

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE BARAYA

Documento síntesis
Potencialidades

1. VISION URBANO REGIONAL

1.1 Aspectos generales

1.2 Sostenibilidad ambiental

- 1.2.1 Ecosistemas estratégicos terrestres
- 1.2.2 Balance Hídrico
- 1.2.3 Zonas de riesgo y amenazas

1.3 Funcionamiento espacial urbano regional

- 1.3.1 Índice de tamaño funcional
- 1.3.2 Movilidad Poblacional
- 1.3.3 Vínculos Físicos
- 1.3.4 Vínculos Económicos
- 1.3.5 Vínculos de prestación de servicios especializados

1.4 Matriz DOFA

2. DIMENSIONES DEL DESARROLLO

2.1 Dimensión ambiental

- 2.1.1 Clima
- 2.1.2 Geomorfología
- 2.1.3 Suelos
- 2.1.4 Geología
- 2.1.5 Evaluación de riesgos, amenazas naturales y antropicas
- 2.1.6 Capacidad de uso
- 2.1.7 Aptitud
- 2.1.8 Cobertura y uso
- 2.1.9 Conflicto por uso
- 2.1.10 Hidrología
- 2.1.11 Fauna y Flora
- 2.1.12 Zonas de protección de recursos naturales
- 2.1.13 Focos de contaminación
- 2.1.14 Zonificación ambiental

2.2 Dimensión social

- 2.2.1 Aspecto Social
 - 2.2.1.1 Demografía y vivienda
 - 2.2.1.2 Grupos humanos y población vulnerable
 - 2.2.1.3 Organización y participación social
 - 2.2.1.4 Infraestructura de Servicios Públicos
 - 2.2.1.4.1 Servicios sociales (salud, educación, cultura, recreación y deporte)
 - 2.2.1.4.2 Servicios domiciliarios
 - 2.2.1.4.3 Servicios complementarios
 - 2.2.1.4.4 Servicios Administrativos (Registraduría, Notaría, Fiscalía, Juzgado)
 - 2.2.1.4.5 Sistema vial y medios de transporte
 - 2.2.2 Aspecto Cultural
 - 2.2.2.1 Inventario y Localización Patrimonio Cultural
 - 2.2.2.2 Espacios Simbólicos y Representativos Municipio
 - 2.2.2.3 Turismo y equipamiento

2.3 Dimensión económica

- 2.3.1 Estructura Económica
- 2.3.2 Zonificación de producción

- 2.3.3 Composición de los ocupados del Municipio por rama de la actividad
- 2.3.4 Tenencia de la Tierra

2.4 Dimensión política

- 2.4.1 Límite Municipal (Ordenanza)
- 2.4.2 División Política (Veredas y Casco Urbano)
- 2.4.3 División Administrativa Política
- 2.4.4 Discrepancias limítrofes
- 2.4.5 Formas de Asociación comunitaria
- 2.4.6 Finanzas públicas Municipales
- 2.4.7 Estructura Administrativa
- 2.4.8 Normas urbanísticas

2.5 Matriz DOFA

3. ATRIBUTOS URBANOS

3.1 Suelo

- 3.1.1 Usos del suelo
- 3.1.2 Suelo urbano y de expansión
- 3.1.3 Intensidad del uso del suelo

3.2 Servicios públicos

- 3.2.1 Redes de acueducto y alcantarillado
- 3.2.2 Redes de alumbrado público
- 3.2.3 Cobertura servicio de energía eléctrica
- 3.2.4 Red y cobertura de teléfono
- 3.2.5 Red y cobertura de gas metano
- 3.2.6 Utilización de la captación del agua
- 3.2.7 Tratamiento de aguas residuales
- 3.2.8 Recolección y disposición de residuos sólidos
- 3.2.9 Otros servicios Públicos

3.3 Vivienda y entorno

- 3.3.1 Déficit aproximado de vivienda (oferta y demanda de vivienda)
- 3.3.2 Inventario del suelo Urbano disponible para vivienda de interés social
- 3.3.3 Definición áreas de expansión
- 3.3.4 Tipología de vivienda
- 3.3.5 Localización de viviendas

3.4 Equipamiento

- 3.4.1 Inventario del equipamiento social e institucional
- 3.4.2 Inventario del equipamiento de educación.
 - 3.4.2.1 Tasas de asistencia escolar y cupos
- 3.4.3 Inventario del equipamiento de salud (I.P.S.)
- 3.4.4 Transporte
 - 3.4.4.1 Red y Plan vial
 - 3.4.4.2 Inventario vial
 - 3.4.4.3 Parque automotor

3.5 Espacio publico

- 3.5.1 Recreación, deporte y cultura
- 3.5.2 Identificación de parques, plazas, zonas verdes, zonas peatonales, mobiliario urbano y otras

3.6 Matriz DOFA

DOCUMENTO SINTESIS

DIAGNOSTICO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPIO DE **BARAYA** HUILA

1. **Visión urbano regional**

? **Oferta ambiental**

Baraya es un municipio privilegiado por su posición política y espacial dentro del departamento del Huila. Posee variedad de climas que lo colocan como atractivo y potencialidad para diversas actividades económicas y sociales. Es un productor de agua debido a que parte de su extensión se eleva hasta las cimas de la cordillera oriental ocupadas con bosque primario que sirve de refugio para la flora y la fauna nativas y como corredor obligado entre los refugios silvestres de La Siberia y el páramo del Sumapaz. Los innumerables ríos y quebradas que allí nacen no solamente abastecen de agua al municipio sino que la llevan hacia los municipios de Tello y Villavieja donde escasea este recurso. Por lo anterior es que estos sitios deben protegerse primordialmente para la producción de agua y como refugio natural.

? **Baraya actual**

La estructura urbana presenta limitadas ofertas ambientales, económicas y sociales, con un estacionario proceso de crecimiento y expansión y con pocas potencialidades de desarrollo económico - social.

El análisis de sus posibilidades y oportunidades debería llegar a ser

- « Socialmente más integrada, Económicamente más productiva
- « Ambientalmente sostenible, Agrícolamente desarrollada

? **Funcionamiento espacial urbano regional.**

Desarrollo urbano / consolidación espacial

El municipio ha ampliado su influencia regional sobre los otros municipios del norte del departamento del Huila, aunque su influencia con respecto a la capital departamental Neiva es mínima, su cercanía genera un polo de desarrollo acompañado de un sistema vial regional, aunque los atractivos que Baraya ofrece son desconocidos para los de afuera. Frente a los desafíos de la globalización Baraya afronta el reto de aprovechar sus ventajas de localización en función de importantes proyectos de articulación vial nacional e internacional.

La cabecera municipal NO ha aumentado el crecimiento con respecto a las décadas anteriores, lo cual es explicable por la transición demográfica, la proporción de su población urbana menor que la rural y la ausencia de fuentes

generadoras de empleo, hacen que su población esté localizada en su mayoría en la zona rural.

Se debe orientar el crecimiento hacia la consolidación (Recepción – Ampliación y modernización de redes), el municipio encontrara mejores condiciones para ello antes de promover un crecimiento expansivo (por adición de nuevos asentamientos) dedicándose mas bien a densificar los predios desocupados que ya posee con la cobertura suficiente de servicios públicos.

