



Revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Acacías, Meta

Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones

 **Universidad de los Andes**
Centro Interdisciplinario de Estudios sobre Desarrollo - Cider



Dr. Arcenio Vargas Álvarez
Alcalde 2012-2015

Dr. Arcenio Vargas Álvarez
Alcalde 2012-2015

Dra. Sandra Patricia Ramos Lozano
Secretaria de Planeación y Vivienda

Agradecimientos.

Presidencia de la República, Departamento Nacional de Planeación, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena, Gobernación del Meta, Alcaldía Municipal de Acacías, Integrantes de las juntas de acción comunal, Integrantes juntas de acueductos veredales, Gremios, Instituciones educativas, Entidades Públicas y Privadas, Líderes juveniles, Líderes comunitarios, Asociaciones de ambientalistas, Organizaciones Ambientales, Parques Nacionales, Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD, Servicio Geológico Colombiano – SGC, Universidad de los Andes, Centro Interdisciplinario de Estudios sobre el Desarrollo - CIDER y a la comunidad Acacireña que participo de la construcción, edición y apropiación del diagnóstico territorial, para la construcción del Plan Básico Participativo de Ordenamiento Territorial PBOT 2015.

Equipo CIDER - PBOT

Director: PhD. Politólogo Andrés Hernández

Dimensión económica, social y demográfica: PhD. Geografía Javier Armando Pineda; PhD. Economía Juan Mauricio Benavides; Economista Silvia Pérez Moreno.

Dimensión Ambiental: Mg Esp. Gestión Ambiental Alexander Vaca; Mg Recursos Hídricos Alejandro Franco.

Dimensión Funcional: Mg Planeamiento Urbano Ing. Luisa Cristina Burbano; Arq. Rafael Achury Briceño, Arq. Jesús David Reyes, Ing. Ambiental Nataly Andrea Sáenz, Ing. Civil Angie Paola García, Ing. Civil Juan José Trujillo.

Dimensión Normativa y Propuesta Urbanística: PhD Urbanismo Arq. Isabel Arteaga; Mg Urbanismo Catalina Villegas

Sistemas de Información Geográfica: Ing. Catastral y Geodesta Jairo Alonso Ávila Zabala.

Gestión del Riesgo: Esp. Gestión del Riesgo Carlos Alvarado, Geógrafo Cristhian Molina, Geóloga Viviana Londoño.

Dimensión Institucional y Participación; Esp. Gestión Regional del Desarrollo Diana Muñoz.

Equipo comunicaciones: Comunicadora Susana Londoño, Diseñador Roger Rossi

Apoyo dimensión rural: Esp. Gestión Regional del Desarrollo Diana Muñoz. Geógrafo Cristhian Molina Calderón; PhD Urbanismo Arq. Isabel Arteaga; Mg Planeamiento Urbano Ing. Luisa Cristina Burbano; Lic. Manuel Prieto; Ing. Agrónomo Alejandro Montes

Equipo Apoyo: Lorena Pinilla, Darío Ávila.

INDICE

INTRODUCCIÓN

I.	DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN TERRITORIAL Y COMUNICACIONES DE LA REVISIÓN DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE ACACIAS, META.....	14
1.1	Componentes de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones	14
1.2	Momentos de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones	15
2.	ESTRATEGIA DE IDENTIFICACIÓN DE ACTORES. ACTIVIDADES REALIZADAS.....	16
2.1	Metodología	16
2.2	Mapeo de Actores clave del ordenamiento territorial en el proceso de revisión del PBOT16	
3.	ESTRATEGIA DE COMUNICACIONES Y CONVOCATORIA. ACTIVIDADES REALIZADAS	18
3.1	INSTRUMENTOS VISUALES DE LA IMÁGEN DEL PBOT.....	19
3.1.1	Poster informativo.....	20
3.1.2	Pendón informativo.....	21
3.1.3	Folleto Informativo.....	22
3.1.4	Volantes informativos	24
3.1.5	Carnets	25
3.1.6	Escarapelas.....	25
3.2	ACERCAMIENTO Y VISIBILIZACIÓN DEL PROCESO PARTICIPATIVO	26
3.2.1	Perifoneo.....	26
3.2.2	Entrega directa de cartas de invitación a la JAC. Sector Urbano y Rural	28
3.2.3	Llamadas a presidentes de las JAC y líderes comunitarios.....	28
3.2.4	Distribución de Posters y Volantes. Sector urbano y rural.....	28
3.3	INTERNET.....	29
3.3.1	Correo masivo de convocatoria.....	29
3.3.2	Blog del proceso de revisión del PBOT Acacias 2015	30
3.3.3	Página web de la Alcaldía municipal de Acacias	31

3.4	MEDIOS DE COMUNICACIÓN	37
3.4.1	Prensa Digital Local	37
3.4.2	Radio Comunitaria.....	41
4.	LA DINÁMICA PARTICIPATIVA. DISPOSITIVOS Y ESCENARIOS DE PARTICIPACIÓN Y LOS ACTORES.....	42
4.1	ESCENARIOS Y DISPOSITIVOS DE PARTICIPACIÓN: FASE DE DIAGNÓSTICO.....	43
4.1.1	ENCUENTROS TERRITORIALES PARA EL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO	43
4.1.1.1	Definición y objetivos.....	43
4.1.1.2	Metodología de los Encuentros Territoriales para el Diagnóstico	44
4.1.1.3	Identificación de territorios mediante dos técnicas: Criterio de territorialización y Unidad de Participación.....	45
4.1.1.4	Identificación de las dimensiones y las categorías de análisis para el diagnóstico.....	49
4.1.1.5	Cartografía Social - Mapas.....	51
4.1.1.6	Definición de Reglas de juego de los encuentros.....	51
4.1.2	GRUPOS FOCALES.....	53
4.1.2.1	Definición y objetivos	53
4.1.3	TALLERES ESPECÍFICOS DE DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	53
4.1.3.1	Definición y objetivos.....	53
4.2	ESCENARIOS Y DISPOSITIVOS DE PARTICIPACIÓN: FASE PROSPECTIVA Y FORMULACIÓN ..	54
4.2.1	FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL ..	54
4.2.1.1	Definición y Objetivos.....	54
4.2.2	TALLERES DE PROSPECTIVA.....	58
4.3	TIPO DE ACTORES PARTICIPANTES EN LOS ESCENARIOS DE PARTICIPACIÓN.....	58
5.	APORTES DE LOS CIUDADANOS, LAS ORGANIZACIONES Y LA COMUNIDAD. FASE DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO - ENCUENTROS TERRITORIALES	63
5.1	ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA LOMA PAÑUELO	63
5.1.1	Generalidades.....	63

5.1.2	Resultados del diagnóstico participativo	64
5.1.2.1	Potencialidades del territorio.....	64
5.1.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	65
5.1.2.3	Principales propuestas o soluciones	67
5.2	ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA LA ESMERALDA	69
5.2.1	Generalidades.....	69
5.2.2	Resultados del diagnóstico participativo	70
5.2.2.1	Potencialidades del territorio.....	70
5.2.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	71
5.2.2.3	Principales propuestas o soluciones	75
5.3	ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA SAN CAYETANO	77
5.3.1	Generalidades.....	77
5.3.2	Resultados del diagnóstico participativo	78
5.3.2.1	Potencialidades del territorio.....	78
5.3.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	78
5.3.2.3	Principales propuestas o soluciones	83
5.4	ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA SANTA ROSA.....	86
5.4.1	Generalidades.....	86
5.4.2	Resultados del diagnóstico participativo	87
5.4.2.1	Potencialidades del territorio.....	87
5.4.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	88
5.4.2.3	Principales propuestas o soluciones	92
5.5	ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA RANCHO GRANDE	94
5.5.1	Generalidades.....	94
5.5.2	Resultados del diagnóstico participativo	95
5.5.2.1	Potencialidades del territorio.....	95

5.5.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	97
5.5.2.3	Principales propuestas o soluciones	103
5.6	ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA EL RESGUARDO	109
5.6.1	Generalidades.....	109
5.6.2	Resultados del diagnóstico participativo	110
5.6.2.1	Potencialidades del territorio.....	110
5.6.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	112
5.6.2.3	Principales propuestas o soluciones	118
5.7	ENCUENTRO TERRITORIAL MANZANARES	120
5.7.1	Generalidades.....	120
5.7.2	Resultados del diagnóstico participativo	121
5.7.2.1	Potencialidades del territorio.....	121
5.7.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	122
5.7.2.3	Principales propuestas o soluciones	124
5.8	ENCUENTRO TERRITORIAL CENTRO POBLADO CHICHIMENE	125
5.8.1	Generalidades.....	125
5.8.2	Resultados del diagnóstico participativo	126
5.8.2.1	Potencialidades del territorio.....	126
5.8.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	128
5.8.2.3	Principales propuestas o soluciones	133
5.9	ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA DINAMARCA.....	135
5.9.1	Generalidades.....	135
5.9.2	Resultados del diagnóstico participativo	136
5.9.2.1	Potencialidades del territorio.....	136
5.9.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	137
5.9.2.3	Principales propuestas o soluciones	139

5.10	ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA URBANO OCCIDENTAL	141
5.10.1	Generalidades.....	141
5.10.2	Resultados del diagnóstico participativo	142
5.10.2.1	Potencialidades del territorio	142
5.10.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	144
5.10.2.3	Principales propuestas o soluciones	149
5.11	ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA URBANO ORIENTAL.....	152
5.11.1	Generalidades.....	152
5.11.2	Resultados del diagnóstico participativo	153
5.11.2.1	Potencialidades del territorio	153
5.11.2.2	Problemáticas del ordenamiento del territorio	155
5.11.2.3	Principales propuestas o soluciones	160
6.	APORTES DE LOS CIUDADANOS, LAS ORGANIZACIONES Y LA COMUNIDAD. FASE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO - TALLERES ESPECÍFICOS DE DIAGNÓSTICO	162
6.1	TALLER ESPECÍFICO DE DIAGNÓSTICO EL DIAMANTE	162
6.1.1	Generalidades.....	162
6.1.2	Resultados del diagnóstico participativo	163
6.1.2.1	Potencialidades y objetos de conservación	163
6.1.2.2	Problemáticas de ordenamiento territorial	164
6.1.2.3	Principales propuestas o soluciones	167
6.2	TALLER ESPECÍFICO DE DIAGNÓSTICO SAN JOSÉ DE LAS PALOMAS	169
6.2.1	Generalidades.....	169
6.2.2	Resultados del diagnóstico participativo	170
6.2.2.1	Potencialidades y objetos de conservación	170
6.2.2.2	Problemáticas del ordenamiento territorial	171
6.2.2.3	Principales propuestas o soluciones	175

7.	APORTES DE LOS CIUDADANOS, LAS ORGANIZACIONES Y LA COMUNIDAD. FASE DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO - GRUPOS FOCALES	176
7.1	GRUPO FOCAL - LÍDERES AMBIENTALES	176
7.1.1	Generalidades.....	176
7.1.2	Resultados del diagnóstico participativo	177
7.1.2.1	Problemáticas ambientales	177
7.1.2.2	Soluciones propuestas.....	179
7.2	GRUPO FOCAL REPRESENTANTES DEL GREMIO DE URBANISTAS Y CONSTRUCTORES	180
7.2.1	Generalidades.....	180
7.2.2	Resultados del diagnóstico participativo	181
7.2.2.1	Problemáticas.....	181
7.2.2.2	Conclusiones.....	183
7.3	GRUPO FOCAL PRESIDENTES DE LOS LÍDERES DE LA PLAZA DE MERCADO	184
7.3.1	Generalidades.....	184
7.3.2	Resultados del diagnóstico participativo	184
7.3.2.1	Problemáticas.....	184
7.3.2.2	Conclusiones.....	184
7.4	GRUPO FOCAL LÍDERES DE ACUEDUCTOS VEREDALES	185
7.4.1	Generalidades.....	185
7.4.2	Resultados del diagnóstico participativo	186
8.	APORTES DE LOS CIUDADANOS, LAS ORGANIZACIONES Y LA COMUNIDAD. FASE DE PROSPECTIVA Y FORMULACIÓN – TALLERES DE PROSPECTIVA	190
8.1	TALLER DE PROSPECTIVA AMBIENTAL	190
8.2	TALLER DE PROSPECTIVA URBANA.....	191
8.3	TALLER DE PROSPECTIVA RURAL.....	192
9.	BIBLIOGRAFÍA	193
10.	ANEXOS.....	194

Anexos del Capítulo 1 Diseño Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones.....	194
Anexos del Capítulo 2 Estrategia de identificación de actores. Actividades realizadas.....	194
Anexos del Capítulo 3 Estrategia de Comunicaciones y convocatoria. Actividades	194
Anexos del Capítulo 4 Dinámica participativa. Dispositivos y escenarios de participación.....	194
Anexos del Capítulo 5: Aportes de los ciudadanos, Fase de diagnóstico participativo	195
Anexos del Capítulo 6: Soportes de Talleres Específicos de Diagnóstico Territorial	195
Anexos del Capítulo 7 Soportes de Grupos Focales	195

Índice de Tablas

Tabla 2.1 Identificación de Actores Clave del Ordenamiento del Territorio	17
Tabla 3.1 Zonas de Perifoneo. Sector urbano y rural.....	27
Tabla 4.1 Distribución de Zonas para Encuentros Territoriales de Participación	48
Tabla 4.2 Tipos de Actores asistentes a Escenarios de Participación	59
Tabla 4.3 Tipos de Actores asistentes a Encuentros de Participación	61
Tabla 4.4 Tipos de Actores asistentes a Talleres Específicos de Diagnóstico Territorial	61
Tabla 4.5 Tipos de Actores asistentes a Grupos Focales.....	62
Tabla 4.6 Participación en Escenarios de Participación según tipo de actores	62

Índice de imágenes

Imagen 3.1 Poster informativo de participación territorial	20
Imagen 3.2 Pendón informativo de participación territorial	21
Imagen 3.3 Folleto informativo de participación territorial (Parte delantera).....	22
Imagen 3.4 Volante Informativo	24
Imagen 3.5 Carnet de visibilización del equipo técnico del PBOT	25
Imagen 3.6 Escarapelas de participación territorial.....	25
Imagen 3.7 Blog PBOT Acacias 2015: pbotacacias2015.blogspot.es	30
Imagen 3.8 Pantalla Noticia PBOT 2015. Página web Alcaldía de Acacias Mayo 15.....	31

Imagen 3.9 Pantalla Noticia PBOT 2015. Página web Alcaldía de Acacias Mayo 12.....	32
Imagen 3.10 Pantalla noticia PBOT 2015. Página web Alcaldía de Acacias Mayo 15	33
Imagen 3.11 Comunicado de prensa 043 de Alcaldía municipal de Acacias.....	34
Imagen 3.12 Comunicado de prensa 045 de Alcaldía municipal de Acacias.....	35
Imagen 3.13 Comunicado de prensa 049 de Alcaldía municipal de Acacias.....	36
Imagen 3.14 Periódico Noticias Acacias. Difusión Convocatoria Encuentros Territoriales. 12 de Mayo de 2015. Red social / Facebook. Convocatorias.....	38
Imagen 3.15 Periódico Noticias Acacias. Difusión Convocatoria Encuentros Territoriales. 12 de Mayo de 2015. Red social / Twitter. Convocatorias	39
Imagen 3.16 Periódico Noticias Acacias. Difusión Convocatoria Encuentros Territoriales. 26 de Mayo de 2015. Red social / Facebook. Convocatorias.....	40

Índice de mapas

Mapa 4.1 Criterios técnico-cartográficos y socio-espaciales para la división de Territorios Participativos.....	46
Mapa 4.2 Zonas para Encuentros Territoriales de Participación	47
Mapa 5.1 Zona Loma del Pañuelo	63
Mapa 5.2 Problemáticas Zona Loma Pañuelo	67
Mapa 5.3 Zona La Esmeralda	69
Mapa 5.4 Problemáticas Zona La Esmeralda	74
Mapa 5.5 Zona San Cayetano.....	77
Mapa 5.6 Problemáticas Zona San Cayetano.....	83
Mapa 5.7 Zona Santa Rosa	86
Mapa 5.8 Problemáticas Zona Santa Rosa	92
Mapa 5.9 Zona Rancho Grande.....	94
Mapa 5.10 Problemáticas Zona Rancho Grande.....	103
Mapa 5.11 Zona El Resguardo.....	109
Mapa 5.12 Problemáticas Zona El Resguardo.....	118

Mapa 5.13 Zona Manzanares	120
Mapa 5.14 Problemáticas Zona Manzanares	124
Mapa 5.15 Zona Centro Poblado Chichimene	125
Mapa 5.16 Zona Centro Poblado Dinamarca	135
Mapa 5.17 Zona Urbano Occidental	141
Mapa 5.18 Zona Urbano Occidental	152
Mapa 6.1 Taller Específico El Diamante	162
Mapa 6.2 Taller Específico San José de las Palomas	169

Índice de Gráficas

Gráfica 4.1 Tipos de Actores asistentes a Escenarios de Participación.....	60
--	----

Índice de Figuras

Figura I.1 Componentes de la Estrategia de Participación Territorial y de Comunicaciones del PBOT	14
Figura I.2 Momentos de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones	15
Figura 3.1 Componentes de la Estrategia de Comunicaciones y Convocatoria	18
Figura 4.1 Escenarios y Dispositivos de Participación en la fase de diagnóstico y de formulación ..	42
Figura 4.2 Etapas de la revisión del PBOT. Ley 388 de 1997	44
Figura 4.3 Matriz de Diagnóstico Participativo - Componentes y dimensiones del Ordenamiento Territorial.....	50
Figura 7.1 Diagrama de perfil de cuenca – Acueducto Veredal Las Camelias.....	187
Figura 7.2 Diagrama de perfil de cuenca – Acueducto Veredal Arvudea.....	188
Figura 7.3 Diagrama de perfil de cuenca – Acueducto Veredal ACUA 7	189

INTRODUCCIÓN

LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

El Plan Básico de Ordenamiento Territorial (P.B.O.T.) es la principal carta de navegación del municipio, el cual, a partir del análisis de las dimensiones del territorio incide en su desarrollo. Por esta razón requiere incluir la visión de la población a partir de un proceso participativo que le permita intervenir de manera directa a los diferentes actores del desarrollo territorial, así como de la Administración Municipal.

En este punto, la socialización se convierte en una herramienta fundamental para el cumplimiento de los objetivos del P.B.O.T., ya que permite una adecuada interacción entre los diferentes actores del desarrollo y se logra un proceso participativo con la comunidad, convirtiendo a los ciudadanos en veedores y responsables del futuro de su territorio.

La participación ciudadana en el ordenamiento territorial

Según se establece en el párrafo del artículo 24 de la Ley 388: “La consulta democrática deberá garantizarse en todas las fases del Plan de Ordenamiento, incluyendo el diagnóstico, las bases para su formulación, el seguimiento y la evaluación”

De acuerdo con la Ley de Ordenamiento Territorial, Ley 388 de 1997, la participación ciudadana es un requisito indispensable en este proceso. Así:

ARTÍCULO 22. DE LA PARTICIPACIÓN COMUNAL EN EL ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO. (...) En el curso de la formulación y concertación de los planes de ordenamiento territorial, las organizaciones cívicas debidamente reconocidas de dichos agrupamientos de barrios o veredas, a través de mecanismos democráticos que aseguren la representatividad de los elegidos, podrán designar representantes para que transmitan y pongan a consideración sus propuestas sobre los componentes urbano y rural del Plan.

La participación ciudadana en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Acacias, Meta 2015 - 2027

El presente documento busca presentar la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones de la Revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Acacias, Meta y sus resultados.

En la primera parte se presenta el Diseño de la Estrategia, sus componentes y sus momentos en el proceso de Revisión del PBOT. Los componentes de la estrategia son i) Estrategia de Identificación de Actores; ii) Estrategia de Comunicaciones y Convocatoria, iii) Dispositivos y Escenarios de Participación, iv) Sistematización de los resultados y v) Prospectiva y formulación.

A continuación se presentan cada uno de los componentes de la Estrategia y las actividades desarrolladas para cumplir con sus objetivos.

En la última parte del documento se presentan los aportes de los ciudadanos, de las organizaciones y de la comunidad en el Diagnostico Participativo por Territorios, por Talleres Específicos de Diagnóstico Territorial y por Grupos Focales.

Documento en Concertación

I. DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN TERRITORIAL Y COMUNICACIONES DE LA REVISIÓN DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE ACACIAS, META

La Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones de la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Acacias, Meta fue elaborada de manera conjunta entre el equipo del CIDER de la Universidad de los Andes y el equipo técnico de la Secretaría de Planeación y Vivienda del Municipio de Acacias. Se presenta como Anexo 1.1 la presentación de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones de la Revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Acacias, Meta.

1.1 Componentes de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones

Los componentes y los momentos de la Estrategia de Participación Territorial y de Comunicaciones son los siguientes: 1). Identificación de actores clave del ordenamiento territorial; 2) Estrategia de comunicación y convocatoria; 3) Dispositivos y escenarios de participación; 4) Sistematización de resultados; y 5) Prospectiva y formulación.

Figura I.1 Componentes de la Estrategia de Participación Territorial y de Comunicaciones del PBOT

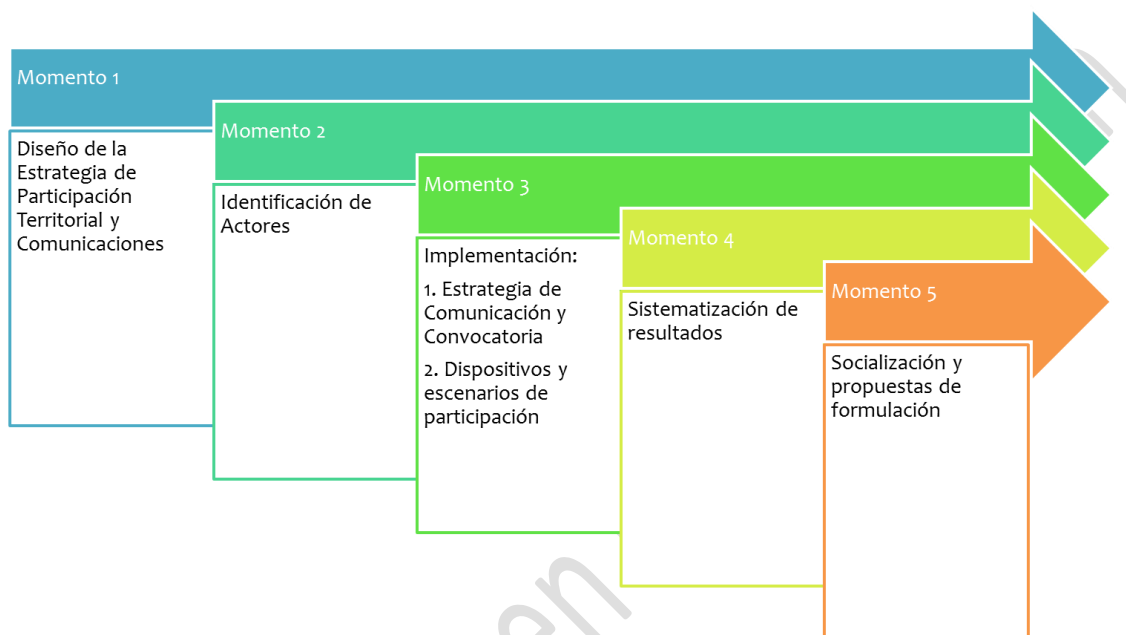


Fuente: (Uniandes, 2015)

1.2 Momentos de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones

A continuación se presentan los momentos de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones en el proceso de Revisión del Plan de Ordenamiento Territorial de Acacias.

Figura I.2 Momentos de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones



Fuente: (Uniandes, 2015)

A continuación se presentan las actividades desarrolladas para la implementación de cada uno de los componentes de la Estrategia de Participación Territorial y de Comunicaciones de la revisión del PBOT de Acacias.

2. ESTRATEGIA DE IDENTIFICACIÓN DE ACTORES. ACTIVIDADES REALIZADAS

2.1 Metodología

El primer componente de la Estrategia es la identificación de actores. Para la identificación de actores clave a tener en cuenta en la revisión y ajuste del Plan de ordenamiento se utilizó la metodología de *mapeo de actores*. Esta metodología se basó en el enfoque de (Pozo, 2007) y (EC-FAO, 2006) y representa un instrumento que proporciona información sobre tres aspectos: a) primero, la identificación y clasificación concreta de los posibles actores con los cuales se vincula la revisión y el ajuste del PBOT; b) segundo, la identificación de los roles y funciones de los actores respecto al proceso de revisión. Al clasificar a los actores según los roles y las funciones, la metodología permite por un lado, proponer diferentes acciones y escenarios (conversatorios, grupos focales, talleres, conversatorios), en los cuales cada uno de los actores clave identificados podrán participar y aportar en las temáticas abordadas para la discusión del Plan; y por otro lado, conocer las posibles acciones que podrían desarrollar los actores sociales e institucionales perfilando una red de alianzas interinstitucionales en relación con la propuesta de intervención; c) Realizar un análisis cualitativo de los diferentes actores de cara al proceso participativo iniciado. El análisis cualitativo se hace a través de tres variables establecidas en función del PBOT: problema o demanda, interés y poder.

2.2 Mapeo de Actores clave del ordenamiento territorial en el proceso de revisión del PBOT

Se presenta a continuación la actualización de la base de actores sociales, privados e institucionales, como la propuesta inicial que se realizó, clasificando e identificando los actores por grupos para establecer su importancia. La Base de Datos consolidada de los Actores clave del ordenamiento del territorio para la revisión del PBOT se presenta como Anexo 2.1.

Tabla 2.1 Identificación de Actores Clave del Ordenamiento del Territorio

SOCIALES	INSTITUCIONALES	PRIVADOS
1. JAC en cada vereda y en cada barrio (120 JACS) 2. Juntas de acueductos veredales	1. Secretaría de Gobierno 2. Secretaría de Salud 3. (SISBEN) 4. Dependencia o entidad coordinadora de gestión de riesgos municipal 5. Bomberos 6. Defensa Civil 7. Empresas de Servicios Públicos 8. Personería 9. Cormacarena	1. Gremios: Agrícola, Ganaderos, Palmeros (Ver lista de Asociación de Agricultores) Industriales, Constructores, Contratistas de obras públicas, Transportadores, Comerciantes FENALCO, Turismo, Financieros, Sector Solidario 1. Ecopetrol
1. Asociaciones de cultura, salud, educación, jóvenes, ambiente, mujeres, adulto mayor, LGBTI, etnias, asociación de padres, afrodescendientes, vivienda, deportistas, víctimas, comerciantes, comerciantes informales, agrícola, pecuario, juntas de copropietarios de propiedad horizontal, familias en acción, vocales de servicios públicos	1. Gobernación 2. Municipios vecinos (Castilla la Nueva y Guamal)	1. CORPOICA 2. Universidades: Unillanos, UAD, SENA
1. Pensionados, desempleados, campesinos 2. ONGs (Ver lista de ONG) 3. Colegios	1. Instituto Humbolt: 2. IDIGER - SDA / RAPE	
	1. Comité Ambiental Municipal 2. Concejo de Planeación Territorial 3. Concejo Municipal 4. Consejo Municipal de Gestión de Riesgos	

Fuente: (Uniandes, 2015)

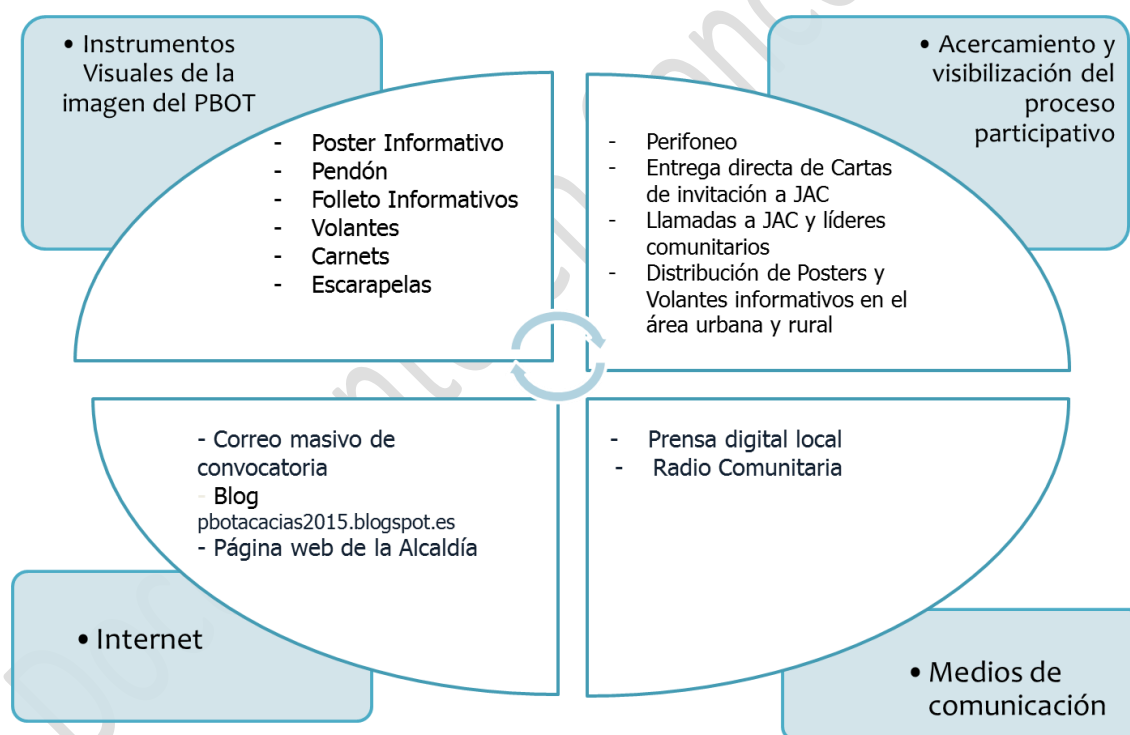
Luego de esta primera identificación se acudió a metodologías adicionales para cubrir los actores que deben ser tenidos en cuenta e identificar sus roles y funciones. Estas metodologías fueron: Reunión con pequeños grupos de informantes con diferentes perspectivas y experiencias; lluvia de ideas para hacer un listado de los diferentes actores.

3. ESTRATEGIA DE COMUNICACIONES Y CONVOCATORIA. ACTIVIDADES REALIZADAS

El segundo componente de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones fue la Estrategia de Comunicaciones y Convocatoria orientada a difundir ante la comunidad del sector urbano y rural la información sobre los encuentros de participación para la etapa de diagnóstico de la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, y garantizar la mayor participación posible en los encuentros.

Los componentes de la Estrategia de Comunicaciones y Convocatoria fueron los siguientes: i) Instrumentos visuales del PBOT Acacias 2015, ii) acercamiento y visibilización del proceso participativo, iii) medios de comunicación, y iv) internet.

Figura 3.1 Componentes de la Estrategia de Comunicaciones y Convocatoria



Fuente: (Uniandes, 2015)

3.1 INSTRUMENTOS VISUALES DE LA IMÁGEN DEL PBOT

Para el segundo componente de la estrategia de participación se dispuso de una serie de instrumentos visuales de comunicación orientados a construir una imagen del PBOT en el municipio de Acacias y transmitir a la comunidad la información relevante del proceso, como lugares y fechas de los encuentros, datos de contacto del equipo de trabajo de la Universidad de los Andes, así como información básica del proceso de revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial.

Dentro de los instrumentos visuales del PBOT se encuentran los siguientes: i) Poster informativo, ii) Pendón informativo, iii) Folleto Informativo, iv) Volantes informativos, v) Carnets, y iv) Escarapelas.

3.1.1 Poster informativo

El Poster fue distribuido en puntos de encuentro estratégicos del casco urbano y de las diferentes veredas, como los colegios, de tal manera que la población pudiera informarse de las fechas y de los lugares de encuentro, así como a través de medios de comunicación. (Ver Anexo 3.1 Poster)

Imagen 3.1 Poster informativo de participación territorial



Fuente: Elaboración Alcaldía de Acacías

3.1.2 Pendón informativo

El Pendón informativo de participación territorial fue establecido en cada uno de los Encuentros Territoriales para visibilizar el proceso ante la comunidad. Adicionalmente fue establecido en la Secretaría de Planeación y Vivienda de Acacias, para una visibilización permanente del proceso en las instalaciones de la Administración Municipal. (Ver Anexo 3.2 Pendón)

Imagen 3.2 Pendón informativo de participación territorial



Fuente: Elaboración Alcaldía Municipal de Acacias

3.1.3 Folleto Informativo

El Folleto Informativo de participación territorial contiene la información general del proceso de revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Acacias, los objetivos del PBOT, los componentes del PBOT, las etapas del proceso de revisión del PBOT y los datos de contacto para que la comunidad pueda establecer sus dudas y sugerencias. Este folleto fue entregado a cada uno de los participantes en los Encuentros Territoriales, con el fin de que la población tuviera disponible la información básica del PBOT. (Ver Anexo 3.3 Folleto Informativo)

Imagen 3.3 Folleto informativo de participación territorial (Parte delantera)



Fuente: (Uniandes, 2015)

Imagen 3.3 Folleto informativo de participación territorial (Parte de atrás)

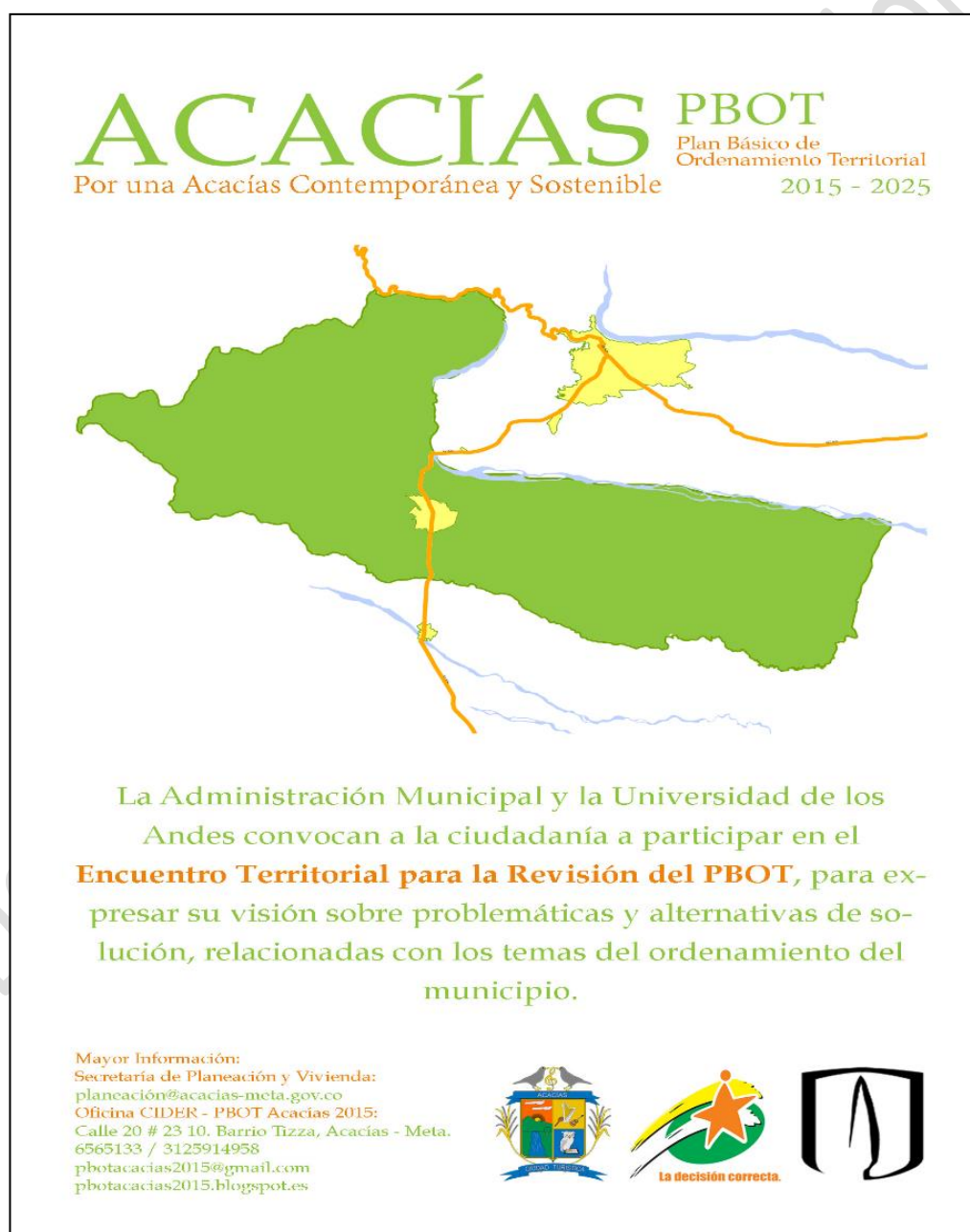


Fuente: (Uniandes, 2015)

3.1.4 Volantes informativos

Se distribuyeron los volantes a lo largo de las veredas del municipio y del casco urbano con la información relacionada con el cronograma de actividades, los lugares y fechas. (Ver Anexo 3.4 Volante Informativo)

Imagen 3.4 Volante Informativo



Fuente: (Uniandes, 2015)

3.1.5 Carnets

Los carnets se establecieron como distintivos de los integrantes del equipo de trabajo del PBOT. (Ver Anexo 3.5 Carnet)

Imagen 3.5 Carnet de visibilización del equipo técnico del PBOT



Fuente: (Uniandes, 2015)

3.1.6 Escarapelas

Las escarapelas de participación se diseñaron con el objetivo de asignar a cada una de las personas participantes en los Encuentros Territoriales un distintivo que permitiera su identificación. En este sentido, se asignó una escarapela de identificación a cada participante de los eventos. (Ver Anexo 3.6 Escarapelas)

Imagen 3.6 Escarapelas de participación territorial



Fuente: (Uniandes, 2015)

3.2 ACERCAMIENTO Y VISIBILIZACIÓN DEL PROCESO PARTICIPATIVO

Se implementaron acciones orientadas a realizar un acercamiento y visibilización del proceso participativo a la comunidad de la zona urbana y rural de Acacias con el fin de difundir ante la comunidad la información sobre los encuentros de participación para la etapa de diagnóstico de la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, y garantizar la mayor participación posible en los encuentros. Dentro de estas acciones se llevó a cabo: i) perifoneo, ii) entrega directa de cartas a presidentes de las Juntas de Acción Comunal, sector urbano y sector rural, iii) llamadas a presidentes de las Juntas de Acción Comunal y líderes comunitarios, y iv) distribución de Posters y Volantes informativos en el área urbana y rural del municipio de Acacias.

3.2.1 Perifoneo

Una de las principales acciones para realizar la convocatoria a la comunidad Acacireña fue el Perifoneo, el cual se realizó tanto en el casco urbano como en el la zona rural del municipio de Acacias.

A continuación se presenta el listado de las zonas rurales y urbanas donde se realizó el perifoneo de convocatoria (Ver Tabla 2.3). Las pautas del perifoneo se presentan por zonas y por veredas como Anexo 3.7 Pautas de Perifoneo por zonas y veredas

Tabla 3.1 Zonas de Perifoneo. Sector urbano y rural

ÁREA	ZONA	LUGAR	VEREDAS
RURALES	1. Loma Pañuelo	Escuela de Loma del Pañuelo	la Pradera, San Pablo Loma del Pañuelo, Loma de San Juan Vista Hermosa Colonia Penal
	2. Esmeralda	La Esmeralda	San Nicolás , La Esmeralda, San Isidro Chichimene Montebello Loma de Tigre y Centro
	3. San Cayetano	Escuela San Cayetano	Dinamarca, Las Palomas, Quebraditas, San Cayetano Caño Hondo, Montelíbano, Margaritas
	4. Santa Rosa	Salón Comunal Sata Rosa	Loma de tigre, Santa Rosa, El Triunfo, La Primavera, Patio Bonito,
	5. Rancho Grande	Colegio Agropecuario	Cecilita Cruce de San José El Playón, Alto Acaciitas, San Juanito, Rancho Grande Recreo Fresco Valle San Cristóbal la Palma, Alto Acacias y las Blancas
	6. El resguardo	Escuela el resguardo	Motelibano alto y bajo, Rosario, El Resguardo, Santa Teresita Sardinata el Diamante y Brisas del Guayuriba
	7. Manzanares	Portachuelo	Venecia, Manzanares, Portachuelo, Los Pinos, Líbano, Laberinto, Sumapaz
CENTRO POBLADO	8. Chichimene	Centro Educativo	
	9. Dinamarca	Centro Educativo	
URBANOS	10. Urbana Norte	Biblioteca (Casco Urbano)	
	11. Urbana Sur	Salón de Juntas JAC (Casco Urbano)	

Fuente: (Uniandes, 2015)

3.2.2 Entrega directa de cartas de invitación a la JAC. Sector Urbano y Rural

Con el objetivo de realizar una convocatoria personalizada de los líderes más representativos de Acacias, se realizó la entrega personal de las cartas de invitación a los Presidentes de las Juntas de Acción Comunal de cada una de las veredas del sector rural y de las juntas del sector urbano. Un total de 125 presidentes de Juntas de Acción Comunal del sector urbano y rural fueron convocados.

Es importante resaltar el apoyo que se recibió por parte de los Presidentes de las JAC de las diferentes veredas y del sector urbano, que se comprometieron a apoyar la convocatoria de la Administración Municipal y de la Universidad de los Andes, difundiendo en las veredas la información de la convocatoria.

Se presenta como Anexo 3.8 el Listado de los presidentes de las Juntas de Acción Comunal del sector rural de Acacias, como Anexo 3.9 el Listado de los presidentes de las Juntas de Acción Comunal del sector urbano, y como Anexo 3.10 las Cartas de invitación entregadas a cada uno de los presidentes de las Juntas de Acción Comunal de Acacias JAC por zonas.

3.2.3 Llamadas a presidentes de las JAC y líderes comunitarios

Se realizaron las llamadas a los presidentes de las Juntas de Acción Comunal del sector urbano y rural de Acacias como complemento a las cartas de invitación, con el fin de confirmar el recibo de las cartas, garantizar el conocimiento de la información de convocatoria, y de confirmar la presencia de los presidentes y de la comunidad que lideran en los Encuentros Territoriales.

Se presenta como Anexo 3.11 el Informe de las llamadas realizadas a los presidentes de las JAC a nivel urbano y rural.

3.2.4 Distribución de Posters y Volantes. Sector urbano y rural

Se realizaron visitas a campo con el propósito de establecer los Posters de manera estrategia informar a la comunidad de cada vereda sobre las fechas y horas de los encuentros territoriales de participación ciudadana. Se presenta como Anexo 3.12 el Registro fotográfico de Distribución de Posters y Volantes.

3.3 INTERNET

Dentro de las herramientas de internet utilizadas para la convocatoria de la comunidad Acacireña fueron: ii) correo masivo de convocatoria, ii) Blog del Plan del Proceso de revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, y iii) Pagina web de la Alcaldía Municipal de Acacias.

3.3.1 Correo masivo de convocatoria

CONVOCATORIA A LA CIUDADANA A PARTICIPAR EN LOS ENCUENTROS TERRITORIALES PARA LA REVISIÓN GENERAL DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS

El Municipio de Acacias, en conjunto con la Universidad de los Andes mediante Contrato DOAC 438 de 2014, ha iniciado el proceso de revisión general del Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT), instrumento que orienta el desarrollo físico del territorio y la utilización del suelo municipal para los próximos 12 años, el cual debe ser construido participativamente.

La Administración Municipal y la Universidad de los Andes convocan a la comunidad Acacireña del área urbana y rural a participar en los **Encuentros Territoriales para la revisión del Plan Básico de Ordenamiento del Municipio**, con el propósito de crear espacios incluyentes donde la ciudadanía pueda realizar sus aportes y expresar su visión sobre problemáticas y alternativas de solución, relacionadas con los temas del ordenamiento del municipio como: ambiente y riesgo, infraestructura y equipamientos, servicios públicos y aspectos socioeconómicos.

Los **Encuentros Territoriales** se llevarán a cabo del 11 al 19 de mayo en los siguientes puntos:

*Mayor información

Secretaría de Planeación y Vivienda: planeación@acacias-meta.gov.co

Oficina CIDER - PBOT Acacias 2015:

pbotacacias2015@gmail.com

pbotacacias2015.blogspot.es

Calle 20 # 23 10 Barrio Tiza, Acacias Meta

Teléfono: 6565133 / Cel: 3125914958

3.3.2 Blog del proceso de revisión del PBOT Acacias 2015

El Blog del proceso de revisión del PBOT Acacias 2015 contiene información básica del proceso de revisión del Plan de Ordenamiento Territorial de Acacias.

Imagen 3.7 Blog PBOT Acacias 2015: pbotacacias2015.blogspot.es



Fuente: (Uniandes, 2015)

3.3.3 Página web de la Alcaldía municipal de Acacias

A través de la página web de la Alcaldía municipal de Acacias se publicó el cronograma de los encuentros territoriales de participación, así como las noticias relacionadas con los eventos de participación. A continuación se presentan: i) los links de las publicaciones en la página web de la Alcaldía de Acacias, ii) los comunicados de prensa.

i) Links de publicaciones en www.acacias-metagov.co

1. Página Web Alcaldía – Noticia 11 de Mayo

Imagen 3.8 Pantalla Noticia PBOT 2015. Página web Alcaldía de Acacias Mayo 15

PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PBOT
Municipio de Acacias
¡Acacias ciudad centenaria!

CONVOCATORIA
La Alcaldía Municipal de Acacias invita a la comunidad a participar en el proceso de formulación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) 2015. Para la revisión del PBOT se requiere la participación de la comunidad en la elaboración de un diagnóstico territorial que permita identificar las áreas urbanas, rurales, de expansión urbana y cómo se van a clasificar los territorios; los usos de suelos dentro del territorio.

Sobre el proceso indicó la funcionaria que, "desde el pasado 21 de enero de 2015, el municipio suscribió el acta de inicio con el CIDER - Centro Interdisciplinario de Estudios sobre Desarrollo – de la universidad de Los Andes para hacer la formulación del PBOT; desde ese momento se ha realizado la etapa de diagnóstico y estudio del municipio y ya se dio inicio a la etapa de reuniones zonales y territoriales para hacer un diagnóstico más específico de cada una de las zonas del municipio".

Desde esta secretaría y junto al CIDER se hace el llamado a la comunidad para que asistan y acompañen el proceso para escuchar las inquietudes que, sobre ordenamiento territorial, tengan en cada una de las comunidades.

La siguiente es la información de las fechas y lugares para los próximos encuentros de socialización:

Fecha	Lugar	Hora	Comunidad Convocada
15 de Mayo	Biblioteca Pública Municipal	9:00 a.m.	Zona Urbana Norte (Barrios de la Carrera 23 hacia abajo).
15 de Mayo	Polideportivo Cuatro Canchas	2:00 p.m.	Zona Urbana Sur (Barrios de la Carrera 23 hacia arriba).
15 de Mayo	Colegio Cecilita	8:00 a.m.	Cecilita, Cruce de San José, El Playón, Alto Acacitas, San Juanito, Valle, San Cristóbal la Palma, Alto Acacias y las Blancas.
15 de Mayo	Agropecuaria Escuela El Resguardo	2:00 p.m.	Montelibano Alto y Bajo, Rosario, El Resguardo, Santa Teresita, Sardinata el Diamante y Brisas del Guayuruba.

AlcaldíaAcacias
CONTINÚA EN EL MUNICIPIO PROCESO DE FORM...

Fecha de última actualización: 11 de Mayo de 2015

Fuente: <http://www.acacias-meta.gov.co/noticias.shtml?apc=ccx-1-&x=3080315>

2. Página Web Alcaldía – Noticias 12 de Mayo

Imagen 3.9 Pantalla Noticia PBOT 2015. Página web Alcaldía de Acacias Mayo 12

Está en Inicio > Acacias le informa > Noticias

Acacias le informa
Noticias

CONTINÚA EN EL MUNICIPIO PROCESO DE FORMULACIÓN DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, PBOT.

