyó un canal para drenar aguas lluvias hacia el río, cuando su caudal aumenta éste se desborda por dicho canal provocando inundación del sector, esta zona es la más afectada debido a que en este punto la calle 2 tiene el nivel más alto que el resto del barrio. Según lo manifestado por habitantes del sector, esta situación se debe a los abruptos cambios que se han hecho al curso del río, pues al construir los trinchos se le han intervenido los meandros, acelerando consecuentemente la velocidad del río a su paso por esta zona.

TELECOMUNICACIONES

Este servicio es prestado por TELECOM cuya red cubre la totalidad del casco urbano y con una capacidad para cubrir 1.000 abonados, en la actualidad presta el servicio a 740. Cuenta con una planta física reciente (1.995), donde se emplean directamente dos personas, el técnico de red y el jefe de la oficina, cuenta con 3 contratistas, una operadora un conserje y una secretaria. Al igual que el acueducto este servicio esta subsidiado según el estrato.(Ver Mapa Redes de Energía Eléctrica y Comunicación).

Existen en el municipio otros sistemas de radio comunicaciones y aunque son de uso exclusivo de entidades oficiales, en casos de emergencia se puede acceder al servicio, se encuentran estos sistemas en la Policía nacional y el Hospital Santa Ana. Debe mencionarse en este punto que lamentablemente el municipio no cuenta aún con el servicio de Internet, lo que limita enormemente las posibilidades de comunicación moderna y de conexión con el mundo. Telecom como única empresa de comunicaciones del municipio, no ha adelantado las acciones necesarias para subsanar este déficit, pese a las constantes solicitudes de los usuarios.

Dentro de los sistemas de telecomunicaciones es importante establecer que en la cabecera municipal existe el servicio de antena parabólica que opera desde hace aproximadamente 8 años, aunque en sus inicios se planteó como una empresa comunitaria, en la actualidad es administrada por una personas que se encarga del mantenimiento y recaudo y la administra como independiente. Emite la señal de 11 canales incluidos los nacionales, la tarifa es de 3.000 mensuales, el servicio no es el mejor pero al menos existe esta posibilidad de entretenimiento. Cuenta con un total de 300 usuarios, la red se extiende

ENERGIA

El servicio de energía en la cabecera municipal es prestado por la Empresa de Energía del Pacífico S.A. E.S.P. Cuenta con una red primaria de

aproximadamente 20 años de instalada, según información de la empresa se encuentra con buena capacidad de conducción eléctrica lo que le permite adicionar un mayor número de clientes en el momento requerido. La cobertura en la localidad es del 100% y la red recibe mantenimiento permanente. Existen aproximadamente 136 transformadores, el sistema se ve afectado principalmente por las descargas atmosféricas, las fuertes lluvias y los árboles aledaños a las líneas de conducción. En el ejercicio de construcción del mapa de infraestructura, los usuarios manifiestan que ocasionalmente se registran cortes abruptos del servicio sin explicación alguna y existe el desacuerdo total con la empresa por las altas tarifas en cargos fijos del servicio, dadas las condiciones económicas de la localidad. Se ha convocado a la comunidad para manifestarse organizadamente ante la empresa, pero ha faltado compromiso y participación de los pobladores. (Ver Mapa Redes de Energía Eléctrica y Comunicaciones).

RECOLECCION DE BASURAS

La administración municipal presta el servicio de recolección de basuras en el casco urbano con recorridos los días martes y viernes en una volqueta propiedad de la alcaldía, por día de recolección se hacen 3 viajes de 5 ton. cada uno para un total de 15 ton. Todas las basuras son arrojadas en el lote del municipio ubicado en la vereda Plaza Vieja a 10 minutos de la cabecera municipal. En dicho lote se hacen huecos con retroexcavadora donde depositan las basuras y tapan con la tierra extraída, emplean 4 recolectores y un conductor, pagados por el municipio.

INFRAESTRUCTURA VIAL

En el análisis por zonas se estableció que la red vial se encuentra pavimentada casi en su totalidad excepto el barrio San José donde ninguna de las vías está pavimentada incluyendo la calle 5 o Av. Santander en la que se interrumpe el pavimento de la calle 2 hasta la carretera Panorama, en la zona de Guavineró, según comentario de uno de los habitantes del sector, esto no será posible hasta tanto no se restaure el alcantarillado, en igual estado se encuentra la prolongación

de la cra. 4 hasta el lote que delimita la vía, en la zona de la 5 se encuentra sin pavimentar un tramo de la calle 10 con cra.4 y la prolongación de la misma 10 hasta encontrarse con el río, también existe un callejón sin pavimento ubicado en la calle 10 entre cras.5 y 6. En la urbanización Chiminangos, las cras 8, 9 y 10 no han sido pavimentadas, ni la cra. 6 a partir de la calle 10. Aunque el mayor porcentaje de las vías están pavimentadas, presentan hundimientos por el mal estado de la red de alcantarillado, también debido a que cuando se construyen edificaciones nuevas, se hacen las zanjas para las acometidas de los servicios públicos (acueducto, alcantarillado) y estas obras no son reparadas adecuadamente, por lo que el tránsito de vehículos deja dichas zanjas expuestas que con el tiempo afectan enormemente las vías.

De otro lado, en algunos sectores como la carrera 2 a la altura del parque infantil, en la salida hacia Ricaurte, se presenta avería en la vía por levantamiento de las raíces de los Samanes ubicados en este sector a lo cual no se han aplicado los correctivos adecuados que garanticen la estabilidad del pavimento y a la vez la permanencia de los árboles que representan un atractivo para propios y extraños. Similar situación se registra en el parque central donde fueron plantados árboles de la especie Ficus que por su sistema radicular han ocasionado serios daños en la infraestructura vial y la del mismo parque, se observan las vías averiadas y la plaza del parque en particular está bastante deteriorada.

Existen otros casos especiales de apoderamiento de vías y servidumbres que deberían ser de uso público pero de los cuales los propietarios circundantes se han adueñado arbitrariamente. Es el caso de la carrera 6 en la que fue construida una vivienda sobre la calle 10 impidiendo el paso vehicular por el sector, igual ocurre en la carrera 8 de la cual se adueñó la familia que habita contiguo a la misma. En la zona del barrio España, sobre la calle 11 fue cerrado el paso hacia el río que otrora fuera transitado por los habitantes de la zona, lo mismo ocurre con la calle 12 sobre la cual reclama propiedad quien la cerró.

Llaman la atención las actividades de recuperación de caminos que hacen vecinos de zonas como la quinta, quienes en mingas han empezado a adecuar el camino que bordea el río y planean convertir en la avenida del río para uso peatonal, lo mismo que en el barrio España donde están mejorando la calle 12 para reactivar su uso, aún en contra de quien se ha apoderado de ella. Aunque en este sentido no se menciona nada en el Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio, es un sentimiento generalizado de los participantes en el taller la necesidad de tomar cartas en el asunto pues esta situación no debe seguirse presentando.

TIPOLOGIA DE VIVIENDA

En el barrio San José predominan las construcciones en Bahareque en la parte alta, son construcciones humildes en condiciones no muy adecuadas podrían considerarse ranchos, cabe mencionar que este es el sector más deprimido de la cabecera municipal, dadas las difíciles condiciones socioeconómicas de la mayoría de sus habitantes, bajando por la calle 5 varía un poco la infraestructura de las viviendas y empiezan a predominar las construcciones en ladrillo y cemento, especialmente en la urbanización Nuevo Horizonte donde fueron reubicadas las personas que vivían a orillas del zanjón San José y que permanecían en constante riesgo por las crecientes del mismo. Estas viviendas son en su totalidad de material aunque no cuentan con estructura sismo-resistente y en su mayoría carecen hasta de columnas que aseguren la construcción. Estas viviendas fueron hechas por autoconstrucción con subsidios de INURBE y en ellas habitan las personas que vivieran antes en la zona de las carreras 12 y 13 y las calles 4 y 5, se reubicaron 21 familias pero aún quedan unas 4 familias en esta zona de riesgo, que no se han trasladado pues los subsidios no fueron suficientes, sumado a esto algunas personas inescrupulosas han empezado a construir nuevamente en la zona que fue evacuada incrementando aún más el problema para el municipio que de seguir esta situación siempre tendrá un peligro latente en

esta zona. La administración municipal ha pedido la colaboración en este sentido a la Junta de Acción Comunal para que ayude a controlar a los nuevos invasores. Comenta una de las participantes representante de esta zona, que cuando se estaba concertando la Reubicación se planteó en una reunión, que este espacio una vez despejado sería reforestado por la C.V.C. pero este plan no se ha cumplido hasta la fecha, los habitantes del sector dicen que hasta que no se emprendan dichas medidas, el sitio seguirá siendo un conflicto.

En la zona de Guavinerero por su parte, predominan las construcciones en bahareque con grandes patios que generalmente contienen frutales y otras especies, sin embargo en esta zona existen dos urbanizaciones, ellas son los Samanes y Buenos Aires cuyas viviendas son en material y al contrario de la mayoría no poseen patios o solares como se denominan comúnmente.

