

**Caracterización socioeconómica de la población del municipio de Cubarral
2015**

Isabel Cristina González Rey

**Universidad de los Llanos
Facultad de Ciencias Económicas
Escuela de Economía y Finanzas
Villavicencio
2017**

**Caracterización socioeconómica de la población del municipio de Cubarral
2015**

**Isabel Cristina González Rey
Cód. 147003407**

Trabajo de Grado para optar al título de Economista

**Director de Trabajo de Grado
Ernesto Chaves
Economista**

**Universidad de los Llanos
Facultad de Ciencias Económicas
Escuela de Economía y Finanzas
Villavicencio
2017**

NOTA DE ACEPTACIÓN

JAVIER CASTRO
Director Centro de Investigaciones

ANTONIO CASTRO
Director Programa de Economía

CARLOS LEONARDO RÍOS VIASUS
Director Escuela de Economía y Finanzas

ERNESTO CHAVEZ
Director del proyecto

Jurado

Villavicencio, enero de 2017

AUTORIDADES ACADÉMICAS

JAIRO IVAN FRIAS CARREÑO

Rector

DORIS CONSUELO PULIDO DE GONZALES

Vicerrector Académico

JOSE MILTON PUERTO GAITAN

Secretario General

RAFAEL OSPINA INFANTE

Decano Facultad de Ciencias Económicas

CARLOS LEONARDO RÍOS VIASUS

Director Escuela de Economía y Finanzas

JAVIER CASTRO

Director Centro de Investigaciones

Facultad de Ciencias Económicas

ANTONIO CASTRO

Director Programa de Economía

Dedicatoria

A Dios fuente inagotable de amor, paz y sabiduría, por guiar mi camino y fortalecer mi espíritu en momentos de dificultad, permitiendo de manera constante y sin desfallecer luchar por mis sueños y alcanzar mis metas.

De igual manera, dedico este trabajo, a mis padres por su amor y paciencia a lo largo de mi existencia, han ido moldeando mi carácter y nutriendo mi personalidad con valores y principios haciendo de mí un ser humano integral y útil a mis semejantes.

Agradecimientos

Agradezco a Dios por estar a mi lado siempre, aun cuando en momentos no lo note o lo olvide.

A mis padres y hermanos que con amor y fraternidad han hecho de la experiencia de la vida, una suma de momentos mágicos.

A mis docentes, por acompañar mi formación y compartir su conocimiento a pesar de mis falencias y desatenciones.

A los jurados y director de este trabajo de grado, por su valiosa guía y asesoramiento y dedicación.

Contenido

	Pág.
INTRODUCCIÓN	
1. Definición del Problema	16
1.1. Antecedentes	16
1.2. Planteamiento del Problema	17
1.3. Formulación del Problema	19
2. Objetivos	20
2.1. Objetivo General	20
2.2. Objetivos Específicos	20
3. Marco de Referencia	21
3.1. Marco Teórico	21
3.1.1. Desarrollo como expansión de las capacidades.	22
3.1.2. Desarrollo a Escala humana de Manfred Max-Neef	23
3.1.3. Necesidades según Manfred Max-Neef	23
3.2. Marco Legal	24
3.2.1. Constitución política de Colombia de 1991	24
3.2.2. Ley 160 de 1994	26
3.2.3. Ley 142 de 1994	26

3.2.4. Ley 1122 de 2007	26
3.2.5. Plan Nacional de Desarrollo “todos por un nuevo país” 2014-2018	26
3.3. Marco Geográfico	27
3.3.1. Municipio de Cubarral	27
3.4. Marco Conceptual	28
4. Metodología	31
4.1. Enfoque y diseño	31
4.2. Fuentes y técnicas para la recolección de la Información	32
5. Resultados y análisis de resultados	33
5.1. Análisis de la dinámica demográfica del municipio de Cubarral	33
5.2. Diagnóstico de los aspectos socioeconómicos y territoriales de Cubarral	39
5.2.1. Aspectos sociales del municipio de Cubarral	39
5.2.2. Aspectos Económicos del municipio de Cubarral	53
5.3. Análisis sobre la calidad de vida de la población del municipio de Cubarral	63
6. Resultados Directos e indirectos	65
6.1. Impacto científico y tecnológico de los resultados de la investigación	67
6.2. Transferencia y uso del conocimiento	67
Conclusiones	68
Recomendaciones	71
Referencias	
Anexos	