El municipio de Baraya no tiene población desplazada en zona urbana, venida de otros municipios, pero si presenta un desplazamiento en la zona rural marcado por el decrecimiento de población y como consecuencia de las condiciones económicas que se presentan en la actualidad. Por su posición estratégica en la región norte del Departamento recibe un movimiento poblacional flotante por la generación de empleo diario en la producción agrícola habitantes de los municipios de Tello y Colombia, a las veredas de Caballeriza, Arenosa, La parada, El progreso, Filoseco, Naranjales, y la Nueva Reforma, también realiza servicios de salud, que se prestan pues existe un hospital de primer nivel unico en la zona, el registro de vehículos se hace para toda la parte norte incluyendo municipios del Tolima. Hay intercambio de productos en mayor escala con estos municipios y en menor escala con los Departamentos del Tolima y Caqueta.

Otros tipos de relaciones espaciales, la realiza a través de una vía interdepartamental y otras intermunicipales en mal estado que lo comunican con la ciudad de Neiva, Tello, Colombia Alpujarra, y el Caqueta; acueductos intermunicipales como el de Guaymaral del municipio de Tello, un proyecto de adecuación de tierras llamado el Boquerón Tres Pasos entre los municipios de Tello, Baraya y Colombia, sobre el río Venado, entre los más sobresalientes. El servicio eléctrico con redes que proceden desde el municipio de Tello, pasan por Baraya hacia el municipio de Colombia y el Caqueta; también se cuenta con distritos de riego a través del río Venado, Cabrera y Guaroco, ejerciendo unos vínculos económicos, físicos, sociales y prestación de servicios de los municipios de Tello y Colombia hacia Baraya y desde aquí directamente con la ciudad de Neiva y en menor escala con los Departamentos del Tolima y Caqueta.

2. Dimensiones del desarrollo

Dimensión ambiental

Baraya y su territorio

Baraya es un territorio de gran diversidad ambiental y de recursos cuya geografía permanece ignorada por sus habitantes. El borde natural de sus asentamientos habitacionales, impiden un desborde en el crecimiento lo que genera facilidades para su unidad administrativa. El territorio municipal afronta la fuerza de una larga crisis agraria; Baraya depende en lo fundamental de la producción agrícola es decir que esta influye en su sostenibilidad económica y ambiental, sirviendo de reserva para los recursos no renovables necesarios para la supervivencia de la ciudad. Adicionalmente presenta diversos paisajes escénicos singulares:

concentración de avifauna y especies vegetales nativas, como las áreas boscosas de la Cordillera Oriental permanentemente amenazadas por el proceso de poblamiento generado en la zona rural y el consumo irracional de recursos madereros.

En Baraya existen diversos tipos de climas desde el seco en las zonas de la Tatacoa hasta el frío húmedo en las cimas de la cordillera Oriental. Esto le da una ventaja comparativa pues con esta oferta se pueden producir diversidad de cultivos y ganados de manera relativamente fácil.

Los suelos existentes han venido presentando un grado de deterioro a través del tiempo el cual es fácilmente observable desde las zonas bajas hacia las altas. Las zonas bajas colonizadas desde la época de los españoles es donde mas presentan problemas actualmente porque bs grados de deforestación y erosión han llegado al de no recuperable pues ya ha aparecido la roca madre, lo anterior es debido al sobre pastoreo y mal uso de la tierra que se viene practicando desde épocas inmemoriales. En la zona media ya se empiezan a ver los primeros brotes de degradación del suelo por el uso indebido que de el se hace, lo cual es incrementado por las altas pendientes que en su mayoría se presentan. En la parte alta, sobre las cimas de la cordillera Oriental también se aprecia la presión antrópica sobre la zona; aun no se presentan zonas erosivas pero es clara la predación al bosque primario que luego se vuelve secundario, luego pasto y por ultimo rastrojo y erial.

Los estudios efectuados no le dan buenas posibilidades a Baraya en gran parte de su territorio pues este en un 80 % aproximadamente, esta catalogado como de aptitud marginal y de protección y de muy baja capacidad de uso, las condiciones de lluvia a lo largo del año son otro factor que influye bastante sobre las posibilidades de una explotación descuidada y no tecnificada, pues se presentan generalmente dos períodos de verano los cuales se alternan con dos de lluvias más bien escasas lo que hace que la mayor parte del tiempo se presente más evapotranspiración que disponibilidad de agua para las plantas.

Contrastando con lo anterior esta la producción de agua, hay tres cuencas principales en el municipio que irrigan el 80% de este, estas son las del río Venado que desemboca en el Cabrera y baña a todo la región sur y oriental, el río Guarocó contenedora de la quebrada la Nutria que abastece la planta de agua potable para la cabecera municipal y ocupa toda la zona central y sur, y la quebrada Las Lajas en la región centro y norte y en limites con Villavieja. La falta de infraestructura para el adecuado manejo de este recurso se refleja en la baja productividad, pues gran parte de los campesinos siembran esperanzados a las lluvias que en muchas ocasiones no llegan y a esto se le agregan las malas practicas agrícolas generalizadas que se utilizan como son las quemas, el desyerbe con azadón que degradan el suelo, contaminan el aire y acentúan los inviernos contribuyendo a avalanchas, derrumbes y erosión.

Sin embargo aun existen en el municipio un sinnúmero de especies de flora y fauna que requieren zonas de protección así como su estudio científico para un

adecuado aprovechamiento sostenible de estos recursos. De igual manera se deben adelantar programas de granjas integrales familiares con un estricto seguimiento pues existen serios reclamos de los funcionarios de la Umata debido al no-seguimiento por parte de los campesinos en las practicas recomendadas, además del paternalismo que los labriegos tienen con la administración municipal muy escasa en recursos económicos.

Dimensión social

El municipio de Baraya cuenta con 4760 habitantes en la zona urbana y 5425 habitantes en la zona rural, concentrada la población en las veredas El progreso, Filoseco, Totumito, La Honda, Patia, San Pablo, Soto y La Troja, con una tasa de crecimiento de -0.57% , que corresponde al 57.6% de la población rural con mayor concentración de producción agropecuaria y servicios sociales de educación en la zona centro del Municipio y cuenta con básica primaria, un colegio de secundaria modalidad agropecuaria de los cuales 2329 estudiantes están en edad escolar, lo cual demuestra una potencialidad en la prestación del servicio. Existe un puesto de salud en la zona más poblada el cual atiende por concentración las veredas aledañas, y si es de mayor urgencia se desplaza al hospital municipal de nivel 1, y la cobertura de recreación, cultura y deporte equivale a un 61% localizados en las zonas más densas, los servicios domiciliarios de acueducto y distritos de riego tienen una cobertura del 86% incluyendo red y acueducto personalizados o privados localizados en su gran mayoría sobre la zona céntrica del Municipio y veredas más pobladas, el servicio de alcantarillado que incluye baterías sanitarias, pozo séptico con una cobertura del 57% , energía eléctrica en 38% y teléfono en 0.6% de la zona rural.

En la zona urbana los barrios más poblados son el Alvaro silva, Gaitan, Inmaculada, Centro y la Cruz, con una tasa de crecimiento del $0,81\%$ convirtiéndose en las zonas más densas del municipio y mejor atendidas con servicios sociales; la demanda del servicio de educación equivale a 1741 niños en edad escolar de los cuales no todos asisten por carencia de recursos económicos existiendo una fortaleza en la oferta del servicio, en salud existe un hospital de primer nivel, que atiende también los municipios vecinos como Tello, y Colombia, en cuanto la cobertura de recreación, cultura y deporte equivale al 41% , y los servicios de acueducto, alcantarillado y luz tienen una cobertura del 97% . Para la prestación de los servicios administrativo cuenta con la Registraduría, Notaría, Juzgado y Fiscalía que cubre los municipios de Tello, Colombia y Baraya.