En el barrio España predominan las construcciones en material con teja de barro y alero, aunque quedan unas pocas viviendas en bahareque. Se observan también grandes extensiones sin construir consideradas lotes propiedad generalmente de los mismos vecinos de la zona.

En la zona de la quinta se observa un dividido predominio de tipología de viviendas entre bahareque y ladrillo-cemento y hacia la zona aledaña al río es posible encontrar aún grandes lotes o solares pertenecientes a las viviendas. Las cubiertas son casi en su totalidad en teja de barro.

En el centro las construcciones son mayoritariamente de material con cubierta en teja de barro, pero cabe anotar que aún se conservan varias edificaciones antiguas en bahareque y techos en teja con la particularidad de que se conservan los patios internos. En esta zona existe una edificación especial en adobe, material que predominara en el pasado en el municipio, esta construcción pertenece a la administración municipal y en ella en el pasado funcionó el palacio municipal. En el proceso de reconstrucción, se destinaron recursos para reparar

esta edificación, pero según las apreciaciones de los ingenieros encargados era necesario derribarla y construirla nuevamente, ante lo cual el concejo municipal se opuso y declaró esta estructura y otras del municipio como patrimonios históricos, según comentarios del representante del concejo que participa en el proceso.

La galería municipal que también es considerada patrimonio histórico del municipio, en la actualidad está siendo reparada con recursos del FOREC pero en su interior y aunque no ha sido terminada, se esperan recursos adicionales para concluir las obras. El exterior deberá conservarse intacto como patrimonio y para su restauración deberán gestionarse recursos de otras fuentes.

Otra de las infraestructuras en las que se invirtieron recursos del FOREC fue el matadero municipal al que se le hicieron adecuaciones estructurales, pero por determinación de la unidad ejecutora de saneamiento no está en funcionamiento pues no cumple con las especificaciones sanitarias y ambientales requeridas.

El edificio de la alcaldía municipal, también fue restablecido con recursos del FOREC y aunque se encuentra inconclusa en su segunda planta principalmente, en la actualidad la administración opera en esta construcción. Una de las estructuras construidas con recursos de la reconstrucción que ya fue concluida y que ha recibido numerosas críticas, pues a juicio de los pobladores del municipio, desentona con las estructuras colindantes, es la reja externa que se levantó en la portada de la alcaldía

Es importante mencionar el comentario que hace uno de los participantes referente a un acuerdo del concejo municipal que existe hace mas de 40 años y en el que determinan que para hacer cualquier modificación a una construcción considerada patrimonio del municipio deberá consultarse previamente el concepto de planeación municipal. A este respecto comentan los asistentes que este acuerdo no se cumple y por el contrario, en el municipio la gente derriba,

construye, modifica sus viviendas sin planeación alguna, hecho que ha afectado la arquitectura del casco urbano y ha provocado la pérdida de edificaciones importantes para el patrimonio de los bolivarencés. Sobre el particular se menciona que falta más conciencia y sentido de pertenencia en la comunidad, pero también falta control de parte de las autoridades encargadas de estos asuntos. (Ver Mapa Tipología de Vivienda).

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PRODUCTIVOS

En lo que respecta a la infraestructura de servicios productivos, en la cabecera municipal existen 93 establecimientos comerciales que funcionan en locales, la mayoría de ellos son también viviendas y se distribuyen así:

ESTABLECIMIENTO	NUMERO
<i>Ferreterías</i>	2
<i>Licoreras</i>	3
<i>Billares</i>	2
<i>Discotecas</i>	1
<i>Panaderías</i>	8
<i>Compraventas</i>	1
<i>Misceláneas</i>	2
<i>Papelerías</i>	3
<i>Tiendas</i>	9
<i>Famas</i>	3
<i>Talleres</i>	6
<i>Boutiques</i>	2
<i>Revuleterías</i>	3
<i>Restaurantes</i>	5
<i>Pizzerías</i>	1
<i>Almacenes</i>	6
<i>Fotocopiadoras</i>	3
<i>Farmacias</i>	4
<i>Heladerías</i>	2
<i>Entretenimiento</i>	3
<i>Almacén veterinario</i>	1
<i>Vidrierías</i>	2
<i>Fotografías</i>	1
<i>Peluquerías</i>	5

<i>Cerrajerías</i>	<i>2</i>
<i>Lavaderos</i>	<i>2</i>
<i>Zapaterías</i>	<i>2</i>
<i>Apuestas</i>	<i>3</i>
<i>Bares</i>	<i>2</i>
<i>Supermercados</i>	<i>1</i>
<i>Empresas de transportes</i>	<i>3</i>

Las infraestructuras de estos establecimientos son predominantemente en material de ladrillo-cemento y bahareque y las cubiertas son en teja de barro, por su parte la cimentación predominante es la ciclópea (grava, cemento y varilla).

Es importante mencionar que el municipio de Bolívar no goza del servicio de red de gas domiciliaria a pesar de que la red nacional pasa por la vía Panorama a escasos 800 metros del parque principal, no se extendieron redes hacia el casco urbano en el momento en que se instalaba la red, ante lo cual ninguna entidad competente tiene una explicación, viéndose afectada la comunidad pues es uno de las fuentes de energía que más se utilizan en el municipio, especialmente las amas de casa para la cocción de alimentos.

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

En la cabecera municipal existen cuatro escuelas públicas y un colegio también público que albergan casi la totalidad de la población estudiantil del casco urbano.

La escuela mixta San José es la más distante de las 4 y está ubicada en el barrio San José, tiene un área total de 576 metros cuadrados y su estructura es en ladrillo con cubierta de teja y cimentación en piedra cuyo estado es regular, es otra de las construcciones que se espera sea reparada con recursos del FOREC pues aparece en dicho listado. Alberga un total de 45 alumnos y tres profesores, los estudiantes se encuentran distribuidos así: 11 niños en el curso primero, 12 en segundo, 5 en tercero, 12 en cuarto y 6 en quinto. Las labores se desarrollan en

las 5 aulas que la componen pero no cuenta con área de recreación, existen en la edificación 3 servicios sanitarios, para la totalidad del personal.

La escuela mixta No.1 Alonso Aragón Quintero ubicada en la calle 6 #6-13 es oficial, con área de 3.680 Mt², construcción en ladrillo, cubierta en teja de barro se encuentra en buen estado y alberga 211 alumnos de los cuales 47 están en el grado 1, 39 en segundo, 32 en tercero, 34 en cuarto y 35 en quinto, son atendidos por 10 docentes que laboran en las 8 aulas que integran la edificación. Cuentan con cancha de fútbol y cancha múltiple a demás de un amplio patio con algunos juegos infantiles, disponen de 12 servicios separados para niñas y niños.

Otro centro educativo es la escuela Julio Caicedo y Tellez No 2, ubicada en la calle 8#8-14 que tiene un área de 5.600 Mts. Cuadrados, fue recientemente reparada con recursos del FOREC y cuenta con estructura en ladrillo con cimientos antisismicos una parte y la otra tradicional, la cubierta es en parte de estructura metálica y la restante en madera, la parte reparada esta en buenas condiciones pero la otra está deficiente. Esta escuela cubre un total de 198 niños atendidos por 8 docentes que disponen de 6 tazas sanitarias, una cancha múltiple para sus recreos y una pequeña zona verde.

El colegio Manuel Dolores Mondragón es el único centro educativo de bachillerato existente en la cabecera municipal, es de carácter público y está ubicado en la carrera 2#6-66 en la entrada a Bolívar, ocupa aproximadamente una hectárea de terreno distribuida entre zonas recreativas, zonas administrativas, aulas y laboratorios. Dispone de 20 servicios sanitarios y 14 aulas, cuenta con canchas de fútbol, baloncesto, zonas verdes, corredores y aula múltiple, la construcción es en ladrillo con cimientos en concreto y techos eternit y losa en mayor proporción. Buena parte de los techos requieren de reparación y faltan algunas aulas. A este centro educativo acuden un total de 501 alumnos distribuidos así: 95 en curso sexto, 93 en séptimo, 94 en octavo, 65 en noveno, 96 en décimo y 58 en

undécimo. El colegio cuenta con sala de cómputo dotada con 16 computadoras, laboratorio de física, laboratorio de química, biblioteca y demás implementos básicos. La atención a los niños entre 0 y 5 años del municipio, se concentra en la que ofrece el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF a través del hogar infantil Los Patitos Traviesos, que atiende un total de 104 infantes así: sala cuna 11, caminadores 15, párvulos 25, prejardín 28 y jardín 25. La Guardería como se le conoce comúnmente en el municipio, cuenta con una estructura en ladrillo con cubierta mixta en teja de barro y eternit, consta de 6 salones, 8 servicios sanitarios, 10 duchas una piscina, un lavadero, dos tanques de almacenamiento de agua, una cocina y el área administrativa compuesta por dos oficinas dotadas de computadora y otros elementos de oficina. Existen también 8 hogares de bienestar familiar ubicados en los diferentes barrios del casco urbano en los que las madres comunitarias prestan atención a un número aproximado de 100 menores.

INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS BÁSICOS

El Municipio cuenta con el hospital Santa Ana cuya edificación aunque es antigua, recientemente fue restaurada y ampliada, es en ladrillo en su totalidad y la cubierta es en teja de barro, es una de las pocas construcciones de dos pisos que existen en el municipio, cuenta con amplia áreas de consulta externa y de urgencias, está dotado con 14 camas y dispone además de diversos equipos como los esenciales de odontología, laboratorio clínico entre otros.

Otro de los sitios de atención social del municipio es el hogar del anciano San Lázaro, ubicado en la carrera 4 con calle 2 tiene un área total de 1.516 Mts. Cuadrados, fue construido en 1.983 totalmente en ladrillo con cubierta en eternit y con estructura sismo-resistente, está compuesto por 4 salones múltiples, 10 habitaciones, una capilla, cocina 2 duchas y 8 servicios sanitarios, dispone de elementos básicos de dotación como camas, sillas, lavadora, mesas,

estufas, televisor, batería de cocina. En él se alberga a 30 ancianos, se financia con recursos de la comunidad (caridad) y es administrado por la asociación Damas Vicentinas.

En la cabecera municipal se cuenta con la Registraduría ubicada en la calle 5#3-61 que atiende al público de lunes a viernes en horarios de oficina, funciona en un local en arrendamiento con estructura en ladrillo y cubierta en losa pues es el primer nivel de una edificación de dos plantas.

La inspección de policía funciona dentro de la misma alcaldía municipal y es atendida por el inspector de policía. El juzgado por su parte opera en la calle 4 #4-33 en una vivienda de ladrillo y bahareque arrendada. De otro lado la notaría se encuentra en la calle 5 con 3 y opera en un local arrendado con estructura de ladrillo y teja de barro como cubierta. El puesto de policía se encuentra en la carrera 5 con calle 7, tiene un área total de 382 metros cuadrados y es relativamente reciente la construcción en ladrillo y cubierta en eternit.

Las empresas como Acuavalle y EPSA funcionan en locales arrendados, Acuavalle atiende de lunes a viernes en horarios de oficina, EPSA en cambio sólo atiende al público los días martes. Existe también una sede del banco Agrario en el casco urbano, a propósito es la única entidad bancaria del municipio y está ubicada en la plaza principal sobre la calle 5 o avenida Santander. Telecom cuenta con sede propia ubicada también en la plaza principal, lo mismo que el expendio de tiquetes de la Cooperativa de transportadores de Occidente que se desplaza hacia Roldanillo y la cordillera. Otra de las empresas que tiene expendio de tiquetes es la cooperativa de transportadores de Tuluá en la que es posible desplazarse hacia Tuluá y localidades ubicadas sobre la vía Panorama.

En cuanto a la infraestructura recreativa del casco urbano, puede mencionarse que se encuentra dispersa, existen además del parque recreacional, el parque

infantil ubicado en el barrio los Samanes, una serie de canchas de juegos en las escuelas, el colegio y en el barrio Chiminangos.

En el parque recreacional se encuentran 2 canchas múltiples, piscina para adultos y para niños, un kiosco, juegos infantiles, tienda-restaurante, pista de trote, graderías movibles, equipo de sonido, silletería, proyector y demás elementos recreativos, el parque tiene un 70% de zona verde y el 30% en estructuras, está suficientemente arborizado y es muy atractivo para propios y extraños.

La cancha múltiple del colegio por su parte, tiene un área de 16X25 aunque se encuentra en mal estado debido a que no recibe ningún tipo de mantenimiento. Lo mismo ocurre con la cancha múltiple de la escuela Alonso Aragón Quintero y la de la escuela Julio Caicedo y Téllez.

El parque de Chiminangos es tal vez uno de los construidos más recientemente 1.995, tiene un área de 768 metros cuadrados y se encuentra en buen estado, consta de juegos infantiles, cancha múltiple y pista de patinaje, tiene una 25% de zona verde y el 75% en pavimento, cuenta con arborización y es conservado por los vecinos del barrio. Otro parque infantil es el que se encuentra en el barrio los Samanes, consta de juegos infantiles en muy mal estado, una cancha múltiple igualmente deterioradas, graderías y una media torta para espectáculos que nunca es utilizada, los camerinos y baños fueron desmantelados y están casi absorbidos por el rastrojo, sumidos en el total abandono. A pesar del deterioro es uno de los parques más visitados por jóvenes que practican algún deporte, se presentan conflictos con los vecinos del barrio que piensan que el parque es de su propiedad y en ocasiones han llamado la policía para desalojar el parque. Existen también las canchas de fútbol de la escuela Alonso Aragón Quintero, Colegio Manuel Dolores Mondragón y el estadio municipal Henry Vélez, en memoria a un futbolista del municipio fallecido recientemente. Este estadio cuenta con un área de 10.000 Mts cuadrados, graderías cubiertas, camerinos, baños y se encuentra

en regular estado, el mantenimiento depende del IMDER que ocasionalmente lo hace. Permanentemente se realizan torneos intermunicipales a los que concurre gran cantidad de aficionados.

Finalmente se encuentra el parque central, lugar de encuentro de todas las generaciones, tiene un área aproximada de 6.400 Mts. Cuadrados, consta de un kiosco para las retretas, una pileta que pocas veces se enciende, sistema de riego para el césped, 27 bancas en cemento – granito, recipientes para la basura y una biblioteca infantil que nunca ha sido utilizada. Tiene un 40% en zona verde y el 60% restante en pavimento, afectado por las raíces de algunos árboles del parque, entre los que encontramos mangos, palmas, Samanes, Ficus, Guayacanes, Caimo, almendros, Jazmines etc. que además son su mayor atractivo. El parque es muy frecuentado durante el día y buena parte de la noche. (Ver Mapa Social).

INFRAESTRUCTURA RELIGIOSA

En los últimos 5 años, se ha generado un aumento vertiginoso de lugares de oración por la multiplicidad de credos, la iglesia católica Santa Ana ubicada en la plaza principal, la capilla de San José, la iglesia Pentecostal, iglesia Fe y esperanza, iglesia Asamblea de Dios, Testigos de Jehová y la iglesia Trinitaria, recientemente establecida. A diferencia de las iglesias católicas las demás iglesias funcionan en salones o casas acondicionadas como centros de culto.

SITIOS DE REUNION

No existen sedes de Juntas de Acción comunal en la cabecera municipal, la JAC. de San José es la única que dispone de lote pero no tiene la construcción, por lo cual todas las reuniones de tipo comunitario se realizan en las escuelas de cada zona, o los auditorios disponibles en el parque recreacional, el hogar del anciano o el hospital.

Es importante tener en cuenta el proyecto que se adelanta en la actualidad con recursos de la C.V.C., el proyecto SARA–BRUT Sistema de Abastecimiento Regional de Agua para los municipios de Bolívar, Roldanillo, la Unión, Toro, Zarzal, Obando, La Victoria y los corregimientos de Ricaurte y la Herradura del municipio de Bolívar, el cual se encuentra en ejecución desde el mes de febrero y consiste en la construcción de un embalse y una presa para retener las aguas del río Pescador e inundar un total de 111 hectáreas de terreno de la vereda Guacas ubicada a sólo 15 minutos del casco urbano, con el que se pretende distribuir el agua a las mencionadas localidades a través del tendido de kilómetros de tubería. Debe considerarse de manera especial este aspecto porque a pesar de ser una obra de gran magnitud que sin duda transformará la vida del municipio, éste no se contempla como hecho relevante ni siquiera en el mismo Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio; y aunque podría determinar la futura vocación del municipio, tampoco ésta se define con claridad en el mencionado documento, pues simplemente la deja como una tarea para la sociedad que deberá definir con el tiempo esa vocación. Sin embargo es posible prever que de alguna manera la vocación del municipio se verá influenciada por el turismo, que obras de esta índole generan. Vale la pena reflexionar en torno a qué tan preparado infraestructuralmente está el municipio para la actividad turística, aunque dispone de los servicios básicos es evidente que hay deficiencias en cuanto a salud pues el único hospital que existe no tiene la capacidad que demandaría una afluencia considerable de visitantes al menos los fines de semana.

