

CAPÍTULO 2

DIMENSIÓN SOCIAL

2.1 COMPONENTE CULTURAL.

La forma de interpretar la idiosincrasia y su forma de vivir de los habitantes de Cajibío se basa en la estrecha vinculo y querer hacia su territorio, compartiendo las diferentes formas de vida entre unos y otros, respetado un espacio integrado por grupos socioculturales diferentes, entre ellas los mestizos, indígenas y negros, todos con un claro pensamiento, mantener una estrecha relación con su propia identidad y su vecino y amigo, quien se identifica como un Cajibiano de raíz, para integrar un sociedad solidaria en sus propósitos, buscando apoyó para acciones sociales conjuntas, todo claro esta con empeño en el trabajo y en la solidaridad, pero aun dentro de un territorio compartido es difícil definir la cultura o de masificar su interpretación, sobre todo cuando estos comparten usos y haceres cotidianos que debilitan en la praxis las fronteras culturales que identifican a cada grupo social, pero con iguales características económicas y sociales que los posicionan dentro de un mismo plano. De todos formas para planificar en el corto, mediano y largo plazo las actuaciones urbanas y rurales de la comunidad de Cajíbio, acordes a un espacio determinado y enmarcadas no solo en la capacidad de soporte del suelo, sino en la percepción cultural que las actuaciones cotidianas definen, el componente Cultural en el marco del P.B.O.T. del municipio de Cajíbio, define las líneas que tipifican o definen los grupos socioculturales presentes el en municipio, los usos y manejos que crean su espacio y la concepción de territorio y bienes que se manejan en el marco del Patrimonio Cultural (P.C.) construido y sentido.

Desde este punto de vista el patrimonio cultural define tanto los bienes materiales que conforman el territorio municipal junto con sus reformas y adecuaciones clasificándolas en el espacio de lo tangible; como las acciones que se expresan y que dentro de las líneas de los "simbólico", describen el acontecer diario ocupando el espacio de lo intangible. La interpretación de lo que se ve y se siente es lo que en últimas define las actuaciones futuras que el municipio deberá implementar para conservar, manejar y explotar sosteniblemente los recursos que lo caracterizan en una proyección regional e integral. Por ello la comunidad y el papel que esta cumple en el proceso de planificación del mañana, constituye la razón de ser del componente cultural.

2.1.1 QUE TIPIFICA CULTURALMENTE A LA COMUNIDAD DE CAJÍBIO

se caracteriza por ser municipio de ascendencia amerindia, basándose en el hecho de ser una territorio de ocupación indígena desde antes de la dominación española, con el asentamiento de los indios Cajíbios y desde su fundación en el siglo XVI, formando parte historia dentro de la contexto regional, que enfrentó procesos de colonización el cual trajo como consecuencia niveles de mestizaje y colonialismo, y con una vital importancia económica en la vida del departamento, además por tener una estrecha relación con la capital de Popayán desde épocas pasadas al aparecer incorporado a esta provincia en el año 1892, y en la actualidad y luego de haber asumido con fortaleza un proceso fruto de la cual emergen las comunidades campesinas, negras e indígenas, enfrentando unos procesos migratorios, de gentes y familias de municipios y departamentos vecinos, que buscan en esta tierra y en la comunidad Cajíbiana, oportunidades económicas y de tranquilidad, por ser una zona productiva y prospera con una topografía y una su posición geográfica estratégica en el Valle de Púbenza, productora de el mejor café, caña panelera y diversos cultivos necesarios para la diaria alimentación, permitiendo la posibilidad de brindar frutos y el sustento diario para sus familias, con la esperanza de mejorar las condiciones de vida de su unidad familiar; aunado a esta situación se ha mantenido la tradición histórica musical, desde la época antes de la conquista, donde quienes habitaban eran los indios Cajíbios, como lo expresan algunos escritos plasmados en documentos por los mismos hijos de Cajíbios como don Oscar Ayerbe, al decir que “aquellos indígenas quienes eran amantes de la belleza de sus mujeres y de la música”, implicando en el devenir del tiempo una fuerte y marcada las tendencias hacia las expresiones artísticas de sus gentes, y como consecuencia a dicha cultura musical Cajíbio es conocido como el RINCÓN MUSICAL DE COLOMBIA, reconocimiento expresado y fundamentado en la trayectoria de ilustres músicos y compositores del folclor reconocidos a nivel nacional e internacional y apasionados personajes, promotores y amantes de la cultura y de las buenas costumbres de una tierra pujante y emprendedora, como Efraín Orozco y Leonardo Pasos.

FOTO No. 2.1 Comunidad Indígena, mestiza y negra

Para efecto del ordenamiento el municipio de Cajíbío divide su espacio territorial en tres (3) zonas, cada una de las cuales mantiene la distribución de veredas y corregimientos, teniendo en cuenta que en cada zona existen diferentes grupos etnoculturales, caracterizados por su actividad económica, haciéndolos comunes entre sí; dichas zonas son:

2.1.1.1 Zona norte

Caracterizada por demarcar el espacio de población con una diversidad étnica destaca, por consignar en ella Mestizos, negros y minorías indígenas; cubre la parte norte del municipio comprendiendo los corregimientos de La Pedregosa, El Carmelo, Ortega, Casas Bajas y Cháux, los cuales se ubican en gran parte en el valle es decir en la parte baja, a las orillas del río Cauca y otra parte en la cordillera, es decir en las zonas altas, Esta zona está conformada por 50 veredas, de las cuales son de adscripción mayoritaria mestiza campesina, excepto en algunas veredas como la paz, la independencia y el real pertenecientes a los corregimientos del Carmelo, Casa Bajas y La Pedregosa, consideradas como una zona de negritudes y asentamientos indígenas pertenecientes a la etnia Guambiana en las veredas de San José de la Laguna, en el corregimiento del Túnel, todos con una característica económica común, la dedicación especial de sus tierras al cultivo del café, y en menor proporción al Café.

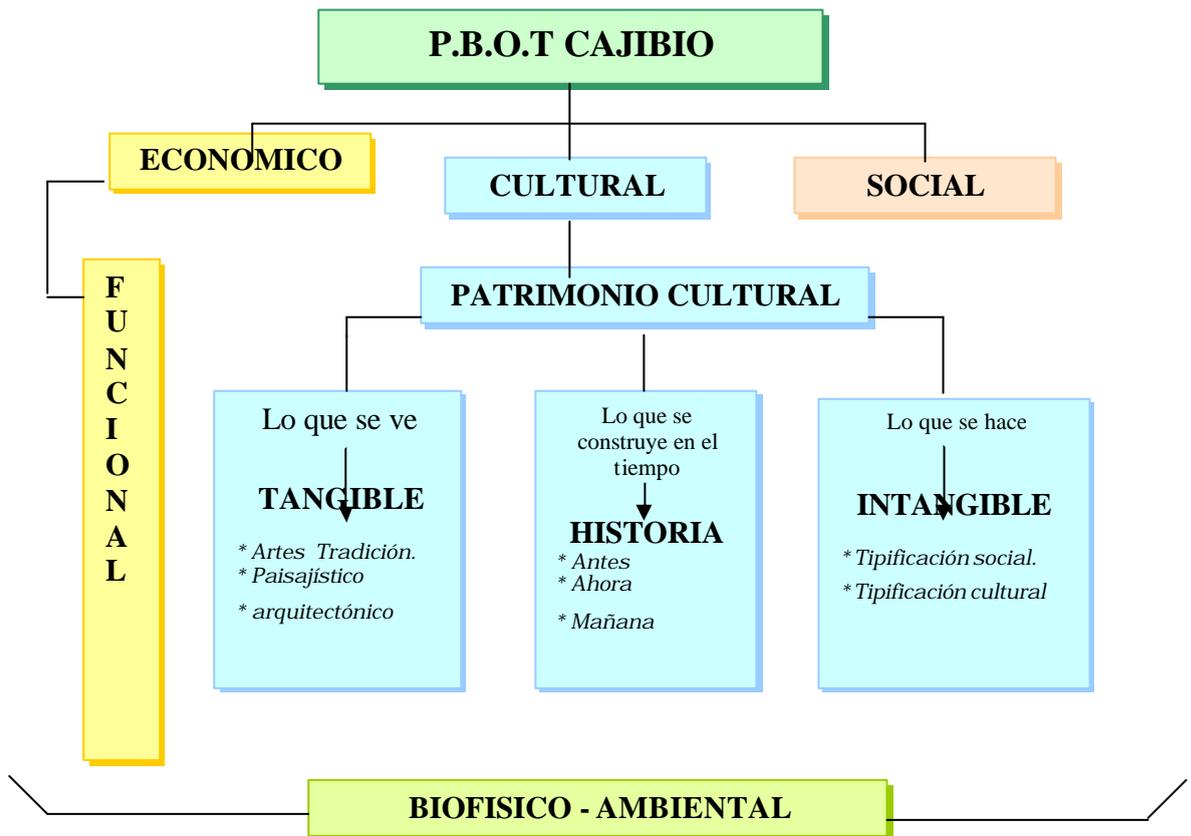
2.1.1.2 Zona centro

Esta zona del municipio es muy importante, por ser la zona que abarca la mayoría de la extensión en el valle de Púbenza y abarcar diferentes corregimientos muy estratégicos para el municipio entre ellos la Cabecera municipal y sus veredas aledañas, catalogado como corregimiento y denominado como zona “centro”, además los corregimientos del Rosario, Campo Alegre, Dinde y el Recuerdo, esta zona se caracteriza por ser una región semiplana apta para los cultivos De Caña y Pastos, concentrando diferentes redes hídricas que enriquecen el paisaje y la productividad de sus tierras entre ellos el río Cauca, río Cajíbío; Esta zona también refleja su importancia en su diversidad etnocultural, al integrar en gran parte de su comunidad a mestizos y algunas asentamientos indígenas de una gran trascendencia cultural como son los Paeces, concentrados en la vereda el Guayabal corregimiento del Rosario, en la vereda de la Viuda, grupo de indígenas inmigrantes asentados a raíz de la avalancha del río Páez en 1994, todos identificados en el respeto en la conservación de su identidad y la dedicación especial al cultivo de la Caña, materia prima única en la zona para la fabricación del panela y guarapo.

2.1.1.3 Zona Sur-oriental.

Muestra su identidad en la concentración de la producción agroindustrial y forestal del municipio, de una prospera tierra y de unas características climáticas y económicas muy especiales, encaminadas al liderazgo empresarial de la zona y a la consolidación de excedentes económicos en toda la región, esta zona la conforman los corregimientos de la Venta y la Capilla, que además de alberga empresas avícolas y madereras, comunidades campesinas, también enriquecen la zona al concentrar indígenas pertenecientes a la comunidad Páez, ubicados en las veredas de La Pajosa y el Cofre.

Con esta caracterización y a nivel puntual el componente cultural intenta describir la idiosincrasia que define y caracteriza los grupos sociales y el espacio territorial de quienes habitan cada zona teniendo en cuenta para ello la siguiente matriz de descripción:



A continuación y para efectos de complementar la información consignada en el esquema anexamos la explicación a lo que queda inconcluso.

TIPIFICACIÓN SOCIAL

- Procesos migratorios
- Organización social
- Relaciones comerciales
- Conflictos
- sociales

TIPIFICACIÓN CULTURAL

- Costumbres Representativas
- Creencias cotidianas
- Fiestas que se celebran
- Sitios sagrados
- Niveles de apropiación del espacio

La reiteridad de algunos fenómenos como, la celebración de fiestas religiosas a partir de Alumbranzas y la tradición de algunas personas al trabajar tinajas, ollas de cerámica, fibras vegetales y las manifestaciones artísticas son aspectos que por su relevancia cultural decidimos reseñar como una cualidad global, importante de describir en calidad de anexo al documento.

2.1.2 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA NORTE

Formada por los corregimientos de La Pedregosa, El Carmelo, Ortega, Casas Bajas y Cháux, de una connotación eminentemente campesina, no obstante en la zona se convive con núcleos de población “blanca” o mestiza y negra, esta última a través de los años ha adquirido o se ha influenciado las costumbres y formas de vida mestiza, aducido tal vez a su ventaja mayoritaria y a su permanente convivencia con ellos dentro de la zona.

Dentro de la zona norte encontramos El Carmelo como uno de los corregimientos más representativos, por tener en su cabecera corregimental una zona urbana poblada con 725 habitantes, de gran afluencia económica de todos los sectores aledaños, y aglomerando en todo el corregimiento una población total de 4752 habitantes, los que significa que representa el 26.79% de la población de la zona norte ; dentro de la zona norte que incluye los seis corregimientos distribuidos en sus 50 veredas que lo conforman, se presenta una población de 17.737 habitantes, reprensando el 45.96% de la población en todo el municipio.

Esta región definida por los campesinos y Negritudes pobladores del sector rural asentados en el casco urbano de la cabecera corregimental, como el espacio por el que hay que trabajar porque en el se nace, se vive o simplemente se crece y se comparte a través de sus tradiciones y formas cotidianas de

Los corregimientos y veredas que conforman esta zona son:

El corregimiento del Carmelo, como los corregimientos de esta zona se caracterizan por concentrar una población muy representativa en sus cabeceras, definiendo relaciones económicas entre los mismos centros poblados, transfiriendo capital y comercio de un corregimiento a otro e inclusive a otras veredas aledañas de la zona centro resaltar su tipología resulta interesante no solo por respeto a la homogeneidad arquitectónica y tradicional que denotan sus casas coloniales hechas de bahareque y barro ubicadas sobre las calles, así como algunas construcciones modernas ubicadas en sus perímetros, vale resaltar algunas construcciones arquitectónicas como la iglesia que es un símbolo de concentración religiosa y de patrimonio de los habitantes de todas las zonas de Cajíbío, e inclusive de peregrinos de otras partes del país que meditan su fe en su santa patrona nuestra señora del Carmen.

Dentro de la convivencia campesina se enclavan diferentes espacios aledaños, dentro de la zona como en el Real, La Independencia, La Paz y la Pedregosa comunidades negras de trascendencia histórica, que compartes los mismos espacios comerciales y tradiciones religiosos, amparados en las mismas creencias que comparte la mayoría de la comunidad que habita la zona norte, en esta zona descrita habitan 4794 habitantes de raza negra que representan dentro de la zona norte el 12,42% de los Habitantes.

Los asentamientos poblacionales de las negritudes, como los indican sus descendientes y pobladores organizados en la Asociados en fraternal de las

comunidades negras de Cajíbío(AFRANEC), se iniciaron desde la época de la colonia cuando a falta de esclavos indígenas para trabajar haciendas, se sustituyeron por esclavos negros traídos desde África, que después de pasar de la sumisa entrega a sus propietarios, traspasos y dominaciones a diferentes dueños o amos descendientes de España, llegaron a las manos del hacendado Pedro Agustín Valencia, poseedor de grandes extensiones de tierra y riquezas en el sitio llamado la pedregosa, que cubría grandes extensiones en el valle a las orillas el río Cauca, motivado por la grandes atributos de las tierras y la rentable producción, para después de lidiar y trabajar severamente, concedió honores a sus esclavos, brindándoles el legado del parentesco familiar, con su primer apellido de cuna(Valencia), por esos entre la comunidad negra de la región se manifiesta , “tienen el mismo apellido pero no son familia”, y además con justo derecho liberto a sus esclavos, utilizando la aparcería como contraprestación a dicho derecho, trabajando y repartiendo los frutos de la producción las tierras, para compensar la tan preciada libertad, iniciándose de ese modo un proceso de expansión de las negritudes en la zona, asentándose especialmente a orillas del río Cauca, Piendamó y Pedregosa, dedicados al cultivo de la caña y los cultivos silvestres.

Dentro de la zona se presentan su Patrimonio Cultural (P.C) tangible, intangible e histórico y manifestaciones de tipo:

2.1.2.1 Tradicional.

Entendiendo como tal los “haceres” culturales que las nuevas generaciones han heredado de sus mayores y que denotan en lo cotidiano niveles de diferenciación con otros grupos sociales. Dentro de esta variable la zona cuenta con reductos de:

Artesanos

Dentro de las manifestaciones artesanales en la zona se entrega el sentir de un pueblo como un medio de expresión y de identidad cultural, al encontrar una cantidad de oficios, unos con técnicas tradicionales y otros adquiridos por nuevos métodos, practicados por las diferentes grupos existentes, ya sea como desde el punto de vista de la conservación de la identidad del rescate cultural, y del mismo modo permitiendo que esta actividad brinde ingresos económicos, aunque no hay grupos mayoritarios bien definidos, se sintetiza una valoración artesanal dentro de la zona, especialmente en la vereda el Carmelo existe un pequeño grupo organizado que trabaja con materiales vegetales como la Alipanga, Helechillo, Bejuco y Fique , acompañado con pintura sintéticas, utilizados para realizar oficios de cestería, elaborando artículos de floristería,

como bases de floreros, carretillas, baúles, canastos, marcos para espejos, adornos de navidad, hechos con técnicas nuevas enseñadas por personas y contactos culturales de fuera de la zona.

Medios de difusión:

Desde tiempo atrás se ha consolidado la emisora municipal(ASOCOMUN), ubicada en esta zona en San José de la Laguna como un medio para el encuentro, la difusión de la información, la divulgación cultural y musical, para facilitar la convivencia e interpretar y difundir las acciones conjuntas en su espacio, pero en el momento se ha paralizado por factores económicos y de solidaridad, coartado a una comunidad de expresar sus sentimientos y manifestaciones culturales a través de ella.

Músicos

Características muy singular dentro la cotidianidad Cajíbiliana, permitiendo el esparcimiento y la expresión artística de personas que al compás de chirimías, tríos, bandas, grupos folclóricos, acompañados de guitarras, requintos instrumentos de percusión, viento componen e interpretan notas y poemas melódicos con aires folclóricos autóctonos y foráneos, para ser parte del arte rural, que mantienen el gusto por la música, para compartirla a través de los espacios artístico culturales y al amenizar eventos celebres de la región.

FOTO No. 2.2 Orquesta y Trío

Médicos Tradicionales y Sobanderos.

Encargados de mantener la tradición de aquellos que guiados por los conocimientos que han heredado de los mayores colaboran en el mantenimiento de la salud de los miembros de la comunidad usando para ello plantas tradicionales, aunque en la actualidad son pocos los que quedan, estos son respetados y visitados frecuentemente por loas negritudes como por campesinos, estas personas diagnostican a partir de los orines y la revisión de los ojos, cabe resaltar la importancia de los parteros y parteras, que efectúan una gran labor ante la comunidad, que en muchos casos son solicitados no solamente por la carencia de recursos económicos de las familias, si no en muchos casos por la formación de una cultura que ha manifestado en la satisfacción y la confianza de la comunidad.

2.1.2.2 Arquitectónico.

Encargado de poner en escena la creatividad y los procesos de apropiación de su entorno de los diferentes sectores sociales, usándolo para diferenciar su espacio de otros, haciéndolos particulares. Esta característica describe la combinación de gustos, tendencias y materiales al igual que los procesos de modernización. Para efectos de la zona que vale la pena resaltar:

Construcciones Antiguas.

Esta zona presenta reductos de viviendas construidas en piedra, tapia, madera y teja. Muchas de estas viviendas ubicadas en la parte rural dejan ver la noción y combinación de espacios que se hace al interior del sitio de residencia las casas construidas en un regular tamaño presentan al interior escasas divisiones, dentro de estas la cocina tiene como función abrigar toda la vivienda por ello se ubica dentro de la casa.

Santuarios y Templos.

vale la pena resaltar dentro de la zona, especialmente en la cabecera corregimental del Carmelo, se encuentra la iglesia de nuestra señora del Carmen, distinguida por su antigüedad, con una consigna dentro de los habitantes de la zona como un patrimonio arquitectónico y como el Santuario de la Virgen del mismo nombre, conservando su estilo colonial que presentan las construcciones elaboradas con materiales de barro y chacla; igualmente merecen señalarse las iglesias o capillas construidas al interior de los corregimientos por ser construcciones particulares que mezclan materiales

tradicionales como las paredes de tapia con otros franeos como la teja y el cemento.

Escuelas.

Presencia de algunos espacios usados para educar contruidos en forma rectangular con ventanas a manera de adorno y en materiales característicos de las zonas, estas construcciones en la mayor parte de la vereda en buen estado y con una infraestructura estable.

2.1.2.3 Paisajístico.

Por su armoniosa forma de presentar el paisaje, esta zona de Cajibío proyecta la distintas formas paisajísticas que permiten la variedad natural, por lo cual orientado a rescatar los espacios naturales que por su belleza escénica, estado de conservación o importancia ecológica, turística merezcan protegerse y explotarse ecoturísticamente, dentro de las líneas de la desarrollo sostenible. Para efectos de esta zona tenemos:

Zonas de ladera

Ubicadas en la parte baja a las orillas de el río Cauca, esta zona de gran importancia hídrica , proporcionando vitalidad a las zonas aledañas, con posibilidades de proporcionar alimento y la muestra de un paisaje que forma entre la zona plana y la zona de montaña.

- **Zona de montaña o cordillera:**

Permite esta zona apreciar y tener dentro de su territorio las formaciones elevadas de la cordillera Occidental, mostrando sus diferentes ramales y una zona de transición geomorfológica, caracterizada por accidentes ortográficos, iniciando desde sus cerros bajos hasta cerros más altos, y mostrando en muchas partes su constitución de rocas sedimentarias, volcánicas de color negro presentadas a través de fragmentos rocosos gruesos y angulares y rocas metamórficas verdes, presentadas en laminas muy finas, además de una vegetación abundante que refleja las condiciones climáticas y fisiográficas de la región

2.1.2.4 Tipificación Social.

Intenta definir el origen de la zona describiendo cada uno de sus corregimientos, para ello tiene en cuenta los procesos migratorios, los niveles de organización social, las relaciones comerciales y los conflictos sociales que al interior de cada espacio enfrentan todas las comunidades.

La zona norte, de una concentración de campesino mestizos , negros, e indígenas,

Se ven influenciados por el mundo externo y de su entorno con concepciones mas modernas e igualitarias, concibiendo similitudes entre quienes interactúan, y crean un estilo de vida de vida muy similar entre ellos, con definiciones muy comunitarias entre ellos, por que ya se entendió que el trabajo se hace es entre todos y para todos, que los beneficios para desarrollar las regiones, se enmarca dentro de la concepción para uso común y no para parcialidades, porque las vías, los acueductos, los puentes, los programas y otras acciones mas, son esfuerzos mancomunado par mejoramiento de la calidad de vida de todos; el termino “minga” también influencio esta zona, concebida como una institución o costumbre que ejerce el papel de aglutinarse y representa una función económica y social de interacción familiar a través del uso comunal de trabajo de las diferentes unidades familiares, creando un ciclo de intercambio y obligaciones reciprocidad que refuerzan los elementos económicos y culturales de las comunidades. Ese continuo contacto cultural, de iguales costumbres religiosas, festividades y lugares, y por su puesto de una misma tradición económica une mas los diferente grupo socioculturales, y en muchos casos se mantiene vínculos afectivos, formándose grupos asociativos, grupos de jóvenes, grupos empresariales, comunitarios, entre otras las uniones matrimoniales entre negros mestizos e indígenas.

Generalmente los grupos domésticos están compuestos por una familia nucleada, y son la base organizativa de la comunidad, su composición familiar es numerosa, conviviendo en una vivienda varias familias, entre ellos los abuelos, nietos, sobrinos, e hijos casados, que comparten todos los tributos de la tierra y del trabajo, con todos quienes habitan en ella. Las familias se caracterizan por sostener matrimonios exoverdales e incluso exoterritoriales, consolidadas en el marco de las normas católicas características de los reductos campesinos , también las uniones libres y la presencia de familias extensas consolidadas en uniones endoterritoriales y virilocales¹ tienen un gran significado, organizarse en edades tempranas, y consolidando una nueva familia dentro de esa unidad familiar. Para el aporte economico para el diario sostenimiento los integrantes de las unidades familiares trabajan dentro de sus

¹ Este término hace alusión al gusto del hombre de llevar a su compañera a convivir con su familia o en sus predios

parcelas o fincas, incluyendo los niños de temprana edad, que necesariamente tiene que aportar para nivelar los ingresos de las familias y el rendimiento productivo de los cultivos.

2.1.2.5 Tipificación Cultural.

Busca acercarse a la interpretación de los hechos intangibles que definen los niveles de identidad de un grupo social, retomando para ello las costumbres más “representativas” del grupo en particular, sus creencias cotidianas, las fiestas que celebran, los sitios sagrados que conservan y la forma como se apropian del espacio.

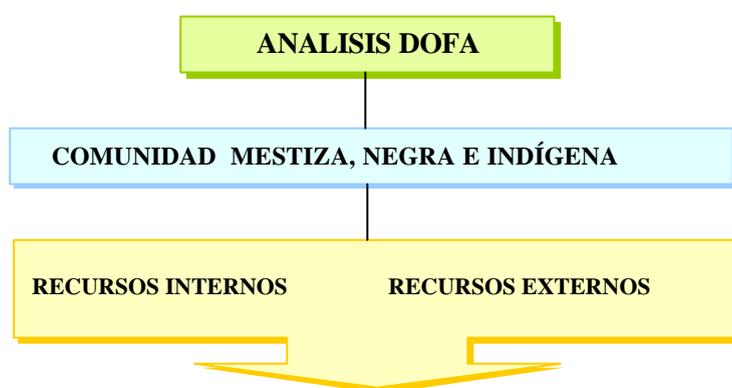
Al respecto, una de las características reiterativas para la comunidad asentada en esta zona como en todo el municipio es su devoción Católica, la secuencia en el festejo de fiestas alusivas a Santos Patronos como la Virgen del carmen en el mes de julio, las virgen de las Mercedes traída por los españoles en épocas pasadas y las fiestas o novenas en Diciembre, son una prueba de ello, todas estas fiestas celebradas al ritmo de alboradas y Alumbranzas se convierten en testigos del fervor Cristiano que atraviesa las líneas de identidad de estos grupos sociales.

Pero a pesar de manifestar la comunidad una serie de actuaciones culturales, la población joven no manifiesta ese sentido de pertenecía a esas manifestaciones cultura campesina e indígena, aducida e interpretada por esta por el modernismo y situación económica, el por la fantásica providencia del salto de status social sin esfuerzo alguno, consecuencia de esto el abandono a otras regiones, convirtiéndose en una población flotante de jóvenes que emigran a otras partes en busca de empleos como recolectores de café o jornaleros agrícolas, reflejándose en la pérdida de los laborales tradicionales y de su identidad como campesinos.

Si bien es cierto que la agricultura es la forma más tangible de apropiarse del espacio, también lo es la forma en que ubican y construyen las viviendas y sitios de trabajo; estos por lo general en las zonas rurales se hacen de forma aislada, son construcciones pequeñas en adobe, tapia o bahareque, en algunos casos en ladrillo y cemento, los pisos son cemento y algunos en tierra y los techos en cartón, Zinc teja o Etérnit, la estreches de los espacios hace que las casa tengan para efectos de la zona entre una o dos habitaciones con cocina dentro de la casa; para las comunidades indígenas la cocina además de ser el espacio de transformación de los alimentos es el sitio de reunión, allí se reciben las visitas y se comparten los saberes al abrigo del fuego que brinda la hornilla tradicional o tulpa, pues la costumbre de la comunidad es cocinar con leña usando especies como el guayabo, yarumo, el roble y otros.

Los espacios sagrados esta revestidos de un creencias sobrenaturales, se encuentran en su mayoría en el corregimiento de en la Pedregosa, al profesar su fe en la imagen de la virgen de las mercedes, dado por el hechos pasados que al ser cargada hasta la Pedregosa su peso era normal, pero al ser cargada de regreso al Rosario se colocaba muy pesada y no podía ser fácilmente regresada.

A nivel general las características que definen esta zona y que merecen resaltarse en forma puntual, por convertirse en la guía para planificar en adelante el futuro de la región son:



MATRIZ DOFA.

FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Tipología arquitectónica moderna. • Arquitectura rural siglo XVI. • Patrimonios tradicionales explotables. • Organización comunitaria básica. • Deseo de cambiar. • Apropiación algunos valores. • Autonomía 	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo inadecuado de lo que se tiene. • Bajos niveles de capacitación. • No tener una clara visión del inventario arquitectónico y paisajístico, para recuperarlo, planificarlo y ofrecerlo al mundo • Bajo nivel de lideres jóvenes. • Altos índices de aculturación en las nuevas generaciones. • Escasa valoración de lo propio 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajar en bloque con los diferentes socioculturales. • Regionalizar valores artesanales y tradicionales. • Tener líneas de identidad que les facilita niveles de apropiación. • Pensar en comunidad dejando poco espacio al egoísmo. • Ser protagonista en el medio cultural y artístico, por tener una descendencia artística 	<ul style="list-style-type: none"> • Destrucción de bellezas paisajísticas por ampliación de la frontera agrícola • Presencia de población flotante inmigrante. • Reemplazo de cultivos tradicionales. • Escasez de líneas de mercado. • Bajas fuentes de empleo. • Perdida de una identidad cultural y patrimonial .

CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA CENTRO.

caracterizada por albergar la zona de población en su mayoría campesina se convierte en la zona más interesante de la región por la suma de cosmovisiones y sentires que alberga estas tierras pertenecientes a pequeños y grandes finqueros; esta zona es importante porque agrupa la cabecera corregimental de Cajíbío, la cual es el centro social, económico, cultural y político del municipio, esta zona agrupa 17737 habitantes, que representan el 45,96% distribuidos en 57 veredas.

