

DIAGNOSTICO RURAL

ESTRUCTURA RURAL

Para la evaluación del entorno rural se trabajan tres niveles de análisis, un primer nivel el definido por las cabeceras corregimentales, como referente de dinámica poblacional consolidada un segundo nivel, lo constituye el territorio tradicionalmente ocupado, resultado del proceso de titulación colectiva correspondiente al municipio de Quibdó e inscrito dentro del área del Consejo Comunitario Mayor de la A.C.I.A¹, y, un tercer nivel, el definido por los resguardos indígenas², donde la caracterización espacial permite identificar espacios definidos por las sub cuencas hidrográficas de los ríos Tagachí, Buey, Beté, Munguidó, Bebaramá, Negua, Cabí y Quito, haciendo una lectura homogénea que evidencia para el primer y segundo nivel, una influencia cultural, económica, social y ambiental de cuatro atributos a saber; a) El patrón de asentamiento poblacional; b) direccionalidad y funcionalidad de la región en términos de sus relaciones en la demanda de servicios sociales y comerciales; c) Tenencia de la tierra; y; d) Características y evaluación ambiental.

CUENCA DEL RIO TAGACHI

CARACTERISTICA DE LA REGION. Comprende el territorio desde el nacimiento del río Tagachí hasta su desembocadura en la cuenca del río Atrato, cuya área se consolida por una parte, en la dinámica social de poblamiento, asentamiento de las comunidades del consejo comunitario local de Tagachí, el cual hace parte del título colectivo dentro de la zona 5 del Consejo Mayor de la A.C.I.A., donde el referente poblacional y de infraestructura es la cabecera corregimental; y de otra la dinámica de vida de los pueblos indígenas dentro del territorio tradicional de los resguardos de Alto río Tagachí y Alto río Buey.

1. PATRON DE ASENTAMIENTO

Los primeros pobladores de la comunidad inician su apropiación a partir de los desplazamientos que se hacen desde los distritos mineros hacia el río Tagachí tributario del Atrato que en la época tenía una riqueza aurífera desde donde inician una nueva vida, conformando el poblado a lo largo del río donde se asegura la apropiación de una franja de este y la explotación de su lecho.

La localización está en las partes bajas, con trazados paralelos al río por la cercanía con trazados definidos en la consolidación del área poblada. Las viviendas dispersas responden a la apropiación de áreas agrícolas, como respuesta a la necesidad de subsistencia y del sistema productivo.

2. DIRECCIONALIDAD DE LOS FLUJOS Y FUNCIONALIDAD DE LA REGION EN TERMINOS DE LA DEMANDA DE SERVICIOS.

¹ Convenio min. ambiente a.c.i.a plan de manejo ambiental – documento diagnostico – censo 1999 - 2000.

² Por su carácter especial definido en la Ley 99/93 y los decretos 1386/94 y 840/92 se analizan en un acápite

La relación es con el centro de Quibdó, con un valor alto, donde se generan unos vínculos importantes en la prestación de servicios, mercadeo, adquisición de bienes y servicios administrativos. Con una importancia media se encuentra la cabecera municipal del recién creado municipio del Medio Atrato, Beté, con el cual conserva su vínculo organizacional, cultural y de parentesco.

El Transporte fluvial se realiza mediante embarcaciones con motor fuera de borda y canoas, a través del río Tagachí y el río Atrato, el cual depende del transporte particular, que presta de acuerdo a la movilización de pasajeros o alquiler por fletes.

Dentro de las dificultades que han debilitado los vínculos y la unidad, es la deficiencia en el transporte, alteración del orden público, el desplazamiento de las comunidades, desarticulación y rompimiento del núcleo familiar.

3. TENECIA DE LA TIERRA.

Como Unidad territorial conserva su estructura de división política administrativa de cabecera corregimental, donde el 100% de las viviendas son propias. Los predios que pertenecen a dicha cabecera no han sido incorporados a la base catastral del IGAC y legalización de vivienda; los demás predios se encuentran dentro del área del título colectivo del Consejo Comunitario de la A.C.I.A.

Más allá de la definición y delimitación territorial del consejo comunitario, constituye una unidad de planificación que ha generado alternativas de manejo del territorio con mayor autonomía y gestión de la comunidad que ocupa dicho territorio.

4. CARACTERISTICA ESPACIAL Y EVALUACION AMBIENTAL.

El espacio definido por el río Tagachí y su alta incidencia de la cuenca del río Atrato, como vía fluvial navegable y corredor natural, se caracteriza por ser una zona aluvial, con alto porcentaje de sedimentación, sujeto a continuas lluvias, cuyos cauces y volúmenes variables de agua, determinan en la cuenca una alta susceptibilidad de inundación y erosión laminar.

Como característica espacial la prestación de servicios públicos constituye una condicionante en el mejoramiento de la calidad de vivienda, en tanto las condiciones de disposición de servicios básicos y saneamiento de la población está determinada por la falta de infraestructura, si se considera que se dan soluciones aisladas de abastecimiento de agua y pozos sépticos. Con respecto a la disposición de basuras, los desperdicios son depositados en la orilla del río, en su mayoría material orgánico (doméstico), produciendo contaminación de las aguas y el suelo.

De otra parte, el diagnóstico ambiental³ arroja como resultado, que el principal problema lo genera un sector de la comunidad que se dedica a la actividad minera, aún cuando se da a menor escala en la parte alta del lecho del río Tagachí y quebrada la peña, genera sedimentación y disminución de cauces y contaminación en las fuentes de abastecimiento de agua, cuyos efectos se dan en la disminución del recurso acuícola, estabilización de las cuencas, aumentan los riesgos de inundación, afecta la seguridad alimentaría.

³ CODECHOCO. DIAGNOSTICO AMBIENTAL 2001.

CORREGIMIENTO DE TAGACHI

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en el kilómetro 394 de la desembocadura del Atrato, a unas 5 horas de navegación desde Quibdó en un motor 40. Limita al oriente con Río Atrato - Vigía, al occidente con Resguardo Alto río Tagachí, al Norte con municipio de Bojayá, al sur con Boca de Bebará.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL⁴ muestra que la clasificación del suelo es MH, son suelos de estabilidad deficiente. Su capacidad portante es baja y su comportamiento como fundación es mala. Estos suelos se componen de limos inorgánicos, suelos limoso o arenosos finos micáceos o diatomáceos, limos elásticos, su límite líquido es mayor al 50%. El nivel freático es menor de 1,5 metros (Muy Alto).

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno inundable, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 145 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado son en madera burda, representado en el 97,3% de las viviendas, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, sólo un 2,6% son en bloque de cemento; el piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un 3% en concreto, las cubiertas son generalmente en zinc.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida. El material de dichas edificaciones es en bloque de cemento

1. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 706 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 7,3 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 96.7 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura sanitaria que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

⁴DNP PROGRAMA BID PLAN PACIFICO. Estudio de Saneamiento Básico rural para 37 corregimientos del Municipio de Quibdó, Septiembre de 1997.

2. USO DEL SUELO

En general el uso predominante de la vivienda en un 98,6 % es habitacional y el comercio tipo tienda de suministro mínimo, se da compartido con el uso de la vivienda en un porcentaje que representa el 1%, con relación a la totalidad del área consolidada el uso predominante es el de vivienda, seguido por el uso mixto, ubicado en la margen del río donde se desarrollan actividades de puerto, comercio, baño diario, lavado de ropa, el institucional lo constituyen la escuela, el colegio, el puesto de salud, las iglesias. El uso de recreación, aún cuando cuenta con espacios libres y su asentamiento se desarrolla a lo largo del río como paisaje, es poca el área destinada a la recreación, este está representado por el área de la cancha.

Se sustrae como uso predominante las áreas libres, por constituir espacios sin desarrollar, tanto los definidos de manera homogénea como los que se han dado por mala definición de lote.

Las zonas verdes de paisaje, la constituye los ríos Atrato y Tagachí y el aislamiento entre la margen de dichos ríos y la estructura de vivienda.

3. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Comunicaciones y funcionamiento espacial. El acceso a la localidad es por vía fluvial, navegando por el río Atrato en canoa y motores fuera de borda, cuyo transporte se presta de manera particular.
- La estructura de vías urbanas esta constituido por calles peatonales, las cuales se encuentran pavimentadas la vía principal, y la restante se encuentra sin pavimentar, con un trazado regular, donde los anchos oscilan entre cinco y ocho metros. El espacio consolidado carece de elementos de urbanismo, tales como aislamientos, senderos, andenes, que demarquen la vivienda de la vía.

4. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS.

- El corregimiento no cuenta con los servicios de acueducto, alcantarillado, el agua es tomada de los ríos, quebradas y aguas lluvias, la cual es hervida para el consumo.
- No existe servicio de recolección de basuras, estas son vertidas a los ríos, quebradas y a campo abierto
- En cuanto al servicio de energía, posee una planta eléctrica tipo Diesel en buen estado que presta el servicio durante 6 horas diarias.
- El servicio de comunicación telefónica es a través del radio de la Cruz roja y DASALUD. Comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con dos (2) líneas telefónicas y 1 fax.

5. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Cuenta con una concentración escolar, la cual atiende la educación preescolar, con una población estudiantil que asciende a 42 alumnos, atendido por dos docentes, con mobiliario en buen estado, carente de biblioteca. Para la cobertura de la básica primaria (1° a 5° Grado), cuenta con 3 centros, 4 docentes, para la atención de 167 alumnos, carece de biblioteca. La básica secundaria cuenta con un centro, cuatro aulas para primer grado, 5 docentes para una cobertura de 35 alumnos. La planta física se encuentra en regular estado. Cuenta con una granja.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, la cual se encuentra en regular estado, carece de promotora, las principales enfermedades son: EDA, IRA, PALUDISMO y enfermedades de la piel.

- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con una estructura comunitaria que desde 1981 ha venido liderando la ACIA, el cual concentra a todas las comunidades del Medio Atrato como ANUC, FEPRIA, ASOCIACION DE PRODUCTORES. La autoridad de policía está representada por la inspección de policía, existe un hogar de Bienestar familiar, que atiende 105 niños. Igualmente cuenta con la junta de acción comunal. No cuenta con casa comunal. Con relación a los credos religiosos existen capillas Cristiana, Católica, Unión Misionera evangélica.
6. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS. La zona tiene fuentes de contaminación, como aguas estancadas, que se convierten en criaderos de insectos. La actividad minera produce sedimentación a menor escala ya que es mínima su explotación.

Amenazas naturales. La comunidad presenta riesgos de inundaciones, ocasionando daños a los cultivos, viviendas y animales. Los vendavales se han sentido en la ribera de los ríos Atrato y Tagachi, en las épocas de invierno.

7. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por Consejo Comunitario Local de la comunidad de Tagachí⁵ muestra un sistema Maderero – Pesquero – Agrícola, por cuanto identifican como actividad principal la explotación de madera, esta es realizada por los miembros de la comunidad, los cuales son cofinanciados por los intermediarios, que al final son los que compran los productos obtenidos de las especies maderables como: abarco y cedro, Los equipos utilizados para la obtención del producto son; motosierra, machete, hacha. En la actualidad esta actividad cuenta con una licencia, la madera es vendida en Quibdó por rastras y piezas, todo este proceso de aprovechamiento forestal sin ningún tipo de manejo tiene a la especie abarco en proceso de extinción. El producto semielaborado es comercializado a través de intermediarios.

Igual como actividad principal identifican la pesca; como actividad complementaria la agricultura es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: arroz, plátano, maíz, frutales, los cuales no cuentan con canales de mercadeo transporte y tratamiento de poscosecha; los cultivos que actualmente no se siembran son el Ajonjolí y el Ñame, causado por Falta de comercio. Cuenta con asesoría de la UMATA y CODECHOCO

El diagnóstico igual muestra que de manera ocasional realizan la caza de especies menores; en cuanto a la minería es artesanal a través de la batea, almocafre, esta explotación se localizan en la quebrada la peña, en el lecho del río Tagachí y en campo abierto. Los beneficios son mínimos por ser de subsistencia, la comunidad no recibe ningún aporte razón por la cual es una actividad, que se ha ido acabando.

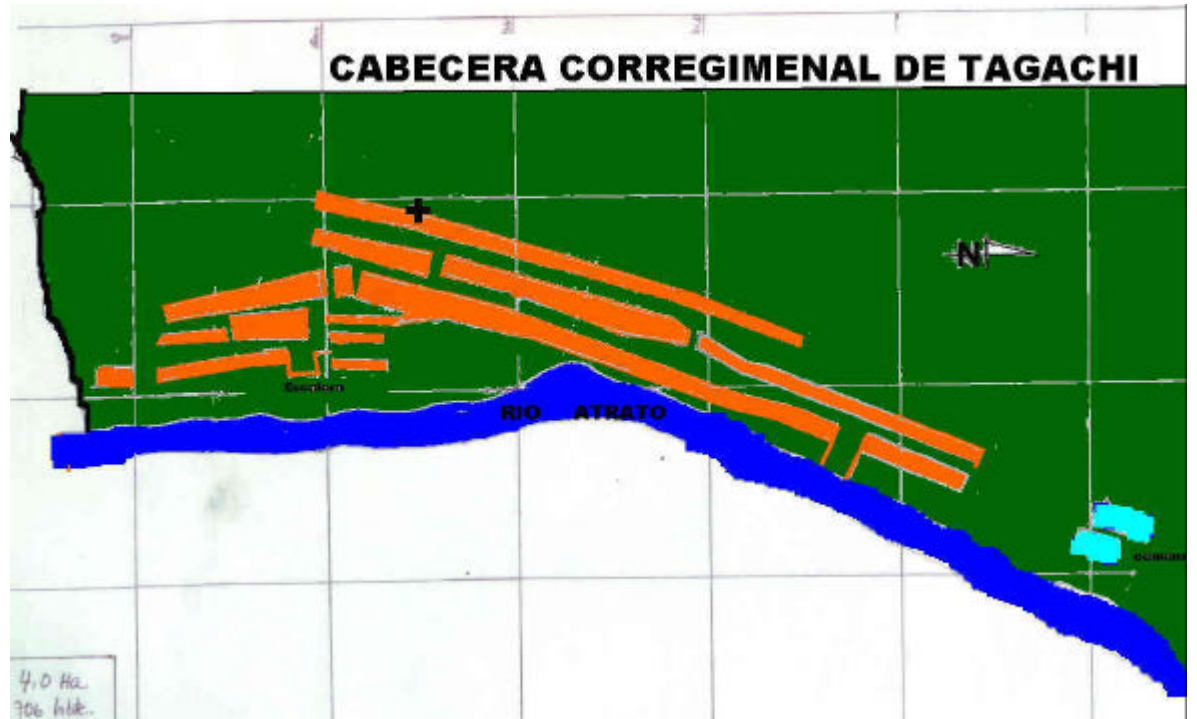
La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar⁶, y el Índice de aprovechamiento⁷, que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

⁵ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

⁶ INDICE DE INFRAESTRUCTURA FAMILIAR: determinado por una muestra del promedio del numero de instalaciones tradicionales que se poseen en cada Consejo Comunitario de cinco instalaciones comunes como: matacuatro, sacatin, azotea, gallinero, porqueriza.

⁷ INDICE DE APROVECHAMIENTO: determinado por una muestra del numero de procesos de transformación y procesamiento encontrados en cada Consejo Comunitario de siete procesos tradicionales como: miel de caña, panela, chocolate, harinas, aceite, viche, vinete.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
11. Tagachí	3/5	--	Nadie	--



CUENCA DEL RIO MUNGUIDO

CARACTERISTICAS DE LA REGION. Comprende el territorio desde el nacimiento del río Munguidó y sus afluentes Suruco, Gitradó y Mojaudó, hasta su desembocadura en la cuenca del río Atrato, cuya área se consolida por una parte, en la dinámica social de poblamiento, asentamiento de las comunidades de los consejos comunitarios locales los cuales hacen parte del título colectivo dentro de la zona 2 del Consejo Mayor de la A.C.I.A., donde el referente poblacional y de infraestructura son las cabeceras corregimentales de Altagracia, Calahorra, Winandó, Gitradó, Guarando, Bellaluz, El Tambo, Campo Bonito, Jaguo y Mojaudó y, de otra la dinámica de vida de los pueblos indígenas dentro del territorio tradicional de los resguardos de Corede Munguidó y Caimanero de Jampapa.