11 de Mayo de 2015 |

Con el inicio de las reuniones zonales con las comunidades y en las cuales se atenderán las inquietudes sobre ordenamiento territorial en cada sector, se continúa con el proceso de formulación del PBOT para el municipio de Acacias.

Este importante documento indica al municipio la planificación territorial en los componentes general, urbano y rural, y busca obtener planos generales que corresponden a documentos gráficos de ordenamiento territorial que van a manejar toda la cartografía del municipio.

La secretaria de Planeación y Vivienda, Sandra Patricia Ramos indicó que “se busca organizar al municipio en su territorio físico; determinar cuáles son las áreas urbanas, rurales, de expansión urbana y cómo se van a clasificar los territorios; los usos de suelos dentro del territorio”.

Sobre el proceso indicó la funcionaria que, “desde el pasado 21 de enero de 2015, el municipio suscribió el acta de inicio con el CIDER - Centro Interdisciplinario de Estudios sobre Desarrollo – de la universidad de Los Andes para hacer la formulación del PBOT; desde ese momento se ha realizado la etapa de diagnóstico y estudio del municipio y ya se dio inicio a la etapa de reuniones zonales y territoriales para hacer un diagnóstico más específico de cada una de las zonas del municipio”.

Desde esta secretaría y junto al CIDER se hace el llamado a la comunidad para que asistan y acompañen el proceso para escuchar las inquietudes que, sobre ordenamiento territorial, tengan en cada una de las comunidades.

La siguiente es la información de las fechas y lugares para los próximos encuentros de socialización:

Fecha	Lugar	Hora	Comunidad Convocada
15 de Mayo	Biblioteca Pública Municipal	9:00 a.m.	Zona Urbana Norte (Barrios de la Carrera 23 hacia abajo).
15 de Mayo	Polideportivo Cuatro Canchas	2:00 p.m.	Zona Urbana Sur (Barrios de la Carrera 23 hacia arriba).
15 de Mayo	Colegio Agropecuario	8:00 a.m.	Cecilita, Cruce de San José, El Playón, Alto Acacitas, San Juanito, Valle, San Cristóbal la Palma, Alto Acacias y las Blancas.
15 de Mayo	Escuela El Resguardo	2:00 p.m.	Montelibano Alto y Bajo, Rosario, El Resguardo, Santa Teresita, Sardinata el Diamante y Brisas del Guayuriba.

Alcaldía Acacias
CONTINÚA EN EL MUNICIPIO PROCESO DE FORM...

Fecha de última actualización: 11 de Mayo de 2015

Fuente: <http://www.acacias-meta.gov.co/noticias.shtml?apc=ccx-1-&x=3080318>

3. Página Web Alcaldía – Noticias 15 de Mayo

Imagen 3.10 Pantalla noticia PBOT 2015. Página web Alcaldía de Acacias Mayo 15



Fuente: <http://www.acacias-meta.gov.co/noticias.shtml?apc=ccx-1-&x=3080335>

ii) Comunicados de prensa de la Alcaldía Municipal de Acacias

1. Comunicado de prensa 043 de Alcaldía Municipal de Acacias (Ver Anexo 3.13)

Imagen 3.11 Comunicado de prensa 043 de Alcaldía municipal de Acacias



ALCALDÍA DE ACACIAS

Carrera 14 No. 12-30 Centro / Línea de Atención al Usuario: 01 8000 112 996 / www.acacias-meta.gov.co

Noticia del día
ORCINA DE PRENSA // Comunicado 043 // Mayo de 2015

Continúa en el municipio proceso de formulación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, PBOT.

Con el inicio de las reuniones zonales con las comunidades y en las cuales se atenderán las inquietudes sobre ordenamiento territorial en cada sector, se continúa con el proceso de formulación del PBOT para el municipio de Acacias.

Este importante documento indica al municipio la planificación territorial en los componentes general, urbano y rural, y busca obtener planos generales que corresponden a documentos gráficos de ordenamiento territorial que van a manejar toda la cartografía del municipio.

La secretaria de Planeación y Vivienda, Sandra Patricia Ramos indicó que "se busca organizar al municipio en su territorio físico; determinar cuáles son las áreas urbanas, rurales, de expansión urbana y cómo se van a desarrollar los territorios; los usos de suelos dentro del territorio".

Sobre el proceso indicó la fundadora que, "desde el pasado 21 de enero de 2015, el municipio suscribió el acta de inicio con el CIDER - Centro Interdisciplinario de Estudios sobre Desarrollo - de la Universidad de los Andes para hacer la formulación del PBOT; desde ese momento se ha realizado la etapa de diagnóstico y estudio del municipio y ya se dio inicio a la etapa de reuniones zonales y territoriales para hacer un diagnóstico más específico de cada una de las zonas del municipio".

Desde esta secretaría y junto al CIDER se hace el llamado a la comunidad para que asistan y acompañen el proceso para escuchar las inquietudes que, sobre ordenamiento territorial, tengan en cada una de las comunidades.

facebook AlcaldiaAcacias  AlcaldiaAcacias  AlcaldiaAcacias 



ALCALDÍA DE ACACIAS

Carrera 14 No. 12-30 Centro / Línea de Atención al Usuario: 01 8000 112 996 / www.acacias-meta.gov.co

La siguiente es la información de las fechas y lugares para los próximos encuentros de socialización:

Fecha	Lugar	Hora	Comunidad convocada
15 de Mayo	Biblioteca Pública Municipal	9:00 a.m.	Zona Urbana Norte (Barrios de la Carrera 23 hacia abajo).
15 de Mayo	Polideportivo Cuatro Canchas	2:00 p.m.	Zona Urbana Sur (Barrios de la Carrera 23 hacia arriba).
16 de Mayo	Colegio Agropecuario	8:00 a.m.	Cedilto, Cruce de San José, El Playón, Alto Acacitas, San Juanito, Valle, San Cristóbal la Palma, Alto Acacias y las Blancas.
16 de Mayo	Escuela El Resguardo	2:00 p.m.	Montelíbano Alto y Bajo, Rosario, El Resguardo, Santa Teresita, Sardinata el Diamante y Brisas del Guayuriba.

(Audió: Sandra Patricia Ramos - Secretaria de Planeación y Vivienda)

facebook AlcaldiaAcacias  AlcaldiaAcacias  AlcaldiaAcacias 

Fuente: Elaboración Alcaldía Municipal de Acacias

2. Comunicado de prensa 045 de Alcaldía Municipal (Anexo 3.14)

Imagen 3.12 Comunicado de prensa 045 de Alcaldía municipal de Acacias



Fuente: Elaboración Alcaldía Municipal de Acacias

3. Comunicado de prensa 049 de Alcaldía Municipal (Anexo 3.15)

Imagen 3.13 Comunicado de prensa 049 de Alcaldía municipal de Acacias



Fuente: Elaboración Alcaldía Municipal de Acacias

iii) Entrevistas con funcionarios de la Administración Municipal

La Alcaldía de Acacias difundió a través de la página web la Entrevista a la Secretaria de Planeación y Vivienda de Acacias, para informar a la comunidad Acacireña sobre los principales objetivos de la revisión del Plan Básico de Ordenamiento del Municipio. Se presenta como Anexo 3.16 la Entrevista de la Secretaria de Planeación y Vivienda de Acacias.

3.4 MEDIOS DE COMUNICACIÓN

3.4.1 Prensa Digital Local

De manera complementaria se realizó la difusión de la convocatoria a la comunidad Acacireña a participar en los Encuentros de Diagnóstico Participativo a través de medios de comunicación locales como: Noticias Acacias

i) Noticias Acacias:

El medio de comunicación Noticias Acacias difundió la convocatoria a la comunidad de Acacias realizada por parte de la Administración Municipal y la Universidad de los Andes a participar en los Encuentros para el Diagnóstico Participativo en el marco de la revisión del PBOT en el municipio, a través de diferentes redes sociales y de la página web.

1. Comunicado de prensa Noticias Acacias Mayo 12 de 2015. Red Social Facebook

Imagen 3.14 Periódico Noticias Acacias. Difusión Convocatoria Encuentros Territoriales. 12 de Mayo de 2015. Red social / Facebook. Convocatorias

 **Carlos Mora** shared NOTICIAS ACACIAS's foto.
12 de mayo at 02:51 PM

Noticia Cód Azul; Continúa en el municipio el proceso de formulación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, PBOT. Tener en cuenta lugar de socialización y comunidad convocada.

<https://www.facebook.com/713234648746028/photos/a.713249762077850.1073741828.713234648746028/828621957207296/?type=1&theater>

La siguiente es la información de las fechas y lugares para los próximos encuentros de socialización:

Fecha	Lugar	Hora	Comunidad convocada
15 de Mayo	Biblioteca Pública Municipal	9:00 a.m.	Zona Urbana Norte (Barrios de la Carrera 23 hacia abajo).
15 de Mayo	Polideportivo Cuatro Canchas	2:00 p.m.	Zona Urbana Sur (Barrios de la Carrera 23 hacia arriba).
16 de Mayo	Colegio Agropecuario	8:00 a.m.	

Comunidad Convocada
Veredas: La Cecilita, Cruce de San José, el Playón, Alto Acacitas, San Juanito, Valle, San Cristóbal la Palma, Alto Acacias y las Blancas.

16 de Mayo	Escuela El Resguardo	2:00 p.m.	
------------	----------------------	-----------	--

Comunidad Convocada
Veredas: Montelibano Alto y Bajo, Rosario, El Resguardo, Santa Teresita, Sardinata el Diamante y Brisas del Guayuriba.

NOTICIAS ACACIAS

Noticia Cód Azul; Continúa en el municipio el proceso de formulación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, PBOT. Tener en cuenta lugar de socialización y comunidad convocada.

Fuente: Periódico Noticias Acacias:

<https://www.facebook.com/713234648746028/photos/a.713249762077850.1073741828.713234648746028/828621957207296/?type=1>

2. Comunicado de prensa Noticias Acacias Mayo 12 de 2015. Red Social Twitter

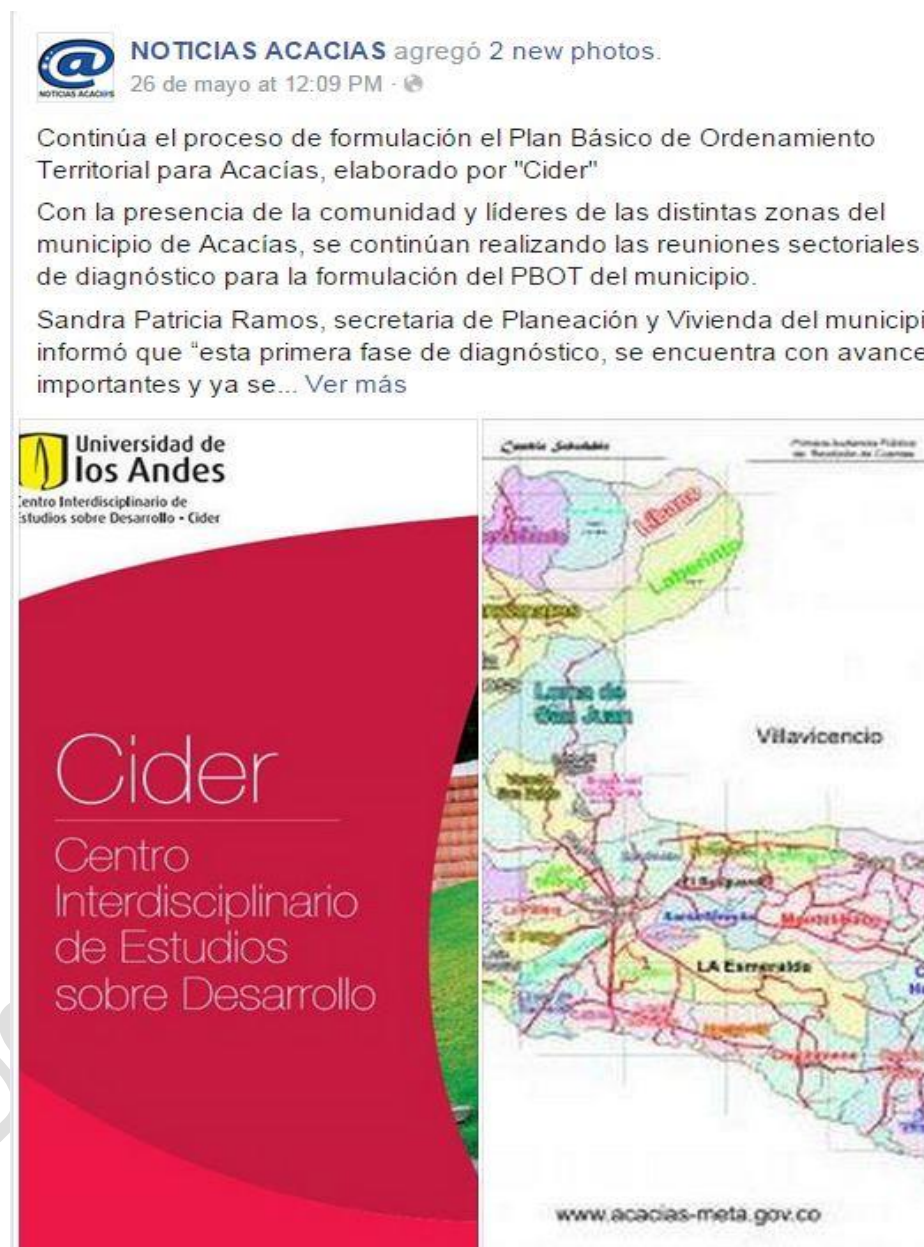
Imagen 3.15 Periódico Noticias Acacias. Difusión Convocatoria Encuentros Territoriales. 12 de Mayo de 2015. Red social / Twitter. Convocatorias



Fuente Periódico Noticias Acacias: <https://twitter.com/NOTICIASACACIAS>

3. Comunicado de prensa Noticias Acacias Mayo 26 de 2015. Red Social Facebook

Imagen 3.16 Periódico Noticias Acacias. Difusión Convocatoria Encuentros Territoriales. 26 de Mayo de 2015. Red social / Facebook. Convocatorias



Fuente Periódico Noticias Acacias:

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=834588879943937&id=713234648746028

3.4.2 Radio Comunitaria

i) Cuñas radiales

Se realizó un convenio con la Emisora Comunitaria de Acacias RCA para realizar 96 cuñas radiales, cuatro diarias en horario prime time, durante un mes con el fin de promover de manera masiva la convocatoria a la comunidad a participar en los Encuentros Territoriales.

ii) Programa de radio.

Se realizó el programa radial que contó con la participación del equipo técnico del Proyecto de Revisión del PBOT en la emisora comunitaria de Acacias RCA, en el cual se presentó el proceso participativo de la Revisión del PBOT de Acacias, y se resolvieron dudas del proceso ante la comunidad y ante Asojuntas.

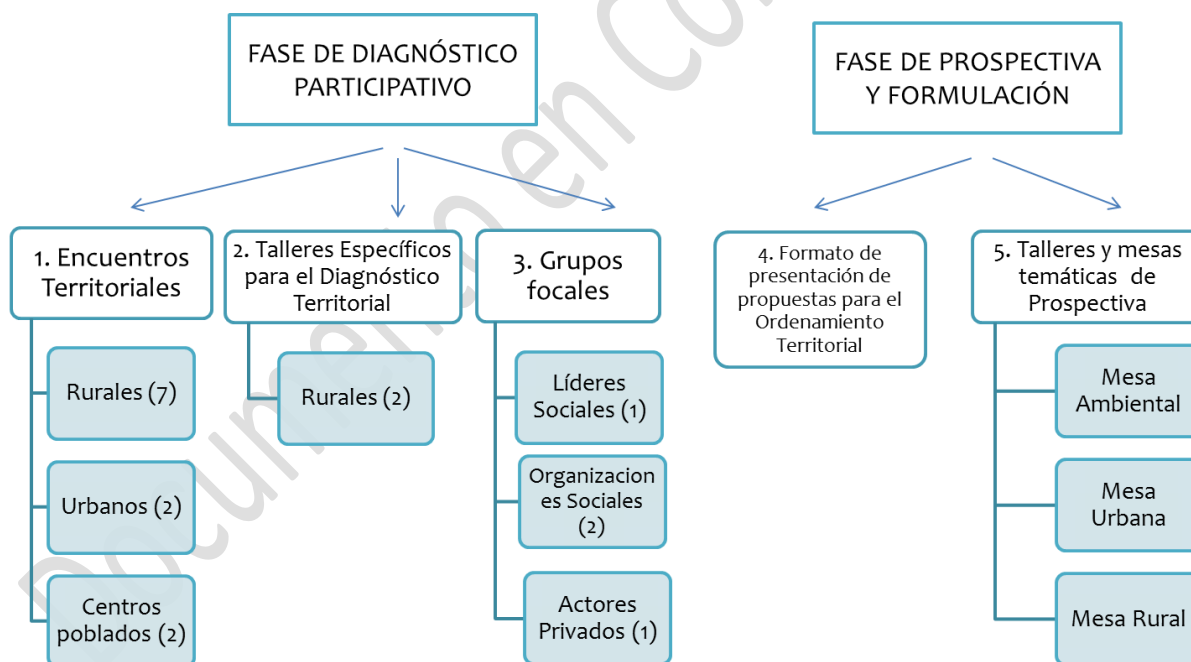
4. LA DINÁMICA PARTICIPATIVA. DISPOSITIVOS Y ESCENARIOS DE PARTICIPACIÓN Y LOS ACTORES

Los escenarios y dispositivos de participación planteados por la estrategia se establecieron en la fase de diagnóstico y en la fase de prospectiva y formulación.

En la Fase de Diagnóstico se realizaron los siguientes: i) Encuentros Territoriales para el Diagnóstico Participativo, ii) Talleres Específicos para el Diagnóstico Territorial, y iii) Grupos Focales.

En la Fase de Prospectiva y Formulación se establecieron: i) Formato de presentación de propuestas para el Ordenamiento Territorial; y ii) Talleres de prospectiva para el ordenamiento el Territorio.

Figura 4.1 Escenarios y Dispositivos de Participación en la fase de diagnóstico y de formulación



Fuente: (Uniandes, 2015)

4.1 ESCENARIOS Y DISPOSITIVOS DE PARTICIPACIÓN: FASE DE DIAGNÓSTICO

4.1.1 ENCUNTROS TERRITORIALES PARA EL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

4.1.1.1 Definición y objetivos.

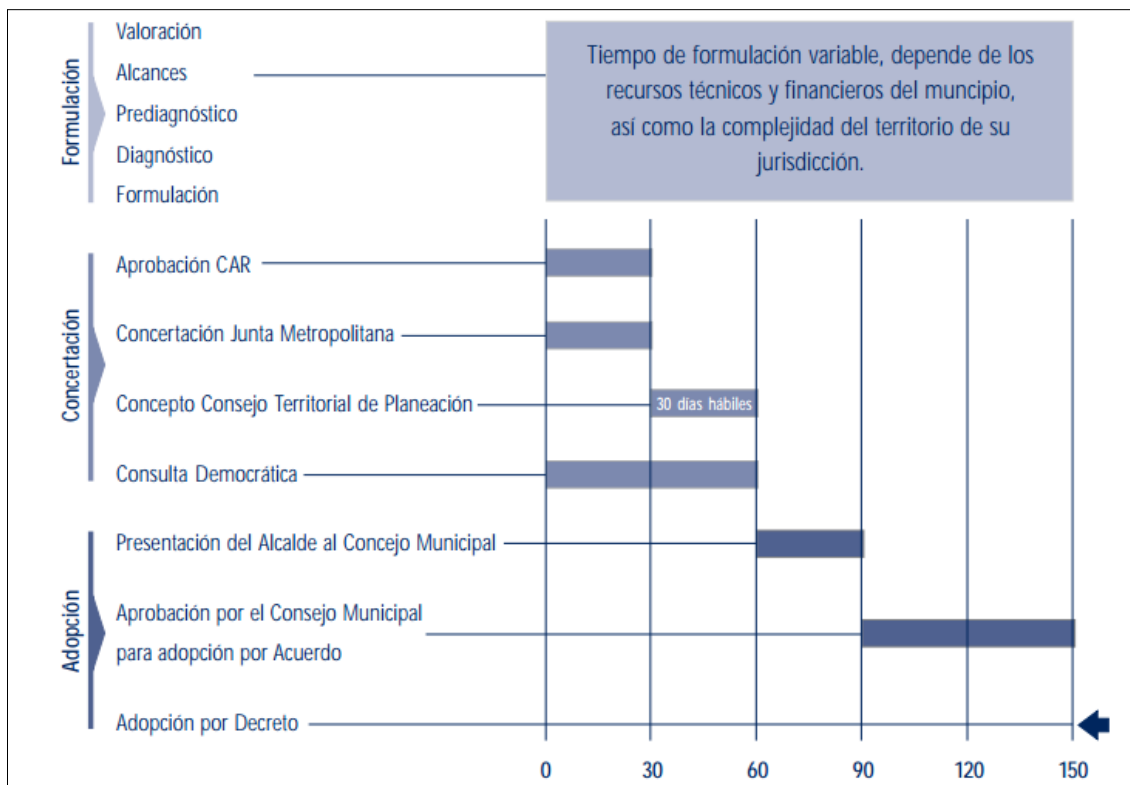
Los Encuentros Territoriales se conciben como un dispositivo de participación ciudadana que busca abrir escenarios para la discusión y deliberación a líderes, organizaciones, comunidades en el ámbito territorial, es decir, más allá de las figuras político-administrativas (veredas), de los mecanismos institucionales de participación municipal (Concejo Territorial de Planeación), de unidades administrativas de gestión (UPZ o UPR). De esta forma los encuentros representan nuevas unidades territoriales para fomentar la participación ciudadana.

El objetivo de los encuentros territoriales fue el de elaborar un diagnóstico participativo sobre la situación del municipio y del territorio en aspectos relacionados con el desarrollo económico, el medio ambiente, la estructura funcional (espacio público, servicios públicos, movilidad, equipamientos de salud, educación y recreativos) la población y el crecimiento demográfico, la vivienda y el uso de suelo. Los encuentros representan, entonces, espacios para recoger la percepción ciudadana sobre las potencialidades y problemáticas en los campos mencionados. Los encuentros son un escenario deliberativo para hacer diagnóstico participativo.

El concepto de diagnóstico participativo se concibió como el ejercicio colectivo de reflexión sobre las fortalezas, debilidades, oportunidades, amenazas, restricciones y problemáticas que afectan el territorio identificado, el municipio y la región. Con el fin de hacer ágil y efectiva la metodología y de poder llegar a ideas y percepciones compartidas, el equipo estableció como criterios para guiar la discusión el de potencialidades y problemáticas.

Los encuentros se conciben, también, como un mecanismo para canalizar la participación ciudadana en la primera etapa del proceso de revisión y actualización del PBOT: la de Formulación que incluye tanto el diagnóstico como la formulación. De acuerdo con la (Ley 388, 1997) el proceso de elaboración del PBOT tiene tres fases: a) la primera, de formulación que incluye la elaboración de un pre-diagnóstico, de un diagnóstico y la formulación; b) la segunda, de concertación; y c) la tercera de aprobación; tal y como se presenta en la figura 4.1. Etapas de la revisión del PBOT. Ley 388 de 1997.

Figura 4.2 Etapas de la revisión del PBOT. Ley 388 de 1997



Fuente: (Ministerio de Ambiente, 2004)

En las siguientes líneas se expone, en primer lugar la metodología de los encuentros y luego se presenta un informe sobre los mismos.

4.1.1.2 Metodología de los Encuentros Territoriales para el Diagnóstico

Con el fin de diseñar e implementar los encuentros territoriales como dispositivos de participación deliberativos se utilizó una metodología que integro 4 pasos: el primero, fue identificar *los territorios* como la *Unidad o el escenario básica* de participación acudiendo a criterios técnico-cartográficos y socio-espaciales; el segundo, fue la identificación de las *dimensiones del ordenamiento* que guiarían las reflexiones colectivas, dichas dimensiones fueron la ambiental, la económica, la funcional y la institucional; y la identificación de *las categorías* dentro de estas dimensiones que permitirían hacer el diagnostico en forma ordenada y plantear lo que están en juego en la revisión y ajuste del PBOT; el tercero, fue utilizar la técnica de *Cartografía Social* con el fin de mapear las opiniones, análisis y percepciones sobre potencialidades y problemáticas planteadas por los líderes y

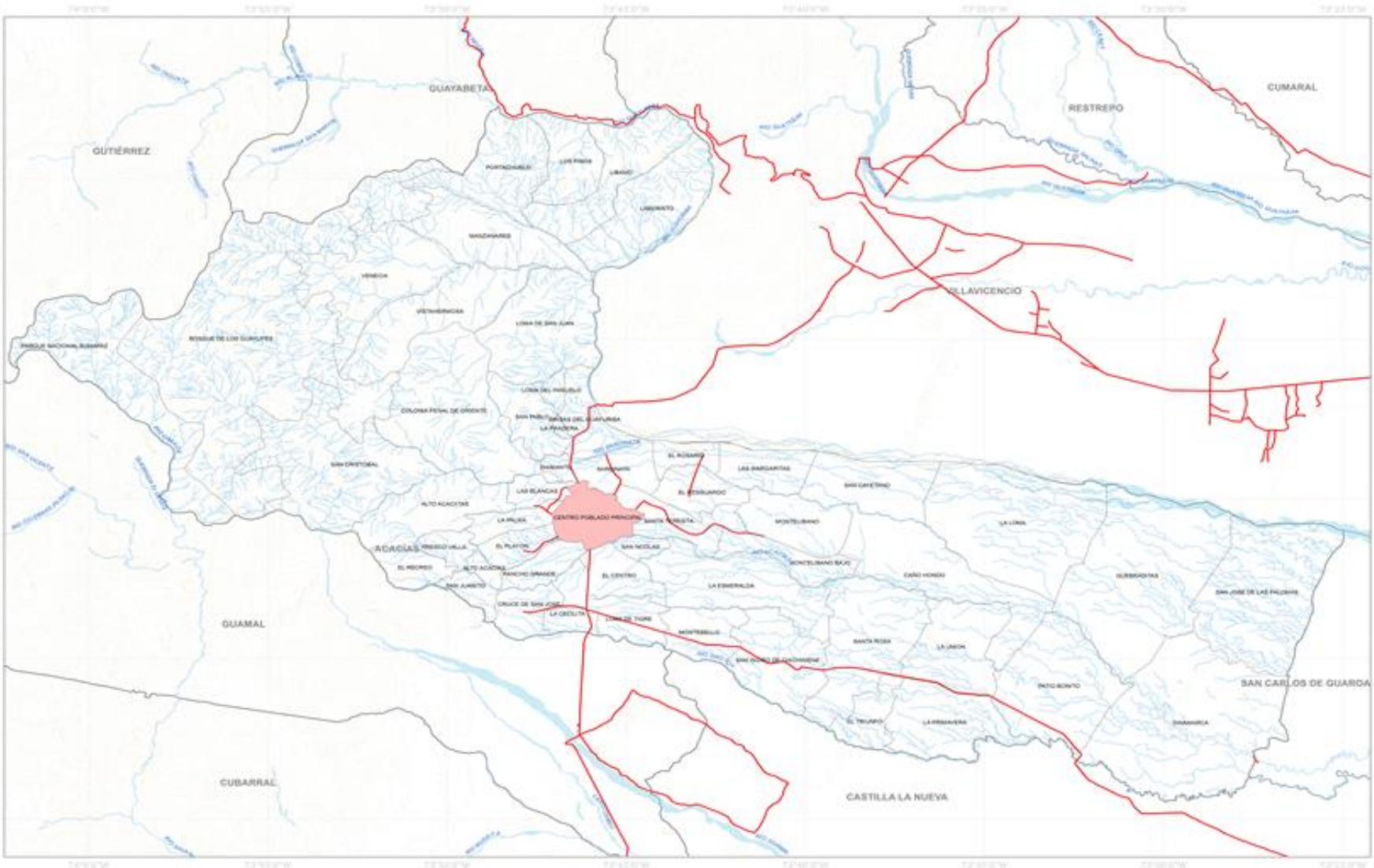
organizaciones sociales; y el cuarto, fue el de definir *las reglas de juego* para guiar las discusiones y la participación en los encuentros.

4.1.1.3 Identificación de territorios mediante dos técnicas: Criterio de territorialización y Unidad de Participación

Se identificaron 11 territorios en el municipio como los espacios para impulsar el proceso participativo y deliberativo. Se utilizó para ello dos tipos de criterios: a) los criterios técnico-cartográficos y b) los criterios socio-espaciales (IDPAC, 2014). Los primeros, incluyeron información cartográfica disponible (información urbanística, Estructura Ecológica principal, ejes de movilidad, estructura administrativa); los segundos, incorporan información socio-ambiental territorializada. Bajo esta perspectiva se dividió el territorio del municipio de Acacias de acuerdo con los siguientes criterios: i) Criterio hidrográfico, esto es partiendo como base de las principales afluentes hídricas del municipio: Río Guayuriba, Río Acacias, Río Orotoy, Río Acaciitas, ii) Criterios funcional, es decir teniendo en cuenta las principales vías que permiten el acceso y la conexión entre las veredas y iii) Criterio administrativo, es decir la división político administrativa del municipio a partir de las veredas. Una vez identificados los 11 territorios se validaron con el equipo de la Secretaría de Planeación y Vivienda del Municipio de Acacias, y se realizaron los ajustes que consideró pertinentes del equipo de la Secretaría. El Mapa 4.1 Muestra los criterios técnico-cartográficos y socio-espaciales para la división del territorio.

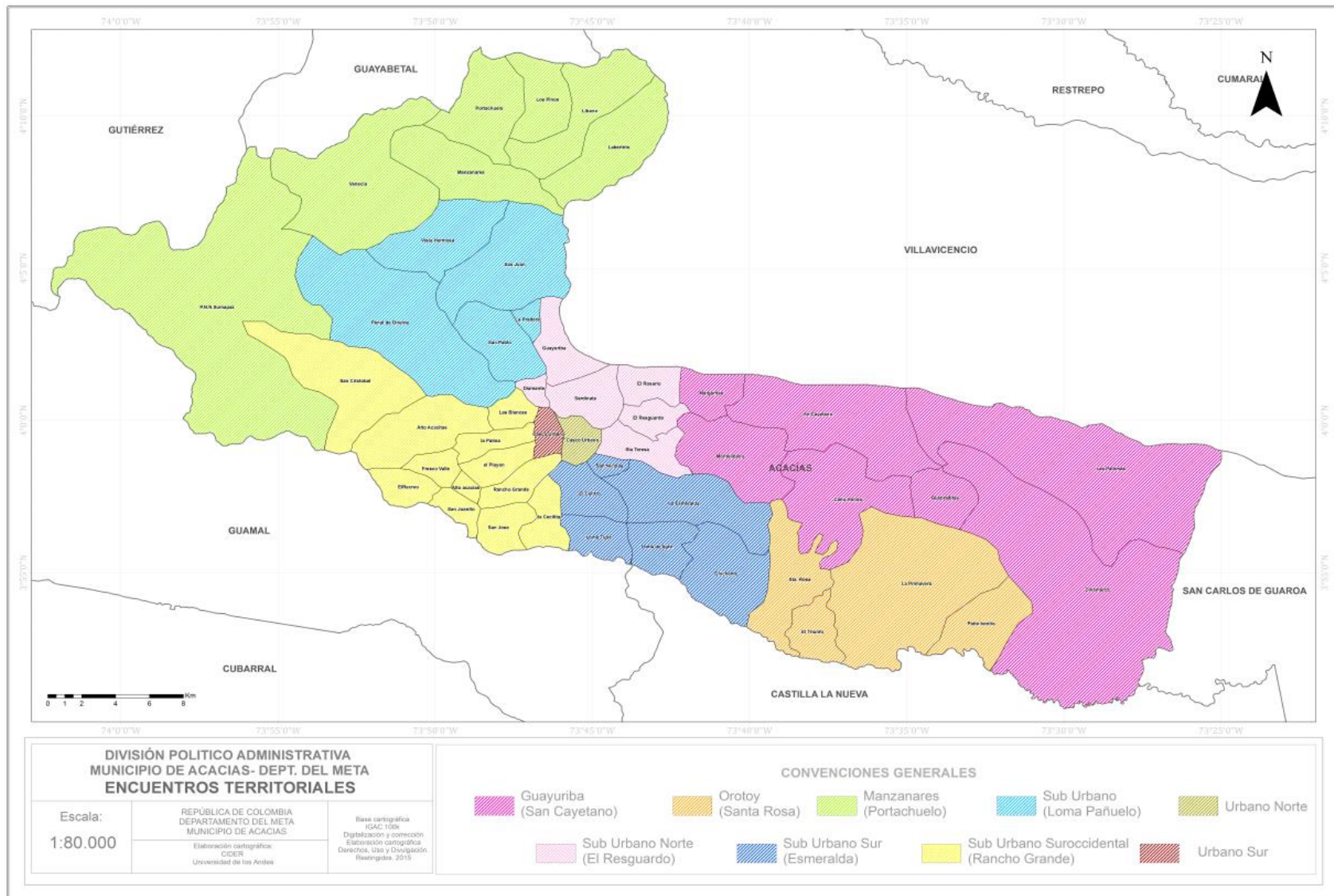
Teniendo en cuenta estos criterios se dividió el territorio en 11 Zonas para los Encuentros Territoriales de Participación, siendo siete zonas en el área rural, dos en los Centros Poblados y dos en el área urbana, a continuación se presenta el mapa de las Zonas para los Encuentros Territoriales de Participación (Ver Mapa 4.1), y en la Tabla 4.1 se presenta la distribución de las veredas para cada uno de los encuentros.

Mapa 4.1 Criterios técnico-cartográficos y socio-espaciales para la división de Territorios Participativos



Fuente: (Uniandes, 2015)

Mapa 4.2 Zonas para Encuentros Territoriales de Participación



Fuente: (Uniandes, 2015)

Tabla 4.1 Distribución de Zonas para Encuentros Territoriales de Participación

ÁREA	ZONA	VEREDAS
RURAL	1. Loma Pañuelo	la Pradera, San Pablo Loma del Pañuelo, Loma de San Juan Vista Hermosa Colonia Penal
	2. Esmeralda	San Nicolás , La Esmeralda, San Isidro Chichimene Montebello Loma de Tigre y Centro
	3. San Cayetano	Dinamarca, Las Palomas, Quebraditas, San Cayetano, Caño Hondo, Montelíbano, Margaritas
	4. Santa Rosa	Loma de tigre, Santa Rosa, El Triunfo, La Primavera, Patio Bonito
	5. Rancho Grande	Cecilita Cruce de San José El Playón, Alto Acaciitas, San Juanito, Rancho Grande Recreo Fresco Valle San Cristóbal la Palma, Alto Acacias y las Blancas
	6. El resguardo	Motelibano alto y bajo, Rosario, El Resguardo, Santa Teresita Sardinata el Diamante y Brisas del Guayuriba
CENTRO POBLADO	7. Chichimene	
	8. Dinamarca	
URBANOS	9. Urbana Norte	
	10. Urbana Sur	

Fuente: (Uniandes, 2015)

4.1.1.4 Identificación de las dimensiones y las categorías de análisis para el diagnóstico

Un segundo elemento de la metodología de los encuentros territoriales fue el de establecer las dimensiones y categorías que guiarían las discusiones y reflexiones sobre potencialidades y problemáticas del territorio y del municipio en las diferentes mesas de trabajo. La identificación de dimensiones y categorías permitió establecer la matriz de diagnóstico participativo en función de ejes temáticos y categorías de análisis dentro de los mismos. Estas categorías tienen la función de identificar los temas del ordenamiento en cada una de las dimensiones.

La discusión y deliberación sobre potencialidades y problemáticas se dio en torno a cuatro dimensiones: a) la ambiental y gestión de riesgos; b) la funcional (espacio público, movilidad y transporte, servicios públicos domiciliarios y no domiciliarios, y equipamientos); c) la económica y d) la político-administrativa que representan componentes centrales para realizar el diagnóstico. Sobre la base de estas dimensiones se elaboró la matriz de diagnóstico participativo (Ver Anexo 4.1 Matriz de Diagnóstico Participativo).

A su vez dentro de cada una de estas dimensiones se establecieron las categorías para discutir las potencialidades y problemáticas del ordenamiento del territorio. Dentro de la *dimensión Ambiental y Riesgo* las categorías para guiar el debate fueron: a) los objetos de conservación, b) la identificación de amenazas, y c) los tipos de contaminación; dentro de la *dimensión funcional* se incluyeron 4 categorías para el análisis: a) el espacio público, b) los equipamientos, c) los servicios públicos domiciliarios y no domiciliarios, d) la movilidad y Transporte; dentro de la *dimensión económica* los temas a tratar fueron: a) usos del suelo, b) vivienda y d) demografía; la última dimensión fue *la institucional* que se concentró en los temas de los límites veredales.

A continuación se presentan las categorías del ordenamiento por componentes que se propusieron en los encuentros para ordenar y guiar el debate enmarcados en la Matriz de Diagnóstico Participativo:

Figura 4.3 Matriz de Diagnóstico Participativo - Componentes y dimensiones del Ordenamiento Territorial



Fuente: (Uniandes, 2015)

Se realizó la discusión de las potencialidades, problemáticas y alternativas de solución de cada uno de los componentes y dimensiones del ordenamiento del territorio en cada mesa de trabajo, con el fin de tener una perspectiva transversal y colectiva de la población, y evitar que la comunidad únicamente discutiera los temas exclusivos de su vereda.

En cada mesa de trabajo los asistentes al Encuentro Territorial dispusieron de fichas que les permitieron incorporar sus planteamientos de potencialidades, problemáticas y alternativas de solución de cada uno de los componentes del ordenamiento del territorio. Como resultado de la discusión se construyeron de manera colectiva las Matrices de Diagnóstico para cada uno de los componentes del ordenamiento del territorio.

4.1.1.5 Cartografía Social - Mapas

La tercera metodología utilizada de los mapas y la cartografía social, que es una propuesta conceptual y metodológica que permite construir un conocimiento integral de un territorio, utilizando instrumentos técnicos y vivenciales. Se trata de una herramienta de planificación y transformación social, que permite una construcción del conocimiento desde la participación y el compromiso social, posibilitando la transformación del mismo.

Es una herramienta que sirve para construir conocimiento de manera colectiva; es un acercamiento de la comunidad a su espacio geográfico, socio-económico, histórico-cultural. La construcción de este conocimiento se logra a través de la elaboración colectiva de mapas, el cual desata procesos de comunicación entre los participantes y pone en evidencia diferentes tipos de saberes que se mezclan para poder llegar a una imagen colectiva del territorio. (Mancila, 2006). Se pueden elaborar mapas del pasado, el presente y del futuro así como "mapas temáticos" que nos permitan un mayor conocimiento del entorno (mapa económico, mapa funcional, mapa ecológico, mapa red de relaciones y mapa de conflictos).

En este sentido, y se estableció como el tercer componente de la metodología de los Encuentros Territoriales de Participación, la construcción colectiva del Mapa de la Zona del Encuentro Territorial, con el objetivo de geo-referenciar las potencialidades, las problemáticas y las alternativas de cada uno de los componentes del ordenamiento del territorio: i) Componente Ambiental y Riesgo, ii) Componente Estructura Funcional y de servicios, iii) Componente Socio Económico y iv) Componente político – administrativo.

En cada mesa de trabajo los asistentes al Encuentro Territorial dispusieron de tres mapas base: i) Mapa regional, ii) Mapa Municipal y ii) un Mapa de la Zona Territorial, (Ver Anexo 4.2 Mapas de Diagnóstico Participativo para cada Zona de Encuentro Territorial), los cuales le permitieron a la comunidad incorporar sus planteamientos de potencialidades, problemáticas y alternativas de solución de cada uno de los componentes del ordenamiento del territorio. Como resultado de la discusión se construyeron de manera colectiva los Mapas de Diagnóstico Participativo incorporando cada uno de los componentes del ordenamiento del territorio.

4.1.1.6 Definición de Reglas de juego de los encuentros

Se definieron cuatro reglas de juego, estas fueron: a) Presentación por parte del equipo de la exposición de los elementos más importantes que encierra el proceso de Revisión del Plan Básico de Ordenamiento del Territorio de acuerdo con la Ley 388 de 1997; b) División del trabajo en las mesas y discusión en torno a potencialidades y problemáticas y utilización

de fichas y mapa; c) Un moderador y un relator por cada mesa; y d) Socialización de resultados y conclusiones. (Ver Anexo 4.3 Agenda Encuentros Territoriales)

a. Presentación del equipo y exposición de los temas en juego en la revisión y ajuste del PBOT. La Universidad de los Andes con el Apoyo de la Secretaría de Planeación de la Alcaldía Municipal de Acacias realizó la presentación de los Encuentros Territoriales de la etapa de Diagnóstico de la Revisión del PBOT, y agradeció a la comunidad asistente al Encuentro por su participación y por la disposición de aportar ideas y conocimientos sobre las potencialidades y problemáticas de su territorio. A continuación el Equipo de la Universidad de los Andes realiza la presentación de cada uno de sus integrantes, de los alcances y propósitos de la consultoría la cual contempla la asesoría y apoyo técnico de la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial – PBOT- de Acacias incluyendo lineamientos de gestión del riesgo. (Ver Anexo 4.4 Presentación Encuentros Territoriales)

Se continúa con la exposición de los elementos más importantes del proceso de Revisión del Plan Básico de Ordenamiento del Territorio de acuerdo con la Ley 388 de 1997: i) qué es el ordenamiento territorial, ii) los principios del ordenamiento territorial, iii) los enfoques rectores del Ordenamiento Territorial; iv) los componentes del Plan Básico de Ordenamiento Territorial; v) qué es el Plan de Ordenamiento Territorial, vi) las etapas de la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, vii) los actores del proceso de revisión del PBOT.

b. División del trabajo en las mesas y discusión en torno a potencialidades y problemáticas y utilización de fichas y mapa: Se dividieron las personas en grupos de a 10 personas máximo para conformar las mesas de trabajo. En cada mesa de trabajo se discutieron las problemáticas de su territorio, con el fin de tener una perspectiva transversal y colectiva evitar que la comunidad únicamente discuta los temas exclusivos de su vereda.

c. Cada mesa contó con un moderador y un relator: Cada mesa de trabajo contó con un moderador profesional del CIDER encargado de dirigir la discusión y un relator del equipo del CIDER encargado de realizar el registro y la sistematización de la discusión de la mesa de trabajo.

d. Socialización de resultados y conclusiones: La última fase de los Encuentros Territoriales de Diagnóstico Participativo fue la socialización de los resultados de las discusiones de cada una de las mesas de trabajo. Para este fin, un representante de la comunidad de cada mesa expuso en plenaria las principales potencialidades, problemáticas y alternativas de solución de cada componente del ordenamiento del territorio.

En esta etapa se logró consolidar las conclusiones sobre las principales potencialidades, problemáticas y alternativas de solución de la Zona Territorial.

4.1.2 GRUPOS FOCALES.

4.1.2.1 Definición y objetivos

Los grupos focales son una técnica de recolección de datos realizada mediante una entrevista grupal semiestructurada, la cual gira alrededor de una temática propuesta por el investigador, y se centra en la interacción dentro del grupo. (Bonilla & Escobar, 2009).

Para el Diagnóstico Participativo de la Revisión del Plan Básico de Acacias se han llevado a cabo tres Grupos focales: i) Grupo Focal con los Líderes Ambientales, ii) Grupo Focal con los Constructores y Urbanistas de Acacias; iii) Grupo Focal con los representantes de la Plaza de Mercado, y vi) Grupo Focal con los Presidentes de los Acueductos Comunitarios.

4.1.3 TALLERES ESPECÍFICOS DE DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

4.1.3.1 Definición y objetivos

El objetivo de los Talleres Específicos de Diagnóstico Territorial fue el de elaborar un diagnóstico participativo sobre la situación de territorios particulares del municipio en aspectos relacionados con el desarrollo económico, el medio ambiente, la estructura funcional (espacio público, servicios públicos, movilidad, equipamientos de salud, educación y recreativos) la población y el crecimiento demográfico, la vivienda y el uso de suelo.

Su implementación surgió de la necesidad expuesta por líderes sociales y Presidentes de las Juntas de Acción Comunal, que por las características particulares de su territorio se requería un encuentro específico. La pertinencia y relevancia de estas solicitudes fueron evaluadas por el equipo técnico de la Universidad de los Andes, además de tener en cuenta la importancia de estos territorios para el Diagnóstico de la Revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial.

Los Talleres Específicos de Diagnóstico Territorial se desarrollaron en dos zonas particulares del Municipio de Acacias: i) la Vereda El Diamante, y ii) la Vereda Lomas del Pañuelo, con el propósito de profundizar el Diagnóstico Participativo dadas las características particulares de estas zonas, siguiendo la metodología establecida para los Encuentros Territoriales de Participación.

4.2 ESCENARIOS Y DISPOSITIVOS DE PARTICIPACIÓN: FASE PROSPECTIVA Y FORMULACIÓN

Para la fase de formulación y prospectiva se dispusieron dos mecanismos para la participación de la comunidad: i) El formato de Presentación de Propuestas para El Ordenamiento Territorial y ii) Talleres de Prospectiva.

4.2.1 FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.2.1.1 Definición y Objetivos

Con el propósito de crear espacios incluyentes donde la ciudadanía pueda realizar sus aportes y expresar su visión sobre el ordenamiento del territorio, la Administración Municipal y la Universidad de los Andes convocaron a la comunidad Acacireña del área urbana y rural a presentar la(s) propuesta(s) que consideren pertinentes, relacionadas con las problemáticas del ordenamiento del municipio como: 1) Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos, 2) Componente Riesgos naturales y antrópicos, 3) Estructura funcional a nivel urbano y rural, 4) Estructura socioeconómica y competitividad, 5) Componente Institucional.

Para tal fin se estableció el “Formato de Presentación de Propuestas de Ordenamiento” (Ver Ilustración 4.1) con los elementos fundamentales y contenidos mínimos requeridos para su elaboración, el cual estuvo disponible en los siguientes sitios: 1) Oficina de la Secretaría de Planeación del Municipio; 2) Link de la Página web de la Alcaldía, 3) Blog del PBOT Acacias 2015: Pbotacacias2015.blogspot.es.

Para la presentación de las propuestas fue necesario que la comunidad tuviera en cuenta los siguientes aspectos: 1) Apertura de la convocatoria, 2) Cierre de convocatoria, 3) Formato de entrega y 4) Lugar de entrega. (Ver Anexo 4.5 Convocatoria de Presentación de Recepción de Propuestas PBOT y 4.6 Formato de presentación de Propuestas para la formulación del PBOT)

Las propuestas presentadas por la comunidad fueron revisadas y discutidas por el equipo técnico de la Universidad de los Andes, para el proceso de formulación.

Ilustración 4.1 Formato de Presentación de Propuestas para Formulación de Plan Básico de Ordenamiento Territorial

DEPARTAMENTO DEL META, MUNICIPIO DE ACACIAS
NIT. 892001457-3
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y VIVIENDA
FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PARA LA ETAPA DE FORMULACIÓN DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE ACACIAS, META

I. IDENTIFICACIÓN DEL PROponente
(Obligando la información)

Nombre de la Persona, Grupo, Institución, Organización o Grupo de Interés: _____
Representante legal: _____ Dirección: _____
Teléfono N°: _____ E-Mail: _____
Celular N°: _____ Fecha: _____

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS TEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL QUE ENMARCA SU PROPUESTA
(A continuación marque con una X en el tema (s) en el que enmarca su propuesta)

1.1. VISIÓN TERRITORIAL

1.1.1 Objetivos ☐ 1.1.3 Estrategias ☐
1.1.2 Políticas ☐

1.2. CONTENIDO ESTRUCTURAL

1.2.1 Delimitación de áreas de reserva para la conservación y protección del medio ambiente y los recursos naturales. ☐ 1.2.3 Delimitación de áreas de reserva para la conservación del patrimonio histórico ☐
1.2.2 Determinación de las áreas expuestas a amenazas y riesgos. ☐

2.1. VISIÓN COMPONENTE URBANO

2.1.1 Objetivos ☐ 2.1.3 Estrategias ☐
2.1.2 Políticas ☐

2.2. ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS Y ÁREAS EXPUESTAS A AMENAZAS Y RIESGOS.