Lista de Figuras

Figura 1. Mapa del municipio de Cubarral	27
Figura 2. Dinámica Demográfica del municipio de Cubarral - Meta, entre los años 1998 – 2010	34
Figura 3. Número de personas desplazadas en el municipio de Cubarral, periodo 2001-2015	35
Figura 4. Tasa de mortalidad infantil del municipio de Cubarral, periodo 2005-2014	36
Figura 5. Pirámides poblacionales del municipio de Cubarral 2005, 2010, 2015	37
Figura 6. Distribución Espacial de la Población de Cubarral	38
Figura 7. Pertenencia étnica en el municipio de Cubarral, año 2010	38
Figura 8. Total, de NBI en el municipio de Cubarral, año 2011	40
Figura 9. Total, de NBI discriminado por componente año 2011	41
Figura 10. Situación de la Vivienda en Cubarral	42
Figura 11. Indicadores de Vacunación en Cubarral, periodo 2011-2015	45
Figura 12. Coberturas por nivel educativa en Cubarral, año 2014	46
Figura 13. Tasa de Analfabetismo de la población de 5 años y más y 15 años y más por zonas en Cubarral, año 2014	47
Figura 14. Matricula Institución Educativa José Eustasio Rivera, Cubarral 2012-2015	48
Figura 15. Deserción Institución Educativa José Eustasio Rivera, Cubarral 2012-2015	49
Figura 16. Matricula Institución Educativa Rural Cubarral, 2012-2015	50

Figura 17. Deserción Institución Educativa Rural Cubarral, 2012-2015	50
Figura 18. Cobertura de acueducto y alcantarillado en Cubarral, periodo 2007-2010	51
Figura 19. Población Económicamente Activa (PEA) del municipio de Cubarral	53
Figura 20. Áreas y producción de cultivos Anuales, frutas, permanentes y semipermanentes de Cubarral, año 2015	54
Figura 21. Inventario Pecuario de Cubarral, periodo 2013-2015	55
Figura 22. Sistema Vial Rural, Cubarral 2009	59
Figura 23. Resultados de los Indicadores de Desempeño Fiscal de Cubarral, 2015	60
Figura 24. Gastos de Inversión del municipio de Cubarral, 2015	62

Lista de Tablas

Tabla 1. Viviendas, Hogares y Personas en el municipio de Cubarral, año 2010	42
Tabla 2. División Político Administrativa Urbana y Rural de Cubarral	39
Tabla 3. Afiliación en salud en el municipio de Cubarral, periodo 2011-2015	43
Tabla 4. Principales indicadores en salud Cubarral, periodo 2011-2015	44
Tabla 5. Resultados prueba saber para grados 5°, 9° y 11°, periodo 2012-2015	49
Tabla 6. IRCA Cubarral 2014-2015	52
Tabla 7. Valor agregado de los productos	56
Tabla 8. Sitios de interés turístico en Cubarral	57

Introducción

Territorios como el que compone el Municipio de Cubarral, objeto de este estudio; han vivido de una u otra manera profundas problemáticas que afectaron su multidimensionalidad tanto individual como colectiva; pobreza, exclusión, violencia, marginalización, abandono estatal, desempleo, bajos niveles de ingreso entre otras; además de la subvaloración de lo rural producto de la dicotomía en la visión del campo como algo atrasado, frente a lo urbano como centro del avance y modernidad, bloquearon la integración en los procesos de crecimiento y desarrollo económico a estas comunidades con los centros de desarrollo, marginándolas de la atención de sus necesidades (PNUD, 2011).