Dentro de su Patrimonio Cultural este corregimiento presenta a nivel de las representaciones tangibles, históricas e intangibles las siguientes manifestaciones:

2.1.4.1 Tradicional.

Esta comunidad diferencia de las demás, difícilmente puede consolidar un sentido de tradición cultural, no solo por la procedencia de sus habitantes de sitios diversos, sino por los diferentes espacios que aporta el territorio en sus tradiciones , festividades y un conjunto de remembranza de actitudes y sentires ya consolidados en otros espacios y que simplemente se recrean y comparten en lo cotidiano de un espacio diferente; la adicción al deporte al gusto por la música combinada con el trabajo cotidiano y un apasionamiento especial hacia el cultivo de la caña, materia prima generada en las fincas para producir panela y para contrabandear el guarapo, o “saque de caña”, infaltable para calmar la sed y el cansancio en horas laborales y para compartir en las fiestas familiares.

Trapiches de palo.

Ubicados a la orilla de la carretera y cerca a las viviendas característicos de las zonas, utilizados para moler caña en tiempos de cosecha, estos pequeños trapiches movidos por caballos y ubicados junto a ramadas hechas de hoja de caña y cartón, son testigos del trabajo tradicional que ejercen los Caíbianos de la zona Centro para elaborar la panela, destilar el Guarapo o Chicha, existen en el municipio 251 trapiches especialmente en esta zona, que tiene como característica económica y cultural la caña panelera.

Arquitectónico.

Dentro de este componente, vale la pena resaltar la construcción de viviendas en adobe o ladrillo, diseñadas de forma amplia con grandes corredores y excelente iluminación, estas construcciones diferenciadas unas de otras bien

sea por el diseño que utilizan o la mezcla de materiales que usan, decoradas por lo general con amplios jardines como la construcción en madera y ladrillo amplios espacios en ladrillo y baldosa con huertas pegadas a la casa como la vivienda, especialmente en la zona urbana donde se conserva una tipificación del espacio rural , con una construcción y grandes espacios como patios , donde se crían animales y se cultivan hortalizas y plantas, pero existen en muchas otras viviendas con muy poco espacio, fabricadas de adobe y bahareque, generalmente con pocas habitaciones y con una sala que sirve de almacenamiento en épocas de recolección.

Aquí las escuelas y la iglesia se convierte al igual que en otros corregimientos en las construcciones muy representativas, por su diseño y materiales entran a generar rasgos diferenciadores. Anteriormente en la cabecera existía una iglesia muy antigua que data del siglo XVII, pero fue destruida por el terremoto y fue reemplazada por otra mas moderna, pero con los rasgos característicos arquitectónicos de las iglesias municipales. Existe en el Rosario Una Iglesia de estilo colonial, fabricada en barro y teja, que ha sido conservada por la comunidad a través de los años.

Paisajístico.

Este corregimiento se roba casi el 90% de la atención del municipio, aquí la atracción del paisaje y la mezcla que impone el ecosistema al combinar superficies planas con suaves relieves y paisajes montañosos que al fondo circundan un valle atravesado por el río Cauca constituye una belleza escénica digna de apreciar, la belleza de la zona la complementan las áreas de protección ubicadas en la parte bajas de las quebradas.

Tipificación Social

Esta zona se consolida como la primera en Cajíbío por ser la zona centro de mas afluencia de las gentes de todas partes del país y de como de municipios vecino. se caracteriza por constituir uniones conyugales permanentes de tipo nuclear, y de matrimonios exoverdale y extraterritoriales.

Las líneas de intercambio, a nivel interno se estructuran en la relación laboral que se mantiene con las todas las veredas de la zona que tiene como punto de afluencia Cajíbío y el Rosario, y es el paso para comunicarse con la parte externa se coincide en comerciar con los municipios, Popayán, Cali, Morales, Piendamó y Tótoro..

Tipificación Cultural.

Agricultores por excelencia los habitantes de estos corregimiento gustan practicar el intercambio de productos y el trabajo entre vecinos, esta costumbre mantenida por los todos los campesinos de la zona. la agricultura la combinan o suelen repartir su tiempo libre entre el gusto por el fútbol y su entrega a las fiestas, las ferias en la cabecera, pero esta hace dos años no se celebran por circunstancias de orden publico, también en el Rosario se celebran ferias y las fiesta religiosas de nuestra señora del Rosario, muy conocidas a nivel nacional.

Su gusto por el trabajo lo combinan con el respeto a la luna por ser la que guía las épocas de siembra de los cultivos.

a nivel cultural un aspecto que vale la pena resaltar dentro de la zona es el gusto tanto de jóvenes como de adultos de colocarle seudónimos apodos y sobreapodos a la gente, igualmente es notable la dedicación al trabajo y el disfrute de los pocos espacios que tienen para descansar, también el gran sentido del humor entre ellos y los foráneos, manifestando en cada momento expresiones de alegría con un sentido burlesco, picaresco pero no mal intencionado.

Lo que define en síntesis las características más preponderantes de esta zona es: son:



MATRIZ DOFA

FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Potencial ecoturístico Bellezas paisajísticas y escénicas Proliferación de pequeñas microempresas Buenas condiciones del suelo Participación de los jóvenes y deseo de trabajar. La estrecha relación con la cabecera municipal	Baja organización comunitaria Baja capacitación en liderazgo. Escasez del líneas de mercado Agresividad en las nuevas generaciones. El Monocultivo de la Caña	Deseo de diversificar la producción Disponibilidad para el ecoturismo Creación de microempresas agropecuarias. Crear una línea de mercado vacuno Lograr elevado crecimiento y desarrollo, por estar cerca de la vía panamericana. Asegurar el municipio como una zona turística con sus actuaciones artísticas y la posición geográfica en el país	Presencia de grupos insurgentes Dedicación de la mayor parte del suelo a la ganadería extensiva La escasez de recursos del Municipio.

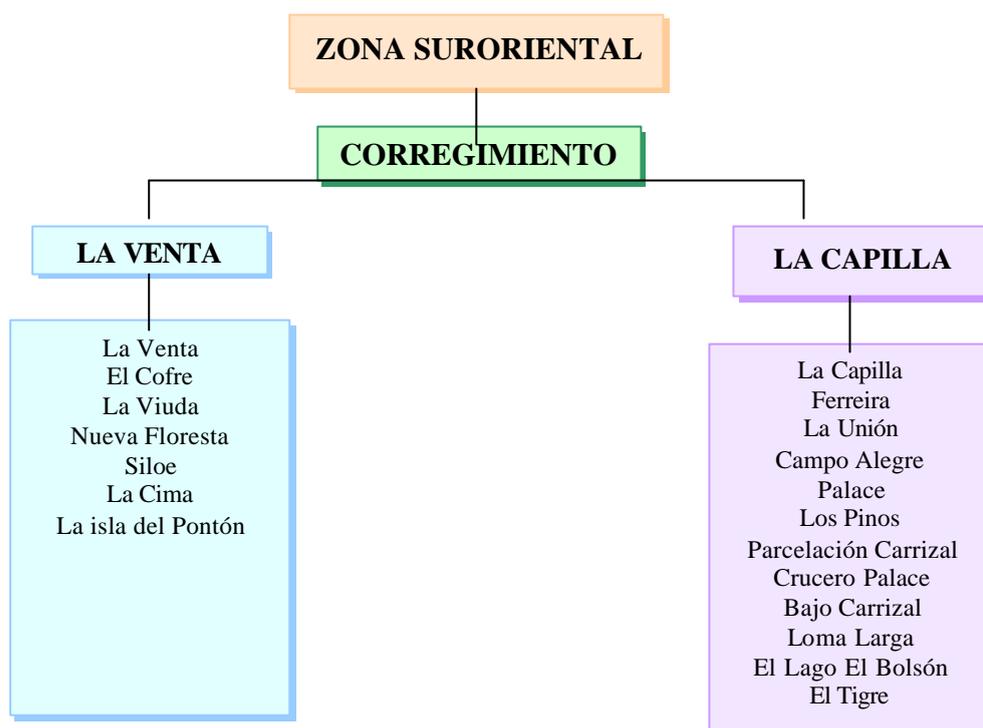
2.1.3 CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA SURORIENTAL

Consolidada por los corregimientos La Capilla y La Venta, se caracteriza por albergar 4708 habitantes, distribuidos en 19 veredas, los habitantes que consolidan esta zona provienen de las veredas del sector aledaños y Popayán, Piendamó, Tótoro, en su proceso de consolidación la zona comienza a formarse por el corregimiento de La Venta que ha manifestado desde años atrás tener una condiciones muy especiales para la economía del sector y de Popayán , por ser una fuente de empleo al tener las diferentes avícolas y productoras, además en años anteriores era un centro de aglomeración de población al existir la estación, que en estos momentos esta abandonada del tren y otras serie de particularidades como centro económico de esa región.

Esta zona alberga la comunidad campesina mestiza, así como grandes haciendas pertenecientes a empresarios que dedicados a la explotación agroindustrial y agrícola y al recreación, también existen reductos de población indígena ubicados en la Capilla y en el Cofre pertenecientes a la etnia Páez; Su idiosincrasia como veremos más adelante, se consolida en la dedicación a la agricultura y especies menores. Para los campesinos residentes en esta zona, junto con las comunidades indígenas, definen el territorio, en términos del espacio en que se habita, donde se vive y se manifiestan intereses particulares

pero a partir de los generales, al encontrar niveles de apropiación significantes y simbólicos alrededor de este espacio pues para el campesino su tierra es el medio que le da sustento y por ello al definirla se retoman las características del suelo, que es estéril, que es seco, que carece de agua y se concientizan con el medio y tratan de intervenir para mejorar su territorio.

Los corregimientos y veredas que conforman esta zona son:



Entre las características culturales que definen este corregimiento debemos resaltar en lo que compete a su Patrimonio Cultural Tangible, Intangible e Histórico las siguientes manifestaciones:

Tradicionales.

Enmarcadas ante todo en el gusto por los festejo de diversas actividades, por ser la zona de clima más templado en el municipio el ambiente es más extrovertido, la gente disfruta hasta altas horas de la noche de la belleza del paisaje o de la compañía de amigos y vecinos que luego de terminar su jornada laboral se reúnen a comentar los pormenores del día, en su forma de ser las personas de la zona son más expresivas aunque desconfiadas, se caracteriza

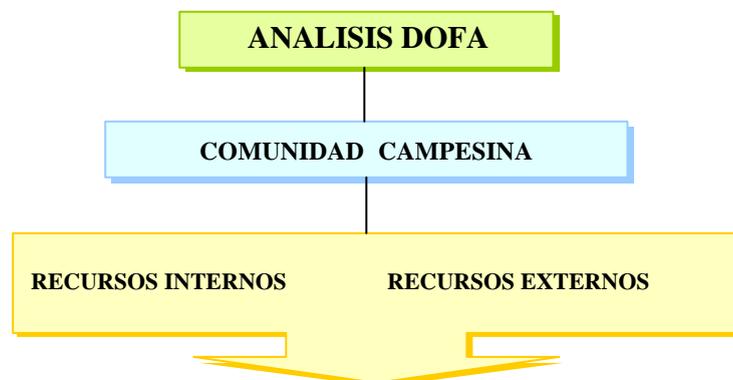
también por ser una zona de esparcimiento para las familias que tiene alguna propiedad utilizada especialmente para disfrutar de un descanso los fines de semana. Ligado a los comportamientos manifiestos por la gente encontramos:

FOTO No. 2.3 Construcciones típicas.

Tipología Cultural.

Este compendio cultural es una mezcla de cosmovisión, dedicados al trabajo agrícola, para estas comunidades los hijos, el futuro y la esperanza del mañana. Suelen intercambiar los productos y el trabajo entre amigos y vecinos, de ahí que lo fundamental para estas personas es tener tierras o trabajadores. Cuando las familias no tienen tierras para trabajar se dedican al jornaleo, y prestar sus servicio alas granjas y empresas de la zona es decir al trabajo en tierras de sus vecinos.

En síntesis las características que definen la zona campesina y que merecen resaltarse en forma puntual son:



MATRIZ DOFA

FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
-Líderes mayores, capaces de gestionar y enseñar. Bellezas paisajísticas en la zona -Presencia de grupos productivos -Conservación del recurso natural bosque en algunas veredas, La experiencia adquirida en el manejo agroindustrial por la comunidad.	-Falta de recursos para la microempresas. -Escaso sentido de pertenencia No apoyar las ideas de algunos líderes.	-Varias formas de concebir el cambio - Fomentar el ecoturismo a partir de lo que se tiene. -Presencia de microempresas y empresa -Deseo de cambiar y generar otras fuentes de empleo.	-Emigración de la población joven -Presencia de fuerzas subversivas -La oferta de empleo no cubre la demanda para la gente joven. -Problemas ambientales

RESEÑAS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE CAJÍBIO.

Las Alumbranzas

Dentro de las fiestas que celebra el municipio tenemos las ferias de Cajíbío, ferias del Rosario, También se celebran las fiestas religiosa en la Cabecera con las procesiones en la Semana santa tradición muy antigua que pasa de padres a hijos, de generación en generación para cargar los pasos o monumentos que representan los últimos días de la vida de cristo hasta su muerte, realizando un recorrido por las diferentes calles del la cabecera, también, en convencimiento de reafirmar la fe católica en la comunidad, se celebra la semana santa chiquita, permitiendo la participación de los niños como fuertes moradores de la fe cristiana.

Otra de las festividades también representativa en el municipio es la novena de aguinaldos en Diciembre , realizada en los diferentes Barrios y con la participación de todas la instituciones del municipio y al comunidad, lo mismo sucede en la zona rural, en los centros poblados y en algunas veredas del municipio, acompañado a esta festividades se realiza la alborada, y hacia las cinco de la mañana se escucha el sonido de cuetones y notas musicales de instrumentos de percusión y viento que se confunden con el aire, las chirimías, hoy en día poco conservadas en este municipio anuncian el comienzo de la fiesta con un recorrido que hacen por la calle principal del pueblo, anunciando el comienzo de las fiestas.

PLANO No. Mapa cultural y sitios turísticos

Esta celebración que define el pueblo en el sentido que reafirma en la memoria social los espacios demarcados de una idiosincrasia que se confunde entre las calles de la cabecera municipal, para después rematar con las fiestas de negros y blancos el 5 y 6 de Enero, motivando a los habitantes veredales a desplazarse hacia el núcleo de su municipio e integrarse en la armonía .

FOTO. Semana Santa Chiquita.

Otra de las fiestas celebradas es la de la virgen del Carmen en el Carmelo, protocolizada por medio de misas, procesiones y actos culturales que integran a toda la comunidad de las veredas vecinas; también son de gran importancia las fiesta de Nuestra señora del Rosario en el centro poblado del en el Rosario, de gran afluencia de toda la gente del municipio como de municipios vecinos.

COMPONENTE DEMOGRÁFICO.

Recolección de Información:

Se adquirieron las estimaciones, resultados de los censos y proyecciones elaboradas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE y las estadísticas del SISBEN, y el departamento de estadística de salud publica departamental del Cauca También con los líderes comunales se ajusto la población de los centros poblados y de los centros urbanos objeto de estudio, Cabecera de Cajíbio, el Rosario Y El Carmelo.

Procesamiento y Cálculos.

Para realizar los cálculos se tuvo como los censos del DANE y las tasa de crecimiento durante el ultimo decenio, en base a este análisis de las tasas se calcula la tasa promedia teniendo como base la población histórica y utilizando el método de línea de tendencia, también para ajustar población, se acordó con

los funcionarios de la administración municipal y líderes de la Comunidad retomar los datos del SISBEN del año 2001 y los de salud pública cuyos resultados son más actuales y fidedignos con la realidad municipal. Las tasa de crecimiento se realizó teniendo en cuenta las dinámicas poblacionales de Natalidad, Mortalidad, Migración y Emigración, además de considerarse las restricciones de movilidad de acuerdo a las características propias de la Pirámide de Población y de las características del tipo de ocupación y localización del Municipio. Además se tomaron las estadísticas suministradas por el hospital, pero existe muchos argumentos relacionados con la falta de registro de algunos partos, por no utilizar el servicio en el hospital de Cajíbío y por desplazarse muchos habitantes a otros municipios o por no registrar los partos atendidos por parteras en los centros de salud. Los crecimientos proyectados del DANE frente a la población del SISBEN del 2002 difiere mucho en cifras lo que nos muestra una tasa de crecimiento muy superior a la tasa del DANE, por lo tanto para ser más objetivos en las cifras, se tomaron los datos de la tasa de población del DANE con base en el año 1993 y la población del SISBEN del año 2002, las cuales volvieron a tomar las nuevas fichas con el programa de familias en acción y mostrar los nuevos resultados más reales, también se tiene como base que en años anteriores se realizó la reubicación de algunas familias indígenas con la avalancha del río Páez en el municipio. El cálculo de la tasa de crecimiento hace referencia a la disminución y o aumento de la población, y para el municipio de Cajíbío, se obtuvo la tasa de progresión geométrica, como tasa promedio desde el año 1993 al año 2002.

ANTECEDENTES.

El ordenamiento territorial tiene como objetivo último garantizar mejores condiciones de vida para su población mediante la planeación y la administración eficiente de los recursos existentes en el municipio, para esto se hace fundamental identificar el número de habitantes. Cuántos habitantes tiene el municipio de Cajíbío, es uno de los datos que le va a permitir a la administración Municipal, realizar una evaluación y una proyección de sus planes y programas acorde a una realidad existente, dichas estadísticas poblacionales también son una herramienta que permite en un momento determinado formular los proyectos en la fase preinversión para ser presentados a los organismos del gobierno como los no gubernamentales.

Teniendo como base la población existente y de acuerdo a la población histórica, tanto en sector rural como en el sector urbano, nos permite calcular las proyecciones poblacionales en los próximos nueve años, para formular políticas de territorialidad, organización, estrategias en los planes de salud, educación, nutrición, vivienda, servicios públicos, programación de los presupuestos y la expansión del territorio en las zonas urbanas, teniendo en cuenta la ampliación de los servicios públicos domiciliarios .

Tabla
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE CAJÍBIO
POBLACIÓN.

ANO	ESTIMACIONES DANE (1)	SERVICIO SALUD DEL CAUCA	SISBEN	POBLACION PROYECTADA (ESTUDIO)
1.951	16229			
1.964	22315			
1.973	24676			
1.985	28032			
1.993	31294			
1.995	31409			
1.996	31665			
1.997	31924			
1.998	32184			
1.999	32445			
2.000	32705	33144		
2.001	32965	33536		
2.002	33223		38587	38587
2.003	33479			39497
2.004	33733			40429
2.005				41383
* 2.006				42360
* 2.007				43360
* 2.008				44383
* 2.009				45431
** 2.010				46503
** 2.015	33983			
** 2.020				
** 2.025				

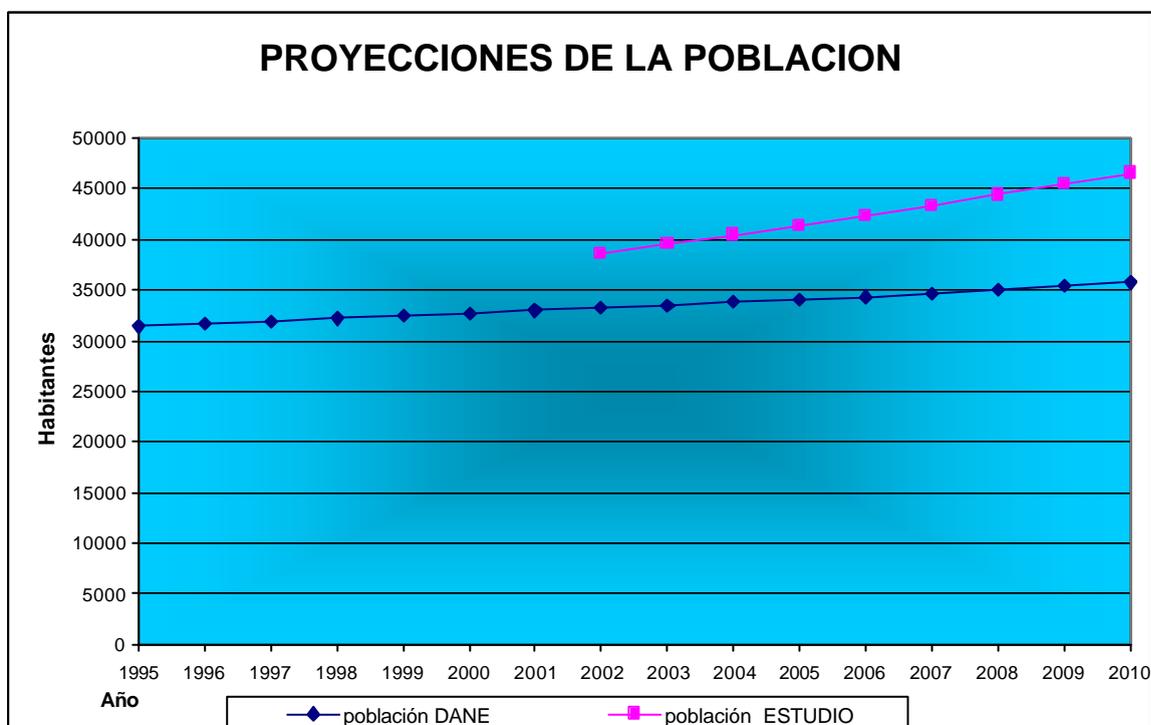
Fuentes: (1) Censos (1973, 1985 y 1993) y estimaciones DANE, Servicio de Salud del Cauca-Planeación a municipal

En la Tabla-----se presentan las diferentes estadísticas o información poblacional, desde el año 1964 hasta el 2002, de los datos suministrados por el DANE, y el servicio de salud. Las proyecciones de la población a partir de la población ajustada del censo de 1993 por el DANE y las del año 2002 registradas en planeación municipal por medio de SISBEN, tiene una tasa promedio geométrica de 2.36%; como lo muestra la figura-----, la proyección a partir del año 2002 se muestra una enorme variación en relación a la anterior tasa proyectada por el DANE, mostrando una desplazamiento de la población por encima de la línea de tendencia, lo cual nos permite definir que la población creció a una tasa más alta que la normal. Esta tasa es superior al crecimiento

anual del Cuaca según los censos del 1985 y 1993 que es de 1,60% y al de Colombia que es de 2,2%

De acuerdo a la información de la tabla ---sobre la población de los censos de los años 1951,1973, 1985 y 1993 podemos observar que la población ha aumentado a una tasa promedio de 1.02% y las proyecciones que presenta el DANE para los años siguientes hasta el año 2005 muestran la continuidad de esta tendencia.

FIGURA No
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE CAJÍBIO
DINÁMICA Y PROYECCIONES POBLACIONALES



La tabla ---- presenta la información por localización urbana y rural de los años 1993 y 2001, así:

PLANO No. Flujos migracionales de la población.

PLANO No. Asentamientos poblacionales

Tabla No

PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR ZONA URBANA, RURAL Y SEXO

Año	TOTAL MUNICIPIO			TOTAL CABECERA URBANA			TOTAL ZONA RURAL		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
1993	31294	16210	15084	1577	732	844	29717	15510	14207
2002	38587	19988	18599	2035	1016	1019	36552	19004	17518
%	100	51,80	48,20	5,27	2,63	2,64	94,73	49,25	45,48

Fuentes: DANE – Planeación municipal, Enero del 2002

2.2.1 DISTRIBUCIÓN POR SEXO DE LA POBLACIÓN.

La distribución por sexos en el municipio de Cajíbío en el año 2002 tiene un desequilibrio no muy representativo entre las partes, con una diferencia no muy predominante de los hombres sobre las mujeres, en la cual los hombres representan el 51,80% de la población y la mujeres el 48.20% , lo que equivale a decir que existen 19988 hombres y 18599 mujeres en una población total de 38587 habitantes.

Como se observa en al tabla-----, la distribución de la población por sexo por sectores, cambia la predominancia en la cabecera al existir mayoría de mujeres representando 2,34% de la población urbana, frente al 2,70% de hombres, pero caso contrario se presenta en la zona rural y existe mayoría de hombres con un 49,56%, frente al 45,40% que representan las mujeres.

Tanto los hombres como las mujeres desarrollan actividades específicas, pero algunas muy similares según su condición femenina o masculina, especialmente en el sector rural, cuando el trabajo físico se desarrolla en las mismas condiciones. En este sentido se requiere en primera instancia conocer la población por sexo, porque en muchos casos se excluye la mujer en programas y proyectos, y también permite dimensionar los programas de salud dirigidos a la mujer en el caso de la planificación familiar.

El gráfico----- presenta la información correspondiente al año 2002 así:

FIGURA No. 2. 1

PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE CAJIBIO
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN POR SEXO



FOTO No. Población femenina.

FOTO No. Población Masculina.

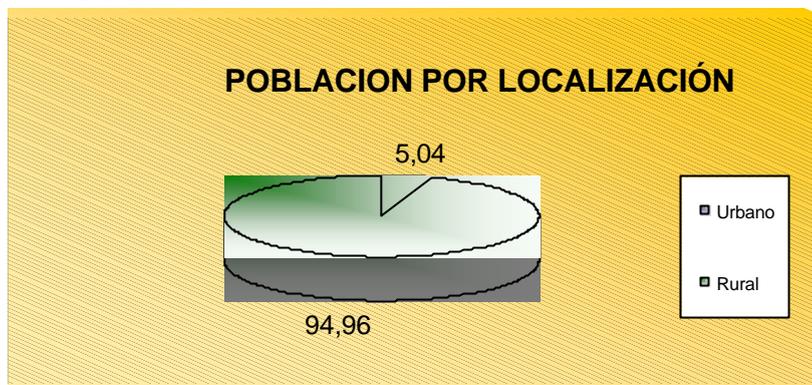
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR LOCALIZACIÓN URBANO/ RURAL.

Población del municipio para el año de 2002 es de 38587, y se distribuye en la zona rural 94.96% con y en la zona urbana con el 5.04%. La distribución de la población en el municipio en la zona rural y urbana es muy desequilibrada, por la conformación de la estructura espacial de la ocupación de su territorio, fraccionando la mayoría de la población en los sectores más apartados; El municipio concibe esta dinámica poblacional al desarrollar algunos centros poblados con en el sector rural, manteniendo la tendencia departamental y nacional, de mayor población en el sector rural, posicionando a Cajíbío como un municipio netamente rural.

El municipio ha conservado su carácter rural, sin embargo existe un representativo incremento de la población urbana, que es muy significativa, para el caso en el censo del año 1965 la población urbana alcanzaba el 3.39 % y un 96.61%, para el censo de año 1973 la población urbana paso al 4,08% y la rural al 95.92%, para el periodo de 1993 la población urbana fue de 4.49% y la rural fue de 95.51%, como se describe anteriormente la dinámica mantiene una tendencia hacia el crecimiento, lo que significa que ha existido desplazamientos masivos de la zona rural hacia la cabecera, y la natalidad urbana ha mantenido una tasa tendencialmente estable, el éxodo campesino hacia los centros urbanos se ha incrementado debido ala situación de orden público que ha golpeado duramente al municipio en los últimos años. La gráfica----- presenta la distribución porcentual de la población por localización en el Municipio, Zona Urbana y Zona Rural en el año 2002 en esta se puede observar que el 5.04% de la población se localiza en la zona Urbana y el 94,96% lo hace en la zona Rural, con una diferencia de 89.92% por tal razón se deduce que el Municipio presenta características de ocupación del territorio fundamentalmente Rural.

En general como sucede en el resto del Cauca , la dispersión dela población rural trae como consecuencias más pobreza, deficiencia en las viviendas, servicios, el marginamiento de los sistemas económicos modernos, y el deterioro delos recursos naturales, por el agotamiento del suelo, erosión y por el inadecuado manejo tecnológico. Todos estas situaciones acompañadas de las necesidades básicas insatisfechas(NBI) del municipio, registrando un indicador del 66,6%, motivan e impulsan la emigración desde las áreas dispersas a los centros Urbanos de la municipio de Popayán y del Valle.