1. PATRON DE ASENTAMIENTO

Los primeros pobladores de la comunidad inician su apropiación cuando surgen nuevas alternativas económicas que determinan un nuevo ciclo de poblamiento y que se asumieron prácticas productivas diferentes a la minería. La zona de Munguidó con un ciclo que responde a la apropiación de áreas agrícolas, como respuesta a la necesidad de subsistencia y del sistema productivo, lo cual marca pautas importantes en la ocupación que se hace de los ríos, que van definiendo la formación de sus caseríos y la distribución territorial que se define como lineal y ribereño, como las formas de trabajo comunitario.

A finales del Siglo XIX y comienzos del XX, con el avance del poblamiento de comunidades negras, cierran el ciclo económico de las explotaciones de raicilla, tagua, caucho, etc., y con el auge de la apropiación territorial en el medio Atrato, se da el surgimiento de las comunidades de Villa del Rosario (1934), Jitradó (1848), Calahorra (1954), Guarandó (1949),

2. DIRECCIONALIDAD DE LOS FLUJOS Y FUNCIONALIDAD DE LA REGION EN TERMINOS DE LA DEMANDA DE SERVICIOS.

La relación es con el centro de Quibdó, con un valor alto, donde se generan unos vínculos importantes en la prestación de servicios, mercadeo, adquisición de bienes y servicios administrativos, organizacional, cultural y de parentesco.

El Transporte fluvial se realiza mediante embarcaciones con motor fuera de borda y canoas, a través del río Munguidó y el río Atrato, el cual depende del transporte particular, que presta de acuerdo a la movilización de pasajeros o alquiler por fletes.

Dentro de las dificultades que han debilitado los vínculos y la unidad, es la deficiencia en el transporte y mal estado de los ríos por sedimentación, falta de oportunidad de trabajo, obligando al desplazamiento de las comunidades, desarticulación y rompimiento del núcleo familiar.

3. TENENCIA DE LA TIERRA.

Como Unidad territorial conserva su estructura de división política administrativa de cabecera corregimental, donde el 100% de las viviendas son propias. Los predios que pertenecen a dicha cabecera no han sido incorporados a la base catastral del IGAC y legalización de vivienda; los demás predios se encuentran dentro del área del título colectivo del Consejo Comunitario de la A.C.I.A.

Más allá de la definición y delimitación territorial del consejo comunitario, constituye una unidad de planificación que ha generado alternativas de manejo del territorio con mayor autonomía y gestión de la comunidad que ocupa dicho territorio.

4. CARACTERISTICAS Y EVALUACION AMBIENTAL.

El espacio definido por el río Munguidó y sus afluentes con una alta incidencia de la cuenca del río Atrato, como vía fluvial navegable y corredor natural, se caracteriza por ser una zona aluvial, con alto porcentaje de sedimentación, sujeto a continuas lluvias, cuyos cauces y volúmenes variables de agua, determinan en la cuenca una alta susceptibilidad de inundación y erosión laminar.

Como característica espacial la prestación de servicios públicos constituye una condicionante en el mejoramiento de la calidad de vivienda, en tanto las condiciones de disposición de servicios básicos y saneamiento de la población está determinada por la falta de infraestructura de acueducto, alcantarillado y recolección, y disposición final de desechos sólidos, si se considera que se dan soluciones aisladas de abastecimiento de agua y pozos sépticos. Con respecto a la disposición de basuras, los desperdicios son depositados en la orilla del río, en su mayoría material orgánico (doméstico), produciendo contaminación de las aguas y el suelo.

De otra parte, el diagnóstico ambiental⁸ arroja como resultado, que el principal problema lo genera un sector de la comunidad que se dedica a la actividad forestal, aún cuando se da a menor escala a lo largo de los ríos, ocasiona dificultad para navegar por los ríos y quebradas por la disminución de los cauces y presencia de obstáculos, disminución del recurso acuícola, afecta la estabilización de las cuencas, aumentan los riesgos de inundación.

Otro de los problemas identificados en el diagnóstico dentro del área del río Munguidó y sus tributarios, que afecta a toda la comunidad y a los ecosistemas específicos, es el generado por la Construcción de viviendas en zonas de riesgos y fuentes hídricas, cuya causa es la cultura, apropiación de las áreas cercanas a las vías de acceso, construyendo al lado del río, ocasionando susceptibilidad a las inundaciones, erosión, contaminación hídrica, ruptura de ecosistemas.

⁸ CODECHOCO. DIAGNOSTICO AMBIENTAL 2001.

CORREGIMIENTO DE ALTA GRACIA

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la margen izquierda del río Munguidó, aguas arriba de éste, se accede bajando por el río Atrato hasta la población de Sanceno, se encuentra aproximadamente a 25 Km de la desembocadura del río Munguidó al río Atrato. Limita al oriente con Calle Quibdó – Quebrada Jotaudó, al occidente con Bellaluz, al norte con Calle Quibdó y al sur con Municipio de Río Quito.

2. VEREDAS: La Comunidad, Puerto Aluma.

3. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL⁹ muestra que la clasificación del suelo es SC, regularmente estable; Su capacidad portante es de regular a buena y su comportamiento como fundación es buena. Son mezclas de arena y arcilla, arenas arcillosas. El nivel freático es mayor a 3.0 metros (bajo)

4. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 34 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, representado en el 97,8% de las viviendas son en madera burda, un 21,74 % de estas presentan cierto grado de deterioro por la antigüedad y; sólo un 2,17% son en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un 36,9% en concreto; las cubiertas son generalmente en zinc.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida. El material de dichas edificaciones en bloque de cemento

5. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas muestra un orden en sus calles, algunas de ellas pavimentadas, con trazados definidos, esquinas diferenciadas. La construcción de las 34 viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 211 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 3.0 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 70.09 habitantes / Ha.

⁹ DNP PROGRAMA BID PLAN PACIFICO. Estudio de Saneamiento Básico rural para 37 corregimientos del Municipio de Quibdó, Septiembre de 1997.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

6. USO DEL SUELO

En general el uso predominante de la vivienda en un 95,6 % es habitacional y de vivienda con negocio representa el 4,34%; con relación a la totalidad del área consolidada el uso predominante es el de vivienda, seguido por el uso mixto, ubicado en la margen del río, en el área que ocupa el embarcadero donde se desarrollan actividades de puerto, comercio, baño diario, lavado de ropa; El uso recreativo lo conforma el parque y el kiosko. El uso institucional, formado por la iglesia, la escuela, el puesto de salud y el cementerio. El uso industrial lo constituye el trapiche y el centro de acopio. Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Munguido y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda

7. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Vías de comunicación. La única vía de acceso es sobre el río Munguido, el cual es caudaloso y navegable en verano en motores de 40 HP. En invierno el caudal puede superar los 100 m³/sg.
- La estructura urbana, muestra un trazado de la malla vial peatonal, con cierto orden algunas de ellas pavimentadas, el acceso es a través de una escalera que comunica del río al área consolidada.
- Cementerio.

8. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS. En la actualidad no cuenta con el sistema de acueducto, ni alcantarillado.

- Cuenta con una planta eléctrica en buen estado, el cual presta el servicio durante 3 o 4 horas, por los costos de combustible.
- Cuenta con una línea telefónica de Telecom, y comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax.

9. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Cuenta con dos instalaciones, las cuales se encuentran en regular estado, una para la atención de preescolar, con una cobertura de 24 alumnos y, uno de básica primaria, con una cobertura de 55 alumnos, para la atención cuenta con 4 docentes. En la vereda La Comunidad se encuentra una escuela de básica primaria con una cobertura de 42 alumnos, cuenta con 2 docentes. En la vereda de Puerto Aluma se encuentra una escuela de básica primaria con una cobertura de 18 alumnos.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, en regular estado, para la atención cuenta con una promotora.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con organizaciones de base, como juntas de acción comunal, consejo comunitario de A.C.I.A. Cuenta con casa comunal. Cuenta con 4 hogares de bienestar familiar, atendidos por 4 madres comunitarias.

10. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Altagracia¹⁰ muestra un sistema Agrícola-Maderero-Minero, por cuanto

¹⁰ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

Altagracia identifican como actividad principal la agricultura la cual es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: Arroz, plátano, maíz, frutales; el cultivo que actualmente no siembran es la bananilla, por causa de la plaga. Cuenta con un trapiche y un lugar para el acopio.

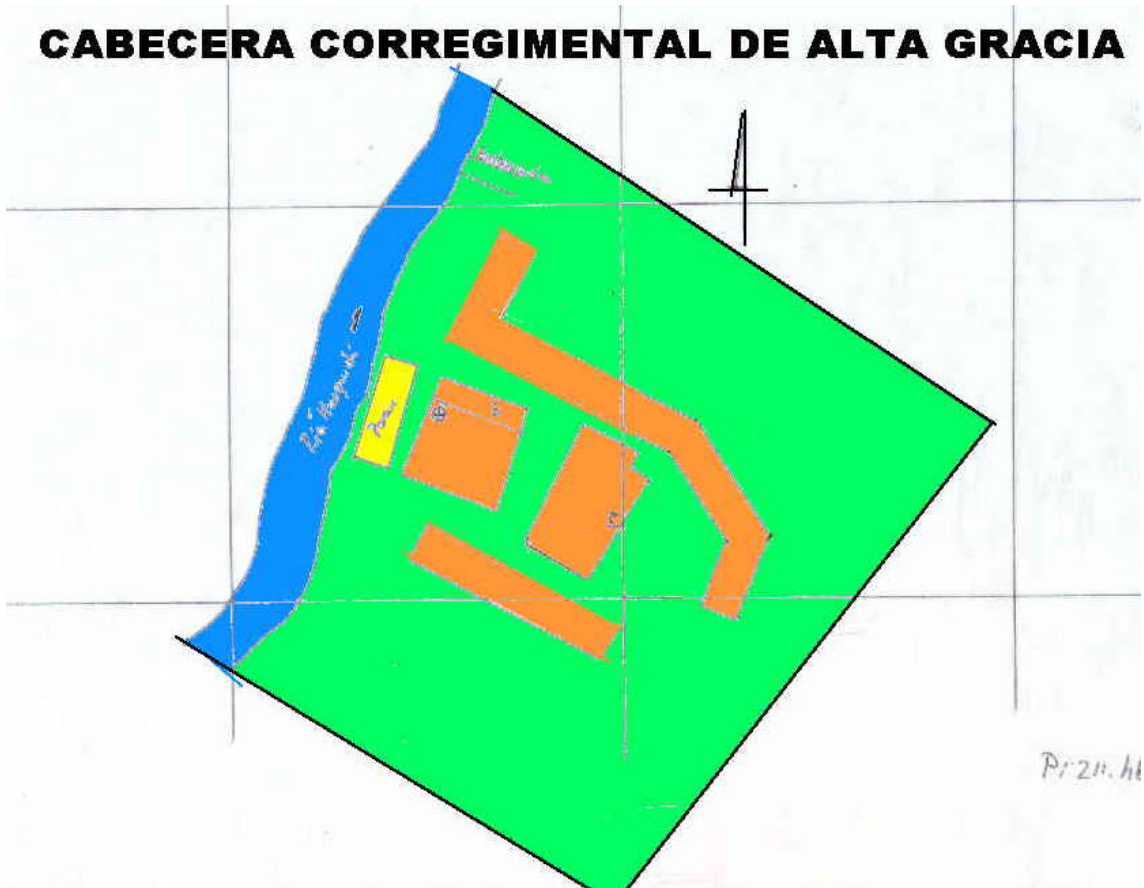
Como actividad complementaria, la dedicación es a la explotación de madera, esta es realizada por los miembros de la comunidad, y; la minería artesanal. El diagnóstico igual muestra que de manera ocasional realizan la caza de especies menores y la pesca.

Los miembros de la vereda La Comunidad la caracterización del tipo de subsistema productivo muestra un sistema Agrícola - Maderero- Pesca / Caza, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura; como actividad complementaria se realiza actividades de pesca y caza de especies menores; Y, dentro de las actividades que no realizan es la minería.

La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar¹¹ y el Índice de aprovechamiento que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

Consejo Comunitario Local.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. Altagracia	3/5	4/7	Nadie	No
1. 1. Puerto Aluma	3/5	5/7	Umata	No
1. 2. La Comunidad	5/5	3/7	Nadie	No

¹¹ Ibid.



CORREGIMIENTO DE BELLALUZ

1. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra en la margen izquierda del río Munguidó, aguas arriba de éste, pasando la población de Altagracia. Limita al oriente con Altagracia, al noroccidente con Calahorra, al sur occidente con el Tambo, al norte con Calle Quibdó y al sur con Municipio de Río Quito.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 41 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, un porcentaje muy bajo es en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y son pocas las que han construido el piso en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 302 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, considerando que esta es utilizada solo para habitación. El área institucional lo constituye la escuela; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Munguido y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Vías de comunicación. La única vía de acceso es sobre el río Munguidó, el cual es caudaloso y navegable en verano en motores de 40 HP. En invierno el caudal puede superar los 100 m³/sg.

- La estructura urbana, muestra un trazado de la malla vial peatonal, con cierto orden, algunas de ellas pavimentadas.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad no cuenta con los sistemas de acueducto, alcantarillado, ni d energía eléctrica
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. La básica primaria cuenta con un centro, el cual se encuentra en mal estado.
- SALUD. No Cuenta con un puesto de salud.

8. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Bellaluz¹² muestra un sistema Agrícola – Maderero – Cazador, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura la cual es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: Arroz, plátano, borojó, frutales; No existe una estrategia de mercado y asesoría técnica de las instituciones que garanticen la venta de sus productos a precios rentables que logren la sostenibilidad de los mismos. Como actividad complementaria, la dedicación es explotación de madera, la caza de especies menores. LA pesca se realiza de manera ocasional y, la minería no se realiza.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
4. Bellaluz	4/5	4/7	Nadie	No

¹² CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

CORREGIMIENTO DE CALAHORRA

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la margen izquierda del río Munguidó, aguas arriba de éste, pasando las poblaciones de Altagracia y Bellaluz. Limita al oriente con Bellaluz, al noroccidente con Winandó y San Pedro Claver, al sur occidente con el Tambo, al norte con Calle Quibdó, al occidente con Campo Bonito y al sur con el Tambo.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 46 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, representado en el 89,66% de las viviendas son en madera burda, un 51,72% presenta cierto grado de deterioro por la antigüedad y, sólo un 10,34% son en bloque de cemento; la cubierta generalmente es en zinc.

La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un 10% en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 334 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante de la vivienda en un 100 % es habitacional, por cuanto no se cuentan con negocios. El área institucional lo constituye la escuela y el puesto de salud; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Munguido y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Vías de comunicación. La única vía de acceso es sobre el río Munguidó, el cual es caudaloso y navegable en verano en motores de 40 HP. En invierno el caudal puede superar los 100 m³/sg.
- La estructura urbana, muestra un trazado de la malla vial peatonal, con cierto orden, algunas de ellas pavimentadas.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- No cuenta con los sistemas de acueducto y alcantarillado
- Para la generación de energía, la comunidad dispone de una planta eléctrica, la cual se encuentra en mal estado.
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax.

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Cuenta con una escuela de básica primaria, la cual se encuentra en regular estado, para una cobertura de 36 alumnos, para la atención cuenta con un docente.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, en regular estado, el cual es atendido por una promotora.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con organizaciones de base, como juntas de acción comunal, consejo comunitario de A.C.I.A. No cuenta con casa comunal.

8. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Calahorra¹³ muestra un sistema Agrícola - Maderero, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura la cual es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: Arroz, plátano, maíz, frutales; dentro de los cultivos que actualmente no se siembra, se encuentra el zapote, por cuanto no tienen semilla. Como actividad complementaria, la dedicación es a la explotación de madera, esta es realizada por los miembros de la comunidad. El diagnóstico igual muestra que de manera ocasional realizan la caza de especies menores y la pesca. La minería es una actividad que no se realiza.