Bajo este contexto, Cubarral al ser este un municipio ubicado en la Cuenca Alta del río Ariari, presenta una mayor exposición para el desarrollo de economías licitas como ilícitas y para el conflicto en la tenencia, concentración y uso de la tierra. Así mismo, al ser su desarrollo económico de esencia ganadera y agrícola, dada las dificultades geográficas de acceso, las escasas oportunidades de generación de ingresos y la poca posibilidad de acceder a servicios sociales, han hecho que en el municipio de Cubarral se gesten un complejo escenario social y económico para la población, pero particularmente para poblaciones de economía campesina ubicadas en la zona rural del municipio, ocasionando de esta manera una pérdida de bienestar y una reducción en su calidad de vida y una profundización en los patrones de pobreza a largo plazo.

En este sentido, y teniendo en cuenta el actual proceso de paz y el futuro escenario de postconflicto, se hace imperativo realizar un diagnóstico socioeconómico que evidencie la posible pérdida de bienestar de la población a través del análisis de calidad de vida en el municipio de Cubarral.

De otro lado, la presente investigación utiliza un enfoque cuantitativo, toda vez, que se pretende realizar un diagnóstico socioeconómico y analizar las condiciones de vida de la población utilizando información que genera un análisis estadístico para describir variables y comportamientos. Así mismo, la investigación es de tipo no experimental, de diseño trasversal

descriptivo, ya que se indagan y se describen variables sobre uso de la tierra, desplazamiento, acceso a servicios sociales como agua potable y saneamiento básico, educación y salud, nivel de empleo, producción agrícola, entre otros.

Resumen

El objetivo del presente trabajo es analizar la calidad de vida de la población de Cubarral a través del su diagnóstico socioeconómico y territorial. En este sentido, se hizo necesario generar una aproximación de las principales características demográficas de la población, generar un diagnóstico socioeconómico de Cubarral y de gobernabilidad territorial en el municipio y finalmente realizar un análisis de la calidad de vida de la población, a través de las principales variables de los componentes económico y social de Cubarral. Bajo este contexto, se encontró que el municipio está orientado más al crecimiento que al desarrollo, ello es manifiesto en las metas cuantitativas de cobertura, bien sea de salud, educación, NBI, agua potable y saneamiento básico, sin tener en cuenta la calidad y sostenibilidad de los servicios sociales y demás indicadores que permiten un mayor bienestar y calidad de vida de la población.

Palabras claves: Población, territorio, Desarrollo Multidimensional, Calidad de Vida y Bienestar.

Abstract

The objective of the present work is to analyze the quality of life of the population of Cuba through diagnostic the socioeconomic and territorial. In this sense, it became necessary to generate an approximation of the main demographic characteristics of the population, generating a socioeconomic diagnosis of Cubarral and territorial governance in the municipality and finally an analysis of the quality of life of the population, through the main variables of the economic and social components of Cubarral. In this context, it was found that the municipality is oriented more to growth than development, it is manifest in the quantitative coverage targets, whether health, education, NBI, potable water and basic sanitation, Without taking into account the quality and sustainability of social services and other indicators that allow greater welfare and quality of life of the population.

Keywords: Population, territory, Multidimensional Development, Quality of Life and Welfare.

1. Definición del Problema

1.1. Antecedentes

El deterioro de la calidad de vida de la población, generado fundamentalmente por la racionalidad económica lícita e ilícita como dimensión que privilegia el modelo de desarrollo vigente, se ha convertido en una de las mayores preocupaciones sociales en la actualidad. En este sentido, aunque existen numerosas caracterizaciones de diferentes entes territoriales a nivel regional y nacional, aun en el departamento del Meta no se encuentra una disertación dirigida a analizar la calidad de vida de la población del municipio de Cubarral a través de un diagnóstico socioeconómico; razón por la cual, en el presente trabajo se expondrán algunos estudios orientados a describir las condiciones sociales, económicas y territoriales del municipio de Cubarral.