2.2.1 Bosques ☐ 2.2.4 Fauna y Flora ☐
2.2.2 Fuentes de agua ☐ 2.2.5 Ronda del río ☐
2.2.3 Humedales ☐ 2.2.6 Estructura Ecológica Principal ☐

2.3. ESTRUCTURA FUNCIONAL Y DE SERVICIOS

2.3.1 Espacio Público: 2.3.1.1 Peatonal ☐ 2.3.1.2 Vehicular ☐ 2.3.1.3 Parques ☐
2.3.1.4 Plazuelas ☐ 2.3.1.5 Zonas Verdes ☐

2.3.2 Servicios Públicos: 2.3.2.1 Acueducto ☐ 2.3.2.2 Alcantarillado ☐ 2.3.2.3 Gas ☐ 2.3.2.4 Asso ☐ 2.3.2.5 Luz ☐ 2.3.2.6 Alumbrado Público ☐ 2.3.2.7 Telecomunicaciones ☐ 2.3.2.8 Tipo de Transporte ☐

2.3.3 Equipamientos Colectivos: 2.3.3.1 Educación ☐ 2.3.3.2 Salud ☐ 2.3.3.3 Sociales ☐ 2.3.3.4 Deportivo ☐
2.3.3.5 Seguridad ☐ 2.3.3.6 Culturales ☐ 2.3.3.7 Administrativo ☐ 2.3.3.8 Culto ☐

2.3.4 Movilidad y Comunicaciones: 2.3.4.1 Estado malla vial ☐ 2.3.4.2 Acceso ☐ 2.3.4.3 Conectividad regional y municipal ☐

2.3.5 Vivienda: 2.3.5.1 Programas de vivienda de interés social. ☐ 2.3.5.2 Disponibilidad y accesibilidad ☐

2.4. NORMATIVIDAD URBANA

2.4.1 Determinación de actividades y usos ☐ 2.4.3 Aprovechamientos, edificaciones de urbanización ☐
2.4.2 Tratamientos urbanísticos ☐ 2.4.4 Cestones ☐

DEPARTAMENTO DEL META, MUNICIPIO DE ACACIAS
NIT. 892001457-3
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y VIVIENDA
FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PARA LA ETAPA DE FORMULACIÓN DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE ACACIAS, META

3.1. VISIÓN COMPONENTE RURAL

3.1.1 Objetivos ☐ 3.1.3 Estrategias ☐
3.1.2 Políticas ☐

3.2. SUELO RURAL

3.2.1 Suelo Rural - Protección: 3.2.1.1 Áreas de conservación y protección de recursos naturales y paisajísticos ☐ 3.2.1.2 Áreas expuestas a amenazas y riesgos. ☐

3.2.2 Suelo Rural - Desarrollo Restringido: 3.2.2.1 Centros Poblados ☐ 3.2.2.2 Suburbano ☐ 3.2.2.3 Parcelación de predios rurales para vivienda campesina ☐

3.2.3 Suelo Rural - Usos: 3.2.3.1 Áreas de producción agropecuaria ☐ 3.2.3.2 Áreas de producción minera. ☐ 3.2.3.3 Áreas de producción forestal ☐ 3.2.3.4 Áreas de ecoturismo ☐

3.3. ESTRUCTURA FUNCIONAL Y DE SERVICIOS

3.3.1 Espacio Público: 3.3.1.1 Peatonal ☐ 3.3.1.2 Vehicular ☐ 3.3.1.3 Parques ☐
3.3.1.4 Plazuelas ☐ 3.3.1.5 Zonas Verdes ☐

3.3.2 Servicios Públicos: 3.3.2.1 Acueducto ☐ 3.3.2.2 Alcantarillado ☐ 3.3.2.3 Gas ☐ 3.3.2.4 Asso ☐ 3.3.2.5 Luz ☐ 3.3.2.6 Alumbrado Público ☐ 3.3.2.7 Telecomunicaciones ☐ 3.3.2.8 Tipo de Transporte ☐

3.3.3 Equipamientos Colectivos: 3.3.3.1 Educación ☐ 3.3.3.2 Salud ☐ 3.3.3.3 Sociales ☐ 3.3.3.4 Deportivo ☐
3.3.3.5 Seguridad ☐ 3.3.3.6 Culturales ☐ 3.3.3.7 Administrativo ☐ 3.3.3.8 Culto ☐

3.3.4 Movilidad y Comunicaciones: 3.3.4.1 Estado malla vial ☐ 3.3.4.2 Acceso ☐ 3.3.4.3 Conectividad regional y municipal ☐

3.3.5 Vivienda: 3.3.5.1 Programas de vivienda de interés social. ☐ 3.3.5.2 Disponibilidad y accesibilidad ☐

3.4. NORMATIVIDAD RURAL

3.4.1 Determinación de actividades y usos ☐ 3.4.3 Aprovechamientos ☐
3.4.2 Tratamientos ☐ 3.4.4 Cestones ☐

IV. SISTEMA MAS INSTITUCIONALES, DE PLANEACION Y DE GESTION PARA LA EQUIDAD Y EL DESARROLLO URBANO-RURAL		V. IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA	
4.1 SISTEMA DE PLANEACIÓN, GESTIÓN Y FINANCIACIÓN PARA LA EQUIDAD TERRITORIAL		II. IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA (Diligenda la siguiente información)	
4.1.1 Principios del sistema urbanístico		I) IDENTIFIQUE LA PROBLEMÁTICA ACTUAL Describa el problema o conflicto territorial que se resuelve con la implementación de su proyecto o propuesta.	
4.1.1.1 Reparto de Cargas y Beneficios en las Áreas de Intervención			
4.1.2 Instrumentos de planificación			
4.1.2.1 Planes Maestros	<input type="checkbox"/>	4.1.2.4 Distritos rurales campesinos	<input type="checkbox"/>
4.1.2.2 Unidades de Planeación Zonal	<input type="checkbox"/>	4.1.2.5 Unidades de Planeación Rural	<input type="checkbox"/>
4.1.2.3 Planes de regularización y legalización urbanística	<input type="checkbox"/>		
4.1.3 Instrumentos de financiación			
4.1.3.1 Regulación		4.1.3.2 Tributación	
4.1.3.1.1 Planes Parciales	<input type="checkbox"/>	4.1.3.2.1 Plusvalía	<input type="checkbox"/>
4.1.3.1.2 Unidades de Actuación urbanística	<input type="checkbox"/>	4.1.3.2.2 Valorización	<input type="checkbox"/>
4.1.3.1.3 Transferencia y venta de derechos de construcción	<input type="checkbox"/>	4.1.3.2.3 Impuesto Predial	<input type="checkbox"/>
4.1.3.1.4 Obligaciones (Casiones)	<input type="checkbox"/>		
4.1.3.1.5 Anudo de proyecto	<input type="checkbox"/>		
4.2 SISTEMA AMBIENTAL, DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO		II) LOCALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA Localice el Barrio, Corregimiento, Vereda o lugar específico donde se propone la realización de la Propuesta	
4.2.1 Subsistema de gestión y Gobernanza del Agua			
4.2.1.1 Instrumentos de planificación		4.2.1.2 Instrumentos económicos.	
4.2.1.1.1 POMCAS y Planes de ordenamiento del recursos hídricos.	<input type="checkbox"/>	4.2.1.2.1 Tasa por uso del agua	<input type="checkbox"/>
4.2.1.1.2 Implementación de comités de cuenca	<input type="checkbox"/>	4.2.1.2.2 Incentivos tributarios	<input type="checkbox"/>
4.2.1.1.3 Implementación de comités de cuenca	<input type="checkbox"/>	4.2.1.2.3 Tasa retributiva	<input type="checkbox"/>
4.2.1.1.4 Implementación de comités de cuenca	<input type="checkbox"/>	4.2.1.2.4 Pagos por servicios	<input type="checkbox"/>
4.2.1.3 Instrumentos de regulación		4.2.1.4 Instrumentos de información	
4.2.1.3.1 Reglamentación de corrientes (Planes de uso y ahorro eficiente de agua)	<input type="checkbox"/>	4.2.1.4.1 Mecanismos Institucionales de Información	<input type="checkbox"/>
4.2.1.3.2 Estándares de calidad y normas de vertimientos	<input type="checkbox"/>	4.2.1.4.2 Sistema comunitario de información	<input type="checkbox"/>
4.2.2 Subsistema de Gestión del riesgo y Cambio Climático		III) TÍTULO DE LA PROPUESTA	
4.2.2.1 Instrumentos de Planeación Institucional de Gestión de Riesgo		4.2.2.2 Instrumentos orientados a reducir la susceptibilidad y vulnerabilidad	
4.2.2.1.1 Plan Municipal de Gestión del Riesgo	<input type="checkbox"/>	4.2.2.2.1 Mejoramiento de vivienda	<input type="checkbox"/>
4.2.2.1.2 Sistema de alerta y amenaza de desastres naturales	<input type="checkbox"/>	4.2.2.2.2 Mejoramiento de infraestructura de mitigación	<input type="checkbox"/>
4.2.2.1.3 Adecuación de Infraestructura física Institucional y funcional	<input type="checkbox"/>	4.2.2.2.3 Acceso a educación de prevención y atención de desastres	<input type="checkbox"/>
4.2.2.1.4 Fortalecimiento de atención de emergencias	<input type="checkbox"/>	4.2.2.2.4 Mecanismos comunitario de gestión del riesgo	<input type="checkbox"/>
4.2.2.3 Instrumentos de Información		IV) OBJETIVO	
4.2.2.3.1 Mecanismos Institucionales de Información	<input type="checkbox"/>	4.2.2.3.2 Sistema comunitario de alerta y amenaza de desastres	<input type="checkbox"/>
4.3 SISTEMA PARTICIPATIVO, DE SEGUIMIENTO Y CONTROL			
4.3.1 Dispositivos de participación (territoriales y sectoriales)	<input type="checkbox"/>	4.3.2 Esquemas de Rendición de Cuentas	<input type="checkbox"/>

vi) JUSTIFICACIÓN (Sustento legal, económico)		vii) BENEFICIARIOS	
1. Sustento legal	2. Interés público Vs Interés Privado	¿Cuál es la población y el territorio beneficiados con la implementación del proyecto o propuesta?	
3. Financiación	4. Función ecológica y social		
vi) PROPUESTA			
Describe los contenidos, pasos y las acciones a emprender en el marco del proyecto o propuesta:			

4.2.2 TALLERES DE PROSPECTIVA

Con el fin de establecer espacios incluyentes donde la ciudadanía pueda realizar sus aportes y expresar su visión prospectiva sobre el ordenamiento del territorio, la Administración Municipal y la Universidad de los Andes convocaron a la comunidad Acacireña del área urbana y rural a participar en los Talleres de Prospectiva, orientados a identificar de manera conjunta propuestas relacionadas con las problemáticas del ordenamiento del municipio como: 1) Taller Ambiental con el fin de discutir los elementos del componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos, 2) Taller Urbano: con el fin de discutir la Estructura funcional y de servicios del nivel urbano, 3) Taller Rural: orientada a discutir los temas económicos, de competitividad, ambientales, a nivel rural.

4.3 TIPO DE ACTORES PARTICIPANTES EN LOS ESCENARIOS DE PARTICIPACIÓN.

A continuación se presentan los resultados de la asistencia a los Escenarios de Participación de la Fase de Diagnóstico: i) Encuentros Territoriales, ii) Talleres Específicos de Diagnóstico Territorial, y iii) Grupos Focales), y los resultados de la asistencia a los Escenarios de Participación de la Fase de Prospectiva: i) Talleres de Prospectiva.

De acuerdo con el número de participantes de las Juntas de Acción Comunal del sector urbano y sector rural, el número de participantes habitantes del territorio, el número de participantes de ONG del municipio, y el número de participantes de Empresas Privadas, participaron un total de 642 personas en los Escenarios de Participación.

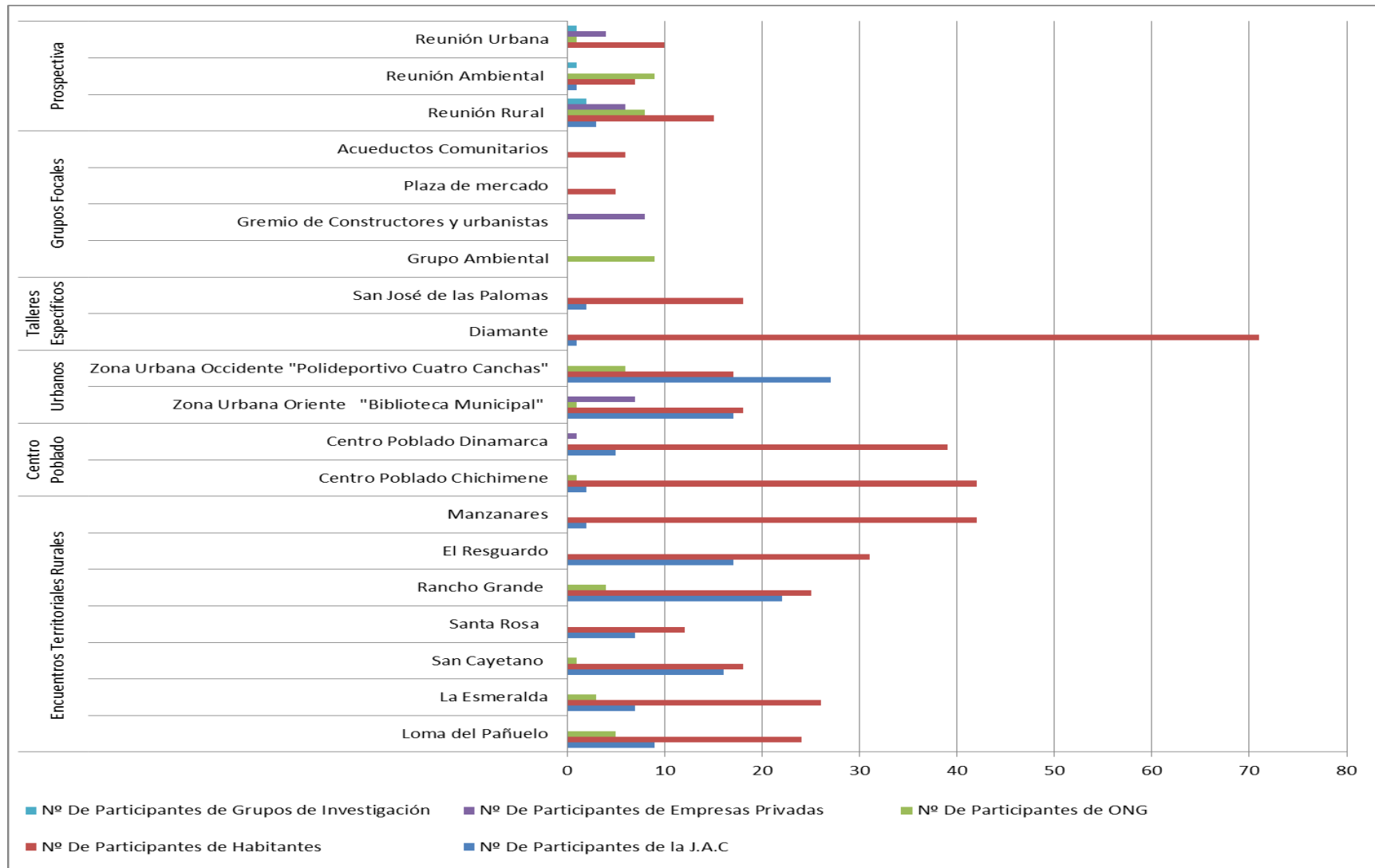
Del total de asistentes a los Escenarios de Participación, el 21% fueron presidentes de Juntas de Acción Comunal, el 66% fueron personas de la comunidad, el 7% fueron integrantes de ONGs del municipio, el 4% perteneciente a empresas privadas, y el 1% fueron participantes de Grupos de Investigación.

Tabla 4.2 Tipos de Actores asistentes a Escenarios de Participación

FASE	ESCENARIO DE PARTICIPACIÓN		Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Nº De Participantes de Grupos de Investigación	Total
DIAGNÓSTICO	Encuentros Territoriales Rurales	1. Loma del Pañuelo	9	24	5			38
		2. La Esmeralda	7	26	3			36
		3. San Cayetano	16	18	1			35
		4. Santa Rosa	7	12				19
		5. Rancho Grande	22	25	4			51
		6. El Resguardo	17	31				48
		7. Manzanares						
	Encuentros Territoriales Centros Poblados	8. C.P Chichimene	2	42	1			45
		9. C.P Dinamarca	5	39		1		45
	Encuentros Territoriales Urbanos	10. Zona Urbana Oriente	17	18	1	7		43
		11. Zona Urbana Occidente	27	17	6			50
	Taller Específico de Diagnóstico Territorial	12. El Diamante	1	71				72
		13. San José de las Palomas	2	18				20
	Grupos Focales	14. Grupo Ambiental			9			9
		Grupo Constructores y Urbanistas				8		8
		16. Rptes Plaza de Mercado		5				5
		17. Acueductos Comunitarios		6				6
PROSPECTIVA	Mesa Rural		3	15	8	6	2	34
	Mesa Ambiental		1	7	9	0	1	18
	Mesa Urbana			10	1	4	1	16
TOTAL DE PARTICIPANTES			138	426	48	26	4	642
PORCENTAJE			22%	68%	8%	4%	1%	100%

Fuente: (Uniandes, 2015)

Gráfica 4.1 Tipos de Actores asistentes a Escenarios de Participación



Fuente: (Uniandes, 2015)

Tabla 4.3 Tipos de Actores asistentes a Encuentros de Participación

FASE	ESCENARIO DE PARTICIPACIÓN		Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Nº De Participantes de Grupos de Investigación	Total
DIAGNÓSTICO	Encuentros Territoriales Rurales	1. Loma del Pañuelo	9	24	5			38
		2. La Esmeralda	7	26	3			36
		3. San Cayetano	16	18	1			35
		4. Santa Rosa	7	12				19
		5. Rancho Grande	22	25	4			51
		6. El Resguardo	17	31				48
		7. Manzanares						
	Encuentros Territoriales Centros Poblados	C.P Chichimene	2	42	1			45
		C.P Dinamarca	5	39		1		45
	Encuentros Territoriales Urbanos	Zona Urbana Oriente	17	18	1	7		43
		Zona Urbana Occidente	27	17	6			50
TOTAL DE PARTICIPANTES			131	294	21	8		454

Fuente: (Uniandes, 2015)

Tabla 4.4 Tipos de Actores asistentes a Talleres Específicos de Diagnóstico Territorial

FASE	ESCENARIO DE PARTICIPACIÓN		Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Nº De Participantes de Grupos de Investigación	Total
DIAGNÓSTICO	Talleres Específicos de Diagnóstico Territorial	El Diamante	1	71				72
		San José de las Palomas	2	18				20
	TOTAL DE PARTICIPANTES			3	89			92

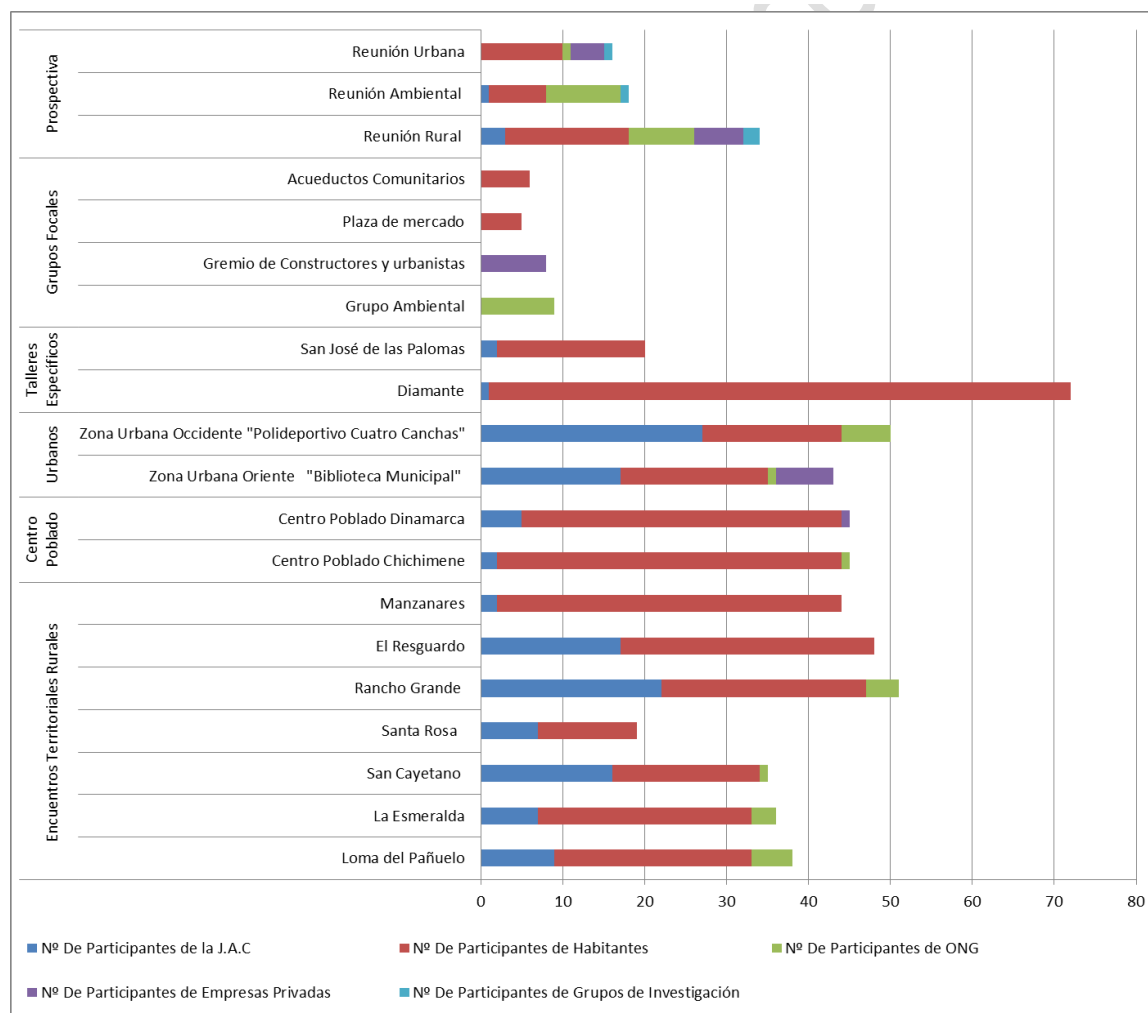
Fuente: (Uniandes, 2015)

Tabla 4.5 Tipos de Actores asistentes a Grupos Focales

FASE	ESCENARIO DE PARTICIPACIÓN		Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Nº De Participantes de Grupos de Investigación	Total
DIAGNÓSTICO	Grupos Focales	Grupo Ambiental			9			9
		Grupo Constructores y Urbanistas				8		8
		Representantes Plaza de Mercado		5				5
		Acueductos Comunitarios		6				
	TOTAL DE PARTICIPANTES		138	426	48	26	4	631

Fuente: (Uniandes, 2015)

Tabla 4.6 Participación en Escenarios de Participación según tipo de actores



Fuente: (Uniandes, 2015)

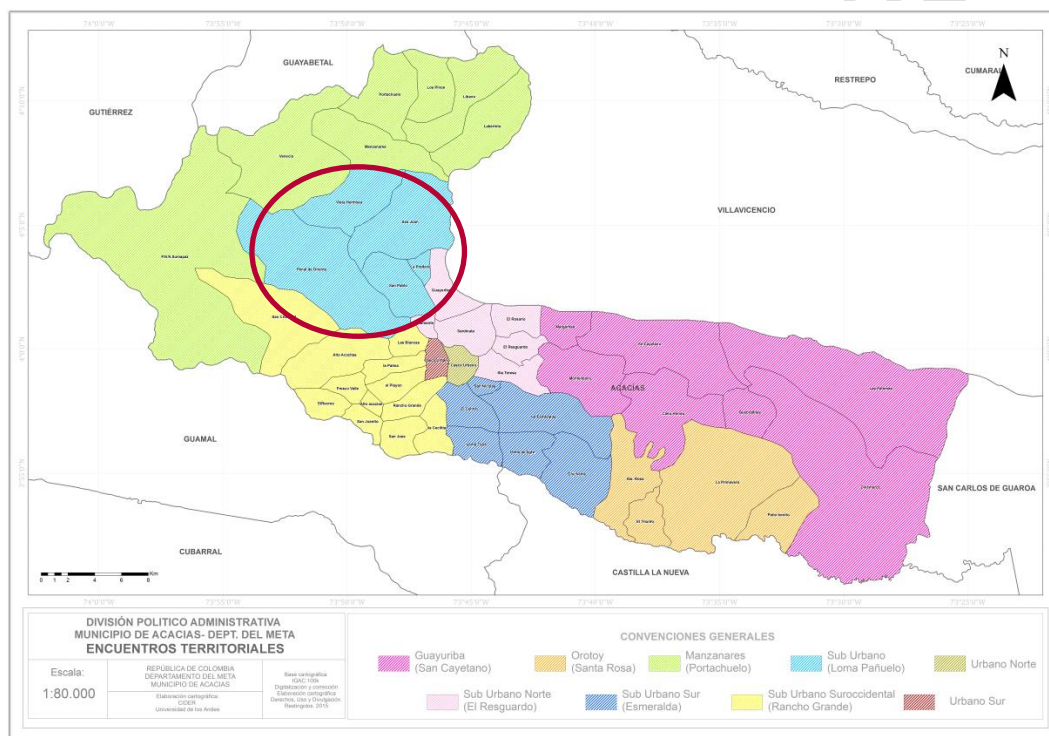
5. APORTES DE LOS CIUDADANOS, LAS ORGANIZACIONES Y LA COMUNIDAD. FASE DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO - ENCUENTROS TERRITORIALES

A continuación se presentan los resultados del Diagnóstico Participativo de acuerdo con los Encuentros Territoriales.

5.1 ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA LOMA PAÑUELO

5.1.1 Generalidades

Mapa 5.1 Zona Loma del Pañuelo



Fuente: (Uniandes, 2015)

Veredas: la Pradera, San Pablo Loma del Pañuelo, Loma de San Juan Vista Hermosa Colonia Penal

Fecha: 9 de mayo de 2015

Hora: 9:15 am

Lugar: Escuela Rural Brisas del Guayuriba

Número de Asistentes: 38

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
9	24	5	0	38

Registro Fotográfico 5.1 Encuentro territorial Zona Loma del Pañuelo



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.1.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.1.2.1 Potencialidades del territorio

Estructura Funcional

Acueducto Cobertura, calidad, captación y operación: La comunidad parte del potencial que percibe en su organización y disposición del acueducto de San Pablo, el cual está legalizado y toma el agua del río Caño Blanco; atendiendo de 180 – 200 familias aproximadamente.

Asentamientos: La comunidad define la disposición de las tierras en un 80% de minifundios, considerando importante la pluralidad de la tenencia de la tierra; como ejemplo localizan la parcelación de la Loma de San Juan.

Usos del Suelo: Dentro de los cultivos manejados los más trascendentales y significativos en su construcción de cuota alimentaria son el Cacao, Café, Plátano, Yuca y Maíz.

Limites rurales: La comunidad definió sus límites tanto veredales como en las parcelas.

5.1.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

OBJETOS DE CONSERVACIÓN

Bosques: La comunidad manifiesta su preocupación por la deforestación de los relictos de bosques.

Fuentes de agua: La Comunidad indica fuertes cambios en el agua que toman de los ríos Guayuriba producto de la extracción de arenas y por otro lado el proceso de apropiación del agua por parte de los privados que en su mayoría son empresas petroleras.

Estructura Funcional

Equipamientos: La carencia de un colegio agropecuario y la falta de medios de transporte para los estudiantes, se configuran como principal queja. Por otra parte el servicio de salud se restringe al prestado en el casco urbano, lo que también conlleva a largas distancias de desplazamiento por parte de la población para acceder al servicio.

Acueducto: Las zonas rurales hacen notar la falta de agua potable y la existencia de plantas de tratamiento para agua en Guayuriba y Pañuelo, más estas no se encuentran en funcionamiento.

Luz: En las zonas rurales no existe cobertura del 100% de alumbrado ni público ni domiciliario; aunque en las viviendas que poseen cuenta se les cobra por ambos.

Telecomunicaciones: Existe una falta de cobertura de telefonía celular en zonas altas y por ello el proceso de internet no se ha dado.

Movilidad y transporte: Falta infraestructura vial terciaria apta para el transporte de productos agrícolas y pecuarios. La comunidad plantea las limitaciones que representa el

peaje para la comunidad, en términos del aumento de costos de transporte para el acceso a servicios y para el transporte de productos.

Estructura socio - económica

Vivienda: La comunidad insiste en la que no existe oferta vivienda rural ni vivienda digna para personas de la tercera edad.

Empleo: La oferta de mano de obra campesina es asalariada y mal remunerada, lo que repercute en la motivación para trabajar el campo; esto los conduce a pagar un salario mínimo para ingresar en el censo laboral de las empresas.

Seguridad: La comunidad se siente insegura por falta de vigilancia y presencia de fuerza pública.

Asentamiento: La comunidad expresa como problemática la marcada tendencia hacia el minifundio con un indicador del 80%, así como la parcelación de la loma de San Juan.

Conflicto: La comunidad establece como problemática el aumento de víctimas del conflicto en el municipio, a quienes se reubicaron sin la prestación de un apoyo y asistencia prometida.

Uso del Suelo: La comunidad expresa su preocupación por el cambio del uso del suelo hacia bodegas e industrias.

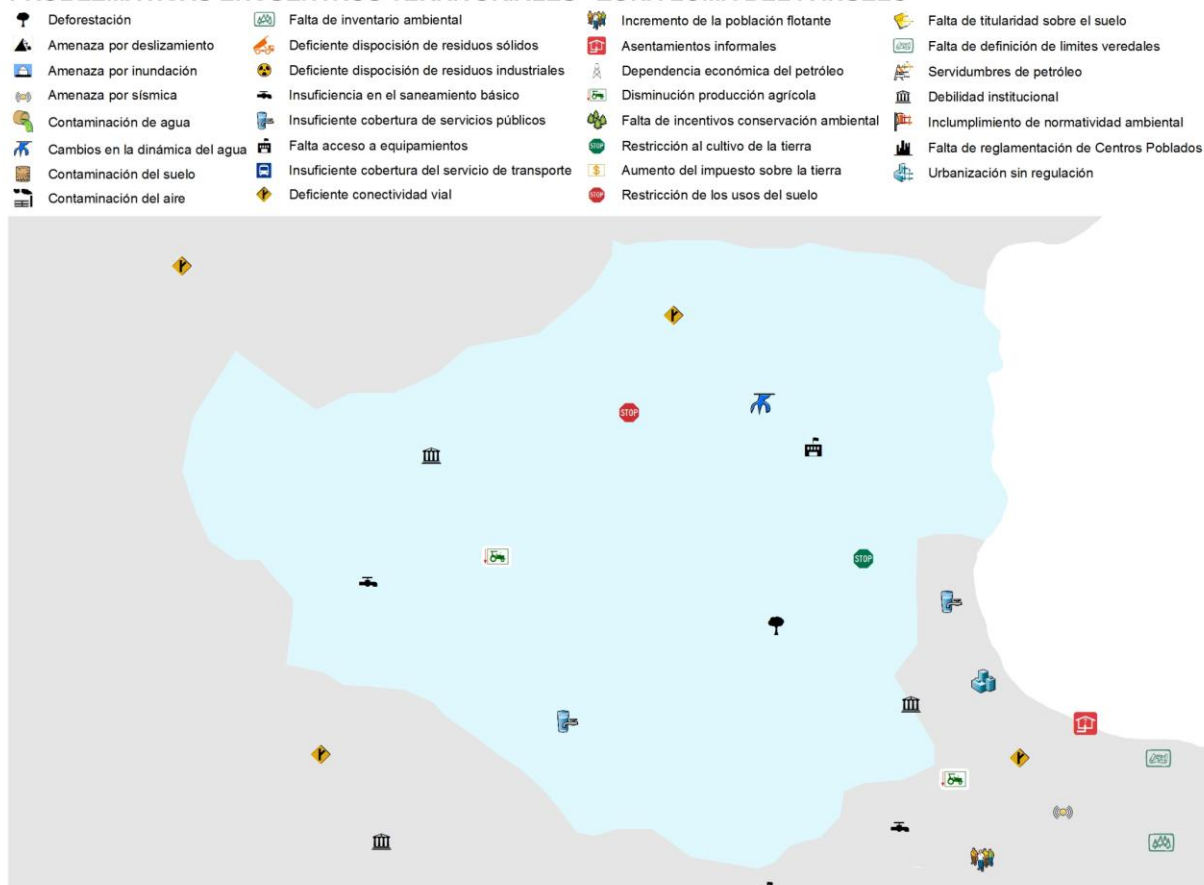
Actividades económicas: La comunidad indica la reducción de la producción agrícola, en gran mayoría por las restricciones del uso del suelo y la presión del trabajo. Por otra parte indican que el precio del peaje disminuye su posibilidad de ejercer una economía agrícola.

Estructura Institucional

Administración pública: La comunidad indica el fuerte incumplimiento de los compromisos adquiridos por los funcionarios de la alcaldía y otras instituciones. Este proceso ha reducido la credibilidad por parte de la comunidad hacia los funcionarios.

Mapa 5.2 Problemáticas Zona Loma Pañuelo

PROBLEMÁTICAS ENCUENTROS TERRITORIALES - ZONA LOMA DEL PAÑUELO



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.1.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Bosques: La comunidad propone como solución la reforestación con árboles no tan grandes en predios comprados por la alcaldía para ampliar el cuidado del bosque y su conservación; en este proceso es necesario apoyar y fortalecer los procesos de agricultura sensible a los bosques y generar asistencia técnica y económica a los mismos.

Contaminación: Acostumbrar a las comunidades de la zona alta a realizar el proceso de compostaje.

Estructura Funcional

Equipamientos: Mantenimiento de la infraestructura a cargo del municipio, ampliación de los mismos y la construcción de un centro de salud en Loma del Pañuelo.

Aseo: La comunidad propone un sistema de recolección de basuras comunitario en un vehículo

Luz: La comunidad propone aumentar la cobertura y mantenimiento de redes existentes

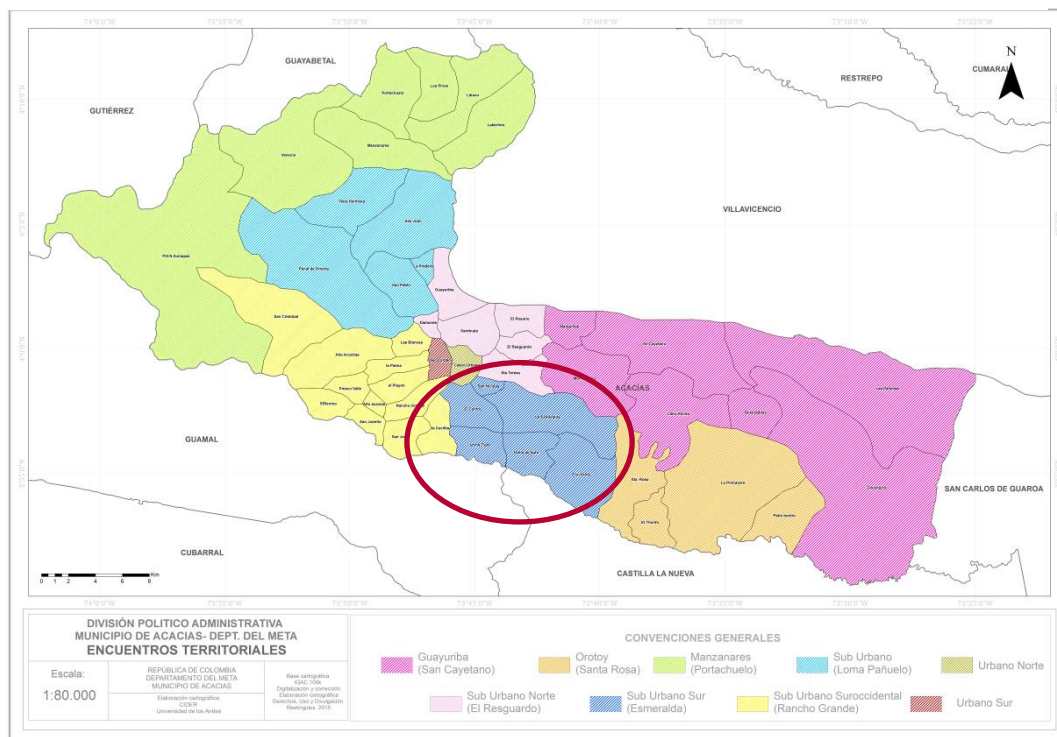
(Ver Anexos Capítulos 5.1 Soportes Encuentro Territorial Zona Loma Pañuelo)

Documento en Concertación

5.2 ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA LA ESMERALDA

5.2.1 Generalidades

Mapa 5.3 Zona La Esmeralda



Fuente: (Uniandes, 2015)

Veredas: San Nicolás, La Esmeralda, San Isidro Chichimene Montebello Loma de Tigre y Centro

Fecha: 9 de mayo de 2015

Hora: 2:30 pm

Lugar: Escuela Rural La Esmeralda

Número de Asistentes: 36

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
7	26	3	0	36

Registro Fotográfico 5.2 Zona la Esmeralda



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.2.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.2.2.1 Potencialidades del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

OBJETOS DE CONSERVACIÓN

La comunidad considera que para que el territorio pueda desarrollar su potencial de turismo se requiere: 1) cuidar los Ríos Sardinata, Acaciitas, Acacias y Orotoy, 2) Catedral un cable en el cerro la Cruz - Sector La Palma, 3) Mirador de Santa Rosa (Chichimene), 4) Cascadas (Fresco Valle).

5.2.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

AREAS DE CONSERVACIÓN

Bosques: La comunidad menciona como problemáticas en el territorio la tala indiscriminada de árboles por ciudadanos, por la petrolera, y por la ampliación de los extensos cultivos de palma.

Fuentes hídricas: La población de la zona menciona como problemática el desabastecimiento de agua por el uso irracional, así como la contaminación de los nacederos y aljibes (hay 45 aljibes contaminados) por la actividad pesquera y petrolera por derrames de crudo, la infiltración por aspersión de las aguas de la industria petrolera y de hornos crematorios, así como la falta de tratamiento de las aguas vertidas que genera la contaminación del río Acacias.

La comunidad plantea que el hecho de que el IDEAM no cuente con estudios hidrogeológicos de las aguas subterráneas, dificulta el establecimiento de una línea de base de la existencia de fuentes de agua. Adicionalmente, existe un pozo piloto de inyección de aire que amenaza las fuentes de agua.

Contaminación

La comunidad menciona la contaminación del aire por los gases y vapores emitidos por las Teas de petróleo, las fugas de nafta que además impiden la polinización, escapes de ácido sulfhídrico, la imposición de quema de suelos, lo cual ha generado el desplazamiento de fauna y flora por contaminación de gases a cielo abierto (tapir, mico, pescado)

Se menciona además la contaminación auditiva durante las 24 horas por la actividad petrolera, la contaminación del suelo por derrames de crudo de la actividad petrolera y la actividad palmera, así como alto nivel freático. Se menciona una alta presencia eléctrica, y riesgo por afectación a casas debido a taladro.

La comunidad manifiesta que el proyecto para establecer la de Tratamiento de residuos o incineración de residuos sólidos, líquidos o industriales, hospitalarios, o similares, no corresponde con el uso del suelo de la vereda.

Estructura Funcional

Espacio público: La comunidad menciona como problemática la necesidad de adecuación y pavimentación de camellones, de senderos, de vías peatonales y señalización, la falta de senderos, de vías peatonales y las deficiencias de buenos parques.

Equipamientos: Las escuelas no tienen programa vive digital, solo se ofrece primaria y por tanto los estudiantes deben desplazarse hasta Acacias o Chichimene para acceder al nivel de bachillerato, existe deserción escolar por la baja calidad. En cuanto a salud, la comunidad menciona que no hay centro de salud y no hay condiciones mínimas para atender a los pacientes, por tanto las personas no nacen en su vereda sino que deben desplazarse a Villavicencio, y el censo no refleja la cantidad de personas que habitan la zona.

Servicios públicos domiciliarios: La comunidad menciona la carencia de agua potable por la insuficiencia de la red de acueducto y alcantarillado (únicamente hay en Centro, Loma de Tigre, San Nicolás y Santa Teresita, no hay en la Esmeralda), dado que no se ejecutan todos los proyectos de acueducto. Para ello Ecopetrol lleva agua a las veredas en carro tanques, pero no se conoce las fuentes de captación de esa agua ni su nivel de tratamiento. La comunidad menciona la necesidad de recolección de basuras ya que actualmente pasa cada 8 días.

Servicios público no domiciliarios: De acuerdo con la comunidad hay pocas redes eléctricas, ineficientes y obsoletas, falta de red inalámbrica, insuficientes redes eléctricas para la cantidad de habitantes actuales. En La Esmeralda falta la actualización y aumento en la capacidad del transformador, no hay redes de internet inalámbrico,

Transporte: no hay rutas de transporte urbanas ni veredales y falta la señalización. Únicamente es buena la infraestructura petrolera.

Estructura socio - económica

Vivienda: El 60% del territorio son lotes, el 30% son fincas pequeñas y el 10% son fincas grandes. No hay auxilios de vivienda. Fraccionamiento de predios, casas antiguas y grandes convertidas en inquilinatos.

Asentamientos: Lotes pequeños suburbanos, economía rentista, temas de fragmentación por sub-urbanización.

Población: El empleo de Ecopetrol ha generado migración de personas de otras regiones, lo cual ha aumentado desmesuradamente la población flotante, generando superpoblación en la zona, pero el censo no refleja la cantidad de personas que habitan la zona actualmente. Como consecuencia del aumento de la población flotante han aumentado las problemáticas sociales y culturales (embarazos en adolescentes, descomposición social sin metas a largo plazo, drogadicción, prostitución y problemas de seguridad).

Empleo: En la zona la población carece de capacidad para crear empresa, existe dependencia económica del petróleo, siendo Ecopetrol la única fuente de empleo, se han cambiado las actividades económicas en beneficio de industria petrolera. La gente que se beneficia del Petróleo es de otras regiones y no de la zona.

Usos de suelo: La comunidad menciona como problemática la imposición de usos del suelo de servidumbre, existe un conflicto entre el valor de la tierra afectada por la actividad petrolera frente al valor del impuesto predial, el cual generó un aumento exorbitante de impuestos a las fincas que no tiene n gran capacidad productiva, se han dado cambios de actividades y de usos de suelo en el beneficio de industria petrolera, parcelación y lotes, el comercio ya no es del campo sino del turismo. Se ha dado un cambio radical de la vida en 15 años, la tierra ya no acepta sembrado, ruptura del tejido social.

La economía petrolera ha generado un cambio en las actividades económicas de la agricultura al petróleo, dado que las personas prefieren trabajar con Ecopetrol, aunque sea por poco tiempo, que trabajar el campo, lo cual ha disminuido considerablemente las actividades ganaderas.

Hace 12 años llego Ecopetrol al territorio, anteriormente existían cultivos de pancoger, cacao, mandarina, etc. A partir del boom petrolero, del cultivo de palma, de la ganadería extensiva se generó una economía rentista, y se han generado problemas relacionados con el aumento del valor de la tierra afectada por Ecopetrol, frente al valor del impuesto predial.

Estructura institucional

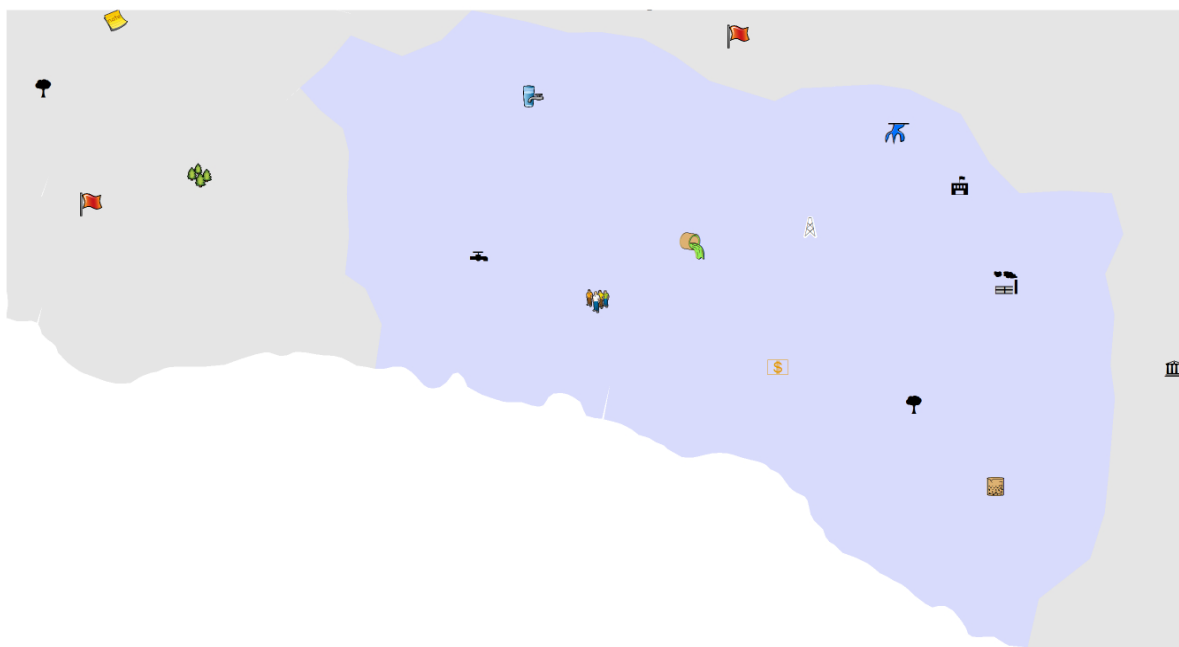
Limites rurales: Revisión de limites veredales de Montelibano, Esmeralda y Centro. Conflicto entre los límites de San Nicolás y la Esmeralda. Problemáticas por límites, no están bien definidos, Montebello presenta problemas de límites con Loma de Tigre, limites veredales Esmeralda y Centro.

Administración Pública: Detrimento patrimonial para La Esmeralda (incremento en los impuestos), incapacidad y corrupción administrativa (construcción de acueducto). El mismo contratista para realizar los planos del municipio y no los terminan, poca presencia y acompañamiento de las comunidades por parte de los entes gubernamentales, no se tiene en cuenta a la comunidad para crear un Plan de Desarrollo, falta de entidad para capacitar a la comunidad, no haya tención por parte de la Alcaldía. Inscripciones laborales. Debilidad institucional en lo administrativo. Fallas institucionales en planeación y registro. Dualidad entre las dependencias de la alcaldía, Fallas institucionales de orden nacional en cuanto al otorgamiento de licencias.