Otra deficiencia es evidente en la infraestructura hotelera pues la cabecera municipal sólo cuenta con la hostería Murgal, compuesta por 22 habitaciones en concreto y bahareque, con un total de 30 camas, hostería que se encuentra casi copada con los ingenieros ejecutores de la obra que residen en el municipio. En las redes mismas de los servicios se identifican ciertas deficiencias que pueden

afectar el desarrollo de cualquier actividad económica y aunque el municipio puede ofrecer gran variedad de atractivos, no se observa al menos una iniciativa de parte de la comunidad o de los entes administrativos que apunte a generar estrategias de desarrollo en este sentido, que puede ser una oportunidad que determine el futuro de la localidad. Luego de las discusiones de los diferentes grupos, se incorporaron nuevos elementos al mapa colectivamente. Este ejercicio facilitó la visión global que se busca en el proyecto, cada uno de los participantes pudo conocer en detalle los diferentes elementos que integran su entorno inmediato, su barrio pero a la vez logró identificar cómo esos elementos afectan o son afectados por las situaciones que se presentan en las zonas circundantes. (Ver Mapa Social).

ANÁLISIS DEL MAPA ECONOMICO ECOLÓGICO MUNICIPIO DE BOLIVAR

En este mapa se continuó con la metodología del ejercicio anterior, se trabajó por zonas para que los habitantes de cada una de ellas fueran describiendo en detalle la información consignada en el mapa de tal manera que al final del ejercicio, todos los participantes lograran obtener una visión general del territorio, pudiendo determinar lo siguiente: (Ver Mapa Económico-Ecológico).

ZONA CENTRO

Ubicada entre las calles 4 y 7 con cras. 2 y 7, se encuentran concentrados la mayoría de los establecimientos comerciales entre ellos seis panaderías que obtienen su materia prima de Tulúa y Buga, cuatro ferreterías de las cuales tres están en liquidación y ofrecen al público sus últimas existencias, una de ellas porque los propietarios se trasladaron a la ciudad de Cali, las dos restantes argumentan que las ventas han rebajado sustancialmente pues el almacén Surtiagro ofrece precios más bajos ya que su propietario tiene la posibilidad de comprar al por mayor y por ende no se puede competir. Estos establecimientos comerciales se abastecen en su mayoría de Medellín, Tulúa y Pereira. Se encuentran también seis almacenes de ropa que surten desde Medellín, Pereira, Cali y Tulúa y en menor proporción de Roldanillo.

Los restaurantes por su parte obtienen los productos básicamente del mismo municipio y en el caso particular de los asaderos de pollo, los obtienen de Buga pues las normas de higiene no les permite abastecerse de pollo que no tenga licencia. En total en esta zona existen cinco restaurantes. De otro lado las tres droguerías ubicadas en el centro se abastecen de los laboratorios de Pereira.

Los corregimientos de Primavera, Betania y Naranjal son las fuentes de abastecimiento de carne para las tres famas o carnicerías ubicadas en esta zona.

Se encuentran también 9 tiendas que ofrecen variedad de productos, especialmente víveres y abarrotes, cuyas fuentes de abastecimiento son variadas pero principalmente se surten de Tulúa, Buga, Roldanillo y en menor escala de la misma localidad, vale la pena mencionar que en esta zona se encuentran las tiendas más grandes y son el sitio de mercado de los habitantes de los demás sectores. El único supermercado del casco urbano está ubicado también en el centro sobre la calle 5 en la plaza principal entre cras.5 y 4, sus propietarios no son oriundos del municipio.

Dentro de las ventas informales en esta zona encontramos 1 venta de empanadas, 1 puesto de dulces, 1 kiosco donde también se venden dulces, estos puestos aunque informales son permanentes, aparte de ellos en las noches se instalan también en la plaza 2 puestos de comidas rápidas, uno de ellos propiedad de una habitante del municipio, el otro pertenece a un comerciante de Roldanillo. En esta zona especialmente los fines de semana cuando hay buena afluencia de público que visita los balnearios de la localidad, se ubican pequeñas ventas de cholados, champús, masato y chontaduros. Como hecho especial vale mencionar que desde el pasado mes de agosto se viene realizando el mercado campesino que se instala sobre la cra.4 entre calles 4 y 5 frente a la Alcaldía Municipal y en la que los campesinos del municipio sacan sus productos para ofrecerlos a la comunidad los días domingo en horas de la mañana.

La galería forma parte también del comercio de la zona centro, localizada sobre la esquina de la calle 5 con cra.3 es el sitio donde se desarrollan los días de mercado durante los lunes que es el de mayor movimiento, los sábados, domingos y jueves se vende principalmente carne y revuelto, comenta uno de los comerciantes que por más tiempo ha permanecido en la galería que el mercado es muy desorganizado, pues algunos vendedores de Bolívar no ingresan a la galería sino que se ubican en las afueras de la galería porque al parecer allí son mejores las ventas. Al interior de la galería se ubican puestos ocasionales como los 2 de ropa que son comerciantes de Roldanillo, lo mismo que 2 revuelteros. De Ricaurte y Primavera llegan dos vendedores de verduras y de Barragán vendedores de papa.

Los cuatro carniceros tradicionales de la galería llevan muchos años en este oficio, venden en promedio media res y uno o dos cerdos cada uno de ellos, si está bueno el mercado.

Comenta Don Juan el vendedor de fruta y verduras más antiguo de la galería que las ventas callejeras o ambulantes han afectado el mercado, pues mientras él debe pagar impuestos los carros que traen productos y los vende por las calles no lo pagan, además venden más barato pues son productos de mala calidad. Se dice que “también falta apoyo de la comunidad con el comercio local pues la gente del pueblo se sirve de uno cuando necesita fiado o una caridad social, pero en cambio los ambulantes se llevan toda la plata juntica”.

Una de las compradoras de este puesto evoca con nostalgia los mercados en el pasado: “Anteriormente el mercado era como una fiesta, se vendía comida, mecató, se encontraba de todo, hasta lo más insignificante que era el corozo de Chascará”.

Otros establecimientos comerciales o actividades productivas que encontramos en esta zona son cuatro bares, dos juegos de billar, una discoteca, una cantina-billar, tres talleres de mecánica, dos talleres de bicicletas, tres modisterías, el único establecimiento bancario Banco Agrario, un vivero y floristería, tres agencias de chance o chanceras, tres expendios de tiquetes de transporte (Cooperativa de Occidente que existe desde 1942) con diez conductores y una despachadora con servicio a Roldanillo en turnos cada 20 minutos y un turno a Cali, el día que más viaja la gente es el lunes y el de menor movimiento de transporte es el miércoles. Las otras cooperativas tienen su expendio en la panadería La Favorita, allí se despacha transporte hacia la ciudad de Tulúa por la Cooperativa Trans-Tuluá y Trans-Trujillo. En esta misma panadería es posible conseguir transporte a Roldanillo por medio de la Cooperativa Los Gorriones a la que están afiliadas conductores de Bolívar.

Es posible encontrar también un expendio de leche en esta zona, dos papelerías que se surten de Palmira y Cali, en una de ellas funciona una oficina de Servientrega y el único servicio de Internet satelital, el servicio de aeromensajería que funciona en una de las ferreterías que está en liquidación, tres peluquerías que obtienen sus insumos de Pereira y Cali, la única pizzería de la localidad, dos heladerías una de ellas se surte de Cali, en la otra se venden helados caseros, dos carpinterías metálicas que obtienen su materia prima de Pereira, el único almacén fotográfico que también ofrece el servicio de enmarcación en la carrera 4 con calle 6. Existe una oficina que recauda los pagos de energía y acueducto. Para la venta de licores hay tres estanquillos: Licorera Claudia sobre la calle 5, es propiedad de personas que llegaron hace dos años y medio a la localidad.

En la zona centro existe un negocio tradicional de venta de productos alimenticios tradicionales del pueblo como pandebono, empanadas de cambay, dulce de manjar blanco, tortas de maduro, allí también asisten de alimentación a varias personas de la localidad.

Cuatro iglesias tienen su sede en esta zona, lo mismo que la única funeraria del pueblo Santa Cruz que es de Tulúa. La sede del palacio municipal ubicada en la plaza principal, forma parte de la infraestructura importante del centro, junto con las dos oficinas de abogados, una oficina donde se diligencian documentos legales, las oficinas de EPSA, ANDILUM y ACUAVALLE ubicadas sobre la cra. 4, dos ventas de seguros, la sede del club de Leones, el almacén de artesanías Yuitamí donde artesanas de la localidad elaboran y comercializan sus creaciones. Sobre la calle 3 con cra.7 está la sede de ECOFUTURO, ONG ambiental del municipio que funciona desde hace cinco años. También en esta zona está la sede del cuerpo de Bomberos del municipio sobre la cra. 2 entre calles 4 y 5 y el comando de policía de la localidad sobre la esquina de la cra. 5 con calle 7.

Se encuentran también un establecimiento de reparación de calzado, una marquetería y una vidriería, es importante mencionar que en esta zona al igual que en el resto de la localidad se presentan casos de viviendas donde se procesan alimentos diversos que son comercializados informalmente y constituyen alternativas de ingresos adicionales para las familias, este tipo de economías son promovidas y ejercidas principalmente por mujeres. Sobre la cra.2 tiene su sede una de las tiendas-video y juegos de video de la localidad, lo mismo que un montallantas.