FIGURA NO.
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE CAJÍBIO
 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN SEGÚN LA ZONA



La Tabla ----- presenta la población total por veredas del todo el municipio

Tabla No.
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE CAJÍBIO
 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR VEREDAS

No.	VEREDA	HABITANTES	No.	VEREDA	HABITANTES
1	Cabecera Cajibío	1704	61	Centro Rosario	271
2	Aurelia	839	62	La Esperanza	250
3	Cohetera	441	63	Matatigre	90
4	Cenegueta	675	64	El Urbio	188
5	Porvenir	445	65	San-Gregorio	183
6	Alto Grande	410	66	El Picacho	103
7	Granja	444	67	Guayabal	116
8	Arado	378	68	Nazareth	45
9	Parcialidad	107	69	San-Lorenzo	281
10	San Bernardo	129	70	Sta Barbara Alta	176
11	Potrerito	263	71	Balastrea	275
12	Primavera	183	72	Bajo Sta Barbara	307
13	Guayabal Cimarrona	378	73	Tropical-Tumaco	251
			74	Brisas del Cauca	132
	Subtotal	6625		Subtotal	2668

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

15	Centro- Capilla	331	75	Centro – La Pedregosa	469
16	Crucero Palacé	96	76	Las Casitas	436
17	Bajo Carrizal	207	77	Jalaya	90
18	La Ferreira	104	78	La Palma	611
19	La unión	413	79	Santa-Catalina	232
20	Campo-Alegre Guamgubio	372	80	Carpintero	214
21	Loma Larga	158	81	Nueva-Florida	147
22	Palacé	205	82	San Antonio	396
23	Los Pinos	127	83	Villa-Hermosa	177
24	El Lago El Bolsón	136	84	El Llanito	130
25	Parcelación Carrizal	333	85	El-Cidral	375
26	El Tigre	493	86	Marcongo	189
			87	Buena-vista	650
			88	Las Delicias	200
			89	San Francisco	302
			90	La Playa	112
	Subtotal	2975		Subtotal	4370
27	Centro La venta	627	91	Centro-Casas-Bajas	925
28	Siloé	85	92	Los Naranjos	193
29	La Cima	87	93	El-Real	326
30	El Cofre	343	94	Puente Alto	355
31	La Viuda	413	95	Piedras-Negras	462
32	Nueva Floresta	178	96	San Gabriel	582
			97	La Cruz	145
	Subtotal	1773		Subtotal	2988
33	El Túnel	742	98	Centro - Carmelo	725
34	Pajosa La Claudia	338	99	Arroyuela	459
35	San José La Laguna	398	100	Michinchal	481
36	La Claudia	65	101	Altamira	392
37	El Cairo	963	102	Paz Matapalo	178
			103	Puerta Chiquita	189
			104	El Dorado	183
			105	Moterredondo	245
			106	Diamante	186
			107	Independencia	278
			108	El Salero	110
			109	Cacahual	566
			110	San José	760
	Subtotal	2506		Subtotal	4572

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

38	El arenal	197	111	Recuerdo medio bajo	364
39	Crucero Estralla	300	112	Recuerdo media Loma	158
40	Los Angeles	298	113	El paraíso	258
41	Campo Alegre Mojibio	105	114	Azogue	180
42	La Meseta	196	115	Guapaton	261
43	Betania	435	116	La cabaña	209
44	Remolino	164	117	Carrizal Cordillera	161
45	La floresta	149	118	Los Cajones	143
46	Culebriando	127			
47	Fundadores	325			
48	La florida	379			
49	Villa Colombia	264			
50	Nuevo Horizonte	224			
	Subtotal	3163		Subtotal	1734
51	Ortega	266	119	Dinde	277
52	Carrizalito Ortega	188	120	Los Alpes	207
53	La Isla	430	121	Limoncito	218
54	Diana	222	122	San Miguel	255
55	El Eden	425	123	La Buitrera	399
56	El Achiral	294	124	La Laguna Dinde	416
57	Chuntillal	381	125	Ricaute	180
	Subtotal	2106		Subtotal	1952
58	Chaux	223			
59	El Jordan	225			
60	La Palma	207			
	Subtotal	655			
Fuente : Población por vereda – 2002– Información recolectada talleres –SISBEN-Planeacion municipal					

2.2.2 DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN POR ZONAS GEOECONÓMICAS.

Para facilidad de en el análisis regional se ha dividido el municipio en tres zonas, de acuerdo a su actividad económica predominante de la siguiente forma: zona norte, zona centro y zona Sur-oriental.

La distribución espacial de la población permite tener una visión del territorio en las zonas poblacionales, dentro de la dinámica demográfica se conciben zonas con mayor desarrollo que otras, estableciendo una relación espacio – población, en el municipio como en el departamento del Cauca se una dispersión de la población y la moderada tendencia de la concentración urbana

en la cabecera municipal y en las cabeceras corregimentales, la dispersión dentro del territorio, en términos de bienestar. es símbolo de pobreza, de falta de equipamiento, de aislamiento del desarrollo económico, del deterioro de los recursos naturales, de necesidades básicas insatisfechas, de desinformación, que junto con la perturbación social impulsan el masivo desplazamiento de las áreas de población dispersas a las zonas urbanas, especialmente de los jóvenes, que buscan nuevas posibilidades por la tendencia modernista y por posicionarse en un mejor estrato social.

Las condiciones que influyen en la distribución espacial del municipio de Cajibío son:

Factores físicos: el clima, la altitud, los suelos y en general los recursos naturales que interactuando unos con otros pueden ofrecer, vivienda y trabajo.

Factores socioeconómicos: corresponden a la actividad productiva y al nivel técnico y tecnológico, a medida que el municipio adquiera mayores niveles de desarrollo técnico es menor la sujeción al medio ambiente y de este modo se puedan adaptar áreas y convertirlas en espacios habitables.

Factores Demográficos: el aspecto de la población y las migraciones internas como externas son aspectos importantes dentro de la organización territorial, aunado a los problemas socioeconómicos, por el bajo ingreso en las familias y la inadecuada e insuficiente prestación en los servicios.

El cuadro ----- presenta la distribución de la población por zonas, y se observa que la zona norte presenta la mayor concentración de población, albergando campesina, población mestiza y negra con 45,97%, seguidamente la zona centro que alberga mestizos e Indígenas cubre el 41,83% de la población, y la zona Sur-oriental o agroindustrial es la menos poblada con solo el 12.20% de la población del Municipio,

Tabla
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO CAJÍBIO
 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR ZONAS GEOECONÓMICAS

ZONA	POBLACIÓN	%
Norte	17737	45,97
Centro	16142	41,83
Sur oriental	4708	12,20
Total	38587	100,0

Fuente: Elaboración propia. Octubre de 2002

La mayor concentración de la población se ubica en la zona norte conformada por los corregimientos de La Pedregosa, El Carmelo, Casas Bajas, Ortega, Cháux El Túnel, representando el 45.97% de la población, seguidamente la zona centro conformado por los corregimientos El Rosario, Campo Alegre, Dinde, El Recuerdo, Cabecera municipal(Centro), representando el 41,83% de la población y la zona sur oriental conformada por los corregimientos de La Venta Y La Capilla, concentrando el 12,20% de la población, dentro de los corregimientos , el que más concentra población es el Centro(cabecera)con sus veredas aledañas con 6625 habitantes, le sigue El corregimiento El Carmelo con 4752 habitantes, el corregimiento de La Pedregosa con 4730 habitantes y el corregimiento del Rosario con 2668

COMPOSICIÓN GRUPOS POBLACIONALES

En el análisis de la geografía de la población de Cajíbío es importante, al identificar diversos grupo socioculturales , entre ellos población mestiza con una posición mayoritaria de la población, negra e indígena, esta ultima correspondiente a la etnia Páez y Guambiana, compuesta de la siguiente manera

Mestizos, son 32693 habitantes que corresponde al 84,72% de la población

Negritudes: son 4794 habitantes de Raza negra que corresponde al 12,423% de la población

Indígenas, son 1100 habitantes indígenas que corresponden al 2.85% de la población.

FIGURA
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO CAJÍBIO
 COMPOSICIÓN GRUPOS POBLACIONALES



DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR RANGOS DE EDAD.

En la Tabla ----- puede observarse dentro del Municipio el 39,01% de la población es menor de 14 años, el 43,96% se encuentra en el rango entre 15 y 64 años y solo el 7.07% es mayor de 65 años. Lo que nos conlleva a decir que dentro de la estructura de la población existe una mayoría muy joven muy joven, deduciéndonos cual sería el número de personas que tienen capacidad de ejercer derechos civiles y políticos o determinar la potencialidad económica y de los recursos humanos del periodo útil de sus vidas, el número de personas propensas a enfermedades propias de ciertas edades, el número de docentes que se necesita.

Tabla

PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO CAJÍBIO
 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR RANGOS DE EDAD Y SEXO.

RANGOS DE EDAD						Total	mujeres	Hombres	urbano	Rural
<1	1-4	5-14	15-44	45-59	60 y +					
864	4017	10171	16963	3843	2729	38587	18599	19988	1945	36642

Fuente : Distribución de población por quinquenios –Servicio de salud del Cauca 2.002- SISBEN

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

En Colombia con los cambios en reforma pensional, se quiere intervenir modificando la edad de jubilación, para lo cual se tendrá en cuenta que la edad productiva llega hasta los 65 años para efectos de los cálculos de la PEA.

Quienes se encuentran trabajando o están dispuestos y con capacidad de trabajar, componen la oferta laboral o fuerza de trabajo o La PEA (anuario estadístico cámara de comercio del cuaca)

El municipio de Cajíbío La Población en Edad de Trabajar (PET), es del 77,35% comprende persona los mayores de 12 años, de la cual se divide en la PEA y la PEI, por su parte la mayoría de la población económicamente inactiva aparece en el grupo de las mujeres debido a que los oficios del hogar se encuentran definidos como actividades realizadas por personas económicamente inactiva, además en este grupo aparecen estudiantes y minusválidos.

En la recolección y análisis de información que realiza el DANE, el trabajo doméstico, familiar, por no tener un referente económico, no se asume como trabajo en el mismo sentido que las actividades que tienen remuneración. De esta manera deja a un amplio grupo de mujeres dedicadas a las labores del hogar como económicamente inactivas esto implica dejar a un gran sector de la población por fuera de las demandas de actividades laborales remuneradas y a su vez desconocer su aporte al grupo familiar.

Tabla
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO CAJÍBIO
DISTRIBUCIONES DE LA POBLACIÓN POR TIPO DE OCUPACIÓN

GRUPO DE EDAD	POBLACION	PERSONAS	PORCENTAJE
>12	PET	29847	77,35
> 65	-P. E. A.	19744	66,15
	Ocupados	11926	39,95
	Desocupados	7818	39,60
	-Económicamente Inactiva	10103	51,17
	-Desocupado Real	8200	
<12		8749	
Total	población	38587	100

Fuente: SISBEN, Elaboración Propia-P.B.O.T

Según esta Tabla el 51,17% de la población es económicamente inactiva, es decir persona que no pueden o no necesitan realizar trabajos, la PEA del municipio es de 19977 personas, es decir el 66,15% de la población en Cajíbío en edad de trabajar, que son mayores de 12 años participan o quieren y

podrían trabajar en diversas actividades agropecuaria, comerciales ,del estado o agroindustriales.

De 29847 personas que están en edad de trabajar, 11926 se encuentran trabajando o ejercieron una ocupación o son ayudantes de familiares, esta tasa que corresponde a una tasa de empleo del 58,5%, mientras el 41,5% se encuentran desempleados; hay que tener en cuenta que en la actividad agropecuaria que corresponde a la mayoría población, las unidades familiares trabajan en sus fincas, inclusive desde muy temprana edad, pero los empleos son transitorios y no permanentes, considerando que el campesino espera empleo mientras llegan las etapas del cultivo en diferentes épocas, y por lo tanto se queda inactivo o desempleado durante muchos meses, o consigue empleo por algunos días en el mes.

El índice de dependencia, es decir, la población menor de 12 años y mayor de 65 años, que depende de la población en edad de trabajar, es del 29,72%, es decir, que cada 100 personas, tienen la obligación de mantener 30 personas.

A continuación se presenta en la tabla-- de abreviaturas de conceptos económicos que se utilizan en las tablas posteriores sobre los índices de la fuerza laboral:

TABLA No. 2. 1
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO CAJÍBIO
CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

Abreviatura	Descripción del Concepto
PEA	Población Económicamente Activa
TGP	Tasa Global de participación
TBP	Tasa Bruta de Participación
PET	Población en edad de trabajar
PT	Población Total
TD	Tasa de desempleo
D	Numero de desempleados
O	Numero de ocupados
TOCU	Tasa de ocupados
TDR	Tasa de desempleo real.
DREAL	Numero real de desempleados

Fuente: Elaboración propia.

TABLA
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO CAJÍBIO
 PROPORCIONES FRENTE AL TOTAL POR RANGO O ACTIVIDAD

POBLACION TOTAL	
SECTOR	TOTAL
AGROPECUARIO	0186
DOMESTICO- HOGAR	0,24
AGRO INDUSTRIA	0.018
COMERCIO	0,012
ESTUDIANTE	0,182
OFICIAL	0,003
DESOCUPADO	0,202
OTROS	0,16
TOTAL	1,00
Fuente : Cálculos SISBEN -- Información ajustada en talleres –empresas -elaboración propia	

TABLA
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO Cajíbio
 TAMAÑO RELATIVO DEL MERCADO LABORAL.

INDICADORES	2.002
TGP=PEA/PET	0,660
TBP=PEA/PT	0,511
PET / PT	0,77
TD = D / PEA	0,396
TOCUP= O / PET	0,399
TDR = Desempleados real/ PEA	0,415
PEA ocupados / PEA	0,604
PEA desocupados / PEA	0,396
PEA Inactivos(<12) / PEA	0,511
PEI TOTAL	10103
PEI TOTAL/ PEA	0,511
(PEI + DESCUP) / PEA	0,90

Fuente: Elaboración propia, P.B.O.T

PROYECCIONES DE POBLACIÓN.

Actualmente, las actividades económicas más desarrolladas en el municipio que determinan la movilidad social de la población son el cultivo de Café, Caña panelera y la Ganadería caracterizándose por:

-La tenencia de la tierra ha pasado, progresivamente de pequeñas parcelas a fincas cada vez de mayor tamaño debido a la compra , pero también sucede lo

contrario, cada vez se reducen las áreas de trabajos en las fincas por procesos de sucesión, y de formación de nuevos hogares

-Las tierras dedicadas a la ganadería cada vez requieren un menor numero de personas.

-Las tierras dedicadas al monocultivo Café y caña por zonas requieren de mayor fuerza de trabajo pero solo en las temporadas de cosecha, donde se paga por producción, con poca utilidad sobre ellos

-Las actividades agrícolas especialmente la café crean un grupo de personas que transitan periódicamente por las zonas productoras ofreciendo sus servicios en ocasiones como recolectores y también como trabajadores de finca, después de llegar de otros departamentos o municipios vecinos de vender su fuerza de trabajo

-Muchos de estos trabajadores de el café y Caña permanecen períodos de tiempo que oscilan entre la temporada de cosecha y un período mayor según su contratación. Obtienen empleos transitorios.

-La percepción de sus habitantes es que el Municipio de Cajíbio está más pobre, con la incertidumbre que solo se consigue como para medio subsistir

-Algunos de los habitantes que se van fuera de la región por los problemas de violencia o desempleo regresan y se vuelven a ir cuando se les acaban los ahorros obtenidos en esas regiones.

-No existe la llegada de otros personas o empresas, e inclusive del mismo sector para invertir y así demandar mano de obra

-La baja productividad de los suelos disminuyendo la producción, y la carencia de los cultivos para el sostenimiento del hogar

-Elevados costos de producción, transporte e imposibilidad de acceso a adquisición de créditos.

-Falta de promoción y capacitación para la formación de microempresas.

-Pérdida de identidad cultural y pérdida del sentido de pertenecía

-No contar con excedentes económicos en sus cultivos que permitan mejorar la calidad de vida de la unidad familiar.

-Por tener la posibilidad no poder generar productos que se les adicione un valor agregado o de transformación, para obtener mas utilidades y ocupación.

-No contar con los servicios públicos domiciliarios necesarios .

Migración.

En épocas anteriores la población de Cajíbío llegaban pobladores de las diferentes partes del país, acogidos por la ubicación del municipio en el valle de Púbenza, y aducidos por la condiciones físicas de la tierra y las grandes bondades que les proporcionaba, en la cual invertían y vendían su mano de obra y se consolidaban e identificaban de la región; La situación ha cambiado y en la época actual no llegan habitantes a esta región para quedarse, debido principalmente a problemas de orden publico y de seguridad que genera incertidumbre y poca actividad productiva en la zona. La única migración que existe es de la zona rural a la zona urbana o cabecera, donde se han asentado pocas familias a causa de los desplazamientos forzosos que se sufre por la inseguridad en la región, y así mismo algunas familias al tener que enviar a sus .hijos fuera de la región a la cabecera para brindarles mayor seguridad y se prepararen intelectualmente.

Emigración

En el municipio de Cajíbío , algunas familias ven la necesidad de trasladarse a otros lugares fuera del municipio, pero con mayor impacto esta situación se presenta en la gente adolescente y joven que aducidos una minoría por la posibilidad de ingresar la educación superior y otros en su mayoría por las mejores expectativas y posibilidades de empleo, el modernismo, la necesidad de ingresos para aportar en la unidad familiar, emigran a otras concentraciones urbanas de Popayán, Cali y regiones productivas como la zona cafetera, haciendo que muchos de ellos se ocupen en diferentes oficios como jornaleros, empleados en el comercio , el servicio domestico; asociado a estas causas de abandono de las regiones se complementa los traslados forzosos por la presencia de grupos al margen de la ley, por la incertidumbre de estar en una zona que no ofrece garantías de seguridad para sus habitantes, también junta a estas situaciones se asocia la falta de oportunidades de empleo en sus región, la falta de ingresos y excedentes por la baja productividad delas tierras que permitan mejora las condiciones del núcleo familiar y La crisis económica generalizada del sector agropecuario. Según los diferentes talleres con los lideres de la comunidad y con funcionarios que conocen la movilidad y las características sociales dela región, se calculo una tasa promedia anual del 0,89%, teniendo como base las causas de emigración anteriormente mencionadas.

Teniendo en cuenta los datos de natalidad, mortalidad, migración, emigración población, desde el año 1993 al año 2002 la población crece o tiene un promedio anual de 885 habitantes por año, lo cual proyectando la población para el año 2010 será de 46503 habitantes.

Necesidades Básicas Insatisfechas NBI.

En el municipio el índice de necesidades básicas insatisfechas (NBI) es del 66,6% según indicadores socioeconómicos 1998 DANE. Indicador utilizado para medir la pobreza bajo los factores de:

- Vivienda inadecuada.
- Servicios Inadecuados.
- Hogares con hacinamiento.
- Hogares con alta dependencia económica, inasistencia escolar. (Niños de 7 a 11 años).

MATRIZ DOFA DEMOGRAFÍA.

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • La actualización y valoración del SISBEN, por planeación nacional. 	<ul style="list-style-type: none"> • La inexistencia de información demográfica con márgenes de error estadísticamente no aceptables. • Imposibilidad de realizar una planeación en la que se reconozcan todos los grupos de población. • La falta de documentación de menores, al no ser registrados por situación económica de las familias. 	<ul style="list-style-type: none"> • El desconocimiento de grupos de población y sus particularidades en la planeación del desarrollo municipal (adultos, discapacitados y mujeres) • Posible pérdidas de proyectos nacionales e internacionales por no solventar fidelidad en la medición de la información 	<ul style="list-style-type: none"> • El plan básico de ordenamiento territorial • La organización que se presenta en las juntas comunales y de los grupos comunitarios. • La realización de estudios de población para el Municipio, con los nuevos programas del gobierno.

MATRIZ CAUSA EFECTO.

PROBLEMA	CAUSA	EFECTO
Alta Tasa General de Emigración (TGM) y población flotante	<p>Desplazados por falta de oportunidades e improductividad de los cultivos y por ser cultivadores de Monocultivos de la café y caña y por la situación de orden publico</p> <p>La Tasa de Emigración se presenta solamente para la población de hombres y mujeres jóvenes que buscan empleo en diversas labores en centros urbanos como Popayán, Cali, Armenia, Neiva.</p> <p>Desplazamiento por ausencia de estímulos a la producción del sector agropecuario.</p> <p>Oferta insuficiente de servicios públicos básicos en las zonas rurales al interior del Municipio y de municipios vecinos.</p> <p>La alta tasa de desempleo que se presentan tanto en las cabeceras urbanas como en las zonas rurales.</p>	<p>Desocupación demográfica temporal moderada principalmente de la zona campesina (Pedregosa y Carmelo)</p> <p>Incremento de problemas sociales en términos generales. (inserción a los grupos armados).</p> <p>Menor nivel de bienestar y calidad de vida para la población joven y adulta del Municipio.</p> <p>No aprovechamiento delas tierras para la producción y decrecimiento económico</p>

CONCLUSIONES DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO .

Variable	Signo de la Tendencia / Intensidad / Duración	Estado Actual - Principales Factores determinantes – Conclusiones
Natalidad	Ascendente / mantiene una tendencia al crecimiento de la tasa	Las condiciones económicas determinan el tamaño de las familias. Se espera cada vez menos personas por familia. Aunque en la zona rural los cambios no son tan significativos, se mantiene la concepción de familias numerosas. Los factores son los efectos de la Planificación familiar
Mortalidad	Descendente / tendencia a estabilizarse; de duración baja y permanente.	Cada vez menos debido a la existencia de una mejor cobertura de los servicios de salud y a que la proporción de población se concentra fundamentalmente en la población jóvenes.
Migración	Estable / tendencia a descender favorable para ciertos grupos poblacionales / de duración permanente.	La población a pesar de ser muy productiva no recibe gente en sus regiones, los problemas de orden publico son obstáculo para la movilización.
Emigración	Creciente / tendencia inestable ciertos grupos poblacionales / de duración a mediano plazo, migración temporal.	Fuerte tendencia a emigrar principalmente de población joven de la zona norte y fuera del municipio debido a la imposibilidad del sistema económico local de crear demanda de empleo estable, asociándose a efectos de la crisis económica del sector agrícola y al desplazamiento de usos del suelo de vocación agrícola a pecuaria (que demanda menos numero de personas), por ser monocultivadores.

ANÁLISIS DINÁMICO DE LOS COMPONENTES DEMOGRÁFICOS.

Variable	Signo de la Tendencia / Intensidad / Duración	Estado Actual - Principales Factores determinantes – Conclusiones
Población Económicamente Activa (PEA)	Decreciente en términos proporcionales, pero estable en valores absolutos / Tendencia positiva / duración permanente.	El tipo de ocupación que demanda las actividades económicas generadas al interior del municipio, no crece con la dinámica de la PEA en términos absoluto esta crece, por tal razón decrece en términos ponderados.
Población edad de trabajar (PET)	Creciente / de duración permanente.	La PET crece de acuerdo al crecimiento de la Pirámide poblacional de manera acelerada.
Tasa de desempleo	Creciente de duración permanente.	La ausencia de empleo y de condiciones de ocupación genera una tasa de desempleo creciente para la población joven de ambos sexos.
Concentración Urbano / Rural	Estable tendencia en términos proporcionales pero no en valores absolutos aumenta.	Existe tendencia a concentrarse en las cabeceras urbanas sin embargo, en términos porcentuales no crece, su ponderación tiende a permanecer estable, aunque en valores absolutos la población crezca.
Población Total	Inestable con posibilidades de crecimiento.	La población presenta un comportamiento muy inestable en términos absolutos, lo que cambia a través de los años es la estructura de la Pirámide Poblacional, aumentando la población joven y desplazando población excesivamente muy joven a población en edad de trabajar.

SERVICIOS SOCIALES.

EDUCACIÓN.

Las cifras de sector educativo nos permiten un análisis de gran importancia para determinar el estado actual en que se fundamenta la capacidad intelectual y técnica del recurso humano, factor básico para el desarrollo integral de una región acorde con sus factores culturales, socioeconómicos de los habitantes de un territorio espacial.

Para evaluar el sector educación del municipio de Cajíbío se consideraron los siguientes criterios: Cobertura, infraestructura física de los establecimientos y calidad de la educación, condicionados con la propensión cultural de la región.

Cobertura.

Considerada como la existencia de oportunidades para brindar el servicio de educación a la población en edad escolar. En este sentido la cobertura no está directamente relacionada con la cantidad de centros educativos sino con su ubicación y la facilidad de acceso a ellas, la capacidad de la infraestructura física de los centros educativos y su dotación; en el municipio existe practica

mente una escuela para cada vereda, lo cual dentro de la concepción del servicio se extiende ala mayoría de la población.

TABLA No. 2. 2
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 OFERTA EDUCATIVA POR ZONA, SECTOR Y GRADOS.

CICLO	ZONA	CANTIDAD	SECTOR	GRADOS QUE OFRECE
Preescolar	Urbana	1	Oficial	Despertar, Prekinder y kinder
Primaria	Urbana	2	Oficial	1o. a 5o. Grado
Primaria	Rural	87	Oficial	1o. a 5o. Grado
Primaria	Rural	9	Oficial	0o. a 5o. Grado
Básica	Rural	1	Oficial	0o. a 9o. Grado
Secundaria	Urbana	1	Oficial	6o. a 11o. Grado
Secundaria	Rural	2	Oficial	6o. a 11o. Grado
Secundaria	Rural	1	Privado	6o. a 9o. Grado

FUENTE: Secretaria de Educación municipal

El municipio tiene un total de 126 veredas en toda la zona, y cuenta con 99 escuelas, 97 ubicadas en la zona rural y 2 en la zona urbana, además cuenta con 2 colegios agropecuarios, 1 privado agropecuario, 1 educación básica ubicados en la zona rural y un colegio comercial en la zona urbana. Estos últimos estratégicamente ubicados facilitando el acceso de la gran mayoría de la población que equivale al 79,36% de la cobertura. Además existen 3 centros de educación de adultos en primaria y dos para secundaria, también existe un centro de educación secundaria con el sistema de aprendizaje tutorial SAT

Centros educativos por localidad:

A nivel de educación primaria, como se menciono anteriormente, la mayoría de las veredas tienen centro educativos, aquellas veredas que no tienen, los estudiantes reciben el servicio de las escuelas mas cercanas.

A nivel de educación media, el municipio cuenta con 4 Colegios: 1 ubicados en la cabecera municipal (Centro) en la modalidad comercial y 3 colegios agropecuarios ubicados en las cabeceras corregimentales: El Rosario, El Carmelo, y el colegio ITAC(Cenegueta) Cada uno de estos centros educativos tiene un área de influencia de acuerdo a su ubicación geográfica: El Rosario en zona Centro, parte occidental ; Cajíbio, Cenegueta(ITAC) Centro cabecera,: Zona centro, abarca el centro y la parte occidental y zona Sur oriental o zona agroindustrial; El Carmelo la zona norte abarcando la cordillera en la parte nor-

occidental y la parte nororiental; y el colegio ITAC presta los servicios a los habitantes de parte centro(como se muestra el mapa área de Influencia de los centros educativos de educación media).

En el mapa área de Influencia de los centros educativos de educación media podemos observar la amplia área de influencia de la cabecera municipal de Cajibío. Los planteles educativos de la básica secundaria tienen capacidad para brindar educación a la población en edad escolar. La dificultad para el acceso a esta educación se identifica por los costos de transporte que deben asumir los jóvenes y sus familias para desplazarse a los colegios y en otros casos el alojamiento y alimentación.

El municipio con la infraestructura existe, en el año 2002 presta sus servicios a 6138 estudiantes en los niveles preescolar, básica primaria, básica secundaria y media vocacional, de los cuales 580 estudiantes pertenecen a la zona urbana (Cabecera de Cajíbio), y 5558 estudiantes a la zona rural

TABLA No. 2.3
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
CENTROS EDUCATIVOS POR LOCALIDAD.