Mapa 5.4 Problemáticas Zona La Esmeralda

PROBLEMÁTICAS ENCUENTROS TERRITORIALES - ZONA LA ESMERALDA

- | | | | |
|---|---|--|---|
|  Deforestación |  Falta de inventario ambiental |  Incremento de la población flotante |  Falta de titularidad sobre el suelo |
|  Amenaza por deslizamiento |  Deficiente disposición de residuos sólidos |  Asentamientos informales |  Falta de definición de límites veredales |
|  Amenaza por inundación |  Deficiente disposición de residuos industriales |  Dependencia económica del petróleo |  Servidumbres de petróleo |
|  Amenaza por sísmica |  Insuficiencia en el saneamiento básico |  Disminución producción agrícola |  Debilidad institucional |
|  Contaminación de agua |  Insuficiente cobertura de servicios públicos |  Falta de incentivos conservación ambiental |  Incumplimiento de normatividad ambiental |
|  Cambios en la dinámica del agua |  Falta acceso a equipamientos |  Restricción al cultivo de la tierra |  Falta de reglamentación de Centros Poblados |
|  Contaminación del suelo |  Insuficiente cobertura del servicio de transporte |  Aumento del impuesto sobre la tierra |  Urbanización sin regulación |
|  Contaminación del aire |  Deficiente conectividad vial |  Restricción de los usos del suelo | |



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.2.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Dentro de las propuestas que menciona la comunidad son no permitir más industrias que agraven la contaminación (la industria petrolera y otros residuos), respetar las rondas hídricas, prohibir la combustión y el Fracking, realizar estudios hidrogeológicos, aplicar la normatividad, Acueducto veredal - Pozo profundo de inmediato.

Aplicar la normatividad hacia la tala de árboles, que el estado tenga clara y cumpla las políticas de reforestación por Ley, las cercas se hagan naturales, cercas vivas. Acueducto veredal por medio de perforación. Se respeten las rondas hídricas y las zonas de protección se hagan con las plantas de la zona. No permitir más empresas que practiquen la quema de gases. No permitan industrias diferentes a las petroleras. Se sugiere la salida de Ecopetrol, realizar un proyecto de reforestación ejecutado por Ecopetrol.

Realizar un pozo profundo técnico artesanal a pozo tecnificado, construcción de proyecto de acueducto, realizar un estudio de alternativas de otras fuentes de agua (lluvia), modernización, actualización de red eléctrica y aumento de capacidad de transformadores

Componente infraestructura a nivel urbano y regional

Construcción de un mega-parque o centros recreativos, un Hospital municipal de 3 Nivel, un puesto de salud veredal, la creación de veeduría para el desarrollo del acueducto. Financiación por el estado y por las comunidades. El estado en cabeza del municipio debe garantizar el suministro de agua de inmediato, recolección de basuras dos veces a la semana, pedir redes inalámbricas, adecuación y pavimentación de vías.

Estructura socio-económica

Vivienda: Mejoramiento de vivienda de interés social. Auxilio de vivienda.

Población: Puesto de control permanente de las autoridades policivas, mayor presencia de la autoridad, puesto de control permanente.

Empleo: Capacitación para generar empresa.

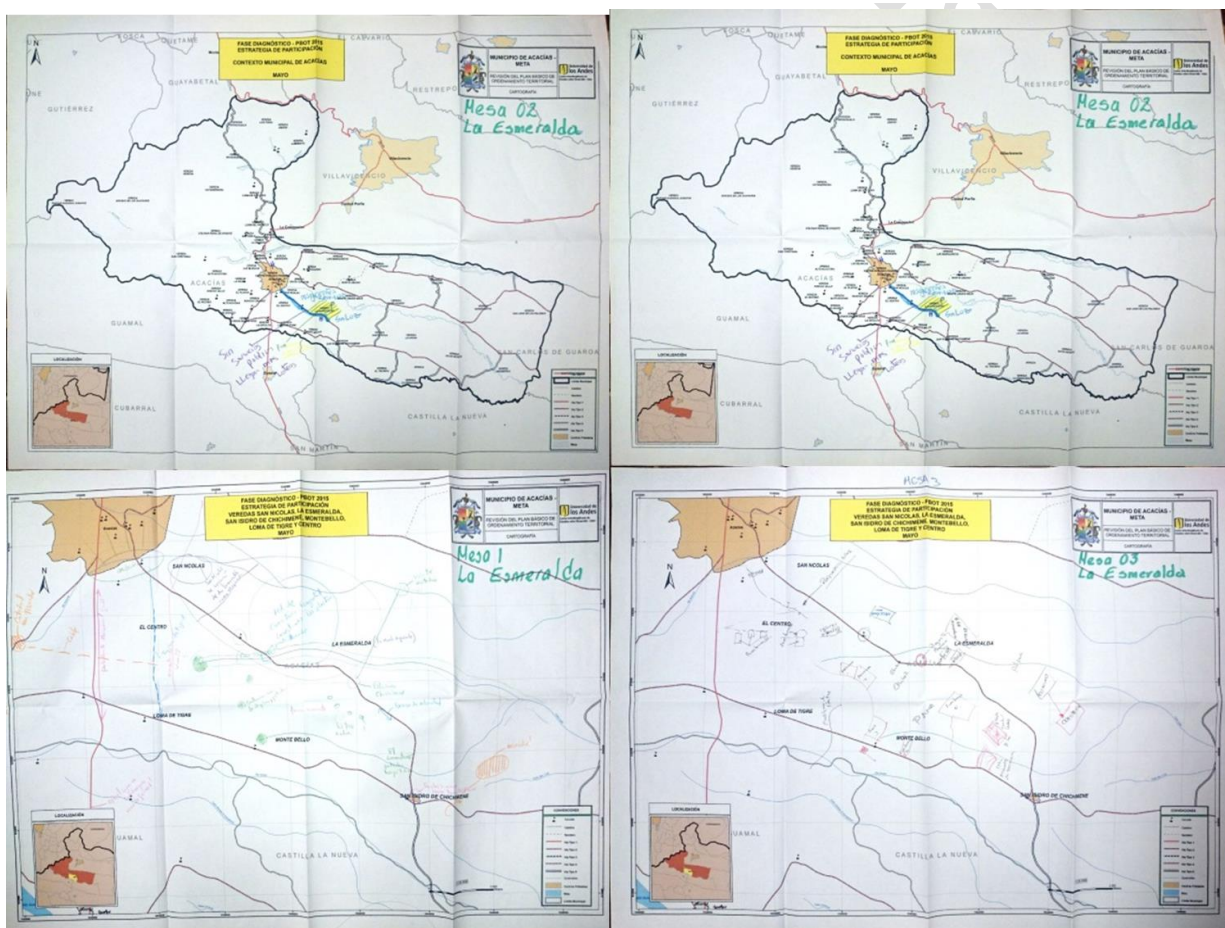
Usos de suelo: Petrolera asuma impuestos, mejore y apoye la construcción de vivienda de interés social. Que el PBOT se rija a las normas y no lo cambien. Cumplimiento absoluto.

Solucionar los problemas que generan las petroleras. Que las petroleras paguen los impuestos donde se ubican los pozos. Inversión social y capacitación para proyectos sostenibles largo plazo. Organizar madres cabeza de hogar. Cultivos de cacao, aguacate y piscicultura. Granjas integrales con operadores de calidad.

Estructura Institucional

Es necesario que se respeten los límites veredales desde su creación, Inicialmente llegar a acuerdo con representantes de Loma de Tigre.

Registro Fotográfico 5.3 Cartografía Social Zona La Esmeralda



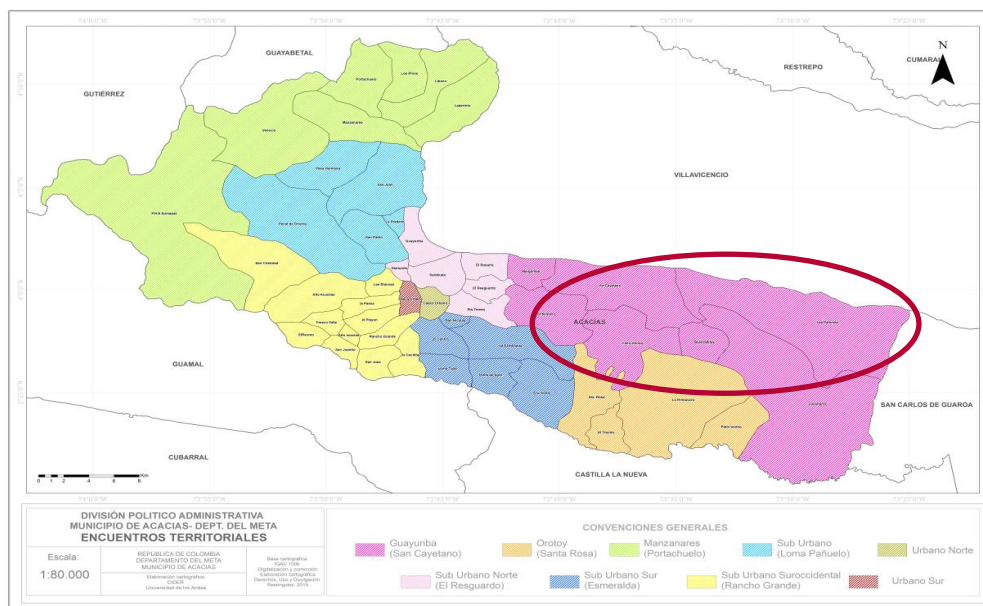
Fuente: (Uniandes, 2015)

(Ver Anexos Capítulos 5.2 Soportes Encuentro Territorial Zona La Esmeralda)

5.3 ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA SAN CAYETANO

5.3.1 Generalidades

Mapa 5.5 Zona San Cayetano



Fuente: (Uniandes, 2015)

Veredas: Dinamarca, Las Palomas, Quebraditas, San Cayetano, Caño Hondo, Montelíbano Margaritas

Fecha: 10 de mayo de 2015

Hora: 9:00 am

Lugar: Escuela Rural San Cayetano

Número de Asistentes: 35

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
16	18	1		35

Registro Fotográfico 5.4 Zona San Cayetano



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.3.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.3.2.1 Potencialidades del territorio

La comunidad identifica como potencialidades el agua (nacederos y aljibes), humedales (alrededor de 70 Hectáreas), la selva virgen, la potencial agrícola para un escenario pos-petrolero, la disposición de la comunidad para un escenario pos-petrolero.

5.3.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

OBJETOS DE CONSERVACIÓN

Fuentes de agua: La vereda San Cayetano cuenta con el Caño Hondo como fuente de agua, pero en la parte alta de dicho caño se producen sequías producidas por intervenciones como el desvío del cauce. Del mismo modo, por el desvío de los ríos Guamal y Acacias para la explotación de recursos, se ven afectados reduciendo su vida y potencialidades

hidráulicas. Esto implica una fuerte reducción de los niveles de agua que van minimizando la capacidad de los nacederos. Además, dicha reducción de capacidad de las fuentes hidráulicas ocasiona contaminación y por ende minimización de la flora y fauna relacionada. De acuerdo con la comunidad de San Cayetano, los problemas relacionados con la disminución de los cauces y capacidad de las fuentes de agua, está directamente relacionada con los permisos que dan las entidades ambientales para explotación.

Fauna: Los microorganismos del área de Montelibano, se han ido acabando por la instalación de tuberías, que se ven fuertemente afectados por altas temporadas.

Susceptibilidad: Hay una fuerte susceptibilidad al riesgo tecnológico, por la presencia del oleoducto Chichimene-Apiay, de propiedad de Ecopetrol; que se podría ver afectado el Caño Hondo. A su vez, el caño está sufriendo un socavamiento del cauce que proporciona erosión de las márgenes del río Acacias.

Vulnerabilidad: En la zona de Las Margaritas, la comunidad expresa que existen dos familias en riesgo por deslizamiento, así como 24 familias por riesgo por inundación. Por su parte, en el caserío de La María se presentan 6 viviendas en riesgo por deslizamiento al ubicarse en una zona de alta pendiente; en especial las casas localizadas en la ribera sur del Guayuriba. De igual manera, en la zona podrían presentarse eventuales episodios de vendavales, porque ya ocurrieron varias veces la pérdida de techos de las casas, con los fuertes vientos.

Vertimiento de residuos líquidos: En la vereda de San Cayetano se han presentado contaminación en varios tramos de los ríos de Acacias, como consecuencia del vertimiento de desechos industriales de las empresas de Palmar del Llano y Mejorana, de vertimientos de la tubería construida entre Chichimene y el río Guayuriba, así como las aguas sucias depuradas de la estación Acacias y vaciadas en el río Guayuriba. En general, la comunidad manifiesta una falta de control por los vertimientos de aguas residuales de la planta de Ecopetrol y la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio; que están produciendo fuerte contaminación en la zona.

Residuos sólidos: El caso más cercano de vertimiento de residuos sólidos, es el relacionado con el turismo; puesto que no hay control y cuidado del medio ambiente en los sitios frecuentados por los turistas como el Caño Hondo.

Estructura Funcional

Peatonal: Según las correspondientes visitas de campo, se pudo apreciar que en las veredas Las Margaritas y San Cayetano no hay senderos peatonales.

Vehicular: Se hace especial énfasis en la falta de un puente sobre el caño Berlín que permita la normal comunicación.

Plazas y parques: Los espacios públicos construidos referidos a las plazas y plazoletas son ausentes en varias de las veredas en estudio. Se refiere a la falta espacio público para la sana diversión, recreación y esparcimientos, principalmente en las veredas Caño Hondo, San Cayetano y Dinamarca. Según la comunidad, hace falta presencia activa de la Secretaria de Planeación y de Gobierno para el control de las invasiones del espacio público.

Educación: Uno de los equipamientos considerado de vital importancia en la comunidad, es el de educación; el cual no está presente en la vereda Caño hondo. La comunidad infantil debe desplazarse por largo recorridos para acceder al equipamiento de educación más cercano, y además no hay ningún medio de transporte público que les abastezca este servicio.

Salud: La vereda de Montelibano no cuenta con puesto de salud, y por ende, la comunidad de dicha vereda debe satisfacer las necesidades del servicio de salud, con el equipamiento más cercano que se encuentra alejado de la vereda.

Cultural: En la vereda de Dinamarca hace falta legalidad de los terrenos públicos que hacen referencia a los equipamientos de cultura y culto, como por ejemplo las iglesias; además de muchos otros de tipo deportivo, recreación y salud.

Acueducto: La vereda de Caño Hondo no cuenta con servicio público de acueducto, lo que implica factores de alto riesgos de salud para toda la población, en especial la población infantil.

Alcantarillado: De la misma manera, las veredas Caño Hondo y Dinamarca, no cuenta con el servicio público de alcantarillado ni una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.

Aseo: El servicio de recolección de basuras es un servicio inexistente en la vereda de San Cayetano, problema que puede contribuir a índices altos de contaminación y como consecuencia, problemas de salud pública en la población.

Alumbrado público: Las veredas Las Margaritas y Caño Hondo no tiene el servicio de alumbrado público, lo que conduce a riesgos en la seguridad de la población.

Infraestructura – Malla vial: La infraestructura de malla vial en las veredas de Caño Hondo y Las Margaritas es deficiente como consecuencia del tráfico pesado, dado que además son angostas. En Las Margaritas la vía que funciona como principal de la vereda, está en mal estado y debe ser intervenida lo más pronto posible.

Estructura socio - económica

Asentamientos: En la vereda de Dinamarca existen problemas de legalización de los predios baldíos, lo que está ocasionando ocupación de asentamientos ilegales.

Población Flotante: En la vereda de Caño Hondo hay un crecimiento población, producto de los movimientos poblacionales flotantes por trabajo. Producto de esta población flotante, se ha detectado un mayor número de afiliados en la junta de acción comunal desde 2012. Muchas de estas personas aprovechan los beneficios de la inscripción, pero no son propiamente de la vereda. En la vereda Dinamarca se registran aproximadamente 500 personas flotantes.

Empleo: La población empleada está principalmente vinculada al sector de hidrocarburos, ocasionando una condición particular de baja ocupación en otras áreas de actividad, pues no se consiguen empleados interesados en desempeñarse en áreas diferentes al petróleo.

En relación con el deseo de vincularse a la actividad del petróleo, se han generado dinámicas como cobros económicos fraudulentos, la venta de cupos laborales, la manipulación de listados para acceder a los cupos, lo cual se agrava en parte, por la falta de organización de las juntas de acción comunal,.

Seguridad: Las veredas de Caño Hondo y Dinamarca tienen problemas con el servicio de seguridad, presentándose inconstancia en el servicio o completamente ausencia de él, como es el caso de Caño Hondo.

Calidad Educación: En la vereda Caño Hondo la calidad de la educación es un factor que no se puede establecer, por cuanto no hay centro educativo y los usuarios del servicio deben acceder a los centros más vecinos, como a Acacias, Santa Teresita, Resguardo o Montelibano. Un factor que agranda el problema es precisamente la falta de transporte para los traslados de la población escolar de la vereda a los diferentes centros educativos.

Actividad de Alto Impacto: Ecopetrol afecta el uso del suelo por cuanto es intervenido física, ambiental y económicamente, en ocasiones sin un control estricto y normativo que favorezca la conservación. Como consecuencia, se genera una serie de problemas sociales:

conflictos personales, diferencias salariales, prostitución, diferencias conyugales e incrementos en los precios de arriendos y alimentación.

Actividades económicas: Se está generando una serie de actividades económicas ligadas a propiedad. Las personas que permiten las servidumbres de suelos ocupados por Ecopetrol, asumen altas cargas tributarias sobre el uso del suelo. Dichas servidumbres se convierten en obligaciones sin ninguna temporalidad, situación que afecta a los propietarios; además de la pronta necesidad de los propietarios para que el pago de dichos impuestos sea asumido por Ecopetrol.

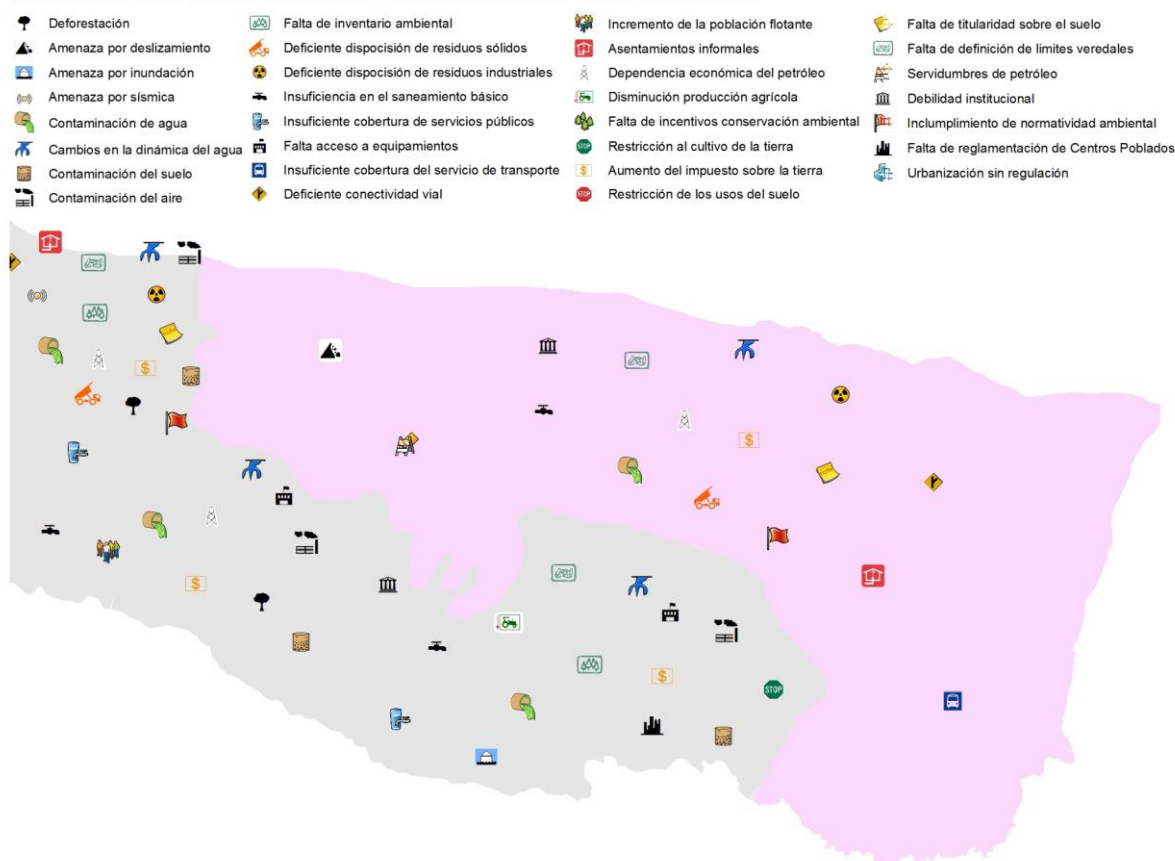
Estructura institucional

Limites Rurales: Es necesario que se aclaren los límites veredales de Caño Hondo con las veredas Montelibano y la Loma. Tal es el caso de las finca Bavaria, Santa Lucia, Los Kioskos, de las cuales no se tiene claridad si son de Caño Hondo o la Loma.

Hay problemas de límites veredales también en: San José de las Palomas con San Carlos y en San Cayetano. Según la Comunidad hay problemas también en los caseríos, pues no se reconocen.

Mapa 5.6 Problemáticas Zona San Cayetano

PROBLEMÁTICAS ENCUENTROS TERRITORIALES - SAN CAYETANO



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.3.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Ronda del Río: Se requiere la recuperación del Caño Hondo en la vereda Margaritas. Para ello se propone actividades relacionadas con la arborización y delimitación de las zonas de protección. Es necesario la presencia de Cormacarena, la Secretaria de Ambiente Municipal y la Policía de Ambiente, que ayuden a controlar, velar y mantener las rondas de las ríos.

Bosques: Se requiere la reforestación de árboles nativos, ya que debido a diferentes acciones de intervención artificial, podrían minimizarse a tal punto de ser extinguidos completamente.

Vulnerabilidad: Para poder medir y controlar la vulnerabilidad de las personas y viviendas vinculadas a algún tipo de riesgo o amenaza, es necesario hacer un censo que establezca un número exacto perjudicados.

Estructura funcional

Peatonal: Intervenir la vereda Las Margaritas, en materia de senderos peatonales y zonas libres para el sano esparcimiento.

Gas: En la vereda Las Margaritas se propone la instalación del servicio de gas para suplir las necesidades propias de la escuela.

Acueducto: En la zona hay varias veredas que deben ser abastecidas por el servicio público básico de acueducto.

Telecomunicaciones: En la vereda Las Margaritas debe ser instalada una red de internet que bastezca las necesidades de comunicación en la escuela veredal.

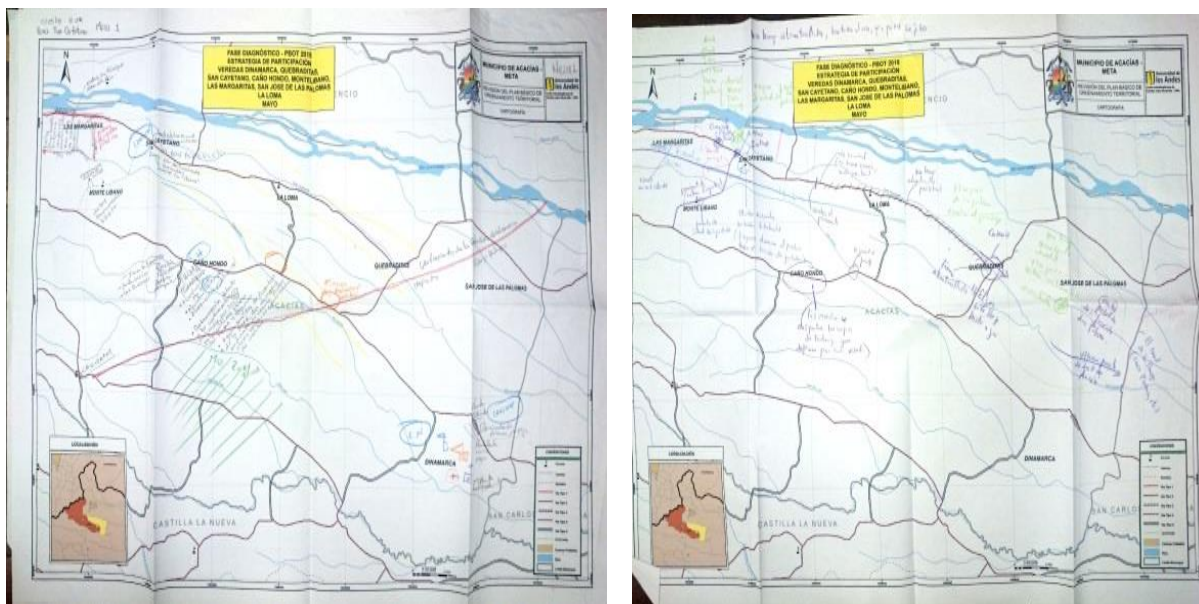
Alumbrado público: En la vereda Las Margaritas deben ser instaladas lámparas que abastezcan las necesidades en la escuela y en las vías públicas de la vereda.

Estado malla vial: Es necesario la recuperación de la vía antigua Margaritas – Montelíbano, en la vereda Las Margaritas.

Estructura socio-económica

Se hace necesario el desenglobe de lotes y la reglamentación urbanística, para el correcto saneamiento predial.

Registro Fotográfico 5.5 Cartografía Social Zona San Cayetano



Fuente: (Uniandes, 2015)

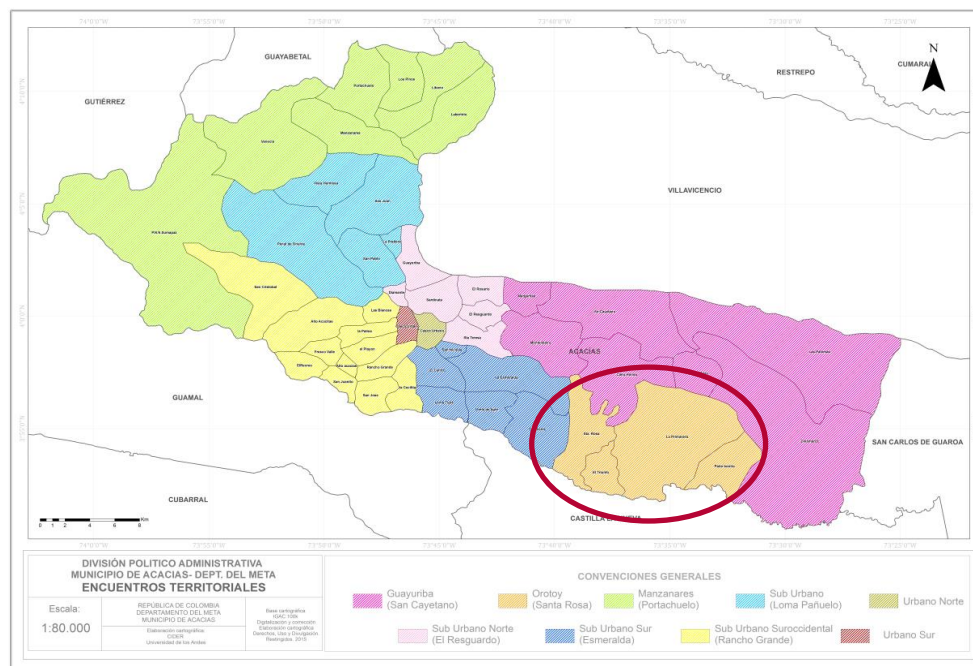
(Ver Anexos Capítulos 5.3 Soportes Encuentro Territorial Zona San Cayetano)

Documento en Construcción

5.4 ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA SANTA ROSA

5.4.1 Generalidades

Mapa 5.7 Zona Santa Rosa



Fuente: (Uniandes, 2015)

Veredas: Loma de tigre, Santa Rosa, El Triunfo, La Primavera, Patio Bonito,

Fecha: 10 de mayo de 2015

Hora: 3:00 pm

Lugar: Salón comunal Santa Rosa

Número de Asistentes: 19

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
7	12	0	0	19

Registro Fotográfico 5.6 Zona Santa Rosa



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.4.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.4.2.1 Potencialidades del territorio

OBJETOS DE CONSERVACIÓN

Fuentes de agua: La comunidad estuvo de acuerdo en que su gran potencialidad es el Agua (nacederos y aljibes).

Morichales/Humedales: 70 Ha de humedales y selva virgen

5.4.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

OBJETOS DE CONSERVACIÓN

Bosques: se ha visto que en el impuesto predial no se tienen en cuenta incentivos para preservar la zona de reserva natural.

Fuentes de agua: De acuerdo con la comunidad el 40% del agua está contaminada por la explotación de hidrocarburos, se presenta la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas por la actividad minera. Adicionalmente, se menciona que a causa de la explotación minera y de material pétreo (gravilleras) y de su canalización, se ha perdido el lecho del río Orottoy, se ha generado sequía del río, y se han eliminado las madrevejas.

Morichales y Humedales: La comunidad considera como problemática la falta de un inventario y reconocimiento oficial de activos ambientales (humedales, lagunas, etc.), por lo cual no se han incluido en la normatividad del municipio las zonas de protección (humedales, nacimientos, montañas) de las veredas de las zonas bajas.

Ecopetrol encontró que en las zonas de humedales hay petróleo, donde buscan hacer clústers.

Fauna y Flora: La comunidad afirma que los animales nunca han destruido el hogar de los seres humanos, mientras que los seres humanos se han dedicado a destruir el hogar de los animales, que es la naturaleza. “Somos más animales que los animales”.

Susceptibilidad: La comunidad expresa que existe un Riesgo por la explotación petrolera.

Vulnerabilidad: Yerbas secas por el calor de la tubería / aridez del suelo. Existe riesgo por inundación en Caño Lejía o Caño Guarapo que de ser así afectaría 40 viviendas

Contaminación del aire y auditiva: Se presenta contaminación del aire por TEAS de las estaciones con nafta también por calderas y contaminación auditiva derivada del transporte masivo.

Estructura Funcional

Encuentros: plazas y parques: La comunidad expresa que se han quedado sin complejo ganadero en vista que desde el 2011 el alcalde de turno le cambió el uso del suelo, por lo

cual el actual alcalde lo quiere derribar para hacer un centro administrativo pero sin un nuevo complejo.

Educación: Localización Cobertura Titularidad: Se requieren permisos para acceder a la escuela. Escuelas hay pero no hay transporte escolar.

Salud: Localización Cobertura Titularidad: No existen centros de salud en funcionamiento. Incluso el municipio no cuenta con un adecuado hospital.

Acueducto, cobertura y calidad Operación: pública o privada captación: Se tiene un acueducto veredal pero la capacidad no alcanza y el agua no es potable. Por esta razón muchas familias se ven en la necesidad de suplirse de agua de caños y pozos (aljibes). Sin embargo estas fuentes han sido contaminadas por la actividad petrolera y se han secado, por lo que la población menciona que es mejor dicen que es mejor traer el agua desde la cordillera. Se menciona la falta de cobertura de agua en la vereda La Primavera (30 familias) y la existencia de un proyecto de acueducto desde el Playón. La comunidad debe ceder el terreno para inversión pública.

Alcantarillado Cobertura y calidad Operación: pública o privada tipo: La población menciona la ausencia de alcantarillado en la zona ya que el que hay es con pozos sépticos, lo cual se debe a que las veredas como Santa Rosa no han sido declaradas como suburbanas. La comunidad ha logrado gestionar el terreno para la PTAR por donación de un empresario. La población flotante generó mayor presión sobre servicios públicos y saneamiento. Santa Rosa no tiene PTAR, solo Chichimene.

Aseo cobertura y calidad Operación: pública o privada: En todos los centros poblados de las veredas no existe el servicio de recolección de basuras y debido a esto la gente arroja basuras a la orilla de las carreteras y potreros. Hay veredas con recolección de basuras por parte de la ESPA, pero no en todas, los desechos son transportados al centro de acopio de Montelibano.

Luz: Calidad, cobertura y captación: Los nuevos pobladores o población flotante se cuelgan de la red.

Gas: Calidad y cobertura: hay aproximadamente una cobertura del 40% en las redes de gas, pero hay proyectos para la ampliación de esta red.

Telecomunicaciones: Calidad y cobertura: Falta cobertura de TIC-s

Infraestructura Estado malla vial: hay Vías en buen estado, porque a Ecopetrol le conviene para su constante transporte, pero hay otras vías son muy angostas y existe tráfico pesado, ocasionando riesgo de accidentes, incluso para los estudiantes.

Señalización: Falta de señalización de vías.

Estructura socio - económica

Asentamiento: Aumento de población en más de 300% en 4 años.

Flotante: Aumento considerable de la población flotante, el 70% de la población de las veredas es flotante (La Primavera - Santa Rosa) es decir: - En 15 fincas hay 100 viviendas en la vereda la Primavera. Se aumentaron las casas y las necesidades por servicios públicos, agua, luz y saneamiento básico. Hay 250 personas en libro de junta laboral, 580 personas en libro de junta.

Muchas personas que antes habitaban en Acacias se desplazaron hacia la vereda para evitar perder su empleo en Ecopetrol, lo cual ha generado una fuerte presión sobre los servicios públicos y generado problemas de inseguridad.

Calidad de Educación: Hay escuelas en cada vereda que fueron construidas por la comunidad que carecen de mantenimiento. No hay transporte escolar para los niños, por lo cual los niños son llevados en moto y platones de camionetas arriesgando su vida ya que estos no son medios seguros para los estudiantes. La comunidad menciona que no hay oferta de educación superior.

Calidad de salud: Del centro de salud solo está la infraestructura, no cuenta con servicios de dotación ni personal y por esto los pacientes son trasladados a Villavicencio y a Granada.

Empleo: La zona ofrece empleo en empleo en ganadería, palma, piscicultura y petróleo. Sin embargo predomina el empleo en la actividad petrolera de la comunidad local y en la palmera de la población foránea, el cual es temporal y por tanto no garantiza una estabilidad en la seguridad social. Esta predominancia ha disminuido el empleo en actividades de ganadería y agricultura por los salarios más elevados de las petroleras. Sin embargo, con la crisis petrolera la población debe volver a la actividad palmera. En un futuro de 12 años la población ya está pensando en cultivar agricultura.

Actividades Económicas: Los costos de los productos impiden su comercialización. El Estado restringe las actividades agrícolas si no se cuenta con la tecnología adecuada y puede salir con sanciones. En vista que en la zona hay industria petrolera en el momento de hacer la actualización catastral, el IGAC elevó hasta en un 500% lo que conllevó a una alta carga

tributaria, no se tuvo en cuenta el uso del suelo ni la productividad, lo cual eleva los costos de los productos, además de que la comunidad paga impuestos por los terrenos donde Ecopetrol ha instalado infraestructura. Para que se pueda cultivar el estado restringe si no tiene la tecnología adecuada.

Usos de suelo: Falta de reglamentación de centros poblados, lo cual ha generado loteos de fincas en donde surgen caseríos, ha generado cambios del uso del suelo a criterio de los propietarios, por ejemplo en la vereda La Primavera el señor Rodrigo Calderón loteo su finca a la orilla de un caño a 40 casas, sin saneamiento básico, sin servicios públicos, ni licencias de construcción, el problema es institucional.

Estructura institucional

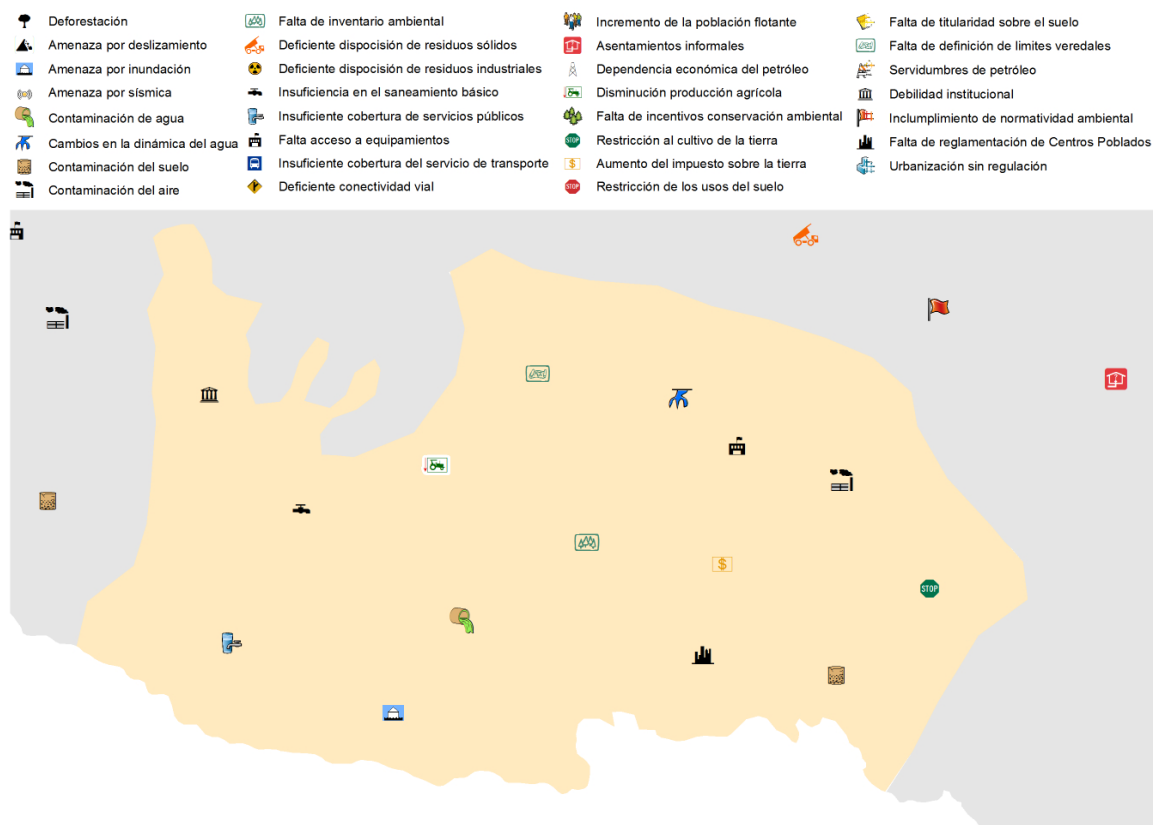
Límites Veredales: Problemas entre límites veredales entre Santa Rosa, El Triunfo, entre Chichimene y La Unión. La vereda La Unión no debería existir, se creó sin argumentos en el PBOT 2011, quitándole territorio a la vereda La Primavera. También es necesario revisar los límites con el Triunfo.

Administración Pública: No hay inversión pública y los logros alcanzados son por gestión de la comunidad a privados como Ecopetrol. La comunidad construyó la escuela y ahora se requiere permiso para acceder a la escuela.

Planeación: Falta reglamentar los caseríos / centros poblados. Falta establecer perímetros y áreas de expansión de los centros poblados. Se han realizado cambios ilegales del uso del suelo. Hay centros poblados sin legalizar cerca de Santa Rosa, esto limita el acceso a servicios públicos y no hay normas para urbanismo. Hay nuevas fincas donde se están vendiendo lotes. Estos hechos reflejan una falta de control urbano. En el PBOT 2011 se cambió el uso del suelo del complejo ganadero de Acacias por lo tanto la actual administración quiere demolerlo y reemplazarlo por un terminal y un centro administrativo, pero sin uno nuevo.

Mapa 5.8 Problemáticas Zona Santa Rosa

PROBLEMÁTICAS ENCUENTROS TERRITORIALES - ZONA SANTA ROSA



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.4.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

OBJETOS DE CONSERVACIÓN

Fuentes de agua: Cartografiar y nominar zonas de protección; Realizar inventario de activos ambientales: caños, humedales y montañas.

La comunidad propone que se tengan en cuenta en incentivos tributarios y ambientales en la configuración del PBOT.

Estructura Funcional

Acueducto: La comunidad establece que es necesario ampliar la cobertura de agua potable para toda la población. Se sugiere llevar las aguas residuales en carro tanque hasta la PTAR Chichimene, por lo menos hasta que se construya el alcantarillado.

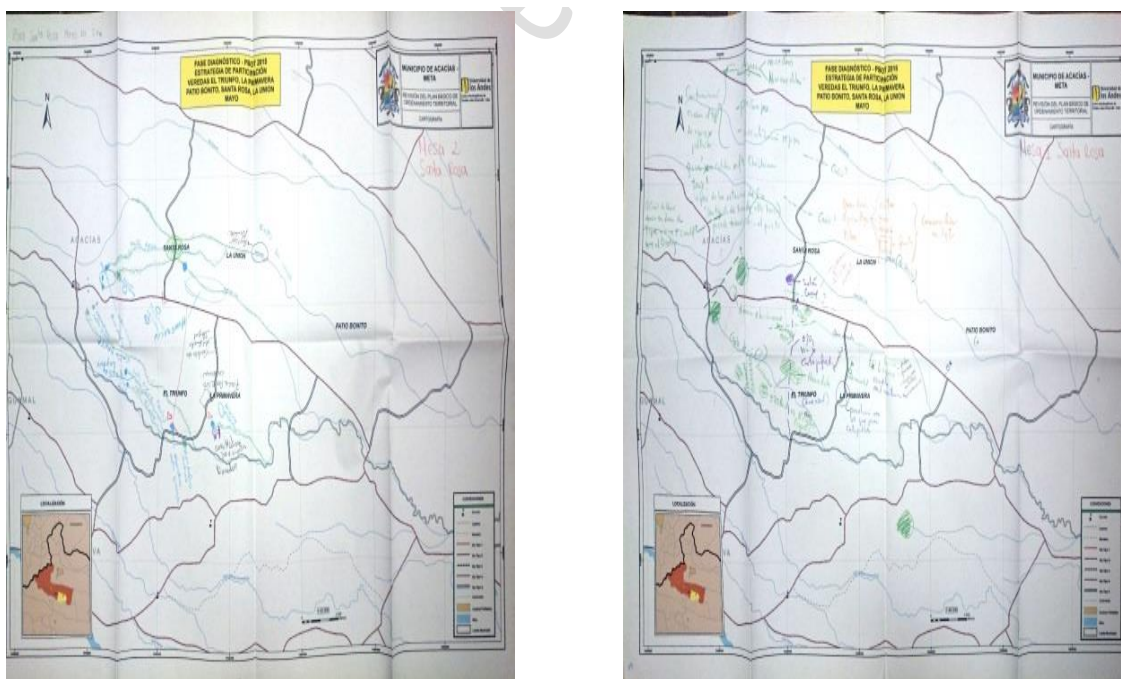
Declarar como suburbanas las áreas de las veredas como Santa Rosa dado que aún no tiene alcantarillado (incluso las zonas aledañas al caserío para servir como expansión).

Estructura Institucional

Limites Rurales: tener en cuenta la opinión de los propietarios de las fincas y de los predios para establecer a qué veredas realmente pertenecen (caso Triunfo y Primavera). Se propone la reunión entre los líderes de las Juntas, Secretaria de Planeación y el grupo técnico de cartografía para discutir los límites y llegar a una propuesta ante la alcaldía.

Planeación: Establecer perímetros y áreas de expansión de centros poblados y llevar acabo seguimiento y regulación por parte de la Secretaría de Planeación. Declarar como suelo suburbano estas zonas. Definir alcances y obras de servicios y dotación. Volver a modificar el uso del suelo o construir un nuevo complejo ganadero.

Registro Fotográfico 5.7 Cartografía Social Zona Santa Rosa



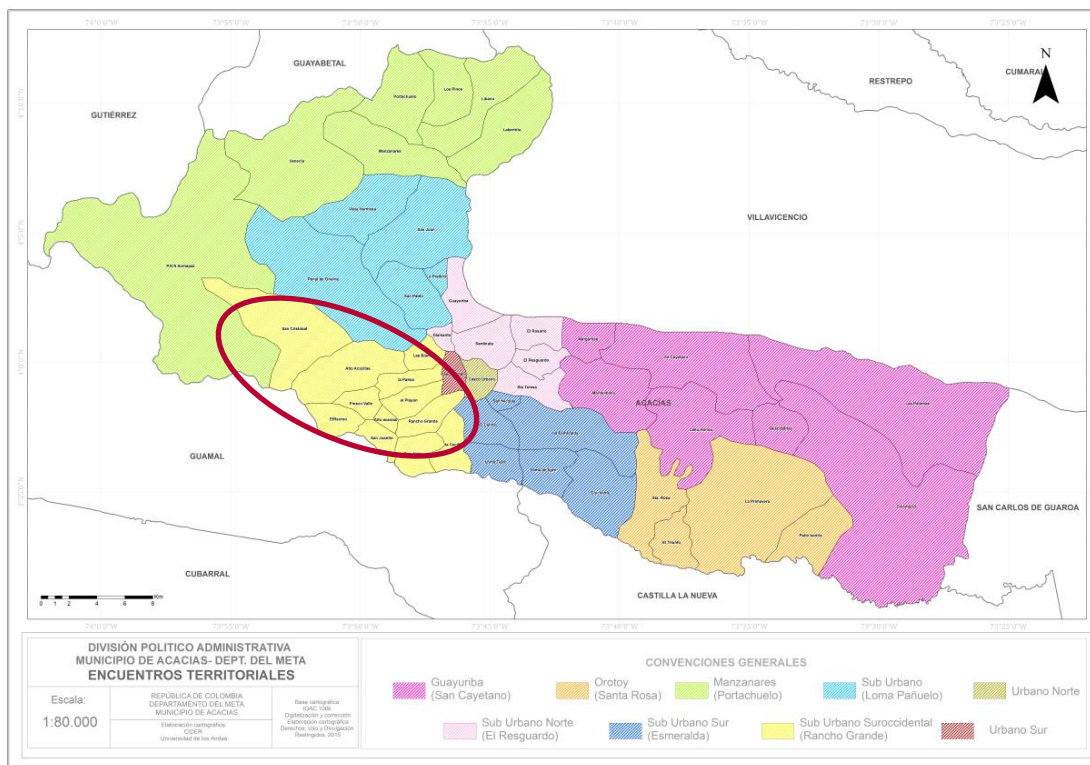
Fuente: (Uniandes, 2015)

(Ver Anexos Capítulos 5.4 Soportes Encuentro Territorial Zona Santa Rosa)

5.5 ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA RANCHO GRANDE

5.5.1 Generalidades

Mapa 5.9 Zona Rancho Grande



Fuente: (Uniandes, 2015)

Veredas: Cecilita Cruce de San José El Playón, Alto Acaciitas, San Juanito, Rancho Grande
Recreo Fresco Valle San Cristóbal la Palma, Alto Acacias y las Blancas

Fecha: 16 de Mayo de 2015

Hora: 8:00 am

Lugar: Colegio Agropecuario

Número de Asistentes: 51

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
22	25	4	0	51

Registro Fotográfico 5.8 Zona Rancho Grande



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.5.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.5.2.1 Potencialidades del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

Bosques: Dentro de las potencialidades que identificó la comunidad se encuentra la presencia de bosques vírgenes y nativos que proporcionan oxígeno, con una fauna y flora únicas en el departamento del Meta y en el mundo. Por otra parte los bosques en la zona alta se convierten en el pulmón del municipio de Acacias y además, posee aptitudes para la agricultura por el suelo y para el turismo por la posición geográfica que proporciona miradores para la población y para los turistas desde donde se pueden observar las cuencas del Río Orotoy, Acaciñas que desemboca en el Acacias, hasta Río Guayuriba. Las JAC y campesinos están organizados para cuidar los bosques y comentan que se comprometen a hacerlo.

Fuentes de agua: Dentro de las potencialidades y los objetos de conservación identificados por la comunidad relacionados con las fuentes de agua se mencionó por parte de ellos la riqueza hídrica del territorio identificando una serie de nacederos, manas y fuentes hídricas en el territorio, así como el nacimiento de los ríos Acacias, Acaciñas, el Orotoy, El Guamal, el Sardinata, El Playón, San Gregorio, y Cola de pato en las Veredas Fresco Valle, el Recreo y Alto Acaciñas. Por su parte la comunidad identifica la zona alta como zona de recarga hídrica de acuíferos y fuentes superficiales, en las veredas La Palma, Alto Acacias, San Juanito, El Carmen, San José, Rancho Grande y el Platón, las cuales abastecen los tres acueductos urbanos y rurales por tener potencialidad de caudal y ser alimentados por una pluviosidad de aproximadamente 6 a 65 ml por estar ubicada sobre la cordillera. Además en esta zona se crean zonas de amortiguamiento para la protección del agua, desde la carretera nacional hacia la cordillera oriental en el corredor vial entre Guamal y Acacias.