La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar¹⁴, que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

C.C.L.	Índice de	Índice de	Cobertura de	Uso de
--------	-----------	-----------	--------------	--------

¹³ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

¹⁴ INDICE DE INFRAESTRUCTURA FAMILIAR: determinado por una muestra del promedio del numero de instalaciones tradicionales que se poseen en cada Consejo Comunitario de cinco instalaciones comunes como: matacuatro, sacatin, azotea, gallinero, porqueriza.

	infraestructura familiar	aprovechamiento	asistencia técnica	agroquímicos
12. Calahorra	3/5	--	Nadie	No

CORREGIMIENTO DE WINANDO

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la margen derecha del río Munguidó, aguas arriba de éste, pasando las poblaciones de Altagracia, Bellaluz y Calahorra. Limita al sur oriente con Calahorra, al occidente con Guarandó y Jitradó.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 47 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, representado en el 95,83% de las viviendas son en madera burda, un 12% presenta cierto grado de deterioro por la antigüedad y; sólo un 4,7% son en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un 8% en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 389 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante de la vivienda en un 100 % es habitacional, por cuanto no cuenta con negocios. El área institucional lo constituye la escuela, la casa comunal y el puesto de salud; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Munguidó y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Vías de comunicación. La única vía de acceso es sobre el río Munguidó, el cual es caudaloso y navegable en verano en motores de 40 HP. En invierno el caudal puede superar los 100 m³/sg.
- La estructura urbana, muestra un trazado de la malla vial peatonal, con cierto orden, algunas de ellas pavimentadas.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad no cuenta con el sistema de acueducto y alcantarillado
- Cuenta con una planta eléctrica, la cual se encuentra en regular estado.
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax.

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Cuenta con una escuela de básica primaria, la cual se encuentra en regular estado, para una cobertura de 62 alumnos, para la atención cuenta con un docente.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud en mal estado, el cual es atendido por una promotora.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con una casa comunal, la cual se encuentra en regular estado. Cuenta con organizaciones de base, como juntas de acción comunal, consejo comunitario de A.C.I.A.

8. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Winandó¹⁵ muestra un sistema Agrícola-Maderero-Cazador, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura la cual es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: Arroz, plátano, maíz, frutales; como actividad complementaria, la dedicación es a la explotación de madera, esta es realizada por los miembros de la comunidad; igual la caza de especies menores y la pesca es una actividad complementaria. El diagnóstico igual muestra que de manera ocasional realizan la minería.

La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar¹⁶, que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
Winandó	3/5	--	--	No

¹⁵ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

¹⁶ INDICE DE INFRAESTRUCTURA FAMILIAR: determinado por una muestra del promedio del numero de instalaciones tradicionales que se poseen en cada Consejo Comunitario de cinco instalaciones comunes como: matacuatro, sacatin, azotea, gallinero, porqueriza.

CORREGIMIENTO DE GUARANDO

1. LOCALIZACION.

Localizada a 60 Km. de la cabecera municipal, Se encuentra en la margen izquierda del río Munguidó, aguas arriba de éste, pasando las poblaciones de Altagracia, Bellaluz, Calahorra y Winandó. Limita al oriente con Winandó, al noroccidente con el Jaguo – vereda Villa Nueva, al occidente con Resguardo Coredé Alto Munguido, al sur con Jitradó.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 50 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, representado en el 85,7,3% de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, sólo un 14,3% son en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un 50% en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 523 – 250 (municipio) habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante de la vivienda en un 98,6 % es habitacional y de vivienda con negocio representa el 1,4%, El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud, el hogar de bienestar y la iglesia; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Munguidó y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Comunicaciones y funcionamiento espacial. El acceso a la localidad es por vía fluvial, a través del río Munguidó con motores fuera de borda y, en verano cuando el río está seco se accede

arrastrando el bote. La estructura de vías urbanas esta constituido por calles peatonales, las cuales se encuentran sin pavimentar, en regular estado

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- Cuenta con un sistema de acueducto por gravedad, el acueducto es provisional, el agua hay que hervirla
- No existe el sistema de alcantarillado, las aguas residuales son vertidas al río
- No cuenta con el sistema de recolección de basuras.
- Para el sistema de energía existe una planta, la cual se encuentra dañada, por lo que no se presta el servicio. Cuando se cuenta con ella, presta un servicio de 4 horas. La comunicación es a través de un radio teléfono del Departamento de salud pública.

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. La básica primaria cuenta con un centro, el cual se encuentra en mal estado, atendiendo los grados 1°, 2° y 3°, cuenta con 5 aulas, para la atención de 85 alumnos.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, con una planta física en regular estado, la prestación del servicio no se da de manera adecuada por no contar con la dotación que garantice la calidad del servicio.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con Un hogar de bienestar, con una población beneficiaria de 45 niños. Cuenta con organizaciones de base, como juntas de acción comunal, consejo comunitario de A.C.I.A. El único credo religioso existente, está conformado por la Misión Evangélica Retorno de Cristo. Cuenta con una casa de la cultura en regular estado.

8. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS

- Riesgos. La cabecera en general presenta riesgos, la cual muestra una inestabilidad de los terrenos, generada por la creciente del río la cual es constante.

9. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Guarandó¹⁷ muestra un sistema Agrícola - Cazador - Maderero, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura la cual es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: Arroz, plátano, borojó, frutales; No existe una estrategia de mercado y asesoría técnica de las instituciones que garanticen la venta de sus productos a precios rentables que logren la sostenibilidad de los mismos. El cultivo que actualmente no se siembra se encuentra el mango, por cuanto no se produce.

Como actividad complementaria, la dedicación es la caza de especies menores; La Actividad forestal se realiza de manera ocasional, esta se realiza sin licencia, son aprovechados con motosierras y vendidos en Quibdó en bloques a través de intermediarios, lo que no resulta rentable. Actividades como la minería y la pesca no se realizan.

La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar¹⁸, que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

¹⁷ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

¹⁸ INDICE DE INFRAESTRUCTURA FAMILIAR: determinado por una muestra del promedio del numero de instalaciones tradicionales que se poseen en cada Consejo Comunitario de cinco instalaciones comunes como: matacuatro, sacatin, azotea, gallinero, porqueriza.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
6. Guarandó	3/5	1/7	Nadie	No

CORREGIMIENTO DEL JAGUO (ALTO MUNGUIDO)

1. LOCALIZACIÓN

Se encuentra en la margen izquierda del río Munguidó, aguas arriba de éste, pasando las poblaciones de Altagracia, Bellaluz, Calahorra, Winandó, Guarandó y Villa Nueva. Limita al oriente con Municipio del Medio Atrato, al occidente con Resguardo Coredé Alto Munguido, al sur con Guarandó – Quebrada Ricardo.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 40 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, sólo un porcentaje muy bajo es en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y son pocas las que han ido cambiando en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. OCUPACION DEL SUELO

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 377 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante de la vivienda en un 98,6 % es habitacional y de vivienda con negocio representa el 1%, El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud y el hogar de bienestar familiar; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Munguidó y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Vías de comunicación. La única vía de acceso es sobre el río Munguidó, el cual es caudaloso y navegable en verano en motores de 40 HP. En invierno el caudal puede superar los 100 m³/sg.
- La estructura urbana, muestra un trazado de la malla vial peatonal, con cierto orden, algunas de ellas pavimentadas.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- No Cuenta con un sistema de acueducto
- No existe el sistema de alcantarillado, las aguas residuales son vertidas al río
- No cuenta con el sistema de recolección de basuras.
- No cuenta con el sistema de energía
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. La básica primaria cuenta con un centro, el cual se encuentra en mal estado, cuneta con un maestro para una cobertura de 38 alumnos
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, con una planta física en regular estado, el cual es atendido por una promotora, la prestación del servicio no se da de manera adecuada por no contar con la dotación que garantice la calidad del servicio.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con Un hogar de bienestar. Cuenta con organizaciones de base, como juntas de acción comunal, consejo comunitario de A.C.I.A.

8. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad del Jaguo¹⁹ muestra un sistema Agrícola – Maderero – Caza / Pesca, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura la cual es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: Arroz, plátano, borojó, frutales; dentro de los cultivos que no siembra la comunidad es el Ñame por causa del marrano “lo acosa”. No existe una estrategia de mercado y asesoría técnica de las instituciones que garanticen la venta de sus productos a precios rentables que logren la sostenibilidad de los mismos.

Como actividad complementaria, la dedicación es explotación de madera, la caza de especies menores y pesca. Actividad como la minería no se realiza.

En cuanto a la vereda de Villa Nueva la Caracterización del tipo de subsistema productivo muestra un sistema Agrícola – Cazador – Maderero, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura, como actividad complementaria la caza de especies menores y ocasionalmente realizan la explotación forestal. No realizan las actividades de minería y pesca.

La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar²⁰, que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
--------	------------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------

¹⁹ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

²⁰ INDICE DE INFRAESTRUCTURA FAMILIAR: determinado por una muestra del promedio del numero de instalaciones tradicionales que se poseen en cada Consejo Comunitario de cinco instalaciones comunes como: matacuatro, sacatin, azotea, gallinero, porqueriza.

1. El Jaguo	2/5	1/7	Nadie	No
1.1 Villa Nueva	3/5	2/7	Nadie	No

CORREGIMIENTO DE GITRADO

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la margen izquierda del río Gitradó, accediendo por el río Munguidó, aguas arriba de éste, pasando la población de Winandó. Limita al oriente con Winandó, al norte con Guarandó, al sur con San Pedro Claver.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 91 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, representado en el 98,5% de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, sólo un 1,5% son en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un 3% en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 270 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 168 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante de la vivienda en un 98,6 % es habitacional y de vivienda con negocio representa el 1%. El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud y el hogar de bienestar familiar; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Jitradó y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Comunicaciones y funcionamiento espacial. El acceso a la localidad es por vía fluvial a través del río Gitradó, con motores fuera de borda y canoa. La estructura de vías urbanas esta constituido por calles peatonales, las cuales se encuentran sin pavimentar, en regular estado

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad no cuenta con el sistema de acueducto, el agua es tomada de las caídas de agua y el único tratamiento es hirviéndola.
- No cuenta con los sistemas de alcantarillado y recolección de basuras.
- La energía eléctrica es prestada por una planta durante 6 horas diarias.
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax.

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Existe un centro de educación básica primaria, que cuenta hasta el grado 3°, una infraestructura de 3 aulas en mal estado y una población estudiantil de 105 alumnos. No se registra población estudiando, ni docente en el plan (que pasa con la población)
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, con una infraestructura en regular estado, es atendida por una promotora, la prestación del servicio es adecuada, la comunidad cuenta con una partera que apoya la atención. Las enfermedades más comunes son, fiebre, dolor de cabeza, gripa.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con un hogar de bienestar, con una población beneficiaria de 15 niños. Cuenta con organizaciones de base, como juntas de acción comunal, consejo comunitario de A.C.I.A.

8. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS

- Riesgos. Se presentan inundaciones en época de invierno, con una duración de 3 y 4 semanas, ocasionando daños a los bienes y cultivos. Se presentan deslizamientos de los terrenos perdiéndose los productos agrícolas. La zona de mayor riesgo es en la vereda de Santa María.

9. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Jitradó²¹ muestra un sistema Agrícola – Pesquero - Cazador, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura la cual es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: Arroz, plátano, borjón, frutales; No existe una estrategia de mercado y asesoría técnica de las instituciones que garanticen la venta de sus productos a precios rentables que logren la sostenibilidad de los mismos. Como actividad complementaria, la dedicación es la pesca y la caza de especies menores; Actividades como la explotación de madera y la minería son actividades que no se realizan.

La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar²², que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
5. Gitradó	2/5	1/7	Nadie	No

²¹ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

²² INDICE DE INFRAESTRUCTURA FAMILIAR: determinado por una muestra del promedio del numero de instalaciones tradicionales que se poseen en cada Consejo Comunitario de cinco instalaciones comunes como: matacuatro, sacatin, azotea, gallinero, porqueriza.

CORREGIMIENTO DE SAN PEDRO CLAVER (MOJAUDO)

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la margen derecha del río Mojaudó, accediendo por el río Munguidó, aguas arriba de éste, pasando la población de Calahorra. Limita al oriente con Calahorra, al norte con Gitradó, al sur con Vereda la Divisa – Campo Bonito, al Occidente con Municipio del Alto Baudó.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 110 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, son pocas las que son en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un porcentaje muy bajo en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 380 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, por cuanto esta es utilizada solamente para habitación. El área institucional lo constituye la escuela y el puesto de salud; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Mojaudó y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Vías de comunicación. La única vía de acceso es sobre el río Mojaudó tributario del río Munguidó, este último es caudaloso y navegable en verano en motores de 40 HP.

- La estructura urbana, muestra un trazado de la malla vial peatonal, con cierto orden, algunas de ellas pavimentadas.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad no cuenta con los sistemas de acueducto, alcantarillado, ni d energía eléctrica
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax

7. SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS

1. EDUCACIÓN. Cuenta para la prestación del servicio con una escuela de básica primaria, con una cobertura de 64 alumnos, la cual es atendida por un docente.
2. SALUD. Para la prestación del servicio cuenta con un puesto de salud, el cual se encuentra en mal estado, es atendido por una promotora.

1. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de San Pedro Claver²³ muestra un sistema Agrícola – Maderero – Cazador, por cuanto identifica como actividad principal la agricultura la cual es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: Arroz, plátano, borjón, frutales; No existe una estrategia de mercado y asesoría técnica de las instituciones que garanticen la venta de sus productos a precios rentables que logren la sostenibilidad de los mismos. Dentro de los cultivos que actualmente no siembran se encuentran el Coco, por cuanto se seca; el Frijol, no pega y la Naranja por falta de costumbre

Como actividad complementaria, la dedicación es la explotación de madera y la caza de especies menores. Actividades como la pesca y la minería no se realizan.

La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar²⁴ y el Índice de aprovechamiento²⁵, que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. San Pedro Claver	4/5	1/7	Nadie	No

²³ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

²⁴ Ibid.

²⁵ Ibid.

CORREGIMIENTO EL TAMBO

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la margen izquierda subiendo por el río Suruco, a unos 10 Kms. del Atrato accediendo por el río Munguidó, aguas arriba de éste, pasando la población de Altagracia. Limita al oriente con Bellaluz, al norte con Calahorra, al sur con Municipio Río Quito, al Occidente con Campo Bonito.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL²⁶ muestra que la clasificación del suelo es SP, son suelos razonablemente estables, cuya capacidad portante es de buena a deficiente, dependiendo de la densidad y su comportamiento como fundación es aceptable a buena. Estos suelos se componen de arenas mal gradadas, arenas cascajosas, con poco o nada de finos. El nivel freático es menor a 2.0 metros.

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de colina con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 40 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, representado en el 90,48% de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, sólo un 9,52% son en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un 21,4% en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

4. OCUPACION DEL SUELO

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, se desarrollan de manera ordenada, de calles amplias y esquinas bien definidas, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 449 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

²⁶ Ibid.

5. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, utilizándose, está solamente para habitación, por cuanto no se tienen negocios. El área institucional lo constituye la escuela, la iglesia y el puesto de salud. El uso recreativo lo conforma la cancha de football; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Suruco y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

6. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Vías de comunicación y funcionamiento espacial. La única vía de acceso es a través del río Suruco, el cual es navegable en invierno, en verano se dificulta por su bajo caudal. El río Suruco desemboca al Munguidó el cual es navegable todo el año.
- La estructura de calles peatonales, se desarrollan en un trazado ordenado, de calles amplias y esquinas bien definidas

7. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad cuenta con el sistema de acueducto, el cual funciona en buenas condiciones y entrega un agua de buena calidad a los usuarios, sólo un 16% de la población no se encuentra conectada al servicio.
- No cuenta con un sistema de alcantarillado.
- Para el suministro de energía, cuenta con una planta en mal estado.
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax

8. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Cuenta con un centro de básica primaria, el cual se encuentra en mal estado, para una cobertura de 62 alumnos, atendida por dos docentes.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, con una planta física en regular estado, la prestación del servicio no se da de manera adecuada por no contar con la dotación que garantice la calidad del servicio

9. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad del Tambo²⁷ muestra un sistema Agrícola – Maderero – Cazador, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura la cual es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos donde los productos que producen y comercializan son: Arroz, plátano, borjón, frutales; No existe una estrategia de mercado y asesoría técnica de las instituciones que garanticen la venta de sus productos a precios rentables que logren la sostenibilidad de los mismos. Como actividad complementaria, la dedicación es explotación de madera, la caza de especies menores. Actividades como la pesca y la minería se realizan de manera ocasional.