ASPECTOS ECOLÓGICOS

En lo que respecta a los aspectos ecológicos de esta zona, se puede mencionar que a diferencia del resto del territorio, los patios de las viviendas del centro son pequeños y la diversidad de especies que en ellos existe es mínima, esto debido en buena parte a que es una zona de actividad comercial principalmente, en esta zona como en las demás abundan los árboles en los solares internos y en las calles en especial la calle 6 entre cras. 6 y 7 donde hay árboles de gran tamaño

como Acacias, Tulipanes, Catmias, Flor amarilla, Almendros, entre otros. El parque es una de las áreas donde se concentran buena cantidad de árboles de mango, Ficus, Caraqueños, Acacias amarillas, Acacia Rubiña, Caimo negro, Guayacanes, Palma botella, Palma Areco, Cacao de monte, Casuarina, Samán, Almendro, Acacia roja y Araucarias.

Como caso especial en esta zona existe un lago de producción de peces ubicado en la vivienda de la diagonal 7 con cra. 2 que es explotado por la familia Mendoza y quienes desarrollan esta práctica como alternativa de ingresos adicionales.

Por rebosamiento de la acequia Guavinero se colman de agua los patios de las viviendas ubicadas sobre la cra.7 entre calles 6 y 7 y lotes aledaños. Sobre esta quebrada se observa permanentemente acumulación de residuos sólidos como llanas, tarros, plásticos, entre otros.

Otra situación que afecta la zona centro especialmente la plaza principal es la gran concentración de sedimentos provenientes de la mina y la vía destapada luego de las lluvias, al igual que en el resto del territorio, el centro se ve afectado por la gran cantidad de partículas de polvo arrastrado por el viento de la mina.

ZONA SAN JOSE

De la zona de San José se destaca que los habitantes sustentan su economía básicamente en los trabajos en el campo, la mayoría de los habitantes laboran en fincas de la zona rural del municipio y algunos en Roldanillo, en San José se encuentra la finca Villan Myrian donde hay 10 vacas de ordeño de las que se obtiene una producción de 20 botellas de leche diarias que son comercializadas en Bolívar donde la señora Ana Messa, reconocida como una de las personas que durante años ha hecho el acopio de la leche que se produce en el pueblo. En esta finca se emplea un agregado y su esposa.

El comercio en esta zona es mínimo, sólo se destaca una venta de comestibles donde la señora Marina Gallego ubicada sobre la calle 5 en la salida a Primavera, más debajo de este punto sobre la misma calle se encuentra una venta de gas, en San José existen siete tiendas dos de las cuales son grandes y se abastecen de otras tiendas de la localidad, especialmente del supermercado y unos pocos de Tulúa. Como actividad económica se encuentran dos panaderías caseras, dos ventas de leche que obtienen el producto de sus animales. Se destaca en esta zona un galpón avícola el más grande la localidad, donde se crían entre 100 y 200 pollos permanentemente. Se encuentran también dos ventas de cerdos que comercializan en las famas del casco urbano y en ocasiones, en las mismas tiendas del barrio.

La zona de tolerancia del casco urbano funciona en esta área en un bar localizado sobre la calle 5 con cra.11 esquina, lugar frecuentado por personas de todo el territorio, existe además una casa donde ejercen la hechicería y es frecuentada por personas del municipio y de otras regiones.

ASPECTOS ECOLÓGICOS DE LA ZONA SAN JOSE

En San José la mayoría de las viviendas tienen patios pero debido al tipo de suelo alcalino por la alta concentración de magnesio, no pueden ser cultivados, en los sitios donde es posible sembrar alguna especie de frutales, pastos, cultivos de uva, especias, se presenta el problema de los robos de producción, frecuentes entre los vecinos, como lo menciona uno de los habitantes del barrio “se cultiva para otros”. Sin embargo las producciones son mínimas y generalmente estos productos son para el autoconsumo y una mínima parte para comercializar o intercambiar entre los mismos habitantes del sector.

Se registran en esta zona situaciones delicadas que ponen en riesgo la integridad de la comunidad, una de ellas es la proximidad a la mina de magnesio que amenaza dos viviendas de la zona debido a los continuos derrumbes que se presentan en el área de explotación del material, se encuentran cinco casas más que además del riesgo de la mina sufren la amenaza del zanjón San José que pone en peligro a sus habitantes pues puede arrasarlas y constantemente quedan aislados y deben esperar a que bajen las crecientes para poder transitar nuevamente hacia otras zonas, esta situación afecta gravemente a los niños que estudian en la escuela del sector pues el zanjón es paso obligado.

Para dar una salida a esta situación se construyó un puente alterno sobre el predio de la hacienda Bella Vista por el que pueden transitar las personas aún con el zanjón crecido. Sin embargo se ha generado un conflicto con los propietarios del predio pues ellos no están de acuerdo con que se transite por su propiedad.

Es importante mencionar que en San José está localizada la planta de tratamiento de agua de ACUAVALLE del municipio, lo mismo que el parque recreacional, (más cercano a la plaza principal) sobre la calle 5.

ZONA BARRIO ESPAÑA

La zona correspondiente al barrio España tiene una actividad económica concentrada en la que se podría considerar la única industria del casco urbano, los dos galpones donde se fabrica teja y ladrillo considerados de excelente calidad, que se comercializan en Riofrío, Cali, Tulúa, Los Chancos, Loboguerrero, Buga, Roldanillo, Zarzal y Bolívar mismo. Una de las ladrilleras, la Sandoval, emplea aproximadamente siete personas y produce un promedio de 6000 ladrillos por semana. La de Pacho Messa emplea cinco personas y produce en promedio 9800 piezas cada ocho días, los obreros que allí se ocupan son de Bolívar, en especial de San José y algunos de Roldanillo, para la producción obtienen la materia prima

de un lote de Plaza Vieja en el sitio El Burro y también compran la tierra excedente de la construcción de vías. Comentan los propietarios de las ladrilleras que de septiembre a diciembre las ventas disminuyen ostensiblemente. Para encender los hornos en que queman el producto utilizan cisco que obtienen en las cerrajerías de Roldanillo.

Se encuentran tres tiendas, dos de ellas grandes donde venden víveres a los vecinos del barrio, la otra es pequeña y ofrece especialmente dulces. Hay una cancha de tejo que se abastece de la misma localidad y de Roldanillo, a este sitio de esparcimiento que funciona los fines de semana asisten personas de todo el municipio y de localidades vecinas. Es un punto de encuentro del barrio donde además se llevan a cabo las reuniones de la comunidad, como empresa familiar representa buena parte de la base económica de quienes en ella trabajan.

En el barrio España está ubicada la única estación de gasolina del pueblo donde se abastecen la mayoría de automotores del casco urbano. Existe una microempresa familiar de elaboración de productos de aseo y trapeadores que comercializan en las tiendas de la localidad, la materia prima la obtienen en Químicos Tulúa, es una sociedad de dos familiares que laboran en la empresa y emplean una tercera persona. En esta misma vivienda funciona la peluquería del barrio, que es frecuentada por clientes de corregimientos como Ricaurte. Hay una venta de fritanga en el sector ubicada sobre la cra.2 frente al colegio que funciona en el mismo sitio desde hace 10 años. En esta zona es frecuente la cría de cerdos, existen cuatro viviendas con cocheras donde permanentemente crían entre 3 y 8 cerdos que son vendidos a los carniceros del pueblo, esta es una empresa familiar, en la hacienda Jamaica que se ubica dentro de esta zona hay cuatro lagos de piscicultura cuya producción se vende entre los habitantes de la localidad y algunos compradores de otros municipios. Hay un lago de peces en una de las ladrilleras.

ASPECTOS ECOLÓGICOS DE LA ZONA BARRIO ESPAÑA

El mayor riesgo ambiental lo constituye el río que en sus crecientes afecta buena parte del barrio y el colegio que está dentro de esta zona, pues por las desviaciones que se han hecho a su curso éste ha aumentado su velocidad e ingresa con violencia en algunos sectores como la Hacienda Tapias y las viviendas ubicadas sobre la calle 10 con cras. 2 y 3 y gran parte del colegio, con menor intensidad un sector de la calle 11, esto sucede en las épocas de máximo invierno.

Las fuertes lluvias ocasionan problemas pues a falta de desagües adecuados, las aguas se represan en el sector del colegio y algunas viviendas del barrio afectando su cimentación. Otra situación que se considera como problema ambiental son las emisiones de humo que generan las ladrilleras durante la quema de los productos, que afecta especialmente el colegio y las viviendas vecinas. En una de las ladrilleras por extracción de tierra para elaborar ladrillo y teja se generó un hueco de medianas dimensiones que en la actualidad es utilizado como escombrera y en él se presenta represamiento de aguas lluvias, lo cual genera un foco de vectores.

En los patios de las viviendas del sector se encuentra variedad de frutales, plantas medicinales y especias que son empleadas para el autoconsumo a excepción de un cultivo de tomate ubicado en un lote de la calle 11 con cra.9 en el que se utilizan insumos químicos. En estos patios abundan los animales domésticos como las gallinas, gansos, chivos, perros, gatos, entre otros.