Sobre la antigua vía a Guamal se han consolidado una serie de balnearios y sitios turísticos, debido a su belleza paisajística y a la disponibilidad de agua. Dentro de las potencialidades se destacó por parte de la comunidad la posibilidad de desarrollar proyectos piscícolas y agro-ecoturísticos.

Fauna y Flora: Respecto a la fauna y flora, la comunidad la asocia que la diversidad de fauna y flora depende de la conservación de los bosques, y debido a la tala de árboles se ha generado una disminución en la fauna de la región, a pesar de que reconocen que es muy variada, y principalmente se ubica en las zonas boscosas donde aún cuentan con refugio. Mencionan que ya no hay tantos animales como antes.

Susceptibilidad y vulnerabilidad: Existe preocupación por los daños que puedan ser causados por la exploración sísmica, como avalanchas y deslizamientos en masa en la cordillera oriental. Así mismo, la comunidad manifiesta los riesgos de deslizamientos en las zonas de la parte alta por las locomotoras minero-energéticas y extracción de hidrocarburos.

Estructura Funcional

Espacio público: De acuerdo con la población existe espacio para mejorar, para crear ciclo rutas y senderos peatonales, hay trochas y carreteras para el acceso a las veredas, hay amplitud en la malla vial en la parte urbana.

Equipamientos: En general la comunidad menciona, que en cuanto a la estructura funcional, existen parques, Iglesias, hoteles, y que la cobertura de servicios públicos en algunas zonas es buena, y se está realizando avances en el espacio público de Acacias.

Servicios públicos domiciliarios: La comunidad afirma que existen acueductos, comunicaciones, redes eléctricas en algunas veredas. Se está adelantando la interconexión digital.

Infraestructura: En cuanto a infraestructura la comunidad considera que hay espacio para crear ciclo rutas y senderos peatonales, hay trochas y carreteras para el acceso a las veredas, hay amplitud en la malla vial en la parte urbana.

Empleo: La mayoría de la gente en el área rural cultiva (campesinos) pero la economía de la región se basa en la venta de licor y comida al turista, hay bastante afluencia turística por las aguas de los ríos Acacias, Cola de Pato y Orotoy.

Dentro de las propuestas realizadas por la comunidad se encuentran potenciar el turismo con los servicios asociados, fomentar las actividades agropecuarias, permitir a los estudiantes del SENA realizar prácticas en los lugares de turismo propuestos. La comunidad considera que la estructura de minifundios potencia el turismo.

Actividades Económicas: La comunidad afirma que en el municipio se desarrollan actividades de piscicultura, avicultura, turismo, ganadería y marraneras, así mismo se produce plátano, limón, cacao, gallinas criollas, vacas de leche, pescado, y por el río Sardinata se produce floricultura exótica, cuya comercialización se realiza en Acacias y en Bogotá.

Sobre la antigua vía a Guamal se han consolidado una serie de balnearios y sitios turísticos, debido a su belleza paisajística y a la disponibilidad de agua.

5.5.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

Bosques: La comunidad asocia de manera directa los daños en las coberturas boscosas, principalmente por exploración sísmica y minera. Otro de los factores que tomó relevancia fue la tala de árboles por falta de oportunidades económicas, es decir la deforestación que causa la destrucción y fragmentación de ecosistemas.

En la parte urbana se identifica un incremento en el loteo desordenado, el cual afecta las áreas verdes. De acuerdo con la comunidad no existe control y vigilancia por parte de las autoridades competentes y no perciben la voluntad de las entidades locales, regionales y nacionales para invertir en el cuidado de las zonas y declarar zonas de reserva. De igual manera no existen oportunidades para que las comunidades campesinas cuiden el medio

ambiente, no hay incentivos para los dueños de las fincas que están en zonas de reserva para que promuevan la conservación de los recursos naturales.

Fuentes de agua

El municipio cuenta con agua en casi en todas las veredas, pero en ninguna de ellas, es apta para el consumo, es decir no es potable. De acuerdo con los habitantes de la zona no se han respetado las zonas de ronda de los ríos, las zonas de protección, los humedales y nacimientos, de hecho sobre estos se otorgan licencias para el establecimiento de los llamados clúster petroleros. Para la comunidad, aunque Ecopetrol ha generado trabajo, también ha sido el mayor causante del deterioro ambiental del municipio. La comunidad percibe una disminución de la cantidad del recurso hídrico así como una alteración de su calidad, y lo atribuyen a la exploración sísmica y a la explotación de petróleo.

Existen avalanchas en el río cola de pato, y se han observado derrumbes en playón, no hay respeto por la roda de los ríos y existe la amenaza de intervención petrolera y minera en las zonas hídricas. Por otra parte la comunidad afirma que las entidades quieren apropiarse del recurso hídrico.

Morichales y Humedales: Se menciona el daño en los humedales derivados de la tala de bosques en la montaña para sembrar palma y la desecación para pasturas.

Fauna y Flora: Muchos perros que hacen caer a la gente de las motos.

Contaminación: Existe una cultura de la contaminación, ya que la comunidad se acostumbró a arrojar basuras en las vías, verter aguas negras en la rivera de los ríos y arrojar basura los fines de semana, lo que se evidencia claramente en el sector de Rancho Grande, acompañada de una falta de educación ambiental y sensibilización a la comunidad, falta de acompañamientos ambientales para las personas que la frecuentan. Así mismo, son testigos de la contaminación por residuos tóxicos por parte de las industrias palmeras y petroleras, así como la ESPA lava los tanques y los residuos y los botan a la quebrada las Blancas donde han acabado con la pesca, lo cual ha impedido que la comunidad se pueda bañar en estas fuentes de agua.

Vertimientos: Otro de los grandes problemas que la comunidad del sector de Rancho Grande evidencia es la contaminación producto de los vertimientos de urbanizaciones piratas, de la petrolera y de las palmeras. A lo que se suma la mala disposición de residuos sólidos en las rondas de los cauces. Así mismo la comunidad identificó a la Colonia Penal, como uno de los grandes contaminantes en el municipio ya que según ellos no cuenta con alcantarillado. Por otra parte, identificaron en la vereda Alto Acaciñas vertimientos

producto de marraneras y de sacrificio de ganado que causa contaminación al río que lleva su nombre.

Residuos: El mal manejo de la actividad turística, está causando deterioro del recurso por la contaminación que se genera, la comunidad argumenta que falta educación y sensibilización ambiental. La población arroja basuras a las fuentes de agua y no existe ningún control.

Estructura Funcional

Peatonal: De acuerdo con la comunidad, en el casco urbano no existen senderos peatonales, el espacio público es reducido y el espacio existente es invadido por vendedores ambulantes.

Vehicular: Se percibe la falta de bahías para parqueo de vehículos y la falta de sitios para el estacionamiento de las motos que se parquean en la vía.

Encuentros: plazas y parques: En cuanto a las problemáticas relacionadas con las zonas de encuentros y parques la comunidad mencionó que no hay suficientes parques en el casco urbano.

Educación: Localización Cobertura Titularidad: No hay escuelas en la vereda Alto Acacias, existe deterioro de los centros educativos y falta de institución de educación superior. No hay comedores escolares. En algunas veredas hay escuelas pero, la población infantil en todas las áreas rurales ha disminuido, se acabó el transporte escolar, la escuela se sostiene con recursos de la comunidad por el abandono de la Alcaldía.

Salud: Localización Cobertura Titularidad: No hay puestos de salud suficientes y su atención es deficiente.

Cultural: localización cobertura titularidad: Se menciona por parte de la comunidad la falta de salones comunales y múltiples para que la comunidad se reúna y para actividades culturales, adicionalmente faltan zonas de recreación.

Acueducto, cobertura y calidad Operación: pública o privada captación: Según la comunidad se cuenta con acueducto, comunicaciones, redes eléctricas en algunas veredas. Sin embargo no existe agua potable en las veredas. Por otra parte no hay acueducto en las veredas de Alto Acacias, la Palma, el Playón Alto. Hay servicios públicos de forma informal porque no hacen escrituras y desenglobes, por lo cual se construye ilegalmente.

Alcantarillado Cobertura y calidad Operación: pública o privada tipo: La comunidad menciona que no existe alcantarillado.

Aseo cobertura y calidad Operación: pública o privada: En cuanto al servicio de aseo la comunidad menciona la falta de un eficiente servicio de recolección de basura y la inexistencia de un sistema de gestión de residuos.

Luz: Calidad, cobertura y captación: Se menciona la falta mantenimiento de las redes eléctricas y en otras zonas no hay electrificación.

Gas: Calidad y cobertura: Servicio parcial de gas en algunas zonas y en otras no existe.

Telecomunicaciones: Calidad y cobertura: Se está adelantando la interconexión digital, sin embargo existen zonas en donde faltan antenas para internet y no existe telecomunicaciones en red.

Alumbrado público: Calidad y cobertura: En zonas de municipio falta el alumbrado público, pero si lo cobran en las facturas. Se identifica la falta de alumbrado público de la vía San Isidro al Mirador Chichimene y en las carreteras.

Estado malla vial: En cuanto a la problemática de la malla vial la comunidad menciona el mal estado de la misma, no todas están pavimentadas, no existen ciclo rutas y no hay apoyo del municipio para el arreglo de nuestras trochas y carreteras, ya que son se suma importancia para que nuestros campesinos saquen sus productos al casco urbano.

Conectividad regional y municipal: No hay comunicaciones en todo el municipio y se tiene dificultad para comunicarse a nivel regional y nacional.

Transporte: Tipos de sistema (públicos y privados), Cubrimiento: El servicio de transporte público es regular por la demora de las rutas, falta rutas de buses en el servicio municipal y transporte intermunicipal.

Seguridad: Existe gran inseguridad en las carreteras del municipio.

Estructura socio - económica

Tipo de vivienda: De acuerdo con lo expresado por la comunidad en el municipio no hay apoyo de vivienda rural, no hubo mejoramiento de letrinas, se robaron la plata de mejoramiento de vivienda suburbana, no hay vivienda de interés social para campesinos, no hay apoyo para mejoramiento de la vivienda rural por parte del gobierno nacional, departamental y municipal, hay diferencias en la construcción de las viviendas en veredas montaña adentro.

Disponibilidad y accesibilidad: No hay subsidio de vivienda, ni proyectos serios para vivienda en el área rural menos. Hay déficit de vivienda se dice que el municipio no cuenta

con tierra para construcción de vivienda, sin embargo faltan lotes por construir. Por otra parte se presentan problemas de titulación, que impiden acceso a programas de vivienda y servicios públicos.

Asentamiento: En el municipio existe Vivienda multifamiliar, vivienda unifamiliar, y todo tipo de vivienda pero no existe un orden para su construcción.

Titularidad: La comunidad menciona como una de las problemáticas la falta de escrituración pública de las casas, no hay titulación del 100%, las escrituras se expiden por porcentaje, Dado que planeación no permite la sub división informal de predios existe ilegalidad en la venta de terrenos. Existe loteo en San Agudelo y Ciudad Venecia sin titularidad. Por otra parte mencionan que las unidades de medida de los predios no son claras.

Población Flotante: La comunidad argumenta que existe población flotante en el municipio y que va en aumento, que se evidencia un crecimiento de la población por lo que se va a presentar un colapso urbano, este crecimiento se debe al auge del petróleo. Así mismo existen muchas familias viviendo en condiciones precarias las cuales están endeudadas gracias a nuestros ex gobernantes. No existe un censo que muestre la realidad del municipio, ya que el censo electoral es un indicador de que existe un aumento en la población flotante, que además se dedica a distintos negocios.

Conflicto armado: De acuerdo con la comunidad existe desplazamiento de las veredas Fresco Valle, Alto Acacias y San Cristóbal por falta de oportunidades y orden público. No hay garantía para volver a las veredas donde ha habido desplazamiento y se necesita seguridad por ser zona turística del municipio.

Calidad de Educación: La comunidad argumenta que existen choques entre comunidad y las autoridades educativas por el acceso a los espacios comunitarios porque según ellos, ahora son manejados por el Secretario de Educación y se requiere permiso para cualquier evento.

Calidad de salud: De acuerdo con la comunidad el servicio de salud es muy deficiente, las urgencias se atienden en Villavicencio.

Cultura: Existe una falta de cultura ambiental, se ejerce un turismo de olla en el municipio que no tiene ningún control y contamina las fuentes de agua. La comunidad menciona la falta de cultura ciudadana de los habitantes del centro poblado.

Educación: La comunidad menciona que no hay oferta de educación superior.

Empleo: Se ha generado un incremento de precios por la explotación petrolera, siendo más cara la gasolina en Acacias que en Bogotá y debido al aumento de los precios el jornal no se puede pagar.

Actividades Económicas: Los impuestos prediales no reflejan las carencias de servicios públicos. No se pueden vender los productos porque no hay vías, solo son para autoconsumo. Las personas que habitan la parte alta no deberían pagar impuestos ya que no desarrollan actividades productivas en sus predios porque son consideradas zonas de protección y conservación. En este sentido la tarifa del impuesto predial se lleva el 100% del producido del campesinado, se incrementó el impuesto predial pero no hay valorización en algunos predios, así mismo el impuesto predial es desproporcionado, a causa de la industria petrolera ya que se duplicó el valor de la tierra, se ha incrementado hasta 10 veces más de lo que costaba. Es necesaria una actualización catastral, se tienen zonas de servidumbre y se sigue pagando impuesto por todo el predio: El avalúo y tarifa catastral sube muchísimo, el Estado se está llevando el 100% de la renta del suelo, por ello es necesario realizar un avalúo bajo el criterio ambiental, los que tengan zona de reserva declarada no cobrar impuesto.

Por otra parte sostienen que el peaje afectó a los campesinos por el aumento en los costos de comercialización.

Actividades de alto impacto: La comunidad menciona como problemáticas la inseguridad y el alto consumo de sustancias psicoactivas. Esto según ellos es debido a la población flotante, vicios y grupos delincuenciales.

Existe un cambio de destino de la tierra por parte de las gentes foráneas por el afán de acumular más dividendos para ellos sin importarle las demás personas y comunidades.

Estructura institucional

Limites Veredales: Se establece como problemática la falta de establecimiento de límites veredales entre Chichimene y Santa Rosa. La comunidad manifiesta que el impuesto predial es muy alto y no se tuvo en cuenta que son los campesinos quienes cuidan el medio ambiente, que sus predios no tienen los aspectos físicos de las fincas, ni tampoco se tuvieron en cuenta las servidumbres.

Administración Pública: La comunidad siente un abandono por parte del estado, ya que falta de presencia del municipio. La alcaldía no se apropia para informar, investigar y prevenir a la comunidad de catástrofes como avalanchas (el Playón Altos de Acacias). No hay presencia del estado para proteger las zonas de reserva. Se cobró el alumbrado público pero no se presta el servicio.

La comunidad menciona como problemática la falta área de expansión o suelo urbanizable por parte de planeación.

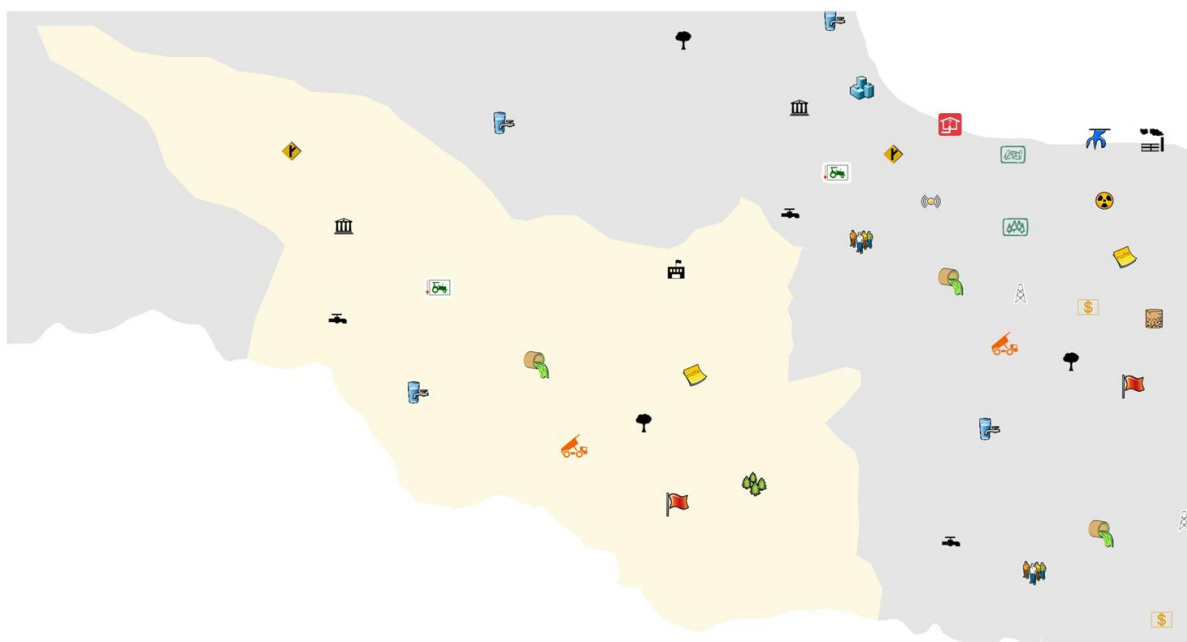
La comunidad considera como problemática la existencia de dificultades en la Secretaría de Planeación y de Vivienda para dar las licencias de construcción.

Titularidad: Se menciona que la urbanización Ciudad no cuenta con escrituras, lo mismo sucede en algunas zonas suburbanas y rurales.

Mapa 5.10 Problemáticas Zona Rancho Grande

PROBLEMÁTICAS ENCUNTROS TERRITORIALES - ZONA RANCHO GRANDE

 Deforestación	 Falta de inventario ambiental	 Incremento de la población flotante	 Falta de titularidad sobre el suelo
 Amenaza por deslizamiento	 Deficiente disposición de residuos sólidos	 Asentamientos informales	 Falta de definición de límites veredales
 Amenaza por inundación	 Deficiente disposición de residuos industriales	 Dependencia económica del petróleo	 Servidumbres de petróleo
 Amenaza por sísmica	 Insuficiencia en el saneamiento básico	 Disminución producción agrícola	 Debilidad institucional
 Contaminación de agua	 Insuficiente cobertura de servicios públicos	 Falta de incentivos conservación ambiental	 Incumplimiento de normatividad ambiental
 Cambios en la dinámica del agua	 Falta acceso a equipamientos	 Restricción al cultivo de la tierra	 Falta de reglamentación de Centros Poblados
 Contaminación del suelo	 Insuficiente cobertura del servicio de transporte	 Aumento del impuesto sobre la tierra	 Urbanización sin regulación
 Contaminación del aire	 Deficiente conectividad vial	 Restricción de los usos del suelo	



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.5.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Ambiente y Riesgo: La población de la zona territorial de Rancho Grande propone la creación de una zona Eco-agroturística o Agro-ecoturística que permita la protección y conservación del recurso bosque, del recurso hídrico, de la fauna asociada, de la belleza paisajística, y mencionan que proponen bajar la cota 575, quizá hasta a 500 m.s.n.m o más,

para ampliar la zona de protección, evitando la posibilidad de que se desarrollen actividades mineras o de exploración y explotación petrolera en dichas zonas.

Dentro de las propuestas expuestas por la comunidad se encuentran: que en las Veredas San José y Rancho Grande como se cuenta con dos distritos de riego con más de 100 usuarios: Asojuania, Aso San José: se les debe exigir reforestación igual que a Ecopetrol sin ninguna proporcionalidad, El agua se toma del Río Acacias.

Bosques: La comunidad fue muy insistente en que la solución para conservar los bosques, es delimitar una zona que parta del Pie de Monte aproximadamente por la cota de 500 m.s.n.m, para que sea declarada como Agroecoturística desde el Río Orotoy hasta el Río Guayuriba (Debajo de los nacimientos por la normativa de Cormacarena y por el Fallo del Consejo de Estado que dice que la Cota para arriba es zona de reserva). Atado a esta propuesta consideran necesario desarrollar y articular senderos ecológicos para generar un corredor turístico, que cuente con diferentes sitios con miradores, para el disfrute paisajístico. Así mismo proponen realizar y declarar zonas o corredores agroturísticos para el ganado, producción de comida y para el disfrute paisajístico.

Por otra parte consideran que es posible generar una Reserva Forestal en la Vereda la Playa, con el fin de proteger el río San Gregorio y una en la vereda San Cristóbal. En la parte alta es donde se concentra la mayor parte de bosques del municipio, por lo que es prioritario promover su preservación y conservación

Evitar que Ecopetrol entre a las zonas altas, es decir no permitir la explotación, ni exploración petrolera, no a la explotación ni exploración minera y no a la explotación, ni exploración hidroeléctrica de la vía principal (nacional) hacia la cordillera. Por otra parte proponen que exoneren de pagos de impuestos a las personas que propendan por la conservación, y detener la expansión urbana hacia la cordillera.

Crear comités de seguridad ambiental y turística, para promover el turismo religioso ecológico, los corredores de agroturismo entre la parte de la antigua vía Guamal y la nueva, o hasta la vía nueva entre Villavicencio y Guamal.

Fuentes de agua: La comunidad propone la conservación del recurso hídrico, mediante la declaración de una zona de reserva hídrica y una zona de amortiguamiento en la parte alta de la cordillera, identificación de los nacimientos de agua y de ahí verificar la cota para la protección principalmente de los Ríos Acacias, Acaciitas y Orotoy con guarda bosques, carteles, encerramiento y vallas informativas. Potenciar el agroturismo, ecoturismo y paisajismo, y permitir los servicios ambientales asociados. Promover la protección de las

rondas de las quebradas y ríos y hacer cumplir la normatividad ambiental por parte de la comunidad.

No realizar proyectos mineros, petroleros e hidroeléctricos en las zonas de piedemonte y cordillera por la sensibilidad de estas áreas. No permitir la expansión suburbana en la vereda Rancho Grande, San José por ser una zona de recarga hídrica. Subdividir los lotes por herencia y no por negocio (pero seguiría la subdivisión). No vender, ni permitir que Villavicencio se lleve el recurso hídrico del río Sardinata, ya que el municipio todavía carece el preciado líquido.

No permitir la expansión suburbana en las veredas Rancho Grande y San José por ser una zona de recarga hídrica.

Conservar el agua y los nacederos en la parte alta mediante la compra de los predios a los campesinos por parte del Estado para su protección.

Contaminación auditiva: Cambiar los reductores por unos más anchos

Vertimientos: Necesidad de una Planta de Tratamiento con más capacidad, y quitar la planta de tratamiento actual.

La comunidad plantea la necesidad de vigilancia e inspección a los cultivos, producción de cerdos, pollos, en general de la producción de especies menores, ya que contaminan los ríos, por el mal manejo de efluentes. Así mismo establecer restricciones a fábricas contaminantes del sector.

Por otra parte se sugiere no cobrar peaje a los agricultores residentes del municipio.

Estructura funcional

Educación: Localización Cobertura Titularidad: No hay escuelas en la vereda Alto Acacias, existe deterioro de los centros educativos y falta de institución de educación superior. No hay comedores escolares

Salud: Localización Cobertura Titularidad: No hay puestos de salud suficientes, se necesita Hospital Nivel y Se necesita un puesto de salud a nivel veredal (Vereda Rancho Grande)

Cultural: localización cobertura titularidad: Se menciona la falta que no hay salones comunales y múltiples para que la comunidad se reúna y para actividades culturales, adicionalmente faltan zonas de recreación.

Acueducto, cobertura y calidad Operación: pública o privada captación: Los acueductos veredales no se pueden someter a las mismas legislaciones de los acueductos urbanos que presta servicio únicamente de consumo humano, mientras que el rural presta servicio animal, humano, vegetal (3 usos), y que sea operado únicamente por la asociación de usuarios. Los acueductos no deben ser operados por la empresa ESPA

Alcantarillado Cobertura y calidad Operación: pública o privada tipo: La comunidad menciona que no existe alcantarillado. Por lo que se necesita alcantarillado en todas las veredas: se han ejecutado contratos para mejoramiento de unidades sanitarias y nunca se realizó nada.

Aseo cobertura y calidad Operación: pública o privada: En cuanto al servicio de aseo la comunidad menciona la falta de un eficiente servicio de recolección de basura y la inexistencia de un sistema de gestión de residuos.

Luz: Calidad, cobertura y captación: Se menciona la falta mantenimiento de las redes eléctricas y en otras zonas no hay electrificación.

Gas: Calidad y cobertura: Servició parcial de gas en algunas zonas y en otras no existe.

Telecomunicaciones: Calidad y cobertura: Se está adelantando la interconexión digital, sin embargo existen zonas en donde faltan antenas para internet y no existe telecomunicaciones en red.

Alumbrado público: Calidad y cobertura: En zonas de municipio falta el alumbrado público, pero si lo cobran en las facturas. Se identifica la falta de alumbrado público de la vía San Isidro al Mirador Chichimene y en las carreteras.

Estado malla vial: Mejorar el estado de la malla vial y no realizar la nueva calzada por la calle 23 sin diseños de puentes y vías peatonales para evitar que se divida el municipio.

Conectividad regional y municipal: No hay comunicaciones en todo el municipio y se tiene dificultad para comunicarse a nivel regional y nacional. Por lo tanto hay que mejorar las comunicaciones en el municipio con sistemas eficientes.

Acceso: El servicio de transporte público es regular por la demora de las rutas, falta rutas de buses en el servicio municipal y transporte intermunicipal

Estructura socio-económica

Vivienda: De acuerdo a la comunidad se pueden desarrollar proyectos interesantes de vivienda ecoturística, se construyen varias viviendas rurales. Que cuando salgan planes de

vivienda para las zonas rurales, lleguen a su destino y no se queden en el camino en los tramitadores, permitir subsidios para hacer vivienda campesina y turística.

Disponibilidad y accesibilidad: En el municipio existe disponibilidad de vivienda en conjuntos cerrados, condominios, cabañas turísticas,

Titularidad: Que se realice el congelamiento de las escrituras de lotes campestres ya existentes y ejercer control sobre ellos.

Cultura y Educación: Generar políticas de legalización de predios por fraccionamiento familiar, reglamentar el uso de los sitios como balnearios para su buen uso. Así mismo establecer en el municipio caminos ecológicos.

Empleo: La economía de la región se basa en la venta de licor y comida al turista, hay bastante afluencia turística por las aguas de los ríos Acacias, Cola de Pato y Orotoy.

Actividades económicas: La comunidad asegura que la vereda San José fue decretada zona turística por el municipio.

Estructura Institucional

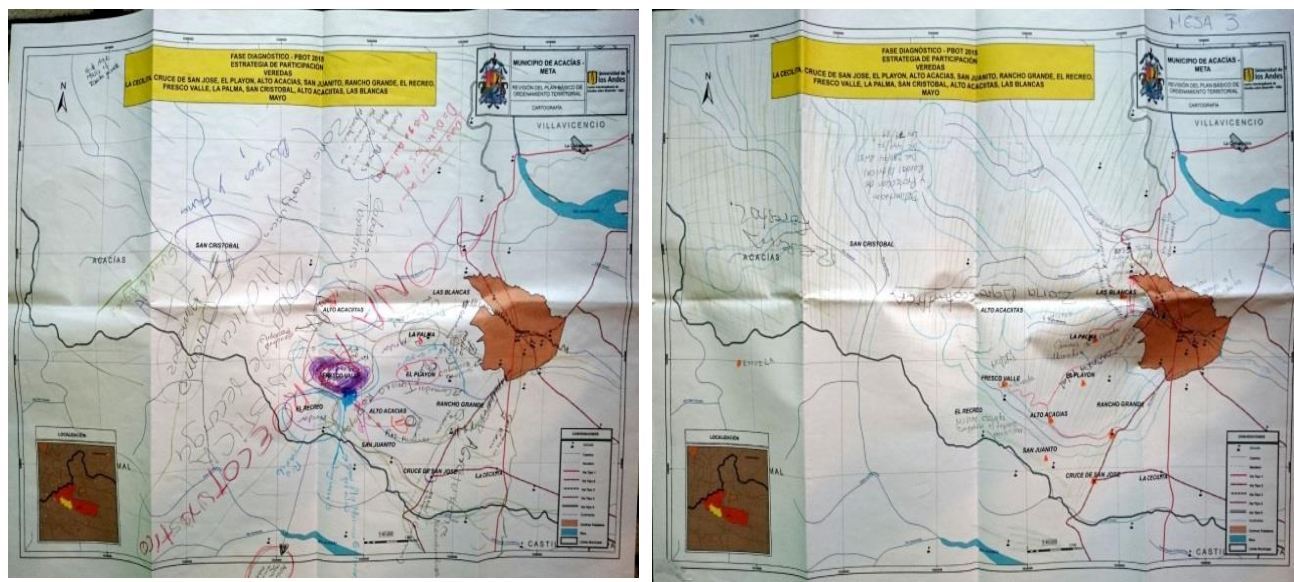
Límites Urbanos: Reubicación de predios en la Palma y otras veredas para definir la exoneración de impuesto de las zonas boscosas y recursos de medio ambiente y separen los terrenos del mirador puesto que el impuesto nos está llegando demasiado costoso.

Límites Veredales: Revisión de los límites del suelo suburbano y compatibilizar los usos de manera que: se conserve el agua y los recursos naturales, se restrinja el uso industrial (minería y petróleo), se permita el turismo agro y ecoturístico con acceso a servicios públicos, se permita mayor densidad de viviendas y división de predios. Veredas: Rancho Grande, Alto Acacias, El Playón, La Palma, Alto Acaciitas, San José declararlas como zona agroturística a partir de la cota de 575 por debajo de la 23 y se prohíba el hidrocarburos, minería e hidroeléctricas

Planeación: La comunidad menciona que la Administración paga los impuestos de los predios donde están ubicados los Clúster o pozos.

Titularidad: Se menciona que la urbanización Ciudad no cuenta con escrituras.

Registro Fotográfico 5.9 Cartografía Social Rancho Grande



Fuente: (Uniandes, 2015)

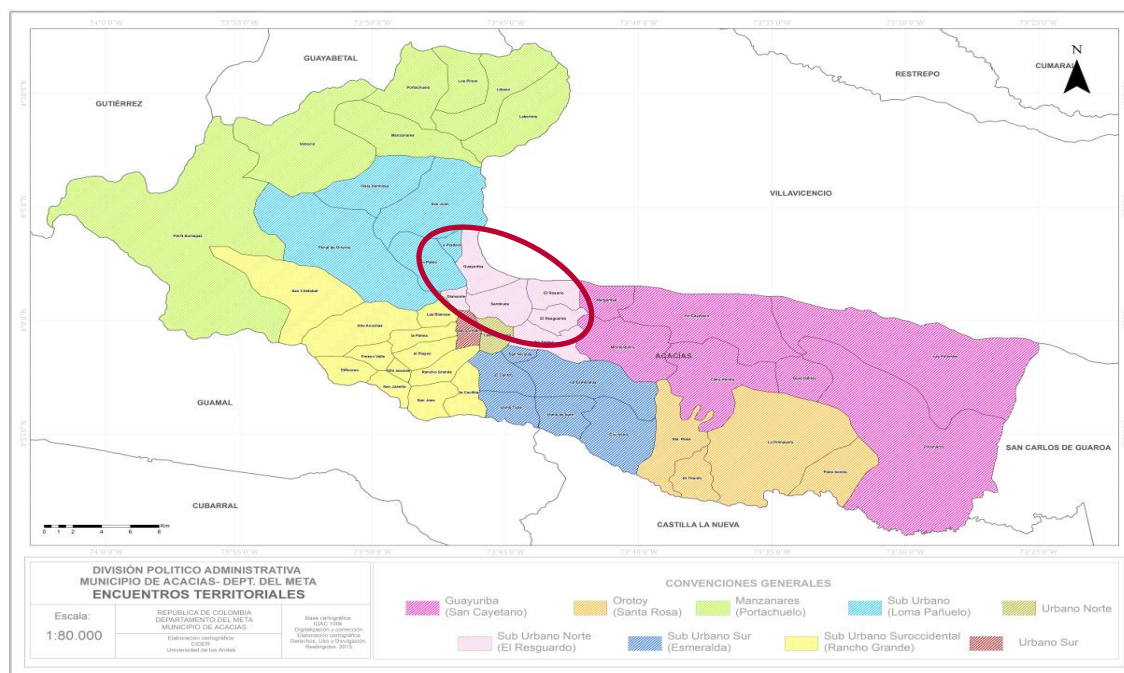
(Ver Anexos Capítulos 5.5 Soportes Encuentro Territorial Zona Rancho Grande)

Documento en Construcción

5.6 ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA EL RESGUARDO

5.6.1 Generalidades

Mapa 5.11 Zona El Resguardo



Fuente: (Uniandes, 2015)

Veredas: Motelibano alto y bajo, Rosario, El Resguardo, Santa Teresita Sardinata el Diamante y Brisas del Guayuriba

Fecha: 16 de Mayo de 2015

Hora: 2:30 pm

Lugar: Escuela Rural El Resguardo

Número de Asistentes: 48

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
17	31	0	0	48

Fuente: (Uniandes, 2015)

Registro Fotográfico 5.10 Zona El Resguardo



5.6.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.6.2.1 Potencialidades del territorio

Bosques: La comunidad menciona como potencialidades y objetos de conservación del territorio la presencia de un bosque primario en la Finca de Noé Cubides, en el cual nace el Caño Chocho y Caño La Vaina, así como el bosque que se forma desde las fincas de María Flor Sánchez, Familia Villalobos y la Familia Jaramillo. En Santa Teresita hay bosques de galería, nacederos, ríos, caños, montañas, montes.

En la zona se han realizado esfuerzos para la conservación del paisaje, de bosques, de relictos boscosos que todavía pueden mantener animales y agua.

Fuentes de agua: Los nacederos de Caño Chocho y Caño La Vaina, cerca de la escuela Santa Teresita, conservan el agua incluso en las épocas más fuertes del verano, siendo Caño Chocho el nacimiento de agua más grande que hay.

La Vereda Monte Líbano cuenta con humedales (Finca Villa Marina, Finca Montecarlo Rosa Triviño, Herederos Novoa y Finca El Prado Reyes), lagunas, nacederos (Finca La Floresta, en la Finca del Señor Daniel Romero, en la Finca El Corozal que es propiedad del Municipio de Acacías), el Caño Nepo, el acueducto rural La Arbudea.

La vereda El Rosario es rica en fuentes hídricas como el río Guayuriba, Sardinata y otras fuentes de agua. Se mencionan como objeto de conservación el lago - Álvaro Penagos.

Morichales/Humedales: La comunidad menciona la riqueza hídrica de las veredas de la zona, en donde se pueden encontrar dos humedales: el Humedal en la zona de la familia Mora Torres que alimenta a Caño Chocho, el nacedero en la finca de Armando Gutiérrez que alimenta a Caño La Vaina. Además se mencionan humedales como el Humedal-Hugo Pineda, Humedal-Villa Canela, Humedal- Carlos Martínez, Humedal-Hortencio Barrero, Humedal-Juan Clavijo, Humedal-Reinaldo Arias, Humedal La Giralda - Enrique Mancipe, Humedal-Crisanto Solano.

Fauna y Flora: La población menciona que el territorio cuenta con riqueza en fauna y flora como babillas, serpientes, tortugas, micos, osos palmeros, pavos, garseros, oso hormiguero, venados, iguanas, diversidad de aves, patos, cuatro narices, quios, guachabacas, morrocos, oso palmero.

Ronda del Río: En la Vereda el Rosario se preserva la ronda de los ríos Guayuriba y Sardinata, y el Caño Chichimene que hace parte del POMCA del Río Acacías Pajure, que es el mismo que parte de la unión con el Río Acacías en la parte baja, en su parte media lleva el nombre de Chichimene.

Estructura Funcional a Nivel Urbano y Rural

Espacio público: Se menciona como potencial sitios turísticos como el malecón, la Villa Olímpica, el Coliseo en el Barrio Jardín.

Equipamientos: Buenos colegios con polideportivos, y el puesto de salud.

Servicios públicos domiciliarios: La comunidad menciona como potencial El Acueducto veredal la Arbudea, así como el acceso a agua, luz, y gas.

Movilidad y transporte: Las vías se encuentran en buen estado. La Vereda el Rosario tiene potencialidad en movilidad. La construcción variante que llega de Villavicencio a Acacías y a Granada con su respectivo puente sobre el Río Guayuriba. Casi todas las personas tienen carro o moto.

Estructura Socioeconómica

Vivienda: La comunidad menciona que en la zona existe en general vivienda unifamiliar, fincas medianas de (8-80 reses), además de muchos condominios, fincas agro-turísticas, posadas rurales principalmente adquiridas y mejoradas por personas procedentes de Bogotá. Se menciona por parte de la comunidad que en la vereda el Resguardo hay proyectos legales bien diseñados (sector el Cedral y Villa Canela) con bajas densidades.

Actividades Económicas: En la zona existen actividades económicas como la ganadería, cultivos de piña, piscicultura, avicultura, aguacate, cacao, productos que son comercializados en el casco urbano. También se desarrolla la actividad palmera durante más de 50 años con pocos dueños, y la actividad petrolera durante los últimos 5 años.

5.6.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

Bosques: De acuerdo con la población se presenta en el territorio la tala de bosques, la destrucción de bosque natural como consecuencia de las construcciones de vivienda y de vías.

Morichales y Humedales: En estos momentos se están secando las aguas y Ríos como el Guayuriba debido a las perforaciones petroleras, a construcción de clústers sobre humedales y nacimientos de agua, y establecimiento de piscinas para los cortes de perforación sobre nacimientos de agua.

El Humedal en la finca de Astrid Milena Gómez y la finca San Jorge de la Vereda Monte Líbano, no se pudo recuperar por falta de colaboración de los vecinos.

Fuentes de agua: La explotación petrolera ha generado que las aguas se secan o disminuyen, en especial en épocas de verano, generando problemas a la población vive de la piscicultura.

Fauna y Flora: Hay presencia de cazadores de animales como patos, hay plaga de zancudos, la deforestación ha generado el desplazamiento de fauna y flora. Se están muriendo los peces por la contaminación de los ríos.

Susceptibilidad: Se presenta la fracturación de las paredes de las viviendas que fueron construidas por muchos años, posiblemente por la sísmica o por la perforación.

Vulnerabilidad: La zona suburbana crea una franja vial de vivienda de 300 metros que crea un anillo vial suburbano y en la mitad una zona de preservación que está en peligro dado que las viviendas se han construido sobre los humedales.

La zona suburbana amenaza las fuentes hídricas, riqueza forestal y de fauna que hay en nuestra región, si no hay control urbanístico a futuro sólo quedarán en medio de la contaminación ya que habrá desplazamiento de fauna y destrucción de vegetación y contaminación de las aguas.

Contaminación: Contaminación auditiva por las fábricas y tracto-mulas.

Vertimientos: Se presenta la contaminación del Río Acacias y del Caño Cola de Pato por los vertimientos de la actividad petrolera, palmera, la porcicultura, por las aguas residuales del alcantarillado de Acacias, y también por la inadecuada disposición de aguas de las casas (Caño la Vaina). La Planta de tratamiento de Acacias no funciona.

La ruptura de tubería por donde se transporta el crudo ha afectado la tierra y el agua para los microorganismos. Contaminación del agua por la construcción de la línea de flujo en clúster de CPO9, afectando los animales que necesitan beber de estas fuentes.

También se presenta la contaminación de las fuentes de agua por la misma comunidad en los paseos de olla debido a la falta de cultura y conciencia del cuidado del medio ambiente.

La comunidad menciona la contaminación del aire por Nafta.

Residuos: La comunidad menciona que hay una falta de cultura ciudadana en el municipio de Acacias, y falta de educación sobre reciclaje de residuos sólidos, por lo cual las personas arrojan los residuos en las orillas de las vías rurales.

Las extractoras que no tienen establecidos procesos técnicos de disposición de aguas residuales, de residuos sólidos y de olores causan daños ambientales al vecindario y generan enfermedades a las familias y animales.

El río Cola de Pato pasa por la penitenciaría y viene contaminado desde la Colonia Penal debido a la porcicultura.

En la Vereda Montelíbano hay un relleno sanitario el cual recibe residuos de otros municipios, el cual ha afectado las viviendas cercanas, los humedales y las fuentes de agua. Inicialmente se autorizó una planta de separación y procesamiento de residuos sólidos no un relleno sanitario, el cual no cuenta con planta para lixiviados. Desde San Fernando vierte aguas industriales al Guayuriba.

Estructura Funcional

Peatonal: No hay suficientes andenes, hacen falta senderos peatonales y para bicicletas. No hay árboles en los andenes. Invasión del espacio público por motos y carros.

Vehicular: No hay parqueaderos. Faltan ciclo rutas, palíndromo.

Encuentros: plazas y parques: Faltan parques. En los sitios donde se ha construido sobre suelo rural (El Diamante y Sardinata) no se cuenta con espacio público: parques, zonas verdes, vías.

Educación: Localización Cobertura Titularidad: Colegio Santa Teresita deteriorado por falta de apoyo municipal. Falta un colegio técnico agropecuario para las veredas de este sector, en algunas escuelas no se ofrece todos los cursos de primaria por falta de docentes, en otras escuelas un solo docente atiende varios cursos, no hay cobertura de restaurante escolar. No hay oferta de educación superior, no hay transporte de los estudiantes y Colegios no prestan las instalaciones a la comunidad.

Salud: Localización Cobertura Titularidad: Hay un centro de salud que sirve para las 7 veredas pero necesita dotación. (Proyecto Pronto Alivio). En la vereda Monte Líbano en 2011 se construyó un buen centro de salud que no está operando, ni se ha realizado inversión en su mantenimiento.

La comunidad afirma la necesidad de la construcción de un hogar geriátrico, de un buen hospital de tercer nivel porque tiene en la zona habitan aproximadamente 70.000 personas.

Cultural: localización cobertura titularidad: La comunidad menciona la ausencia de una plaza municipal bien adecuada, de iglesias, de escenarios deportivos ni acceso a espacios y escenarios culturales tales como ciclo rutas, , teatros, malecones, así como la falta de salones comunales en las veredas (Santa Teresita y en Monte Líbano).

Acueducto, cobertura y calidad: La comunidad afirma que han podido vivir sin vías pero no es posible vivir sin agua. Actualmente no hay agua potable ni acueducto. La zona cuenta con el Acueducto Veredal Arbudea (sin ánimo de lucro) que tiene 40 años de antigüedad. El acueducto veredal cuenta con una red aproximada de 70 km, tres ramales que cubren siete veredas, Sardinata, Santa Teresita, Resguardo, Las Margaritas, San Cayetano y se adicionó El Diamante. Cuenta con 950 socios aproximadamente, cubre una población de 6.000 personas, que en temporada puede aumentar hasta 10.000 personas, provee agua a los animales y personas. El acueducto se encuentra en amenaza de acabarse por deforestación en la parte alta de la bocatoma. La Nación ofrece programa para volverlos acueductos normales pero les exigen una PTAR que tiene cuesta mucho.

La vereda Montelíbano bajo no tiene acueducto veredal, pero tiene aljibas y pozos: están amenazados por actividad petrolera.

Alcantarillado Cobertura y calidad: No hay servicio de alcantarillado porque esta zona no es considerada como suelo urbano, y por tanto no hay alcantarillas en los camellones.

Aseo cobertura y calidad: La ESPA recoge los residuos en El reguardo y Santa Teresita pero no en el resto de las veredas, pero se cobra el servicio de recolección.

En Monte Líbano había una planta de separación y procesamiento de residuos que generaba empleo, se extraía lo aprovechable, se producía abono para la tierra, las Universidades realizaban actividades de investigación, no había olores, pero fue desmontada por la Administración Municipal y actualmente es botadero de basura que genera problemas ambientales y sociales.

Luz: Calidad, cobertura y captación: No hay servicio de luz, y hay torres de energía que pasan por encima de las viviendas que no tienen luz.

Telecomunicaciones: Calidad y cobertura: No hay telecomunicaciones. Falta cobertura telefonía celular.

Alumbrado público: Calidad y cobertura: No hay alumbrado público pero sí lo cobran.

Estado malla vial: Vías en regular estado como la Vía a San Carlos de Guaroa. La vía Acacias-Dinamarca está en buen estado, la vía Sardinata se encuentra en mal estado. Únicamente se arreglan vías para Ecopetrol.

Es necesario construir el anillo vial para evitar el tráfico de tracto-mulas y el deterioro de la vía.

La vía Acacias - Montelíbano tiene una franja de 300 metros a lado y lado en condición de uso suburbano.

Acceso: No hay vía de entrada a la Vereda Sardinata. No se ha terminado la doble calzada.

Transporte: No hay transporte público. De Acacias a Dinamarca hay transporte privado, insuficiente e impuntual. No hay transporte en las veredas, sólo taxi y en la parte urbana es insuficiente.

Seguridad: No se respetan las señales de tránsito y por tanto hay accidentalidad.

Señalización: Falta señalización

Semaforización: No es suficiente la señalización

Estructura socio - económica

Tipo de vivienda: El crecimiento de la población requiere una solución de vivienda, con determinadas características de naturaleza, agua, animales, y con condiciones básicas de saneamiento. Se ha aumentado la vivienda multifamiliar en Santa Teresita por la actividad petrolera.

Disponibilidad y accesibilidad: Existen grandes terrenos que cuando se disponen para los herederos se fraccionan y forman más grupos de familias que requieren nuevos servicios. Se pagan impuestos de zona suburbana pero les aplica ley rural. Alto avalúo catastral lo cual ha aumentado los precios. Se solicita fraccionar predios.

La construcción de viviendas se ha realizado sin regulación y sin restricciones ambientales. En menos de 1ha hay alta densidad (hasta 50 viviendas por ha) con pozos sépticos cerca a cuerpos de agua. Proceso de urbanización de 500 viviendas en vereda El Diamante. La urbanización desordenada está acabando con el potencial turístico de estas veredas. Todos los proyectos de vivienda rural se pierden por incumplimiento de contrapartidas y requisitos de ley. No es posible desenglobar los predios.

Asentamiento: Hay asentamientos informales en Santa Teresita y en Sardinata (150 familias). El acueducto Veredal dispuso del servicio de agua en Sardinata y la Secretaría de Planeación los va a demandar por proveer este servicio y promover asentamientos subnormales (debería ser Centro Poblado).

Población Flotante: Se presenta migración y aumento de la población flotante atraída por la actividad petrolera, la cual ha generado una mayor demanda sobre los servicios públicos y de saneamiento básico, al punto de colapsarlos, y ha generado al mismo tiempo el aumento sobre los precios de la tierra.

Desplazamiento: Hay población desplazada por la violencia de los municipios aledaños.

Empleo: La mayoría del empleo se da en la actividad petrolera, y los altos salarios de esta actividad han disminuido la población agricultora y campesina por los bajos salarios de este sector, por tanto no hay quien trabaje en el campo.

Se genera una contradicción en la población ya que quiere proteger el campo pero busca empleo en la petrolera, por tanto no hay sentido de pertenencia de la comunidad sobre su territorio. “Queremos vivir del campo pero pedimos empleo en las petroleras”.

La mayoría de los empleados de Palmeras no son Acacireños.

Calidad de Educación: La comunidad menciona que no hay oferta de educación superior, la falta de la planta completa del personal docente en cada institución de estas veredas, la falta de colegios con especialidades enfocadas en el sector agrícola, ambiental, enfermería, electricidad, petróleo, etc., la falta de transporte para los niños, la falta de bibliotecas en la zona rural. Se requiere acceso a educación superior en el municipio. No hay SENA.

Calidad de salud: Centro de salud no funciona, el servicio de salud es pésimo, no hay médicos especialistas.