La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar²⁸, que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
--------	------------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------

²⁷ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

²⁸ Ibid.

1.EL Tambo	5/5	3/7	Nadie	No
------------	-----	-----	-------	----

CORREGIMIENTO DE CAMPO BONITO

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la margen izquierda subiendo por el río Suruco, a unos 60 kms del Atrato accediendo por el río Munguidó, pasando las poblaciones de Altagracia y el Tambo. Limita al oriente con el Tambo, al nororiente con Calahorra, al sur con Municipio Río Quito, al Occidente con Resguardo Caimanero de Jampapa.

2. VEREDAS. La Divisa.

3. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL²⁹ muestra que la clasificación del suelo es SW, suelos muy estables, permeables, cuya capacidad portante es buena y su comportamiento como fundación es buena. Estos suelos se componen de arenas con gravas con pocos finos o sin ellos. Son en general arenas bien gradadas. El nivel freático es menor a 3.0 metros (medio)

4. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 50 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. Especialmente en verano. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

5. OCUPACION DEL SUELO

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, sin dejar espacios para futuros desarrollos, con una población de 444 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 6.15 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

²⁹ Ibid.

6. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, por cuanto estas son utilizadas para habitación, sólo se cuenta con una tienda dentro del área de vivienda. El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud, el hogar de bienestar; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Suruco y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

7. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Vías de comunicación y funcionamiento espacial. La única vía de acceso es a través del río Suruco, el cual es navegable en invierno, en verano se dificulta por su bajo caudal
- La estructura urbana, muestra un trazado de la malla vial peatonal ordenado, de calles amplias y esquinas bien definidas.

8. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- Cuenta con el sistema de acueducto, el cual es de buena calidad, llega con buena presión y el suministro es de 24 horas sin ningún tratamiento.
- No existe un sistema de alcantarillado convencional, una parte de la comunidad cuenta con el sistema de tasas sanitarias conectadas a pozos sépticos, cuyas aguas servidas, tanto las provenientes de dichos pozos y las restantes son depositadas en el río Suruco.
- No cuenta con un sistema de recolección de basuras, éstas son depositadas en los canales y solares vacíos.
- El servicio de energía es prestado a través de una planta eléctrica en mal estado, y cuando se tiene en buen estado esta no es constante por escasez de combustible.
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax

9. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Cuenta con 3 centros de básica primaria, de 1° a 5°, con una población escolar de 84 alumnos, con una infraestructura de 8 aulas, cuenta con una biblioteca. Para la atención cuenta con dos docentes.
- SALUD. Existe un puesto de salud, no cuenta con la dotación necesaria para la prestación de un buen servicio, existen parteras, como apoyo a la atención dentro de la comunidad. Las enfermedades más comunes son: paludismo y hepatitis B.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con un hogar de bienestar familiar con un buen servicio. Cuenta con una junta de acción comunal, y la comunidad hace parte del consejo comunitario. Con relación a los credos religiosos existen la Iglesia Pentecostés, Unidad de Colombia.

10. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS

- Riesgos. Se presentan inundaciones, cuando el río se sale de su cauce. Los deslizamientos se presentan como consecuencia de las inundaciones, ocasionando taponamiento de la cuenca.

11. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Campo Bonito³⁰ muestra un sistema Agrícola – Maderero – Caza / Pesca, por cuanto identifican como actividad principal la agrícola y pecuaria. Los principales productos

³⁰ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

comercializados son: el plátano, arroz, maíz; La mayor dificultad que presenta la comunidad es el mercadeo, transporte y falta de crédito. El cultivo que actualmente no siembran es el Borojó por cuanto este ha perdido precio. La institución que la asesora es la UMATA. Como actividad complementaria, la dedicación es la explotación de madera, esta actividad se da sin ninguna licencia de aprovechamiento, las especies que más se comercializan son: abarco, cedro, roble; de igual manera como actividades complementarias se realizan la caza de especies menores y la pesca. La minería no se realiza.

En cuanto a la vereda La Divisa, la Caracterización del tipo de subsistema productivo muestra un sistema Agrícola – Cazador – Maderero, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura y como actividad complementaria la caza de especies menores y la explotación forestal. La pesca es una actividad ocasional y la minería no se realiza. La información general del sistema productivo del consejo comunitario muestra de una parte el índice de infraestructura familiar y el Índice de aprovechamiento que posee dentro del consejo, la atención y asistencia técnica.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. Campo Bonito	3/5	1/7	Umata - Codechoco	No
1.1 La Divisa	2/5	0/7	Nadie	No

SUBCUENCA DEL RIO NEGUA

CARACTERISTICA DE LA REGION. Comprende el territorio desde el nacimiento de los ríos Negua e Ichó, hasta su desembocadura en la cuenca del río Atrato, cuya área se consolida por una parte, en la dinámica social de poblamiento, asentamiento de las comunidades de los consejos comunitarios locales, los cuales hacen parte del título colectivo dentro de la zona 1 del Consejo Mayor de la A.C.I.A., donde el referente poblacional y de infraestructura son las cabeceras corregimentales de Boca de Naurita, Boca de Nemota, Puerto Murillo, San Rafael de Negua, Santa Lucía del Fuerte, Villa del Rosario, San Francisco de Ichó; y de otra la dinámica de vida de los pueblos indígenas dentro del territorio tradicional de los resguardos de Negua, Ichó – Quebrada Baratudo, Granja Corazón de María – El 21, Motordó - Playa alta - Tutunendo

1. PATRON DE ASENTAMIENTO

Los primeros pobladores de la comunidad inician su apropiación a partir de los desplazamientos que se hacen desde los distritos mineros hacia los ríos Negua e Ichó tributarios del Atrato que en la época tenía una riqueza aurífera desde donde inician una nueva vida, conformando el poblado a lo largo del río donde se asegura la apropiación de una franja de este y la explotación de su lecho.

La localización está en las partes bajas, con trazados paralelos al río por la cercanía con trazados definidos en la consolidación del área poblada. Las viviendas dispersas responden a la apropiación de áreas agrícolas, como respuesta a la necesidad de subsistencia y del sistema productivo.

2. DIRECCIONALIDAD DE LOS FLUJOS Y FUNCIONALIDAD DE LA REGION EN TERMINOS DE LA DEMANDA DE SERVICIOS.

La relación es con el centro de Quibdó, con un valor alto, donde se generan unos vínculos importantes en la prestación de servicios, mercadeo, adquisición de bienes y servicios administrativos. Con una importancia media se encuentra la cabecera municipal del recién creado municipio del Medio Atrato, Beté, con el cual conserva su vínculo organizacional, cultural y de parentesco.

El Transporte fluvial se realiza mediante embarcaciones con motor fuera de borda y canoas, a través de los ríos Negua e Ichó como tributarios del río Atrato, el cual depende del transporte particular, que presta de acuerdo a la movilización de pasajeros o alquiler por fletes.

Dentro de las dificultades que han debilitado los vínculos y la unidad, es la deficiencia en el transporte, alteración del orden público, el desplazamiento de las comunidades, desarticulación y rompimiento del núcleo familiar.

3. TENENCIA DE LA TIERRA.

Como Unidad territorial conserva su estructura de división política administrativa de cabecera corregimental, donde el 100% de las viviendas son propias. Los predios que pertenecen a dicha cabecera no han sido incorporados a la base catastral del IGAC y legalización de vivienda; los demás predios se encuentran dentro del área del título colectivo del Consejo Comunitario de la A.C.I.A.

Más allá de la definición y delimitación territorial del consejo comunitario, constituye una unidad de planificación que ha generado alternativas de manejo del territorio con mayor autonomía y gestión de la comunidad que ocupa dicho territorio.

4. CARACTERISTICAS Y EVALUACION AMBIENTAL.

El espacio definido por los ríos Negua e Ichó y su alta incidencia de la cuenca del río Atrato, como vía fluvial navegable y corredor natural, se caracteriza por ser una zona aluvial, con alto porcentaje de sedimentación, sujeto a continuas lluvias, cuyos cauces y volúmenes variables de agua, determinan en la cuenca una alta susceptibilidad de inundación y erosión laminar.

Como característica espacial la prestación de servicios públicos constituye una condicionante en el mejoramiento de la calidad de vivienda, en tanto las condiciones de disposición de servicios básicos y saneamiento de la población está determinada por la falta de infraestructura, si se considera que se dan soluciones aisladas de abastecimiento de agua y pozos sépticos. Con respecto a la disposición de basuras, los desperdicios son depositados en la orilla del río, en su mayoría material orgánico (doméstico), produciendo contaminación de las aguas y el suelo.

De otra parte, el diagnóstico ambiental³¹ arroja como resultado, que el principal problema lo generan Mineros, nativos y foráneos, que se dedican a la actividad minera, especialmente por la Utilización de tecnologías inadecuadas, especialmente en el río Negua con sus afluentes, afectando a la comunidad y los recursos naturales. Dentro de las principales causas del problema se encuentran; la Falta de control ambiental, falta de presencia institucional, falta de conciencia, falta de autoridad de los consejos comunitarios.

El diagnóstico señala que los efectos del problema se manifiestan en las Zonas desérticas, deforestación, disminución del caudal de los ríos, desviación de cauces de ríos y quebradas, contaminación hídrica, muerte de especies, sin que se estén desarrollando acciones.

³¹ CODECHOCO. DIAGNOSTICO AMBIENTAL 2001.

CORREGIMIENTO DE SANTA LUCIA DEL FUERTE

1. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra sobre la margen izquierda del río Nauritá el cual desemboca al río Neguá, el cual a su vez desemboca al río Atrato, dista a unos 60 kms. De la desembocadura del Atrato. Limita al sur con Villa del Rosario

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL³² muestra que la clasificación del suelo es GM, son suelos razonablemente estables. Su capacidad portante es buena y su comportamiento como fundación es excelente. Estos suelos se componen de cascajos limoso, mezclas de gravas, arena y arcilla. El nivel freático es mayor a 3,0 metros (Bajo).

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de colina con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, la mayor concentración se encuentra alrededor de la cancha de football, y; de manera dispersa las que se desarrollan paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 70 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad, siendo pocas las que han cambiando la estructura en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

4. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 432 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 3.5 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 123.4 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

5. USO DEL SUELO

³² Ibid.

En general el uso predominante es el de vivienda, por cuanto estas son utilizadas para habitación, sólo se cuenta con una tienda dentro del área de vivienda; seguido por el uso mixto, ubicado en la margen del río donde se desarrollan actividades de puerto, comercio, baño diario, lavado de ropa. El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud, la iglesia; El área recreativa la constituye la cancha. Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Nauritá y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda

7. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Comunicaciones y funcionamiento espacial. El acceso a la localidad es por vía fluvial, a través del río Nauritá, el cual es navegable aún en verano, con motores fuera de borda. El transporte del cemento resulta costoso, y se facilita su transporte cuando el río tiene buen caudal.
- La estructura de vías urbanas esta constituido por el puerto, la escalera de acceso y calles peatonales, las cuales se encuentran sin pavimentar, en regular estado

8. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad cuenta con el sistema de acueducto el cual está compuesto de pozo profundo, tanque elevado y redes de distribución.
- No cuenta con los sistemas de alcantarillado, recolección de basuras.
- La comunidad cuenta con una planta eléctrica en mal estado.
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax

9. SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS

- EDUCACION. Existe un centro de básica primaria, atendiendo los grados 1° a 4°, con una población de 103 alumnos. Cuenta con 3 aulas y biblioteca.
- SALUD. Existe un puesto de salud, el cual es atendido por una promotora. La comunidad cuenta con una señora que presta su servicio de partera, las enfermedades más comunes son el paludismo y la gripa.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con organizaciones de base, como juntas de acción comunal, consejo comunitario de A.C.I.A. Los centros religiosos están conformados por Iglesia adventista del séptimo día.

10. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS

- Ambiental. Las aguas servidas, las materias fecales y las basuras son tiradas a los patios y al río, generando problemas de saneamiento. De otra parte, la actividad minera ha ocasionado que se formen depósitos de lodo y pozos que sirven para la proliferación de zancudos, así como contaminación del agua por residuos de combustible y aceites, destruyendo la fauna.
- Riesgos. Se presentan deslizamientos en el área del puerto ocasionada por las lluvias, de igual manera ocasiona daños en las calles, con una frecuencia periódica. La parte baja se inunda. Los vendavales generalmente se presentan en el mes de agosto, causando daño a las viviendas y destrucción a los cultivos.

11. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Santa Lucia del Fuerte muestra un sistema Minero – Agrícola – Pesquero, por cuanto identifican como actividad principal la Minera, esta es semi industrial, para lo cual utilizan

equipos como, motobombas, retroexcavadoras y dragas, para la obtención del mineral utilizan mercurio.

De igual manera como actividad principal la dedicación es a la agricultura los principales productos comercializados son: El plátano, arroz, maíz; actividad que es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos; La mayor dificultad que presenta la comunidad es el mercadeo, transporte y falta de crédito. El cultivo que actualmente no siembran es el Borojó por cuanto este ha perdido precio. La institución que la asesora es la UMATA. Como actividad complementaria, la dedicación es la pesca, la caza de especies menores se realiza de manera ocasional y; la Actividad forestal es una actividad que no se realiza en la comunidad.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
16. El Fuerte	2/5	4/7	---	Mataarriera

CORREGIMIENTO DE VILLA DEL ROSARIO

1. LOCALIZACIÓN

Se encuentra sobre la margen derecha del río Nauritá el cual desemboca al río Neguá, tributario del Atrato, dista unos 50 kms de su desembocadura. Limita al nororiente con Santa Lucía del Fuerte, al sur con resguardo río Neguá; al occidente con Boca de Nauritá; al noroccidente con Boca de Nemota.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL³³ muestra que la clasificación del suelo es GM, son suelos razonablemente estables, cuya capacidad portante es buena y su comportamiento como fundación es excelente. Estos suelos se componen de cascajos limosos, mezclas de gravas, arenas y arcilla. El nivel freático es mayor a 3.0 metros. (Bajo)

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de colina con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura lineal de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río. Muestra una panorámica de desolación y abandono dado por el desplazamiento de sus pobladores.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 29 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, representado en el 90,6% de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, sólo un 9,3% son en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se ido modificando en un 56% encontrándose en concreto.

Las edificaciones institucionales, como puesto de salud y escuela asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

1. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas existentes se desarrolla de forma continua, para una población de 186 habitantes, en la actualidad, se encuentra sólo 29 habitantes, por cuanto la restante se ha desplazado a la ciudad de Quibdó. Con una superficie consolidada de 1 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 29 habitantes / Ha, reflejo de la diferencia entre las viviendas y el número de habitantes. En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

³³ Ibid.

5. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, por cuanto es utilizada en su totalidad para habitación, con relación a la totalidad del área consolidada el uso predominante es el de vivienda, seguido por el uso mixto, ubicado en la margen del río, en el área que ocupan las gradas de acceso donde se desarrollan actividades de puerto, comercio, baño diario, lavado de ropa. El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud, el hogar de bienestar, la iglesia; El uso recreativo lo conforma la cancha que se encuentra al otro lado del río. Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Nauritá y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda

6. EQUIPAMIENTO COMUNAL

➤ Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es fluvial, a través del río Anurita en motores fuera de borda, en épocas de verano en botes. La estructura de trazado urbano lo constituye una sola calle peatonal sin pavimentar, en regular estado

7. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS.

- No cuenta con el sistema de acueducto, el agua es tomada del río Nauritá y sistema de aguas lluvias.
- No cuenta con el sistema de alcantarillado y recolección de basuras, las cuales son arrojadas a los patios o al río.
- El servicio de energía se presta a través de una planta, la cual se encuentra en mal estado. El sistema de comunicación telefónica es por radio teléfono.

8. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Existe un centro de educación básica primaria, en 1° y 2°, para una atención de 11 alumnos, carece de biblioteca.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, cuya infraestructura se encuentra en buen estado, la cual es atendida por una promotora; no cuenta con la dotación suficiente para la prestación de un buen servicio. Las enfermedades más comunes son, paludismo, diarrea, infección respiratoria aguda. No se realizan brigadas de salud.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con hogar de bienestar familiar, el cual no está prestando el servicio. Cuenta en el ámbito organizativo con una junta de acción comunal y el consejo comunitario de A.C.IA. El centro religioso existente es el católico.

9. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS

- Riesgos. Se presentan deslizamientos ocasionados por las lluvias, en las áreas de los caminos y senderos para llegar a las viviendas

10. ACTIVIDAD ECONOMICA.

Aún cuando la Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Villa del Rosario³⁴ muestra un sistema Minero – Agrícola - Cazador, por cuanto identifican como actividad principal minera, esta se realizaba de manera semi industrial, utilizando motobombas y retroexcavadoras, para la limpieza del material aplican mercurio. Igualmente la dedicación principal era la agrícola, esta actividad se centra en los cultivos de banano, limón, aguacate, primitivo; la mayor dificultad que presenta la comunidad son los problemas de orden público que han obligado a que se abandonen los cultivos y las áreas de explotación minera.

C.C.L.	Indice de	Indice de	Cobertura de	Uso de agroquímicos
--------	-----------	-----------	--------------	---------------------

³⁴ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

	infraestructura familiar	aprovechamiento	asistencia técnica	
19. Villa del Rosario	2/5	--	Nadie	FORMOL-Plátano LORSBA-plátano

CORREGIMIENTO DE BOCA DE NAURITA

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la desembocadura del río Nauritá al río Negua, aproximadamente a 25 Km del río Atrato. Limita al norte con Boca de Nemotá; al nororiente con Villa del Rosario; al oriente con Resguardo río Neguá, al noroccidente con Boca de Nemotá y al sur occidente con San Rafael de Neguá y al sur con San Antonio de Ichó.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona sobre una colina con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura lineal de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo. La construcción de las viviendas se desarrolla a lo largo de una sola calle, sin pavimentar. La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 14 viviendas, las cuales muestra como materiales de acabado de las viviendas son en madera; el 100% cuenta con techos de zinc y el 98% el piso es en madera o tierra.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL³⁵ muestra que la clasificación del suelo es GM, razonablemente estable; Su capacidad portante es buena y su comportamiento como fundación es excelente. Son cascajos limosos, mezclas de gravas, arenas y arcilla. El nivel freático es mayor a 3.0 metros (bajo)

4. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 82 habitantes, en la actualidad se encuentra 59 habitantes, si se considera que la población se ha desplazado a la ciudad de Quibdó. Con una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha., Reflejo de la diferencia del número de viviendas y el número de habitantes.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

5. USO DEL SUELO

³⁵ DNP PROGRAMA BID PLAN PACIFICO. Estudio de Saneamiento Básico rural para 37 corregimientos del Municipio de Quibdó, Septiembre de 1997.

En general el uso predominante es el de vivienda, en general estas son utilizadas para habitación el comercio lo constituyen dos tiendas dentro del área de vivienda. El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud, el hogar de bienestar; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen los ríos Nauritá y Neguá y el aislamiento entre la margen de dichos ríos y la estructura de vivienda

6. EQUIPAMIENTO COMUNAL

➤ Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es fluvial, a través del río Neguá. La estructura de trazado urbano lo constituye una sola calle sin pavimentar.

7. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- No cuenta con el servicio de acueducto, las aguas son tomadas de los ríos o de lluvias, y el único tratamiento que se le da es hirviéndola.
- Igualmente, el 98% de la población no cuenta con ningún sistema de alcantarillado (sólo el 2% de la población cuenta con letrina y conexión a pozo).
- No cuenta con el servicio de recolección de basuras y su disposición final es en un campo abierto o el río.
- No cuenta con el servicio de energía y le fue asignada una línea de telefonía rural, COMPARTEL.

SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- SALUD. Cuenta con un puesto de salud en regular estado, es atendida por una promotora de salud. La enfermedad más común es el paludismo
- EDUCACION. Cuenta con la prestación del nivel básico primario, con una infraestructura asignada de un aula, un maestro, para una cobertura de 25 alumnos, en la actualidad no se cuenta con la población estudiantil y el docente por problemas de orden público.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con un hogar de bienestar familiar con un servicio regular para una población asignada de 11 niños. Cuenta con una junta de acción comunal, y la comunidad hace parte del consejo comunitario.

8. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS.

- Ambiental: Los principales residuos de contaminación son los aceites quemados, producto de las explotaciones mineras, igualmente producen sedimentación en el lecho de los ríos.
- Amenazas Naturales. Las principales amenazas son ocasionadas por las inundaciones y vendavales, las cuales producen mayor daño a los cultivos

9. ACTIVIDAD ECONOMICA.

Aún cuando la Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Boca de Naurita³⁶ muestra un sistema Minero – Agrícola - Pesquero, por cuanto identifican como actividad principal la minería, actividad que se realizaba con motobombas y su explotación se localiza en las quebradas, contaminando las fuentes de agua con los residuos de aceites y combustible.

Igualmente se identifica como dedicación principal la agricultura, en los cultivos de banano, limón, aguacate, primitivo; la mayor dificultad que presenta la comunidad son los problemas de orden público que han obligado a que se abandonen los cultivos y las áreas de explotación minera. Como actividad complementaria, la dedicación es la pesca; dentro de las actividades que no se realizan se encuentra la caza de especies y la explotación de madera, esta actividad se da para la obtención de madera común para las viviendas, si se considera que la comercialización se hace a través de los intermediarios y no resulta beneficioso.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
--------	------------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------

³⁶ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

1 Boca de Nauritá	---	--	ACIA Umata	NO
-------------------	-----	----	---------------	----

CORREGIMIENTO DE BOCA DE NEMOTA

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la margen derecha del río Neguá, a unos 20 kms del Atrato. Limita al Nororiente con Santa Lucia del Fuerte; Al oriente con Boca de Nauritá, al sur con San Rafael de Neguá; al norte con el Municipio de Medio Atrato.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL³⁷ muestra que la clasificación del suelo es SM, regularmente estable; Su capacidad portante es de regular a buena y su comportamiento como fundación es aceptable. Son arenas – limosas, mezclas de arena y limos.

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona cuyo relieve es montañoso, con soluciones de vivienda de un piso, levantado sobre pilotes de madera – tipo palafito - marcado por la estructura física de la localidad, que hace que el pueblo se inunde cuando el río crece, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, tiene bien delineadas sus calles con esquinas definidas, a partir de la primera calle paralela al margen del río y perpendicular a este sigue el trazado en forma ascendente.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 14 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad, la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

4. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 72 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 1,9 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 37.5 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

5. USO DEL SUELO

³⁷ Ibid.

En general el uso predominante es el de vivienda, en general estas son utilizadas para habitación. El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud, el hogar de bienestar; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Neguá y Nematá y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda

6. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es fluvial, a través del río Neguá. Frente al caserío desemboca el río Nematá, que sólo es navegable en invierno. La estructura de trazado urbano lo constituye una malla de calles sin pavimentar.

7. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PUBLICOS

- No cuenta con el sistema de acueducto, la comunidad toma el agua de la quebrada la loma, ubicada detrás del caserío.
- No cuenta con el sistema de alcantarillado
- Para el suministro de energía cuenta con una planta, la cual está en mal estado.

8. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, el cual se encuentra en regular estado, el cual es atendido por una promotora.
- EDUCACION. Cuenta con un centro de básica primaria, atendido por un docente para una cobertura de 19 alumnos.

9. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Boca de Nematá³⁸ muestra un sistema Minero - Agrícola-Pesquero, por cuanto identifican como actividad principal la minería, la cual se realiza de manera artesanal

Como actividad complementaria la dedicación es a la agricultura y la pesca. Los principales productos comercializados son: el plátano, arroz, maíz; Dentro de los cultivos que no se siembran se encuentra el Zapote, por cuanto considera la comunidad que no “pulla”. La mayor dificultad que presenta la comunidad es el mercadeo, transporte y falta de crédito. El cultivo que actualmente no siembran es el Borojó por cuanto este ha perdido precio. La institución que la asesora es la UMATA.

De manera ocasional se realiza la explotación forestal y no se realiza la caza de especies menores.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. Boca de Nematá	---	---	Umata	--

³⁸ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE ICHO – PUERTO MURILLO

1. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra en la margen izquierda del río Ichó, accediendo por el río Neguá, aguas arriba de éste, pasando la población de las Brisas. Limita al norte con el corregimiento de San Rafael de Neguá; al noroccidente con San Francisco de Ichó; al sur occidente con Tutunendo; al sur con Guayabal; al oriente con Puldú – Las Mercedes.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 23 viviendas existente, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad; la cubierta es en zinc. El piso se da consecuente con la estructura en madera.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 200 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, esta es utilizada únicamente para habitación. El área institucional lo constituye la escuela y el puesto de salud; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Neguá y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es fluvial, a través del río Neguá. La estructura de trazado urbano lo constituye una malla de calles sin pavimentar.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- No cuenta con el sistema de acueducto, y alcantarillado
- Para el suministro de energía cuenta con una planta, la cual está en regular estado.

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, el cual se encuentra en regular estado, no cuenta con promotora.
- EDUCACION. Cuenta con un centro de básica primaria, atendido por un docente para una cobertura de alumnos.

8. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de San Antonio de Ichó³⁹ muestra un sistema Agrícola - Minero - Maderero, por cuanto identifican como actividad principal la agrícola. Dentro de los cultivos que no se siembran se encuentran Coco, por cuanto la Tierra es pobre; los principales productos comercializados son: el plátano, arroz, maíz; actividad que es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos; La mayor dificultad que presenta la comunidad es el mercadeo, transporte y falta de crédito. El cultivo que actualmente no siembran es el Borojó por cuanto este ha perdido precio. La institución que la asesora es la UMATA.

De igual manera como actividad principal, la dedicación es a la minería. Como actividad ocasional se encuentran la caza de especies menores, pesca y la explotación forestal.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. San Antonio de Ichó	---	---	Nadie	--

³⁹ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE NEGUA

1. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra en la margen izquierda del río Neguá. Limita al Nororiente con Boca de Nauritá; al sur y oriente con San Antonio de Ichó; al norte con Boca de Nematá; al occidente con el río Atrato.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL⁴⁰ muestra que la clasificación del suelo es GM, son suelos razonablemente estables. Su capacidad portante es buena y su comportamiento como fundación es excelente. Estos suelos se componen de cascajos limoso, mezclas de gravas, arena y arcilla. El nivel freático es mayor a 3,0 metros (Bajo).

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona con soluciones de vivienda de un piso, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 39 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad; la cubierta es en zinc. La madera como material de construcción predomina considerando los altos costos del cemento, determinado por el transporte. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un bajo porcentaje en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

4. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 227 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 1,6 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 141,8 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

5. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, con un porcentaje del 94% utilizado como habitación, el comercio representa un 6%, cuyos negocios funcionan en las viviendas. El área

⁴⁰ Ibid.

institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud, el hogar de bienestar; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Neguá y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda

6. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Comunicaciones y funcionamiento espacial. El acceso a la localidad es por vía fluvial, con motores fuera de borda por el río Negua y por carretera la cual se encuentra en mal estado, sin pavimentar. La estructura de vías urbanas esta constituido por calles peatonales, las cuales se encuentran sin pavimentar, en regular estado

7. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- El corregimiento cuenta con un sistema de acueducto, cuya infraestructura consta de bocatoma, pozo profundo, tanque elevado y red de distribución, el cual no está operando.
- No cuenta con el sistema de alcantarillado, recolección de basuras.
- El sistema de energía hace parte del sistema de interconexión departamental
- Para el sistema de comunicación telefónica comenzó a operar el sistema de telefonía rural COMPARTEL, la cual cuenta con una línea y 1 fax

8. SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS

- EDUCACION. Cuenta con el nivel preescolar con una cobertura de 7 alumnos, atendido por 1 docente; Existe un centro de básica primaria, atendiendo los grados 1° a 4°, con una población de 24 alumnos. Atendido por 1 Docente
- SALUD. Existe un puesto de salud, el cual se encuentra en buen estado, el cual es atendido por una promotora. La comunidad cuenta con una señora que presta su servicio de partera, las enfermedades más comunes son el paludismo y la gripa.

9. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS.

- Ambiental: Los principales residuos de contaminación son los aceites quemados, producto de las explotaciones mineras, igualmente producen sedimentación en el lecho de los ríos.
- Amenazas Naturales. La principal amenaza es ocasionada por las inundaciones presentadas en la cabecera, afectando la parte baja.

10. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de San Rafael de Negua⁴¹ muestra un sistema Minero-Agrícola-Cazador por cuanto identifican como actividad principal la minería. Como actividad complementaria, la dedicación es la agricultura, aún cuando la comunidad ha reducido la siembra de la mayoría de los cultivos debido a que la gente se ha dedicado a la mina, igualmente se identifica como actividad complementaria la caza de especies menores.

De manera ocasional se realiza la pesca y no se realiza la explotación de madera

En la comunidad de las La Sierpe (Las Brisas) la caracterización del sistema productivo muestra un sistema Minero-Pesquero – Agrícola, por cuanto identifican como actividad principal la minería y como actividad complementaria la pesca y la agricultura.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. San Rafael de Neguá	---	---	UMATA	LORSBAN DDT
1.1 La Sierpe	1/5	--	No	NO

⁴¹ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

CORREGIMIENTO DE SAN FRANCISCO DE ICHO

1. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra al este del municipio de Quibdó, comunicado por carretera en una distancia aproximada de 15 kms, de la vía que de Quibdó se comunica con Medellín, y a partir del corregimiento de Tutunendo, se desvía por una carretera intercorregimental. Limita al norte con el Resguardo del Río Neguá; al oriente con el Resguardo del Río Ichó; al sur con el corregimiento de Tutunendo; al occidente con San Antonio de Ichó.

2. VEREDAS. Alto de Ichó, Jaguo, Boca de Necora, Niapera, Cundó, La Calle.

3. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCI⁴² muestra que la clasificación del suelo es MH, son suelos de estabilidad deficiente. Su capacidad portante es baja y su comportamiento como fundación es mala. Estos suelos se componen de limos inorgánicos, suelos limoso o arenosos finos micáceos o diatomáceos, limos elásticos, su limite liquido es mayor al 50%. El nivel freático es menor de 2,0 metros (Alto).

4. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de colina con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno seco, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 69 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, aproximadamente un 30% presenta una estructura en bloque de cemento; la cubierta es en zinc.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

5. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 569 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 8,5 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 66,9 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

⁴² Ibid.

6. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, el comercio lo constituyen tiendas que comparten el espacio de la vivienda. El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud, el hogar de bienestar; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Ichó y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda

7. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso por vía carretable por la vía que conduce a Tutunendo, la cual se encuentra en buen estado, igualmente el transporte fluvial a través del río Ichó, es otra vía de comunicación, es utilizada con motores fuera de borda, hasta la desembocadura al río Negua y éste al Atrato.
- La estructura de trazado urbano lo constituye una malla agrupada y definida por las vías principales, cuyas calles se encuentran sin pavimentar, y algunas que han comenzado a pavimentarse.

8. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- No cuenta con los servicios de acueducto, la comunidad utiliza el agua del río Ichó para uso doméstico.
- No cuenta con el sistema de alcantarillado, algunas viviendas utilizan tasas sanitarias conectadas a pozos sépticos,
- No cuenta con el sistema de recolección de basuras, estas son depositas en los patios y a campo abierto.
- La energía es suministrada por el sistema de interconexión departamental las 24 horas.
- La comunicación telefónica se hace a través de un teléfono comunitario, el cual se encuentra en regular estado y, una línea de telefonía móvil o celular comunitaria. Por el sistema de telefonía rural de Compartel, comenzó a operar una línea telefónica y un fax.

9. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Existe un centro de preescolar con 10 alumnos, atendido por un docente; Para la de básica primaria atendiendo hasta el grado 5, cuenta con 6 aulas, para una cobertura de 52 alumnos. Atendido por un docente. Carece de biblioteca.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, el cual se encuentra en mal estado, el servicio no se presta de manera adecuada, por no contar con la dotación para la prestación de un buen servicio. La comunidad cuenta con los servicios de un curandero tradicional y la promotora de salud. Las enfermedades más comunes son, malaria, diarrea, dolor de cabeza y presión arterial. En caso de urgencias los pacientes son trasladados al hospital de Quibdó.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con hogar de bienestar familiar con un servicio regular que atiende una población de 45 niños. Cuenta con organizaciones de base, como junta de acción comunal, consejo comunitario, grupo de mujeres, grupo de jóvenes. Cuenta con una casa de la cultura. Los centros religiosos están conformados por Iglesia adventista, Unión Misionera y Católica.

10. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS

- Ambiental. Los principales focos de contaminación son los producidos por basuras, materias fecales, lavado y vertimiento de aceites.
- Riesgos. Las inundaciones se presentan en las épocas de invierno, los deslizamientos se presenta a orilla de los ríos, presenta riesgos para las viviendas que se encuentra cerca de la orilla.

11. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de San Francisco de Ichó⁴³ muestra un sistema Agrícola – Minero - Maderero, por cuanto identifican como actividad principal la agrícola y pecuaria. Dentro de los cultivos que no se siembran se encuentran el Cacao por falta de asistencia y problemas con la arriera. Los principales productos comercializados son: el plátano, arroz, maíz; cría de especies menores como cerdo y aves, actividades que son consideradas por la comunidad como una fuente de ingresos; La mayor dificultad que presenta la comunidad es el mercadeo, transporte y falta de crédito. La institución que la asesora es la UMATA.

Como actividad complementaria se encuentra la Actividad Minera, la cual es artesanal y semi industrial, utilizan mercurio cuando es con retroexcavadora y motobomba. La explotación se encuentra dispersa en toda la región en el lecho de los ríos a campo abierto. La comunidad no recibe ningún tributo por esta actividad, sólo le pagan el arriendo al dueño del terreno.

De igual manera como actividad complementaria, la dedicación es la explotación de madera, esta actividad se da sin ninguna licencia de aprovechamiento, las especies que más se comercializan son: abarco, cedro, roble el chanu y madera común, para ello se utiliza motosierra. La comercialización es por venta directa con Medellín y Pereira en bloques de 5 varas x 32, 40, 27 y 24 pulgadas.

Las actividades que se realizan de manera ocasional son la caza de especies menores y la pesca.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. San Francisco de Ichó	6/5	5/7	Umata Sena	NO

⁴³ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

SUBCUENCA DEL RIO CABI

CARACTERISTICA DE LA REGION. Comprende el territorio desde el nacimiento del río Cabí hasta su desembocadura en la cuenca del río Atrato, cuya área se consolida por la dinámica social de poblamiento, asentamiento de las comunidades de los consejos comunitario locales, los cuales hacen parte del título colectivo dentro de la zona 1 del Consejo Mayor de la A.C.I.A., donde el referente poblacional y de infraestructura son las cabeceras corregimentales de La Troje, Guadalupe, Pacurita, Boca de Tanando, Tutunendo.

1. PATRON DE ASENTAMIENTO

Los primeros pobladores de la comunidad inician su apropiación a partir de los desplazamientos que se hacen desde los distritos mineros hacia el río Cabí tributario del Atrato que en la época tenía una riqueza aurífera desde donde inician una nueva vida, conformando el poblado a lo largo del río donde se asegura la apropiación de una franja de este y la explotación de su lecho.

La localización está en las partes bajas, con trazados paralelos al río por la cercanía con trazados definidos en la consolidación del área poblada. Las viviendas dispersas responden a la apropiación de áreas agrícolas, como respuesta a la necesidad de subsistencia y del sistema productivo.

2. DIRECCIONALIDAD DE LOS FLUJOS Y FUNCIONALIDAD DE LA REGION EN TERMINOS DE LA DEMANDA DE SERVICIOS.

La relación es con el centro de Quibdó, con un valor alto, donde se generan unos vínculos importantes en la prestación de servicios, mercadeo, adquisición de bienes y servicios administrativos. Con una importancia Media con las poblaciones de San Martín de Purre, San José de Purre en el Municipio de Atrato con el cual conserva su vínculo organizacional, cultural y de parentesco.

El Transporte fluvial se realiza como sistema de movilización interna por actividades mineras mediante embarcaciones con motor fuera de borda y canoas, por cuanto la mayor movilización se da por vía carretable, el cual depende del transporte público y particular.

Dentro de las dificultades que han debilitado los vínculos y la unidad, es la deficiencia en el transporte, alteración del orden público, el desplazamiento de las comunidades, desarticulación y rompimiento del núcleo familiar.

3. TENENCIA DE LA TIERRA.

Como Unidad territorial conserva su estructura de división política administrativa de cabecera corregimental, donde el 100% de las viviendas son propias. Los predios que pertenecen a dicha cabecera no han sido incorporados a la base catastral del IGAC y legalización de vivienda; los demás predios se encuentran dentro del área del título colectivo del Consejo Comunitario de la A.C.I.A.

Más allá de la definición y delimitación territorial del consejo comunitario, constituye una unidad de planificación que ha generado alternativas de manejo del territorio con mayor autonomía y gestión de la comunidad que ocupa dicho territorio.

4. CARACTERISTICAS Y EVALUACION AMBIENTAL.

El espacio definido por el río Cabí y su alta incidencia de la cuenca del río Atrato, como vía fluvial navegable y corredor natural, se caracteriza por ser una zona aluvial, con alto porcentaje de sedimentación, sujeto a continuas lluvias, cuyos cauces y volúmenes variables de agua, determinan en la cuenca una alta susceptibilidad de inundación y erosión laminar.

Como característica espacial la prestación de servicios públicos constituye una condicionante en el mejoramiento de la calidad de vivienda, en tanto las condiciones de disposición de servicios básicos y saneamiento de la población está determinada por la falta de infraestructura, si se considera que se dan soluciones aisladas de abastecimiento de agua y pozos sépticos. Con respecto a la disposición de basuras, sólo las poblaciones de Tutunendo y la Troje cuentan con el sistema de recolección de basuras, dándose en las demás poblaciones situaciones en que los desperdicios son depositados en la orilla del río, en su mayoría material orgánico (doméstico), produciendo contaminación de las aguas y el suelo.

De otra parte, el diagnóstico ambiental⁴⁴ arroja como resultado, que el principal problema lo generan Mineros, nativos y foráneos que se dedica a la actividad minera, especialmente por la Utilización de tecnologías inadecuadas, la cual es de tipo semi industrial, empleando motobombas y dragas en los ríos Cabí, La Troje, Tutunendo, donde los actores afectados por el problema son la comunidad en general y los recursos naturales. Dentro de las principales causas del problema se encuentran; la Falta de control ambiental, falta de presencia institucional, falta de conciencia, falta de autoridad de los consejos comunitarios.

El diagnóstico señala que los efectos del problema se manifiesta en Zonas desérticas, deforestación, disminución del caudal de los ríos, desviación de cauces de ríos y quebradas, contaminación hídrica, muerte de especies. Frente a la problemática, las comunidades desconocen si se han desarrollado Acciones de control.

⁴⁴ CODECHOCO. DIAGNOSTICO AMBIENTAL 2001.

CORREGIMIENTO DE LA TROJE

1. LOCALIZACIÓN

Se encuentra en la margen izquierda de la vía que conduce de Quibdó a Tutunendo. Limita al oriente con Tutunendo; al sur con Guadalupe y Pacurita; al occidente con Guayabal y al oriente con Barranco.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL⁴⁵ muestra que la clasificación del suelo es MH, son suelos de estabilidad deficiente. Su capacidad portante es baja y su comportamiento como fundación es mala. Estos suelos se componen de limos inorgánicos, suelos limoso o arenosos finos micáceos o diatomáceos, limos elásticos, su limite liquido es mayor al 50%. El nivel freático es menor de 1,5 metros (Muy Alto).

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de colina con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno seco en la parte alta e inundable en la parte baja, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas,

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 62 viviendas existentes, las cuales aún cuando presentan un cambio de material con estructura en bloque para el cerramiento de fachadas, a partir del desarrollo de un programa de interés social, estas no fueron terminadas en su totalidad, quedando algunas en madera burda, el piso en barro o consecuente con el acabado en madera y otras que han cambiando progresivamente el piso en concreto; la cubierta es generalmente en zinc.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, con problemas de humedad, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida. El material de dichas edificaciones es en bloque, y estructura en concreto.

4. OCUPACION DEL SUELO. La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 246 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 3.54 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 69.4 habitantes / Ha.

Aún cuando se cuenta con el servicio de acueducto y en general no se da una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura sanitaria y deterioro de las viviendas que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

5. USO DEL SUELO

⁴⁵ Ibid.

En general el uso predominante es el de vivienda, seguido por el comercio - recreativo que se ha desarrollado a lo largo de la carretera, como discotecas, balnearios, kioscos y restaurantes, El área de recreación, aún cuando cuanta con espacios libres y su asentamiento se desarrolla a partir del río como paisaje, es poca el área destinada a la recreación, donde el uso recreacional lo constituye la cancha polideportiva; el institucional lo constituyen la escuela, la iglesia, el puesto de salud, el cementerio, el comercio tipo tienda de suministro mínimo, se da compartido con el uso de la vivienda en un porcentaje muy bajo.

Las zonas verdes de paisaje, la constituye el río Duatá y el aislamiento entre la margen de dichos ríos y la estructura de vivienda.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Comunicaciones y funcionamiento espacial. El acceso a la localidad es por vía carretable que conduce de Quibdó a Medellín, la cual esta pavimentada en buen estado; el transporte fluvial, se realiza como comunicación interna. La estructura de vías urbanas donde está la mayor concentración de viviendas esta constituido por calles peatonales, las cuales están sin pavimentar en regular estado.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- Existe un sistema de acueducto, el cual presta el servicio durante 4 horas, la calidad del agua es regular, por cuanto no se le da ningún tratamiento, dándose la necesidad de hervirla. La presión es buena.
- No cuenta con el sistema de alcantarillado, la comunidad utiliza pozos sépticos, las aguas servidas son vertidas al río.
- La energía es suministrada por el sistema de interconexión departamental las 24 horas.
- Por el sistema de telefonía rural de Compartel, comenzó a operar una línea telefónica y un fax.

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Cuenta con un centro de preescolar con 60 alumnos, para la básica primaria cuenta con un centro de 5 aulas, 7 docentes, atendiendo hasta grado 6°, atendiendo 60 alumnos, el mobiliario se encuentra en buen estado, y cuenta con una biblioteca.
- SALUD. Existe un puesto de salud que se encuentra en regular estado, la calidad del servicio es regular por cuanto faltan equipos y dotación mínima que garanticen la prestación adecuada del servicio.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con casa de la cultura en mal estado. Cuenta con Un hogar de bienestar, con una población beneficiaria de 90 niños, con un servicio regular. Cuenta con organizaciones de base, como juntas de acción comunal, consejo comunitario de A.C.I.A.

8. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS

- Riesgos. Las inundaciones son variables y repetitivas en las épocas de invierno, en la parte baja donde se encuentra la escuela, alcanzando el nivel de piso de ésta.

9. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de La Troje⁴⁶ muestra un sistema Minero – Agrícola - Maderero, por cuanto identifican como actividad principal la Minera, aún cuando está ha disminuido mucho. Es tipo semi industrial, para lo cual emplean motobombas y dragas, se localizan en el río Duatá y sus afluentes.

⁴⁶ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

Igual como actividad principal se identifica la agrícola y pecuaria. Los principales productos son: borojó, piña, aguacate, guama, caimito, coco y limón. . Dentro de los cultivos que no se siembran se encuentran el Maíz y el arroz, por considerar que las Tierras aptas se dedicaron a otras labores, como la mina. Las instituciones que les prestan apoyo son la UMATA y EL SENA.

Los principales productos comercializados son: el plátano, arroz, maíz; cría de especies menores como cerdo y aves, actividades que son consideradas por la comunidad como una fuente de ingresos; La mayor dificultad que presenta la comunidad es el mercadeo, transporte y falta de crédito. La institución que la asesora es la UMATA.

Como actividad complementaria, la dedicación es la explotación de madera, esta actividad se da sin ninguna licencia de aprovechamiento, en cuanto al uso de la madera no tienen preferencia especial con respecto a la especie. De manera ocasional realizan la pesca y la caza de especies menores.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
7. La Troje	---	---	---	LANNATE MIREX-arriera

CORREGIMIENTO DE GUADALUPE

1. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra en la margen derecha del río Cabí, comunicado por carretera la cual comunica con Quibdó. Limita al norte con Tutunendo y La Troje, al oriente con el resguardo de Playa Alta – Tutunendo, al sur con Pacurita.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL⁴⁷ muestra que la clasificación del suelo es SM, son suelos regularmente estables, cuya capacidad portante es de regular a buena y su comportamiento como fundación puede ser aceptable. Estos suelos se componen de arenas – limosas de arenas y limos.

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de colina con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno seco; marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, siguiendo la vuelta del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 41 viviendas, las cuales muestran como material de acabado, el 47,6% de las viviendas son en madera y un 52,4% son en bloque de cemento. Las viviendas que se desarrollan cerca del caño, susceptibles de inundación son construcciones palafíticas, levantadas a 1,50 metros. El piso se da consecuente con la estructura en bloque, en concreto representando un 81% y un 19% en barro; las cubiertas son generalmente en zinc.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

4. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 307 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 2.63 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

5. USO DEL SUELO

⁴⁷ Ibid.

En general el uso predominante es el de vivienda, seguido por el institucional, conformado por la escuela, el comedor, la biblioteca, la iglesia, el puesto de salud, los 4 hogares de bienestar y el cementerio; comercio - recreativo, lo constituyen los billares, la caseta. El área de recreación, aún cuando cuenta con espacios libres y su asentamiento se desarrolla a partir del río como paisaje, es poca el área destinada a la recreación, donde el uso recreacional lo constituye la cancha de football; el comercio tipo tienda de suministro mínimo, se da compartido con el uso de la vivienda en un porcentaje muy bajo. Como uso industrial liviano se encuentra el horno para la elaboración de pan. El uso agrícola lo constituye el vivero y la porqueriza.

Las zonas verdes de paisaje, la constituye el río Cabí y el aislamiento entre la margen de dichos ríos y la estructura de vivienda.

6. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es terrestre, el transporte interno es fluvial, a través del río Cabí. La estructura de trazado urbano lo constituye una malla de calles sin pavimentar.

7. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS.

- Guadalupe carece del sistema de acueducto, para el consumo de agua el único tratamiento que se realiza es hirviéndola,
- No cuenta con el sistema de alcantarillado
- No cuenta con el servicio de recolección de basuras, la disposición final es el río y los patios de las viviendas
- La energía es suministrada por el sistema de interconexión departamental las 24 horas. La comunicación telefónica se hace a través de radio teléfono.

8. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Existe un centro de educación preescolar que cuenta con una aula, un grado y un docente para la atención de 20 alumnos. La básica primaria cuenta con un centro, cubriendo hasta 5 grado, cuenta con 4 aulas para una cobertura de 80 alumnos, el cual es atendido por 6 docentes.
- SALUD. Cuenta con puesto de salud, el cual se encuentra en mal estado, el centro es atendido por una promotora, la prestación del servicio no se da de manera adecuada, por cuanto no se cuenta con la dotación de los equipos mínimos para la prestación de un buen servicio. En la comunidad existen las parteras, médicos tradicionales o curanderos. Las enfermedades más comunes son el paludismo y la anemia.
- RECREACION. Cuenta con una cancha de football.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con 4 hogares de bienestar familiar. Cuenta con una junta de acción comunal, la comunidad hace parte del consejo comunitario. Cuenta con una casa de la cultura, la cual se encuentra en mal estado. Cuenta con centro religioso.

9. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS

- Ambiental. Los problemas se originan por la explotación minera, especialmente cuando se hace con maquinaria, por que no se recuperan los suelos
- Riesgos. Los deslizamientos se presentan en la zona de carretera por la intensidad de las lluvias, ocasionando obstrucción en la misma y daño a los cultivos.

2. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Guadalupe⁴⁸ muestra un sistema Agrícola - Minero -Pesquero, por cuanto identifican como actividad principal la agrícola; Los principales productos agropecuarios son, plátano, banano, yuca, chontaduro, limón, borjón, primitivo. Para las cosechas no existen canales de comercialización, mercadeo, transporte y tratamiento de poscosecha. La institución que la asesora es la UMATA.