Bajo este contexto, existen dos estudios de levantamiento de datos estadísticos relevantes para caracterizar de la población en sus aspectos sociales, económicos y territoriales. Uno de ellos es el informe de línea de base del año 2008 para el municipio de Cubarral realizado por El Observatorio del Territorio de la Universidad de los Llanos. El diagnóstico realizado obedeció a un proyecto de Observatorio del Territorio, Conflicto Desarrollo y Paz, que se ejecutó en el marco del Laboratorio de Paz III, en el cual, en el departamento del Meta se trazó una metodología para el levantamiento oportuno de información de los 18 municipios que constituyeron la zona de estudio.

En este sentido, el Observatorio del Territorio determinó, observar las dinámicas sociales en tres categorías, a saber: 1) Implementación de una cultura de paz basada en la profundización del diálogo de paz, el respeto de los Derechos Humanos y una vida digna; 2) Gobernabilidad Participativa, fortalecimiento institucional y participación ciudadana; y 3) Desarrollo socioeconómico sostenible que mejora las condiciones de vida de la población en armonía con el medio ambiente. Cada eje se constituye desde dimensiones formadas por componentes que agrupan indicadores que resultan de la relación entre variables consideradas relevantes, cuyos datos fueron obtenidos inicialmente de fuentes secundarias.

De otro lado, CORDEPAZ, (2013), realizó un diagnóstico territorial de Cubarral en el marco del Programa de Asistencia Técnica y Formación Activa de Grupos de Expertos Locales para Seguimiento y Evaluación de Planes de Ordenamiento Territorial en el departamento del Meta; en este informe se presentaron avances en la construcción del diagnóstico territorial del municipio de Cubarral, cuyo objetivo principal fue brindar una herramienta que posibilitara a la administración municipal, las organizaciones sociales y la población en general, comprender las dinámicas territoriales de su municipio.

Dichas dinámicas fueron alimentadas tanto de información secundaria, como de los análisis producto del trabajo colaborativo de producción de conocimiento entre los representantes del municipio (grupo de expertos locales en población y desarrollo¹), los asesores, coordinadores y expertos en ordenamiento territorial, bajo la orientación y coordinación de la Universidad Externado de Colombia, El Fondo de Población de Naciones Unidas -UNFPA y la Corporación Desarrollo para la Paz del Piedemonte Oriental- CORDEPAZ, así como todas las entidades regionales y nacionales involucradas en el proceso. En esta medida, dicho diagnóstico presentó una ruta metodológica basada en la identificación de Balances, Tensiones e Interacciones, de las dinámicas Población, Ambiente, Sociedad y Economía, así como su articulación con los lineamientos técnicos del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio para la elaboración del documento de seguimiento y evaluación. Como segundo apartado dentro del diagnóstico, se identificaron las dimensiones físico territoriales, elementos de análisis para un pertinente seguimiento, evaluación y ajuste del Plan de Ordenamiento Territorial, y finalmente se presentó la información general acerca de la dinámica regional en que se encuentra inmerso el municipio (demografía, Determinantes ambientales, dinámica económica, y elementos estratégicos del rol que cumple el municipio de Cubarral en la región).

1.2.Planteamiento del Problema

El modelo de desarrollo económico seguido en Colombia durante las últimas décadas, ha creado las condiciones necesarias para que en el país no se logren mayores avances en materia de reducción tanto de la pobreza como de la inequidad en la población colombiana. La confluencia

de una serie de fenómenos como el estancamiento en la generación de empleo, la creciente oferta de mano de obra rural, la discriminación a los cultivos generadores de empleo y la falta de apoyo y estímulo a éstos, la carente satisfacción de necesidades básicas como salud, educación, agua potable y saneamiento básico, la concentración de la propiedad y la violencia, entre otros; junto con unas políticas de gasto público que por un lado, no han logrado solventar los inconvenientes para mejorar la calidad de vida de la población, y por otro, han sido insuficientes para la creación de bienes públicos y la formación y desarrollo de capital humano y social, lo cual ha determinado las condiciones necesarias para que en gran parte de la población, especialmente la del campo prosperen la pobreza y la inequidad como fenómenos endémicos de la población (Argúello y Zambrano, 2006).