Actividades Económicas: Se menciona la existencia de fincas agro-turísticas con visitas a circuitos agro-turísticos, que conservan la naturaleza: (Luz Ángela Gutiérrez). En la zona se presenta la ganadería que ha generado deforestación en parte alta. La industria petrolera y palmera que han hecho mucho daño a los ríos, caños, fauna. Palmeras y pozos pueden estar en el mismo lugar. Más abajo del clúster de petróleo existe una procesadora de aceite de palma. En la vereda Rosario hay una explotación minera de material de arrastre legalmente constituida ocasionando impactos ambientales: contaminación auditiva, deterioro de las vías, alteración del lecho.

Las concesiones mineras actualmente otorgadas superan la capacidad de arrastre del río, se ha presentado la parcelación de tierras para productos agrícolas y demandas sobre servicios. Las arroceras se acabaron. El comercio ha disminuido por la disminución del petróleo.

Actividades de alto impacto: Se ha generado prostitución y drogadicción. Oposición a la sísmica en el Resguardo y El Rosario.

Actividades incompatibles: La vocación del suelo en estas veredas es suburbana pero está actualmente catalogada como suelo rural, de esta manera no es posible acceder a servicios públicos por falta de normas urbanísticas claras.

Estructura institucional

Límites Urbanos: La Vereda el Rosario y Resguardo unifican área suburbana a 1500 metros del barrio popular rural, y en la vía el Resguardo - Monte Líbano hay una franja de 300 metros de zona sub urbana. Se requiere cumplir la normatividad de no menos de 1500 metros de lotes para conjunto campestre.

Límites veredales confusos y graves. Hay sectores que no es claro a qué veredas pertenecen de acuerdo con el PBOT 2011, si es al Rosario o a El Resguardo, linderos confusos Santa Teresita y Monte Líbano bajo.

Administración Pública: Las regalías no se ven en el municipio.

Se está urbanizando en suelo rural sin cumplir con la normatividad (alta densidad predios de menos de 100 metros, sin servicios públicos, vereda Sardinata (Finca La Reserva)

Mapa 5.12 Problemáticas Zona El Resguardo



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.6.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Bosques: Reforestación en los ríos para que haya más agua y vida en la comunidad.

Fuentes de agua: Se necesita un inventario hídrico así como un diagnóstico de su estado actual con el fin de tener herramientas para argumentar técnicamente frente a la petrolera los impactos y daños derivados de su actividad.

Ronda del río: Se propone ampliar la zona de ronda del río Guayuriba, humedales y de las otras fuentes de agua con el propósito de conservar

Susceptibilidad: Se solicita por parte de los propietarios de fincas un control urbanístico para evitar la contaminación.

Estructura funcional

Espacio público: Crear ciclorutas.

Equipamientos: Crear rutas escolares. Se requiere un Hospital tercer nivel. Crear parques temáticos y recreativos.

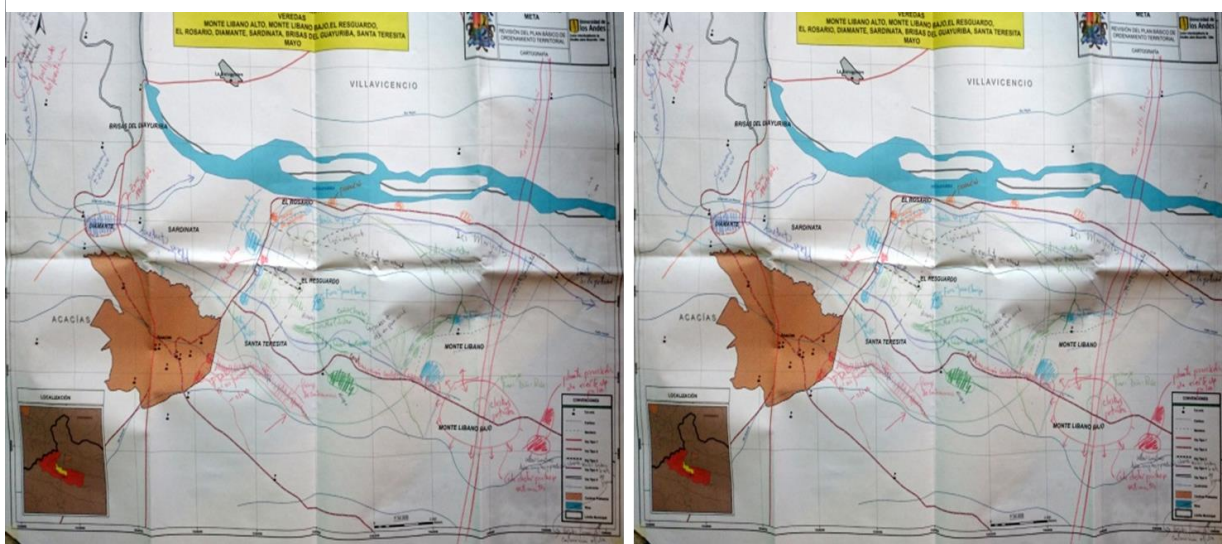
Infraestructura: Hay un proyecto vial que pasa por las veredas Rosario para comunicar la zona rural y municipios vecinos con Villavicencio. Equidad en el peaje.

Estructura socio-económica

Vivienda: Aumentar el suelo suburbano para construcción de viviendas nuevas cumpliendo con la normatividad: mayor igual a 1500 mts cuadrados, con espacio público, saneamiento básico, vivienda campestre

Actividades económicas: Propuesta de excluir industria minera y petrolera en las veredas Diamante, Sardinata, Santa Teresita, Resguardo, Rosario, Margaritas y Brisas del Guayuriba. Adquirir tren de maquinaria agrícola para pequeños agricultores para atacar la deficiencia alimentaria que cada día está creciendo.

Registro Fotográfico 5.11 Cartografía Social Zona El Resguardo



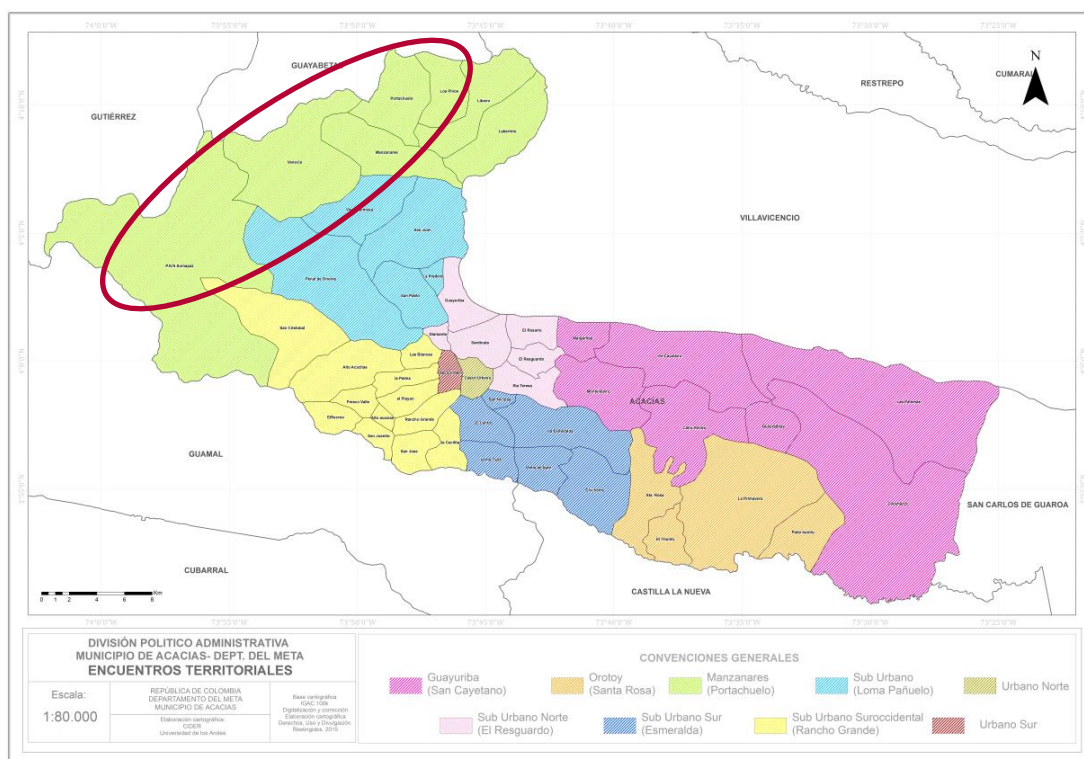
Fuente: (Uniandes, 2015)

(Ver Anexos Capítulos 5.6 Soportes Encuentro Territorial Zona El Resguardo)

5.7 ENCUENTRO TERRITORIAL MANZANARES

5.7.1 Generalidades

Mapa 5.13 Zona Manzanares



Fuente: (Uniandes, 2015)

Veredas: Venecia, Manzanares, Portachuelo, Los Pinos, Líbano, Laberinto, Sumapaz

Fecha: 26 de Julio de 2015

Hora: 8:30 am

Lugar: Portachuelo – Guayabetal

Número de Asistentes: 43

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
2	42			44

Registro Fotográfico 5.12 Zona Manzanares



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.7.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.7.2.1 Potencialidades del territorio

Bosques: El territorio cuenta con bosques de todo el Pie de Monte. Existen zonas de conservación en la Quebrada del Engaño y Aguapanela

Fuentes de agua: El territorio del Pie de Monte cuenta con gran riqueza hídrica, una calidad muy buena de suelos

Actividades económicas: Actualmente se desarrolla el cultivo del café (Asociación de cafeteros de Acacias) en las veredas de Líbano, Los Pinos, Portachuelo, Venecia, con el apoyo de Ecopetrol y de Ministerio de Agricultura para incentivar el cultivo del café, tienen granos certificados por el ICA.

Componente institucional

Planeación: La comunidad menciona la falta de apoyo por parte de la Administración Municipal para desarrollar la infraestructura que permita la conectividad de esta zona con el resto del municipio, y para la inversión y apoyo a proyectos productivos.

5.7.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

Bosques: Se menciona la deforestación en algunas zonas de la reserva

Susceptibilidad y vulnerabilidad: En la vereda el Estado se han presentado deslizamientos que generan represamientos que amenazan con llevarse el puente; en la vereda Manzanares, se ha presentado un deslizamiento silencioso que puede represar el Río Manzanares; en la vereda Portachuelo se presentó una avalancha hace 3 años en el cerro el Portachuelo que ocasionó deslizamientos sobre la vía que ocasionaron la pérdida de una casa; en la vereda el Engaño se presentó una avalancha en la falla que se llevó el puente y aisló la zona. En la quebrada la Diana/ El Diablo se presentó un derrumbe encima de la cordillera que amenaza el puente.

Estructura Funcional

Salud: Localización Cobertura Titularidad: Existe la Construcción del Centro de Salud pero no hay una atención regular.

Cultural: localización cobertura titularidad: No hay equipamientos para la cultura y la recreación de la comunidad.

Acueducto, cobertura y calidad Operación: pública o privada captación: No hay saneamiento básico en las veredas, no hay acueducto ni alcantarillado

Estado malla vial: Falta la pavimentación de las vías de acceso principales.

Conectividad regional y municipal: No hay vías de acceso que permitan comunicar a las veredas de la zona con el centro urbano de Acacias.

Acceso: Falta de comunicación entre las vías que posibiliten sacar los productos al mercado. Es necesario terminar la vía salida a Guayabetal. No hay carreteable.

Estructura socio - económica

Tipo de vivienda: No ha habido solución a los problemas de vivienda. Al gestionar programas de vivienda la población no puede acceder por la restricción del uso del suelo y no se pueden legalizar las viviendas.

Población: Se calcula la población: manzanares: 34 familias, portachuelo: 35 familias, Los Pinos: 12 familias, Líbano: 30 familias, Laberinto 15 familias, Vista Hermosa 20 familias, Loma 20 familias.

Empleo: Dadas las restricciones del uso del suelo, la población no tiene muchas alternativas de empleo.

Actividades de alto impacto: La cota 575 msnm se estableció sin estudios técnicos

Actividades económicas: Actualmente el uso de suelo permitido es uso forestal protectora, el cual se estableció con el fin de proteger esta zona de la actividad sísmica y petrolera. Sin embargo, para realizar alguna actividad económica, es necesario solicitar licencias de agua, pero no es posible realizar alguna actividad por la restricción actual del uso del suelo en Portachuelo y Manzanares.

Por las restricciones del uso del suelo no es posible gestionar algún tipo de créditos para el desarrollo de actividades económicas. Los vertimientos de los cultivos no deberían ser una justificación para restringir actividades económicas ya que la misma Autoridad Ambiental establece los lineamientos para el correcto manejo de vertimientos y residuos.

Componente institucional

Límites: Anteriormente había inspecciones pero una administración las eliminó por problemas fiscales y no se volvieron a restablecer.

Planeación: Abandono del Estado

Mapa 5.14 Problemáticas Zona Manzanares

PROBLEMÁTICAS ENCUENTROS TERRITORIALES - ZONA MANZANARES



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.7.2.3 Principales propuestas o soluciones

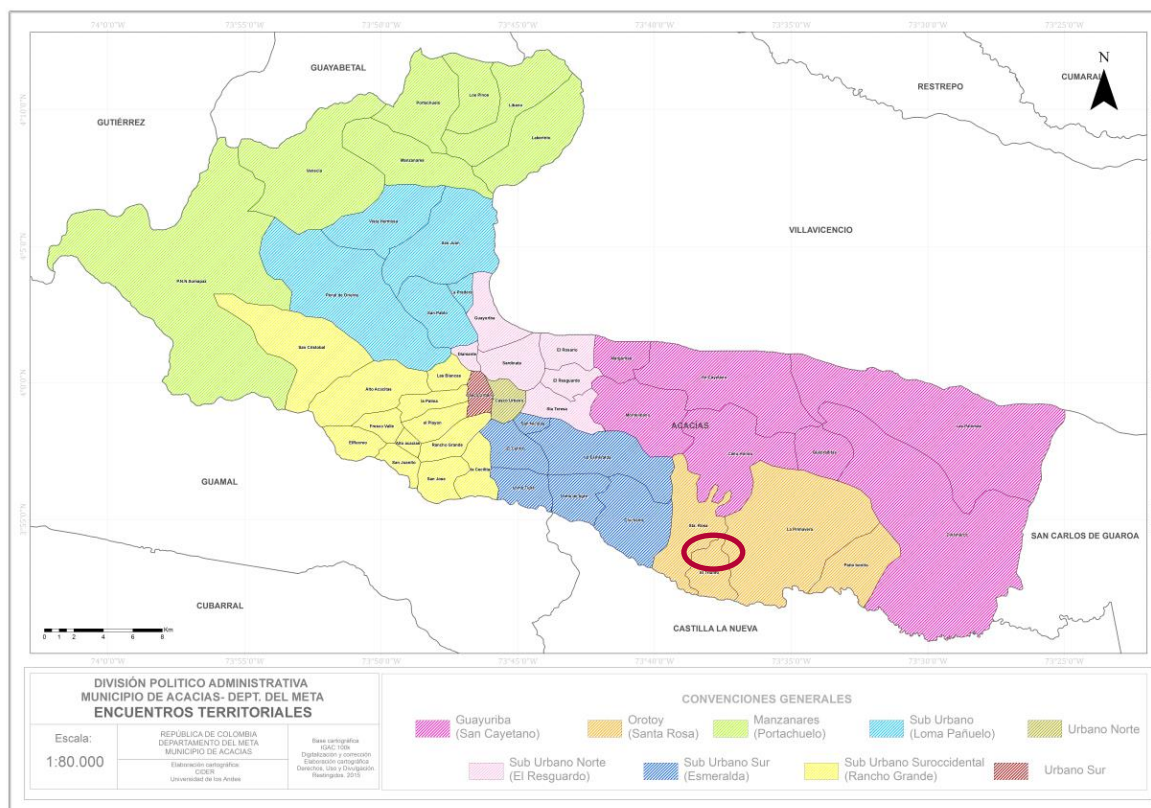
Permitir otros usos de suelo que no sea únicamente rural por las prohibiciones que presenta, porque no se puede desconocer las actividades que ya se realizan, y la necesidad de la población de realizar actividades que les permitan generar un sustento económico, protegiendo los recursos naturales, y generar actividades que permitan garantizar la seguridad alimentaria, dinamizar la zona económicamente, generar empleo, diversificando productos de manera amigable con el medio ambiente. Se propone cambiar el uso de suelo para acceder a saneamiento básico. Es importante tener en cuenta que de acuerdo con la Ley si un predio se encuentra en la zonificación de riesgo alto o medio, requeriría estudios de riesgo que debe asumir el propietario, quienes no podrían asumir los costos de tales estudios. En este sentido se propone generar estrategias para que la responsabilidad de realizar esos estudios no recaiga únicamente en los propietarios, sino también en la administración.

(Ver Anexos Capítulos 5.7 Soportes Encuentro Territorial Zona Manzanares)

5.8 ENCUENTRO TERRITORIAL CENTRO POBLADO CHICHIMENE

5.8.1 Generalidades

Mapa 5.15 Zona Centro Poblado Chichimene



Fuente: (Uniandes, 2015)

Fecha: 17 de mayo de 2015

Hora: 9:00 am

Lugar:

Número de Asistentes: 45

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
2	42	1		45

Registro Fotográfico 5. 13 Centro Poblado Chichimene



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.8.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.8.2.1 Potencialidades del territorio

Bosques: La población del centro poblado de Chichimene estableció como potencialidades y objetos de conservación las zonas de bosques ubicadas en la Loma Chichimene, los espacios para la práctica de deportes extremos ubicadas en las montañas, el potencial turístico y paisajístico por el Mirador de Chichimene reconocido por el departamento del Meta como tal.

Fuentes de agua: Dentro de las potencialidades y los objetos de conservación identificados por la comunidad relacionados con las fuentes de agua se mencionó: la riqueza hídrica del territorio identificando una serie de nacederos, manas y fuentes hídricas en el territorio, entre ellos: el nacedero Mana Colegio, el Mana Pocalacha, el Mana localizado en el mismo lugar donde está ubicada la Planta Tratamiento, el Mana Doña Tereza, el Nacedero Morcelos, el Nacedero Loma Chichimene, el Nacedero Santa Rosa, el Nacedero Castamay;

se identificaron además los Ríos Guamal, Acacias, Guayuriba, Orotoy y Lagonzas como potencial turístico y proveedor de agua a la población.

Morichales: Se mencionó el humedal del centro poblado como objeto de conservación.

Fauna y Flora: La comunidad identificó la población de micos como elementos de la fauna que es necesario conservar, que en algunos casos puede llegar a ser una sobrepoblación, y las iguanas. En cuanto a flora se mencionó la existencia de árbol de única especie.

Susceptibilidad: La comunidad considera que es una potencialidad el hecho de que no se encuentra ubicada en zonas de inundación.

Equipamientos: En cuanto a la estructura funcional la comunidad menciona como potencialidades del centro poblado de Chichimene la existencia de buenos parques, el proceso de construcción de un Mega-colegio, el parque infantil, la Iglesia Católica que se encuentra en etapa de mejoramiento, la existencia de establecimiento de hospedaje y alimentación en el centro poblado, la cobertura de servicios públicos en algunas zonas del centro, la vía principal que se encuentra en buen estado, y el avance en la pavimentación de calles.

Empleo: La comunidad menciona como potencialidad del centro poblado la posibilidad que tiene para la generación de empleo derivado de la actividad palmera y petrolera.

De acuerdo con la comunidad, Chichimene actualmente cuenta con 852 afiliados al censo de trabajo.

Actividades Económicas: La comunidad considera como potencial en los aspectos económicos que gran parte del suelo está destinado para el uso de vivienda, para usos recreativos, comerciales, hoteleros, entre otros. Sin embargo, la comunidad menciona los cambios en la actividad económica que ha tenido el territorio, donde anteriormente se cultivaba productos como café, yuca, arroz, y maíz, sin embargo ahora sólo se puede encontrar palma y pasto, y además no hay campesinos que cultiven, lo que genera inseguridad alimentaria.

Cultura: La comunidad menciona como potencialidad los encuentros arqueológicos y la calidad humana de la población

5.8.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

Bosques: Dentro de las problemáticas identificadas por la población relacionadas con los bosques se encuentra la amenaza a las zonas protegidas por crecimiento del casco urbano, deforestación en la Loma derivada de la instalación del nuevo pozo petrolero y como consecuencia del proceso urbanización.

Se mencionan usos inadecuados del mirador por parte de la población.

Fuentes de agua: La comunidad estableció como problemáticas relacionadas con las fuentes de agua el proceso de desecación y la disminución de caudales de caños, ríos y nacederos como el Ortoy, como consecuencia de la tala de bosques en la montaña para sembrar palma y para establecer pozos de perforación petrolera.

La comunidad menciona también como problemática la falta de matrículas para el acceso al servicio de agua. Se menciona la falta de quebradas cercanas, la fuente hídrica del aljibe del Barrio Venecia se está secando y contaminando. La población menciona la explotación ilegal de greda en el nacedero de agua bajando del mirador, así como el cambio del rumbo del río Orotoy.

Morichales y Humedales: Se menciona el daño en los humedales derivados de la tala de la montaña para sembrar palma.

Fauna y Flora: Muchos perros que hacen caer a la gente de las motos

Contaminación Auditiva: La comunidad menciona como problemáticas de contaminación en el centro poblado una alta contaminación auditiva por motivo del ruido de las maquinarias, por el exceso de tránsito de vehículos pesados por los reductores de velocidad que generan mucho ruido al pasar los carros y por el alto flujo vehicular en la vía pública Santa Rosa - Vaqueros (motos, mulas, volquetas).

Vertimientos: En cuanto a las problemáticas de contaminación derivadas de vertimientos, la comunidad menciona como una de las principales fuentes de vertimientos la Planta de Tratamiento localizada en una zona de humedales, que por falta de condiciones técnicas adecuadas y de mantenimiento ha generado un inadecuado vertimiento de aguas residuales en los humedales, ríos, caños, nacederos tales como el caño Sanfrancisco y el Río Orotoy, que suministran agua para el consumo humano y para ganadería, además de la generación de malos olores, lo cual ha perjudicado a la comunidad, en particular del Barrio San Agudelo.

La comunidad establece que el caño San Francisco se caracterizaba por su abundante agua, pescados y nacederos, lo cual ha disminuido como consecuencia de la mala disposición de aguas residuales de la Planta de Tratamiento.

Se menciona además la contaminación del aire derivada de los gases y humos emitidos por las estaciones petroleras de Chichimene y por la quema de Nafta, y por el polvo que generan los vehículos de carga pesada en época de verano.

Se menciona la contaminación que ha generado Ecopetrol con las perforaciones para pozos petroleros en las fuentes hídricas como ríos y caudales por derrames y mala disposición de residuos de los contratistas por el lavado de vehículos.

Se identifica como problemática la contaminación derivada del mal manejo de residuos del Matadero localizado en la vía Castilla.

La comunidad identifica la contaminación de los ríos derivada de la mala disposición de residuos por la actividad turística de la comunidad.

Residuos: La comunidad menciona la quema de basuras, la falta de recolección y aseo en la vereda San Isidro intensificado por la cantidad y mala disposición de basuras (muebles, electrodomésticos, colchones), lo cual ha generado el taponamiento de la tubería de las aguas lluvias. Adicionalmente se hace énfasis en la falta de colaboración de la comunidad para una adecuada disposición de basuras.

Adicionalmente se menciona la falta de mantenimiento a los lotes de engorde donde se generan espacios para la inadecuada disposición de residuos.

Estructura Funcional

Peatonal: De acuerdo con la comunidad, en cuanto al tema de espacio público peatonal en el centro poblado de Chichimene los andenes no son muy regulares, no hay antejardines, no hay puentes peatonales que permitan el paso de los niños del colegio y hay invasión del espacio público como andenes por los comerciantes. Se menciona además la destrucción de andenes peatonales y las tapas de alcantarillado por los vehículos de carga pesada.

Vehicular: La falta de bahías para parqueo de vehículos, la falta de sitios para el estacionamiento de los vehículos.

Encuentros: plazas y parques: En cuanto a las problemáticas relacionadas con las zonas de encuentros y parques del centro poblado de Chichimene la comunidad mencionó la falta de zonas verdes, de parques adecuados ya que los existentes se encuentran en regular estado, la falta de centros turísticos y la existencia de muy pocas zonas verdes.

Salud: Localización Cobertura Titularidad: Se menciona que el punto de salud se encuentra en mal estado y no presta los servicios, lo que hace necesario que la población deba desplazarse hasta Acacias.

Cultural: localización cobertura titularidad: Se menciona la falta de un espacio deportivo como la cancha de fútbol en buen estado ya que la convirtieron en puesto de policía, ante la ausencia de una estación de policía, la falta de un equipamiento para la atención de personas de tercera edad, la falta una galería o plaza de mercado, la falta posadas y hospedaje, la falta de biblioteca pública, así como la ausencia de un centro comercial.

Acueducto, cobertura y calidad Operación: pública o privada captación: El acueducto veredal Aquasiete que capta agua del Río Acacias y provee de agua a siete veredas incluyendo el centro poblado de Chichimene maneja tarifa básica mensual, recursos con los cuales se han cambiado tuberías para mejorar el servicio, sin embargo los tanques de almacenamiento en la bocatoma son muy pequeños, adicionalmente no cuenta con agua potable y su calidad es regular dado que cuando llueve llega turbia o se interrumpe el servicio. Así mismo la cobertura del acueducto es regular dado que barrios como Ciudad Venecia no tienen acueducto ni agua potable

Se menciona que no hay una empresa con capacidad de suministrar los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el mirador. La comunidad menciona que no se ha logrado el permiso para acceder a los servicios públicos de gas, agua y luz en algunas zonas del centro poblado.

Alcantarillado Cobertura y calidad Operación: pública o privada tipo: La comunidad menciona que el alcantarillado del centro poblado es deficiente e insuficiente, dado que la tubería ya no tiene la capacidad para abastecer la cantidad de usuarios. Así mismo se menciona que el alcantarillado de aguas lluvias están tapados en gran parte de los sumideros, falta el tratamiento de las aguas lluvias.

Aseo cobertura y calidad Operación: pública o privada: En cuanto al servicio de aseo la comunidad menciona un la falta de un eficiente servicio de recolección de basura, dado que en algunos sectores no hay y en otros lo realiza la ESPA cada ocho días. Esta situación ha generado contaminación en las calles y por consiguiente el taponamiento de las tuberías de aguas lluvias, la falta de una Planta de Tratamiento de agua potable.

Luz: Calidad, cobertura y captación: Se menciona la falta mantenimiento de las redes eléctricas. De acuerdo con la población la capacidad de la red de energía es deficiente para la cantidad de habitantes que demandan el servicio.

Telecomunicaciones: Calidad y cobertura: No se cuenta con servicio de internet, no hay señal de TV ni de celular, sólo hay Direct TV

Alumbrado público: Calidad y cobertura: Se identifica la falta de alumbrado público de la vía San Isidro al Mirador Chichimene y en las carreteras.

Infraestructura movilidad: En cuanto a las problemáticas de la malla vial la comunidad menciona que únicamente están pavimentadas las vías principales no las calles secundarias, se menciona el mal estado de la malla vial por el alto flujo de vehículos de carga de la industria petrolera que deterioran la malla vial y su reducido tamaño genera congestión.

Se menciona la falta de alamedas en los anillos viales. La comunidad establece la falta de ciclorutas destinadas para la población que realiza deporte y para la que se desplaza al trabajo. Las vías secundarias carecen de servicios públicos.

Transporte: Tipos de sistema (públicos y privados), Cubrimiento: El servicio de transporte público es regular por la demora de las rutas, falta de servicio de transporte intermunicipal.

Seguridad: Falta de estación de policía

Regulación y control: No hay señalización en las vías y los reductores no están demarcados. No hay semáforos y los vehículos pasan a altas velocidades.

Estructura socio - económica

Tipo de vivienda: Según la población, hay vivienda multifamiliar y unifamiliar, sin embargo carecen de pañete, de regularidad en los pisos y en los tejados, y sus estructuras están agrietadas, y algunas de ellas han sido construidas en área de vías o andenes.

Disponibilidad y accesibilidad: En cuanto a la disponibilidad de vivienda, la comunidad afirma la oferta de vivienda es mucho menor que la demanda de la población. La mayoría de la población vive en arriendo ya que busca acceder al empleo que ofrece las actividades económicas del centro poblado, sin embargo se menciona los altos precios de los arriendos, de los lotes y de la mano de obra necesaria para construir, que en algunas ocasiones supera el precio de los materiales.

Se menciona también el proceso de loteo ilegal que se ha desarrollado en el centro poblado, en particular en el barrio San Agudelo y Ciudad Venecia y la falta de agilidad en el proceso de legalización de lotes.

Titularidad: La comunidad menciona como una de las problemáticas la falta de escrituración pública de las casas del centro poblado, y la dificultad que se presenta en la negación de las matriculas de propiedad de las viviendas.

Flotante: La comunidad menciona el aumento considerable de la población flotante y de la cantidad de la población en general que ha pasado de 500 a 5000. Se establece que el 60% de la población que habita el centro poblado es flotante debido al trabajo que genera la actividad petrolera, y el otro 40% de la población habita de manera permanente. Afirman que la población flotante ha generado sobrepoblación con respecto a la magnitud del casco urbano y por tanto se han generado problemáticas de acceso a vivienda y de acceso a trabajo para el resto de la población.

Actividades Económicas: De acuerdo con la población el comercio del centro poblado es muy regular porque no tienen acceso a ítems de la canasta familiar necesarios y los precios son muy altos.

La comunidad menciona que la Administración Municipal da preferencia a predios para la actividad petrolera por su capacidad económica.

Actividades de alto impacto: La comunidad menciona como problemáticas el alto volumen generado por las cantinas del centro poblado, así como problemas de drogas, inseguridad, satanismo y la prostitución que ha incrementado por la demanda de los empleados de las petroleras.

Estructura institucional

Limites Urbanos: La comunidad menciona como problemática la falta área de expansión para el suelo del centro poblado por parte de Planeación, la falta de suelo urbanizable para el crecimiento del centro poblado.

Limites Veredales: Se establece como problemática la falta de establecimiento de límites veredales entre Chichimene y Santa Rosa.

Administración Pública:

La comunidad considera como problemática la existencia de dificultades en la Secretaría de Planeación y de Vivienda para las licencias de construcción.

La comunidad menciona que la Administración cobra los impuestos de los predios de servidumbre donde están ubicados los clústers o pozos.

Titularidad: Se menciona que la urbanización Ciudad no cuenta con escrituras.

5.8.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Bosques: Se propone recuperar los bosques que están abandonados, a protección de bosques como la Finca Altamira. La comunidad propone la protección de bosques a través de la figura de la Reserva de la Sociedad Civil, en Chichimene ya hay reservas declaradas.

Se propone establecer el Mirador de Chichimene como centro de turismo y paisajístico, aunque el predio de propiedad privada

Fuentes de agua: En cuanto a fuentes de agua se propone la protección de nacederos de la Finca Prisciliano Perilla así como la protección del nacedero caño Siete Vueltas

Contaminación auditiva: Con relación a la contaminación auditiva se propone cambiar los reductores por unos más anchos, que disminuyan los niveles de ruido.

Vertimientos: Se establece la necesidad de disponer de una Planta de Tratamiento con mejores condiciones técnicas y mayor capacidad

Estructura infraestructura

Servicios público domiciliarios: Ampliar la cobertura de servicios públicos (agua, alcantarillado, luz, internet). Se necesitan servicios públicos para el mirador y sus alrededores

Conectividad regional y municipal: Se requiere una variante para evitar que los vehículos de transporte pesado transiten por el centro poblado

Regulación y control: Semaforización: Se requiere semaforización

Estructura socio-económica

Vivienda: Se propone ampliar la parte urbana para tener más suelo que permita ampliar la disponibilidad de vivienda

Estructura Institucional

Límites Urbanos: La comunidad propone establecer la urbanización San Agudelo que es un lote de la comunidad, como parte del centro poblado de Chichimene, con el fin de ampliar el acceso y la cobertura de servicios públicos. Ampliar el casco urbano.

Registro Fotográfico 5.14 Cartografía Social Centro Poblado Chichimene



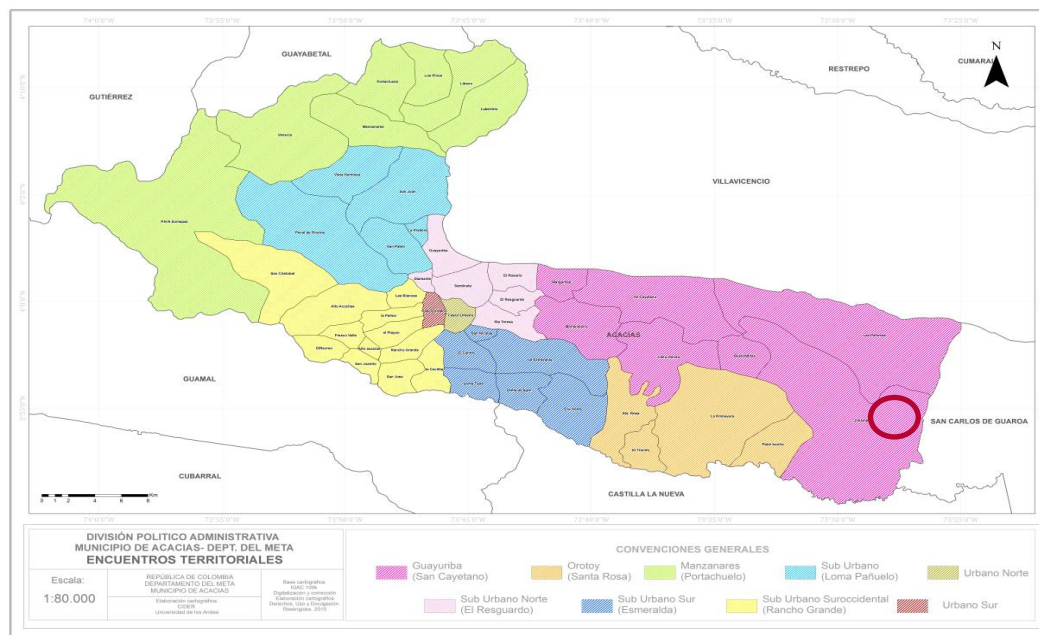
Fuente: (Uniandes, 2015)

(Ver Anexos Capítulos 5.8 Soportes Encuentro Territorial Centro Poblado Chichimene)

5.9 ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA DINAMARCA

5.9.1 Generalidades

Mapa 5.16 Zona Centro Poblado Dinamarca



Fuente: (Uniandes, 2015)

Fecha: 17 de mayo de 2015

Hora: 9:00 am

Lugar: Centro Educativo - Dinamarca

Número de Asistentes: 45

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
5	39		1	45

Registro Fotográfico 5.15 Centro Poblado Dinamarca



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.9.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.9.2.1 Potencialidades del territorio

Con relación a los temas ambientales la población del Centro Poblado de Dinamarca establece como potencialidades los bosques naturales, la vegetación, los paisajes turísticos, el clima, los Ríos Acacias y Chichimene, los canales de agua, las lagunas, los caños, los humedales, la fauna y la flora, las sabanas, los terrenos cultivables, el hecho de que el pueblo se ubica entre dos canales de riego de arroz, los sitios de baño en el río para la comunidad, las palmas, la riqueza hídrica, así como las lagunas.

Con relación a los temas funcionales, la comunidad considera como potencialidades las arborizaciones en los parques, la escuela, la Iglesia, la existencia del acueducto, el alcantarillado, la vía de acceso principal a Acacias- San Carlos de Guaroa - Puerto López -

Villavicencio, el parque para pasear, la cobertura del SENA, el hecho de que el agua es tratada, el buen servicio del gas, el buen servicio del alumbrado público, el potencial industrial del centro poblado.

En cuanto al tema socioeconómico la población considera como potencialidad la tranquilidad para vivir, los recursos humanos, el arraigo de las personas que han llegado a Dinamarca y que no volverían a su lugar de origen, las empresas que dan empleo estable, la industria palmera, el Festival de Búfalo que trae turismo, además, a pesar de ser suelos altos en acidificación hay cultivos de palma, de papaya, piña, plátano, yuca, cultivos de pan coger alternativos, ganadería, yuca y maíz.

5.9.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

Bosques: Dentro de las problemáticas del componente ambiental la comunidad manifiesta como que los suelos son estériles para cultivos, la tala de matas y bosques, y deforestación de 600 metros del río.

Fuentes hídricas: En cuanto a las problemáticas de las fuentes de agua se presentan el hecho de que los antiguos canales de riego para el arroz ahora perjudican a la comunidad porque ahora son utilizados para la mala disposición de residuos, volviéndolos un basurero, la canalización de caños, los drenajes de lagunas, la contaminación de Ríos, el hecho de que las personas iban a paseo de olla a los ríos pero por la contaminación los dueños prohibieron el uso de los ríos.

En cuanto a los humedales la población considera como problemática que hay cultivos en zonas de humedales. Con relación a la flora y fauna la población menciona que hay pesca y caza sin control, hay brote de zancudos. En cuanto al tema de amenazas la población menciona que el centro poblado está con condición de amenaza por inundaciones en barrios cuando llueve por la falta de Planta de Tratamiento, y por el hecho de que el canal de riesgo de arroz se taponó y ahora está en riesgo.

Se presenta la contaminación auditiva por bares, la contaminación de basuras a los de caños, la mala disposición de aguas residuales, el rebosamiento de aguas causan malos olores.

Estructura Funcional

Espacio público: En cuanto al espacio público, la comunidad considera como problemáticas que las calles no tienen balastros, únicamente la calle central.

Equipamientos: La población menciona que no hay puesto de salud sin ningún tipo de dotación, que no hay plaza de mercado ni espacios de recreación, no hay un puesto de Policía.

Servicios público domiciliarios: Se menciona como problemáticas la falta de Planta de Tratamiento para dar buen uso al alcantarillado y a las aguas negras, así como el uso de pozos sépticos que perjudican la salud de la comunidad. El agua se envía al humedal y al caño residual por un bypass. Recolección de basura.

Servicios públicos no domiciliarios: Según la comunidad existe un servicio regular de alumbrado público.

Movilidad y transporte: En cuanto a movilidad y transporte, la comunidad menciona la falta de pavimentación de las carreteras, los problemas de conectividad y comunicación con Acacias dados los altos costos de transporte para ir a estudiar (13.000 bus más almuerzo) y únicamente sale si está lleno Manuelita ocupa las vías.

Estructura socio - económica

Población: La comunidad menciona como problemáticas una sobre - población, un déficit de vivienda y hacinamiento de personas. Existen cuatro familias invadieron el cementerio para vivir. Se menciona la falta de educación superior, la falta de oportunidad de empleo para las mujeres y falta de apoyo para jóvenes. El Centro Poblado no está preparado para tanta población flotante. Las personas trabajan en San Carlos de Guaroa pero viven en Dinamarca, por tanto los impuestos de la Palmera van para el municipio de San Carlos y no para Dinamarca. Hay cobertura del SENA pero no hay oportunidades para el empleo.

Usos de suelo: La comunidad menciona que la gente está rodeada únicamente por de Palma de Aceite, los precios son muy altos, y se ha presentado desplazamiento de cultivos propios por Palma de Aceite. Se menciona el mal uso del suelo con cultivos. No hay apoyo para pequeños cultivadores.

Otros: Se mencionan problemáticas como problemas de drogadicción en niños y robos, niños en establecimientos para adultos a altas horas de la noche.

Estructura institucional

Limites Urbanos: El asentamiento Nuevo Amanecer surgió de la invasión en zona rural, no tienen escrituras pero tienen servicios públicos, no está en el PBOT y está fuera del perímetro del centro poblado.

Titularidad: Escrituras del espacio público no son claras, en este sentido falta escrituración de predios públicos como cancha de fútbol, parques, centros de salud, centro deportivo zonas verdes. Problema de la titularidad del terreno de la PTAR entre el dueño y la Alcaldía.

Administración Pública: El Centro Poblado no está preparado en estructura para el crecimiento desordenado, falta de acompañamiento de la Secretaría de Planeación.

Participación Ciudadana: Hay líderes que utilizan a la comunidad para obtener beneficios propios.

5.9.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Se necesitan zonas verdes y lugares para ir pero conservándolo

Componente infraestructura a nivel urbano y regional

Mejorar el espacio público, es necesario ampliar la vía para la proyección, se requiere Plan de Movilidad

Estructura socio-económica

Vivienda: Se podría aumentar el número de pisos a las construcciones, tener planes de vivienda, dejar área para desarrollo turístico, es necesario aclarar los usos del suelo.

Estructura Institucional

Es necesario delimitar el perímetro del Centro Poblado para acceder a servicios públicos más allá del canal hacia el lado noroccidental. Ampliar el área de expansión territorial, Incluir el barrio Nuevo Amanecer en el perímetro del Centro Poblado para acceder a servicios públicos.

Registro Fotográfico 5.16 Cartografía Social Centro Poblado Dinamarca



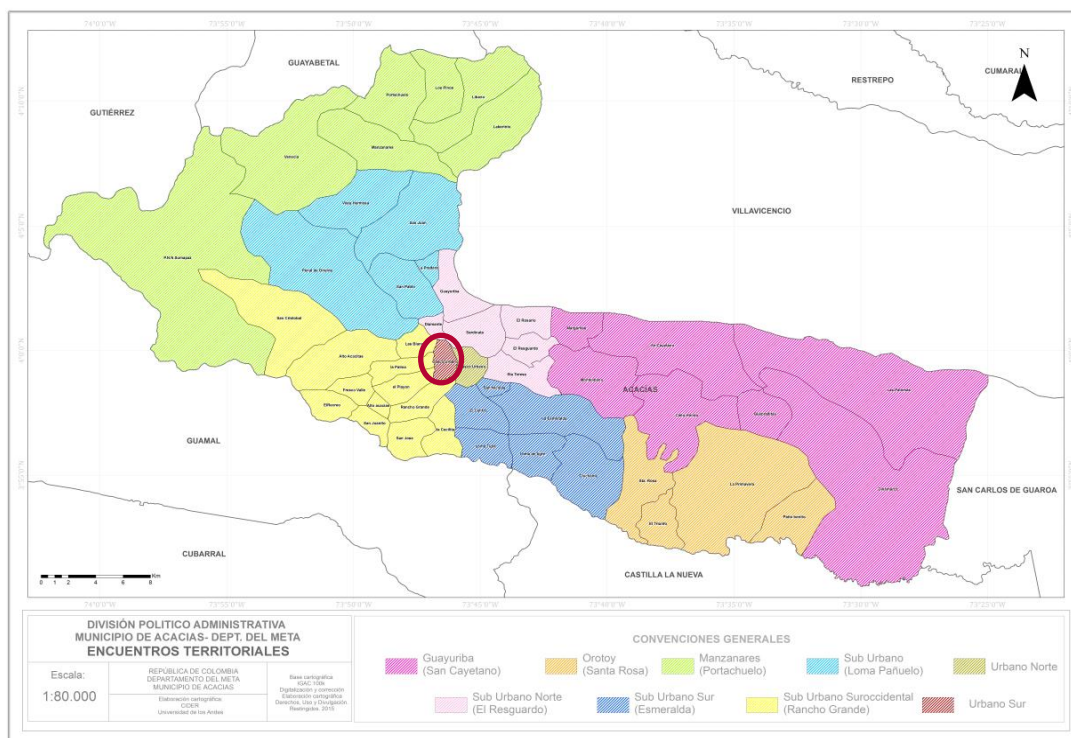
Fuente: (Uniandes, 2015)

(Ver Anexos Capítulos 5.9 Soportes Encuentro Territorial Centro Poblado Chichimene)

5.10 ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA URBANO OCCIDENTAL

5.10.1 Generalidades

Mapa 5.17 Zona Urbano Occidental



Fuente: (Uniandes, 2015)

Fecha: 15 de mayo de 2015

Hora: 2:00 pm

Lugar: Polideportivo Cuatro Canchas

Número de Asistentes: 50

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
27	17	6		50

Registro Fotográfico 5.17 Zona Urbano Occidental



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.10.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.10.2.1 Potencialidades del territorio

Bosques: La comunidad manifestó que se han realizado procesos de reforestación y de arborización en la parte alta, siendo un ejemplo el Parque Nuevo Milenio. Así mismo, se identificaron algunos parques en el área como el Nutibara, Malecón y Nuevo Milenio. Se mencionó la importancia de proteger estos parques.

Fuentes de agua: La comunidad reconoce la riqueza hídrica de la región representada en los Ríos Acacias y Sardinata. Señalaron que hace 20 años era posible bañarse en el Río Acaciitas, así mismo se reconoce la existencia de humedales y de nacederos como Brisas del Playón. Se señala la importancia del Páramo de Sumapaz como fuente hídrica del

municipio, así como el agua que viene de las cordilleras. La comunidad menciona el potencial hídrico en los Ríos Acacias y Acaciñas en calles 14 y 15 vías a la Colonia, lo que ha generado que algunos vecinos inviten a la comunidad a realizar caminatas por la Calle 14 de la carrera 50 hasta el Alto de la Cruz. Mencionan la importancia de proteger ambientalmente la zona en la Vereda la María donde nace el Río Chichimene.

Morichales/Humedales: La población identificó la existencia de un morichal cerca del pueblo, por el cual pasa un nacedero de agua y que está ubicado en Dinamarca en el predio de Olga Guarnizo, y se manifiesta la necesidad de protegerlo y cuidarlo.

Fauna y Flora: Los habitantes advirtieron la diversidad de fauna, y en particular, la existencia de micos en la Vereda el Playón.

Vertimientos: Se resaltó la falta de cultura ambiental en el Municipio.

Encuentros: plazas y parques: Los participantes destacaron la existencia de varios hoteles, del polideportivo que cuenta con cuatro canchas y de los Parques Bella Olímpica y Nutibara como alternativas para la recreación de los habitantes. Con relación al Parque Central se destacó la necesidad de una mejor dotación y de un mejor cuidado en términos de plantas y flores.

Educación: Localización, cobertura y titularidad: Se destacó en la jornada la buena cobertura, así como la existencia de instituciones educativas y de jardines infantiles.

Salud: Localización, cobertura y titularidad: Los participantes identificaron el centro de salud, el hospital y el centro de atención prioritaria como equipamientos en los que se prestan servicios de salud a la comunidad.

Cultural: localización, cobertura, titularidad: Se mencionó que el Barrio Brisas del Playón cuenta con parques y equipamientos que los habitantes de otros sectores utilizan. Por otro lado, se destacó la existencia de la Joropera Colper, donde tiene lugar los festivales del retorno. Así mismo, se hizo mención de la cancha de fútbol en el Barrio La Independencia y diversos parques recreacionales.

Acueducto: cobertura y calidad /Operación pública o privada: Se identificaron opiniones divididas entre los participantes: algunos mencionaron que el servicio es bueno, otros que no es bueno pero que satisface las necesidades y los restantes expresaron que el servicio es regular. En todo caso, el servicio tiene buena cobertura.

Gas: cobertura y calidad /Operación pública o privada: Se pudo establecer que Madigas, empresa de Acacias y Llanog de Villavicencio prestan un buen servicio y la tarifa no es alta.

Alumbrado público: cobertura y calidad /Operación pública o privada: Se pudo establecer que hay una buena prestación de este servicio.

Movilidad y transporte: La comunidad señaló que las vías son amplias.

Infraestructura/Acceso: Se mencionó que en general hay buenas vías de acceso hacia y desde el municipio.

Transporte: Con relación al servicio de transporte se mencionó que algunos de los buses son muy viejos. Por otro lado, se llamó la atención sobre el crecimiento en el uso de la moto como alternativa de transporte.

Estructura socioeconómica

Vivienda: Los participantes en estos encuentros advirtieron que las edificaciones destinadas al uso de vivienda son buenas.

Usos de suelo: Con relación a las actividades económicas se mencionó que actualmente el turismo y las actividades asociadas están ocupando un lugar importante en la dinámica económica, como por ejemplo, en el Playón. Otras actividades tradicionales como el comercio, la ganadería, la explotación de hidrocarburos y más recientemente la palma, siguen ocupando un lugar importante en la economía. Se destacan renglones económicos no convencionales, pero que cada vez están adquiriendo más fuerza como el agroturismo, específicamente en Rancho Grande. Se identificó la existencia de buenos hoteles.