El municipio cuenta con un proceso social de decrecimiento en la zona rural y crecimiento en la zona urbana a un bajo porcentaje el cual se aumenta por la falta de oportunidades laborales y recursos económicos devengados de su trabajo. En las áreas más densas de la zona urbana y rural se cuenta con cobertura de servicios sociales, domiciliarios y administrativos en un 60% convirtiendo en una fortaleza la prestación de los servicios pero en regular estado de infraestructura, la cual debe ser mejorada y extender la cobertura al oriente del municipio.

□ **Dimensión Económica**

Economía y soporte físico

El municipio debe apoyar la actividad económica adecuando estructuras físicas y ampliando sus ofertas para garantizar su consolidación y expansión. Si ello no ocurre esta languidece, se pierden las oportunidades y se incrementa el desempleo y la pobreza, es por lo tanto un instrumento de lucha contra el desempleo, la necesidad de abrir nuevas oportunidades y ventajas para atraer la inversión generando empleo y riqueza a través de la oferta adecuada de suelo y servicios, tanto en el sector agrario como el industrial.

En el caso de la actividad agraria se podrán adelantar programas de inversión agrícola y favorecerse con un programa de reforma agraria patrocinado por el INCORA con el fin de adjudicación de tierras a clases menos favorecidas (Parcelación Haciendas, obviamente con un sutil y controlado seguimiento) donde las ventajas tributarias ofrecidas por la Ley Paez, permitirán la explotación de los recursos agrícolas de forma tecnificada y coherente a las necesidades establecidas. Baraya manifiesta un dinamismo en la actividad agrícola – comercial y de servicios, es probable su potencial económico como centro de servicios al agro, en especial en términos de modernización de infraestructura.

Se hace necesario un fortalecimiento en su oferta educativa como máxima prioridad.

Parámetros que harían el municipio económicamente más productivo, exigiendo factores de competitividad atractivos para inversionistas:

Factores de Competitividad

- | Ley Paez, Bajo costo de vida
- | Apoyo actividad agrícola, Mano de Obra
- | Infraestructura vial regional, Localización estratégica
- | Disponibilidad de servicio públicos

□ **Dimensión Política**

La administración de la cabecera urbana

El municipio de Baraya ha logrado establecer importantes consensos políticos gracias al vínculo de la comunidad y sus autoridades en torno a la construcción de valores como la solidaridad, la tolerancia y la equidad.

Sin embargo ha habido menos éxito en la construcción de consensos sobre el futuro de su municipio y sus expectativas y menos aun en torno a las formas de administrar el territorio, promover el desarrollo urbanístico y aplicar instrumentos de planeación adecuados. La administración del municipio, básicamente de carácter político – normativo no solo debe centrarse en forma exclusiva al casco urbano, el control sobre el territorio municipal y la gestión del desarrollo urbano dependerán de ello; la inexistencia de una base de datos y una cartografía confiable que quede al servicio y al manejo de toda la comunidad es importante para la sostenibilidad de todo lo anterior.

En el manejo de la administración local son necesarios la presencia de gestión pública, el territorio, la gestión ambiental y el liderazgo local, como entes que conformen la unidad territorial.

La Gestión Pública y el Gobierno del Territorio

Actualmente el municipio cuenta con una capacidad de gestión buena, y gracias al Alcalde, las necesidades urgentes son atendidas, haciendo eficiente el proceso de información. La lucha contra la pérdida de memoria institucional también se viene ejecutando. La difícil consecución de recursos económicos para la administración, puede generar ineficiencias que afectarían el cumplir y el valer de la normativa propuesta por el Plan de Ordenamiento Territorial.

3. Atributos urbanos

Suelo

El Municipio cuenta con una zona rural y zona urbana, que ve limitado su crecimiento por su topografía y límites naturales como son la quebrada la Nutria, y el cerro de la Cruz, consideradas zonas de protección y riesgo naturales, en la actualidad no está legalizado el perímetro urbano, ni cuenta con una reglamentación urbanística de uso del suelo o de ocupación del territorio, generando deterioro en los suelos de protección y conservación o localizándose en zonas de riesgo.

Existen áreas por densificar en la zona urbana generando una optimización de recursos de infraestructura de servicios públicos domiciliarios equivalente a 7.25 Hab/ha y 16.17 Viv/ha convirtiendo esto en una potencialidad para la población, tanto urbana como rural. Su suelo de expansión para desarrollar en un futuro vivienda de interés social está localizado al occidente y al sur al lado de la vía principal áreas de expansión para espacios públicos. Predomina en la zona urbana el uso residencial mientras en la zona rural los usos de ganadería, agricultura, extracción y protección localizadas en las veredas Caballeriza, Espinalosa, como de explotación y de producción la Batalla, Patía, la Parada, el Progreso, la Siria, Bejucal, Filoseco, Cerro Negro, el Hotel, el Cañón, San Pablo, la Troja, Begonia, y la Unión, convirtiéndose en una fortaleza en esta zona.

Durante los últimos diez años el municipio no ha aumentado significativamente sus cualidades, resultado de un desarrollo espontáneo y precario dando como resultado un conjunto urbanístico heterogéneo en sus áreas periféricas. El desequilibrio en el patrón de usos es reflejado en la aparición de tiendas temporales según la época y la situación económica del residente en cada barrio. La propensión al riesgo por la ocupación de lotes de peligros inminentes hace difícil una lectura y caracterización espacial de Baraya.

El suelo y las posibilidades de expansión

Aparte de recursos hídricos, la disponibilidad del suelo es un determinante fundamental para planear el crecimiento físico. La vocación de los suelos en

función de su diversa calidad, forma natural y localización, determinan en gran parte las posibilidades de aprovechamiento urbanístico.

La oferta de suelo es limitada, se debe pensar en un proceso de densificación en áreas definidas. La consolidación de un cinturón verde para las zonas a tratar en la formulación deberá ser generosa.

El municipio posee además predios baldíos dentro de su perímetro urbano, pertenecientes a terrenos ejidales y a un número reducido de propietarios lo cual puede ser una ventaja si se plantea su desarrollo como auténticas piezas urbanas y no como barrios aislados.

Vivienda y entorno

La zona urbana cuenta con 1061 viviendas y un déficit cuantitativo de 60 viviendas y 48 por reubicar localizadas en zonas de riesgo no mitigable, de los barrios Centro, Gaitan, La Inmaculada, San Martín 1, San Martín 2, La Cruz, y el Estadio. También se deben mejorar 330 viviendas y su ubicación debe realizarse en lotes desocupados de la misma zona urbana, concientizando a la comunidad de no construir en zonas de riesgo y bajo una supervisión en la construcción técnica por parte de la administración, cofinanciando los recursos físicos y económicos para optimizar los recursos municipales.

La proyección de la zona de expansión esta dada por las necesidades futuras de vivienda con servicios complementarios, que para el caso del municipio de Baraya según su proyección al año 2007 existe una necesidad de 2 ha aproximadamente, con equipamiento, vías, y servicios públicos domiciliarios localizada al occidente de la zona urbana.

La zona rural cuenta con 1201 viviendas dispersas y en la actualidad con un déficit de 48 viviendas y no hay proyección de viviendas en el futuro debido al decrecimiento de población a que se ve avocada por la falta de políticas proteccionistas del estado frente a sus productos agrícolas, las condiciones de orden público, el mal estado y falta de vías, y el deficiente uso del suelo rural, razones por las cuales se deben reubicar 49 viviendas localizadas en zonas de riesgo no mitigable, y mejoramiento de aproximado de 1000 viviendas a nivel de saneamiento básico, muros, cubierta, pisos, y realizar su ubicación en terrenos aptos para vivienda y no cerca de las cuencas de los ríos, ni en terrenos deslindables y se deben proteger las zonas de conservación y ecosistemas.