Corregimiento: Centro Cajibío / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENT E: E/ C	No. GRAD O	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIAN TE POR AULA	ANAL- FABET.	I.C. B. F
					1	2	3	4			
Cabecera Cajibío	1	1	1-5	34	R	R	R		17	89.6	2 / 26
Aurelia	1	2	1-5	36	R	R	R	R	57	58	2 / 26
Cohetera	1	1	1-5	15	B	R	R	R	.5	37	1 / 12
Cenegueta	1	1	0-5	17	R	R	R	R	17	40	-
Porvenir	1 / 1	7 / 11	0-11	171/ 96	R	R	R	R	21.3/16	104	2 / 26
Alto Grande	-	-		-					-	17	-
Granja	1	3	1-5	40	R	R	R	R	13.3	31	1 / 12
Arado	1	2	1-5	31	R	R	R	R	.15.5	47	1 / 11
Parcialidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9-	-
San Bernardo	-	-		-					-	11	-
Potrerito	1	1	1-4	15	R	R	R	R	5	15	1 / 13
Primavera	1	2	1-5	47	R	R	R	R	23.5	72	2 / 26
Guayabal Cimarrona	1	1	1-5	25	R	R	R	R	25	12	-
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: La Capilla / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENT E: E/ C	No. GRAD O	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIAN TE POR AULA	ANAL- FABET.	I.C. B. F
Centro- Capilla	-	-	-						-	20	-

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

Crucero Palacé	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
Bajo Carrizal	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
La Ferreira	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26
La unión	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
Campo-Alegre Guamgubio	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
Loma Larga	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
Palacé	1	2	1-5	48	R	R	R	R	16	84	-
Los Pinos	1	1	1-5	9	R	R	R	R	4.5	6	-
El Lago El Bolsón	1	2	1-5	42	R	R	R	R	21	7	-
Parcelación Carrizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
El Tigre	1	1	1-4	30	R	R	R	R	15	32	-
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: La Venta / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENT E: E/ C	No. GRAD O	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIAN TE POR AULA	ANAL- FABET.	I.C. B. F
Centro La venta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
Siloé	1	2	0-5	43	R	R	R	R	143	4	-
La Cima	1	1	1-5	23	B	B	B	B	23	20	1 / 11
El Cofre	1	2	1-5	40	R	R	R	R	13.5	34	1 / 11
La Viuda	1	2	1-5	55	R	R	R	R	22	42	-
Nueva Floresta	1	2	1-5	39	R	R	R	R	19.5	73	1 / 14
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: El Túnel / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENT E: E/ C	No. GRAD O	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIAN TE POR AULA	ANAL- FABET.	I.C. B. F
El Túnel	-	-	-						-	20	-
Pajosa La Claudia	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
San José La Laguna La Claudia	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
El Cairo	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: Campo Alegre / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENT E: E/ C	No. GRAD O	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIAN TE POR AULA	ANAL- FABET.	I.C. B. F
El arenal	-	-	-						-	20	-
Crucero Estella	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
Los Angeles	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
Campo Alegre Mojibio	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

La Meseta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
Betania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
Remolino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
La floresta	1	2	1-5	48	R	R	R	R	16	84	-
Culebriando	1	1	1-5	9	R	R	R	R	4.5	6	-
Fundadores	1	2	1-5	42	R	R	R	R	21	7	-
La florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Villa Colombia	1	1	1-4	30	R	R	R	R	15	32	-
Nuevo Horizonte											
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: Ortega / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENTE: E/ C	No. GRADO	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIANTE POR AULA	ANAL-FABET.	I.C. B. F
Ortega	-	-	-						-	20	-
Carrizalito	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
La Isla	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
Diana	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26
El Eden	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
El Achiral	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
Chuntillal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: Chaux / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENTE: E/ C	No. GRADO	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIANTE POR AULA	ANAL-FABET.	I.C. B. F
Chaux	-	-	-						-	20	-
El Jordán	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
La Palma	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: Dinde / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENTE: E/ C	No. GRADO	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIANTE POR AULA	ANAL-FABET.	I.C. B. F
Dinde	-	-	-						-	20	-
Los Alpes	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
Limoncito	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
San Miguel	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26
La Buitrera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
La Laguna Dinde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
Ricaute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: El Recuerdo / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENTE: E/ C	No. GRADO	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIANTE POR AULA	ANAL-FABET.	I.C. B. F
Recuerdo	-	-	-						-	20	-

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

medio bajo											
Recuerdo media Loma	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
El paraíso	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
Azogue	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26
Guapatón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
La cabaña	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
Carrizal Cordillera	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
Los Cajones	1	2	1-5	48	R	R	R	R	16	84	-
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: El Carmelo / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENTE: E/ C	No. GRADO	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIANTES POR AULA	ANAL-FABET.	I.C. B. F
Centro - Carmelo	-	-	-						-	20	-
Altamira	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
Paz Matapalo	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
Puerta Chiquita	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26
El Dorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
El Salero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Cacahual	1	2	1-5	48	R	R	R	R	16	84	-
San José	1	1	1-5	9	R	R	R	R	4.5	6	-
Michingal	1	2	1-5	42	R	R	R	R	21	7	-
Monterredondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Diamante	1	1	1-4	30	R	R	R	R	15	32	-
Arroyuela											
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: Casas Bajas / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENTE: E/ C	No. GRADO	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIANTES POR AULA	ANAL-FABET.	I.C. B. F
Centro-Casas-Bajas	-	-	-						-	20	-
Los Naranjos	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
El Real	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
Puente Alto	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26
Piedras Negras	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
San Gabriel	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
La Cruz	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353
Corregimiento: La Pedregosa / VEREDA	No. ESC./ COL.	No. DOCENTE: E/ C	No. GRADO	No. ALUMNOS	INFRAESTRUCT.				ESTUDIANTES POR AULA	ANAL-FABET.	I.C. B. F
Centro – La Pedregosa	-	-	-						-	20	-

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

Las Casitas	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
Jalaya	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
La Palma	1	6 / 6	0-7	146 / 47	-	-	-	-	24.3 / 47	9	2 / 26
Santa-Catalina	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
Carpintero	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
Nueva-Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
San Antonio	1	2	1-5	48	R	R	R	R	16	84	-
Villa-Hermosa	1	1	1-5	9	R	R	R	R	4.5	6	-
El Llanito	1	2	1-5	42	R	R	R	R	21	7	-
El-Cidral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Marcongo	1	1	1-4	30	R	R	R	R	15	32	-
Buena-vista											
Las delicias	1	2	1-5	45	R	R	R	R	11.25	66	3 / 27
San Francisco	1	1	1-5	35	R	R	R	R	11.60	32	1 / 13
La Playa											
TOTALES	33 / 4	69 / 37		1784	R	R	R	R	16.5 / 16.4	1978	28 / 353

Fuente: Secretaria de educación municipal

Tasa de escolaridad del sistema educativo

Tasa de escolaridad: es la relación existente entre el total de la población en edad escolar y el numero de matriculados en los niveles del sistema educativo

T.E. = Alumnos matriculados * 100 / población en edad escolar

TABLA
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
POBLACIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO POR ZONAS

NUMERO DE PERSONAS			
NIVELES	ZONA URBANA	ZONA RURAL	TOTAL
Preescolar	45	400	445
Básica Primaria	285	4288	4565
Básica Secundaria	250	900	1150
TOTAL	580	5558	6038

Fuente: Secretaria de Educación Municipal 2002

La tabla ----- y ----- y según la distribución de la población del 2002, el numero de persona en edad escolar es de 12059, y la población atendida por el sector educativo o matriculada en ese mismo año es de 6038 , lo que significa que quedaron por fuera del sistema educativo 6021 personas pertenecientes a la población en edad escolar, dichos datos nos permiten decir que la **tasa de escolaridad** es de 50,07%,por lo tanto en le municipio de Cajíbio se dejaron de atender el 49,93% de la población en edad escolar

TABLA No
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 ESCOLARIDAD CABECERA Y RESTO SEGÚN VINCULACIÓN AL SISTEMA

POBLACIÓN	TOTAL		CABECERA		RESTO	
	No	%	No	%	No	%
Población en edad escolar.(3-18)						
Población atendida por el sector educativo.						
Población por fuera del sector educativo.						

FUENTE: Secretaria de Educación Municipal, SISBEN, P.B.O.T

Si observamos el cuadro anterior, la población atendida en la cabecera municipal es superior a su población en edad escolar, esto puede explicarse por el desplazamiento que se presenta del sector rural a la cabecera municipal. Sin embargo el mayor porcentaje de población por fuera del sector educativo se ubica en la zona rural del municipio.

Población escolar -tasa de escolaridad por niveles

Desagregando los datos de la tasa de escolaridad por niveles la Tabla-----nos muestra que La tasa de escolaridad mas alta es el nivel primaria con un 91% y las mas afectadas son los niveles preescolar y bachillerato, que son personas que no se están educando y podrían estar en estos niveles, debido probablemente a factores económicos, sometimiento forzoso al trabajo, falta de interés, problemas familiares, o la distancias los centros educativos.

TABLA
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 TASA DE ESCOLARIDAD POR NIVELES

NIVEL	POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR	POBLACIÓN MATRICULADA	TASA DE ESCOLARIDAD
Preescolar 3 - 5 Años	2.505	83	3,31
Primaria 6 - 12 Años	5.610	5.150	91,80
Secundaria 6o. - 11o. Grado 13 - 18 Años	3.944	805	20,41

FUENTE: Secretaria de Educación Municipal, SISBEN, P.B.O.T

Analfabetismo

En la Tabla-----nos muestra que el índice de analfabetismo en todo el municipio es del 35%, que corresponde a las persona mayores de 10 años que no saben leer ni escribir, que es superior al existente en el Cauca en el sector rural(36%), este índice es muy alto en el municipio, lo cual nos describe un abandono del estado en épocas anteriores, marginando la población del conocimiento y del crecimiento económico.

Personal docente y tipo de vinculación

En Cajibío la planta de personal docente disponible en los niveles preescolar, primaria, secundaria tanto en la zona rural como urbana es de 287 educadores, y su vinculación corresponde a los entes territoriales como lo muestra la tabla-----

TABLA No
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PERSONA DOCENTE Y VINCULACIÓN

VINCULACION	CANTIDAD
FED : Situado Fiscal	122
FED : Tesorería Departamental	9
Municipales Planta	84
Municipales Contrato	72
Total	287

FUENTE: Secretaria de Educación Municipal, , P.B.O.T

Otros indicadores

Relación de alumno –docente

Relación : alumno/ docente = 21.3

En le municipio se tiene una relación de 21 alumnos por docentes, lo cual esta fuera de los limites estipulados por el Ministerio de educación, concibiéndose este resultado como un índice relativamente bajo, significando una subutilización del personal docente en el municipio.

Relación alumno /docentes primaria

Total docentes = 260

Matricula =5.150

Relación alumno / docente = 19.8

Esta relación es baja en este nivel, y si cruzamos la variable de cobertura del servicio que es de 79.36% y la tasa de escolaridad que es de 91%, nos permite analizar que la mayoría de alumnos están estudiando y tiene a donde hacerlo, llegando a la conclusión que existen mucho personal docente, y que para nuestro caso esta siendo desaprovechado.

INFRAESTRUCTURA FÍSICA.

En cuanto a la infraestructura física de los centros educativos, se ha tomado como criterios de evaluación los siguientes aspectos: el que cuente con buena planta física y mobiliario adecuado a la edad de los estudiantes, una buena dotación de material didáctico y buenos servicios sanitarios, dichos datos aparecen en la tabla---abreviados como 1-2-3-4

La educación en el municipio de Cajíbío no cuenta con los apoyos necesarios que le brinden al educador una formación integral sobre el alumno, donde no existen elementos operativos impartidos para ellos para implementar las reformas educativas actuales, de manera que se imparta una educación acorde a una realidad social específica, con proyecciones prácticas, en donde se involucre los demás actores de la sociedad por ser los integrantes de la comunidad educativa. Su planta física en los colegios no cuenta con material sofisticado y moderno para la enseñanza, ni con el avance de la nueva tecnología, los colegios agropecuarios carecen de docentes idóneos para la modalidad que lo constituye, ni tiene espacios para la realización y formación practica e integral académica como granjas y convenios interinstitucionales.

FOTO NoEscuela el Carmelo

La educación debe entonces, contener temáticas y áreas de estudio relacionadas con el sector rural. Esto implica tener una mirada de lo rural más allá de lo estrictamente agropecuario. Es desligarlo de la producción agropecuaria tradicional, orientada a unos cultivos específicos y a una producción pecuaria sin tecnificación. Es reconocer que el espacio rural genera, además actividades como la recreación, el turismo, la producción de los recursos naturales, entre otras. Dejar de lado estas actividades implica dejar sin atención potencialidades del territorio que puede brindar oportunidades de educación y actividades productivas a los diferentes grupos de población del municipio.

FOTO No. Colegio Agropecuario del Rosario.

El municipio de Cajíbío tiene la ventaja de contar con la existencia de asociación de padres de familia permitiendo actualmente apoyar a la comunidad educativa con la gestión y al evaluación permanente, En el sector educación es importante tener en cuenta que la evaluación de la calidad de la educación no recae sólo en la evaluación del trabajo del maestro; actualmente los padres de familia, las entidades públicas y privadas, el sector salud, entre otros, tienen un espacio en la educación. Por esto, una más de las tareas a evaluar de maestro es su capacidad de gestión, ya que con ella vincula a todos los actores de la comunidad educativa, busca alternativas de solución a nivel económico para la escuela y crea condiciones para el trabajo.

Cajíbío debe reforzar e implementar todas estas reformas pero se espera que el trabajo que vienen realizando hasta el momento los educadores con el apoyo del Estado y de instituciones educativas les permita aplicarlas.

Escuela y colegio secundaria.

Con regulares condiciones instalaciones, faltándole algunos arreglos locativos en pequeña Escala a los pisos, fachadas, canalización de aguas lluvias, vidriera y baños.

En cuanto al equipo de pupitres presentan deficiencias por daños y deterioro debido al uso, en un cincuenta (50%) por ciento de su dotación

SALUD.

Las políticas actuales de salud se guía por los principios de promoción de la salud y prevención de la enfermedad con un enfoque de tipo ecológico, social y cultural, creando nuevas corrientes de pensamiento y de acción que trasciende la visión de la salud vista como el conjunto de prácticas curativas de la enfermedad

El nuevo enfoque se fundamenta en la salud dependiente de los desarrollos socioeconómicos, la cultura, el ambiente y la participación ciudadana, convertirla en política pública, para todos los sectores involucrados en el proceso.

En este sentido, el sector salud debe dedicar un amplio porcentaje de su actividad a la programación y ejecución de actividades educativas que transfieran las informaciones básicas para conservar la salud y prevenir la enfermedad. Otra tarea es la realización de actividades en coordinación con otras entidades de carácter social como son los centros educativos (escuelas y colegios), las organizaciones de mujeres, jóvenes y ancianos; las organizaciones de recreación y deporte, entre otros. Y el trabajo con la comunidad en general.

TABLA
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
RECURSOS DE SALUD: UUBICACIÓN DE PUESTOS DE SALUD, ESTADO
LOCATIVO Y DOTACIÓN

CORREG.	Puesto Centro Salud	Estado actual	Dotacion actual	No. Médicos Permanentes / contrato	No. de Auxiliares enfermería Permanen.	Habitantes / Médico	Habitantes / Auxiliar
CENTRO CAJIBIO	Hospital	R	R	2/6	7	6625	6625
EI ROSARIO	Centro	-	M	/1	2	2268	2268
ELCARMELO	Centro		R	/1	2	4752	4752
CAPILLA	Centro	R	R	/1	2	2975	2975
LA VENTA	Puesto	R	M	/1	2	1733	1733
RECUERDO	Puesto	-	R	/1	1	1734	1734
ORTEGA	Puesto	-	R	/1	1	2761	2761
CASAS BAJAS	Puesto	R	R	/1	1	2988	29988
CAMPO ALEGRE	Puesto	R	R	/1	1	3163	3163
TUNEL	Puesto	R	R	/1	0	2506	2506

Fuente: Hospital, PAB

LOS ENCARGADOS DEL SECTOR SALUD.

El Hospital de Cajíbío y Sus Servicios.

El Municipio de Cajíbío cuenta en la actualidad con el Hospital de nivel I, de 18 años de existencia,. Depende administrativamente de la unidad regional quien da el visto bueno a los proyectos, para luego ser refrendados y aprobados por la Secretaría Departamental de Salud, esta ubicado en la cabecera municipal, el cual tiene una cobertura municipal (cabecera municipal y zona rural). Ofrece los servicios de consulta externa, urgencias, hospitalización, laboratorio clínico, odontología, atención de partos programas de promoción nivel 1: planificación , hipertensión arterial, vacunación ,control prenatal, enfermedades de transmisión sexual, tuberculosis, citologías, crecimiento y desarrollo, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación.

Recursos humanos

El hospital tiene una personal planta conformada por dos médicos de planta y seis de contrato (OPS), 1 odontólogo rural, un odontólogo de contrato, una sicóloga de contrato, una higienista una bacterióloga rural de planta, una de contrato y una asistente de laboratorio, 11 enfermeras de planta y 12 de contrato, distribuidas , 9 en hospital y 14 los centros de salud del Rosario, Carmelo, La Capilla y el puesto de la Venta; forma permanente, una estadista, un promotor de saneamiento; un expendedor de farmacia de contrato

Dotación

El hospital cuenta con un 3 vehículo para el de transporte de médicos y pacientes, 2 ambulancia y 1 campero. Dentro de su infraestructura tiene un laboratorio clínico con toda la dotación necesaria y un servicio de urgencias y hospitalización y consultas dotados de seis camas de adultos y cuatro para niños, además del equipos y mobiliario correspondientes al nivel uno.

Forma del servicio

Como se muestra en la Tabla----el funcionamiento del personal medico y de apoyo se realiza por una parte en el hospital, atendido por los médicos de planta y de contrato 3 enfermeras. Las consultas en los centros y puestos de

salud la realizan los médicos 1 día en la semana en cada centro de atención con el apoyo de las auxiliares que son permanentes.

La atención en salud de la zona rural la realizan las auxiliares de enfermería, con la intervención del medico que asiste una vez al semana y apoyadas con las brigadas de salud donde asiste el medico, el odontólogo, la higienista, la fisioterapeuta, la psicóloga; cuando se presentan las brigadas, existe una inconsistencias en el servicio al tener facilidades en la atención, por disponer con los espacios apropiados dentro de los centros, con sus respectivas divisiones o consultorios, aduciendo a servicio antihigiénico, sin privacidad, sin poder brindar un servicio dentro una verdadera concepción de la ética profesional.

La dotación para el funcionamiento se encuentra en estado regular, por ser equipos e implementos que ya perdieron su vida útil y que necesitan ser reemplazados para mejorar las condiciones del servicio, sin embargo en los centros y puestos de salud se pretende dar una mayor utilización racional a la infraestructura y dotación hospitalaria, desarrollar servicios, redes de atención según la demanda y oferta de servicio que faciliten el transporte y la atención oportuna de los pacientes, desarrollar la cultura de la salud que promueva los cambios necesarios en el estilo de vida y en los comportamientos individuales y colectivos de tal modo que estos contribuyan a mantener la salud en la población.

Según el PAB los médicos atienden un promedio de 50 pacientes diarias por medico y los odontólogos 30 pacientes diarios, manifestándose un problema, de mala prestación del servicio, inicialmente al presentarse consultas innecesarias con los médicos, cohibiendo la prestación del servicio a otras personas y segunda instancia por la mala calidad en el servicio; Existe un servicio de odontología insuficiente por la falta de otro odontólogo, al no cubrir la totalidad de la demanda de pacientes, causa justificada porque únicamente puede atender una parte de los pacientes, aducida al manejo de una acción mas detallada del paciente, ameritando mas tiempo en le proceso de atención. Sus servicios están centralizados en el área urbana; cuenta con dos promotoras de salud las cuales realizan su trabajo por barrios y veredas.

El hospital funciona como una IPS y presta sus servicios con EPS(s), y la A.R.S como ASMED SALUD, afiliados a CAJANAL, COOMEVA, SALUDCOOP, I.S.S. La mayoría de sus usuarios son de estrato 1 y 2 del SISBEN. Otro grupo de clientes (que tiende a disminuir) son los usuarios del régimen contributivo.

TABLA No.
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
USUARIOS Y TIPO DE AFILIACIÓN

RÉGIMEN	No. USUARIOS
Subsidiado: ASMED SALUD	12155
AIC(Indígenas)	335
Total subsidiado	12490
Contributivo	496

Fuente: PAB 2002

La población de Cajíbío acceden a la prestación del servicio de salud el 33.65% de sus habitantes incluyendo campesinos mestizos, negros e indígenas(AIC) y están por fuera de régimen subsidiado y contributivo el 67.35% para el año 2002. Hay que tener en cuenta que gran parte de la población no utiliza el servicio de salud por situaciones de desplazamiento hasta los diferentes centros y el no aprovechamiento del carnet por parte de la comunidad especialmente,

Esta proporción grande de personas que no tienen afiliación a la salud tiene que solventar sus gastos para asistir al medico en consulta, transporte y compra los medicamentos, y en muchos casos son personas pertenecientes a la población mas pobre, que no tiene los recursos suficientes, por lo cual en muchas ocasiones tiene que abstenerse de recibir el servicio y sufrir las consecuencias de una mayor grado de morbilidad y mortalidad, e inclusive este marginamiento recae en casos extremos con las madres embarazadas, las cuales no tiene la posibilidad de asistir a controles prenatales y sujeto a esta situación ser atendidas por parteras en sus propias viviendas.

Actualmente, para el hospital los costos de producción de sus servicios es alta y sus recursos son limitados. Por no existir un Plan de salud donde se inserte una gerencia y se logre una mayor utilización de los recursos físicos y humanos que dispone, permitiendo que la población utilice el servicio asegurando unos mejores ingresos para el sector de la salud.

Cobertura del Servicio.

En el sector rural la cobertura del servicio de salud no requiere ser evaluada por el número de centros de salud existentes. Basta ubicar los centros de salud e identificar las poblaciones que tienen acceso a sus servicios. En este sentido

un indicador es la disponibilidad de medios de transporte y el estado de las vías. (Ver mapa) .

El Hospital debe cubrir una amplia área de la zona centro (la mas poblada) en cuanto a atención básica, además atender a todo municipio en servicio del nivel I, pero tiene el apoyo del centro de salud del Rosario y El Recuerdo y Ortega, Casas bajas, El Carmelo, La Venta, La Capilla, La Pedregosa, El Túnel, Campo alegre, todos tiene enfermeras permanentes; a los centros y puestos de salud acuden los habitantes de cada corregimiento que le corresponde, el único puesto que no tiene enfermera permanente es el Túnel, que se presta el servicio cuando se hacen brigadas de salud y por lo tanto acuden al hospital del la cabecera y a vecino; En la zona de Ortega algunos habitantes por la cercanía al municipio del Tambo, acuden al hospital de este municipio.

Actualmente el municipio no cuenta con buenas vías de acceso. El Hospital no llega a todas las áreas rurales del municipio y la programación de las brigadas de salud son muy espaciadas, existen regiones en las cuales la brigada les visita dos veces al año, cada año o cada dos años.

Natalidad. A partir del año de 1997 mediante Decreto 1171 de abril/97, los hospitales se obligaron a llevar "Estadísticas Vitales Municipales" (natalidad - mortalidad), datos utilizados para el diagnóstico.

El total de nacidos para el municipio de Cajíbio según el servicio de salud del cauca y el hospital de Cajíbio, en el año de 2001 fue de 494 niños, con una tasa promedio de 12,95 nacidos x 1000 mujeres en edad fértil. Y en el año 2002 fue de 505 nacidos, con una tasa de 13,77 x 1000 mujeres, en la cual se evidencia aumento de nacimientos , pero de acuerdo a los datos suministrados por los profesionales en la salud no se registran muchos nacimientos, por dirigirse a otros municipio o por la situación económica de las familias que utilizan los servicios de parteras. De aquí surge el problema de indocumentados por no reportarse en la registraduría

Morbilidad

Como lo muestra la Tabla-----Las primeras diez causas de consultas médicas para todos los grupos de edad en el municipio Cajíbio, atendidas por el Hospital en el año 1999, fueron

TABLA
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DIEZ (10) PRIMERAS CAUSAS, SEGÚN LISTA DE 183 GRUPOS SEGÚN CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES, TRAUMATISMOS Y DEFUNCIONES. **AÑO: 2001**

ORDEN	CODIGO	CAUSA	NÚMERO	%	TASA X 1.000 H/TES
1	103	Infecciones respiratorias agudas	3.450	9,91	106,34
2	094	Enfermedad hipertensiva	2.700	7,76	83,22
3	136	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	1.840	5,29	56,71
4	111	Enfermedades de los dientes y sus estructuras de sostén	1.780	5,11	54,86
5	047	Otras helmintiasis	1.650	4,74	50,86
6	006	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	1.430	4,11	44,08
7	106	Neumonías	1.380	3,97	42,53
8	113	Gastritis y duodenitis	1.120	3,22	34,52
9	127	Otras enfermedades de los órganos genitales	1.100	3,16	33,90
10	118	Otras enfermedades del aparato digestivo	1.090	3,13	33,60
		Demás causas	17.260	49,60	531,99
		TOTAL	34.800	100,00	1072,62
		CONSULTAS POR PROGRAMAS			
*3	174	Control de embarazo normal	1.850	5,32	57,02
		MASCULINO	14.300	41,09	850,84
		FEMENINO	20500	58,91	1310,99
		POBLACION	Total	Masculi no	Femenin o
			32.444	16.807	15.637
		* Lugar que ocuparía dentro de las diez primeras causas			

Fuente – Servicio de salud del cauca

Mortalidad.

Según estadísticas del hospital de Cajíbio, Las causas de mortalidad obedecen a situaciones en orden de prioridad como: Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos, homicidios y lesiones personales, otras formas de enfermedades del corazón, enteritis y otras enfermedades diarreicas, neumonías y TBC., entre las principales causas.

Como consecuencia de la estructura cultural de gran parte de la población con tendencia a la agresividad; la descomposición social, los conflictos internos y externos; las venganzas personales y en general a la ausencia del Estado en la región, agravan la situación, que puede prevenirse en gran parte con programas y campañas adecuadas a las necesidades de la región.

PLANO No. Centros de salud.

SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS.

La calidad de vida y el bienestar de los habitantes de una población esta dado también por los servicios públicos domiciliarios que tengan a su disposición, por la calidad y la continuidad de estos.

Se considera como servicios públicos domiciliarios los servicios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, telefonía fija pública básica conmutada y telefonía local móvil en el sector rural.

La Constitución de Colombia de 1.991, consideró como deber del Estado “asegurar la prestación eficiente de los servicios públicos a todos los habitantes del territorio nacional” (Art. 334, 336 y 365 a 370). Con el fin de dar cumplimiento a este mandato, surge la Ley 142 de Julio 11 de 1.994, “El régimen de los Servicios Públicos Domiciliarios” Su fin es garantizar la cobertura, calidad, eficiencia administrativa y la buena atención al usuario, como criterios que determinan el bienestar y las condiciones de vida de una población.

- En los términos que establece esta Ley, es competencia de los municipios, entre otras:

-Asegurar que se presten los servicios públicos domiciliarios a todos sus habitantes, de manera eficiente.

-Asegurar la participación de los usuarios en la gestión y fiscalización de las entidades que prestan los servicios públicos en el municipio.

-Estratificar los inmuebles residenciales de acuerdo con las metodologías trazadas por el Gobierno Nacional.

-En el Plan Básico de Ordenamiento Territorial se contempla el sector de servicios públicos domiciliarios dentro de las competencias del municipio, dando así cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 142/94.

PLANO No. 2.1 Infraestructura de acueducto.

SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIO DE ACUEDUCTO.

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera:

“Llamado también servicio público domiciliario de agua potable. Es la distribución municipal de agua apta para el consumo humano, incluye su conexión y medición”. Se consideran además “las actividades complementarias tales como captación de agua y su procesamiento, tratamiento, almacenamiento, conducción y transporte”.

El agua es el elemento fundamental para la vida del ser humano. Es considerado como el más benéfico pero en ciertas condiciones puede convertirse en elemento más peligroso. Enfermedades de transmisión hídrica, como el cólera, los problemas gastrointestinales que afectan básicamente a la población infantil y anciana, los problemas de la piel, entre otros, pueden transformarse rápidamente en epidemias que a su vez pueden ocasionar pérdidas de vidas humanas en las poblaciones afectadas y altos costos médicos para la curación.

Cada vez más se busca evitar estos problemas de salud mejorando las formas de distribución de agua en las poblaciones y grupos familiares mediante la construcción de sistemas de acueductos. Pero no basta con tener sistemas de distribución, se hace necesario garantizar su calidad mediante formas de tratamiento físicos, químicos y bacteriológicos del agua, hecho por el cual es un requisito y obligación que exige el gobierno nacional por medio del ministerio del medio ambiente a los entes territoriales para brindar una mejor calidad de vida a la población.

En la tabla --- aparecen las veredas y las viviendas que tiene el servicio reciben el servicio, el resto de ellas no tienen el servicio; existe el corregimiento como Cháux, Ortega, Dinde que en ninguna vereda tienen acueducto.

Delos 27 acueductos existentes, 14 tienen sistema de captación del agua por método de bombeo, y 13 por gravedad; los acueductos en su mayoría no tienen sistema de macro y micromedición, únicamente tiene sistema de micromedición el acueducto Interveredal de Michicao o Cajibío y el Túnel, este último tiene un acueducto con planta de tratamiento compacta que es manejado por la junta de acción comunal en la parte operativa y de recaudo; Los acueductos en su mayoría no realizan cobros por prestar el servicio a la comunidad, excepto los acueductos de la Cabecera, El Túnel, el Rosario y el acueducto Carmelo, que lo hace través de la junta de acción comunal con una tarifa fija mensual.

TABLA No.
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 ACUEDUCTOS DEL MUNICIPIO

Nombre del acueducto / Estado (M-R-B)	Ubicación del acueducto	Cobertura (viviendas)	Sistema de Captación		Sistema de medición	Planta de tratamiento	Veredas que cubre o Beneficia
			gravedad	Bombeo			
Interveredal de Michicao o Miraflores o de Cajibío. Captación Quebrada de Miraflores / Regular	Ambaló (municipio de Silvia)	1141 452 Urbano y 989 rural	X		Macro y micro	SI	Cajibío (Cabecera), El Túnel, San José de La Laguna; El Arado, La Aurelia, La Palma, La Cohetera, porvenir, Meseta La Pedregosa, Picacho, San Gerardo, Piedra Pintada, Cohetera
Regional de El Cofre- La Venta/ Regular	Totoro	200	X		No	No	El Cofre, La Venta, La Viuda, El Pontón y las Margaritas.
El Cairo / R El Túnel/ R	El Cairo El Túnel	186 22	X X		No micro medición	No si	El Cairo El Túnel. unramal
Brisas/ R	Brisas	30	X		No	No	Brisas
San Bernardo/ R	San Bernardo	32		X	No	No	San Bernardo
Puente Alto/ R	Puente Alto	38		X	No	No	Puente Alto
Carmelo/ R	Carmelo	70		X	No	No	Carmelo
Rosario/ R	Rosario	54		X	No	No	Rosario
La Capilla/ R	La Capilla	57		X	No	No	La Capilla
La Pajosa/ M	La Pajosa	60	X		No	No	La Pajosa
El Cedro/ R	El Cedro	40		X	No		El Cedro
Michincha /R	Michinch.	53		X	No	No	Michinchal
Las Casitas /R	Las Casitas	71		X	No	No	Las Casitas
Casas Bajas / R	Casas Bajas	111		X			Casas Bajas
San Lorenzo /M(San Lorenzo	58	X		No	No	San Lorenzo
San Gregorio /R	San Gregorio	34	X		No	No	San Gregorio
San Gabriel /R	San Gabriel	113		X	No	No	San Gabriel
El Recuerdo Bajo /M	El Recuerdo Bajo	33	X		No	No	El Recuerdo Bajo
Betania / M	Betania	30	X		No	No	Betania

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

San Antonio / M Fuente-manguera(sin tanque)	San Antonio	72	X		No	No	San Antonio
San Francisco / M Fuente-manguera(sin tanque)	San Francisco	7	X		No	No	San Francisco
Campo alegre Mojibio / R	Campo alegre Mojibio	23		X	No	No	Campo alegre Mojibio
Cacahual/ R	Cacahual	72		x	NO	No	Cacahual
Guamgubio /R	Guamgubio	32		x	NO	No	Guamgubio
La Cruz / R	La Cruz	18	X		No	No	La Cruz
Los Pinos	Los Pinos	22		x	No	NO	Los Pinos
Total	24	2957	13	14			

Fuente: secretaria de planeación municipal, Adaptación PBOT

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO.