Bajo esta premisa, debido a que el departamento del Meta históricamente ha sido de particular importancia para las FARC por su larga tradición en la región, por las bases sociales con las que ha contado y por ser una zona para el desarrollo de economías ilícitas basadas en el cultivo de coca y tráfico de armas y drogas; y a su vez, dada la vasta extensión y la calidad de las tierras del departamento, ha propiciado no solo el desarrollo de actividades mineras, agrícolas y ganaderas, sino también, han sido llamativas para diversos intereses ilegales como se mencionaba con anterioridad. Lo anterior, ha contribuido, entre otras cosas, a la concentración de la propiedad y a generar impactos sociales y económicos a la población.

En este sentido, el municipio de Cubarral no es ajeno a la problemática social descrita. De hecho, al ser este un municipio ubicado en la Cuenca Alta del río Ariari, presenta una mayor exposición para el desarrollo de economías licitas como ilícitas. Así mismo, al ser su desarrollo económico de esencia ganadera y agrícola, dada las dificultades geográficas de acceso, las escasas oportunidades de generación de ingresos y la poca posibilidad de acceder a servicios sociales, han hecho que en el municipio de Cubarral se gesticone un complejo escenario social y económico para la población, pero particularmente para poblaciones de economía campesina ubicadas en la zona rural del municipio, ocasionando de esta manera una pérdida de bienestar y una reducción en su calidad de vida y una profundización en los patrones de pobreza a largo plazo.

1.3. Formulación del Problema

Dados los enormes desafíos que podrían llegar a enfrentar el municipio en términos de desarrollo socioeconómico, se plantea la pregunta *¿Cuáles son las condiciones socioeconómicas de vida de la población del municipio de Cubarral?*

2. Objetivos

2.1.Objetivo General

Realizar una caracterización de las condiciones socioeconómicas de la población y analizar la calidad de vida de la población del municipio de Cubarral en el departamento del Meta.

2.2.Objetivos Específicos

- ✓ Describir las principales características demográficas de la población del municipio de Cubarral.
- ✓ Generar una caracterización a partir de las principales características sociales y económicas.
- ✓ Realizar un análisis de la calidad de vida de la población.

3. Marco de Referencia

3.1.Marco Teórico

De la misma manera que el concepto “calidad de vida” es contemporáneo, lo es también otro concepto de gran connotación y poder: “desarrollo”, el cual implica la toma de decisiones entre un conjunto de opciones acerca de metas que reflejan lo que debería ser una sociedad “óptima” (Mendoza, 2002). Así entonces las variedades de conceptos sobre estos dos términos reflejan de una u otra manera el grado de reto o los retos en sí, que plantea la economía, los procesos sociales y políticos, como también los ambientales.

Si bien la formulación de estos retos está ligada a planteamientos macroeconómicos, cada día toma más fuerza el componente humano. La productividad y la eficiencia han sido componentes esenciales dentro de la definición de desarrollo e indicadores de calidad de vida, pero se han incluido aspectos fundamentales como equidad, democracia, y sustentabilidad ambiental en un esfuerzo por hacer que el logro de los objetivos y metas impacte de forma más integral a las sociedades (Mendoza, 2002).

Las políticas económicas y sociales como resultado de los enfoques de desarrollo, se habían sustentado en el viejo paradigma de las ideas de desarrollo de los centros hegemónicos de poder (Potencias económicas), que realizaban la medida en términos de riqueza. La progresiva superación de este concepto ha permitido que sea replanteado por algunos de los nuevos teóricos, quienes aportan a través de la discusión académica y política, al enriquecimiento del concepto y por ende a la política de desarrollo aplicada.