Construcción y vivienda

La construcción de la ciudad es un formidable esfuerzo colectivo que pese a la escasa disponibilidad de recursos tecnológicos y económicos y aparte de construir un factor de orgullo e identidad, ha implicado un enorme costo social y personal. La no-valoración de su patrimonio edificado impide formular políticas de conservación en lugares que aportan un expediente urbano y a su vez dejan huella en la memoria colectiva municipal generando factores de desequilibrio que repercuten en la disposición de las posibles y futuras viviendas.

La vivienda

Baraya puede beneficiarse más en los próximos años del aporte del INURBE, mediante la construcción de viviendas urbanas; a su vez podrá recibir respaldo de entidades gubernamentales (Caja Agraria) adquiriendo subsidios de mejoramiento de vivienda para invertir en la zona rural, estos auxilios en gran parte han permitido atender la demanda de población y la formación de un sector destinado para los programas de vivienda de interés social, los cuales son vigilados y elaborados por el sector profesional de la construcción capacitando técnica y económicamente a la comunidad en el caso de abordar nuevos encargos y compromisos.

La creciente pobreza y el desempleo, el alto costo de la tierra y la ausencia de programas de V.I.S. favorecen la proliferación de asentamientos informales, redundando todo ello en una pobre calidad de vida y en la reducción de la productividad del trabajo en Baraya. En algunos casos la vivienda en el municipio está constituida como el elemento de paso y de transición de una actividad primaria ejercida en el sector rural; donde se desarrolla la actividad principal municipal (agricultura).

Desequilibrio urbano y ambiental

Son factores de desequilibrio los que se producen de manera permanente en la conformación del casco urbano, se encuentra que los desequilibrios más notables son los ambientales, de estructura física y de equipamientos comunitarios.

El deterioro severo de recursos naturales no renovables como el suelo en las diversas áreas del casco municipal y el área rural presentan gran fragilidad y propensión a eventos de riesgo que por su ocupación y deterioro conllevarían pérdidas humanas y económicas para toda la comunidad.

La oferta de agua es fundamental para garantizar la vida y la actividad urbana y pese a la generosa oferta hídrica, las veredas pueden verse en emergencia por la contaminación de sus fuentes de agua y la deforestación de sus rondas.

La contaminación con agroquímicos y aguas residuales no tratadas, la disposición de basuras en los cauces, son los síntomas visibles de un manejo inadecuado de éste recurso.

Servicios y equipamientos

Los factores de planeación y la escasez de recursos para construir dotaciones y a su vez mantenerlas son situaciones reales de muchos municipios en el Huila. Además el municipio, no ha terminado de asimilar el proceso de descentralización que traslado a cada administración las responsabilidades de salud y educación, manteniendo todavía estructuras administrativas y fiscales primarias.

Las lógicas de mercadeo no siempre son compatibles con la demanda social y por lo tanto estas se han localizado en las áreas más cercanas a la población con poder adquisitivo, desatendiendo aquellas donde se ubica la población más pobre que debe invertir más tiempo y recursos en su desplazamiento.

La ausencia de entidades encargadas en la prevención de desastres, impide el desarrollo de campañas de prevención y atención de eventualidades de índole natural (desplazamientos – terremotos – incendios) y artificial.

Malla vial – transporte Inadecuación espacial

La localización y la articulación vial del casco urbano conlleva a destinar una nueva vía para el tránsito intermunicipal ya que la ruta nacional existente recibe vehículos a altas velocidades atentando en contra de la integridad del inmenso número de peatones barayunos, quienes recurren a la carretera por no tener un espacio público dotado de andenes por donde transitar a lo largo de casi todo el casco; y si lo tuvieran de todas maneras sería necesaria una semipeatonalización de este tramo. Las debilidades de la base técnica de planeación, la crisis creciente de recursos públicos, el limitado apoyo a la producción y a la comercialización de productos agrícolas y la precariedad de fines industriales y comerciales estancarían a Baraya en caso de no realizar una debida formulación estratégica para la conclusión del P.O.T.

El manejo del tráfico pesado y la conexión entre Tello y Colombia debe ser prioridad dentro de la formulación del P.O.T.

- ? La relación entre el centro, áreas residenciales.
- ? La relación entre las áreas residenciales periféricas, los equipamientos sociales y recreativos.
- ? La conexión con las regiones rurales y municipales circunvecinas con respecto al transporte intermunicipal.

Los esfuerzos del municipio en cuanto a Acueducto, Alcantarillado y Aseo, han permitido satisfacer los déficits del total de viviendas del casco urbano, los proyectos en curso, permitirán aumentar la cobertura de estos servicios fundamentales para mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Si bien la cobertura en materia de energía es cercana al 100% en la cabecera municipal, los reclamos más frecuentes se presentan con los relacionados en la calidad del servicio (Zonas Rurales), pensando en adquirir de alguna manera plantas eléctricas individuales,

Áreas verdes, parque y zonas libres

Por sus condiciones climáticas y ambientales, por la existencia de población joven y por la misma condición del medio ambiente natural, el municipio requiere de una malla verde y un sistema de parques como reguladores del clima, como espacios de recreación e interacción social y como elementos que estructuran sus partes.

A pesar de sus bajas densidades de construcción y de la existencia de una considerable proporción de grandes predios sin urbanizar, Baraya adolece de un sistema de áreas libres que cumpla las anteriores funciones, con excepción del parque principal, el parquecito del zoológico y el triángulo de la inmaculada, cuya utilización y configuración resultan excepcionales, el municipio posee algunos espacios secundarios localizados en inmediaciones de las pocas canchas y

polideportivos; la ausencia de escenarios limita el goce cultural y tradicional del municipio.

Espacio publico

La noción de espacio público es manejada a menudo como un problema de interés público y de civismo. Sin embargo, por las condiciones del medio natural de Baraya, su clima y los modos de vida de su población adquieren notables dimensiones ambientales y culturales a las cuales el municipio no responde de la manera más adecuada ni en términos cuantitativos ni de calidad, incluido su diseño y distribución, ya que la vida interna de la vivienda desplaza el disfrute exterior. Los festivales, las celebraciones, manifestaciones y efemérides tampoco poseen espacios adecuados o confortables para todo este desarrollo.

El incremento del parque automotor (que la próxima década puede contraer), y el índice en la reducción de superficies peatonales, sumado a esto los déficits en la señalización y el amoblamiento son particularmente precarios y en buena medida desapercibidos.

Tradición y manifestación cultural

Una contribución de Baraya a la cultura y recreación para el Huila, es la presencia de lugares turísticos a lo largo de su geografía. Dados estos factores es deseable entender la dimensión cultural para la oferta espacial del municipio y la necesidad de su popularización y consolidación.

Liderazgo Local

La ausencia de líderes a escala regional genera un escaso liderazgo local; la deficiente participación de Concejales y líderes comunales impide una participación directa en las decisiones del municipio.

Socio – Cultural

La cabecera municipal se ha urbanizado en condiciones desiguales y de incremento creciente de sus capas medias y bajas, se perciben los siguientes rasgos en términos de calidad de vida y en las condiciones de vinculación.