A nivel general el municipio de Cajíbío cuenta con 27 acueductos dos con planta de tratamiento el resto carecen de ella; los acueductos del municipio no cuenta en gran parte con acueductos con todas las reglamentaciones técnicas necesarias, sino con tanques de almacenamiento de agua que se ubican en el nacimiento de quebradas o ríos que en muchas ocasiones son construidos por la misma comunidad y no brindan la cobertura para todas las viviendas, también se presenta acueductos que están mal diseñados y no cumplen su función de conducción del preciado líquido hacia las viviendas, marginando la población en la utilización de un servicio esencial, permitiendo el desgaste físico humano por la traída del agua en partes lejanas y difíciles y unas malas condiciones de vida, también hay que tener presente que en la mayoría de captaciones la calidad del agua es mala, por lo cual se hace necesario que los acueductos existentes al menos tengan un tratamiento primario con filtros dinámicos lentos y se haga desinfección. De acuerdo a la tabla ----, de 6845 viviendas existentes en el municipio, 2957 viviendas únicamente reciben el servicio de los 27 acueductos existentes, es decir la cobertura del servicio en el municipio es de 43,19% del total de las viviendas, lo que significa que un 56,81% de las viviendas no les llega agua por medio de tubería o no tiene el servicio, lo cual significa que el 56,81% de la viviendas, para abastecerse de agua de agua para sus hogares y los cultivos lo hacen en las quebradas y en los aljibes.

A continuación presentamos, los acueductos que existen en las diferentes por zonas geoeconómicas, para tener una mejor referencia del servicio, en ellas se presentara su grado o índice de cobertura, quien presta el servicio y como lo hace, si tiene o no planta de tratamiento, y los sistemas de medición existentes

Para mas detalle de las diferentes zonas en la tabla----- , se presenta el inventario de los acueductos existentes en el municipio y en que veredas estos se ubica o funcionan, además se presenta la relación sobre su forma o técnica de captación, sistema de medición empleado, y las veredas a las que benefician o prestan el servicio con el numero de viviendas beneficiadas

ACUEDUCTOS DE LA ZONA NORTE:

Corresponde a los corregimientos de: El Carmelo, Casa bajas, El Túnel, La pedregosa, Ortega y Cháux.

El municipio tiene un total de 6845 viviendas, y en esta zona el agua del acueducto por vía tubería llega al 17,69% de las viviendas del total del municipio.

:

Cobertura del servicio: 16,69 %
Población atendida : 1211 Viviendas.

Los acueductos en esta zona no cuentan con planta de tratamiento, y el agua que se consume es captada directamente de las fuentes hídricas a los tanques de almacenamiento, para ser posteriormente distribuida hacia las diferentes viviendas conectadas a través de tuberías y mangueras, por lo tanto la calidad del agua es mala y no cumple con las condiciones mínimas de salubridad, teniendo que ser tratada en cada vivienda, por medio del calentamiento del agua a altas temperaturas, el agua fuera del consumo humano, es utilizada para usos domésticos y para regar los cultivos de Café.

Los acueductos que están ubicados y abastecen esta zona son: acueducto de El Túnel, El Cairo, San Francisco, Las Casitas, San Antonio, el Carmelo, Michinchal, La Cruz, Puente Alto, San Gabriel, Casas Bajas, Cacáhual

Los acueductos que existen en esta zona su estado o condición, el sistema de captación, de medición y las veredas que se benefician, se relacionan en la tabla-----

Prestación del servicio En la zona norte

La prestación del servicio de los acueductos esta a cargo del Municipio como ente institucional, pero todos los acueductos de esta zona son administrados por la misma comunidad a través de juntas de acción comunal, quien tiene el manejo administrativo y operativo y son los encargados del mantenimiento de los tanques, en el momento no se tiene implementados sistemas de macro medición en los salidas de los acueductos ni micro medición en las vivienda, el servicio es sin ningún costo económico para los usuarios que se benefician de la conducción del preciado liquido, su forma de pago se hace a través de la colaboración con la fuerza de trabajo con el mantenimiento de los tanques en forma de minga en los acueductos por gravedad, excepto en los acueductos que trabajan por sistema de bombeo como el acueducto de: Las Casitas, San Antonio, el Carmelo, Michinchal, , Puente Alto, San Gabriel, Casas Bajas, que pagan mensualmente una cuota fija a la junta, que utilizan el recaudo para compra el combustible para hacer funcionar las motobombas.

En esta zona el único acueducto que tiene planta de tratamiento es el Túnel, en forma compacta abastece a 22 usuarios, manejada por la junta de acción común, operando, mantenimiento la planta y haciendo los recaudos, con un cobro causado por el agua consumida, facturada en los medidores.

ACUEDUCTOS DE LA ZONA CENTRO

Corresponde a los corregimientos de: Centro Cajíbio, el Rosario, Campo alegre, Dinde, El Recuerdo., facturada en los medidores.

Acueducto de la Cabecera Municipal(Acueducto Interveredal de Cajíbío-Michicao)

Tiene su captación en Ambaló(Silvia Cauca) en la quebrada de Miraflores, y funciona por sistema de gravedad. Cubre 366 viviendas en la cabecera o centro poblado. Cubriendo la totalidad de las viviendas en el área del perímetro urbano

Cobertura del servicio: 100 %
Población atendida : 452 Viviendas.

La cobertura del servicio abarca toda la cabecera municipal, pero adicionalmente el acueducto extiende sus servicios a otras veredas como aparece en la tabla----

Prestación del servicio

La prestación del servicio de los acueductos esta a cargo del Municipio a través de junta administradora, quien tiene el manejo administrativo y operativo y son los encargados del mantenimiento de los tanques y líneas de conducción, en la actualidad se esta consolidando la empresa de acueducto y alcantarillado pero no funciona como tal porque no tienen personería jurídica, en el momento se tiene implementados sistemas de macro medición en los salida acueducto y micro medición en las vivienda, el municipio cobra a los usuarios del acueducto a través de la administración del acueducto una tarifa fija mensual por la conducción y tratamiento del preciado liquido . El acueducto es manejado por un administrador, que tiene a su servicio un secretario, 3 fontaneros para la línea de conducción, 2 operarios en la planta, 3 fontaneros en las redes de distribución

El acueducto cuenta con una infraestructura adecuada para prestar el servicio con tanques de almacenamiento y con planta de tratamiento o de potabilización tipo convencional en regular estado.

Acueductos veredales de la zona Centro.

Para el caso de la zona centro incluye la cabecera o centro urbano de Cajíbio. El municipio tiene un total de 6845 viviendas, y en esta zona el agua del acueducto por vía tubería llega al 14,44% de las viviendas del total del municipio.

Cobertura del servicio: 14,44%
Población atendida : 989Viviendas.

A excepción del acueducto de Michicao o Cajíbio, los acueductos en esta zona no cuentan con planta de tratamiento, y el agua que se consume también es captada directamente de las fuentes hídricas a los tanques de almacenamiento, para ser posteriormente distribuida hacia las diferentes viviendas conectadas a través de tuberías y mangueras, por lo tanto la calidad del agua es mala y no cumple con las condiciones mínimas de salubridad, teniendo que ser tratada en cada vivienda, por medio del calentamiento del agua a altas temperaturas. el agua fuera del consumo humano, es utilizada para usos domésticos y para regar los cultivos de Caña que se encuentran en la zona y algunos cultivos comerciales como espárragos y en invernadero como flores

Los acueductos que están ubicados o abastecen en esta zona son: El Rosario, Campo Alegre Mojíbio, San Bernardo, Betania, El cedro y el acueducto de Michicao o de Cajíbio, que además de abastecer el centro Urbano, La Aurelia, , y El Arado en la zona centro, también abastece veredas de la zona Norte como: San José de la laguna, El Túnel, La Pedregosa- centro poblado, La Palma), Hay que tener en cuenta que este acueducto está diseñado para llegar hasta el Carmelo, por lo cual abarca inicialmente estas veredas.

Los acueductos que existen en esta zona su estado o condición, el sistema de captación, de medición y las veredas que se benefician, se relacionan en la tabla-----

Prestación del servicio

La prestación del servicio de los acueductos está a cargo del Municipio como ente institucional, pero todos los acueductos de esta zona son administrados por la misma comunidad a través de juntas de acción comunal, quien tiene el manejo administrativo, y el encargado del mantenimiento de los tanques, sin ningún costo económico para los usuarios que se benefician de la conducción

del preciado liquido, su forma de pago se hace a través de la colaboración con la fuerza de trabajo con el mantenimiento de los tanques en forma de minga en los acueductos por gravedad, excepto en los acueductos que trabajan por sistema de bombeo como el Rosario, Campo Alegre Mojibio, San Bernardo, El cedro, que pagan mensualmente una cuota fija a la junta, que utilizan el recaudo para compra el combustible para hacer funcionar las motobombas

ACUEDUCTOS DE LA ZONA SUR-ORIENTAL:

Corresponde a los corregimientos de: La venta y la Capilla

El municipio tiene un total de 6845 viviendas, y en esta zona el agua del acueducto por vía tubería llega al 4,22% de las viviendas del total del municipio.

:

Cobertura del servicio: 4,22%
Población atendida : 289 Viviendas.

Los acueductos en esta zona no cuentan con planta de tratamiento, y el agua que se consume se capta directamente de las fuentes hídricas a los tanques de almacenamiento, para ser posteriormente distribuida hacia las diferentes viviendas conectadas a través de tuberías y mangueras, por lo tanto la calidad del agua es mala y no cumple con las condiciones mínimas de salubridad, teniendo que ser tratada en cada vivienda, por medio del calentamiento del agua a altas temperaturas. el agua fuera del consumo humano, es utilizada para usos domésticos y en esta zona es muy utilizada para fines agroindustriales y agrícolas.

Los acueductos que abastecen esta zona son: acueducto de Regional - El Cofre abastece: la Venta el Cofre, la vida, el Portón y La Margaritas, Acueducto de la Capilla, acueducto de Guamúbio y acueducto de Cacáhual

Prestación del servicio

La prestación del servicio de los acueductos esta a cargo del Municipio como ente institucional, pero todos los acueductos de esta zona son administrados por la misma comunidad a través de juntas de acción comunal, quien tiene el manejo administrativo, y el encargado del mantenimiento de los tanques, sin ningún costo económico para los usuarios que se benefician de la conducción del preciado liquido, su forma de pago se hace a través de la colaboración con

la fuerza de trabajo con el mantenimiento de los tanques en forma de minga en los acueductos por gravedad en el caso del acueducto de la Venta el Cofre, y el acueducto de la Capilla acueductos que trabaja por sistema de bombeo los usuarios pagan mensualmente una cuota fija a la junta, que utilizan el recaudo para compra el combustible para hacer funcionar las motobombas.

Los acueductos que existen en esta zona su estado o condición, el sistema de captación, de medición y las veredas que se benefician, se relacionan en la tabla-----

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS ACUEDUCTOS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO

Acueducto regional Río Miraflores

EL acueducto Interveredal de Cajíbío, tiene su captación en la quebrada Miraflores ubicada en el resguardo de Ambaló (Municipio de Silvia), esta diseñado para dar cobertura a 10.667 habitantes en un período de 20 años a partir de 1995. Se benefician actualmente los habitantes de la zona urbana y de las veredas El Túnel, San José, La Laguna, El Arado, la Aurelia, La Palma, Pedregosa y otros ramales secundarios como son San Gerardo, Piedra Pintada entre otros, en un total de 966 familias.

Dicho sistema presenta deficiencias de construcción en su bocatoma, la cual no cuenta con compuertas o tuberías de lavado adecuados para su mantenimiento. El desarenador no es suficiente en cuanto a su capacidad para la sedimentación de partículas en suspensión. La línea de conducción hasta la Planta de Potabilización presenta deficiencias por inestabilidad de los suelos, ocasionados en épocas de fuertes lluvias en dos tramos, falta instalar válvulas de purga y ventosas. A las instaladas se les debe hacer su caja de protección. La planta de potabilización tipo convencional, la cual esta terminada para su funcionamiento hidráulico, le falta enlucimiento (repellos y pintura a la casa - laboratorio, zona de parqueo, alumbrado y empradización externa, pintura de protección a tuberías en H.F. y H.G.).

Dicha planta se optimizó en sus componentes con el objeto de que en el momento de realizar actividades de limpieza y mantenimiento pueda operar sin suspender el servicio a la población.

La capacidad de tratamiento es de 30 l.p.s., destinados a beneficiar a 366 familias de la zona urbana y 600 familias de la zona rural hasta el presente. El tanque de almacenamiento con una capacidad de 303 m³ de los cuales 203 m³ se distribuyen en un ramal para la zona rural en Ø= 6" el cual beneficia a las veredas del Arado, Aurelia, La Palma, Pedregosa con una red de longitud

de 15950mts. Beneficiará a 125 familias con otro ramal hacia la Cohetera con una longitud de 9.5 km y otro hacia el Carmelo en $\varnothing = 6"$ con una longitud de 18500m.

Para éste sistema de acueducto hay necesidad de optimizar su captación y desarenador con el objeto de aumentar la cobertura ya que hay varias peticiones de otras veredas para beneficiarse del acueducto.

El acueducto El Cofre - La Venta,

Se encuentran construidos la Bocatoma, desarenador, línea de conducción, tanque de almacenamiento y en forma parcial las redes de distribución faltando por instalar aproximadamente 7500mts de tubería en $\varnothing = 2"$ y $1 \frac{1}{2}"$ con sus correspondientes domiciliarias. Dicho sistema dará servicio a las veredas (El Cofre, la Venta, la Viuda, el Pontón, Margaritas.) cubre 200 viviendas

Hay necesidad de entrar a terminar dicho acueducto en el menor tiempo posible y que la administración municipal tome las decisiones respectivas para el manejo, operación y administración del mismo.

El acueducto de El Cairo

Tiene deficiencias de caudal, en el momento el número de familias beneficiadas sobrepasa la capacidad del tanque de almacenamiento, lo que implica construir un tanque de almacenamiento paralelo al ya existente aprovechando el caudal de excesos del primero. En este sistema no se cuenta con micro medición razón por la cual varias de las familias beneficiadas no hacen uso racional del agua sino que la desperdician o la emplean en riego, la cobertura de éste sistema que funciona por gravedad es de 186 familias.

Acueducto La vereda El Túnel

De el se benefician 72 familias, la captación por sistema de gravedad, cuenta con planta de potabilización compacta. En épocas de verano es insuficiente el caudal para las familias ubicadas en la parte baja, por lo anterior hubo la necesidad de diseñar un ramal en $\varnothing = 1 \frac{1}{2}"$ y construirlo en una longitud de 1550 mts, el cual se alimenta de la red del acueducto interveredal de Cajibío para darle servicio con micro medición a 22 familias.

Acueducto vereda San Bernardo

Tiene construido su tanque de almacenamiento e instalado 420 m de tubería en la red de distribución faltando por instalar el equipo de bombeo la línea de impulsión y el resto de la red de distribución que dará cobertura a 32 familias.

Acueducto la vereda Puente alto

Tiene un tanque de almacenamiento y una línea de impulsión, se esta ejecutando trabajos de instalación en la tubería de distribución y gestionando recursos para obtener el equipo de bombeo, el cual permitirá dar servicio a 38 familias.

Acueducto centro poblado del corregimiento El Carmelo

Tiene un sistema de abastecimiento de agua por bombeo, pero existe la necesidad de cambiar algunos tramos de tubería de la red de distribución y arreglar el tanque de almacenamiento. También se presentan problemas con la calidad del agua, la cual no es apta para el consumo humano, lo anterior implica construir una nueva captación aguas arriba de la existente y así mejorar la calidad del servicio, para 70 familias.

Acueducto La cabecera del corregimiento de El Rosario

Presta el servicio de acueducto, pero es insuficiente en cuanto a caudal y calidad del agua. No cuenta con micro medición, beneficia a 61 familias.

Acueducto La Capilla

Tiene dos sistemas de abastecimiento por bombeo, el último construido recientemente con una línea de impulsión en $\varnothing = 4"$ P.V.C. y redes de distribución en $\varnothing = 2"$ y $1 \frac{1}{2}"$, para dar cobertura a 57 familias por ser el primero insuficiente.

Acueducto El acueducto La Pajosa

Beneficia a 60 familias, sistema que funciona por gravedad, pero presenta deficiencias en sus componentes por falta de un mantenimiento periódico, como también la deforestación en áreas cercanas a la captación (quemadas y tala de bosques).

El acueducto de El Cedro

recientemente construido beneficia a 40 familias con un sistema de bombeo. El agua antes de ser bombeada al tanque de almacenamiento es filtrada inicialmente en la captación y después en el tanque de bombeo. Existe la necesidad de instalar el micro medición a corto plazo.

Se han reemplazado tuberías y accesorios en los sistemas que alimentan las escuelas de Arroyuela y Alto Grande sistemas que funcionan por bombeo y arietes, estos equipos presentan deficiencias por el tiempo de uso como también los tanques de almacenamiento.

El Acueducto de Michinchal

Beneficia a 53 familias con un sistema por bombeo, presenta deficiencias en el tanque de almacenamiento como son aireación, válvulas de control e impermeabilización. En la red hay necesidad de colocar válvulas de control, válvulas ventosas y de purga para garantizar un buen funcionamiento y servicio continuo.

Acueducto Las Casitas

Sistema diseñado por bombeo, que beneficiará a 71 familias, se encuentra en su etapa de construcción. La captación sumergida, presenta deficiencias en las aletas, las cuales hay que prolongarlas para evitar socavación. En el desarenador falta impermeabilización de los muros, las juntas de tuberías de llegada y salida con los muros. En la caseta de motobombas hay que impermeabilizar la losa de cubierta. Falta por construir línea de impulsión, tanque de almacenamiento y redes de distribución.

El acueducto de Casas Bajas

Se alimenta con dos hidrobombas que surten dos tanques de almacenamiento uno alto y uno bajo, los cuales hay que optimizarlos en su funcionamiento hidráulico para garantizar un buen servicio. Existe una tercera hidrobomba fuera de funcionamiento por falta de mantenimiento. Dicho acueducto beneficiará a 111 familias.

El acueducto de San Lorenzo

puesto en funcionamiento recientemente beneficia a 58 familias, pero hay necesidad de terminar la construcción de las tapas de las cámaras de quiebre de presión.

Acueducto de San Gregorio

Funciona por gravedad que beneficia a 34 familias, necesita de un mantenimiento periódico en cada uno de sus componentes, captación, desarenador y tanque de almacenamiento.

Acueducto san Gabriel

beneficia a 113 familias, por un sistema con bombeo el cual es insuficiente y necesita un buen mantenimiento en sus componentes (captación, desarenador, tanque de almacenamiento).

Acueducto La vereda El Recuerdo Bajo

Se alimenta por medio de una manguera conectada a un tanque de almacenamiento pequeño, no se tiene un sistema adecuado de abastecimiento, para sus 33 familias. Presenta daños en la línea de conducción, construida en manguera en alto grado de deterioro.

Acueducto La Vereda Betania

tampoco cuenta con un sistema adecuado de abastecimiento de agua, ya que lo toman por medio de mangueras en mal estado ocasionando con esto pérdidas en presión caudal y contaminación del agua.

Acueducto La Vereda San Antonio

se abastece por gravedad con mangueras en mal estado que no dan la suficiente cobertura, para las 72 familias de la vereda.

Acueducto La vereda San Francisco

Se abastecen por sistema gravedad a solo 7 familias con redes en manguera en mal estado, quedando sin servicio unas 30 familias. Las posibles fuentes de captación son quebradas con muy bajo caudal.

Acueducto La cabecera Campoalegre Mojibio

Se abastece con un sistema por bombeo, dando cobertura a 23 familias. Presenta deficiencias en el equipo de bombeo, lo que redundará en cortes en el servicio.

Acueducto La Vereda La Cruz

Cuenta con dos sistemas por gravedad: El primero con buenas obras hidráulicas y en funcionamiento dando servicio a 18 familias. El segundo sistema presenta deficiencias en la bocatoma, Tanque de almacenamiento y Redes de Distribución (no está en funcionamiento continuo).

SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO.

Servicio publico domiciliario de Alcantarillado

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera:

“Saneamiento básico. Son las actividades propias del conjunto de los servicios domiciliarios de alcantarillado y aseo”.

“Servicio público domiciliario de alcantarillado. Es la recolección municipal de residuos, principalmente líquidos, por medio de tuberías y conductos, y las actividades complementarias de transporte, tratamiento y disposición final de tales residuos”.

Para la elaboración del P.B.O.T, en el saneamiento básico se ha asumido como la recolección y tratamiento de aguas residuales. Se considera la posibilidad de ser realizada a través de un sistema de alcantarillado o por sistemas individuales.

El servicio de alcantarillado se presta básicamente en capitales, cabeceras de municipios y algunos centros poblados. Para la prestación de este servicio, por los costos de su infraestructura, hace que se considere la cercanía de las viviendas, la configuración del terreno y el número de habitantes, entre otras.

En el sector rural, las viviendas generalmente se encuentran distantes, lo cual dificulta la prestación de este servicio, pero existen en este sector algunos centros poblados muy representativos, que carecen del servicio; En zonas dispersas como en las zonas pobladas donde el servicio de alcantarillado no existe se han promocionado alternativas individuales para el manejo de las aguas residuales, algunas de estas formas son ya tradicionales, otras son alternativas nuevas que se adaptan cada vez más a las condiciones de las aguas, de los suelos, etc.; Algunas de las formas alternativas son los pozos sépticos, tanques sépticos, letrinas.

En el municipio de Cajíbío del servicio de alcantarillado solo se benefician el área urbanas de Cajíbío o cabecera y los centros poblados del Rosario y El Carmelo, los otros centros poblados con una población y un numero de viviendas muy representativa como La Pedregosa, La Venta, La Capilla, Casas Bajas y el Túnel, no tiene sistema de alcantarillado, y como alternativa por la carencia del servicio tienen sistemas o soluciones individuales.

A continuación se detalla el servicio en Cabecera municipal, como en cada uno de los centros poblados del sector rural:

Sistema de Alcantarillado Cabecera Municipal

Cobertura de servicio: 94,8% zona urbana

Población atendida: 428 viviendas

Numero de viviendas: 452

Sistema de alcantarillado en la zona urbana, cuenta con dos planta de tratamiento de aguas residuales(PTAR), con un sistema de tratamiento con filtros anaeróbicos, (sistemas construidos por medio de la CRC), evitando la contaminación de las fuentes receptoras como quebrada la pedregosa y el río Cajíbío la los; las plantas de tratamiento están ubicadas uno en la zona sur vía que conduce al Cairo , a 600 metros de la Cabecera y la otra en la parte nor-occidental, en la vía conduce al cairo a 200 metros del centro urbano

La cobertura del servicio abarca casi toda la población(94,8), el resto de viviendas que representan el 5,2, no reciben el servicio por encontrarse en zonas de difícil acceso, que técnicamente es imposible extender la red hasta estos lugares, y para efectos de cubrir el servicio, utilizan pozos sépticos.

Prestación del servicio

La prestación del servicio la realiza el municipio a través de l oficina de planeación, quienes se encargan del mantenimiento periódico, revisando red y los pozos de inspección, o cuando se presenta un daño o averías en las tuberías. El municipio por sistema por prestar el servicio de alcantarillado, no realiza cobros a la población beneficiada.

Sistema de alcantarillado centro poblado el Rosario

Cobertura de servicio: 52,4%
Población atendida: 32 viviendas

Sistema de alcantarillado del centro poblado, no cuenta planta de tratamiento de aguas residuales(PTAR), presentando un grave problema por ausencia de la planta de tratamiento para las red, lo cual permite la contaminación directa de las fuentes receptoras como quebrada El Chorrillo, que desemboca en la quebrada Nazareth, donde tanto los residuos líquidos como sólidos se vierten a estas fuentes hídricas.

La cobertura del servicio abarca parte de las viviendas (52,4%), el resto de viviendas que representan el 47,6%, no reciben el servicio, y para efectos de cubrir el servicio, el 27,86% tiene pozos sépticos, es decir 17 viviendas, el 14,75% tienen letrina (9 viviendas), y el 4,9% lo hacen a campo abierto(3 viviendas), ocasionando problemas de salubridad especialmente en el sector rural.

Prestación del servicio

la prestación del servicio la realiza la junta de acción comunal, con el apoyo institucional del municipio que conjuntamente quienes se encargan del mantenimiento periódico, revisando red y los pozos de inspección, o cuando se presenta un daño o averías en las tuberías.

Por prestar el servicio de sistema de alcantarillado, no se realizan cobros por parte de la junta a la población beneficiada.

Sistema de alcantarillado centro poblado el Carmelo

Cobertura de servicio: 65,3%
Población atendida: 98 viviendas
Numero de viviendas: 150

Sistema de alcantarillado del centro poblado, no cuenta planta de tratamiento de aguas residuales(PTAR), presentando un grave problema por ausencia de la planta de tratamiento para las red, lo cual permite la contaminación directa de la fuente receptoras como quebrada Mandiuaico, vertiendo sobre ella tanto los residuos líquidos como sólidos.

La cobertura del servicio abarca la gran parte de las viviendas del centro poblado (65,3%), el resto de viviendas que representan el 34,7%, no reciben el servicio, y para efectos de cubrir el servicio, el 16,7% tiene pozos sépticos, es decir 25 viviendas, el 8% tienen letrina (12 viviendas), y el 10% lo hacen a campo abierto (15 viviendas), ocasionando problemas de salubridad especialmente en el sector rural

Prestación del servicio

la prestación del servicio la realiza la junta de acción comunal, con el apoyo institucional del municipio que conjuntamente quienes se encargan del mantenimiento periódico, revisando red y los pozos de inspección, o cuando se presenta un daño o averías en las tuberías.

Por prestar el servicio de sistema de alcantarillado, no se realizan cobros por parte de la junta a la población beneficiada.

Sistema de alcantarillado de los centros poblados de La Venta, La Pedregosa, La Capilla, Casas Bajas,

Estos centros poblados tienen una población muy representativa en el municipio, sosteniendo una concentración de viviendas que las hace meritorias de un centro poblado. Dichos poblado, que son los mas importantes en el municipio y tienen acueducto no tienen ningún sistema de alcantarillado que les permita realizar la conducción de residuos sólidos y líquidos; Estos centros poblados utilizan soluciones individuales , como se expresa en el cuadro-----

TABLA No. 2. 4
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO

LOCALIDAD O CORREGI.	ACUEDUCTO Vivienda		ALCANTARILLADO. SANEAMIENTO					BASURAS		ENERGIA ELECTRICA		
	Si Cobertura / viviendas	No	Recolector/ alcantarillado/ batería	Calidad.	pozo séptico/ batería.	Letrina	Campo abier.	Relleno sanitario	Campo abierto.	Servicio . Domicilio	RP	SS
											Red Primaria (%)	Sin Servicio
Cajíbio-Centro	1035	150	346.	Reg.	691	20	128	452	733	1113	63.3	72
El Rosario	227	249	32	Malo	195	30	219	47	429	461	4.5	15
El Carmelo	195	653	98	Malo	147	30	573	130	718	549	71.6	299
La Pedregosa	401	443	0	Malo	120	50	674	99	745	430	34,4	414
La Venta	200	150	0	Malo	241	25	84	60	290	313	87	37
La Capilla	89	442	0	Malo	89	15	427	95	436	345	75	186
Campo Alegre-	69	423	0	Malo	85	30	377	0	492	430	15.5	62
Casa Bajas	280	253	0	Malo	135	60	338	99	434	154	63.3	338
El Túnel	428	49	0	Malo	157	30	290	0	477	433	4.5	44
El Recuerdo,	33	276	0	Malo	33	20	256	0	309	42	71.6	267
Chaux	0	117	0	Malo	5	30	82	0	117	0	23,3	117
Ortega	0	376	0	Malo	3	25	348	0	376	0	94	376
Dinde	0	349	0	Malo	0	60	289	0	349	94	32,8	255

Fuente: SISBEN, Planeación municipal, Acueducto, CEDELCA, adaptación PBOT

El manejo de las aguas servidas y el medio ambiente en el municipio:

El alcantarillado convencional, para ser una verdadera solución en el manejo de las aguas servidas, requiere que tenga, como uno más de los componentes del sistema, una planta de tratamiento de las aguas servidas acorde con las características de las aguas que recogen y las particularidades de la región. El tratar estas aguas disminuye en gran medida el impacto ambiental y sus efectos en la salud de las poblaciones.

En Cajíbio, a excepción de la cabecera municipal, todas las aguas residuales que son recolectadas por los sistemas de alcantarillado son depositadas sin

ningún tipo de tratamiento a las corrientes superficiales de agua, lo que ocasiona graves problemas de contaminación ambiental y de salud.

En general en el municipio el 36,14% de las viviendas tiene baterías sanitarias, conectadas al alcantarillado o pozo Séptico, el 5,62% tiene letrinas y el 56,24% lo hace a campo abierto, indicando que el 61,86% de las viviendas carecen de baterías sanitarias, indicando malas condiciones de la vivienda y de las familias, afectando la salud y el medio ambiente.