A continuación, se presentará de manera breve los principales enfoques y modelos de desarrollo, haciendo reiterativo, que la caracterización de cada planteamiento sobre desarrollo es componente íntegro del concepto de calidad de vida, dado que la calidad de vida es resultado del desarrollo como política aplicada en el contexto regional, nacional o internacional.

3.1.1. Desarrollo como expansión de las capacidades.

De acuerdo a (Sen, 1999) el desarrollo es un proceso de expansión de las capacidades humanas. Donde capacidad es una idea, de la noción de desempeño: “un desempeño es un logro de la persona: lo que él o ella es capaz de realizar o ser. Los desempeños reflejan el estado en que se encuentra la persona”.

La capacidad refleja la libertad de una persona para escoger entre diferentes maneras de vivir. Lo cual refleja el dominio de la persona para decidir sobre su vida, existencia cosas y circunstancia (Sen, 1999). Las personas dependen de un conjunto de bienes que puedan poseer para desarrollar sus capacidades, pero estos bienes y servicios necesarios para vivir no solo dependen de la actividad humana relacionada con la producción.

La expansión y creación de capacidades depende también de la ampliación de los derechos de las personas para acceder a esos bienes y servicios que requieren para satisfacer sus necesidades y mejorar sus niveles de bienestar. Estos derechos se consiguen a través de la participación política que permita el emancipamiento de la sociedad y de la persona como parte del desarrollo. Se requiere un estado y gobierno que lo permita (González, 1995, pág. 42).

El enfoque de Capacidades, realiza un aporte en torno a la disminución de la pobreza por medio de ampliar las libertades individuales de la persona para hacer cosas, realizar de forma activa procesos por sí mismo y por la satisfacción de sus necesidades no meramente materiales. Lo que puede conseguir positivamente los individuos depende de las oportunidades económicas, las libertades políticas, las fuerzas sociales y las posibilidades que brindan la salud, la educación básica y el fomento y el cultivo de las iniciativas (Sen, 1999, pág. 75).

Entre los derechos y oportunidades que se plantea y sus contribuciones se encuentra:

- a. Las libertades políticas: libertad de expresión y elecciones libres, contribuye a fomentar la seguridad económica.
- b. Los servicios económicos: oportunidades de participar en el comercio y la producción, contribuyen a generar riqueza personal.

- c. Las oportunidades sociales: servicios educativos y sanitarios, facilitan la participación económica.
- d. Las garantías de transparencia: garantía de divulgación de la información y de claridad.
- e. La seguridad protectora: impide que la población afectada caiga en miseria, inanición y la muerte.

Estas libertades instrumentales mejoran directamente las capacidades del individuo y complementa la oportunidad de elevar su nivel de vida. Es importante comprender las interrelaciones que se dan en estas libertades para analizar una política de desarrollo.

3.1.2. Desarrollo a Escala humana de Manfred Max-Neef

Manfred Max-Neef propone una teoría de las necesidades humanas para el desarrollo. Una transformación de las personas–objeto, a la de personas– sujeto, en el cual el protagonismo de las personas sea real. Plantea la necesidad de desviar la economía de su visión utilitarista y material. Una nueva alternativa, un Desarrollo a Escala Humana que permita al individuo mediante la satisfacción de sus necesidades fundamentales (MAX-NEEF, 1997) alcanzar un alto grado de autodependencia y lo erija como un ser articulado con la naturaleza y los procesos que emergen de la sociedad, en ese sentido apunta a la profundización democrática.

El mejor proceso de desarrollo afirma, será el que permita elevar el nivel de vida de las personas. La calidad de vida dependerá de las posibilidades que tengan las personas de satisfacer adecuadamente sus necesidades humanas fundamentales (de ser, hacer, estar, tener). Las necesidades son concebidas como potencia y no solo como carencia.