Calidad de Vida y Grupos de Edad

- ☉ Contrastes en nivel de vida de la población
- ☉ Incremento de necesidades básicas insatisfechas
- ☉ Incremento de la inseguridad social para la próxima década
- ☉ Alto componente migratorio de población rural

- ∫ Mantener la buena atención a la población de la tercera edad
- ∫ No descuidar los lugares de atención para la población infantil

Actividades y Valores Sociales

- ⊗ Actitud positiva hacia el trabajo y la superación

- Ⓢ Lentitud en la realización de actividades y toma de decisiones
- Ⓢ Subestimada y escasa valoración de las propias capacidades
- Ⓢ Limitada credibilidad en la administración y en sus acciones

Cultura Ciudadana

- « Escasa solidaridad
- « Limitado interés por lo público
- « Prevención del vandalismo contra el patrimonio cultural construido para lograr el estado de conservación y la dinámica de transformación de los inmuebles.
- « Laxitud y limitado acatamiento a las normas

Modo de Vida (Rural/Urbana)

- « Consolidación de modos de vida urbanos
- « Presencia de modos de vida tradicionales en torno a la unidad familiar
- « La movilización poblacional hacia la zona rural del municipio, genera un modo de vida estacionario, donde en la cabecera urbana, solo surten a los habitantes de productos básicos y el retorno es inminente debido a la ausencia de polos de trabajo y permanencia.
- « Capacitación en la rotación de cultivos.

Diagnostico sectorial o temático

- 0 Consolidación manzanas urbanas.
- 0 Construcción pozos sépticos (Tratamiento aguas residuales).
- 0 Recuperación rívera del río y de la quebrada para (descontaminación – reforestación).
- 0 Construcción de obras de protección ambiental (Gaviones y muros de contención en zonas expuestas a inundaciones y derrumbes).
- 0 Implementar un pensum agrícola en los colegios.
- 0 Consolidación y construcción espacios públicos y la validación de los espacios simbólicos y representativos como la Loma de la Cruz y las estaciones de vírgenes dentro del casco urbano.
- 0 Ampliación en atención para los centros de salud.

Infraestructura necesaria para el futuro desarrollo de Baraya

Construcción estación de bomberos

Mejoramiento y mantenimiento del centro cultural – artesanal

Futura reubicación de la Estación de Policía (ahora involucra la seguridad de los vecinos en las manzanas del marco de la plaza)

Canalización y respeto por los drenes internos en el pueblo

Implementar un circuito turístico que arroje los visitantes del desierto de la Tatacoa hacia el municipio de Baraya.

Prestarle atención al patrimonio arquitectónico construido para evitar su degeneramiento.

- Mejoramiento malla vial (pavimentación)
- Normativa al nivel de cascos urbanos.
- Construcción avenida circunvalar.
- Señalización.
- Tratamiento de flujos vehiculares (peatonalización - semipeatonalización)
- Mejoramiento centro de acopio agrícola y matadero.
- Descontaminación del perímetro urbano.
- Construcción planta de tratamiento aguas residuales.

Potencialidades

Dentro del municipio básicamente se pueden identificar cinco tipos de potencialidades que son Ambiental, Económica, Minera, Agropecuaria, Turística y Humana.

AMBIENTAL

La posición geográfica del municipio hace que Baraya presente todo tipo de climas, relieves y suelos. En su parte alta donde aun existen bosques primarios, en las estribaciones de la cordillera Oriental se encuentra el nacimiento de un sinnúmero de corrientes de agua que irrigan todo el municipio y además dotan de este preciado liquido a las cuencas del río Cabrera y Magdalena pasando por los municipios de Tello, Villavieja y Alpujarra en el Tolima. Cabe anotar que este caudal de agua sigue su curso atravesando el país en la corriente del río Magdalena.

Por los bosques primarios que aun posee, se desplaza la fauna típica de la zona Andina desde el parque Los Picachos ubicado en el departamento del Caqueta hasta el paramo de Sumapaz en Cundinamarca constituyendose en un importantísimo *corredor ambiental* contenedor de biodiversidad; además de lo anterior se encuentran allí numerosas especies de flora endémicas únicas en el mundo esperando que la ciencia y la tecnología encuentren múltiples usos para los problemas que aquejan hoy en día la sociedad. Este pulmón verde se convierte en un filtro del aire regional al consumir bióxido de carbono proveniente de la contaminada atmosfera actual y entrega oxígeno vital para la existencia de la vida en el planeta.

De acuerdo con los estudios efectuados por INGEOMINAS y la CAM en la parte norte del departamento existe una gran reserva de agua subterránea que representa un alivio para la zona más seca y una salida a la subexplotación agrícola y pecuaria que enfrentan los habitantes de esta región.

La presencia de entidades como la UMATA el PLANTE y la CAM en el municipio, son de gran potencialidad en la consecución de los recursos naturales no renovables y en los planes de reforestación aumentando la visión naturalista.

ECONOMICA

Para generar potencialidades y oportunidades que apoyen el desarrollo de la actividad económica local y a su vez lograr competitividad en el ámbito regional el municipio debe:

- « Generar planes y proyectos urbanos de infraestructura.
- « Solucionar los conflictos sociales
- « Modernización de base productiva agrícola
- « Reconversión de cultivos
- « **Desarrollo turístico y cultural**

MINERA

El 50% del área del municipio esta contenido dentro de la cuenca sedimentaria del alto magdalena la cual constituye prospecto petrolero para toda la región, aunque ya se están empezando a explotar los primeros pozos petroleros aun existe una amplia zona inexplorada que puede contener numerosos yacimientos del llamado oro negro. Esto traería desarrollo económico y social para toda la región. Se espera que esta exploración sé de en un futuro cercano, ya que el avance vertiginoso de la ciencia y la tecnología podría cambiar los consumos energéticos masivos radicalmente haciendo que este hidrocarburo pierda todo valor comercial.

La roca fosfórica constituye otro potencial minero, por los afloramientos existentes en el área municipal. Los estudios geológicos que se han realizado en la zona dejan entrever que este recurso tiene grandes reservas para llevarse a cabo una explotación durante mucho tiempo. Lo que además de posicionar a Baraya como productor de este mineral también generaria muchos empleos directos e indirectos que tanta falta hacen en la actualidad.

Por estar ubicada la zona sobre la cordillera Oriental que es de origen sedimentario existe la posibilidad de encontrarse yacimientos y betas de muchos minerales valiosos para la industria y el comercio mundial. Como una recomendación se debe adelantar un programa de exploración y valoración del subsuelo para palpar la potencialidad en este sentido.

AGROPECUARIA

El municipio es de vocación agrícola y así se ha venido desarrollando desde los tiempos de la colonia. Aunque esto ha dejado huellas imborrables como son la degradación de los suelos de la Tatacoa sigue siendo este el renglón productivo y económico por excelencia. La zona en general se caracteriza por la baja pluviosidad pero hay numerosos sitios que con un sistema de riego adecuado quedarían habilitadas para una producción excelente en todos los pisos térmicos con una oferta inmensa de productos para toda la región y para todo el país.

La oficina de la UMATA cuenta con los funcionarios orientadores y supervisores para optimizar los sistemas productivos que los campesinos desarrollan en la actualidad. Sería bueno que esta dependencia tuviera los suficientes recursos y personal para cubrir todos los rincones del municipio así como la división de las labores técnicas y administrativas.

TURISTICA

La riqueza de escenarios naturales para la actividad del ecoturismo es de realce para ser determinada como potencialidad aunque lastimosamente no se desarrolla en toda su amplitud, limitandose solo a los espacios con fauna y flora visitados por pocos.