Por su parte, las formas individuales de manejo de las aguas servidas se convierte en una buena solución para la zona rural, pero su uso requiere:

- Estudios de las aguas servidas, que permita identificar las sustancias que contaminan. Jabones, aguas mieles, excretas.
- Estudios de suelo que permita identificar los niveles freáticos y de absorción.
- Educación ambiental a los integrantes de las familias, en la cual conozcan el funcionamiento y cuidado del sistema de manera que se garantice la eficiencia en el cuidado del medio ambiente.

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.

SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE ASEO

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera:

“Servicio público domiciliario de aseo. Es el servicio de recolección municipal de residuos, principalmente sólidos y las actividades complementarias de transporte, tratamiento, aprovechamiento y disposición final de tales residuos”². Es el manejo adecuado y la disposición sin graves impactos ambientales de los residuos sólidos generalmente denominados basuras.

² Artículo 14.24. -

El manejo adecuado involucra en primer lugar el reciclaje, que es la selección de residuos para identificar cuales de ellos pueden ser reutilizados. Esta actividad debe ser realizada desde las mismas viviendas.

Los materiales que no se reciclan deben seleccionarse para identificar los que se pueden quemar y los que se pueden enterrar.

Para que el manejo de residuos sólidos sea eficientes se requiere:

- Que los productores de los residuos tengan la práctica de seleccionar y clasificar los residuos.
- Contar con un mercadeo de los residuos reciclables.
- Contar con basureros acordes con la reglamentación ambiental.

Este texto introductorio resulta descontextualizado si estamos hablando de manejo integral de residuos, pues no se habla de las etapas de generación, recolección y disposición final. Lo coherente sería o tocar cada una de estas etapas o no hablar de ninguna.

Servicio publico domiciliario de Aseo en La Cabecera de Cajíbío

Recolección domiciliaria de basuras

El servicio de aseo o recolección de basuras en el centro urbano lo realiza la Administración Municipal, una vez a la semana, cubriendo el 95% de los hogares recolectando los residuos en cada uno de los domicilios existentes en la cabecera, por medio de la volquetas recolectoras, las viviendas que no son cubiertas por no tener vía de acceso, tienen que trasladar o sacar los basuras los hasta lugares por donde pasa el recolector; El servicio intrínsecamente, se dificulta para los recolectores, debido al manejo o modo de recolección en los hogares, porque general mente se mantiene la cultura de la caneca o basurera, la lo cual dificulta el deposito, al no utilizar la bolsas plástica, que además de ser fáciles de manejar conservan mejores condiciones de salubridad. Semanalmente se recolectan --toneladas de basuras, entre envases de vidrio, metales, plásticos, papel, materia orgánica y otros materiales. **REVISAR LA REDACCION, EXPRESAR CUANTO ES LA PRODUCCION DIARIA DE RESIDUOS EN LA CABECERA, DE QUE TIPO (DOMICILLIARIA, PLAZAS DE MERCADO, ETC)**

Limpieza de las calles

En la zona urbana se hace dos veces a la semana el barrido y limpieza de las calles, la cual la realiza un empleado de la alcaldía por medio de un recolector

móvil o carreta, La zonas mas frecuentada en la limpieza es la zona del centro o parque central, especialmente por el continuo movimiento de la población en este área y por ser el sector donde se concentran y funcionan los establecimientos comerciales y la galería, las otras áreas o barrios del municipio se le hace barrido pero de manera muy esporádica.

Relleno Sanitario

En el Municipio Cajíbío, existe un relleno sanitario, que lleva de funcionamiento cinco años(1997), esta situado en las afueras de la cabecera en la vía que conduce al Cairo, el relleno tiene capacidad para almacenar-----toneladas, teniendo una vida útil de 15 años, su manejo se hace en forma manual, haciendo la compactación de las basura, el estado o condiciones del basurero se consideran buenas, con buenos espacios, que permiten el descargue de las basuras y el deposito de ellas, pero dicho relleno, necesita ser optimizado con drenajes y chimeneas ya que no cumple con las condiciones técnicas necesarias y exigidas para el manejo de lixiviados y gases, y por lo tanto su tarea se limita a la recolección y depósito de los residuos sin consideraciones de manejo ambiental,

Tanto el manejo del basurero como del servicio domiciliario de aseo esta a cargo del municipio a través de la UMA, quien cuenta con 5 operarios quienes recolectan las basuras en las viviendas, 1 trabajador esparciendo las basuras y compactándolas, 2 operarios de las 2 volquetas.

Planta de Residuos sólidos

Cerca al relleno sanitario se encuentra la planta para el manejo y gestión de residuos sólidos, la cual se construyo hace dos años (2000),tiene un área de 800 metros cuadrados, , cuenta con una infraestructura adecuada, que consta de una caseta de vigilancia, una estructura o ramada con bases metálicas y cubierta de etérnit, cuenta con espacios para el separado, la zona de trituración, zona de las camas o depósitos para la descomposición del material orgánico o compost y zona de almacenamiento, la Planta cuenta con una maquina trituradora que funciona a base de combustible, herramientas como palas y carretas; L a planta es manejada por la alcaldía a través de la UMA y la juntas de acción comunal, y es operada por cinco personas, cuatro de las juntas y una de la alcaldía, quienes realizan las labores de separado, y procesamiento y almacenamiento de materiales reciclables y orgánicos, entre envases de vidrio, metales, plásticos, papel, materia orgánica y otros materiales, semanalmente se recolectan 16 toneladas de materiales

procesados, los cuales son comercializados en Popayán, en la cabecera y en las fincas.

Residuos hospitalarios

Los residuos sólidos hospitalarios, provenientes de materiales utilizados en las consultas y cirugías, debido a la falta de un incinerador, no tienen ningún manejo técnico, limitándose a quemarlos en espacios abiertos y depositados en un lugares destinados para ellos, además los desechos o tejidos humanos, presentados por patologías, partos o cirugías se entregan a los pacientes para ser enterrados o quemados en sus fincas privadas, lo cual es antihigiénico, causando daños de salubridad para quienes tienen contacto directo con estos desechos, al no tener claridad sobre su manejo.

Servicios públicos domiciliarios de aseo en la zona Rural.

Recolección domiciliaria de basuras

En los centros poblados no se presta el servicio de recolección de basuras, los habitantes tienen que llevar sus basuras a los basureros y botaderos destinados para tal uso.

En estos centros poblados tampoco se realiza el barrido o limpieza de las calles, teniendo que asumir esa responsabilidad cada morador de cada vivienda.

Relleno Sanitario o basureros

- **Basurero del Carmelo**

En este centro poblado existe un basureo de malas condiciones, está ubicado enseguida del centro poblado en la vereda San José, funciona desde hace años atrás, pero dicho basurero no tiene un manejo adecuado de sus basuras, necesitando ser optimizado con drenajes y chimeneas ya que no cumple con las condiciones técnicas necesarias y exigidas para el manejo de lixiviados y gases y por lo tanto su tarea se limita a la recolección y depósito de los residuos, que al menos en el momento tiene consideraciones de manejo ambiental, porque recibe las basuras que se generan en el centro poblado que son traídas por los mismos habitantes, con el fin de darles un tratamiento en la planta de residuos sólidos. (REVISAR LA IDEA QUE SE EXPRESA)

- **Basurero del Rosario**

En el Rosario existe un botadero de basura informal en malas condiciones, necesitando ser optimizado con drenajes y chimeneas ya que no cumple con las condiciones técnicas necesarias y exigidas para el manejo de lixiviados y gases, el basurero es aprovechado por un grupo de personas que reciclan y logran con estos desperdicios obtener un ingreso económico para sus familias. No se tiene datos de cantidades obtenidas.

Los centros poblados más representativos dentro del municipio como La Pedregosa, La Venta, Casas Bajas, La Capilla existe un botadero informal que ha funcionado siempre, en muy malas condiciones, causando problemas de salubridad, contaminación del medio ambiente y causando un mal aspecto en la presentación del paisaje, por lo cual es necesario adecuar un basurero con mejores condiciones técnicas, teniendo en cuenta el manejo ambiental, y el aprovechamiento de los residuos sólidos para el manejo de las basuras en cada centro poblado. **ACLARAR SI SE TRATA DE UN BOTADERO PARA TODAS ESTAS LOCALIDADES O SI CORRESPONDE A UN SITIO EN CADA UNA DE ELLAS. ESTO DEFINIRÁ LA PROPUESTA DEL PBOT. SI ES UN SOLO SITIO DE DISPOSICIÓN SERÍA BUENO MENCIONAR PORQUE ESA DINÁMICA (POR CERCANÍA, CONVENIOS, O QUE).**

En el resto del municipio, ni en los centros poblados, ni en las veredas existen rellenos sanitarios o basureros, y por lo tanto existen botaderos informales provisionales en muy malas condiciones, sin ningún manejo de las basuras, atentando con la salubridad de la población y la contaminación del ambiente.

Planta de Residuos sólidos

- **Planta del Carmelo**

Contiguo al basurero, se encuentra la planta para manejo de residuos sólidos que tiene el aval y visto bueno de la CRC, y esta a cargo de la comunidad, la cual se construyó hace un año (2001), tiene un área de 600 metros cuadrados, **cuenta** con una infraestructura adecuada, que consta de una caseta de vigilancia, una estructura o ramada con bases metálicas y cubierta de eternit, **cuenta** con espacios para el separado, la zona de trituración, zona de las camas o depósitos para la descomposición del material orgánico o compostaje y zona de almacenamiento, la Planta **cuenta** con una máquina trituradora que funciona a base de combustible, herramientas como palas y carretas; La planta es manejada por las juntas de acción comunal, y es operada por cinco personas, quienes realizan las labores de separado, y procesamiento y

almacenamiento de materiales reciclables y orgánicos, entre envases de vidrio, metales, plásticos, papel, materia orgánica y otros materiales, Semanalmente se recolectan una (1)tonelada de materiales procesados, los cuales son comercializados Popayán, en la cabecera y en las fincas.

Disposición de los desechos sólidos en el municipio

En la actualidad la disposición de los desechos sólidos especialmente en las zonas dispersas se hace a campo abierto en un 85,05%, contaminando las quebradas, que abastecen los acueductos veredales y corregimentales además afectando el paisaje y la salud, y únicamente el 14,96% lo recogen o lo depositan en los basureros o botaderos informales existentes, especialmente en los centros poblados .

En el sector rural el manejo de los residuos sólidos es básicamente responsabilidad individual, de allí la importancia de campañas y capacitaciones a cada familia sobre alternativas de manejo de residuos, como alternativa en salud, medio ambiente y en la retribución de ingresos económicos.

A continuación se presenta en la tabla-----, los servicios públicos domiciliarios por veredas, los cuales nos permiten visualizar de manera general la cobertura o prestación del servicio en todo el municipio.

TABLA No
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS POR VEREDAS DEL MUNICIPIO

Vereda	Acueduct . No viviendas /	Energía No viviend as	Alcantar. No viviend as	Vereda	Acuedu No viviend as	Energía No vivienda s	Alcantar. No viviendas
Cabecera Cajibío	452	443	386	Centro Rosario	54	87	32
Aurelia	82	132	0	La Esperanza	0	0	0
Cohetera	130	45	0	Matatigre	0	26	0
Cenegueta	0	136	0	San-Gregorio	34	40	0
Porvenir	59	59	0	Guayabal	0	78	0
Alto Grande	0	56	0	San-Lorenzo	58	39	0
Granja	86	91	0	Balstrera	0	29	0
Arado	93	52	0	Bajo Sta Barbara	0	30	0
Parcialidad	0	0	0	Brisas del Cauca	30	45	0
San Bernardo	32	3	0	Tropical Tumaco	0	17	0
Potrerito	0	44	0	El Urbio	0	21	0
Primavera	0	19	0	Picacho	51	0	0

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

Guayabal Cimarrona	61	18	0	Nazareth	0	9	0
El Cedro	40	15	0	Santa Barbara Alto	0	40	0
Centro- Capilla			0	La Pedregosa- Carpintero_san Gerardo	174		
	57	95				88	0
Crucero Palacé	0	9	0	La Palma Pedregosa	77	95	0
Bajo Carrizal	0	37	0	Carpintero	0	0	0
La Ferreira	0	0	0	Las Casitas	71	33	0
La Unión	0	78	0	Jalaya	0	0	0
Campo-Alegre Guamgubio			0	Santa-Catalina	0		
	32	61				25	0
Loma Larga	0		0	Nueva-Florida	0	0	0
Palacé	0	43	0	San Antonio	72	0	0
Los Pinos	0	22	0	Villa-Hermosa	0	16	0
El Lago El Bolsón	0	0	0	El-Cidral	0	8	0
Parcelación Carrizal	0	0	0	El Llanito	0	0	0
El Tigre	0	0	0	Las Delicias	0	17	0
Centro La Venta	60	195	0	Buena-vista	0	90	0
Siloé	0	8	0	San Francisco	7	37	0
La Cima	0	0	0	La Playa	0	0	0
El Cofre	36	55	0	Marcongo	0	21	0
La Viuda	80	54	0	Centro-Casas-Bajas	111	53	0
Nueva Floresta	0	1	0	El-Real	0	0	0
Isla El Ponton	24	0	0	Los Naranjos	0	18	0
El Túnel	79	102	0	Puente alto	38	0	0
Pajosa	60	28	0	San Gabriel	113	52	0
San José de la Laguna	103	76	0	Piedras-Negras	0	16	0
El Cairo	186	184	0	La Cruz	18	15	0
La Claudia	0	43	0	Centro - Carmelo	70	119	98
El Arenal	0	73	0	Altamira	0	11	0
Crucero Estrella	0	0	0	Puerta Chiquita	0	0	0
Los Angeles	0	12	0	El Salero	0	0	0
Campo Alegre Mojibio	23	0	0	Arroyuela	0	73	0
La Meseta	16	33	0	Materredondo	0	28	0
Betania	30	113	0	Paz Matapalo	0	0	0
Remolino	0	31	0	Michingal	53	62	0
La Floresta	0	30	0	El Dorado	0	0	0
Culebriando	0	32	0	Diamante	0	0	0
Fundadores	0	13	0	Cacahual	72	120	0
La Florida	0	67	0	La independencia	0	51	0
Villa Colombia	0	16	0	San José	0	85	0

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

Nuevo Horizonte	0	10	0	Dinde	0	15	0
Recuerdo medio bajo	33	1	0	Los Alpes	0	0	0
Recuerdo media Loma	0	7	0	Limoncito	0	42	0
El paraíso	0	0	0	San Miguel	0	0	0
Azogue	0	0	0	La Buitrera	0	37	0
Guapatón	0	0	0	La Laguna Dinde	0	0	0
La cabaña	0	34	0	Ricaute	0	0	0
Carrizal Cordillera	0	0	0	Ortega	0	0	0
Los Cajones	0	0	0	Carrizalito Ortega	0	0	0
Chaux	0	0	0	La Isla	0	0	0
El Jordan	0	0	0	Diana	0	0	0
La Palma	0	0	0	El Eden	0	0	0
				El Achiral	0	0	0
				Chuntillal	0	0	0
	1854	2676	386		1103	1688	130

Cobertura %

Total de viviendas con servicio de acueducto	2957	43,20
Total de viviendas con servicio de Energía	4364	63,75
Total de viviendas con servicio de Alcantarillado	516	7,54
Total de viviendas en el Municipio	6845	

TELECOMUNICACIONES.

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera:

Servicio público de telefonía pública básica conmutada. Es el servicio básico de telecomunicaciones, uno de cuyos objetos es la transmisión conmutada de voz a través de la red telefónica conmutada con acceso generalizado al público, en

un mismo municipio. (...) la actividad complementaria de telefonía móvil rural
»³
.

En el municipio de el servicio de telecomunicaciones lo presta TELECOM de manera pública y privada(líneas directas). Considerando como público el servicio al cual se tiene acceso a través de una cabina ubicada en las cabeceras corregí mentales y la municipal, y COMPARTEL con teléfonos públicos que funcionan con sistema de tarjetas prepagadas.

La cabecera municipal cuenta con estas dos modalidades del servicio; la zona rural cuenta básicamente con servicio público ubicado en una vivienda, o en un local, con muy pocas líneas telefónicas, en ocasiones sólo una.

Existen también poblaciones que carecen de este servicio, y sus habitantes deben desplazarse a las poblaciones o veredas más cercanas para hacer uso de él. Esto pone a sus habitantes en condición bastante desventajosa al no disponer de ningún medio de comunicación en situación de emergencia.

Cabecera municipal

TELECOM

En la cabecera municipal existen 168 líneas instaladas, 164 privadas, y un puesto SAI con 4 líneas o cabinas, que prestan el servicio al centro urbano y a las veredas aledañas,

COMPARTEL

Existen dos teléfonos públicos ubicados en dos viviendas privadas que prestan el servicio

Zona Rural

TELECOM

Telecom en el Carmelo tiene 3 líneas , una en la Parroquia, una en la escuela y un teléfono publico en un puesto de atención; el Rosario tiene también tres distribuidos de la misma forma; en La Capilla 1 línea publica en un puesto de atención, en El Cairo existen 9 líneas 8 privadas y una en un puesto de atención, en la Venta existen 16 líneas 15 privadas y una publica en el puesto

³ Artículo 14.26. -

de atención. Las líneas del Cairo , La Venta y La Capilla son remotos de Timbío.

COMPARTEL

tiene la ventaja de prestar el servicio de comunicación en las zonas mas apartadas, brindando la oportunidad a la comunidad de comunicación con el resto; La telefonía por tarjetas de COMPARTEL están ubicadas en las veredas de Guayabal, san Antonio, Casas Bajas, Dinde, Campo alegre, Bajo Carrizal,

SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera:

“Es el transporte de energía eléctrica desde las redes regionales de transmisión hasta el domicilio del usuario final, incluida su conexión y medición”⁴

En Cajíbío el servicio de energía lo presta la empresa de CEDELCA y su cobertura en todo el municipio entre el sector urbano y rural es del 63,75% prestando el servicio a usuarios 4364; la cobertura en el sector urbano es del 100% brindando el servicio a 452 viviendas y en el sector rural del 61,19%, pero no se brinda el servicio a las zonas mas apartadas como los corregimientos de la cordillera. El municipio tiene instalados un total de 194 transformadores con potencia desde 10 hasta 150 KVA, distribuidos en todas las veredas con servicio, cubriendo distribución total de potencia en todo el municipio de 4655KVA.

En la zona Norte la cobertura de redes primarias de electrificación es del 46.45, las cuales le prestan servicios domiciliarios al 51% de la población, que equivalen a 1566 viviendas. En esta zona la vereda que brinda mayor cobertura es

⁴ Artículo 14.25. –

En la zona Centro la cobertura de redes primarias de electrificación es del 89.6, las cuales le prestan servicios domiciliarios al 60% de la población, que equivalen a 2140 viviendas. En esta zona la vereda que brinda mayor cobertura es San Sebastián

En la zona Sur Oriental la cobertura de redes primarias de electrificación es del 15.5% las cuales le prestan servicios domiciliarios al 31% de la población, que equivalen a 636 viviendas. En esta zona la vereda que brinda mayor cobertura es Valencia

El servicio suministrado por esta empresa presenta problemas de calidad en la zona rural debido a que se suspende cada vez que se presentan lluvias y permanecen sin este servicio por más de un día.

INFRAESTRUCTURA.

Vivienda.

En el municipio de Cajíbío, existen 6845 viviendas, 9,027 familias, con una población de 38587 habitantes, lo cual significa que el promedio de habitantes por cada vivienda es de 6 personas. y su habitación se compone generalmente de dos a tres cuartos y una cocina.

Las construcciones en bloque y ladrillo se encuentra ubicadas en los centros poblados, con pisos en baldosa y cemento, cubierta en teja de barro, A.C. y en forma parcial su sistema estructural(Dinteles, vigas de amarre), el cual carece de columnetas de amarre, viga de sobrecimiento y viga corona; también esta clase de vivienda se distribuye en el área rural. En la mayoría éste tipo de viviendas de la zona rural, sus muros carecen de repellos y acabados en vinilo.

El material predominante en que se construyen las viviendas en Cajíbío es (46,36%).en bahareque, el 15,44%, de las viviendas esta construida la tapia pisada o adobe, el 5,9% en chacla o guadua y el 32,3% están construidas en ladrillo o bloque de cemento.(Este es un material acorde a las posibilidades económicas de la región y a las condiciones del terreno ya que son sismorresistentes).

TABLA No.
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 CLASES DE MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE
 VIVIENDA.

MATERIAL ITEM	BLOQUE O LADRILLO	TAPIA O ADOBE	BAREHEQUE	MADERA GUADUA CAÑA
PAREDES	2210	1057	3174	404
%	32.3	15.44	46.36	5.9

Se observa la tendencia a transformar la vivienda construida en bahareque a la construcción en ladrillo por considerarla más duradera, olvidando las técnicas tradicionales y modernas del manejo del bahareque como material para la construcción en zonas sísmicas.

Los programas de mejoramientos y construcciones de vivienda también ofrecen como única opción la vivienda en ladrillo.

TABLA No. 2. 5
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 CLASES DE PISOS UTILIZADOS EN LAS VIVIENDAS.

MATERIAL ITEM	BALDOSA	CEMENTO	MADERA O TABLA	TIERRA
PISOS	390	2533	137	3785
%	5.7	37.0	2.0	55.3

Los pisos utilizados o existentes de la vivienda en el municipio, es el 55,3% en tierra, el 30,0% en cemento, el 2% en madera y únicamente el 5,7% lo tiene en baldosa.

TABLA No. 2. 6
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 CLASE MATERIALES UTILIZADOS EN TEJADOS O CUBIERTAS.

MATERIAL ÍTEM	TEJA LOSA CON CIELO RASO	TEJA ZINC SIN CIELO RASO	PAJA O CARTÓN
TECHO	2319	3690	836
%	33.88	53.9	12.22

Fuente: SISBEN, P.B.O.T

Las cubiertas o techos de las viviendas en el municipio están hechas en un 53,9 e n etérnit, el 33,8% en teja el 12,22 en paja o cartón

El déficit de vivienda en el municipio lo relacionamos con las viviendas existentes no importa el estado en que se encuentren o el material que estén construidas y el numero de familias o núcleos familiares.. Existen un total de 9207 familias y 6845 viviendas, los permite decir que existe un déficit de ----- viviendas. Este déficit se relaciona o interpreta la realidad de la convivencia de las familias , en la cual en una vivienda existe o conviven hasta dos o tres familias

INFRAESTRUCTURA VIAL

Sistema vial regional local

La malla vial municipal constituida en un 90% por carretables de segundo y tercer orden, presentan deficiencias en cuanto a su diseño geométrico, capa de afirmado, ubicación de obras de drenaje y mantenimiento periódico. El 10% restante son carretables en nivel de apertura, las cuales necesitan correcciones en su trazado, ubicación y construcción de obras de drenaje e instalación de capa de afirmado.

-Se tiene comunicación con el municipio de Piendamó mediante dos vías alternas: La primera se encuentra en capa de afirmado en buen estado y comunica la cabecera Municipal, con las veredas de San José, la Laguna, el Túnel y cruza la vía Panamericana en el kilómetro k020+200 que conduce de Popayán a Piendamó. La segunda tiene una capa de rodadura pavimentada mediante un tratamiento superficial la cual presenta deterioro en algunos tramos, deficiencias en mantenimiento de cunetas y alcantarillas, esta vía comunica la cabecera municipal con la vereda el Cairo y cruza la vía Panamericana en el kilómetro k017+000 que conduce de Popayán a Piendamó.

-Con el Municipio de Tótoro se tiene una vía en afirmado, la cual se encuentra en mal estado, con deficiencias en cunetas y alcantarillas, que comunica a la vereda el Túnel con la vereda Miraflores.

- Con el municipio de Popayán se comunica a través de la vía Panamericana en una longitud de 17 kilómetros y el tramo de la vereda el Cairo - Cajíbío en una longitud de 6.5 kilómetros pavimentados con un tratamiento superficial. También desde Popayán se llega al corregimiento del Rosario mediante la vía que conecta el Placer, la Rejoya, Bajo Palacé, Crucero Pata de Gallina, La Meseta, Santa Bárbara, el Rosario. Se encuentra en capa de afirmado en regular estado, presenta deficiencia en obras de drenaje y mantenimiento

periódico. Otra vía alterna de comunicación con Popayán es la salida desde la vereda la Florida, La Tetilla, Morinda, Popayán, carretera en buen estado en su capa de afirmado y obras de drenaje.

- Con el Municipio de El Tambo la comunicación se realiza a través de camino de herradura. En el momento se está ejecutando por parte de la administración la apertura de la vía desde Dinde hasta la vereda de Ortega, la cual es importante para la interconexión de la cordillera con el resto del municipio lo que conllevará un mejoramiento del nivel de vida de los habitantes de esta región.

Existe la necesidad también de mejorar el corredor vial desde el Recuerdo Bajo bordeando el Río Cauca hasta llegar a Dinde y de ahí empalmar la vía hacia el municipio de Morales con el objeto de darle una salida alterna a la producción y sus gentes hacía el departamento del Valle.

TRANSPORTE.

transporte desde la cabecera.

El transporte de la cabecera municipal a la capital del departamento se realiza en 24 camperos y 1 colectivo, y tienen un horario desde 6 a.m. hasta las 5:00 p.m.

Los conductores se encuentran organizados en un comité de transportadores cuyo, actualmente atraviesan un periodo crítico por la presencia de las motos que capturan los pasajeros y no tienen ningún reglamento de conducción, por lo cual se constituyen en una amenaza tanto para el trabajo de transporte como para los mismos pasajeros.

Igualmente se cuenta con el servicio de 28 motocicletas que hacen el recorrido desde la cabecera hasta la vía panamericana.

Transporte rural.

El transporte a la zona rural se limita a los buses escalera que salen por la mañana y regresan en la tarde y los camperos que esporádicamente realizan viajes a las veredas.

Básicamente el medio de transporte de pasajeros y carga a nivel rural se hace en buses escalera (chivas), camionetas pequeñas y camperos. Presentando un incremento en el flujo de pasajeros y carga en los días de mercado hacia la cabecera municipal, Popayán, Piendamó y en el retorno desde estos centros hasta las diferentes veredas.

Una parte de la red vial del municipio es utilizada por Cartón Colombia en el arrastre de madera en camiones doble troqué que hacen su recorrido por vías como son el Carmelo- Primavera, La unión- La venta, La Cohetera, Potrerito, Casa Bajas. La producción de madera pasa por la cabecera municipal desde donde se lleva a Cali por la vía San José - La Laguna- el Túnel y la vía Panamericana.

Las producciones de café, panela y otros productos en menor escala son sacadas hacia Popayán y Piendamó en buses escalera o camiones de eje sencillo y camionetas.

Es importante tener en cuenta los excesos de carga en los vehículos, variable representativa en el grado de deterioro que presentan varios tramos de la malla vial.

- El transporte de la producción de espárragos y flores se hace en tractomulas o furgones utilizando la vía Cajíbío - El Cairo.
- La zona de la cordillera realiza sus actividades de transporte de bienes de producción y consumo en un alto porcentaje por el municipio de El Tambo y en un bajo porcentaje por el Recuerdo Bajo y Dinde, por medio de bestias o mulas.

Lo anterior genera un aumento en los tiempos y costos de acarreo de los productos para ser colocados en los centros de distribución y consumo.

- En el corregimiento el Rosario, vereda Recuerdo bajo existe un puente colgante metálico sobre el río Cauca, el cual presenta fallas en su armado estructural, que repercute en el funcionamiento del mismo y por ende limita el paso de vehículos pesados.
- En el corregimiento de El Carmelo en el sitio denominado Dinde, se tiene diseñado un puente colgante sobre el río Cauca para tránsito vehicular. De dicho proyecto se ha construido la estructura metálica, faltando por ejecutar las obras civiles como son zapatas, columnas, losa, capa de rodadura, anclajes y montaje de la misma estructura metálica.

Existe la necesidad de revisar algunos puentes y pontones que están en las vías principales, para determinar su capacidad de carga y estado en que se encuentran, y así poder definir el tipo de mejoras o arreglos a ejecutar, para que en un futuro permitan el buen funcionamiento de la red vial del municipio.

Puente sobre el río Cajíbio - vía - cabecera municipal el Cairo.
Puente sobre la quebrada La Pedregosa - vía-cabecera municipal la Aurelia.
Puente sobre el río Cajíbio y quebrada Carrizal vía Cenegueta - La Capilla.
Puente sobre el río Cajíbio y quebrada Carrizal vía Primavera - la Capilla
Puente sobre el río Cajíbio vía Primavera Bajo Carrizal.

También se presentan fallas de estabilidad de la banca, debidas a las erosiones causadas por nacimientos de agua o aguas lluvias que corren por las calzadas al no tener éstas sus cunetas y alcantarillas, principalmente en los tramos, cruce a Cacahual Dinde y Tropical Tumaco Recuerdo Bajo.

En la cabecera municipal se tienen tramos de calles en pavimento rígido, que presentan fallas de tipo estructural debido a su uso e intemperismo, con alto grado de deterioro.
Las calles en pavimento flexible (asfalto) presentan buen estado en forma general. pero se deficiencias en la falta de sumideros, sardineles y cunetas revestidas.

En la cabecera de El Carmelo sus calles carecen de una buena capa de afirmado y obras de drenaje.

En la Cabecera del Rosario su vía principal en pavimento rígido con algunas losas en mal estado y carencia de sumideros y sardineles.

La Venta de Cajíbio es deficiente en vías de afirmado y obras de drenaje para la evacuación de aguas lluvias. Sus vías internas son callejones en grama y la carretera de acceso principal desde la panamericana tiene deficiencia en la capa de afirmado, conformación de banca y obras de drenaje.