Como Actividad complementaria la dedicación es minera, la explotación que se practica es de tipo artesanal y semi industrial, la maquinaria utilizada es motobomba, draga y retroexcavadoras. Esta actividad se localiza en el lecho del río y a campo abierto. Igual la pesca es considerada como actividad complementaria. La caza de especies menores se realiza de manera ocasional. La actividad de explotación forestal no se realiza.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. Guadalupe	3/5	---	Umatas	LORSBAN-arriera

⁴⁸ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

CORREGIMIENTO DE PACURITA

1. LOCALIZACION.

Se encuentra a unos 15 kms al sur oriente de Quibdó, limita al norte con Guadalupe, al sur con el Municipio de Atrato; al oriente con el resguardo de Playa Alta; al occidente con área urbana de Quibdó.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCVIL⁴⁹ muestra que la clasificación del suelo es MH, son suelos de estabilidad deficiente. Su capacidad portante es baja y su comportamiento como fundación es mala. Estos suelos se componen de limos inorgánicos, suelos limoso o arenosos finos micáceos o diatomáceos, limos elásticos, su limite liquido es mayor al 50%. El nivel freático es menor de 2,0 metros (Alto).

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona alta de colina con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno estable, marcando en el área de mayor concentración una estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 205 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, un cambio de la estructura, pasando paulatinamente de madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad, a una estructura de bloque de cemento, columnas; la cubierta es en zinc. El piso se da consecuente con la estructura en madera o en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

2. OCUPACION DEL SUELO

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 649 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 4.19 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 154.8 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

3. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, por cuanto la utilización es para habitación, son ya varios los negocios que se han ido independizando del área de vivienda. Con relación a la totalidad del área consolidada el uso predominante es el de vivienda, seguido por el institucional, representado por la escuela, puesto de salud, casa comunal, iglesia. En cuanto al uso recreativo

⁴⁹ Ibid.

este tiene un uso importante, representado por el área de baño desarrollado a lo largo del río Pacurita, el parque como centro de referencia y reunión de la comunidad, kiosco, discoteca, cabañas, placa polideportiva y cancha de football. El comercio representado por las tiendas, panadería. Las zonas de paisaje la constituyen el río Pacurita y Cabí y el aislamiento entre estos y la estructura de vivienda

4. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es terrestre, sin pavimentar y el paso al poblado es fluvial, a través del río Pacurita, en canoa, dado que no cuenta con un puente que comunique la vía con el área poblada. La estructura de trazado urbano lo constituyen las calles peatonales sin pavimentar, con una malla definida, amplias

5. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- El sistema de acueducto no está operando, considerando que la comunidad cuenta con una bocatoma sobre la quebrada San Benito, la tubería de conducción hasta el tanque enterrado en concreto, caseta de bombeo y tanque elevado, la comunidad se aprovisiona del agua de las quebradas pacurita y cabí, tomándose sin ningún tratamiento.
- No cuenta con el sistema de alcantarillado, ni el servicios de recolección de basuras, estas son arrojadas en los patios y ríos, ocasionando alto grado de contaminación.
- La energía es suministrada por el sistema de interconexión departamental las 24 horas.
- La comunicación telefónica, entró a operar el sistema de telefonía rural de Compartel con una línea y fax.

6. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Existe un centro preescolar, que cuenta con un aula, 18 alumnos y un docente, el mobiliario está en mal estado. El centro de básica primaria cuenta con seis aulas, con quinto grado, biblioteca, diez docentes, para una cobertura de 120 alumnos.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, cuya calidad en la prestación es mala, no cuenta con el equipo y medicamentos necesario. En la comunidad existen comadronas que prestan el servicio de atención a los partos. La comunidad presenta brotes de piel, ocasionadas por la contaminación de las aguas generadas por la actividad minera.
- RECREACION. Cuenta en la plaza central una cancha múltiple.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con un hogar de bienestar familiar con un servicio regular que atiende una población de 150 niños. Cuenta con una junta de acción comunal. Cuenta con una casa de la cultura, la cual se encuentra sin terminar.

7. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS.

- Riesgos. Las inundaciones se presentan con una frecuencia de 3 a 4 veces al año, ocasionadas por la creciente del río, coincidiendo con los meses de mayor invierno, causando daños a los cultivos. En la entrada del pueblo se presentan problemas de erosión y deslizamiento.
- Problemas ambientales. Ocasionados por la actividad minera de tipo semi industrial, para lo cual utilizan dragas y retroexcavadoras, produciendo sedimentación en el lecho de los ríos Pandó, cabí y Pacurita; así como la contaminación generada por el derrame de combustible y aceite quemado.

8. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Pacurita⁵⁰ muestra un sistema Minero – Agrícola - Maderero, por cuanto identifican como actividad principal la minería; la explotación que se realiza es de tipo artesanal y semi industrial, los equipos utilizados son motobombas, dragas y retroexcavadoras, para la obtención del mineral utilizan el mercurio. El área de influencia es pandó, Cabí y Pacurita en el lecho de estas y a campo abierto.

Igualmente como actividad principal, la dedicación es a la agricultura. Los principales productos comercializados son: el plátano, arroz, maíz; actividad que es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos; La mayor dificultad que presenta la comunidad es el mercadeo, transporte y falta de crédito. La institución que la asesora es la UMATA.

Como actividad complementaria, la dedicación es la explotación forestal, Esta se realiza sin ningún tipo de licencia, comercializando las especies como chanó, madera común, utilizan motosierra, los productos son vendidos en Quibdó en polines y tablas. El sistema de venta es por vía directa o a través de intermediarios. En la actualidad el cedro y el abarco son especies que están en proceso de extinción. Como actividad ocasional se señala la caza de especies menores y la pesca.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. Pacurita	0	0	Nadie	-----

⁵⁰ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

CORREGIMIENTO DE TUTUNENDO

1. LOCALIZACIÓN.

Está ubicado sobre la carretera que de Quibdó conduce a Medellín. Limita al occidente con el corregimientos de la Troje, al sur occidente con Guadalupe, al norte con San Francisco de Ichó.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL⁵¹ muestra que la clasificación del suelo es MH, son suelos de estabilidad deficiente. Su capacidad portante es baja y su comportamiento como fundación es mala. Estos suelos se componen de limos inorgánicos, suelos limoso o arenosos finos micáceos o diatomáceos, limos elásticos, su limite liquido es mayor al 50%. El nivel freático es menor de 2,0 metros (Muy Alto).

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de colina a lo largo de la carretera con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno seco, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, perpendicular a la vía principal.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 205 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado un cambio paulatino pasando de una estructura en madera a bloque de cemento; quedando aún viviendas en madera; la cubierta generalmente es en zinc. El piso se da consecuente con la estructura en madera y en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

La tendencia de crecimiento, se da hacia la salida a Medellín siguiendo el curso de la carretera, como eje principal.

3. OCUPACION DEL SUELO

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 1.599 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 21,50 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 74,37 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura de alcantarillado y cobertura total del acueducto, que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, seguido por el uso institucional el cual está constituido por el colegio, la escuela, la iglesia, el puesto de salud; mixto, ubicado en la margen del río donde se desarrollan actividades, baño diario, lavado de ropa, el comercio tipo tienda de

⁵¹ Ibid.

suministro mínimo, se da compartido con el uso de la vivienda y el comercial recreativo el que se genera con mayor intensidad en los fines de semana, en casetas, kioscos, restaurantes. El uso recreativo lo constituyen el área de balneario, que se desarrolla a lo largo del río, así como la cancha.

Se sustrae como uso predominante las áreas libres, por constituir espacios sin desarrollar, tanto los definidos de manera homogénea como los que se han dado por mala definición de lote.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

1. Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es terrestre, en la vía que conduce a Medellín, sin pavimentar.
2. La estructura de trazado urbano lo constituyen la vía principal de carácter departamental, la cual se encuentra sin pavimentar, las otras calles se desarrollan perpendicular a esta vía sin pavimentar, con una malla definida y calles amplias.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- El sistema de acueducto alcanza una cobertura del 70%, considerando que la comunidad cuenta con una infraestructura consistente en bocatoma, tanque de almacenamiento y tanque elevado, para un suministro por gravedad, la tubería de conducción se desarrolla por el eje de la vía principal.
- No cuenta con el sistema de alcantarillado.
- El servicio de recolección de basuras, es prestado por las Empresas Públicas de Quibdó, dentro del miniruteo urbano – rural
- La energía es suministrada por el sistema de interconexión departamental las 24 horas.
- La comunicación telefónica, cuenta con cuatro líneas de Telecom, y entró a operar el sistema de telefonía rural de Compartel con una línea y fax y se le asignaron 50 líneas domiciliarias

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Existe un centro de educación preescolar que cuenta con una aula, un grado y un docente para la atención de 24 alumnos. Existe un centro de educación de básica primaria, cubriendo hasta 5 grado, para una cobertura de 96 alumnos, atendido por 7 docentes, para la básica secundaria cuenta con un colegio para una cobertura de 125 alumnos los cuales son atendidos por 13 docentes. En la vereda de Los Estancos cuenta con una escuela de básica primaria para una cobertura de 46 alumnos, atendido por tres docentes.
- SALUD. Cuenta con puesto de salud, el cual se encuentra en buen estado, la prestación del servicio no se da de manera adecuada, por cuanto no se cuenta con la dotación de los equipos mínimos para la prestación de un buen servicio. Cuenta con una propuesta para construir una unidad intermedia.

8. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Tutunendo⁵² muestra un sistema Agrícola – Minero - Maderero, por cuanto identifican como actividad principal la agrícola y pecuaria. Los principales productos comercializados son: el plátano, arroz, maíz; cría de especies menores como cerdo y aves, actividades que son consideradas por la comunidad como una fuente de ingresos; La mayor dificultad que presenta la comunidad es el mercadeo, transporte y falta de crédito. El cultivo que

⁵² CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

actualmente no siembran es el Borojó por cuanto este ha perdido precio. La institución que la asesora es la UMATA.

Como actividad complementaria, la dedicación es la minería y la explotación de madera, esta última se da sin ninguna licencia de aprovechamiento, las especies que más se comercializan son: abarco, cedro, roble; Dentro de las actividades que realizan de manera ocasional se encuentran la caza de especies menores y la pesca.

La población de Munguirrí, muestra un sistema Minero-Agrícola-Cazador, por cuanto identifican como actividad principal la minería, como actividades complementarias la dedicación es a la agricultura y la caza de especies menores. La explotación forestal es una actividad que no se realiza.

La población de la Equis, muestra un sistema Agrícola-Minero Cazador, por cuanto identifican como actividad principal la agricultura y la minería, como actividad complementaria la dedicación es a la caza de especies menores y; de manera ocasional se encuentra la pesca. La actividad que no se realiza es la explotación forestal.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. Tutunendo	2/5	1/7	Nadie	No
1.1. Munguirrí	---	3/7	---	---
1.2. La Equis	2/5	---	---	LORSBAN- arriera

CUENCA DEL RIO ATRATO

CARACTERISTICA DE LA REGION. Comprende el territorio desde el nacimiento del río Cabí hasta su desembocadura en la cuenca del río Atrato, cuya área se consolida por una parte, en la dinámica social de poblamiento, asentamiento de las comunidades del consejo comunitario local de Tagachí, el cual hace parte del título colectivo dentro de la zona 3 del Consejo Mayor de la A.C.I.A., donde el referente poblacional y de infraestructura son las cabeceras corregimentales de Las Mercedes, Guayabal, Sanceno, Boca de Tanando, Barranco.

1. PATRON DE ASENTAMIENTO

Los primeros pobladores de la comunidad inician su apropiación a partir de los desplazamientos que se hacen desde los distritos mineros de los ríos tributarios del Atrato que en la época tenía una riqueza aurífera desde donde inician una nueva vida, conformando el poblado a lo largo del río donde se asegura la apropiación de una franja de este y la explotación de su lecho.

La localización está en las partes bajas, con trazados paralelos al río por la cercanía con trazados definidos en la consolidación del área poblada. Las viviendas dispersas responden a la localización de áreas de explotación de la pesca, como respuesta a la necesidad de subsistencia y del sistema productivo.

2. DIRECCIONALIDAD DE LOS FLUJOS Y FUNCIONALIDAD DE LA REGION EN TERMINOS DE LA DEMANDA DE SERVICIOS.

La relación es con el centro de Quibdó, con un valor alto, donde se generan unos vínculos importantes en la prestación de servicios, mercadeo, adquisición de bienes y servicios administrativos. Con una importancia media se encuentra la cabecera municipal del recién creado municipio del Medio Atrato, Beté, con el cual conserva su vínculo organizacional, cultural y de parentesco.

El Transporte fluvial se realiza mediante embarcaciones con motor fuera de borda y canoas, a través del río Atrato, el cual depende del transporte particular, que presta de acuerdo a la movilización de pasajeros o alquiler por fletes.

Dentro de las dificultades que han debilitado los vínculos y la unidad, es la deficiencia en el transporte, alteración del orden público, el desplazamiento de las comunidades, desarticulación y rompimiento del núcleo familiar.

3. TENENCIA DE LA TIERRA.

Como Unidad territorial conserva su estructura de división política administrativa de cabecera corregimental, donde el 100% de las viviendas son propias. Los predios que pertenecen a dicha cabecera no han sido incorporados a la base catastral del IGAC y legalización de vivienda; los demás predios se encuentran dentro del área del título colectivo del Consejo Comunitario de la A.C.I.A.

Más allá de la definición y delimitación territorial del consejo comunitario, constituye una unidad de planificación que ha generado alternativas de manejo del territorio con mayor autonomía y gestión de la comunidad que ocupa dicho territorio.

4. CARACTERISTICAS Y EVALUACION AMBIENTAL.

El espacio definido por la cuenca del río Atrato, como vía fluvial navegable y corredor natural, se caracteriza por ser una zona aluvial, con alto porcentaje de sedimentación, sujeto a continuas lluvias, cuyos cauces y volúmenes variables de agua, determinan en la cuenca una alta susceptibilidad de inundación y erosión laminar.

Como característica espacial la prestación de servicios públicos constituye una condicionante en el mejoramiento de la calidad de vivienda, en tanto las condiciones de disposición de servicios básicos y saneamiento de la población está determinada por la falta de infraestructura, si se considera que se dan soluciones aisladas de abastecimiento de agua y pozos sépticos. Con respecto a la disposición de basuras, los desperdicios son depositados en la orilla del río, en su mayoría material orgánico (doméstico), produciendo contaminación de las aguas y el suelo.

De otra parte, el diagnóstico ambiental⁵³ arroja como resultado, que uno de los principales problemas lo generan Actividades de origen antrópico debido a la Construcción de viviendas en zonas de riesgos y fuentes hídricas, trayendo como consecuencia deficiencia en la planeación de las comunidades de Boca de Tanando, Sanceno, Las Mercedes, cuyos efectos se reflejan en las poblaciones que permanecen inundadas, con erosión, epidemias; Otro de los problemas es el generado por los Mineros, nativos y foráneos que se dedica a la actividad minera, especialmente por la Utilización de tecnologías inadecuadas, la cual es de tipo semi industrial, empleando motobombas y dragas especialmente en el río Guayabal y Boca de Tanando, donde los actores afectados por el problema son la comunidad en general y los recursos naturales. Dentro de las principales causas del problema se encuentran; la Falta de control ambiental, falta de presencia institucional, falta de conciencia, falta de autoridad de los consejos comunitarios.

Por último, el diagnóstico muestra un problema de deterioro ambiental de las comunidades que se encuentran en el área rural sobre la margen del río Atrato generado por procesos urbanos, especialmente por el Vertimiento de desechos sólidos y líquidos, tala de bosques, explotación de material de arrastre, explotación minera con maquinaria pesada y asentamientos humanos en la en las bocas de los ríos sin poseer alcantarillado, donde los efectos se reflejan en Inundaciones, contaminación del agua, enfermedades por vectores, deslizamientos, pérdida de los recursos acuáticos.

⁵³ CODECHOCO. DIAGNOSTICO AMBIENTAL 2001.

CORREGIMIENTO DE LAS MERCEDES

1. LOCALIZACION.

Se encuentra en la margen izquierda del río Atrato a unos 17 kms al norte de Quibdó. Limita al norte con el Municipio del Medio Atrato, al oriente con el corregimiento de Neguá y San Antonio de Ichó, al sur con el corregimiento de Barranco; y al occidente con Calahorra.

2. VEREDAS. Purdú, Curiquidó

3. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCVIL⁵⁴ muestra que la clasificación del suelo es MH, son suelos de estabilidad deficiente. Su capacidad portante es baja y su comportamiento como fundación es mala. Estos suelos se componen de limos inorgánicos, suelos limoso o arenosos finos micáceos o diatomáceos, limos elásticos, su límite líquido es mayor al 50%. El nivel freático es menor de 1,5 metros (Muy Alto).