ZONA LA QUINTA

Por otro lado encontramos características no tan diferentes en la zona de la quinta, por una parte se encuentran siete tiendas donde compran los vecinos de la

zona, que se abastecen de Tulúa, Zarzal, Buga y Bolívar mismo. Una de estas tiendas, la ubicada en la Urbanización Chiminangos en la cra. 8 con calle 10 es también panadería. Se encuentran tres revuelterías que obtienen los productos de Roldanillo y Bolívar, la papelería más antigua del municipio que funciona en el sector desde hace 20 años, el lavadero de carros espumas, situado en la cra.2 que dispone de un aljibe para el abastecimiento del agua.

A un costado del puente por donde se ingresa al municipio está ubicada la caseta de Gory, sitio familiar muy frecuentado por personas de San José y sus alrededores, que se surte de Tulúa, en la esquina de la cra.4 con calle 10 está una carpintería que obtiene la materia prima de Tulúa y Roldanillo, funciona una panadería en la esquina de la calle 8 con cra. 2. Uno de los pocos agricultores del municipio cuenta con una bodega para acopio de su producción ubicada sobre la calle 7.

Frente al hospital se encuentra el restaurante El Rancho de Juaco que nació como una empresa asociativa de varias mujeres pero que en la actualidad es administrada por una sola de ellas, quien es además la propietaria del local. En esta zona existe una tradicional venta de rellenas “Lucrecia” a la que todos los lunes y jueves acuden personas de diversos municipios para obtener el producto, sobre esta misma cra.4, hay una venta de empanadas igualmente famosas, ambos negocios han sido administrados por mujeres durante años. En la vivienda ubicada sobre la cra.5 con calle 10 existe una venta de plantas medicinales reconocida en el pueblo que es también manejada por una mujer.

En la zona de la quinta tiene su sede el hospital Santa Ana, el hogar infantil Los Patitos Traviosos, el estadio municipal Henry Vélez. En la parte trasera de las viviendas de la cra.2 existe un lote de terreno que antiguamente fue la cancha de fútbol y actualmente se propone un proyecto de construcción de vivienda. En esta zona se encuentra además una zapatería, una droguería que se abastece de

Pereira y es manejada por una mujer, ventas de helados caseros y de arepas como alternativas de economía complementaria, en la vivienda ubicada en la esquina de la cra.7 con calle 10 que cuenta con un gran solar que la hace parecer una finca, se produce vino artesanal, tiene vacas de ordeño y la leche es comercializada en el sitio de mayor acopio mencionado anteriormente y aún se conserva un importante cultivo de uvas.

ASPECTOS ECOLÓGICOS DE LA ZONA DE LA QUINTA

Como situación importante se observa que en esta zona se encuentra la mayoría de aljibes (15 se ubicaron), sus propietarios extraen agua para riego de los patios y otras actividades económicas. En esta zona del municipio abundan los patios grandes donde en su mayoría hay frutales y algunos cultivos dentro de los patios o en lotes utilizados para tal fin, allí se cultivan tomate (3 plantaciones), uva (4 viñedos, productos que otrora fue tradicional en el pueblo), 1 cultivo de papaya, en los cuales se utilizan principalmente insumos químicos y en menor escala, insumos orgánicos. En esta zona que es bordeada por el río tutelar, la comunidad expresa su preocupación por el mal manejo que se hace de los gaviones u orillas del río de donde extraen materiales para construcción afectando el curso del río y poniendo en peligro las áreas aledañas al momento de una creciente fuerte.

ZONA GUAVINERO

Otra de las zonas que componen el municipio es la de Guavinero, allí observamos una economía similar a la del resto del casco urbano integrada por dos tiendas, una de las cuales es también panadería que se abastecen del pueblo mismo, hay tres ventas de leche, dos ventas de yogurt casero, cuatro talleres de mecánica automotriz, dos ventas de helados, una carpintería, un almacén de ropa, una venta no autorizada de gasolina y otras dos de gas, un lavadero de carros, dos ventas de arepas, un taller de bicicletas, dos ebanisterías. En dos viviendas

del sector existen cocheras donde se crían cerdos para comercializarlos en las carnicerías del pueblo y una de éstas además tiene un lago de peces.

Funcionan también en esta zona el kínder de la cabecera municipal, 1 consultorio odontológico y la única hostería de la localidad, ubicados estos últimos sobre la calle 4 en la plaza principal, la sede de Telecom., el ancianato, el parque infantil y el proyecto de coliseo sobre la cra.7, el matadero municipal que no presta su servicio por deficiencias en la construcción, frente al matadero existe la única venta autorizada de gas de la localidad, ya en las goteras del pueblo y en esta misma zona está ubicado el único cementerio del casco urbano.

ASPECTOS ECOLÓGICOS ZONA GUAVINERO

Por esta zona corrió hasta hace 12 años la quebrada Guavinerero pero debido a los problemas que ocasionaba por los malos olores e inundaciones, fue desviada unos metros de su cauce original, sin embargo aún se registran problemas con esta quebrada pues como se mencionó la zona del centro, se encuentra colmatada por sedimentos y basuras y al igual que en dicha zona, en Guavinerero genera inundación de los lotes que atraviesa en su paso, se ubicaron también tres aljibes utilizados para riego y lavado de carros, se observa en el mapa un cultivo de uva, predominan los árboles frutales en los patios de las viviendas, también las especias para autoconsumo y plantas medicinales. En términos generales, se observa que en Bolívar la economía es mayoritariamente de tipo informal con un componente importante y es que estos negocios caseros son liderados casi en su totalidad por mujeres que sostienen sus hogares o al menos aportan de manera importante al sostenimiento de la familia. Aunque aún se conservan costumbres rurales como los grandes patios o solares al interior de las viviendas, lo cierto es que se evidencia una pérdida de tradiciones como las huertas caseras que en el pasado garantizaron de alguna forma una relativa seguridad alimentaria. Esto debido en buena parte a la adopción de culturas ciudadinas generadas por la

migración de las generaciones recientes a las capitales en busca de oportunidades de trabajo.

Otro elemento que pone de manifiesto la decadente economía de la localidad, es el cierre progresivo de establecimientos comerciales que en épocas no muy lejanas fueron prósperos y de gran tradición en la región, es alarmante comprobar que en el último año han sido clausurados cerca de cinco establecimientos de diferente especialidad y que en la actualidad otros tres están en liquidación. Sin embargo es importante mencionar que una situación de momento como es la construcción del proyecto SARA BRUT, del cual se ha hablado en mapas anteriores, ha generado el surgimiento de nuevas economías, como la apertura de restaurantes y otras actividades que se desencadenan por la llegada de un grupo importante de personas que viven transitoriamente en el pueblo, como lavado de ropas, asistencia en alimentación, arreglo de viviendas y otros oficios domésticos que sin lugar a dudas han incrementado las posibilidades de trabajo especialmente para las mujeres.

En términos ambientales puede afirmarse que aún se conserva la arborización en las vías del pueblo, aspecto característico de Bolívar que además es uno de los atractivos para quienes visitan la localidad. El mayor problema ambiental que afecta a los pobladores del territorio lo constituye la mina de magnesio, pues como se mencionó en cada una de las zonas, representan causal de inundaciones por la cantidad de sedimento que aporta a las fuentes de agua que atraviesan la población, no sin antes mencionar la contaminación atmosférica que ocasiona el polvo que permanentemente es arrastrado por el viento y depositado en todo el casco urbano, afectando no sólo la salud de sus pobladores sino también la calidad de los suelos de las zonas más bajas, sumado a esto las acumulaciones de lodo proveniente de la mina, que es arrastrado por las aguas lluvias en los aguaceros fuertes.

Es importante mencionar que aunque es un problema puntual y reconocido por toda la comunidad, a pesar de que algunas operaciones han intentado buscar una solución a esta problemática, no se ha generado al interior de la comunidad una acción colectiva que presione con elementos fuertes una solución a una situación que desde todo punto de vista atenta contra su integridad, este hecho también es aceptado por la comunidad aún así no se vislumbran acciones en el corto plazo pues como lo mencionan participantes en el taller, la actitud conformista y pasiva de los bolivarenses ha permitido que esta situación se dilate a pesar de sus evidentes efectos. (Ver Mapa Económico-Ecológico).

TALLER DE VALIDACION DEL MAPA DE RELACIONES Y CONFLICTOS MUNICIPIO DE BOLIVAR

Antecedentes:

Para el ejercicio de socialización del mapa de relaciones y conflictos, se ubicó el mapa construido en los talleres zonales en un lugar visible a todos los asistentes al taller, para que por zonas fueran expuestos los comentarios sobre cada uno de los elementos plasmados en el mapa, de tal manera que el resto de participantes pudieran conocer las diversas temáticas y aportar nuevos elementos a cada zona. Con esta dinámica todos los asistentes lograrían tener una visión general de las relaciones y conflictos que se presentan en el territorio, el mapa se manejó con flechas intentando demostrar el flujo en cada una de las zonas como respuesta a los interrogantes que se plantearon durante los ejercicios zonales.(Ver Mapa Relaciones y Conflictos).