El Municipio tiene vías terrestres que comunican la mayoría de los corregimientos y que se pueden clasificar en tres niveles.

La vía principal: Comunica la cabecera Municipal con la vía panamericana.

Las de segundo orden: Comunican las poblaciones de El Rosario, el Carmelo y la Pedregosa.

Las de tercer orden: Comunican la población de la Capilla, Alto Mojibio, Recuerdo Bajo, Dinde y diferentes veredas.

Cerca de 26 veredas carecen de vías apropiadas para su acceso.
De 166 Km. De carreteras y caminos de herradura que comunican al municipio entre sí, 10 Km. son pavimentados y corresponde a la vía que conduce a la

carretera panamericana el resto se encuentra sobre terreno destapado en aceptables condiciones.

TABLA No.
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DISTANCIAS CABECERA-CENTROS POBLADOS

COMUNIDAD	VÍAS DE COMUNICACIÓN	DISTANCIA (KM)
El Carmelo	Carretera	20
La Pedregosa	Carretera	12
San Antonio	Camino de herradura	20
La Cohetera – Porvenir	Camino de herradura	10
El Arado	Camino de herradura	8

Fuente: Planeación municipal

EQUIPAMIENTO MUNICIPAL.

A continuación se presentara el equipamiento, sin incluir los centros de salud, hospital, centros educativos, que fueron tratados anteriormente en infraestructura en cada uno de los servicios sociales.

Iglesia.

Reconstruida en el terremoto de 1983, en el momento presenta instalaciones en buen estado, recientemente arregladas en sus acabados interiores y exteriores, fachada y cubierta. La Casa Cural requiere de arreglos en cubierta, cielo raso, puertas y ventanas, pintura y estuco en muros internos.

Casa de la cultura.

Recientemente adecuada y remodelada en un sesenta (60%) por ciento, faltándole instalación de pisos, pintura y estuco en zona de servicios, impermeabilización en losa de cubierta, vidriería, terminación de instalaciones eléctricas y sanitarios, en el momento se encuentra ubicada en una vivienda particular, por estar ocupada por la policía.

Puesto de Policía

En el momento no existe puesto de policía, porque fue destruido en una toma guerillera y en este momento esta funcionando en la casa de la cultura frente al parque.

Mataderos

Zona urbana

Existe en la cabecera un matadero en malas condiciones ubicado dentro del poblado en la parte occidental, semanalmente sacrifican 10 animales los días martes y viernes; el matadero es manejado por la alcaldía y cuenta con 4 operarios que se encargan de recibir el ganado, sacrificarlo, y entregarlo a sus propietarios; no cuentan con equipos para el adecuado sacrificio del ganado, realizándolo en forma rudimentaria con arma blanca corta, sin ninguna clase de consideraciones higiénicas y técnicas, las únicas herramientas y equipos con los que cuenta son con los ganchos y rieles donde se cuelgan los animales.

Según el análisis en la zona urbana el matadero no se encuentra bien ubicado, por encontrarse en una zona que no se conecta al alcantarillado principal, vertiendo sus aguas a una pequeña quebrada que después se une al río Cajíbío; El matadero cuenta con un biodigestor que no cumple **ninguna función ambiental**, porque únicamente se depositan sus residuos sólidos y los residuos líquidos van directamente a la quebrada, los desechos, resultado del proceso del sacrificio son recogidos por la volqueta de la basura para después ser llevados al relleno sanitario. La edificación presenta en el momento, carencia de enchapes, pisos, acabados interiores y exteriores, instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas adecuadas para un buen funcionamiento, también el equipo necesario para el sacrificio de reses y cerdos. En general no cumple las condiciones técnicas necesarias para un correcto funcionamiento.

Zona Rural

En la zona rural hay mataderos(es mejor Sitios de Sacrificio) en El Carmelo y el Rosario,

El Carmelo: No es un matadero como tal, si no un mesón donde se sacrifica y se prepara y alista la carne para la venta, esta ubicado en la núcleo urbano, el estado de la infraestructura es mala y antihigiénica, los encargados del matadero son los mismos que sacrifican el ganado, semanalmente matan 15 vacas, en el día miércoles y sábado, los desechos líquidos y sólidos no tienen ningún tratamiento y son arrojados a campo abierto, los desechos como

huesos y partes de los animales son tirados al botadero informal que existe en el pueblo.

El Rosario: Tampoco es un matadero como tal , si no un mesón , e inclusive se utiliza una zona verde para el sacrificio , esta ubicado en la núcleo urbano, el estado de la infraestructura es mala y antihigiénica, los encargados del matadero son los mismos que sacrifican el ganado, semanalmente matan 4 vacas, en el día miércoles y sábado, los desechos líquidos y sólidos no tienen ningún tratamiento y son arrojados a campo abierto , los desechos como huesos y partes de los animales son tirados al botadero informal que existe en el pueblo.

En campo Alegre, Casas Bajas, Dinde, se sacrifican 2, 2 y 3 vacas respectivamente, en estos lugares no existe matadero, el sacrificio se hace en una zona verde, donde se deja todos los desechos sólidos y líquidos en el lugar de sacrificio, creando malestar y problemas ambientales.

En general el sacrificio de ganado no es controlado por la alcaldía ,ni por el hospital por no contar con un inspector o técnico en saneamiento que revise las condiciones de las carnes que se sacrifican en la zona, como las que llegan de otros municipios.

Galería.

Abandonada en el momento, por trasladarse al parque principal, Sus instalaciones en regular estado, con deficiencias de área de servicios para los comerciantes y vendedores. **ES NECESARIO MENCIONAR QUIEN LA ADMINISTRA, CUANTO RESIDUOS SE PRODUCEN, QUIEN LOS RECOGE, DE QUE CONSTA, HACE CUANTO SE CONSTRUYO, SI ESTA BIEN UBICADA O SE DEBE LOCALIZAR EN OTRO SITIO.**

cancha de fútbol

En buenas condiciones, en su gramado y graderías en forma general, faltándole instalaciones para camerinos.

Un Centro Recreacional

Cuenta con salón de conferencias, cafetería, piscina, zonas verdes y canchas de tejo en buen estado. Se hace importante equipar y mejorar los juegos para niños, como también reforzar e impermeabilizar la losa de cubierta adyacente a la cafetería.

Cementerio.

Su uso en un noventa (90%) por ciento con fosas ubicadas en tierra y un diez (10%) por ciento en un pabellón de cámaras superpuestas, cuenta con vía de acceso pavimentada parcialmente, una fachada de entrada deteriorada, carencia de un cerramiento adecuado, definición de áreas de tránsito peatonal y zona verde interna. **ES NECESARIO MENCIONAR SI ESTA BIEN UBICADO O SE DEBE PROPONER SU TRASLADO, SU CAPACIDAD ACTUAL. SE DEBE CONSIDERAR QUE ESTE ES UN PROYECTO QUE NO NECESITARIA LICENCIA AMBIENTAL UNA VEZ APROBADO EL POT, (DCTO 1729/2.002)**

COLOCARLE UN SUBTITULO A ESTOS PARRAFOS.

En los centros poblados como son El Carmelo, El Rosario, La Venta Cajíbio, La Capilla, La pedregosa, tiene un equipamiento mínimo como son Puestos de Salud con carencia de equipo médico; Escuelas con Planta Física e estado de conservación regular, El 70% de las escuelas carecen de una buenas instalaciones sanitarias, además falta de dotación. En el Carmelo se tiene una galería, edificación que le falta adecuar el área de baños, mesones para el expendio de carnes, división interna para los puestos de venta, en forma general no es utilizada.

Los pocos colegios rurales existentes tienen edificaciones aceptables a las cuales hay necesidad de hacer reparaciones en pisos, repellos, vidriera, canales y bajantes de aguas lluvias, mantenimiento del sistema hidráulico sanitario.

RECREACIÓN Y DEPORTE.

La recreación hace referencia a la utilización del tiempo libre en actividades que están por fuera de las realizadas para la producción y reproducción de la vida⁵. La recreación no es igual para todos los grupos sociales, ella depende de la edad, el sexo, las capacidades físicas. Está mediada también por la situación económica, lo cultural y étnico.

⁵ Son las actividades que se realizan al interior de las familias, se las identifica como actividades doméstica y generalmente son asumidas por las mujeres, por ejemplo: arreglar la casa, cuidado de los hijos, cocinar, entre otras.

FOTO No. 2. 4 Equipo de Microfutboll.

EL DEPORTE EN CAJÍBIO

Para la practica del deporte el municipio cuenta con una infraestructura distribuida en algunas veredas

Por su parte, el deporte, es una actividad realizada con cierta periodicidad cuyo fin último, básicamente es la competencia. El deporte también tiene condicionantes similares a la recreación, pero es tal vez más excluyente en nuestro medio.

Instalaciones Deportivas.

Canchas de Fútbol.

En el municipio existen un total de 81 escenarios deportivos para la práctica de fútbol, de los cuales, 3 canchas en grama en buen estado , 52 canchas en tierra en regular estado y 26 también en tierra o lote en mal estado que no presentan las mejores condiciones para el desarrollo de eventos deportivos. La ubicación de las canchas y las condiciones las podemos observar en la Tabla---

Los siguientes son los principales obstáculos que impiden a las veredas tener un escenario deportivo para la práctica de fútbol:

- Relieve accidentado del terreno.
- Alto costo de un lote propicio para la explanación de una cancha.
- Falta de organización y gestión de la comunidad.
- Escasos ingresos y poca valoración de las actividades deportivas.

En el municipio existen 52 equipos de fútbol, quienes participan en eventos organizados por los clubes o equipos de fútbol de las veredas con el apoyo de

INCADEPORTES, cada año se organiza el Campeonato municipal de fútbol por corregimientos, realizado en cada vereda; En la cabecera se realiza el campeonato interbarrios, participando 12 de ellos,. premiado por INCADEPORTES, y se también de realiza anualmente el Campeonato Ínter empresas, participando las empresas existentes en el municipio como: de flores, COOTRAFOR, cartón de Colombia, cafeteros, empresas de espárragos, instituciones del estado como CEDELCA, Banco agrario y la alcaldía.

Canchas Múltiples y para Baloncesto.

En la cabecera existe un polideportivo cubierto en buenas condiciones, ubicado en el parque principal y tres canchas múltiples ubicados en el colegio y las escuelas; A nivel de las cabeceras corregimentales se tienen únicamente tres canchas múltiples en regular estado, ubicados en los centros educativos del Colegio y escuelas del Rosario, El Carmelo y La Venta; el las veredas únicamente tiene cancha múltiple La Cohetera estado, Cenegueta, El Cairo en regular, y Ortega en muy mal estado, las demás veredas del municipio no tiene instalaciones deportivas de esta clase.

FOTO No. 2.5 Cancha de Baloncesto.

PLANO NoCentros deportivos y recreativos.

El recurso humano existente para la práctica es muy deficiente, los colegios y escuelas existentes en el municipio tienen profesores de las escuelas no tienen la suficiente capacitación en esta área, no cuentan con licenciados en educación física que permitan direccionar la población hacia la calidad y formación deportiva.

INCADEPORTES apoya programas deportivos y recreativos como:

- Escuelas de formación deportiva.
- Clubes.
- Juntas de Acción Comunal.
- Centros docentes.
- Colegios.
- Grupos que promueven y organizan eventos.
- Otros relacionados con la actividad deportiva del municipio.
- Promocionan eventos deportivos y de capacitación

- Dotaciones a centros educativos.
- Grupos de la tercera edad

TABLA No.
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Recreación y deporte

VEREDA			ZONA NORTE	ZONA CENTRO	ZONA SUR-ORIENTAL	TOTAL
CANCHAS	FUTBOL	LOTE	11	16	0	27
		TIERRA	23	23	5	51
		CESPED	1	1	1	3
	BALONCESTO / MULTIPLE	LOTE	0	0	0	0
		TIERRA	0	0	0	0
		CEMENTO	3	6	1	12
CENTRO EDUC. PROF. LICENC, EN EDUCACIÓN FÍSICA						
ESCUELAS			26	45	20	91
COLEGIOS			1	3	0	4
No. DE LIDERES CON CAPACITACIÓN DEPORTIVA			0	0	0	0
No. DE CLUBES(personería)	FÚTBOL		1	1	1	3
	BALONCESTO		0	1	2	3
	OTROS		0	0	0	0
No. DE EQUIPOS	FÚTBOL / FÚTBOLITO		20/0	25/0	23/0	68/0
	BALONCESTO/ OTROS		1	1	1	1

Fuente: INCA DEPORTE, Adaptación P.B.O.T

En el municipio existen constituidos legalmente los clubes de fútbol: Estrella Roja, Porvenir y Olimpia fútbol club, además existen los equipos por veredas que en el momento aspiran a convertirse en club deportivo.

Otros deportes

Por medio de INCADEPORTES y los docentes se organiza y apoya los eventos deportivos de los microcentros educativos como: Carreras de atletismo, Ciclismo y fútbol, en la cual participan equipos hombres como mujeres.

LA RECREACIÓN EN CAJÍBIO

La recreación de Cajíbío se centra mucho en el deporte acompañado de otras actividades lúdicas, las fiestas tradicionales y familiares

La recreación se observa que se centra mucho en el deporte, donde se asiste y gasta el tiempo en los diferentes eventos deportivos, compartiendo, divirtiéndose y divirtiéndose. En este sentido, hablar de equipamiento para recreación es igual a hablar de equipamiento para deporte. Pero esta relación no siempre es tan directa.

El equipamiento para deporte es uno de los equipamientos para la recreación. Así por ejemplo una cancha múltiple, de fútbol, de microfútbol, puede ser utilizada como sitio de recreación por todos los grupos de edad, sexo y condición social y cultural. Pero de hecho este equipamiento se convierte en la única opción para la recreación de ciertos grupos sociales.

Se observa por ejemplo que a él acuden niños y niñas, jóvenes de ambos sexos, y hombres adultos. No es frecuente observar grupos de mujeres recreándose en estos sitios.

Se hace necesario entonces identificar las oportunidades de recreación que tienen los diferentes grupos de población. El grupo de hombres cuenta con muchas más opciones para la utilización de este tiempo libre que las mujeres. Vemos, tanto en la zona rural como urbana, se encuentran lugares a los cuales acuden los hombres luego de sus jornadas de trabajo: la cancha de fútbol, la cantina⁶, el billar, la cancha de tejo, la gallera. Por su parte las mujeres cuentan con pocos espacios para su esparcimiento una vez terminadas sus tareas del hogar: la cancha múltiple, la casa de las vecinas, la iglesia, el parque. Algunos de estos sitios son visitados por hombres y mujeres (las canchas deportivas, el bingo, el bailadero, juegos de sapo).

Preguntémonos ahora, de qué sitios de recreación disponen los ancianos y ancianas, las discapacitadas y los discapacitados?

Después de esta primera mirada debemos tener en cuenta también si la recreación es importante para todos los grupos de población. La recreación es una necesidad que no basta con tener infraestructura, con que sea propiciada y apoyada a nivel oficial o privado. Se requiere además que los grupos la consideren como una necesidad, sientan su carencia.

Citemos por ejemplo el cambio que se está observando en los grupos de adultos mayores⁷. En este grupo de población va creciendo cada vez más el

⁶ Cantina: Lugar donde los hombres se reúnen a tomar licor y conversar. En algunas de ellas hay grupos de mujeres trabajadoras sexuales.

⁷ Adulto mayor. Es la nueva forma de referirnos al grupo de personas mayores de 60 años. Anteriormente denominado como tercera edad.

número de personas que están sumiendo la recreación como una actividad más que pueden realizar. Este cambio puede atribuirse como resultado de los programas oficiales y privados que actualmente se dirigen hacia ellos. Proyectar la recreación para el municipio, implica crear condiciones que garanticen igualdad de oportunidades para el esparcimiento de los diferentes grupos de población existentes.

Sin embargo por medio de programas de la Red de solidaridad se incentiva y realizan eventos con los grupos de la tercera edad, donde manifiestan sus dones artísticos y deportivos por medio de danzas, coplas, cuentos y deportes.

El municipio se ha conservado y apoyado el fútbol como un deporte que se practica a nivel nacional, pero sus habitantes no practican otros deportes como el voleibol, el Baloncesto, el tejo, el billar, el atletismo, el ciclismo, el ajedrez y otros mas, por la carencia de una planeación o formación deportiva, teniendo en cuenta esta falencia en la variedad de la practica deportiva, por medio de INCADEPORTES se tiene buenas intenciones de inducir por medio de los centros educativos esta alternativas deportivas, que conducirían al municipio a tener una nueva forma de recreación.

Otras formas de recreaciones que utiliza la familia Cajíbiliana es asistiendo las fiestas en las primeras comuniones, matrimonios, bautizos, como también a las fiestas tradicionales o religiosas celebradas cada año, donde se organizan actos culturales y recreativos, que deleitan y distraen a los habitantes del sector..

La recreación de las familias también se combina asistiendo los fines de semana a lugares de recreación como al centro recreativo que se ubica en la cabecera, La finca el Llanito, la antigua represa del acueducto, el lago el Bolsón, y pasar un rato agradable, bañándose y practicando la pesca deportiva, amenizado por un tradicional almuerzo a base de leña en estos lugares.

EL TURISMO – ECOTURISMO.

El turismo es un servicio que día a día se va desarrollando con una cierta tendencia ambientalista, recuperando y mostrando lugares con un valor natural que merezca ser conocido y visitado por habitantes del mismo municipio y de fuera de él.

Pero el turismo no sólo es disponer de uno sitios de interés, requiere identificar lo más relevante, lo especial; contar con una infraestructura que permita

atender a los visitantes en un ambiente agradable y de cuidado de lo natural; de unos canales de divulgación que invite a visitar los sitios.

A pesar de tener un buen inventario de en sitios muy interesantes como el lago el Bolsón(Capilla), la arroyuela(Carmelo), un paisaje acogedor y productivo, y eventos y fiestas religiosas como institucionales, en Cajíbio esta actividad económica como recreativa se ha perdido debido a los diversos problemas de orden publico, que no incitan a la los foráneos a visitar esta zona.

ORGANIZACIONES SOCIALES .

Las organizaciones sociales existentes en el municipio pueden ser clasificadas según su objetivo:

Comunitarias.

126 Juntas de acción comunal

Asociación de juntas de acción comunal

2 Organizaciones campesinas:

-movimiento campesino de Cajíbio (organización política).

-ANUC: asociación nacional de usuarios campesinos(organización social)

AFRANEC(Asociación fraternal de comunidades negras): función social: fortalecimiento de las comunidades negras

Asociaciones de padres de familia

ASOMUCA: asociación de mujeres de Cajíbio.

Culturales y religiosas

Grupos de danza : sentir Cajíbiano, colegio el rosario y colegio Carmen de Quintana, Colegio ITAC(Cenegueta), La Capilla, colegio el Carmelo, y grupo vereda el Diamante (Carmelo), dedicados al teatro y la música

Grupos de música: en las cabecera tenemos el Mariachi Veracruz, Son Parrandero, Música andina, banda juvenil, papayera, en la zona rural encontramos; grupos de música de cuerda como: Alto Grande, El real, Palma Pedregosa, San José, La Cohetera, La Aurelia, El Cairo, el Rosario, Campo Alegre y la Chirimía en Casas Bajas.

Iglesias evangélicas(4 en la cabecera)

Grupos de oración(católica)

Escuela musical “Pasos Y Orozco”: Con programas en artes y oficios, danzas y música folclórica.

Casa de la Cultura: presta el servicio de biblioteca, eventos, animación de actos.

Productivas.

35 tiendas comunitarias veredales, manejadas por las juntas de acción comunal.

Cooperativas y asociaciones de paneleros

Cooperativas de cafeteros por veredas, Cooperativa municipal de cafeteros.

Asociación de conductores de Cajíbio

Asociación de artesanos(por legalizarse)

Microempresas de confecciones de ropa deportiva (cabecera).

Organizaciones sustantivas.

Grupos ecológicos y culturales – Huellas.-Cabecera.

Grupos de jóvenes en la Pedregosa, Rosario y el Carmelo

Mecanismos de participación ciudadana.

Comité de deportes

Junta directiva del instituto municipal del deporte

Junta de promoción y desarrollo del acueducto(iniciando organización)

MATRIZ DOFA.

SUBCOMPONENTE RECREACIÓN - DEPORTE – TURISMO.

DEBILIDADES	FORTALEZAS
<ul style="list-style-type: none">• Existen grupos de población que carecen de alternativas para la recreación.• La incertidumbre por la supuesta inseguridad en la zona.• Falta de una estructura organizativa alrededor del turismo• Falta de infraestructura turística y vías de comunicación• Las alternativas de recreación existentes desconocen los diferentes grupos de población discriminados por edad, sexo,	<ul style="list-style-type: none">• La diversidad del paisaje que puede convertirse en insumo para el turismo ecológico .y la cultura agropecuaria• La diversidad étnica, cultural.• Centros poblados con conservación arquitectónica.• La existencia INCADEPORTES.• La existencia y la futura formación de clubes deportivos.• La existencia de grandes empresas, que

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

<p>condiciones de salud – enfermedad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mala planeación en recurso. • Falta de programas y proyectos. • No contar con infraestructura deportiva(polideportivos) en 114 veredas delas 126 	<p>impulsarían el desarrollo cultural, el turismo la recreación y el deporte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El equipamiento deportivo en la zona urbana y 81 canchas fútbol en la zona rural. • La fama a nivel nacional de exportar grandes compositores, artistas y personajes importantes • Tener una el mayor porcentaje en población joven • Contar una casa de la cultura y la escuela de formación artística y musical.
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Centro estratégico mundial para el desarrollo agropecuario. • Consolidar turismo exteriorizando región como un centro de cultura agropecuaria • Convertirse en el centro cultural y artístico a nivel nacional e internacional • Políticas y programas nacionales e internacionales que reconocen la existencia de diferentes grupos sociales y brindan apoyos para aquellos que se encuentran en la marginalidad. • Formación de capital humano y físico para la región • La existencia de entidades privadas, nacionales y extranjeras que apoyan el turismo ecológico y programas . 	<ul style="list-style-type: none"> • La implementación de programas de recreación desconociendo las formas particulares de recreación que practiquen los diferentes grupos • Deterioro de los recursos naturales y contaminación del medio ambiente. • Aumento de la morbilidad por problemas de estrés. • Perdida de la identidad en la población joven. • Entradas económicas par el municipio. • Imposibilitar una nueva rama del sector terciario en el municipio como el turismo, permitiendo opciones de empleo.

SUBCOMPONENTE PARTICIPACION COMUNITARIA.

DEBILIDADES	FORTALEZAS
<ul style="list-style-type: none"> • La cultura del pedir y no aportar por algunos lideres comunitarios • Falta de integración regional de las diferentes organizaciones. • Existe egoísmo por parte de las diferentes organizaciones en el acaparamiento de los recursos. • Mayor inversión por parte de las instituciones en la capacitación, liderazgo y formas organizacionales • Falta de compromiso. • La no continuidad de algunas organizaciones juveniles 	<ul style="list-style-type: none"> • La existencia de grupos de participación comunitaria en diferentes áreas de la vida del municipio., como juntas de acción comunal, movimiento campesino , de mujeres y de usuarios . • No existe discriminación racial para el logro de objetivos comunes. • La concientización de la población por la organización y la eficiencia comunitaria.

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

<ul style="list-style-type: none"> • Falta de una cultura amplia de participación. • La situación económica de las familias impide el desplazamiento y la participación directa. 	
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • La canalización de recursos. • Mayor atención por parte del gobierno departamental y nacional. • El liderazgo regional. • Desarrollo social y económico. • Veedurías de los recursos públicos. • Programación de los recursos del municipio. • Una mejor planeación estratégica de municipio de Cajíbío • Los espacios de participación que abrió la constitución política de 1991 y la Ley 	<ul style="list-style-type: none"> • La imposibilidad de acceder a recursos que deben ser gestionados por grupos organizados de la comunidad. • Falta de estímulos para la participación, a nivel de las instituciones y de la misma comunidad que elige unos representantes. • La manipulación de los grupos organizados para fines particulares. • Subdesarrollo del municipio, y fracaso de las metas propuestas por la desunión de los diferentes actores, aducidos por situaciones políticas

SUBCOMPONENTE EDUCACIÓN.

DEBILIDADES	FORTALEZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Los planes educativos que no están acordes con la realidad social y económica del municipio. • La falta de gestión de los maestros para crear espacios de participación de los actores sociales presentes en la región. • La concepción que se tiene de la educación agropecuaria, desligada de la investigación científica y tecnológica. • Los colegios agropecuarios no promueven la vinculación del estudiante al incremento de la producción agropecuaria y a la innovación tecnológica • Falta de apoyo (en transporte) a los estudiantes del sector rural, para asistir a los centros de 	<ul style="list-style-type: none"> • Existe una cobertura muy amplia de planteles educativos de las 126 veredas del municipio cuentan con 91 escuela, Pero cubre al 100% de la población. • Cuentan con un colegio y escuelas en la cabecera municipal y con cuatro colegios con orientación agropecuaria agropecuarios en los centros poblados del Carmelo Rosario , la Aurelia . • El desarrollo de eventos en coordinación con otros entes del municipio (salud, UMATA, recreación) • Existe el suficiente talento humano para atender la población.

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

<p>educación secundaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • La deserción escolar por los bajos ingresos familiares, las distancias a los centros educativos, es la que impide la permanencia y el acceso a ciertos niveles educativos. • Falta de mejoramiento de la infraestructura física y de la dotación de material didáctico, lo carecen el 70% de los centros educativos. • Demasiada contratación de docentes, sin un perfil educativo acorde a cada área., con promedio de 19 estudiantes por profesor la mala distribución de las plazas en los centros educativos. • No gestionar por parte de la comunidad, docentes y gobierno convenios interinstitucionales para el desarrollo pedagógico y la innovación tecnológica. • Falta de interés , mala concepción de la familia sobre la educación. 	
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • La Ley General de Educación (Ley 115/94) • La investigación en el área ecológica y la biodiversidad. • Los medios actuales de comunicación (internet) que permite conocer experiencias de otras regiones del mundo con características similares • Educación con sustento en la realidad social y económica • Creación de centros universitarios, tecnológico (presenciales, distancia), con énfasis en educación agrícola, ecológica y forestal. • Formación de escuelas artísticas y culturales 	<ul style="list-style-type: none"> • Mala preparación de los educandos, sin oportunidades laborales ni de formación empresarial. • El abandono de las zonas rurales por parte de las jóvenes y los jóvenes en busca de otras oportunidades a otras regiones del país • Aumento del índice de analfabetismo. • Desvinculación con el mundo externo. • Subutilización de la infraestructura física. • Atraso social, económico, tecnológico y del conocimiento frente a otras regiones del país. • Déficit presupuestal del municipio, y parálisis de la educación.

SUBCOMPONENTE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS.

DEBILIDADES	FORTALEZAS
<ul style="list-style-type: none"> • El deterioro y disminución de las fuentes de agua. • La inexistencia de tratamiento el agua en la zona urbana y rural para el consumo humano. • Falta de organización de la comunidad, para implementar y perpetuar el uso de agua potable(Tanques con dosificador de cloro), micromedición y cobro del servicio. Cultura del gobierno paternalista.. • Consumo irracional de los servicios de Agua y energía por parte de la comunidad, contrabando y sobrecarga en los transformadores por los usuarios. • Falta cobertura en el servicio telefónico en el sector rural. • Falta de cobertura en energía y agua en muchas veredas, especialmente en la cordillera. • Falta de una estación de energía, que regule y distribuya en toda la zona. 	<ul style="list-style-type: none"> • La existencia de fuentes y nacimientos de agua. Suficiente recurso hídrico • Infraestructura física: acueducto en la cabecera Municipal y existencia de tanques en las veredas para la distribución de agua. • El apoyo al sector de agua potable por parte del Comité de Cafeteros (existen cultivos) • La existencia de soluciones individuales para el manejo de aguas servidas técnicamente construidas. • Regular cobertura del servicio de energía eléctrica, que facilitan el funcionamiento de equipos médicos, motores para el agro, la cocción de alimentos y desarrollo cultural(televisión). • La proyección de los servicios como alcantarillado a los centros urbanos. • Una mejor cultura en la construcción de pozos

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

<ul style="list-style-type: none"> • Inexistencia de programas de manejo adecuado de residuos sólidos y líquidos • No hay participación comunitaria en la vigilancia y control de los SPD., en el sector urbano y rural • Centros poblados importante sin alcantarillado y relleno sanitario.. • Falta de programas educativos y capacitación en la implementación de pozos sépticos en el sector rural. • Bajos ingresos económicos para solventara los costos de los servicios públicos. • No existen tanques, sino conexiones directas con la fuente con manguera en alguna veredas. • No existen grupos ecológicos representativos . • Mas del 70% de la población bota su basuras, y hace sus deposiciones a campo abierto 	<p>sépticos en algunos sectores del municipio.</p>
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Marco legal sobre medio ambiente, exigencias de las autoridades como CRC en tratamiento de aguas. • Ley 142/94. Régimen de los servicios públicos Domiciliarios. • Los nuevas tecnologías, de bajos costos y acordes con el sector rural. • Ofrecer condiciones favorables para empresas que deseen prestar servicios públicos. • Gestionar la financiación nacional e internacional para la ampliación de cobertura de los servicios públicos, con prioridad: saneamiento básico, aseo, comunicaciones. • Mejorar las condiciones de salud. • Posibilitar mejores condiciones de vida., menor esfuerzo físico. • Protección del medio ambiente, en la contaminación de las Fuentes y el paisaje., deforestación(uso de leña). • Mejorar la economía familiar y de la región y la salud 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la contaminación ambiental(aguas negras sin planta de tratamiento), en le Rosario y Carmelo. • Aumento en la región de enfermedades por el consumo del agua y el inadecuado manejo de basuras. Mayor grado de morbilidad. • Imposibilidad de acceder a recursos de la nación por falta de implementación de la Ley 124/94 • Imagen negativa del municipio ante las demás regiones por el manejo inadecuado de basuras. • Baja calidad de vida de la comunidad. • Desaprovechamiento de un ingreso para las familias por falta de planta de residuos sólidos. • Reducción en los costos de producción de los cultivos por contar con materia prima orgánica proveniente de la planta de residuos sólidos.