4. CARACTERIZACION DEL ESPACIO

La imagen actual definida por la apropiación de la zona inundable con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno inestable, marcado por la estructura lineal de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 62 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, representado en el 94% de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, sólo un 6% son en bloque de cemento; las cubiertas son generalmente en zinc. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un 8% en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

5. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 548 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 2,45 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 223,6 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura sanitaria y equipamiento que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

⁵⁴ Ibid.

6.USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, considerando que esta es utilizada solo para habitación. El área institucional lo constituye la escuela, el puesto de salud y la iglesia; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Atrato y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda. Como sitio de reunión y elemento de sombra lo constituye el árbol sobre la margen del río.

7.EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es fluvial, a través del río Atrato. La estructura de trazado urbano lo constituye una calle principal paralela al río y una perpendicular para acceso a la escuela, sin pavimentar.

8.INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad no cuenta con el sistema de acueducto, alcantarillado y disposición de basuras.
- Para el suministro de energía cuenta con una planta la cual se encuentra en mal estado.
- Para el servicio telefónico cuenta con la infraestructura de 1 línea -Telecom, y entró a operar la telefonía rural de Compartel, con una líneas y 1 fax.

9. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. La cabecera cuenta con el nivel de preescolar, con una cobertura de 25 alumnos, atendida por un docente; un centro de básica primaria para una cobertura de 67 alumnos y dos docentes. En la vereda de Curiquidó se cuenta con el nivel preescolar para una población estudiantil de 17 alumnos, atendida por un docente y la básica primaria con una cobertura de 40 alumnos y dos docentes; en la vereda de Purdú, cuenta con el nivel de preescolar con una cobertura de 10 alumnos y la básica primaria con una población de 48 alumnos, cuenta con tres docentes.
- SALUD. Cuenta con un puesto de salud, carece de promotora.
- ORGANIZACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS: Cuenta con un hogar de bienestar familiar. Cuenta con organizaciones de base, como junta de acción comunal, consejo comunitario.

10. EVALUACIÓN AMBIENTAL Y DE RIESGO.

- Riesgos. La población se encuentra concentrada en un terreno altamente inestable, el cual presenta erosión en la margen sobre la que se encuentra el trazado de las viviendas. Deberá considerarse la posibilidad de trasladarse.

11. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Las Mercedes⁵⁵ muestra un sistema Pesquero – Agrícola - Cazador, por cuanto identifican como actividad principal la pesca y como actividad complementaria la agricultura, aún cuando está actividad ha disminuido la siembra debido a la inundación y por desánimo de la juventud; Dentro de los cultivos que no se siembra se encuentra la Piña, por dificultad en el

⁵⁵ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

deshierbe; Los principales productos comercializados son: el plátano, arroz, maíz; actividad que es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos;

Igualmente como actividad complementaria, la dedicación es la caza de especies menores, de manera ocasional realizan la explotación de madera. La minería no se realiza.

La comunidad de Curiquidó muestra un sistema Agrícola – Maderero - Cazador, por cuanto identifica como actividad principal el agrícola, dentro de los cultivos que no se siembra está la Caña, por falta de trapiche; como actividad complementaria la caza, de manera ocasional la dedicación es a la explotación forestal, no se realiza la minería.

La comunidad de Purdú muestra un sistema Pesquero - Agrícola - Minero, por cuanto identifican como actividad principal la pesca y la agricultura, dentro de los cultivos que no se siembra se encuentran los Frutales por Falta de asistencia técnica; como actividad complementaria la dedicación es la minería artesanal. De manera ocasional se encuentran la explotación forestal y la caza de especies menores.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. Las Mercedes	--	2/7	Nadie	---
1.1. Curiquidó	2/5	---	Nadie	No
1.2. Purdú	--	--	Nadie	No

CORREGIMIENTO DE GUAYABAL

1. LOCALIZACION.

Se encuentra al norte de la ciudad de Quibdó, a unos 15 Km. Limita al norte con San Antonio de Ichó, al oriente con La Troje, al occidente con el corregimiento de Barranco y, al sur con el área urbana de Quibdó.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL⁵⁶ muestra que la clasificación del suelo es CH, su estabilidad es regular con taludes poco inclinados. Su capacidad portante es de regular a deficiente y su comportamiento como fundación es muy mala. Estos suelos se componen de arcillas inorgánicas de alta plasticidad. El nivel freático es menor de 2.0 metros (Alto).

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona cuyo relieve alrededor del pueblo es moderadamente montañoso, con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno seco, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, delimitadas por el río Hugón, el río serrano y la vía de acceso al pueblo.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 93 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado, representado en el 62,3 % de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, un 37,7% son en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro, en un porcentaje del 35% y un 63% en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

2. OCUPACION DEL SUELO

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 400 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 5,14 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 77,82 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura sanitaria que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

⁵⁶ Ibid.

3. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, considerando que esta es utilizada solo para habitación. El área institucional lo constituye la escuela y el puesto de salud; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen los ríos Hugón y Serrano y el aislamiento entre la margen de dicho ríos y la estructura de vivienda.

4. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es terrestre, la cual está sin pavimentar en malas condiciones.
- La estructura de trazado urbano lo constituye una malla de calles, sin pavimentar, con una estructura ordenada en el área que se desarrolla perpendicular a la vía de acceso, como eje principal. El área que colinda con el río Hugón se desarrolla rompiendo el trazado de continuidad.

5. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad no cuenta con la infraestructura para la construcción del sistema de acueducto, por cuanto cuenta con una alternativa de bocatoma en la quebrada San José, con posibilidades de adecuación en la estructura y en la red de distribución; igual cuenta con una segunda alternativa, que consiste en la reactivación de un sistema de pozo profundo y tanque elevado, para conectar la red existente.
- Para el sistema de alcantarillado la comunidad cuenta con un sistema de tasas sanitarias con pozo séptico, la cual requiere ampliar la cobertura.
- La energía es suministrada por el sistema de interconexión departamental las 24 horas.
- Para el servicio telefónico cuenta con la infraestructura de 1 línea -Telecom, y entró a operar la telefonía rural de Compartel, con dos líneas y 1 fax.

6. SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS

- EDUCACION. Cuenta con el nivel preescolar, para una cobertura de 18 alumnos, La básica primaria cuenta con un centro, para una cobertura de 110 alumnos.
- SALUD. Cuenta con puesto de salud, el cual se encuentra en regular estado, la prestación del servicio no se da de manera adecuada, por cuanto no se cuenta con la dotación de los equipos mínimos para la prestación de un buen servicio.

7. EVALUACION AMBIENTAL Y DE RIESGOS

- Riesgos. Se presenta inundaciones en una parte del pueblo cuando el río Serrano crece.
- Ambiental. Se genera con la actividad minera, la cual es en campo abierto y se utilizan aceites y mercurio para la limpieza, no se realizan actividades de recuperación.

8. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por la comunidad de Guayabal muestra un sistema Minero - Agrícola, por cuanto identifican como actividad principal la minería, la explotación que se realiza es de tipo artesanal y semi industrial, los equipos utilizados son motobombas, dragas. Como actividad complementaria la dedicación es a la agricultura.

CORREGIMIENTO DE SANCENO

1. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra en la margen derecha del río Atrato a unos 12 kms. Limita al norte con el corregimiento de Barranco, al sur Occidente con la vereda de Calle Quibdó, al Oriente con el área urbana de Quibdó.

2. CARACTERÍSTICAS GEOTECNICAS.

El estudio de suelos realizado por AGROCIVIL⁵⁷ muestra que la clasificación del suelo es MH, son suelos de estabilidad deficiente. Su capacidad portante es baja y su comportamiento como fundación es mala. Estos suelos se componen de limos inorgánicos, suelos limoso o arenosos finos micáceos o diatomáceos, limos elásticos, su limite liquido es mayor al 50%. El nivel freático es menor de 1,5 metros (Muy Alto).

3. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de terraza con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno inundable, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 35 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad; la cubierta es en zinc. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

9. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 295 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de 4,36 Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de 67.6 habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

10. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, considerando que esta es utilizada solo para habitación. El área institucional lo constituye la escuela y el puesto de salud; Las zonas verdes de

⁵⁷ Ibid.

paisaje, la constituye el río Atrato y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

11. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema Vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es fluvial, a través del río Atrato. La estructura de trazado urbano lo constituye una sola calle sin pavimentar.

12. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad no cuenta con el sistema de acueducto.
- La comunidad no cuenta con el sistema de alcantarillado, algunas casas tienen tasas sanitarias con pozo séptico.
- La energía es suministrada por el sistema de interconexión departamental las 24 horas.
- Para el servicio telefónico entró a operar la telefonía rural de Compartel, con una líneas y 1 fax.

13. SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS.

- EDUCACION. Cuenta con un centro de preescolar con una cobertura de 17 alumnos; La básica primaria cuenta con un centro, el cual se encuentra en mal estado, para una cobertura de 50 alumnos, atendidos por tres docentes.
- SALUD. Cuenta con puesto de salud, el cual se encuentra en buen estado, atendido por una promotora, la prestación del servicio no se da de manera adecuada, por cuanto no se cuenta con la dotación de los equipos mínimos para la prestación de un buen servicio

14. EVALUACIÓN AMBIENTAL Y DE RIESGO.

- 15. Riesgo. Paulatinamente el río genera erosión, ocasionando inestabilidad de los suelos, alcanzando una franja de 30 metros, donde se encuentra concentrada la población.

16. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Sanceno muestra un sistema Agrícola / Pesca, por cuanto identifican como actividad principal la agrícola y la pesca La minería no se realiza.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. Sanceno	1/5	0/7	---	No

CORREGIMIENTO DE BARRANCO

1. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra en la margen derecha del río Atrato. Limita al norte con Las Mercedes; al oriente con Guayabal y el área urbana de Quibdó, al sur con el corregimiento de Sanceno y la vereda Calle Quibdó.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de terraza con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno inundable, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 57 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, la cubierta es en zinc. El piso se da consecuentemente con la estructura en madera o barro.

3. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de 382 habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Ha, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura social y sanitaria que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, considerando que esta es utilizada solo para habitación. El área institucional lo constituye la escuela; Las zonas verdes de paisaje, la constituyen el río Atrato y el aislamiento entre la margen de dicho río y la estructura de vivienda.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema Vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es fluvial, a través del río Atrato. La estructura de trazado urbano lo constituye una calle sin pavimentar.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad no cuenta con los sistemas de acueducto, alcantarillado y energía
- Para el servicio telefónico entró a operar la telefonía rural de Compartel, con una líneas y 1 fax.

2. SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS.

- EDUCACION. Cuenta con el nivel de preescolar con una cobertura de 12 alumnos, atendida por un docente; La básica primaria cuenta con un centro, el cual se encuentra en buen estado, para una cobertura de 66 alumnos, atendida por dos docentes.

- SALUD. No cuenta con puesto de salud.

3. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Barranco muestra un sistema Agrícola / Pesca, por cuanto identifican como actividad principal la agrícola y pesca. La minería no se realiza.

C.C.L.	Índice de infraestructura familiar	Índice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. EL Barranco	1/5	--	Nadie	No

CORREGIMIENTO DE BOCA DE TANANDO

1. LOCALIZACIÓN.

Se encuentra en la margen derecha del río Tanando, accediendo por el río Atrato, aguas arriba de éste. Limita al Occidente con el Municipio del Río Quito, al sur Oriente con el Municipio de Atrato y al Norte con el área urbana de Quibdó.

2. CARACTERIZACION DEL ESPACIO.

La imagen actual definida por la apropiación de la zona de terraza con soluciones de vivienda de un piso con condiciones de terreno inundable, marcado por la estructura física de la localidad, la cual se desarrolla dentro de un trazado homogéneo en la disposición de las viviendas, paralela al margen del río.

La base de análisis para la caracterización de las viviendas, se toma para la cabecera corregimental un total de 98 viviendas existentes, las cuales muestran como materiales de acabado de las viviendas son en madera burda, con cierto grado de deterioro por la antigüedad y, son pocas las que han ido cambiando la estructura en bloque de cemento; la cubierta es en zinc. El piso se da consecuente con la estructura en madera o barro y un 3% en concreto.

Las edificaciones institucionales asentadas dentro del área estructurada de vivienda, con características homogéneas en las fachadas, materiales y estructura de la tipología de vivienda, cerradas en sus fachadas sin suficiente iluminación y ventilación, sin áreas libres de recreación o aislamiento de la vía para atención del público o circulación rápida.

3. OCUPACION DEL SUELO.

La construcción de las viviendas se desarrolla de forma continua, Con una población de habitantes, distribuida en una superficie consolidada de Has, lo que representa una densidad bruta de ocupación de habitantes / Ha.

En general no hay una manifestación de mejoramiento de calidad de la vivienda, dada por la falta de infraestructura sanitaria que permita dar respuesta al grado de utilización del espacio urbano para fines residenciales e institucionales.

4. USO DEL SUELO

En general el uso predominante es el de vivienda, seguido por el uso mixto, ubicado en la margen del río donde se desarrollan actividades de puerto, comercio, baño diario, lavado de ropa; el uso institucional lo constituye el comercio tipo tienda de suministro mínimo, se da compartido con el uso de la vivienda; El uso de recreación aún cuando cuanta con espacios libres y su asentamiento se desarrolla a lo largo del río como paisaje, es poca el área destinada a la recreación.

Se sustrae como uso predominante las áreas libres, por constituir espacios sin desarrollar, tanto los definidos de manera homogénea como los que se han dado por mala definición de lote.

5. EQUIPAMIENTO COMUNAL

- Sistema Vial de comunicación y funcionamiento espacial. La vía de acceso es fluvial, a través del río Atrato. La estructura de trazado urbano lo constituye una calle sin pavimentar.

6. INFRAESTRUCTURA SERVICIOS PUBLICOS

- La comunidad no cuenta con los sistemas de acueducto, alcantarillado.
- La energía es suministrada por el sistema de interconexión departamental las 24 horas.
- Para el servicio telefónico entró a operar la telefonía rural de Compartel, con dos líneas y 1 fax.

7. SERVICIOS SOCIALES BASICOS

- EDUCACION. Existe un centro de educación preescolar que cuenta con una aula, un grado y un docente para la atención de 13 alumnos. La básica primaria cuenta con un centro, cubriendo hasta 5 grado, cuenta con 4 aulas para una cobertura de 44 alumnos. La comunidad de La Baudata cuenta con un centro de básica primaria para la atención de 28 alumnos; la vereda de La Paloma cuenta con el nivel preescolar para la atención de 15 alumnos y un centro de básica primaria para una cobertura de 47 alumnos; y en la comunidad del Pantano cuenta con una escuela atendiendo la básica primaria con una cobertura de 52 alumnos.
- SALUD. No cuenta con puesto de salud.

8. ACTIVIDAD ECONOMICA.

La Caracterización del tipo de subsistema productivo realizado por el Consejo Comunitario Local de la comunidad de Boca de Tanando⁵⁸ muestra un sistema Agrícola – Minero – Maderero por cuanto identifican como actividad principal la agrícola. Dentro de los cultivos que no se siembran se encuentran Caña, la comunidad manifiesta que no es rentable, igual se expresa que muchos de los cultivos se están abandonando, porque la gente se ha ido de la comunidad. Los principales productos comercializados son: el plátano, arroz, maíz; actividad que es considerada por la comunidad como una fuente de ingresos; La mayor dificultad que presenta la comunidad es el mercadeo, transporte y falta de crédito. La institución que la asesora es la UMATA y CODECHOCO.

Como actividad complementaria, la dedicación es la minería y la explotación de madera, esta actividad se da sin ninguna licencia de aprovechamiento, las especies que más se comercializan son: abarco, cedro, roble; Actividades como la caza de especies menores y la pesca de manera ocasional.

C.C.L.	Indice de infraestructura familiar	Indice de aprovechamiento	Cobertura de asistencia técnica	Uso de agroquímicos
1. Boca de Tanando	1/5	2/7	CODECHOCO	DDT-arroz Secretos

⁵⁸ CONVENIO MIN. AMBIENTE A.C.I.A PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – DOCUMENTO DIAGNOSTICO, 1.999