Zona barrio España: *En lo que respecta a la actividad de comprar los productos básicos de consumo se observa que en la zona barrio España, los habitantes adquieren el diario o menudeado como ellos lo denominan, en las tiendas del sector, por el contrario los mercados los hacen en el supermercado Bolívar ubicado en la plaza principal y en la tienda la fuente ubicada sobre el puente contiguo al barrio. Como caso especial comentan habitantes de la zona, que los profesores y policías que viven en el sector compran sus mercados en el supermercado “La Canasta” del municipio de Roldanillo. Productos como verduras los obtienen en la revueltería más cercana ubicada sobre la calle 2 sector conocido como el camellón y en la galería del pueblo.*

Como se ha mencionado en informes anteriores, en esta zona se encuentran 2 industrias de teja y ladrillo quienes intercambian entre sí materiales ya procesados cuando alguno carece de ellos y venden sus productos hacia Tuluá, Roldanillo, Cali, Buga, Riófrío, LoboGuerrero y Bolívar. Se observa también un comercio barrial de frutas y especias producidas en los patios de las casas del sector.

En caso de enfermedad, los habitantes de esta zona acuden a los servicios del hospital Santa Ana de la localidad, aunque también se acude a la droguería Bolívar la más popular y antigua del pueblo cuyo propietario, el señor Duvan Henao ejerce el oficio de farmaceuta desde hace mucho tiempo y acostumbra recetar medicamentos a la comunidad que utiliza sus servicios frecuentemente.

En esta zona fue posible identificar que la mayoría de los hogares tienen familiares en la ciudad de Cali y unos cuantos han emigrado a otros países como Ecuador, Venezuela y Europa.

La mayoría de los niños habitantes de esta zona estudian su primaria en la escuela Julio Caicedo y Tellez por la proximidad de este centro educativo al barrio, los jóvenes por su parte cursan la secundaria en el colegio Manuel Dolores Mondragón que está ubicado en esta zona, de otro lado los estudios tecnológicos los realizan en el INTEP de Roldanillo y los estudios superiores generalmente en las ciudades de Armenia y Cali, aunque cabe mencionar que no son muchas las personas que tienen la oportunidad de realizar estos estudios.

Algunos habitantes de la zona salen a otros sitios en épocas de cosecha enero, febrero, julio y agosto, especialmente hacia Ricaurte a trabajar en la empresa frutícola Agrobeginy que ofrece empleos temporales

Como se informó con más detalle en el mapa económico – ecológico, la mayoría de los patios de esta zona son utilizados para cultivar especias, uno que otro frutal y en particular se observa un cultivo de tomate, lo mismo que una gran extensión de terreno propiedad de un solo dueño, terreno que en el pasado fue cultivado y generaba empleo, pero que hoy día por efectos del narcotráfico como lo mencionan algunos habitantes de la zona, es un potrero donde se encuentran unas cuantas vacas.

Comentan habitantes de la zona que la mayoría de los jóvenes al finalizar su secundaria se desplazan hacia Cali en busca de oportunidades y últimamente como efecto de la construcción de la represa en el municipio, se observa la llegada de personas al barrio que llegan a habitar viviendas en alquiler.

La mayoría de los habitantes de la zona son propietarios de las viviendas por lo que no se presenta movilidad en la población.

Uno de los conflictos identificados en la zona es el generado por la drogadicción que se da entre algunos jóvenes del barrio, además de una familia en especial que no tiene buenas relaciones con el resto del barrio, sin embargo estas situaciones no afectan el diario vivir del sector que regularmente es armónico. Un conflicto que en cambio si afecta el barrio se da por efecto de la naturaleza y es el ocasionado por las inundaciones causadas por el río Pescador, tema que ya fue ampliado en el anterior mapa.

En algunas ocasiones la amenaza que han tenido es la llegada de expendedores de drogas al barrio, pero la comunidad en unión con la policía han logrado desterrarlos de la zona. Como casos especiales se pueden mencionar el cierre de la calle 12 y la vía que antiguamente les permitía el acceso al río atravesando la hacienda “Tapias”, que ha generado pequeñas discusiones.

Zona San José: A pesar de ser una misma zona se observan características diferentes entre los que viven sobre la calle 5 y los que están en la concentración del barrio frente a la planta de tratamiento de aguas de Acuavalle, estos últimos compran el diario en las tiendas del barrio, unas pocas familias pueden comprar mercado y lo hacen en las mismas tiendas, se observan sólo dos familias que compran en el supermercado Bolívar. El resto de habitantes los que viven sobre la calle 5, compran sus productos en las tiendas Santa Ana, La Esquina, en el supermercado Bolívar y dos pequeñas tiendas ubicadas en la urbanización Nuevo Horizonte, que hace parte de esta zona.

Las verduras las adquieren en la galería y en los carros que recorren toda la población con sus ventas ambulantes.

Se observan en la zona ventas de cerdos, pollos, leche y cultivos de cilantro que es comercializado en las revuelterías del pueblo. Se presentan un solo caso de una familia que intercambia artículos o comestibles que obtienen en la limpieza de lotes ya cosechados, por alimentos en las tiendas del barrio.

Sólo acuden al hospital local en caso de extrema enfermedad, de lo contrario se automedican o acuden a la farmacia Bolívar como se mencionó en la zona anterior. Son pocas las familias que tienen parientes en países como Italia y España.

La mayoría de los niños estudian la primaria en la escuela San José, unos cuantos en las escuelas Alonso Aragón Quintero y la Santa Ana, la secundaria en el colegio del pueblo y en menor número en la Normal de Roldanillo. En cuanto a estudios superiores, los pocos que tienen acceso a ellos lo hacen en el instituto de Roldanillo o en Tuluá.

Algunos habitantes de la zona salen a trabajar a otros sitios cuando hay rastreo de maíz, millo, soja, en los meses de junio a septiembre, especialmente en los cultivos del corregimiento de Guare, otros trabajan en Roldanillo en la hacienda "La Rioja", también hay personas que trabajan en la represa, la extracción de arena y en la mina de magnesio.

Las prácticas religiosas las realizan en la capilla del barrio y quienes pertenecen a otras religiones las hacen en las iglesias ubicadas en el casco urbano.

En esta zona se observa que está llegando gente de pueblos del Cauca o de Cartago en busca de trabajo en la represa, que buscan vivienda en esta zona porque los arrendamientos y los servicios son más favorables. Quienes emigran en su mayoría se desplazan hacia Cali, Bogotá o Armenia.

En cuanto los conflictos los más frecuentes son de tipo familiar, o por familias que son conflictivas dentro del barrio como se observa en el mapa. Se observa preocupación por los sitios a los que llegan personas a consumir alucinógenos como comentan jóvenes del barrio "no se puede decir que por aquí no hay quien meta vicio pero son manes de Bolívar, se vienen a meter por acá y maltratan el barrio, los de aquí se van a meter su dosis personal en las partes más deshabitadas, algunos de Bolívar lo hacen delante de cualquiera, prenden su varillo aquí no les preocupa porque nadie los conoce". Llama la atención el hecho de que los habitantes de esta zona aunque son de Bolívar, se refieren a su ubicación en el territorio como si no formaran parte de él, es común escuchar frases como "compran en el pueblo", "vamos a Bolívar", "Voy a hacer un mandado a Bolívar" etc.

Existe un conflicto entre jóvenes del barrio San José y algunos del barrio Guavenero por noviazgos según lo expresan habitantes de la zona "tienen novias entre los de allá y los de acá, tanto ellos como nosotros no queremos esas

gonorreas”, “en Bolívar hay un campeonato de banquitas, si hay partidos donde debamos competir se presentan peleas, en los bailes también”, “esa gente es la que nos calienta”. Esta disputa se presenta desde hace varios años y se han dado enfrentamientos físicos en los que han resultado heridos algunos jóvenes.

Los habitantes de la zona ven como amenaza el proyecto que se tiene de ubicar un centro de rehabilitación de drogadictos en la granja pues según lo expresan “nos van a perjudicar, ellos tienen su vicio, al no tener con que comprarlos le echan mano a lo que vean”. “Se pensaba hacer un memorial para mandárselo al gobernador, la mayoría no sabemos qué es lo que van a poner allí, el comentario es que eso hay que impedirlo”. Otro aspecto que es considerado como amenaza es la llegada de gente forastera por la represa, pues algunos se han aprovechado de los incautos y con el pretexto de que les van a conseguir trabajo les han quitado dinero.

En esta zona se registran casos de jóvenes que han cometido delitos, algunos de los cuales han sido asesinados y otros han tenido que salir del pueblo por amenazas de muerte. Persiste la amenaza natural que representa la quebrada San José que en sus crecientes fuertes afecta buena parte de la población de esta zona.