HUMANO

El gran número de población conformada por gente joven con deseos de superación que representa una gran oferta de mano de obra calificada y no calificada en la región es un potencial humano atento a resaltar.

1. VISION URBANO REGIONAL

1.1 Aspectos Generales

MUNICIPIO DE BARAYA

Apelativos: Tierra del eterno retorno.

Gentilicio: *Academia:* Barayes; *Usual:* Barayuno.

Fiestas: Fiesta de la Virgen del Carmen (16 de Julio).
Feria comercial en San Pedro (junio).

Código: 41 078 asignado por el DANE.

Generalidades: El Municipio de Baraya hace parte de la cuenca alta del río Magdalena y esta ubicado en la parte norte del departamento del Huila a una distancia de 37 Km. de Neiva por vía pavimentada con una pendiente suave y un paisaje seco por su proximidad con al área de La Tatacoa.

Limita así:

- Norte: con el municipio de Colombia en el Huila y el municipio de Alpujarra que pertenece al departamento del Tolima.
- Oriente: con los municipios de Colombia en el departamento del Huila y La Uribe en el departamento del Meta.
- Occidente: en este costado limita con los municipios de Tello y Villavieja del departamento del Huila.
- Sur: limitando con el municipio de Tello del departamento del Huila.

La cabecera municipal tiene las siguientes Coordenadas Geográficas: 3°10' de latitud norte y 75°4' de longitud oeste, extensión aproximada de 719 Km² (71932 ha.) correspondientes al 7% del territorio departamental.

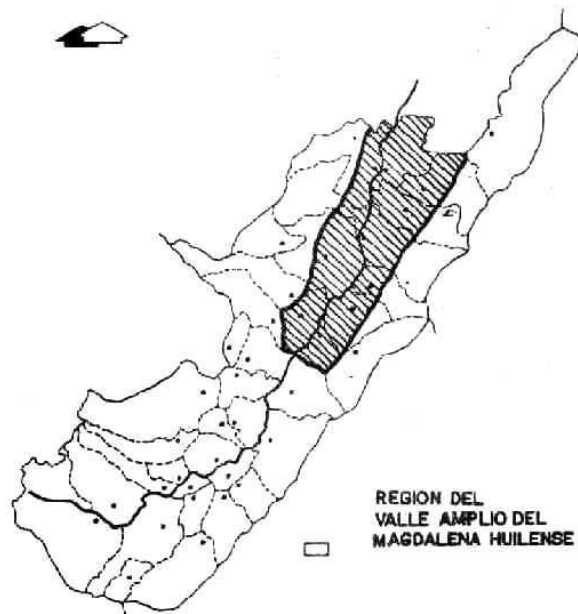
FUENTE IGAC

La población calculada para 1999 es de 8999 habitantes de los cuales 4161 se ubican en el casco urbano y 4838 en el área rural, de acuerdo con las proyecciones hechas por el DANE.

Según el censo nacional de 1993 la mayoría de la población se ubica en el área rural, donde también se desarrolla la producción agrícola y pecuaria como medio de subsistencia rural y urbana influyendo otros factores como los pisos térmicos, pues el municipio tiene elevaciones desde 500 msnm hasta 3000 msnm en él

limite con el departamento del Meta en la parte más alta de la cordillera Oriental, donde se cultiva desde arroz y algodón hasta lulo y tomate de árbol, pasando por un sinnúmero de productos agropecuarios que se producen en los pisos térmicos intermedios, siendo uno de los principales productores de lulo de la parte norte del Departamento.

En su mayoría el territorio se encuentra en zona media, por encima de los 800 msnm donde se registra una temperatura media de 24°C; en las partes altas del municipio la temperatura promedio es de 10°C, en las zonas bajas además de ser cálidas, son secas con una vegetación xerofítica, debido al limite que hace con la zona de la Tatacoa el cual tiene altos limitantes climáticos presentándose a lo largo del año fuertes periodos de sequía con muy poca lluvia e intenso brillo solar y altas temperaturas, del orden de 28°C en promedio anual, características propias de ésta zona del alto Magdalena.



1.2 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

1.2.1 Ecosistemas Estratégicos

De importancia regional con influencia en el municipio de Baraya se identifican dos ecosistemas estratégicos principales que son el bosque de cordillera, en límites con el Meta, y la cuchilla de Saltaren, en límites con el municipio de Villavieja, se pueden apreciar en el plano de influencia regional.

El Bosque de la cordillera Oriental es compartido con el municipio de Colombia y el municipio de Tello en el Huila y con la Uribe en el departamento del Meta, su importancia radica en la regulación hídrica y sumidero de CO_2 . Allí nacen varias corrientes que abastecen la población de Colombia, Baraya, Villavieja y Tello. En el municipio este ecosistema cubre un área de 70 Km^2 , ubicado por encima de los 2000 msnm. Aquí se encuentra numerosas especies de fauna y flora las cuales encuentran refugio natural para su supervivencia y reproducción. En esta área se presenta una problemática especial por la colonización que sobre ella se ejerce, pues sus condiciones son buenas para el establecimiento de cultivos ilícitos que necesitan la deforestación para su establecimiento, luego vienen las fumigaciones por parte de las autoridades, acción que termina por afectar a no solamente al cultivo ilícito sino también al bosque. Esta reserva está protegida por la Ley 2 de 1959.

La Cuchilla de Saltaren compartida con el Municipio de Villavieja es un sitio estratégico por los hallazgos paleontológicos que se han hecho en sus alrededores lo cual hace presumir que eventualmente estos se puedan encontrar dentro del municipio. Otro aspecto importante es el límite municipal natural que hace con Villavieja además del atractivo turístico por la cueva de Las Lajas donde se da un ambiente propicio para la reproducción y refugio de murciélagos que son parte primordial del ecosistema de la zona de la Tatacoa, cumpliendo algunas funciones como la polinización de las plantas xerofíticas. Esta zona pertenece a personas particulares por lo tanto está sometido al uso que sus dueños quieran darle sin ninguna restricción.

1.2.2 Balance Hídrico

El municipio de Baraya se encuentran numerosas fuentes hídricas de importancia regional, este recurso es utilizado para la irrigación de cultivos y para el consumo humano. Esta se aprecia más fácilmente en el plano de influencia regional.

La cuenca del río Cabrera es compartida con los municipios de Colombia y Villavieja en el Huila y con el departamento del Tolima en los municipios de Dolores y Alpujarra. En el municipio esta cuenca tiene una extensión de 20 Km^2 . El río presenta un caudal promedio anual aproximado de $25 \text{ m}^3/\text{seg}$, del cual se

extrae 5.0 m³/seg para riego, principalmente para arroz y 0.5 m³/seg para consumo humano, presentando un exceso de 19.5 m³/seg.

La cuenca del río Venado otra fuente de alta importancia es compartida con el municipio de Colombia, aportando gran caudal al Cabrera en una extensión de 30 Km² en la jurisdicción municipal. En la estación Puente Río Venado el caudal promedio mensual anual medido es de 14 m³/seg, de los cuales 2.0 m³/seg aproximadamente son utilizados para el riego y 0.5 m³/seg para consumo humano, presentando un exceso de 11.5 m³/seg. Cabe anotar que sobre este afluente se construirá el proyecto de riego Río Venado Boquerón beneficiando toda la parte norte del municipio.