5.10.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

OBJETOS DE CONSERVACIÓN

Bosques: Los participantes llamaron la atención sobre el proceso de destrucción y tala de árboles y montañas, así como la tala en las rondas de los ríos y en los humedales.

Fuentes de agua: Los participantes manifestaron su oposición a la minería en la parte alta de Acacias, en razón de la importancia de proteger las cuencas hídricas. Por otro lado, mencionaron que ya no existe Caño Naranjas. El equipo de la Universidad de los Andes pudo constatar que este Caño no aparece en el PBOT de 2011 y es importante identificarlo, dado que bajan tres recolectores de aguas macro a esta zona. Con relación al Caño Conejo en la Calle 13 y 14, los participantes manifestaron que debía canalizarse. La comunidad también señaló que los humedales no se protegen, en la medida en que son objeto de rellenos.

Fauna: Se mencionó que las iguanas verdes en el Barrio Pablo y Riveros se encuentran extintas. Los participantes comentaron que hay muchos perros, caballos y gatos callejeros que pueden representar un peligro para la comunidad. También mencionaron que hay caballos con o sin dueños que por las noches los sueltan y que también pueden constituirse en un peligro. Por otro lado, se presenta la caza de animales. Señalaron los participantes que hay mucho zancudo, lo que ha facilitado el contagio con el virus del chikunguña, así como algunos casos de dengue.

Ronda de río: Se identificó la tala y construcciones en las rondas de los ríos, así como la invasión de humedales en los que se han hecho construcciones. Se mencionó como una posible explicación de la ocupación de los humedales la falta de control en rondas por parte de la administración del municipio, así como la inexistencia de programas de vivienda social.

Amenaza - Susceptibilidad: La comunidad identificó las siguientes amenazas: las inundaciones en el Barrio Atahualpa, los derrumbes que se presentan por la sismica, las construcciones en los caños, la construcción de la biblioteca pública encima de un humedal. Sobre este humedal se mencionó que este es el nacedero el llamado “caño seco” el cual atraviesa el Barrio la Tiza. Se encuentra canalizado en el Barrio Araguenci y posteriormente es desviado por la Carrera 17 y desemboca finalmente en un canal de aguas lluvias, el cual termina representando peligros para la comunidad.

Amenaza – Vulnerabilidad: Los participantes mencionaron que las construcciones en la ronda del Río Acacias como la realizada por el Consorcio Llano Verde, así como las que se hicieron en el Caño Conejo representan una amenaza. Así mismo, mencionaron que en época de lluvias fuertes se presenta una amenaza para los habitantes del Barrio Nuevo Horizonte, con las inundaciones que se presentan en la Calle 40.

Contaminación – Auditiva: Se identificó el ruido producido por los establecimientos de comercio, en algunos casos el que proviene de los vecinos y recientemente, los piques en motos que se vienen presentando en la Calle 11 de la 32 hacia la avenida.

Contaminación – Vertimientos: Los participantes manifestaron su preocupación con la llegada de aguas lluvias y negras a algunos de los caños por la falta de infraestructura necesaria, siendo el caso de las aguas que recoge Caño Conejo, Colepato y Naranjales. La contaminación en los caños y en los ríos también se da por la acumulación y falta de recolección de basuras. Señalaron también que otro factor de contaminación de las fuentes hídricas, que en algunos casos surten al municipio, es la actividad petrolera.

Contaminación – Residuos: Los participantes advirtieron como problemáticas que se vienen presentando con el manejo de basuras y residuos las siguientes: 1) Algunos habitantes ubican sus basuras en cualquier lugar, lo que por un lado evidencia la deficiencia en la prestación del servicio, específicamente que la planta de manejo de residuos sólidos no funciona, así como la carencia de una cultura ambiental. El Río Acacias entonces, en muchos casos, se convierte en depósito de basuras, 2) Se viene presentando la filtración de olores por el sistema de alcantarillado, 3) Las aguas negras se depositan frecuentemente, en algunas zonas en específico como por ejemplo en la Carrera 23 y 28 con Calle 14, 4) Contaminación del suelo y de las fuentes hídricas por la actividad de hidrocarburos, 5) Se viene presentando el quemado de llantas en algunos sectores, 6) Se presenta contaminación ambiental volátil por el molino de piedra caliza, aunque se reconoció que se ha tomado los correctivos y precauciones del caso. También se mencionaron los siguientes temas: 1) Inadecuado manejo de basuras en las Calles 15 y 16, 2) Contaminación de colchones en Brisas, 3) Deficiencias en el sistema de alcantarillado, y 3) Deficiencias en la recolección, dado que solo se recogen los residuos sólidos pero no los escombros, ni los peligrosos. Hay un cobro adicional por la recolección de este tipo de basuras en particular.

Estructura Funcional

Peatonal: Con relación a este aspecto se identificaron dos problemáticas gruesas: por un lado, la falta de andenes y por el otro, la invasión del espacio público. Con relación a lo primero se señaló que no hay senderos en la Calle 15 y que no se han arreglado los andenes en la Calle 14 entre las Carreras 23 a 28. Se advirtió también que los estudiantes de la normal superior no tienen andenes cerca del establecimiento educativo. Sobre la invasión del espacio público, se reconoció que el comercio muchas veces ocupa el lugar del peatón, como por ejemplo, en la Calle 11 de la 23 hasta la 32. Se reconoce que el trabajo de pavimentación en este lugar quedó bien hecho, pero que el parqueo de carros y motos, así como los avisos de publicidad, le quitan espacio al peatón.

Vehicular: Se mencionó que al municipio le hace falta la terminal de transporte.

Espacio público: Plazas y parques: Los participantes coincidieron en señalar la falta de parques, así como las deficiencias en términos de calidad de estos espacios.

Educación: Se mencionó por los participantes que faltan escuelas y que en el caso del Jardín de Concaja, este no se utiliza y que en el barrio Cimarrón hay un jardín infantil abandonado. También señalaron que se requiere construir un mega colegio en la Nueva Victoria.

Salud: La comunidad señaló que el municipio no cuenta con centros médicos de alto nivel, que se requiere la construcción de un hospital de segundo nivel, así como de centros de

atención de las EPS. Se mencionó que la promesa del Centro de Salud de la Independencia no ha sido cumplida.

Cultura: Los participantes advirtieron que el municipio carece de este tipo de equipamientos culturales. Los coliseos que existen están en los colegios a los que hay que pedirles permiso para utilizarlos. Se mencionó que la plaza de mercado es un elefante blanco y que las instalaciones de la policía no son las mejores.

Acueducto: Se mencionó por parte de la comunidad que el servicio no es bueno, no solo por la calidad del agua que es deficiente en términos de potabilidad, sino también porque en muchas ocasiones se presenta discontinuidad en la prestación del servicio.

Alcantarillado: Se mencionó que la infraestructura es deficiente por lo que en muchos casos se rebosan las aguas y se presenta la mezcla de aguas lluvias y residuales en las bajantes. Algunos explicaron las deficiencias por la antigüedad del alcantarillado. Los problemas se presentan en el Barrio San José y en la Calle 14 de la 25 hacia abajo el sistema está en muy malas condiciones.

Aseo: La comunidad sostuvo que se necesitan celdas que separen los residuos sólidos de los orgánicos. Señalaron que hay problemas y deficiencias en la prestación del servicio. No hay cultura ambiental en el municipio sobre este tema.

Gas: Los participantes mencionaron que el precio sube cada tres meses y que por la zona, este servicio debería ser más barato.

Telecomunicaciones: La comunidad sostuvo que no hay una cobertura suficiente.

Alumbrado público: Se presenta una falta de mantenimiento en la red, así como el robo de cables. Algunos participantes advirtieron que hay sectores donde se cobra el servicio, pero no se presta.

Movilidad y transporte: Los participantes comentaron con relación al estado de la malla vial que esta presenta deterioro en algunos casos por el transporte pesado de Ecopetrol, por lo que debería haber un mayor control del tráfico pesado en general que transita por el municipio. Así mismo mencionaron que hay vías sin pavimentar. Sobre la conectividad se mencionó la importancia de que la doble calzada solucione efectivamente los problemas de embotellamiento que se presentan en la vía a Villavicencio. La comunidad señaló también la necesidad de que se construyan puentes, específicamente sobre el Río Caño Blanco con el fin de facilitar la movilidad en esta zona. Finalmente, se mencionó la falta de infraestructura para discapacitados, así como la de parqueaderos.

Transporte: Los participantes comentaron que no hay un plan de ordenamiento vial que ayude a superar las dificultades que se presentan con la prestación del servicio de transporte. Con relación a los taxis, se señaló que los taxistas han presionado para que no haya busetas. Así mismo, no hay un control en la tarifa que cobran. Se mencionó que el servicio es deficiente en las veredas. Llamaron la atención sobre los piques que se vienen presentando en la calle 11 y los problemas de inseguridad en el sector sur occidental del municipio.

Regulación y control: En términos generales, los participantes coincidieron en las series deficiencias en la señalización en todo el municipio, especialmente en la nomenclatura urbana, así como la falta de un sistema de semaforización.

Estructura socio - económica

Los participantes advirtieron la falta de oferta formal de vivienda para los sectores populares. Se advirtió que no hay alternativas que podrían generarse con la utilización de figuras previstas en la ley como los bancos de tierras para vivienda social, o los subsidios para esta población en específico. Mencionaron incluso que no hay disponibilidad de suelo para estos proyectos y que donde podrían construirse, los precios son muy altos. Así mismo se comentó que incluso en la oferta formal, algunos de los proyectos no tienen materiales de construcción de calidad. Incluso, en algunos casos, se ha construido sin cumplir la normatividad de sismo resistencia. Se mencionó que a pesar de que no podría decirse que hay hacinamiento, en algunos casos si se presenta como una forma de las familias de abaratar los precios de alquiler. En términos generales, la vivienda es unifamiliar, con pocos conjuntos. Se expresó la preocupación de los altos valores del impuesto predial.

Población: Con relación al factor población se mencionó que el municipio constantemente recibe población flotante por la presencia de la industria de hidrocarburos y la expansión de la palmera. Se señaló que Acacías recibe comunidad desplazada de otros municipios y que se ha visto el empobrecimiento de las comunidades campesinas de la zona por falta de apoyo al sector agrícola.

Educación y salud: Sobre la calidad de la educación y de la salud, los participantes sostuvieron con relación a lo primero, las deficiencias en la educación, así como el número bajo de oferta educativa en estudios superiores. A nivel de primaria y bachillerato, la cantidad de profesores por alumno es muy baja. Se evidencian en estas instituciones deficiencias de tipo administrativo que tienen impacto en la educación que se proporciona. Sobre la calidad de la salud, se señalaron las deficiencias en la calidad y cobertura, en razón de la falta personal suficiente para atender el número de habitantes de Acacías.

Usos de suelo: Las impresiones de las participantes relacionadas con la variable de usos del suelo evidencia que hay desorganización en el municipio y falta de planeación, lo que se ha traducido en la localización de negocios y comercio (tabernas y discotecas por ejemplo) en barrios residenciales. Algunos participantes manifestaron que las licencias se expiden entonces, sin el cumplimiento de los requisitos de ley. Así mismo, se señalaron la necesidad de que se ordenen los usos comerciales, se reglamenten las zonas de alto impacto y se identifiquen zonas compatibles con el uso industrial.

Estructura institucional

Con relación los límites urbanos y rurales, se mencionó que en el caso de los primeros, se requiere que se corrijan algunas contradicciones cartográficas, así como adelantar procesos de formalización de la propiedad, con el objetivo de sanearlos títulos de propiedad. Se requiere también que haya una mejor planeación de las vías urbanas, específicamente en los suelos de expansión y en los suelos urbanos en los que se adelantan proyectos inmobiliarios. Con relación a las áreas rurales, se requiere la delimitación de Rancho Grande y rectificar la situación de Nuevo Jerusalén, dado que está identificado como vereda y no lo es.

Con relación a la administración municipal, se mencionó que debería impulsar comparendos ambientales, con el fin de hacer pedagogía en estos temas. Se mencionó también la necesidad de que diseñe una política de apoyo al turismo y a la microempresa, así como a las asociaciones de artesanos y de mujeres emprendedoras. Señalaron también los problemas de drogadicción, inseguridad y prostitución que se vienen presentando sin una adecuada intervención de la administración. Por otro lado, se señaló la importancia de que las licencias se expidan conforme a las disposiciones de los usos del suelo, con el fin de evitar los problemas de desorden y ambientales que se están presentando. Se mencionó también la corrupción que se presenta en la administración municipal.

5.10.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Se requiere de una labor conjunta de la administración y de la comunidad en la protección de parques, recurso hídrico, humedales y zonas de ronda. Se deben impulsar iniciativas como las caminatas por la Calle 14 de la carrera 50 hasta el Alto de la Cruz, como una forma de hacer pedagogía ambiental. Se debe hacer la Canalización de Caño Conejo para evitar posibles riesgos. Se propuso sacar la plaza del centro de Acacias, dado que es un espacio

público que está muy lejos de otros sectores de la ciudad. Se propuso la construcción de un parque temático en el municipio.

Estructura funcional

Es importante que haya un mayor control del tráfico pesado, especialmente de los camiones de Ecopetrol, con el fin de evitar el deterioro de la malla vial y la contaminación auditiva que se viene presentando.

Es fundamental que se adopte un plan de ordenamiento vial con el fin de generar proyectos y programas orientados no solo a mejorar la movilidad y señalización, sino también para ofrecer alternativas la población discapacitada.

Estructura socio-económica

El municipio debe diseñar alternativas para la generación de vivienda social.

Estructura Institucional

Se debe hacer una mejor regulación de los usos comerciales, de las zonas de alto impacto y una identificación de zonas industriales, adelantar procesos de formalización de la propiedad para sanear los títulos de propiedad, impulsar comparendos ambientales, con el fin de hacer pedagogía en estos temas., generar alternativas de apoyo al turismo y a la microempresa, así como a las asociaciones de artesanos y de mujeres emprendedoras.

Registro Fotográfico 5.18 Cartografía Social Zona Urbano Occidental



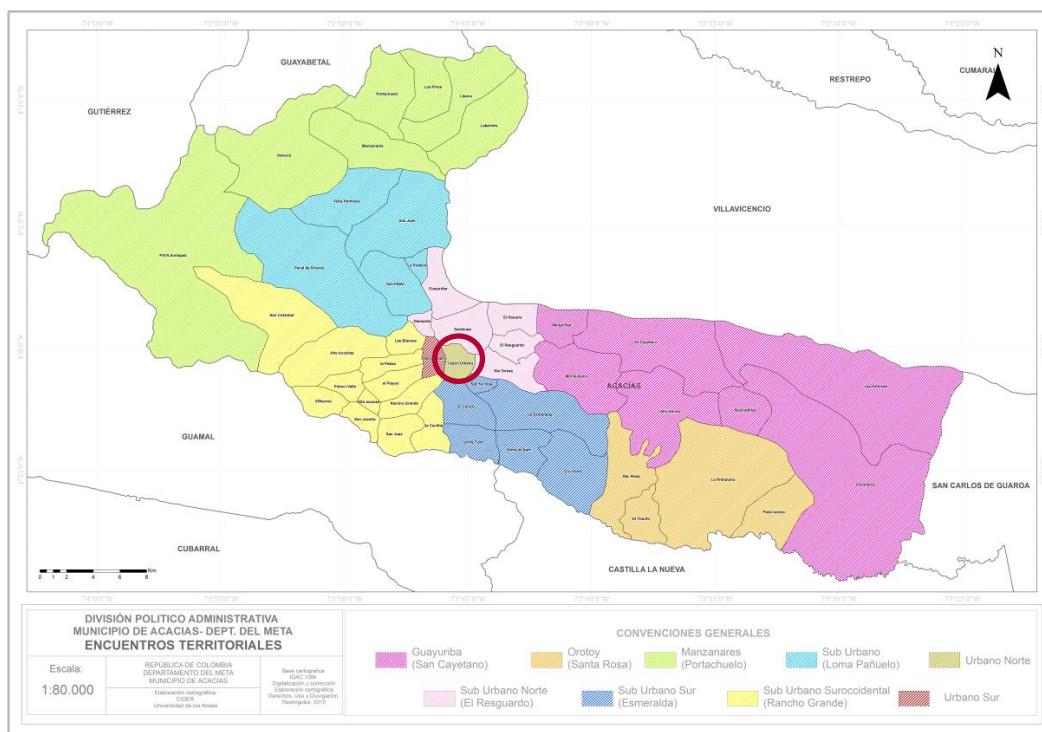
Fuente: (Uniandes, 2015)

(Ver Anexos Capítulos 5.10 Soportes Encuentro Territorial Zona Urbano Occidental)

5.11 ENCUENTRO TERRITORIAL ZONA URBANO ORIENTAL

5.11.1 Generalidades

Mapa 5.18 Zona Urbano Oriental



Fuente: (Uniandes, 2015)

Fecha: 15 de mayo de 2015

Hora: 8:00 am

Lugar: Biblioteca Municipal

Número de Asistentes: 43

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
17	18	1	7	43

Registro Fotográfico 5.19 Zona Urbano Oriental



Fuente: (Uniandes, 2015)

5.11.2 Resultados del diagnóstico participativo

5.11.2.1 Potencialidades del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

Bosques: La comunidad menciona que por la cercanía del límite del perímetro urbano se cuenta con varios terrenos de amplia área boscosa que garantiza oxígeno, se mencionan como potencial las acacias del parque principal, así como los procesos de conservación de la ronda en torno a la implementación de franjas verdes, arborización y control sobre construcción sobre ronda, el mantenimiento de las zonas verdes en barrio La Tiza, o hay vertimientos del canal central sobre el parque, siembra de bosques,. Se menciona la existencia del parque lineal en Barrio Las Vegas.

Fuentes de agua: El proceso de recuperación del río Acaciñas, la existencia de varios causes de aguas lluvias que permiten llevar caudales de agua en invierno. Se menciona como

potencial los caños, los cuerpos de agua, grandes y pequeños, el río Acacias, la conservación del Río Acaciñas, los nacederos de amplio espectro como el Caño Conejo, la conservación hídrica de la cordillera en la parte occidental, la sentencia Concejo de Estado ordenó la recuperación de ronda de río Caño Conejo

Fauna: El casco urbano aún tiene potencial en fauna, en la ronda del río hay un sendero ecológico en el barrio El Jardín, el Malecón es un factor de identidad para el municipio,

Contaminación: La comunidad menciona que hay procesos industriales que se pueden recuperar como la planta de residuos, no hay grandes empresas que contaminen.

Estructura funcional

Peatonal: Se establece por parte de la población que el centro del casco urbano del centro hay buenos andenes, la alameda verde de ciclovía, la existencia de buenas zonas para el peatón.

Encuentros: plazas y parques Existen zonas para parques, en el Barrio Cooperativo hay un predio que se quiere destinar para conservar para fines recreativos como parques. (Calle 14 con cra 23 y calle 15, 22, 53)

Vehicular: Hay buenas vías en general.

Educación: Localización Cobertura Titularidad: Hay buenas escuelas del sector urbano.

Cultural: localización cobertura titularidad El casco urbano biblioteca.

Acueducto, cobertura y calidad Operación: pública o privada captación La comunidad menciona un buen servicio de acueducto.

Luz: Calidad, cobertura y captación: La comunidad menciona un buen servicio de luz.

Alumbrado público: Calidad y cobertura: comunidad menciona un buen servicio de alumbrado público.

Gas: Cobertura casi 100% y buen servicio.

Infraestructura: Estado malla vial: Hay vías en buen estado en la cra 17 con calle 10, pero está en condiciones de deterioro por el tráfico petrolero. La comunidad menciona que las vías en general son amplias y bien diseñadas.

Transporte: Tipos de sistema (públicos y privados), Cubrimiento: Suficiente transporte.

Regulación y control, Señalización: La comunidad menciona que la señalización ha mejorado.

Tipo de vivienda: Casi todas las propiedades están legalizadas. No hay suburbios.

Disponibilidad y accesibilidad: El Peaje no permite que se desarrolle una dinámica en que la población pueda vivir afuera de Acacias y se desplace hasta el casco urbano para trabajar. Adicionalmente la comunidad menciona que los precios no cambian por estratos.

Calidad de Educación El SENA es buena para capacitaciones. UNAD.

5.11.2.2 Problemáticas del ordenamiento del territorio

Componente ambiental, Estructura Ecológica Principal y aspectos biofísicos

Bosques: De acuerdo con la población existen zonas verdes en abandono, así como una falta de mantenimiento del Caño Conejo calle 13 avenida 23. Existe un vacío normativo sobre áreas de protección y conservación. Falta control o georreferenciación de límites en zonas de protección

Fuentes de agua: Hay una mana de agua que históricamente fue fuente de agua de la comunidad de los barrios Ciudad Jardín, Ferias, Santa Isabel, La Unión, Paile del Centro, ubicada en la carrera 17a entre las calles 9 y 8, era pura, rodeada de bosque secundario, flora y fauna. Durante los últimos 4 años ha sido amenazada por la contaminación. Se menciona la canalización de una parte de Caño Seco.

Existe amenaza por inundación en el Caño Cola de Pato cubre la carrera 14 vía Sardinata, ya que cuando se desborda deja incomunicada a la población, por la contaminación con residuos sólidos, y acumulación de escombros de construcción.

La comunidad menciona su desacuerdo con la posibilidad del establecimiento de un proyecto que buscaría proveer de agua al municipio de Villavicencio del Río Sardinata.

La Sentencia del Concejo de Estado, derivada de la Acción Popular, establece la Ronda del Río del Caño Conejo: 30 metros.

Fauna y Flora: La comunidad menciona como problemáticas la mala disposición de residuos de animales domésticos: perros y gatos. Se menciona el desplazamiento de animales por petroleras. La existencia de lotes vacíos que incentivan la aparición de plagas.

Contaminación Auditiva: La comunidad menciona como problemática la alta contaminación auditiva por actividades de perifoneo, discotecas, tráfico y venta callejera, talleres.

Contaminación Visual: Contaminación visual en zonas críticas del parque y por avisos.

Vertimientos: La comunidad menciona la contaminación del Río Acaciñas y las fuentes de agua por la deficiente disposición de residuos sólidos (basuras, colchones, llantas), de aguas lluvia, por los vertimientos no controlados de aguas negras (vía calle 14 de aguas directas - Barrio Las Vegas), además de la falta cultura ciudadana para su cuidado.

Residuos: La comunidad menciona la falta de capacidad técnica y tecnología de la planta de tratamiento de aguas residuales, la falta de programas de separación de residuos sólidos, la falta de manejo de residuos sólidos de la plaza de mercado, la posibilidad del cementerio de contaminar el subsuelo y las aguas, la contaminación de la industria arrocera, la falta de un centro de residuos, la falta de procesos de reciclaje, industriales y sociales, la proliferación de insectos y zancudos por lotes vacíos en los que arrojan basura, la contaminación vehicular, la contaminación del aire por los malos olores donde antes era el matadero,

Amenazas: Susceptibilidad: Existe amenaza por deslizamientos en el río Acacias ya que presenta zonas de grandes taludes verticales las cuales son susceptibles de erosión en la parte baja que generan un potencial riesgo por la configuración de fallos y deslizamientos sobre todo cuando el río crece.

Existe amenaza por deslizamientos en la ronda del río Acaciñas donde existen viviendas.

Vulnerabilidad: El barrio Las Vegas se encuentra asentada en zona de riesgo. En el Caño Conejo a la altura de la calle 11 con cra 17, hay un puente que en los meses de invierno se inunda y amenaza con colapsar, debido a que las aguas lluvias fueron canalizadas pero con un tubo de 36" que no tiene la capacidad para captar el agua, por lo cual es necesario corregir para prevenir inundaciones y víctimas a futuro.

Existen al menos 66 viviendas en riesgo por avalancha del 2011 en el Río Acaciitas en los barrios Las Vegas, Mancera y Caño Conejo en riesgo, porque no se respeta la ronda del Río.

Se presentan inundaciones en el templo parroquia Nuestra Señora Guadalupe

Estructura Funcional

Espacio público Peatonal: Falta de andenes al mismo nivel y en otras zonas no hay andenes (carrera 27, diagonal 15 a partir de la carrera 23 hasta el barrio Bella Suiza, barrio La Tiza) lo cual implica que es necesario caminar por la vía lo cual es muy peligroso.

Vehicular: Parqueaderos de carros viejos, falta de parqueaderos.

Encuentros: plazas y parques: Déficit de parques y zonas verdes en barrios como Mancera, Araquaney Moriera, Villa Teresa, San Cristóbal, los barrios grandes no tienen zonas verdes porque no se ha compensado el crecimiento urbano con parques. Se menciona la invasión del espacio público por los vehículos de la industria petrolera. Hay un Parque lineal en Barrio Las Vegas.

Educación Localización Cobertura Titularidad: Muchos estudiantes para las instalaciones.

Salud: Localización Cobertura Titularidad: No hay centros de salud, se necesita hospital de tercer nivel.

Cultural: localización cobertura titularidad: La comunidad menciona la falta de actividades recreativas para jóvenes, y ahora únicamente se distraen tomando alcohol en la plaza. El Centro de atención de la policía está mal ubicado.

Equipamientos: Iglesia del divino niño invade el parque, la Plaza de mercado se encuentra en mal estado, el déficit de centros deportivos, de centros comerciales, teatros.

Se menciona como problemática la imposibilidad de construir en altura, la falta de homogeneidad en las construcciones. Madigas, la ANDI y otros empresarios de Acacias tienen el interés de construir un centro comercial de alto impacto y torres de apartamentos en el lote ubicado frente a la villa.

Acueducto, cobertura y calidad Operación: pública o privada captación: Las bocatomas se construyeron donde no hay agua, las redes no son modernas y por tanto hay fugas de agua, el agua no es potable, la PTAR funciona en condiciones regulares cuando hay buen clima, pero cuando llueve es muy precario su funcionamiento, falta de medidores para controlar consumo de agua. En época de lluvia el acueducto transporta agua turbia y sin constancia (barrio Pablo Emilio Riveros).

Alcantarillado Cobertura y calidad Operación: pública o privada tipo: Urbanizaciones no venden con contadores. Alcantarillado mixto, las Alcantarillas se rebosan. Separación aguas lluvias y alcantarillado sanitario. Que se haga obligatorio separar en las viviendas las aguas servidas de las lluvias y sacar las lluvias a la calle. En el barrio Pablo Emilio Riveros hay vías que no se han pavimentado porque no se ha hecho reposición de tuberías antiguas, falta de colectores de aguas lluvias, la falta alcantarillado con capacidad.

Aseo: No hay buen sistema de recolección de residuos sólidos.

Luz: Calidad, cobertura y captación: Monopolio de energía carece de competitividad en precio, no hay separación de redes, los transformadores son deficientes y en algunas

ocasiones son utilizados por los talleres provocando cortes de energía que queman los electrodomésticos.

Gas: Calidad y cobertura: Llanogas y NADEGAS. Es el único municipio en Colombia que tiene dos proveedores por falta de articulación.

Telecomunicaciones: Calidad y cobertura: No hay cobertura de internet completa.

Alumbrado público: Calidad y cobertura: Alumbrado público no llega pero sí lo cobran. Es deficiente.

Estado malla vial: La comunidad menciona la falta de mantenimiento de la malla vial que comunica el centro del casco urbano. Se menciona la falta de vías en barrios como La Tiza y Vegas, además de problemas de movilidad a la altura de la carrera 14, así como en el sector nor-oriental del municipio, cuyas vías se encuentran en un 85% sin pavimentar y corresponden a los sectores de estratos bajos. Se menciona la precariedad de las estructuras de los puentes peatonales y la necesidad de puentes peatonales en vías principales y reductoras de velocidad por el tráfico pesado y piques ilegales.

Conectividad regional y municipal: La comunidad menciona la faltan rutas rápidas para conectar norte-sur y oriente-occidente del casco urbano, así como el deterioro de los puentes sobre los ríos. La comunidad menciona la falta del anillo vial para el tráfico pesado

Acceso: La comunidad menciona la falta de parqueaderos y zonas azules, y por consiguiente la invasión de los antejardines por parte de las motos. Se menciona la falta de vías alternas que permita en acceso al centro sin generar tanta congestión vehicular.

Tipos de sistema (públicos y privados): La comunidad menciona que hay una falta cultura ciudadana para el uso del carro, dadas las cortas distancias del casco urbano y para evitar el uso innecesario de vehículos. Se considera que las rutas urbanas son muy viejas y las rutas del servicio público de transporte no son suficientes y es necesario mejorar sistema de transporte masivo aunque la mayoría de la población puede movilizarse porque tiene moto, (40% de la población).

Estructura socio - económica

Tipo de vivienda: La comunidad menciona que la mayoría de las viviendas son unifamiliares en comparación con la vivienda multifamiliar, de buena calidad. Se menciona que la población desplazada viven en garajes en arriendo.

Disponibilidad y accesibilidad: La comunidad menciona un incremento en los precios, tanto en venta y arrendamiento de vivienda, aproximadamente del 35%, lo cual ha generado

especulación en la compra de terrenos y vivienda, por ejemplo si se compró un lote en 2010 en 100 millones de pesos, a la fecha cuesta 400 millones, adicionalmente se incrementó el impuesto predial catastro. La comunidad menciona la falta de equidad en la estratificación en los mismos barrios, los altos costos de los servicios públicos.

Se menciona el incumplimiento de los compromisos de VIS y de los Planes Parciales. Aumento del 50% en impuesto catastral. No hay equidad para estratificación. Se menciona también por parte de la comunidad la carencia de vivienda por el crecimiento de población que ha generado la actividad petrolera.

Asentamiento: La comunidad menciona la presencia de asentamientos en barrios subnormales alrededor del Río Acacias en Barrio Las Vegas, la presidencia de 300 familias localizadas en invasión cerca al Barrio La Independencia, la invasión de viviendas (aproximadamente 7) en el sector del puente en cruce con Río Acacias. Se menciona adicionalmente que aún no se han reubicado a los afectados por la avalancha.

Población Flotante: La comunidad menciona que el precio de los arriendos ha aumentado por la población flotante, cuyo crecimiento ha sido incentivado por la actividad petrolera, siendo la población flotante alrededor del 20-30% de la población total. La comunidad menciona que la población flotante afecta a la población acacireña porque disminuye las oportunidades laborales para la población local, se menciona que la Administración Pública vende los certificados de residencia a la población que llega, los cuales son expedidos en una semana mientras que a un acacireño le toma un mes.

Desplazamiento: Una parte de la población flotante es desplazada. La población desplazada viene en general del Meta, Huila y Urabá.

Empleo: Se menciona que la mayoría de la población desea trabajar en las petroleras, la comunidad afirma que la entidad encargada de gestionar el empleo no es eficiente en el servicio. Además se menciona que el empleo local ha disminuido por la llegada de personas de otras regiones, incentivada por el trabajo en sector petrolero.

Calidad educación: Se menciona que los jóvenes se han vinculado a actividades que se generan inseguridad. La comunidad considera que falta apoyo para capacitación y recreación de los jóvenes.

Calidad Salud: Se requiere mejoramiento de los servicios de salud. El hospital atiende a la población de la tercera edad y es precario el servicios a la comunidad. Se presentan enfermedades venéreas provenientes de prostitución.

Actividades de alto impacto: En el centro del casco urbano los precios son más altos. La comunidad considera que es necesario permitir que los lotes grandes que tiene el municipio tal como el de frente a la villa olímpica y otros se desarrollen proyecto grandes tal como centros comerciales de alto impacto con el comercio, el sector bancario y dotar al municipio de áreas de esparcimiento familiar con comodidad.

Cambio en uso del suelo comercial de alto impacto para que entre las calles 18 entre las carreras 14 y 13 se pueda organizar sector bancario, comercio, espacios lúdicos para la población. Comercio regular de almacenes, academias musicales, colegio, parroquia. Cambios en el uso del suelo por la explotación petrolera que ha desplazado al agricultor. Se cerraron industrias arroceras y de maderas y aumentaron las petroleras y de palma.

Actividades incompatibles: Existen talleres donde no debería. Invasión del espacio público por comercio que genera desorden. Mucha prostitución: zonas de tolerancia mal ubicadas. Comercio en uso residencial. No hay igualdad de derechos de los comerciantes los pagos son altos. Las motos invaden los espacios públicos en la zona del centro. Los comerciantes ubicados en la plaza principal no desean la reubicación. Las licencias no se respetan. Lavaderos de carros en zona residencial. Zona de descarga a horas inadecuadas de la plaza de mercado. Mal ubicado el hospital, la policía y la zona de tolerancia. Uso del suelo en la calle 18 entre las carreras 13-18 es una zona altamente comercial, sin embargo actualmente tiene uso del suelo comercial pero de bajo impacto residencial. Se debe hacer revisión del uso del suelo en Acacias.

Estructura institucional

Limites Urbanos: Se menciona que la administración municipal a través de la Secretaría de Planeación cambió el ordenamiento territorial y modificó los linderos históricos de las JAC y unilateralmente cambió los linderos de los barrios, lo cual generó la constitución de barrios de dos manzanas, lo cual refleja una falta control sobre los límites, la falta de consulta a la población en cuanto a la definición de barrios. La comunidad menciona un comercio ilegal de zonas verdes por parte de la administración pública, la venta de certificados residenciales. Se menciona la falta de titularidad de espacios públicos.

Planeación: Falta de construcción privada por el marco normativo local y/o nacional (monopolio estatal). Incapacidad de la Administración Pública de hacer cumplir los lineamientos del PBOT.

5.11.2.3 Principales propuestas o soluciones

La comunidad menciona las siguientes propuestas

- ### Registro Fotográfico 5.20 Cartografía Social Zona Urbano Oriental



(Ver Anexos Capítulos 5.11 Soportes Encuentro Territorial Zona Urbano Oriental)

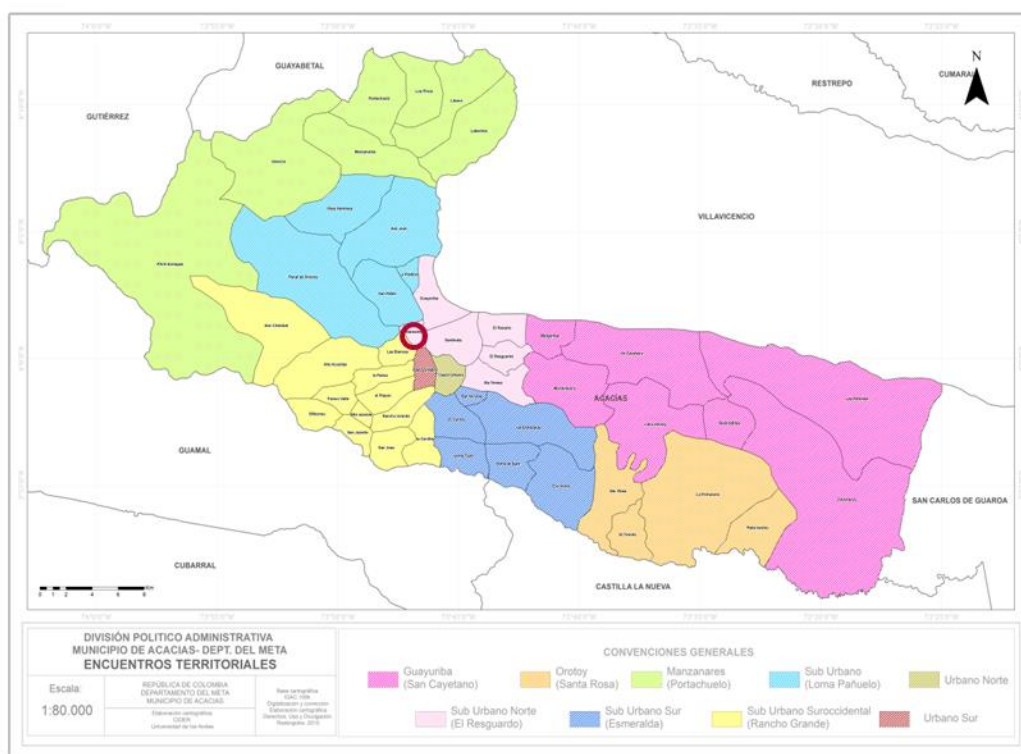
6. APORTES DE LOS CIUDADANOS, LAS ORGANIZACIONES Y LA COMUNIDAD. FASE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO - TALLERES ESPECÍFICOS DE DIAGNÓSTICO

A continuación se presentan los resultados del Diagnóstico Participativo de acuerdo con los Talleres Específicos de Diagnóstico.

6.1 TALLER ESPECÍFICO DE DIAGNÓSTICO EL DIAMANTE

6.1.1 Generalidades

Mapa 6.1 Taller Específico El Diamante



Fuente: (Uniandes, 2015)

Fecha: 23 de mayo 2015

Hora: 9:00 am

Lugar: Escuela

Número de Asistentes: 72

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
1	71			72

Registro Fotográfico 6.1 Taller Específico Participativo El Diamante



Fuente: (Uniandes, 2015)

6.1.2 Resultados del diagnóstico participativo

6.1.2.1 Potencialidades y objetos de conservación

AREAS DE CONSERVACIÓN

Bosques: La comunidad de El Diamante establece como potencialidades un corredor ecológico, una zona de conservación, la reserva de bosque El Chamo

Fuentes de agua: Como fuentes de agua la comunidad menciona el Río Sardinata que nace en San Pablo, y la conservación de las fuentes hídricas por parte de la comunidad.

Fauna y Flora: Se menciona la presencia de fauna

Susceptibilidad: La comunidad se presenta en amenaza por inundación por la cercanía que se encuentra del Río Sardinata

Servicios públicos: EL río Sardinata alimenta los Acueductos de Arbudea y Caño Blanco. Hay servicio completo y legal de luz y de gas.

Actividades Económicas: Economía basada en el turismo y ladrillera.

Cultura: La Vereda data de la creación de la JAC en 1970

6.1.2.2 Problemáticas de ordenamiento territorial

Bosques: Hay deforestación y tala de bosques (Guadua) de la cordillera en zonas de conservación y en nacimientos de agua para proyectos agrícolas, de ocupación, para construcción en la Colonia Penal, y no hay planes de reforestación.

Fuentes de agua: De acuerdo con la población, existe un posible proyecto de toma de agua de Acacias para Villavicencio en caños intermitentes (6000 lts/s) (Existe un edicto de aclaración sobre el tema por parte de la Alcaldía), y la población afirma que en verano se seca Caño Blanco, si sacan agua para Villavicencio, se disminuirá aún más el agua (Es necesario verificar si el proyecto se va a implementar).

Se menciona la contaminación de quebradas y ríos por la basura.

Morichales y Humedales: Había un humedal en Villa Cubides que fue rellenado y luego construido, pero una parte sigue siendo humedal y en época de lluvias amenaza con inundar Villa Cubidez.

Fauna y Flora: Caza indiscriminada de animales en el bosque en área de protección arriba de la cota 575

Susceptibilidad: Deslizamiento en la parte Oriental de la Colonia Vía Sardinata (Finca Alejandro Téllez) por filtración. Se filtra el agua en las casas cuando llueve porque están ubicadas en el nacimiento del agua. Hay viviendas en zonas de riesgo porque están ubicadas en quebradas.

Vertimientos: Mala disposición de aguas residuales de la Colonia Penal en el Río Sardinata (235 demandas por contaminación). La Ladrillera genera contaminación, hay con

vertimientos en las calles, mala disposición de aguas residuales (pozos sépticos) en las calles.

Residuos: Mala disposición de residuos (colchones y basuras) lo cual incentiva plagas y contaminación.

Estructura Funcional

Peatonal: Ausencia de espacio público

Encuentros: plazas y parques: No hay zonas verdes ni parques

Educación: Localización Cobertura Titularidad: No hay dotación de la escuela, no hay bachillerato.

Salud: Localización Cobertura Titularidad: No hay puesto de salud, no hay personal para el puesto de salud para la cantidad de niños y de personas de la tercera edad

Cultural: localización cobertura titularidad: No hay iglesia, no hay polideportivo. Falta de salón comunal, plaza de mercado, iglesia, colegio de bachillerato.

Otros: La comunidad no está de acuerdo con realizar otra cárcel

Acueducto, cobertura y calidad Operación: pública o privada captación: La comunidad es socia del acueducto Arbudea, que no provee agua potable. De acuerdo con la comunidad el acueducto está en proceso de ser cedido fue cedido a la ESPA, cobra por tasa y se encuentra en proceso de instalación de micro-contadores. El proceso de ampliación de la Colonia Penal exige servicios públicos.

Alcantarillado Cobertura y calidad Operación: pública o privada tipo: No hay alcantarillado, las aguas residuales de los pozos sépticos corren por las vías, y cuando llueve se filtra en las casas por el nacimiento del agua. Hay un proyecto de Alcantarillado con viabilidad pero sin presupuesto. En Villa Cubides hubo apertura de pozos sépticos a cielo sin uso.

Aseo cobertura y calidad Operación: pública o privada: Falta de cumplimiento de horarios de recolección de la ESPA, un día de recolección es insuficiente

Luz: Calidad, cobertura y captación: Redes eléctricas pasan por encima de las casas con techos de zinc. Conexiones ilegales de luz, pagan servicios muy altos cobrando el servicio de quienes no pagan.

Telecomunicaciones: Calidad y cobertura: Restricciones de líneas telefónicas por la Colonia.

Alumbrado público: Calidad y cobertura: No hay servicio de alumbrado público pero cobran el servicio. De acuerdo con Planeación El Diamante no pertenece al municipio y por ello no hay postes ni transformadores. No hay alumbrado público en las vías, se paga el servicio de las máquinas que utiliza Ecopetrol.

Infraestructura: Vías en mal estado. Se deterioran las vías por el uso de constructores

Conectividad regional y municipal

Transporte: Tipos de sistema (públicos y privados), Cubrimiento: No hay transporte fijo, cuesta \$15,000 y es inseguro.

Seguridad: No hay transporte escolar, lo cual genera inseguridad

Estructura socio - económica

Tipo de vivienda: Hay viviendas en zonas de riesgo porque están ubicadas en quebradas.

Calidad de Educación: La comunidad menciona que no hay oferta de educación superior.

Calidad de salud: Agua residual en las calles, genera enfermedades, había promotora de salud y la quitaron.

Seguridad: Hay problemas de seguridad

Cultura: Falta de cultura ciudadana para la disposición de residuos (colchones y basura)

Empleo: Mucha gente sin trabajo, no tienen como vivir económicamente. Precios muy altos para el traslado de los alimentos (Peaje aumenta los precios).

Seguridad: No hay CAI

Actividades Económicas: Economía basada en la Ladrillera. La valorización de catastro subió los impuestos prediales.

Estructura institucional

Administración Pública: Falta de Planeación sobre el crecimiento irregular del municipio, la comunidad asegura que Planeación Municipal argumenta que el Diamante no es del Municipio pero cobran los impuestos. Falta de control del Municipio en los procesos ilegales de loteo.

Titularidad: La Titularidad del Suelo de La Vereda el Diamante es privada (propiedad de María, Amparo, Guillermo) que no se puede desglobar y por tanto no se puede hacer

inversión pública. Son declarados ilegales pero pagan impuestos. La comunidad menciona que ha habido estafas con los lotes y casas ya habitadas por la falta de escrituras.

6.1.2.3 Principales propuestas o soluciones

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Bosques: Protección de los Guaduales. Evitar la tala de árboles en la parte alta donde hay apropiación de personas que se evitan el yacimiento de la afluyente hídrica. Reforestar y dejar como zonas verdes y demás zonas comunales.

Fuentes de agua: Recuperación y conservación de las zonas de nacimientos de agua. Canalización de la Vena madre. Descontaminación de Río. Vigilancia de turismo en el Sardinata.

Susceptibilidad: Demolición o reubicación de casas donde vierte el agua, es decir en las zonas de amenaza por inundación, o canalizar la vena madre del deslizamiento para evitar un desastre natural. Demolición y reubicación de las casas donde pasan las torres de alta tensión.

Estructura Funcional

Espacio público: Se requieren zonas verdes

Equipamientos: Se requiere mejorar y renovar la escuela para un colegio por la cantidad de personas (primaria y bachillerato), se requieren zonas verdes, parques. Se requiere centro de salud, iglesia, salón comunal, CAI

Servicios público domiciliarios: Se requiere alcantarillado para prevenir una epidemia, donde se perjudica la comunidad en especial los niños que son los más vulnerables, es una prioridad Veredal. Aumento de temporalidad de recolección de basuras.

Servicios públicos no domiciliarios: Se requiere alumbrado público

Movilidad y transporte: Se requiere Circunvalar para el Diamante - San Pablo, Pradera, Guayuriba, se requiere servicio de transporte

Estructura socio-económica

Vivienda: Demolición, reubicación o compensación de las casas donde pasan las torres de alta tensión y yacimientos de agua.

Empleo: Se requieren soluciones económicas para trabajar y mejorar la economía de las personas para un futuro mejor de las familias.

Estructura Institucional

Limites Urbanos: Se requiere declarar como centro poblado (4) no centro urbano

Titularidad: Necesidad de legalizar el terreno (2) Pero no de la manera como están por la manera como están ubicadas las calles. Desenglobalización del lote.

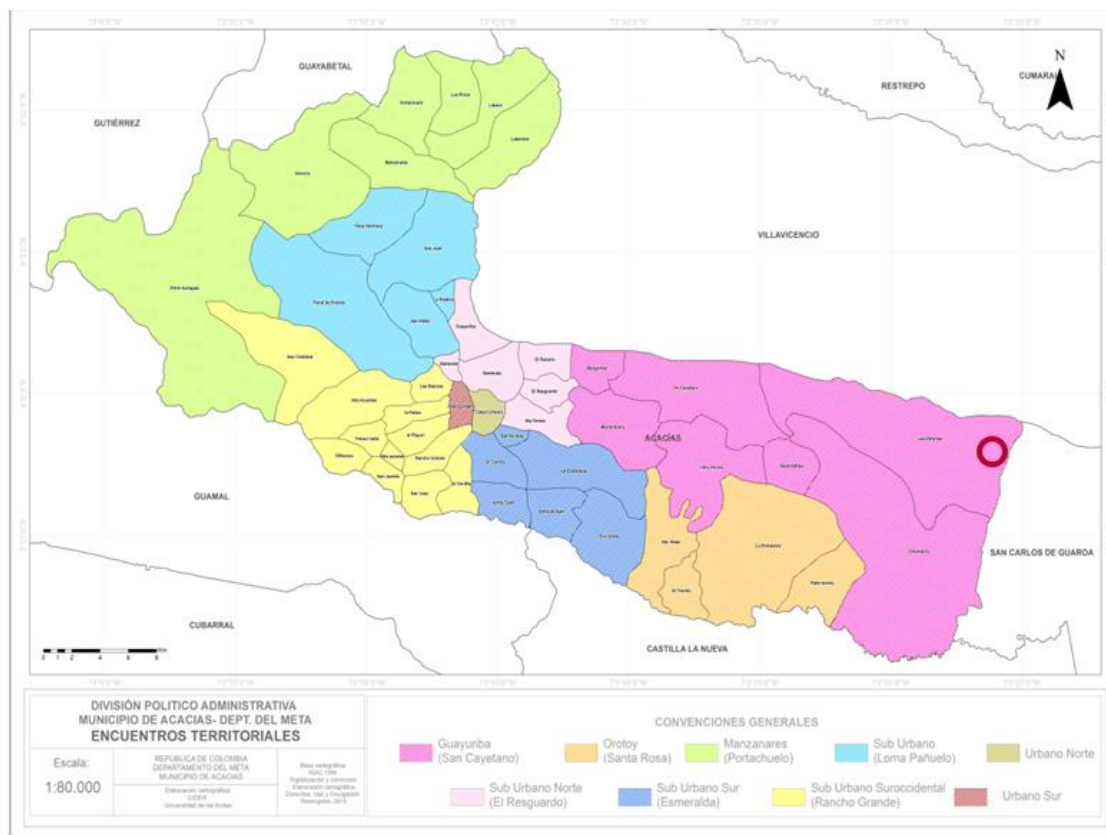
(Ver Anexos Capítulos 6.1 Soportes Taller Específico El Diamante)

Documento en Concertación

6.2 TALLER ESPECÍFICO DE DIAGNÓSTICO SAN JOSÉ DE LAS PALOMAS

6.2.1 Generalidades

Mapa 6.2 Taller Específico San José de las Palomas



Fuente: (Uniandes, 2015)

Fecha: 29 de mayo de 2015

Hora: 2:00 pm

Lugar: Casa

Número de Asistentes: 20

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
2	18			20

Registro Fotográfico 6.2 Taller Específico San José de las Palomas



Fuente: (Uniandes, 2015)

6.2.2 Resultados del diagnóstico participativo

6.2.2.1 Potencialidades y objetos de conservación

Bosques: La comunidad del sector de San José de las Palomas y Quebraditas, establecen como objetos de conservación los relictos de bosque que aún existen en las inmediaciones de las fincas Edén, Brasilia y Bolivia. Consideran que dichos bosques son de gran importancia por la capacidad de ecoturismo y conservación de ecosistemas de sabana inundable.