Zona Guavínero: Los habitantes de esta zona adquieren sus productos en el supermercado Bolívar, en la miscelánea de Milena, en la tienda de Aldemar, en la Canasta de Roldanillo, el revuelto lo adquieren en la revueltería Don Juan, en los carros ambulantes y en la tienda conocida como IDEMA que nació como un proyecto con esta entidad pero en la actualidad es de un particular, pero conservó dicho nombre para los habitantes del pueblo. En general hacen sus compras en las tiendas y almacenes de la zona centro.

Al igual que en las zonas anteriores en caso de enfermedad se acude al hospital del municipio o a los centros de atención de Roldanillo, se consulta también al farmacéuta de la droguería Bolívar. En esta zona se observa en mayor número las familias que tienen parientes en el exterior como aparece referenciado en el mapa.

Los niños de la zona acuden al kinder Mi pequeño mundo, al hogar infantil y las escuelas del pueblo, al colegio Manuel Dolores Mondragón de Bolívar, la normal, la Anexa, el Gimnasio, el Liceo Femenino y el colegio Belisario de Roldanillo. Para el caso de estudios universitarios lo hacen en Armenia, Roldanillo, Tuluá y Cali.

Al igual que los demás sectores ejercen sus practicas religiosas en los templos de la localidad dependiendo de su religión. Los patios de las viviendas son utilizados para la tenencia de animales domésticos y cultivo de frutales. La población de esta zona es constante, sólo salen los jóvenes que estudian en otras ciudades.

En lo que respecta a conflictos se considera como área de amenaza especialmente para los niños el sitio donde se inició la construcción del coliseo, donde se encuentran estructuras como varillas que ponen en peligro la integridad de los infantes que juegan en este sitio, también este lugar se ha convertido en refugio para los consumidores de sustancias psicoactivas y votadero de basuras, también hay conflicto por basuras en la quebrada Guavinero que por colmatación de desechos se rebosa e inunda los terrenos aledaños al parque infantil y sobre la carrera 2 con calle 2. En la esquina de la calle 4 con carrera 6, sobre la carrera 3 entre calles 5 y 6, a la altura de la calle 3 con carrera 6 esquina y frente al parque infantil son lugares que los consumidores de drogas frecuentan a altas horas de la noche.

Otra de las amenazas de esta zona es que es el área de circulación de tráfico pesado sobre la calle 2 y la carrera 7, lo cual representa un peligro para los niños que juegan en las calles. A la altura de la calle 2 se considera también zona de

peligro por la alta velocidad en que transitan los autos lo que representa amenaza para los habitantes de la zona.

En la zona se registra un conflicto entre vecinos por un habitante del sector que corre los linderos hacia las casas vecinas. Según comentarios de habitantes del sector es frecuente el robo de gallinas entre vecinos.

Es importante mencionar también el caso de las servidumbres que fueron cerradas con el paso del tiempo y que a pesar de que la gente casi no las recuerda, algunos consideran que valdría la pena recuperarlas, éstas están ubicadas en las siguientes direcciones: Calle con carrera 7 esquina, llamada antiguamente vía al rincón, la prolongación de la carrera 4 con calle 2 que también está cerrada, la ubicada en la carrera 3 con calle 2, antiguo camino hacia la loma de la cruz.

Zona Centro: *Se observa que los habitantes compran sus artículos en las tiendas, El Colmado, Beto, Don Juan, supermercado Bolívar, carros de verduras, famas y demás establecimientos comerciales ubicados en esta zona que es la de mayor comercio.*

El hospital local es el sitio que visitan en caso de enfermedad, lo mismo que algunos centros médicos de Roldanillo y la droguería Bolívar.

Predominan familias con parientes en países como España y Estados Unidos. Los niños estudian la primaria en las escuelas del casco urbano, la secundaria en el colegio de la localidad y también en los de Roldanillo, los estudios superiores los realizan en Roldanillo, Tuluá, Manizales, Cali y Pereira. La migración en esta zona se registra principalmente hacia el exterior y la ciudad de Cali.

Se identifican conflictos según comentarios de algunos habitantes del sector, con el centro de rehabilitación recientemente establecido en la vivienda de la calle 2 con carrera 8 esquina, que aunque no está ubicado dentro de esta zona, aquí se le considera amenaza para los niños, porque al parecer las personas que están en este centro no tienen ocupación alguna y deambulan frecuentemente por las calles.

Fueron ubicados también tres sitios de consumo de drogas, uno en la diagonal 7 con calle 7, en la calle 7 entre carreras 2 y 3 y en la carrera 7 con calle 6 contiguo a la escuela Alonso Aragón Quintero. Este sitio es utilizado también como lugar de encuentro de las parejas.

Zona La Quinta: *La mayoría de los habitantes de esta zona hacen sus compras en las tiendas del sector, en la revueltería Vegefrutas, autoservicio Aldana, tienda Santa Ana (de Myrian Cano), tienda de Alicia y el carro de las verduras, pero también en gran proporción en supermercados de Roldanillo y Tuluá.*

En caso de enfermedad acuden principalmente al hospital de Roldanillo o al de Bolívar, se encuentra gran cantidad de familias con parientes en España.

Los estudios son realizados en las escuelas del casco urbano y la secundaria en su mayoría en los colegios de Roldanillo.

En esta zona se encuentra como caso especial que por lo general algún miembro de la familia cuenta con un trabajo estable. Se observan grandes lotes y patios que son utilizados principalmente para cultivo de frutales y tenencia de animales. Los habitantes son constantes en el sector, se desarrolla en la actualidad un trabajo colectivo en esta zona entre habitantes del sector, Juntas de Acción comunal y padres de familia de la escuela Julio Caicedo y Téllez, ubicada en esta

zona, en torno a la recuperación de las riveras del río tutelar en el tramo comprendido entre la carrera 2 y 5 y la limpieza de la escuela.

Como conflicto se identifica la alta velocidad de los carros que transitan por las vías circundantes de la escuela que pone en peligro la integridad de los niños, en esta misma escuela existe un muro en mal estado que también representa amenaza. Se da además un conflicto de propiedad en la vivienda de la escuela, que está habitada por una familia desde hace más de 20 años que la recibieron como parte de pago a una persona de esta familia que trabajaba en la alcaldía de aquel entonces. Persiste el problema de inundación de la vivienda ubicada sobre la calle 9 con carrera 3 porque la cámara de visita está a una altura superior a la casa, provocando que las aguas lluvias drenen hacia el interior de la misma.

Se evidencia un temor en algunos pobladores del barrio Chiminangos ubicado en esta zona, por el inadecuado manejo que el propietario de una hacienda cercana viene haciendo al curso del río, pues le ha cambiado su dirección en varios tramos y esto representa una amenaza de inundación para el barrio.

Como sitios turísticos dentro del casco urbano se ubica el parque recreacional y las diferentes infraestructuras deportivas, a dos kilómetros de la cabecera municipal se encuentra el balneario Brisas del Pescador propiedad del Club de Leones, los charcos sobre el río Pescador El Mango y todo el recorrido del río desde el charco Berruecos hasta el puente sobre la carrera 2 que es visitado a diario por propios y extraños.

En general las prácticas de carácter civil se llevan a cabo en la registraduría y la Notaría de la localidad y también en las de Roldanillo.

Para la construcción del mapa de relaciones y conflictos se realizaron los acostumbrados talleres zonales en los barrios durante jornadas nocturnas, con el

ánimo de facilitar la participación de la gente de cada zona, estos talleres se desarrollaron de la siguiente manera:

<i>ZONA</i>	<i>FECHA</i>	<i>No. ASISTENTES</i>
<i>San José</i>	<i>Octubre 15 – 01 7:00 p.m</i>	
<i>Barrio España</i>	<i>Octubre 16 – 01 4:00 p.m</i>	<i>8</i>
<i>La Quinta</i>	<i>Octubre 17 – 01 7:00 p.m</i>	<i>6</i>
<i>Centro</i>	<i>Octubre 18 – 01 7:00 p.m</i>	<i>7</i>
<i>Guavineró</i>	<i>Octubre 19 – 01 7:00 p.m</i>	<i>8</i>

Luego del ejercicio de socialización del mapa de relaciones y conflictos, durante el cual se incorporaron elementos nuevos al mapa, se dio una breve inducción sobre la forma en que se diligenciaría el mapa social para el cual sería necesario realizar visitas puntuales a las instituciones y personas que podrían suministrar la información necesaria para plasmarla en el mapa.

En cuanto a la participación en el taller de validación del mapa de relaciones y conflictos, se puede observar en el cuadro de permanencia que las instituciones y personas que desde un principio asumieron el compromiso, han permanecido en el proceso.

De acuerdo al análisis de Permanencia, en total asistieron 22 personas en representación de 14 instituciones diferentes lo cual permite establecer una aceptable participación de la comunidad en el proceso.