SUBCOMPONENTE SALUD.

DEBILIDADES	FORTALEZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Baja cobertura al régimen subsidiado de salud. • Falta de campañas de incentivación por parte del servicio de salud en la utilización del carnet. • Falta de adecuación de la infraestructura física • El distanciamiento a los centros de salud(falta vías, comunicación y transporte) • Áreas del sector rural sin asistencia médica • Baja y mala utilización del servicio de salud por parte de los afiliados, utilización del servicio sin merito. • Un debilitado manejo del sector de la salud sin sentido empresarial. • Los pocos recursos para el sector salud. 	<ul style="list-style-type: none"> • La existencia del Hospital nivel 1 en la cabecera Municipal. • La realización de programas en coordinación con otros entes: educación, ICBF) • Contar con un plan de atención básica para el municipio con 10 proyectos de capacitación, promoción y prevención de enfermedades de transmisión sexual. • La participación de los habitantes en el manejo de la salud, con lideres conocedores en el tema.. • La existencia de 9 centros o puestos de salud en zonas estratégicas que permiten la atención

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

<ul style="list-style-type: none"> • Los escasos ingresos de la población. • Falta de Ética profesional de algunos profesionales de la salud (falta de atención y seguimiento a los pacientes). • Mala prestación del servicio del hospital, ARS y EPS, en las citas y en el tiempo de atención. auspiciados con La ley100/1993. • Desplazamiento de los médicos de planta a otras regiones por el orden publico. • Falta de atención en el centro urbano de los pacientes por falta de odontólogo. • No contar con personal de planta disponible, si no con médicos temporales o OPS 	<p>de la mayor parte de la población.</p> <ul style="list-style-type: none"> •
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo con sentido empresarial del hospital para mejorar los ingresos y una eficiente atención en el sector salud del municipio. • Promover el manejo del carnet, para una mejor facturación. • Mejorar sus servicios con el PAB, y convirtiéndose en Una ESE. 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de mecanismos de negociación intermunicipales que permita garantizar los servicios de promoción de la salud, prevención de la enfermedad y de curación a los habitantes de las zonas fronterizas municipales, así como también a la población flotante. • Bajos rendimientos laborales por enfermedades. • Algunas políticas de descentralización de la salud. <p>No se preste el servicio en muchas zonas por la situación de orden publico y falta de recursos para contratar médicos.</p>

CONCLUSIONES SERVICIOS SOCIALES.

CULTURA.

La existencia de diferentes grupos etnoculturales como mestizos, negro e indígenas se convierte en una región interesante y portadora de una riqueza cultural, las costumbres de la población marcan su tendencia hacia el mestizaje como su forma de vestir, con una economía basada en el capital y la propiedad privada, enmarcado principalmente por ser una mayoría dominante de población y por ser regiones heterogeas que mantiene el continuo contacto y respetable convivencia, pero manteniendo la conservación y recuperación de tradiciones. Acciones tendientes a valorar su identidad, fortalecer y cultivar los valores y apoyar las artes (la música, la danza, el canto,), , y desarrollar destrezas intelectuales (lectura, escritura)

RECREACIÓN Y DEPORTE.

Recreación: Es la utilización del tiempo libre en actividades que brinden descanso y esparcimiento. Tiempo libre es aquel que aparece luego de la realización de las actividades de producción de la vida./.. Existen programas de recreación para adultos pero no para toda la población. No se ha identificado cuales son las actividades que la comunidad reconoce como recreativas y propician el esparcimiento.

ORGANIZACIONES SOCIALES Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.

Existen organizaciones comunitarias, gremiales y productivas, culturales, deportivas y organizaciones sustanciales. Cuentan pocos con mecanismos de participación ciudadana. Falta de coordinación a nivel de las organizaciones y mecanismos de participación de manera que se fortalezca y se optimice la participación comunitaria. Falta de una cultura de participación comunitaria. falta una cultura de participación por parte de la comunidad y reconocimiento de la responsabilidad actual de intervenir en los procesos de construcción social. Los niveles de participación están ligados con la propiedad de la tierra o por el asentamiento en una región. Grupos de población flotante difícilmente se vinculan a actividades comunitarias.

EDUCACIÓN.

Que los planes de estudio estén acordes con las particularidades de la región, con énfasis en la economía agropecuaria No se necesitan mas centros de educación pero si mejoramiento en su infraestructura, dotación de material didáctico, mobiliario, y mejores docentes con un perfil apropiado en cada área del conocimiento, capacitados en la docencia, la técnica y el desarrollo regional y comunitario y tecnológico.

Calidad.

La educación actualmente no brinda elementos acordes a la realidad concreta en sus niveles de primaria y secundaria. A través de capacitaciones,

mejoramiento educativo, y con el convenio interinstitucional como SENA, COLCIENCIAS, Fondo Ganadero, ministerio del medio ambiente, viceministerio de la cultura y de la juventud; Productores de la región y organizaciones no gubernamentales, también La participación de la comunidad es limitada. Los maestros continúan trabajando solos, sin vincular a toda la comunidad .

Cobertura.

La educación primaria tiene buena cobertura 391 de las 126 veredas tienen escuela (el 72.22%). La deserción se presenta la situación económica de la unidad familiar, en su mayoría por la movilidad de la población por la actividad económica de la región en épocas de cosecha, por portar en los oficios de la finca. Esta situación contribuye al aumento de la tasa de analfabetismo funcional(35% todo el municipio). Secundaria: cuentan con cuatro centros educativos, uno en la cabecera municipal, tres en la zona rural (Rosario, Carmelo, La Aurelia) Se encuentran estratégicamente ubicados, Regularmente dotados. La dificultad son los costos de transporte para la asistencia de los jóvenes, lo cual origina la deserción.

SERVICIOS PÚBLICOS.

Garantizar la calidad, continuidad y cobertura de los servicios públicos domiciliarios es competencia de los alcaldes. El municipio no cuenta con un esquema institucional que le permita garantizar la calidad, continuidad, cobertura de los servicios públicos domiciliarios.

Acueducto.

Los únicos acueductos con planta de tratamiento son los de la Cabecera y el Túnel, permitiendo consumir agua de muy buena calidad, tienen sistema de macro medición y micromedición; existen 27 acueductos en el municipio de los cuales están los dos regionales, el del Cofre y el de Michicao o Cajíbío, los demás son veredales, con tanques de almacenamiento sin las mejores condiciones técnicas necesarias distribuyendo agua no apta para el consumo humano, dos de ellos no tienen tanque y se surten por mangueras directamente de la fuente, 14 acueductos tienen sistema de bombeo y 13 por gravedad, la cobertura en el municipio es del 43,20

Alcantarillado - Saneamiento básico.

Cuentan con sistema de alcantarillado la cabecera con planta de tratamiento y los dos centros poblados, El Rosario Y El Carmelo que carecen de planta, utilizando como alternativa letrinas y posos sépticos, los otros centros poblados como Casas bajas, La venta, la Capilla y La Pedregosa no tienen sistema de alcantarillado..

FALTA LA CONCLUSION PARA LOS SERVICIOS EN LA ZONA RURAL.

Aseo y residuos sólidos.

La cabecera municipal cuenta con un relleno sanitario en buenas condiciones, sin manejo técnico para gases y lixiviados, cuenta con una planta de residuos sólidos manejada por la comunidad y el municipio, la cobertura en la recolección de la basura es de 95% en la cabecera; los otros centros poblados como El Rosario y El Carmelo tienen un botadero informal en muy malas condiciones; El Carmelo tiene planta de tratamiento de residuos sólidos manejada por la comunidad, y el Rosario no tiene planta pero un grupo de personas hacen reciclaje en el botadero.

Teléfonos.

Las empresas existentes en el municipio son TELECOM. y Comparte quienes prestan servicio en la cabecera y en la zona rural.

Energía:

Presta el servicio CEDELCA con una cobertura a nivel municipal del 63,29% pero el servicio se convierte de mala calidad por los constantes apagones y bajones de energía, ocasionados por las lluvias y la mala utilización de los transformadores, al sobrepasar su potencia, con la conexión de nuevos usuarios y el contrabando

VIVIENDA.

El municipio tiene un proyecto de vivienda de interés social en la cabecera, pero su déficit es del 23,45%. El material predominante de las viviendas es el adobe y el bahareque. Un material acorde a unas condiciones del terreno (potencialidad sísmica) y económicas. Los mejoramientos y construcciones de vivienda nueva buscan la alternativa del material de ladrillo.

2.3.7.1 Salud.

El municipio cuenta con un hospital del nivel I ubicados en La cabecera, 6 puestos y 3 centros de salud, ubicados en as cabeceras corregimentales de El Rosario, El Carmelo, Casa Bajas, El Recuerdo, La Venta, La Capilla, El Túnel, Campo alegre Y Ortega. El hospital atiende todo la región apoyado por estos centros de salud.

PROSPECTIVA – CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO.

Problema: Falta de Espacios y Oportunidades de Recreación.

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
-------	---------	--------------	-------------	----------------------

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

<ul style="list-style-type: none"> • Falta de conciencia frente a la recreación, su importancia y significado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilización inadecuada del tiempo libre. • Desaprovechamiento o de los recursos existentes para la recreación 	<ul style="list-style-type: none"> • Comunidad con iguales oportunidades de participar en espacios de recreación • Ampliación creación de espacios de participación recreativa. • Contar con espacios propicios para el esparcimiento y buen manejo del tiempo libre. 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación. • Organización juvenil y otros grupos • Divulgación • Planeación y ejecución de programas recreativos mensualmente. • Integración de todas los grupos organizados . • Vinculación en eventos y programas regionales • Construcción o adaptación de espacios para un teatro, sala de audiciones. • Adecuar lugares mas frecuentados . • Institucionalizar el encuentro nacional de música folclórica. • Especializar el municipio y presentar un folleto de los sitios importantes en el municipio, además recuperar sitios de interés cultural. • Realizar eventos deportivos , culturales y competitivos en los diferentes lagos o lugares paisajísticos, con ayuda de la empresa privada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Estado (Nación, Departamento, Municipio) • Institutos descentralizados • Grupos Organizado • Comunidad • Gremios.
---	--	--	---	---

Problema: Alta Tasa General de Emigración (TGM).

CAUSA	EFECTO
-------	--------

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

<ul style="list-style-type: none"> • Desplazados por falta de oportunidades/ improductividad. / Cultivadores de Monocultivos de, caña y Café • La Tasa de Emigración se presenta solamente para la población de hombres y mujeres jóvenes que buscan empleo en diversas labores en centros urbanos como Popayán, Armenia y Cali. • Desplazamiento por ausencia de estímulos a la producción del sector agropecuario. • Oferta insuficiente de servicios públicos básicos en las zonas rurales al interior del Municipio • La alta tasa de desempleo que se presentan tanto en las cabeceras urbanas como en las zonas rurales. • Falta de pertenecía por la región 	<ul style="list-style-type: none"> • Desocupación demográfica moderada principalmente de la zona norte y centro(Carmelo y Pedregosa. • Incremento de problemas sociales en términos generales (Inserción a la guerrilla). • Menor nivel de bienestar y calidad de vida para la población joven y adulta del Municipio. • Improductividad en la región por la subutilización del suelo y fuerza de trabajo
--	---

Problema: inasistencia a los centros educativos:, secundaria y primaria

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
-------	---------	--------------	-------------	----------------------

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE CAJÍBIO- DOCUMENTO TECNICO

<ul style="list-style-type: none"> • La distancia de los colegios, con relación a los sitios de vivienda de los jóvenes . • Falta de recursos económicos para financiar la educación pensión y el transporte a los centros educativos. • Las malas condiciones económicas de la unidad familiar : Obligación de aportar con trabajo • Falta de tiempo, voluntad de los analfabetas y de los maestros. • Falta de espacios para la recreación de los niños en algunos centros educativos. • Falta de visión de los padres. 	<ul style="list-style-type: none"> • Deserción Inasistencia, aumento de los índices de analfabetismo. • Falta de motivación para la recreación. Utilización y la ocupación del tiempo. • Subdesarrollo generalizado . • Un futuro menos productivo y de progreso para la región de Cajíbio. • Mas dependencia económica familiar • . Menor calidad de vida. • Atraso económico regional • Vinculación a grupos armados o de delincuencia común 	<ul style="list-style-type: none"> • Que todas las personas tengan acceso ala educación primaria, secundaria y de enseñanza del lenguaje escrito. Que todos sepan leer y escribir. Que todos tengan acceso al conocimiento. • Que los niños tengan sitios de recreación en sus planteles escolares o en lugares cercanos a ellos. • Jóvenes de forjar su propio futuro y proyectar su región hacia el progreso. • Que existan subsidios para el transporte de los estudiantes. • 	<ul style="list-style-type: none"> • Que los Profesores de bachillerato se desplacen periódicamente a las veredas, por ejemplo una vez por semana o cada quince días. • Crear asociaciones entre los padres de familia de transporte y otros beneficios • Motivar a los adultos iletrados para que aprendan la lectura y la escritura. Brindar espacios de aprendizaje del lenguaje escrito. • Capacitación de docentes en el área pedagógica. Motivación al estudio del alumno • Hacer un reordenamiento de docentes , buscando el perfil adecuado. • Realizar un estudio de establecimientos educativos y suspender las de baja matricula, y utilizar los como centros de reuniones de la junta y de hogares infantiles comunitarios • Instruir a los jefes de familia sobre la importancia de la educación • Incentivar a los grupos de jóvenes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de Educación, comunidad, entidades privadas: comité de cafeteros, comerciantes. • Docentes Directores, niños, jóvenes, adultos iletrados. Municipio, departamento Transportadores
---	--	---	---	---

Problema: Baja cobertura en los servicios de telefonía, energía, saneamiento básico, calidad en el servicio de agua potable en la zona rural del municipio.

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
<ul style="list-style-type: none"> Las distancias y disgregación de la población de las veredas. Mejor organización de las juntas que manejan los servicios públicos en el sector rural. la empresa de teléfonos no cuenta con un servicio de telefonía rural. CEDELCA no implementa más cobertura por los altos costos de producción. El bajo costo del servicio, el no pago de los usuarios y el contrabando. Gestión comunitaria en telefonía. Falta de proyectos de acueducto regionales., mal manejo en la planeación del municipio como de la comunidad. Falta de planeación estratégica brindando la importancia de los centros poblados. 	<ul style="list-style-type: none"> Imposibilidad de comunicación en momentos de emergencia, Contaminación ambiental, enfermedades, falta de higiene. Deterioro en las fuente de agua. Por carecer de energía , ausencia de las brigadas de salud, especialmente del servicio odontológico. Enfermedades gastrointestinales e infecciosas.. Contaminación ambiental con residuos líquidos y sólidos. y del paisaje con basuras. 	<ul style="list-style-type: none"> Que todos los habitantes de tengan las mismas oportunidades de acceder a los servicios públicos domiciliarios. Que los centros mas poblados tengan su alcantarillado, relleno sanitario. Energía eléctrica, telefonía, manejo de residuos sólidos y líquidos. Que la ciudadanía la tenga una cultura de la salud, limpieza recogiendo y separando las basura, Si se brinda un buen servicio , con calidad se pague a unos cómodos costos. 	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación e información a los usuarios sobre sus deberes y derechos frente a la prestación de los servicios. públicos domiciliarios.. Unir a toda la comunidad y planificar el servicio de agua potable en el municipio y construyendo acueductos regionales con planta de tratamiento. Hacer una reposición de los transformadores , teniendo en cuenta los usuarios actuales y potenciales. Solicitar ante COMPARTEL mas teléfonos públicos para las zonas que lo necesitan y no lo tienen. 	<ul style="list-style-type: none"> Municipio, departamento y Nación Comunidad. CRC,

Continuación.

Problema: Baja cobertura en los servicios de telefonía, energía, saneamiento básico, de calidad en el servicio de agua potable en la zona rural del municipio.

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
<ul style="list-style-type: none"> Falta de recursos económicos para asumir los costos de los servicios públicos domiciliarios y de concientización de la comunidad sobre el uso de estos servicios Las comunidades desconoce sus derechos y deberes frente a los servicios públicos domiciliarios. Falta de organización y participación comunitaria del sector rural y urbano. 	<ul style="list-style-type: none"> Grupos de población sin servicios públicos básicos Imposibilidad de informar o prevenir desastres. Deterioro de la calidad vida. Aislamiento de la comunidad. Imposibilidad de implementar tecnología para la agroindustria,; Maquinaria y procesos industriales 	<ul style="list-style-type: none"> Que estos servicios sean prestados con calidad, conservando el ambiente, Acueducto y alcantarillados con tratamiento de aguas. Adecuado manejo de los residuos sólidos Que las empresas prestadoras de S.P.D. sean rentables económicamente. Que la comunidad asuma la administración de algunos S.P.D. con criterio empresarial 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar otras empresas prestadoras de servicios públicos que tengan propuestas para el sector rural: teniendo en cuenta sus características particulares: distancias, dificultades de acceso. Que la administración municipal y el Estado gestionen y ejecuten programas y proyectos para mejorar la calidad y cobertura de los servicios públicos. Crear el comité de desarrollo y control de los servicios públicos domiciliarios. Desarrollo institucional por parte de la administración municipal para ejercer su tarea de garantizar la prestación eficiente de los servicios. 	<ul style="list-style-type: none"> Empresas prestadoras de los servicios públicos. Personería municipal superintendencia de servicios públicos domiciliarios, organizaciones ambientalistas. Sector de la salud y educación.

2.3.8.1 Problema: falta de cobertura y mejoramiento de vivienda.

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de recursos económicos. • Falta de tierra • Falta de apoyo de la administración municipal. • Falta de gestión comunitaria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Familias sin espacios adecuados para vivir • Riesgos para las familias que habitan en estas viviendas 	<ul style="list-style-type: none"> • Que cada grupo familiar disponga de una vivienda con condiciones físicas adecuadas y servicios públicos domiciliarios con calidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar el estado real actual de las viviendas • Identificar prioridades en cuanto al mejoramiento y cobertura. • Diseñar programas de vivienda acorde a las condiciones del suelo y a los productos de la región (viviendas de construcción tradicional con desarrollos tecnológicos). 	<ul style="list-style-type: none"> • La comunidad organizada • Grupos económicos. • Empresas de servicios públicos.

2.3.8.2 Problema: falta de cobertura régimen subsidiado.

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Escasos recursos económicos. • No hay información real de las necesidades del servicio en las zonas lejanas. • Falta de recursos por parte del municipio para aumentar la cobertura. • Pocos Cupos para la vinculación al régimen subsidiado • Doble carnetización • Falta de control para la entrega de los carnets. • La ampliación derivada de la ley 715 no cubre mucha población 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupos de personas sin la posibilidad de acceder a los servicios médicos. • Aumento del índice de morbilidad - mortalidad en grupos de producción de escasez de recintos hospitalarios • Crisis hospitalaria • Buscar otra clase de solución a los problemas de salud: curanderos 	<ul style="list-style-type: none"> • Que todas las personas de escasos recursos económicos tengan la posibilidad de contar con un servicio médico acorde a sus posibilidades. • Municipio saludable • Servicio para toda la comunidad en el lugar y momento necesario. • Planes y programas constantes en promoción y prevención. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acciones conjuntas: Administración Municipal - comunidad • Control en la asignación de los subsidios. • Replanteamiento del sisben de una forma técnica • Que las ARS trabajen en conjunto • Campañas educativas sobre el uso adecuado del servicio de salud • Racionalizan recursos • Convertir se en una empresa social del estado para recaudar mas recursos. • Hacer depuramiento del sisben, con bases de datos. • Actualizar el SISBEN. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comunidad. • Administración Municipal • Hospital Santa Cruz • Departamento • Las ARS • SISBEN.

MATRIZ DE ESCENARIOS.

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO TENDENCIAL
Cultura	<ul style="list-style-type: none"> • Sin escenarios, ni programas para las manifestaciones culturales
Recreación y Deporte	<ul style="list-style-type: none"> • Grupos de población sin esparcimiento, sin posibilidad de mejorar su calidad de vida. Jóvenes sin futuro en el deporte ,sin reconocimiento a nivel regional, nacional e internacional.
Organización Sociales y Participación comunitaria.	<ul style="list-style-type: none"> • Poca participación en procesos de decisión. Falta de compromiso poca vinculación de actores nuevos. Poca productividad e ingresos por la carencia de organizaciones empresariales.
Dimensión económica – ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la deserción escolar, la migración de jóvenes a la ciudad, del número de iletrados. Se sigue mirando a los maestros como los únicos responsables siendo que la comunidad tiene un gran papel. • La educación al margen de la vialidad socio económica y social del municipio.
Dimensión ambiental urbana - político administrativa.	<ul style="list-style-type: none"> • Debilidad para dar solución a problemáticas del sector de los servicios públicos domiciliarios. • Problemas de salud por la calidad del agua. Demandas de agua para diferentes usos (agrícola, industrial, ganadero) sin reglamentación. Entes administradores con poca legitimidad. La alcaldía sin esquemas institucionales para dar cumplimiento a sus funciones frente al sector de agua potable. • Aumento en los niveles de contaminación de las fuentes de agua. Problemas de salud. • Aumento de la contaminación ambiental. Problemas por la proliferación de roedores. • Urgencias sin ser atendidas por la falta de comunicación. • Inconformidad de a población por la calidad del servicio.
Cobertura de vivienda	<ul style="list-style-type: none"> • La mayoría de las viviendas en regulares condiciones por la situación económica. Amplias destinaciones presupuestales para la construcción y el mejoramiento de vivienda. La existencia de familias a las cuales no han llegado recursos por ser limitados.
Cobertura del servicio de salud	<ul style="list-style-type: none"> • Incapacidad del hospital para cumplir su función de fomentar la salud y prevenir la enfermedad. Malas relaciones y difusión con los usuarios • Perdida de ingresos por la no utilización del servicio por parte de los usuarios subsidiados. • Grupos de población que subutilizan el carnet del sisben. • Grupos de población sin la posibilidad de acceder a los servicios de salud.
Dimensiones ambiental - económica político administrativa	<ul style="list-style-type: none"> • Por los cambios en la tenencia de la tierra y su uso, es posible que las fronteras actuales de poblamiento se desplacen las zonas de reserva forestal del municipio, con todas las consecuencias ambientales que eso implica.

FORMULACIÓN.

2.3.10.1 Visión General de la Dimensión Social.

Todos los grupos de población habitantes y visitantes del municipio de Cajíbío gozarán de igualdad de oportunidades para acceder a los servicios sociales: salud, Educación, Servicios Públicos; Recreación, Deporte, según sus condiciones Particulares de sexo, etnia, condición de salud/ enfermedad, condición socio económica, credo o idea.

Políticas Generales de la Dimensión social.

Calidad de vida para todos los habitantes y visitantes De Cajíbío, fortaleciendo las organizaciones comunitarias. Igualdad de oportunidades para todos los habitantes del municipio.

2.3.10. 2 Políticas, Objetivos y Estrategias Sectoriales.

Educación.

Política .

La educación se orientará a la formación de hombres y mujeres integrales partiendo de la enseñanza de los valores morales éticos, cívicos, creando condiciones para fortalecer el sentido de pertenencia al territorio.

Se fortalecerá las actividades relacionadas con la realidad del municipio: lo agropecuario, ambiental, turístico, Recreacional, a través de una educación que contenga en sus programas de estudio de áreas y temáticas relacionadas con la vida económica, social y política.

Objetivos.

-
- Disminuir la deserción escolar
- Controlar el aumento del analfabetismo
- Calificar al maestro en actividades propias del sector rural.
- Crear fuentes de empleo.
- Disminuir la tendencia de grupos de población a actividades ilícitas o que denigren su condición de seres humanos y sociales (Drogadicción, pandillaje, otros).
- Fortalecer los valores morales, éticos, cívicos.
- Crear sentido de pertenencia al territorio

- Fortalecer la participación democrática
- Crear condiciones para la implementación de la educación en la zona rural al municipio de Cajíbio.
- Capacitación permanentes en todas las áreas y de los docentes.
- Capacitación en los últimos avances en tecnología, Organización, liderazgo y empresa a los maestros y líderes de la región

Estrategias :

- Identificar las potencialidades del sector rural exclusivamente con el nivel agropecuario: como productor y conservador del medio ambiente, oferente de servicios de recreación y turismo, productor agropecuario teniendo en cuenta el manejo y uso del suelo con énfasis de tipo industrial y agroindustrial.
- Adecuar la infraestructura en los centros educativos para el desarrollo de una educación acorde al sector rural.
- Formar maestros en las áreas relacionadas con el sector rural.
- Promover en los habitantes del sector rural una visión más amplia de su territorio, creando sentido de pertenencia.
- Orientar la educación a la investigación y a la ciencia.
- Gestionar recursos para cofinanciar proyectos, orientados al desarrollo del sector rural ante entidades nacionales e internacionales.
- Realizar actividades interinstitucionales.
- Ampliar la concepción de la educación rural más allá de la esfera agropecuaria.
- Crear espacios de cuestionamiento ético y moral de la vida social, económica, política.
- Desarrollar vínculos con universidades estatales y privadas

Salud.

Política.

Se agenciará el acceso a los servicios de salud preventiva y curativa a todos los grupos de población apoyando de forma especial a los grupos de escasos recursos económicos.

Objetivo.

- Garantizar los servicios de salud preventiva y curativa a todos los habitantes y visitantes del municipio.
- Garantizar los servicios de salud preventiva y curativa a grupos de familias de escasos recursos económicos mediante la vinculación al régimen subsidiario.
- Disminuir los riesgos de enfermedad.

Estrategias.

- Realizar censo para identificar la situación económica de los habitantes del municipio.
- Gestionar recursos para el sector salud
- Aumentar la cobertura de régimen subsidiario.
- Realizar campañas de conservación de la salud, servicios curativos y preventivo de la enfermedad.
- Controlar la asignación de los subsidios
- Trabajar coordinadamente entre las entidades prestadores de los servicios de salud.
- Apoyar la participación comunitaria en el sector salud.
- Mejorar la infraestructura física del sector salud.
- Dotar al sector salud de medios de transporte.
- Mejorar el recurso humano en el sector salud.
- Realizar campañas de concientización para la utilización del servicio a comunidades que desaprovechan el servicio.

- Reestructurar el servicio de salud con gerencia en el servicio.

Participación Comunitaria.

Política..

Los diferentes actores sociales presentes en el municipio tendrán participación consultiva y decisoria en todos los espacios de gestión y toma de decisiones.

Objetivos.

- Aumentar la participación de los diferentes actores sociales en los espacios de decisión de la vida del municipio.
- Fomentar el liderazgo en los diferentes grupos sociales.

Estrategias.

- Crear condiciones para que la comunidad asuma la participación como un derecho democrático.
- Crear espacios para el conocimiento teórico y práctico de los deberes y derechos en el desarrollo, la gestión y toma de decisiones.
- Capacitación de lideres que apoyen la participación comunitaria.
- Crear mecanismos que vinculen a grupos de población flotante.
- Crear incentivos para la participación comunitaria.
- Mas vinculación de las instituciones para desarrollar organizaciones comunitarias.

Recreación.

Política.

Que la recreación sea cada vez más accesible a los diferentes grupos sociales presentes y visitantes del Municipio.de Cajíbio.

Objetivos.

- Difundir entre los habitantes la noción de tiempo libre y su importancia en el bienestar del ser humano.
- Crear condiciones y espacios para un manejo lúdico del tiempo libre.
- Que la comunidad participe en los espacios de recreación.

Estrategias.

- Identificar el significado de recreación
- Reconocer las diferencias de la población al programar las actividades recreativas (edad, sexo, estado de salud / enfermedad, condición económica, diferencias culturales).
- Divulgar los programas de recreación.
- Capacitación sobre el concepto de recreación y sus incidencias en la salud.
- Crear centros integrales para la recreación

Servicios públicos domiciliarios.

Política.

Todos los habitantes y visitantes del municipio de Cajíbío gozarán de igualdad de oportunidades para acceder a los servicios públicos domiciliarios con calidad y continuidad; teniendo en cuenta las condiciones de su entorno y buscando mecanismos que disminuyan el impacto ambiental.

Objetivos.

- Aumentar los niveles de cobertura de los servicios públicos domiciliarios.
- Consolidar la infraestructura física de los servicios públicos en la zona urbana y rural del municipio.
- Crear condiciones adecuadas, mediante la eficiente prestación de las S.P.D, para el desarrollo, técnico, industrial, turístico del municipio.

Estrategias.

- Identificar con precisión la cobertura, calidad y continuidad de cada servicio.
- Propiciar la administración ciudadana en la gestión y vigilancia de los servicios públicos domiciliarios.
- Organizar las comunidades para ser las auto prestadoras de los servicios: agua potable con tanque y dosificador de cloro.
- Gestionar ante las entidades ambientales plantas de tratamiento de aguas.