Fuentes de agua: Las fuentes de agua se transforman en límites claros y visibles de las comunidades, al punto que dentro del diagnóstico de potencialidades describen de manera inmediata las fuentes hídricas tales como en el norte el Río Guayuriba, caño Piedra y Caño Chipas; en el sur el Río Chichimene que siendo un brazo del Guayuriba es de importancia en los aportes de agua y construcción de territorio comunal; al oriente el caño Hornos, que se

configura como el límite no solo de la vereda San José de las Palomas sino el límite desconocido o no reconocido por la administración del municipio con San Carlos de Guaroa y por último en el occidente el puente del caño Chichimene en la vía a Quebraditas. Por otra parte reconocen objetos de conservación tales como lagunas ubicadas en la finca El Edén y San Antonio; reconociendo en este último la posibilidad de un humedal.

Morichales: La comunidad expresa como único morichal el ubicado en la laguna de la finca San Antonio.

Fauna y Flora: La diversidad de especies pertenecientes a la sabana llanera se expresa en la existencia permanente de micos, venados, serpientes, chigüiros, lapas, patos, girili, cócoras, garzas, águilas, gallitos, cenegueros, babillas, cachicamos, osos dormilones, chuchas, osos palmeros, zorros, tortugas y peces. Dentro de las zonas donde los reconocen las fincas Manaire, Bolivia, Palmar Borrego, Palmar Manuriba y Conventos.

6.2.2.2 Problemáticas del ordenamiento territorial

Componente ambiental, estructura ecológica principal y aspectos biofísicos

Bosques: La comunidad reconoce dentro de sus problemáticas, la inexistencia de árboles maderables, producto de la tala en tiempos anteriores para el proceso de potrerización de la palma y la ganadería; efecto de dicha dinámica los ríos Chucu, caño Hornos, caño Seco y Chuvismas, en su mayoría no presentan vegetación alta ni bosque permanente.

Fuentes de agua: La mayor proporción del agua de uso humano proviene de los acuíferos subterráneos, en donde hace poco tiempo la tabla de agua se ubicaba de 6 a 9 mts, más recientemente dicho nivel ha caído hasta los 16 metros. La comunidad relaciona dicho cambio a las dinámicas de perforación y explotación de petróleo, así como el consumo por parte de las palmeras del sector.

Morichales y Humedales: La preocupación por la expansión de las fincas en función de la ganadería y el cultivo de palma, trasciende en la expresión de la desaparición de los morichales y humedales; la comunidad indica su seria contradicción frente a la protección de los ecosistemas de agua y el modelo de trabajo que tienen en la zona, responsabilizando directamente de la desaparición de estos a los palmeros y finqueros.

Susceptibilidad: La comunidad expresa que su ubicación en las cercanías de los brazos y río Guayuriba los configura en un estado de amenaza frente a los desbordamientos e inundaciones provenientes de tanto el río como los caños Chichimene, con afectaciones en

el año 2014 en las fincas La María y El Recuerdo, y con un evento reciente de 3 meses en la finca Bolivia. Dentro de los factores a los cuales atribuyen dicha condición esta la modificación de causes de la palmera de Manuelita y el punto de vertimiento río abajo; así como el cambio del cauce del Guayuriba hacia el Chichimene.

Como evento extraordinario, la comunidad siente como amenaza los incendios producto del manejo en los campos de palma con prelación en el Palmar Borregos.

Vertimientos: En cuanto a la contaminación, la comunidad de San José de las Palomas y Quebraditas reitera los vertimientos directos que los caseríos realizan al río Chichimene y Guayuriba; mas también asiente en la culpabilidad de dichos vertimientos a Ecopetrol y los campos de Palma ubicando sus puntos en la finca El Placer y Manuriba. Por otra parte también concentra su atención en los pozos sépticos y su infiltración tanto a las fuentes de agua superficiales como a la misma agua subterránea de donde toman el agua para consumo.

Residuos: En cuanto a los residuos sólidos al carecer de un sistema de manejo, tomaron como opción el enterrar o quemar las basuras, siendo conscientes y nombrando las consecuencias de dicha actividad, en cuanto a la contaminación de los pozos de agua y los malos olores. Indican como lugares de disposición de basuras los botaderos de finca Monteloro, finca Brasilia, finca El Placer, caño Piedras y río Chichimene.

Estructura funcional

Peatonal: La comunidad expresa su inconformismo por la inexistencia del espacio público peatonal en general, la ausencia de pasos peatonales, antejardines y aceras.

Encuentros: plazas y parques: El acceso a espacios de recreación y encuentro por parte de la comunidad es limitado. La escuela se configura como la única locación con esta destinación, más se hace notar inconvenientes entre las familias y la rectora de la escuela ya que no permite el acceso al polideportivo.

Educación: Localización Cobertura Titularidad: La comunidad expresa su preocupación frente a las locaciones e infraestructura de la escuela ya que los seis cursos que ofertan se encuentran en el mismo salón.

Salud: Localización Cobertura Titularidad: La comunidad es clara al solicitar un puesto de salud, más dentro de la discusión se encuentra la priorización de las necesidades; para dicho caso llegan al acuerdo de la necesidad del mejoramiento de la vía para lograr acceder a los servicios de salud en Dinamarca, aludiendo que no es necesario un puesto de salud que no ha de ser completamente funcional.

Cultural: localización cobertura titularidad: Dentro de la discusión de los espacios públicos y de entretenimiento, la comunidad no se dispone a debatir frente a los equipamientos de cultura.

Acueducto, cobertura y calidad Operación: pública o privada captación: La comunidad resuelve el servicio de agua mediante la captación subterránea en pozo por hogar y toma directa de caño Chichimene y río Guayuriba. Aproximadamente 100 familias toman el agua en mal estado consecuencia de los vertimientos domiciliarios de los pozos sépticos.

Solicitan la puesta en funcionamiento de un acueducto veredal.

Alcantarillado Cobertura y calidad Operación: pública o privada tipo: El manejo de los vertimientos domiciliarios es precario, cada hogar posee un pozo séptico o vertimiento directo a los afluentes hídricos. La comunidad hace notar su preocupación y necesidad de un sistema de alcantarillado, así como de la diferenciación de las aguas lluvia y las aguas negras.

Aseo cobertura y calidad Operación: pública o privada: El servicio de aseo y recolección de basuras es inexistente, el sistema de manejo que la comunidad le ha dado es el de la quema y el relleno directo en lotes vacíos. Solicitan un sistema de recolección y manejo de basuras.

Luz: Calidad, cobertura y captación: El sistema de alumbrado público es inexistente, el domiciliario es precario, existen precedentes de falta de mantenimiento del sistema que condiciona el servicio a pérdidas de dos días cada semana.

Gas: Calidad y cobertura: No hay servicio de gas, desde el tramo de Chichimene no existe la posibilidad de domiciliario.

Telecomunicaciones: Calidad y cobertura: Dentro de las necesidades más nombradas, el acceso tecnologías y mecanismos de comunicación como internet es relevante; la comunidad es consciente de la ineficiencia del servicio.

Alumbrado público: Calidad y cobertura: En la vereda de San José de las palomas la comunidad expresa que la ausencia de espacio público también afecta la infraestructura de alumbrado ya que no les permite tener postes de luz o líneas en los inexistentes andenes.

Estado malla vial: La comunidad llama a la priorización de la inversión y solicitan sea pavimentada toda la ruta principal desde la salida del casco urbano de Acacias hacia Quebraditas y con especial inferencia en el tramo de Quebraditas – San José de las palomas. Dentro de dicha problemática los pobladores indican el estado de la vía en INVIAS oficial como pavimentada doble.

Conectividad regional y municipal: San José de las Palomas al ser vereda y sector límite del municipio reacciona a la expectativa de conectividad regional.

Acceso: No existe sistema de conexión entre el centro poblado y otros centros; la comunidad es enfática en la necesidad de articular el transporte público y el mejoramiento vial.

Transporte: Tipos de sistema (públicos y privados), Cubrimiento: El servicio de transporte público es pésimo, la queja general se encuentra en los tiempos, disponibilidad y de recurrencia de la única ruta hacia Acacias.

Regulación y control: No hay señalización en las vías y los reductores no están demarcados. No hay semáforos y los vehículos pasan a altas velocidades.

Estructura Socio-económica

Actividades Económicas: La transformación de las labores o de las actividades domésticas son mayoritariamente una preocupación para la comunidad al punto de resaltar la ausencia de personas trabajando en cultivos agrícolas tradicionales de la zona como yuca, plátano y cítricos. Como acción para el cambio aducen a la llegada de las palmeras y petroleras.

Tipo de vivienda: La población en general considera que la vivienda informal es generalizada, de tal forma que indican la necesidad del mejoramiento de vivienda.

Disponibilidad y accesibilidad: La comunidad explica que aunque están creciendo en el número de viviendas, existe una necesidad de destinación de nuevas zonas para vivienda y loteo; ya que no les permite mejorar su calidad de vida y necesidades económicas. A este mismo problema le adhieren el hacinamiento que ellos perciben de 3 familias por vivienda.

Desplazamiento: La comunidad es puntual con su preocupación por el efecto de desplazamiento violento en la zona de Quebraditas, aunque no ahondan en el tema.

Actividades Económicas: La comunidad explica que su vocación agrícola y ganadera quiere resistir al proceso de la palma y el petróleo; ellos tienen en su haber el año de 1996, cuando se cultivaba el arroz como principal producto. La falta de inversión estatal y acompañamiento por parte de las instituciones en los programas de agro en la zona hace que los campesinos no “crean” en el campo y destinen su tiempo y sus tierras a actividades como la palma y la especulación de tierras.

Actividades de alto impacto: La falta de seguridad y protección por parte del estado hacia las comunidades de agricultores y ganaderos del sector de quebraditas los ha llevado a

dejar sus tierras para petróleo, desechos y palmeras; considerando así que estas actividades son de alto impacto.

6.2.2.3 Principales propuestas o soluciones

Encuentros: plazas y parques: La comunidad entiende como oportunidad el localizar un parque o equipamiento de recreación en el lote cedido a la J.A.C. en frente de la escuela. Por otra parte el mejoramiento de la instalación y la destinación del polideportivo para los habitantes del sector.

Servicios públicos: Solicitan la declaración de ½ ha en el costado del río Chichimene, en el sector de la finca Sadonia como bien de interés público para construir la planta de tratamiento de aguas residuales. Solicitan la diferenciación y construcción del alcantarillado en el tramo de la vía a Santana, San José de las Palomas, Quebraditas, La Loma y La María. Como idea general de mejoramiento sugieren la instalación de la ESPA como prestadora del servicio de acueducto y alcantarillado.

Estado de la malla vial: La comunidad propone el arreglo de la vía Quebraditas – San José, la construcción del puente en el caño Chichimene así como dos puentes más hacia San Carlos de Guaroa.

Vivienda: La comunidad considera importante la implementación de normas urbanísticas para Quebraditas en donde se incluyan planes de mejoramiento de vivienda. Por otra parte proponen un programa de vivienda e incentivo en la zona rural con la posibilidad de ampliación de zonas para construir vivienda.

Usos del Suelo: La comunidad busca incentivos al campesinado mediante el cambio y destinación del uso del suelo hacia las categorías de agropecuario, turístico y agroindustrial.

(Ver Anexos Capítulos 6.2 Soportes Taller Específico San José de las Palomas)

7. APORTES DE LOS CIUDADANOS, LAS ORGANIZACIONES Y LA COMUNIDAD. FASE DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO - GRUPOS FOCALES

A continuación se presentan los resultados del Diagnóstico Participativo de acuerdo con los Grupos Focales.

7.1 GRUPO FOCAL - LÍDERES AMBIENTALES

7.1.1 Generalidades

Fecha: 23 de mayo de 2015

Hora: 9:00 am

Lugar: Biblioteca

Número de Asistentes: 9

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
		9		9

Registro Fotográfico 7.1 Grupo Focal Ambiental



Fuente: (Uniandes, 2015)

7.1.2 Resultados del diagnóstico participativo

7.1.2.1 Problemáticas ambientales

Dentro de las problemáticas ambientales identificadas actualmente en la región se mencionaron las siguientes:

1. Contaminación por hidrocarburos, se ha realizado sísmica en la cordillera y esto ha generado:
 - Inestabilidad Geológica en la Cordillera.
 - Cuarteamiento de la tierra (sísmica).
 - Avalanchas en los ríos Acacias, Acaciitas, Playón, Orottoy, Guamal y Guayuriba.
2. Falta de control ambiental en el municipio por parte de CORMACARENA.
3. Incumplimiento de la Sentencia II Mayo 2005 (Ilegalidad).
4. Falta de definición y delimitación de las áreas de zonas de reserva.
5. Pérdida de la flora y fauna.
6. Contaminación hídrica subterránea por culpa de los hidrocarburos.
7. Profundización de las aguas.
8. Problemáticas en la parte alta del Municipio:
 - Deslizamientos, cambio de uso del suelo - pastos, ampliación de la frontera agrícola - alta pendiente, falla Guaicaramo, deforestación, sísmica (4 exploraciones en total).
 - Falta de control y seguimiento/ambiental, construcciones en zonas de protección sin servicios y sin saneamiento básico, muros de contención: represas del agua evita el paso de peces.
 - Cambio de cauce, destrucción de hábitats estratégicos para la regulación del recurso hídrico y caza indiscriminada.
9. Hundimientos de terrenos.
10. Disminución de los caudales de los Ríos yendo en un 80% en verano los caudales de los ríos.
11. Otorgamiento de títulos mineros en zonas de reserva.
12. Calidad: vertimientos de aguas residuales por: hidrocarburos, industrial (palma), agroindustrial, municipio PTAR; en los ríos cola pato, Acacias, Acaciitas.
13. Falta de control ambiental y seguimiento, no se están cumpliendo en realidad los planes de manejo ambiental.

14. Tala de árboles en las rondas de los ríos.
15. Disminución en la regulación hídrica.
16. Afectaciones:
 - La planta calizas del llano vierte aguas residuales al río Acacias, afectando los peces del río; hace falta manejo y control ambiental. (M.M.A).
 - PTAR = vertimientos en los ríos, Acacias y Acaciitas en el barrio Juan Mellao.
 - Vertimiento/Ecopetrol – En la Vereda La Esmeralda - (Finca Sincerros) – en el río Acacias y el Guayuriba.
 - Vertimiento/Palma Africana - Palma Oriente y la mejoran en el río Acacias.
 - Relleno Sanitario - Finca Corozal contamina el Caño Hondo y Río Acacias - lixiviados.
 - Vertimiento/Dinamarca (palmera y Municipio) (Laguna Morichal) - Recibe aguas servidas el caño Chichimene.
 - Contaminación por turismo en los ríos Acaciitas.
 - Barrio las Vegas - Vertimiento de aguas lluvias negras (no da los niveles para el alcantarillado - el Municipio se ha multado).
 - Lixiviados del cementerio (Río Acacias y Acaciitas).
 - Vertimiento de aguas residuales en los ríos por parte de los talleres mecánicos y lavaderos de carros (falta de control ambiental).
 - Construcciones en Rondas de los ríos y deforestaciones.
 - Concesiones en el río (2 bocatomas, casco urbano y la palma)
17. Malos Manejos:
 - Derrame de crudo y lodos continuamente y no se mitiga este impacto ambiental.
 - Fisuras y líneas de flujo.
 - Derrames en la estación.
 - Rebosa las aguas residuales de canales perimetrales.
 - Viviendas sin alcantarillado (se encuentran con pozos sépticos).
18. Cormacarena realiza concesiones del agua subterránea sin estudios hidrológicos.
19. Acacias cuenta con 2 concesiones (el distrito y el acueducto veredal), con una captación de 2" en la vereda rancho grande.
20. Invasión de rondas hídricas por la industria y la comunidad.
21. Identificación de zonas de protección

- 5 nacederos (manas) C.U.
 - Patrimonio: Barrio: 1. Juan Mellao (2) PMM - PMA 2. La unión (1) 3. Jardín (1) 4. Las Vegas (1) 5. El retorno (1)
 - Caño San Gregorio - El Playón.
 - La chorrera – Recuperación.
 - Laguna: 1. San Pablo - La arenera 2. Fresco Valle 3. El Rosario - Edgardo Mora (Cormacarena - inventario).
22. Bosque – Problemática
- 22.1 Aprovechamiento/Forestal – Otorgado.
 - 22.2 Ampliación, frontera agrícola.
 - 22.3 Especies vegetales en peligro de extinción que ya no se ven en Acacias: Comino, Oloroso, Cedro, Pate gallo, Polo tigre, Ceiba, Amarillo, Arrayanes, Abarco, Nocuito, Caño Fistulo.
23. Problemática
- Reforestaciones mal planificadas y con especies no nativas (no se hacen mantenimientos).
24. Fauna en peligro de extinción: Guacamayor, Lapa, Micos, Loros, Chigüiros, Oso hormiguero, Armadillo, Guacharacas, Gallinetas, Loro ojiamarillo, Danta, Venado, Tigrillo, Chacures, Perezoso, Chaqueto o neque, Nutria, Corales cuatro narices, Rieca, Matacaballo, Chilapo, Chulos, Garzas, Taras, Chorona, Oso anteojos, Carpintero, Colibrí, Águilas, Garrapatero, Halcón, Murciélagos, Búhos, Peces, Insectos (mariposas, abejas, puercoespín, corocoras negra, blanca y roja). Exóticos: Caracol Africano.

7.1.2.2 Soluciones propuestas

Los asistentes a la reunión identificaron las posibles soluciones que se pueden implementar en la región para la conservación y mitigación de los impactos ambientales que se vienen presentando en el municipio de Acacias, Meta:

1. Cambiar actividades económicas en la parte alta del municipio.
2. Que se declare desde el Orotóy hasta el Guayuriba, se excluya la explotación, exploración minera y de hidrocarburos e hidroeléctricas de la avenida 23 hacia arriba.
3. Preservación y conservación a partir de la cota 2000.

4. Usos del suelo restringidos de las zonas de reserva.
5. Incentivos para las personas que viven en la parte alta del municipio.
6. El ecoturismo veredal.
7. Aislamiento y cercamiento de predios adquiridos por la gobernación y el municipio para la conservación y así evitar las reforestaciones para que se repoblé por sí solo.
8. Solicitar a las veredas los inventarios de caños, nacederas, humedales, ríos, morichales, garceros, etc.
9. Proteger las fuentes hídricas y las rondas.
10. Capacitaciones Ambientales para la comunidad.

(Ver Anexos Capítulos 7.1 Soportes Grupo Focal Ambiental)

7.2 GRUPO FOCAL REPRESENTANTES DEL GREMIO DE URBANISTAS Y CONSTRUCTORES

7.2.1 Generalidades

Fecha: 01 de junio de 2015

Hora: 2:00 pm

Lugar: Oficina PBOT Acacias 2015

Número de Asistentes: 8

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
			8	8

Registro Fotográfico 7.2 Grupo Focal Constructores y Urbanistas



Fuente: (Uniandes, 2015)

7.2.2 Resultados del diagnóstico participativo

7.2.2.1 Problemáticas

Los temas tratados fueron:

1. Cormacarena: No otorgo el permiso para ampliar el perímetro urbano, porque aún existía mucho terreno urbano para construir.
2. Los únicos parques que se regulaban eran las esquinas de los lotes o sobrantes de las urbanizaciones.
3. Los urbanizadores, manifiestan que pagan sus impuestos al día, se ajustan a los cambios del uso del suelo, les aplican las normas y leyes de urbanización en cuanto a rondas de los ríos y caños, pero a los invasores no; la alcaldía no hace nada al respecto.

4. Existe autoridad ambiental para la recuperación de las rondas de los ríos y caños, y así mismo se lograría la recuperación de la flora y la fauna.
5. Falta legislación que controle los paseos de olla en los ríos que realiza la comunidad; manifiestan los asistentes que estos paseos se convirtieron en depredaciones para con los recursos naturales.
6. Falta control en los sitios turísticos de la ciudad.
7. Vinculación del servicio de recolección de basuras, con otros servicios públicos, donde se suspenda el servicio vinculado, esto con el fin de generar conciencia ambiental.
8. Acacías recoge 70 toneladas diarias de basura, pero aproximadamente se genera 90 toneladas diarias.
9. El problema de basuras en Acacías es terrible, por el deficiente servicio (Oferta – Demanda).
10. No existe una Fijación de plazos a los proyectos propuestos en los PBOT anteriores.
11. Socavación del cauce del río Acacías.
12. El PBOT del 2000, tenía 2 hojas de listas de proyectos; pero en el afán de su formulación no se estableció un esquema de riesgos y vulnerabilidad como debía ser.
13. Establecer cultura ciudadana con sanciones.
14. No existe un código de urbanismo.
15. No existe una ciclo ruta en el municipio, como lo establecía el PBOT del 2000 y 2011.
16. Implementación de Guardabosques en el Municipio.
17. El Malecón triste realidad, sitio turístico más importante y lindo del municipio, se convirtió en un botadero de basura.
18. La falta de disciplina es el desamor del municipio.
19. Existe un documento de Contraloría en secretaria de planeación sobre un plan parcial.
20. El futuro del municipio es el turismo no es el petróleo.
21. Establecer planes parciales de acuerdo a las categorías; con integración inmobiliaria.
22. Nunca se ha hecho un plan parcial en el municipio.
23. Los planes parciales están siendo de origen privado.
24. Los planes parciales no se desarrollan.
25. Existe una cultura ciudadana no pago de servicios y de impuestos.
26. En los anteriores PBOT, existen suficientes predicciones y normas, lo que hace falta es una estructura administrativa capaz de copilar toda la normatividad dispersa, estructurarla, administrarla, reglamentarla y hacerlas cumplir.
27. Reiteradamente los asistentes mencionan la necesidad de elaborar un código de urbanismo, se hace la aclaración que este no es el alcance del PBOT porque las normas del código de urbanismo son de corto plazo y cambiantes.
28. Se discutió largamente sobre la estructura de los planes parciales como la herramienta que regule e mercado inmobiliario.

29. Los planes parciales mediante su mecanismo de reparto de cargas y beneficios, la plusvalía y las compensaciones; permite el desarrollo urbano en grandes escalas y le genera al municipio los recursos para cometer obras que de otras maneras no se podrían desarrollar.
30. Los asistentes mencionan que es cuestión del corto plazo que aparezcan grandes constructoras nacionales del tamaño “Amarillo” que compren el mercado local.
31. Mencionan el caso de Villavicencio cuya expansión desordenada produce caos urbano y congestión.
32. Son conscientes que la degradación del medio ambiente disminuye el valor de la finca raíz.
33. Usos del suelo: Se Menciona el problema que tiene de proximidad su conjunto “Flor Amarillo” con una zona de prostitución, lo cual la afecta la valorización de su proyecto.
34. Se menciona el proyecto “Cielos Abiertos” y “El Eco-parque”; como posibilidades para tener en cuenta en esta nueva revisión del PBOT 2015.
35. La Secretaría de Planeación elabora un recuento histórico del municipio y su crecimiento, que se traduce en 4 o 5 mapas; en cual se dibuja en borrador y se elaborará en dibujo para la próxima reunión.

7.2.2.2 Conclusiones

1. Los planos urbanos presentados en la reunión presentaban desactualización a juicio de los asistentes, sobre todo en la cantidad de terrenos no construidos dentro del perímetro urbano.
2. Los asistentes son conscientes de que la dinámica de construcción en el municipio no es la demanda interna, sino la demanda de sitios como Bogotá, Villavicencio y la región del Ariari.
3. Temen que sin ningún PBOT y claridad en las normas, el mercado puede ser copado en el corto plazo por grandes constructoras nacionales como “Amarillo”.
4. Creen que la figura apropiada dentro del PBOT para regular el mercado inmobiliario es la figura de los planes parciales, pero haciendo uso de mecanismos como las compensaciones, la plusvalía y las fiducias.

(Ver Anexo 7.2 Soportes Grupo Focal Constructores y Urbanizadores)

7.3 GRUPO FOCAL PRESIDENTES DE LOS LÍDERES DE LA PLAZA DE MERCADO

7.3.1 Generalidades

Fecha: 30 de mayo de 2015

Hora: 9:00 am

Lugar: Oficina PBOT Acacias 2015

Número de Asistentes: 5

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
	5			5

Se realizó la reunión solicitada por los dirigentes del Sindicato de la Plaza de Mercado de Acacias, Meta; donde asistieron el señor Manuel Herrera, presidente del sindicato; César Betancourt, suplente del sindicato; Héctor Mejía, Vicepresidente del sindicato.

7.3.2 Resultados del diagnóstico participativo

7.3.2.1 Problemáticas

Los temas tratados fueron:

1. Los asistentes manifiestan que el anterior PBOT 2011, la plaza de mercado figura como de interés general y les preocupa esta denominación.
2. También manifiestan que ni el sindicato y ningún propietario, son dueños de la plaza de mercado.
3. Ellos nos informan que el terreno pertenece a la Alcaldía.
4. El sindicato representa la mayoría de los actuales ocupantes (+- 80%).
5. Ellos se oponen al traslado de sus locales a cualquier otro sitio del Municipio.
6. Mencionan que el sindicato agremia +- 320 comerciantes.
7. Además mencionan que la plaza de mercado de Guamal es una demostración de que si es posible mantener una plaza en un centro urbano de un pueblo.

7.3.2.2 Conclusiones

- Los asistentes afirman que tienen el acuerdo original de la creación de la plaza del año 1969.

- Afirman que la ordenanza que asigna presupuesto para la construcción de la nueva plaza de mercado, es una ordenanza de la Gobernación.
- Ellos buscan que con el nuevo PBOT, figure el terreno como de uso comercial.

(Ver Anexos Capítulos 7.3 Soportes Grupo Focal Líderes Plaza de Mercado)

7.4 GRUPO FOCAL LÍDERES DE ACUEDUCTOS VEREDALES

7.4.1 Generalidades

Registro Fotográfico 7.3 Grupo Focal Acueductos Veredales



Fuente: (Uniandes, 2015)

Fecha: junio de 2015

Hora: 9:00 am

Lugar: Acacias

Número de Asistentes: 8

Nº De Participantes de la J.A.C	Nº De Participantes de Habitantes	Nº De Participantes de ONG	Nº De Participantes de Empresas Privadas	Total
	6			6

7.4.2 Resultados del diagnóstico participativo

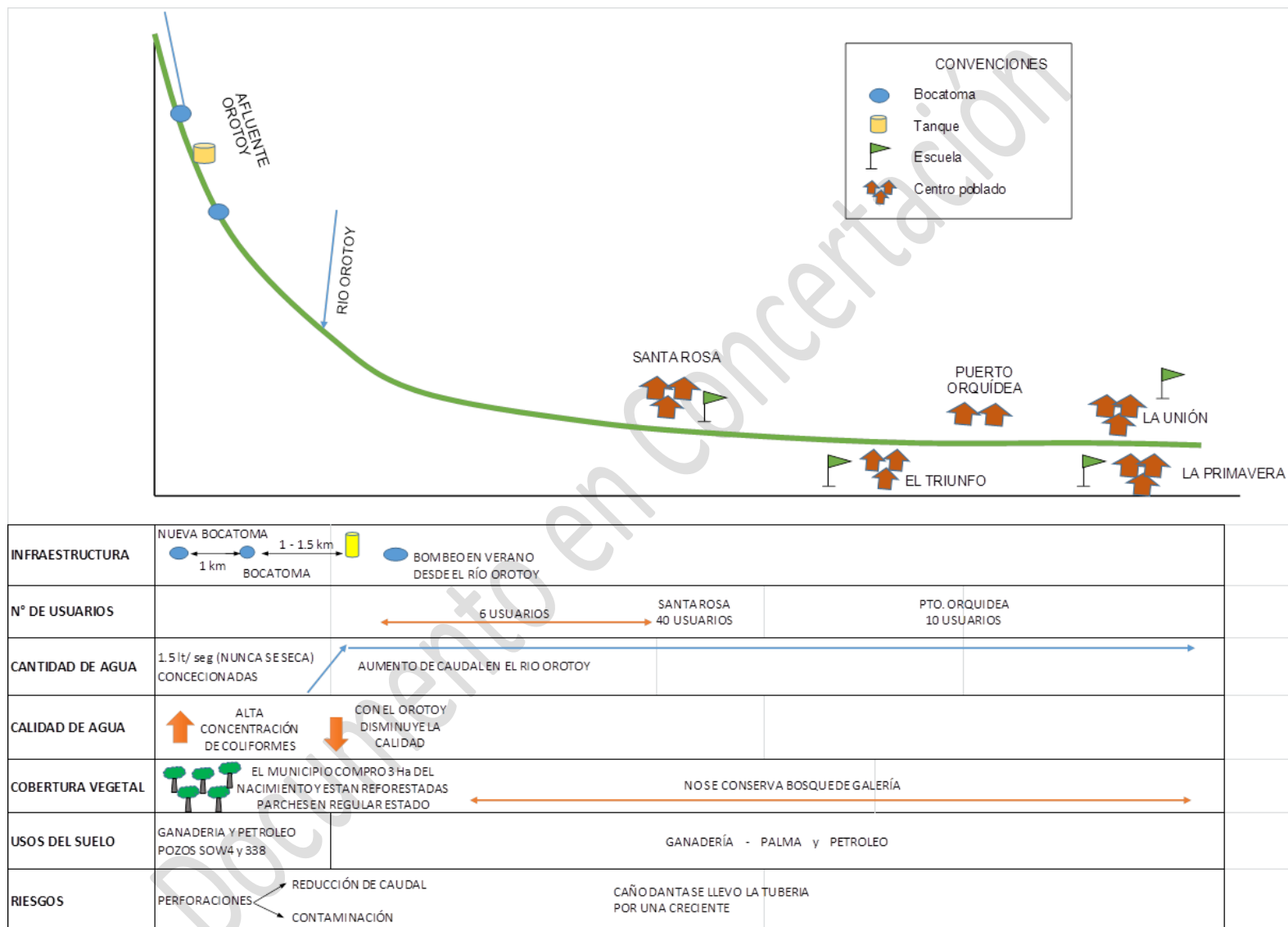
Para la caracterización y diagnóstico del sistema de acueductos veredales, el equipo técnico de revisión del PBOT del municipio de Acacias, desarrolló cuatro actividades con presidentes, fontaneros y líderes de los tres acueductos comunitarios que cuentan con concesiones debidamente otorgadas por Cormacarena, ARVUDEA, ACUA 7 y Las Camelias. Las actividades adelantadas fueron:

- Gráfico histórico
- Matriz DOFA
- Diagrama de corte transepto o perfil de cuenca
- Recorrido por cuencas abastecedoras, bocatoma e infraestructura asociada

Los resultados y hallazgos de las tres herramientas utilizadas en la caracterización de los acueductos veredales se presentan como parte del diagnóstico de Servicios Públicos del Municipio de Acacias, Meta que hace parte del Diagnóstico Técnico de Soporte del Plan Básico de Ordenamiento Territorial.

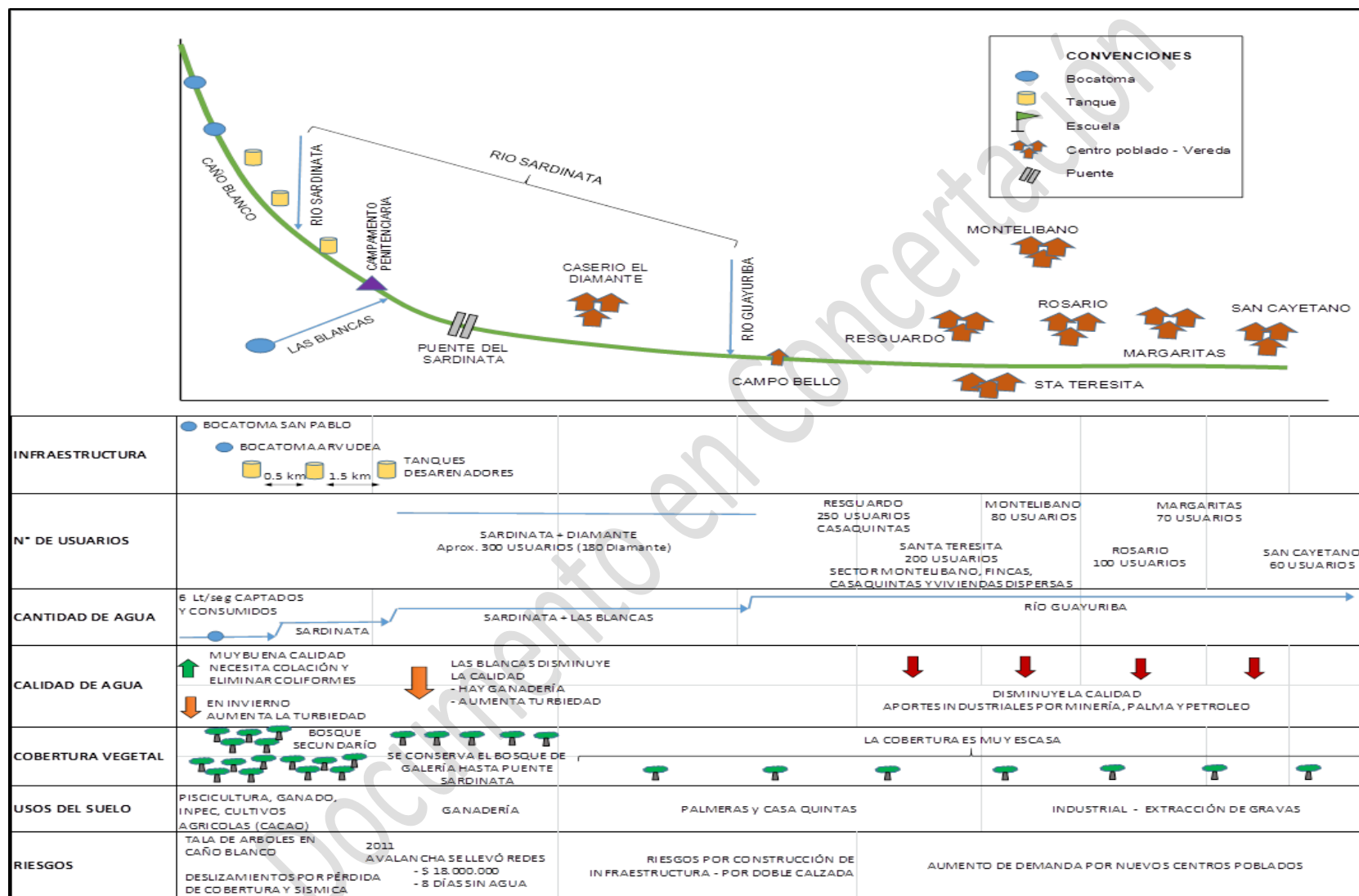
(Ver Anexos Capítulos 7.4 Soportes Grupo Focal Líderes Acueductos Comunitarios)

Figura 7.1 Diagrama de perfil de cuenca – Acueducto Veredal Las Camelias



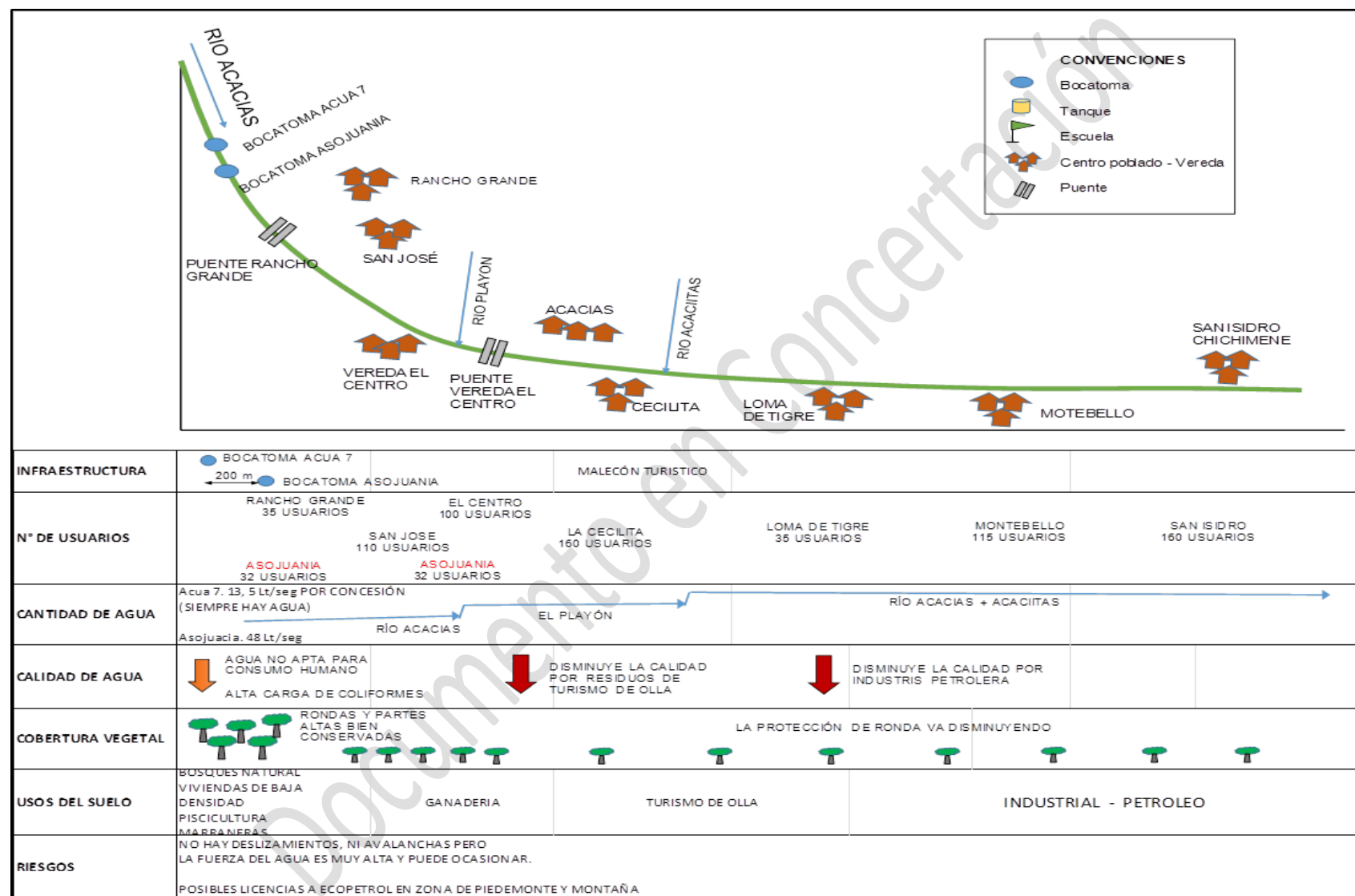
Fuente: (Uniandes, 2015)

Figura 7.2 Diagrama de perfil de cuenca – Acueducto Veredal Arbudea



Fuente: (Uniandes, 2015)

Figura 7.3 Diagrama de perfil de cuenca – Acueducto Veredal ACUA 7



Fuente: (Uniandes, 2015)

8. APORTES DE LOS CIUDADANOS, LAS ORGANIZACIONES Y LA COMUNIDAD. FASE DE PROSPECTIVA Y FORMULACIÓN – TALLERES DE PROSPECTIVA

A continuación se presentan los resultados generales de los Talleres de Prospectiva.

8.1 TALLER DE PROSPECTIVA AMBIENTAL

Al discutir con la población la cota actual de 575 m.s.n.m. y plantear la posibilidad de aumentarla a 400, se concluye que esta acción restringiría las actividades económicas de una mayor zona del municipio. Adicionalmente, la comunidad expresa su preocupación por la protección del suelo, las acciones petroleras y el inventario de humedales, sugiriendo acompañamiento y colaboración en el proceso de dicho inventario. Finalmente, como parte de las propuestas se destacan los micromedidores de aguas negras para concientizar el uso de este recurso y la utilización del instrumento de cargas y beneficios para financiar los diferentes proyectos que se generen. Para complementar el taller, se llevó a cabo un recorrido por el Río Acacíitas con los líderes ambientales con el fin de identificar las áreas con potencial para desarrollar proyectos urbanísticos para la recuperación del Río.

Registro Fotográfico 8.1 Taller Prospectiva Ambiental



Fuente: (Uniandes, 2015)

(Ver Anexos Capítulo 8.1 Soportes Taller Prospectiva Ambiental)

8.2 TALLER DE PROSPECTIVA URBANA

En la reunión de prospectiva urbana, dentro de los problemas principales expresados por la comunidad se resalta la inseguridad que podría generar la doble calzada por donde está planteada, por el elevado movimiento de vehículos. Igualmente, con respecto al mercado inmobiliario, la mayoría de los inversionistas no son locales y existe un retraso municipal en el cubrimiento de los servicios públicos y en la disponibilidad de suelo. Por último, se concluye que los proyectos se llevan a cabo sin tener en cuenta la norma ni el PBOT, por lo que el crecimiento es desordenado y en zonas no permitidas.

Registro Fotográfico 8.2 Taller Prospectiva Urbana



Fuente: (Uniandes, 2015)

Ver Anexos Capítulo 8.2 Soportes Taller Prospectiva Urbana

8.3 TALLER DE PROSPECTIVA RURAL

Es necesario tener en cuenta la Agenda Municipal para incorporar en el PBOT las propuestas relacionadas con el manejo de Residuos Sólidos, adicionalmente es necesario tener en cuenta los diferentes actores en la formulación de las propuestas a nivel rural. Se menciona el proceso del proyecto Banco 2 que busca fortalecer los proyectos productivos en la parte alta del municipio para generar alternativas económicas a las comunidades asentadas en la zona de reserva forestal, la comunidad propone buscar alternativas a la comunidad para generar proyectos productivos para la comunidad asentada en zonas de reservas. Es necesario tener en cuenta los estudios de Flora y Fauna que realizó Distrital. La comunidad establece la necesidad de establecer los límites veredales del municipio, el equipo del PBOT aclara que se requiere la autorización por parte de la autoridad competente el IGAC. La comunidad establece que es necesario establecer los conflictos de uso actuales del municipio y a la necesidad de identificar los humedales y cuerpos de agua del municipio como línea de base para los conflictos con la industria petrolera y palmera.

Ver Anexos Capítulo 8.3 Soportes Taller Prospectiva Rural

9. BIBLIOGRAFÍA

- Bonilla&Escobar. (2009). *GRUPOS FOCALES: UNA GUÍA CONCEPTUAL Y METODOLÓGICA*. Bogota: Universidad del Bosque.
- EC-FAO. (2006). *Stakeholders Analysis, Annex 1 to lesson "understanding the users"*. EU: Food Security Information for Action Programme.
- IDPAC, S. d. (2014). *Informe "Bogotá Humana participa y decide. Lineamientos programáticos para la participación ciudadana 2010 - 2016". Diapositivas 12 y 13*. Bogotá.
- Ley388. (1997). *Ley Organica de Ordenamiento Territorial*. Bogota: Congreso de la Republica de Colombia.
- Mancila, S. (2006). *El poder de la cartografia Social en las Practicas contrahegemonicas o la Cartografia Social como estrategia para diagnosticar nuestro territorio*. Cordoba: Universidad Nacional de Cordoba.
- Ministerio de Ambiente, V. y. (2004). *Guía Metodológica para Formulación de Planes de Ordenamiento Territorial*. Bogotá.
- Pozo, S. (2007). *Mapeo de Actores Sociales*. Lima: PREVALFIDA.
- Uniandes, C. (2015).

10 . ANEXOS

Anexos del Capítulo 1 Diseño Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones

Anexo 1.1 Presentación de la Estrategia de Participación Territorial y Comunicaciones de la Revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Acacias, Meta

Anexos del Capítulo 2 Estrategia de identificación de actores. Actividades realizadas

Anexo 2.1 Base de Datos consolidada de los Actores clave del ordenamiento del territorio

Anexos del Capítulo 3 Estrategia de Comunicaciones y convocatoria. Actividades

Anexo 3.1 Poster

Anexo 3.2 Pendón

Anexo 3.3 Folleto Informativo

Anexo 3.4 Volate Informativo

Anexo 3.5 Carnet

Anexo 3.6 Escarapelas

Anexo 3.7 Pautas de Perifoneo por zonas y veredas

Anexo 3.8 Listado de presidentes de JAC sector rural

Anexo 3.9 Listado de presidentes de JAC sector urbano

Anexo 3.10 Cartas de invitación entregadas a presidentes de JAC

Anexo 3.11 Informe de llamadas presidentes de JAC sector rural y urbano

Anexo 3.12 Registro fotográfico

Anexo 3.13 Comunicado de prensa 043 de Alcaldía Municipal de Acacias

Anexo 3.14 Comunicado de prensa 045 de Alcaldía Municipal

Anexo 3.15 Comunicado de prensa 049 de Alcaldía Municipal

Anexo 3.16 Entrevista de la Secretaria de Planeación y Vivienda de Acacias

Anexos del Capítulo 4 Dinámica participativa. Dispositivos y escenarios de participación

Anexo 4.1 Matriz de Diagnóstico Participativo

Anexo 4.2 Mapas de Diagnóstico Participativo para cada Zona de Encuentro Territorial

Anexo 4.3 Agenda Encuentros Territoriales

Anexo 4.4 Presentación Encuentros Territoriales

Anexo 4.5 Propuesta Invitación Recepción de Propuestas PBOT

Anexo 4.6 Propuesta Formato Identificación de Propuestas PBOT)

Anexos del Capítulo 5: Aportes de los ciudadanos, Fase de diagnóstico participativo

- Anexo 5.1. Soportes Encuentro Territorial Loma Pañuelo
- Anexo 5.2. Soportes Encuentro Territorial La Esmeralda
- Anexo 5.3. Soportes Encuentro Territorial San Cayetano
- Anexo 5.4. Soportes Encuentro Territorial Santa Rosa
- Anexo 5.5. Soportes Encuentro Territorial Rancho Grande
- Anexo 5.6. Soportes Encuentro Territorial El Resguardo
- Anexo 5.7. Soportes Encuentro Territorial Centro Poblado Chichimene
- Anexo 5.8. Soportes Encuentro Territorial Centro Poblado Dinamarca
- Anexo 5.9. Soportes Encuentro Territorial Urbano Occidente
- Anexo 5.10. Soportes Encuentro Territorial Urbano Oriental

Anexos del Capítulo 6: Soportes de Talleres Específicos de Diagnóstico Territorial

- Anexo 6.1 Soportes Taller Informal El Diamante
- Anexo 6.2 Soportes Taller Informal San José de las Palomas

Anexos del Capítulo 7 Soportes de Grupos Focales

- Anexo 7.1 Soportes Grupo Focal Ambiental
- Anexo 7.2 Soportes Grupo Focal Representantes del Gremio de los Constructores
- Anexo 7.3 Soportes Grupo Focal Representantes de Plaza de Mercado