El río Guarocó atraviesa el municipio de oriente a occidente, desde la vereda Patia, hasta la vereda Arenoso y dirigiéndose a la zona de la Tatacoa, con un área de 40 Km². Su caudal promedio mensual anual es de 2.0 m³/s aproximadamente incluyendo su principal afluente que es la quebrada La Nutria, fuente de agua para el acueducto del casco urbano y para algunas zonas rurales; con un caudal promedio estimado de 0.5 m³/s mensual anual; del total se extraen 1.0 m³/s utilizado para riego en diversidad de cultivos sobre su zona de influencia, quedando un exceso de 0.5 m³/s.

La Quebrada Las Lajas tiene un área en su cuenca sobre el municipio de 36 Km² del total, que sigue hacia la zona de la Tatacoa, haciendo parte del límite municipal con Villavieja. Su caudal promedio mensual anual es de 0.5 m³/s aproximadamente tomados en el puente de la vía Baraya - Colombia, de los cuales 0.4 m³/s se utilizan para riego y consumo humano y 0.1 m³/s son de exceso.

Otro río de singular importancia es el Arenoso el cual hace parte del límite municipal con el municipio de Tello. Al municipio de Baraya le corresponden 25 Km² del total de la cuenca. Su caudal actualmente no existe pues por este afluente no corre ni una sola gota de agua.

Debido al ciclo bimodal de las lluvias anuales se presentan a lo largo del año periodos de sequía, principalmente en los meses de junio, julio y agosto donde los caudales de los río se reducen significativamente llegando a captarse todo para riego, dejando completamente seco el cause para las utilizaciones aguas abajo.

1.2.3 Amenazas Y Riesgos Naturales

El territorio esta recorrido por la falla de Algeciras que también tiene presencia en el municipio de Baraya, la cual en un momento dado, por ser activa podría generar movimientos sísmicos, siendo su más reciente evento el ocurrido en 1967, ocasionó, según reporte de los habitantes que sufrieron el fenómeno, la

destrucción del 60 % de las viviendas del casco urbano, al igual que en los municipios vecinos.

Existe una amenaza natural por inundación ocasionada frecuentemente por los ríos Cabrera, Venado y Guarocó, que afectan las áreas aledañas a ellos en inmediaciones de las veredas La Unión; San Juan y La Honda; Salero, Arenoso y Caballeriza, respectivamente y aguas abajo al municipio de Alpujarra y Villavieja. Lo anterior se puede apreciar en el plano de riesgos y amenazas.

Otra amenaza eventual es la ocasionada por avalanchas, de las cuales no se tiene reporte pero que por las condiciones geológicas, geomorfológicas y de pendiente de las partes altas del río Guarocó y Venado, donde se pueden presentar derrumbes, taponando la corriente normal de agua sobre él cause, el cual posteriormente ocasionaría un flujo de lodo que afectaría sus áreas aledañas incluyendo dentro de estos a los municipios de Alpujarra en el Tolima y a Villavieja. Este riesgo es inminente debido a que grandes partes de las vías han sido construidas siguiendo el curso de los ríos sin las debidas normas técnicas y con muy poco mantenimiento con riesgo futuro de derrumbes y taponamiento de los causes.

Los incendios forestales son una amenaza creciente debido a las costumbres de los habitantes de la zona rural de realizar quemas en los periodos que anteceden a las siembras y que en su momento pueden extenderse a las zonas de bosque primario o sobrepasando los límites municipales. También puede ocurrir que los incendios provengan de las zonas aledañas al municipio como son los límites con Tello. Las zonas de riesgos y amenazas se pueden apreciar en el plano.

1.3 FUNCIONAMIENTO ESPACIAL URBANO REGIONAL

1.3.1 Índice de tamaño Funcional

El municipio de Baraya tiene un área de 71.932 ha el cual lo ubica en el decimo segundo lugar del departamento del Huila y el puesto 21 de población total del Departamento. Sus intercambios sociales y culturales los realiza directamente con la ciudad de Neiva, y no con los municipios vecinos como Tello, Villavieja y Colombia por no contar con servicios requeridos por los habitantes de Baraya; las veredas ubicadas al sur oriente como son La Libertad, Las Perlas, Nueva Reforma, Turquestan y Filoseco, realizan algunas actividades de mercadeo de productos agrícolas directamente con Tello por una vía alterna a la departamental, es decir que el municipio de Baraya es abastecedor de servicios de salud y educación de los municipios de Colombia y Tello pues comparten una misma vía vehicular departamental y es paso obligado para Colombia, y solo realiza actividades de tipo cultural y algunas sociales con sus municipios vecinos. Con los departamentos del Tolima y Meta es prácticamente nula las relaciones de

tipo social o de servicios básicos administrativos, solamente se presta el servicio de matrícula de vehículos provenientes de los municipios de Alpujarra y dolores pertenecientes al departamento del Tolima, además se realiza intercambio de algunos productos agrícolas y transporte.

1.3.2 Movilidad Poblacional

El mayor flujo de población se presenta del casco urbano y rural a la ciudad de Neiva y no a los municipios intermedios los que no cuentan con infraestructura que satisfaga sus necesidades en actividades de educación, comercio, financiero entre otros; de forma exterior hacia el municipio lo recibe en mayor porcentaje de Tello y Colombia por los servicios hospitalarios ya que Baraya cuenta con un hospital de primer grado, en menor porcentaje de la ciudad de Neiva por actividades laborales (Administración Municipal, Hospital, y Caja Agraria), lo cual ocupa el 0.8 % de la movilidad del Municipio.

Otros movimientos poblacionales de menor escala se realizan frente al trabajo agropecuario diario, desde la cabecera municipal en actividades de recolección de café y ganadería en las veredas de San Pablo, Cañón, Salero y Vaticano, La Parada, Arizona, la unión y la zona petrolera de la Espinaloza y Caballeriza en mayor escala durante la época de cosechas y el desplazamiento de personal del municipio de Tello hacia las veredas vecinas de Baraya y de la vereda Doche del municipio de Villavieja a la zona urbana de Baraya a comercializar sus productos agrícolas equivale a un 20%. Al nivel de transporte presta los servicios Coomotor.

También existe un desplazamiento de personas a los departamentos del Tolima por la vía del Municipio de Alpujarra y el Meta para intercambios de productos agrícolas ya que al nivel de servicios hospitalarios y administrativos es mucho más fácil desplazarse a la ciudad de Neiva por el estado de las vías y la relativa corta distancia.

La fiesta religiosa se celebra el 16 de Julio de cada año en ofrecimiento la Virgen del Carmen que es la patrona del municipio; el movimiento desde todas las veredas con peregrinaciones, es de relevancia en cuanto a la movilidad poblacional.

La feria comercial en San Pedro (junio), también representa un flujo importante de habitantes y comerciantes hacia el casco urbano.

1.3.3 Vínculos Físicos

- El mayor vínculo que tiene el Municipio de Baraya con los Municipios de Colombia y Tello son una vía departamental pavimentada desde Neiva, pasando por fortalecillas y Tello en longitud de 37 Km y desde Baraya a Colombia con 12 Km pavimentados y el resto destapada en longitud total aproximada de 40 km.
- El municipio de Baraya tienen vínculos naturales con Tello, Colombia y Villavieja, y los departamentos vecinos como Meta y Tolima, como son la quebrada Arenoso, el río Negro, río Cabrera y el río Venado, este ultimo limite natural con el municipio de Colombia favoreciendo los cultivos de arroz en la vereda la Unión y consumo de agua para la parte pecuaria y abastecimiento humano, igualmente en la quebrada Arenoso con el municipio de Tello. Comparten un acueducto regional el cual tiene la bocatoma en la vereda La Batalla sobre la quebrada El Carmelo y abastece la vereda Guaimaral en el municipio de Tello y el distrito de riego de Venado - Boquerón que acoge a 123 familias de Tello - Baraya y Colombia en vía de construcción.
- Caminos de herradura principales se tienen los siguientes: de la vereda Río Blanco a la vereda Guayabero del departamento del Meta, de la vereda Naranjales a la vereda las juntas del municipio de Tello, de la vereda Venadito a la vereda el Darién del municipio de Colombia, y de la vereda Miramar a la vereda Altamira de Colombia.
- Vías interveredales: de San Juan la Honda a la vereda Higuierón del municipio de Colombia; de la Vereda La Unión con el municipio de Colombia; de la zona urbana al municipio de Alpujarra del departamento del Tolima; de la vereda La Chivera a la vereda Doche del municipio de Villavieja; de Petrocol en la vereda Espinaloza al municipio de Villavieja; de la vereda Caballeriza a los llanos de San Diego del Municipio de Tello; de la vereda Filoseco a la vereda de San Andrés Municipio de Tello y de la vereda Nueva Reforma a la vereda Cadillo del Municipio de Tello. Otra salida muy importante de las veredas de Ñña parte alta como son La Libertad, Río Blanco y Río Negro que se directamente a la ciudad de Neiva pasando por las regiones de San Antonioy Vegalarga.
- El Municipio es cruzado por una línea de alta tensión en las veredas La arenosa, Caballeriza, La Espinaloza, Vaticano, La Unión hacia el Municipio de Colombia, la cual genera una zona de afectación en Baraya.
- El oleoducto que sale de la vereda Espinaloza campo Andalucía finca Managua es conducido a Polonia Municipio de Villavieja y de allí al municipio de Aipe formando un vínculo físico.

- Puentes peatonales como el de la vereda Venadito con vereda El Darién del Municipio de Colombia; el de la vereda Miramar que comunica a la vereda Altamira de Colombia. Puentes vehiculares se tienen el puente sobre el río Venado; puente las Gutiérrez entre vereda la Honda y vereda el Higuierón del municipio de Colombia; puente sobre la quebrada Las Lajas que comunica a la vereda Chivera de Baraya con vereda Chivera del municipio de Villavieja; el puente las delicias sobre el río Cabrera compartido entre Alpujarra y el Municipio de Baraya y el puente sobre la quebrada Arenosa entre Baraya y el municipio de Tello.
- Próximamente el Distrito de Riego río Venado- Boquerón que va a funcionar para cultivos en los municipios de Baraya y Tello.

1.3.4 Vínculos Económicos

El 60% del mercado campesino que viene de las veredas de San Pablo, el Cañón, La Parada, Arizona, correspondiente a lulo, Tomate de árbol, mora, hortalizas, tomate, plátano, frijol, arveja verde, panela, entre otros se comercializan con la ciudad de Neiva y un 40% se deja para abastecer la plaza de mercado y el mercado campesino.

Otras comercializaciones de productos agrícolas se realizan entre la vereda Doche de Villavieja y la zona urbana del municipio de Baraya, vereda el Darién y Altamira con zona urbana, Filoseco, el Progreso, La Parada, Naranjales comercializan con la inspección de san Andrés Tello y de la Nueva reforma, Turquestan, Río blanco con la ciudad de Neiva. Los municipios de Baraya, Tello y Colombia realizan directa e individualmente las actividades financieras, educación y de transporte con la ciudad de Neiva y en menor escala con el Tolima y Bogotá.

Baraya es el primer productor de lulo del norte del Huila y a su vez el Huila el primer productor nacional generando las mejores calidades, razones por las cuales suministra este producto a las ciudades de Neiva, Santafé de Bogotá y el departamento del Tolima.

En las zonas aledañas a los ríos Cabrera, Las Lajas y el Guarocó se cultiva algunos productos tecnificados como arroz, sorgo, maíz y algodón los cuales son transportados a la ciudad de Neiva donde se encuentran los molinos y procesadores de estos productos. El café cultivado en el municipio la mayor parte se comercializa en el casco urbano donde se encuentran almacenes de compra de este producto ya seco y un mínimo se lleva a Neiva donde se ofrecen mejores precios y existen trilladoras especializadas.

La ganadería que se desarrolla en la zona es extensiva y primordialmente es para carne y solo un 20% aproximadamente se utiliza para lechería o con doble propósito (carne y leche). En la cabecera municipal diariamente se sacrifican 2

cabezas y el resto de la comercialización se hace para Neiva que es mayor consumidor de la región. La compra y venta de los animales en pie para reproducción o engorde se hace entre los mismos habitantes del municipio y las veredas circunvecinas pertenecientes a los municipios aledaños.

Los pozos petroleros que generan regalías al municipio vinculan a otros municipios vecinos y ha generado apertura de vías que comunican a Baraya con Tello y Villavieja.

1.3.5 Vínculos de prestación de servicios especializados

- **ADMINISTRATIVOS:** Se comparten los servicios de asistencia técnica del Municipio de Baraya con las veredas de Altamira y El Darién de Colombia.
- **SALUD:** brigadas de salud de las mismas veredas, los servicios hospitalarios atienden las urgencias de Tello y de Colombia.
- **EDUCACION:** Se comparte profesor de Baraya a las veredas de Altamira, El Darién y la Libertad de Colombia.

CULTURA Y DEPORTE: Entre los Municipios de Baraya, Tello y Colombia.
VIVIENDA: Mejoramiento de vivienda en las veredas El Darién y Altamira de Colombia.

1.4 Matriz DOFA

Debilidades	<ul style="list-style-type: none"> X^o Problemas por definición de límites reales. (Mojones Georeferenciados). X^o Presión naturista de las áreas que aun tienen bosque primario. X^o Fragilidad del ecosistema. X^o Falta de oportunidades de educación superior y laborales. X^o Ubicación espacial de la influencia climática por bajas precipitaciones. X^o Bajo nivel de la calidad vida generalizado. X^o Poco control de los desplazamientos hacia las zonas baldías. X^o Vías interdepartamentales en condiciones regulares.
Oportunidades	<ul style="list-style-type: none"> 3 Baraya se ubica estratégicamente entre Neiva y la parte norte del departamento. 3 Unico hospital del bloque norte con algún grado de servicio especializado. 3 Prospecto petrolero por tener parte de la cuenca sedimentaria del Magdalena. 3 Población estable calculada para mucho tiempo. 3 Proyección vial de transversales que pasan por el municipio y comunicarían el oriente del país. 3 Conformación de una gran Zona de Reserva Campesina dentro del municipio en áreas aptas y disponibles.
Fortalezas	<ul style="list-style-type: none"> 3 Oferta de servicios institucionales para toda la parte norte del Huila y el sur del Tolima. 3 Producción de frutas como lulo para todo el país. 3 Estar dentro de las posibilidades de proveer servicios públicos, espacios y oportunidades de bajos impuestos fiscales para industrias. 3 Facilidad de comercialización de diversos productos al resto del país. 3 Municipio productor de agua para proveer de esta a las zonas secas de la Tatacoa
Amenazas	<ul style="list-style-type: none"> X^o Creciente numero de hectárea remotas al centro urbano con cultivos ilícitos. X^o Perdida de la biodiversidad. X^o Desequilibrio del ciclo hidrológico. X^o Fallas geológica regionales atraviesan el municipio. X^o Contaminación de las fuentes hídricas que abastecen municipios aledaños.