Según este enfoque las necesidades son universales, finitas y clasificables lo que varía de acuerdo al tiempo, la cultura (satisfactores) y los medios (bienes) para conseguir su satisfacción.

3.1.3. Necesidades según Manfred Max-Neef

Las necesidades humanas en su conjunto son prioritarias y universales para toda sociedad en un sistema en que no se permite realizar jerarquías. En éste sentido todas las necesidades son prioritarias, esto nos permite reinterpretar la noción de pobreza que normalmente utilizamos

estrictamente ligada a las carencias económicas a cualquier necesidad humana no satisfecha.

Hablaríamos entonces de pobreza de la subsistencia, haciendo referencia a una alimentación y abrigo insuficientes, o de pobreza de protección refiriéndonos a sistemas de salud insuficientes, a la violencia o a la carrera armamentista, pobreza de afecto cuando encontramos relaciones autoritarias, de opresión y explotación del medio ambiente. También podemos referirnos a una pobreza de participación donde persiste la marginación y discriminación de mujeres, niños y minorías étnicas

El enfoque de Desarrollo a Escala Humana posibilita asumir esas necesidades, universales para todos, como potencia y en ese sentido nos convierte «hacedores de nuestro propio destino» o lo que sería lo mismo, actores activos en el desarrollo. Las necesidades entendidas como potencia se viven y se realizan como potencia. Por ejemplo, la necesidad de participar es potencia de la participación, la necesidad de crear es potencia de la creación. (Sen, 1999).

Según (MAX-NEEF, 1997) las necesidades son de índole axiológica (Relacionados con la constitución del ser) que vincula elementos como la protección, el afecto, la creación, la libertad y existenciales como: ser, hacer, tener, y estar.

3.2.Marco Legal

El presente trabajo tiene fundamentos legales en las normas implícitas en la Constitución Política de Colombia de 1991, en aquellas, donde hace referencia a la función social que tiene el estado. Así mismo, se fundamenta en la normatividad que garantiza el mejoramiento de la calidad de vida de la población colombiana.

3.2.1. Constitución política de Colombia de 1991

La constitución política de Colombia de 1991 reglamenta una serie de derechos fundamentales, con el propósito de mejorar las condiciones de vida y garantizar que, en el goce

efectivo de los mismos, los colombianos puedan desarrollar sus competencias en aspectos económicos, políticos y sociales; bajo esta premisa la constitución establece lo siguiente:

Artículo 25. El trabajo es un derecho y una obligación social y goza, en todas sus modalidades, de la especial protección del Estado. Toda persona tiene derecho a un trabajo en condiciones dignas y justas.

Artículo 48. La Seguridad Social es un servicio público de carácter obligatorio que se prestará bajo la dirección, coordinación y control del Estado, en sujeción a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad, en los términos que establezca la Ley.

Artículo 51. La constitución indica que todos los colombianos tienen derecho a vivienda digna. El Estado fijará las condiciones necesarias para hacer efectivo este derecho y promoverá planes de vivienda de interés social, sistemas adecuados de financiación a largo plazo y formas asociativas de ejecución de estos programas de vivienda.

Artículo 64. es deber del Estado promover el acceso progresivo a la propiedad de la tierra de los trabajadores agrarios, en forma individual o asociativa, y a los servicios de educación, salud, vivienda, seguridad social, recreación, crédito, comunicaciones, comercialización de los productos, asistencia técnica y empresarial, con el fin de mejorar el ingreso y calidad de vida de los campesinos.

Artículo 67. La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura. La educación formará al colombiano en el respeto a los derechos humanos, a la paz y a la democracia.

De igual manera, la constitución política habla acerca de la obligación del Estado para la consecución de una mejor calidad de vida en la población, mediante el cumplimiento de sus obligaciones respecto de los servicios públicos domiciliarios y por ende la satisfacción de algunas de las Necesidades Básicas de la población

Artículo 365. Los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado. Es deber del Estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional. Los servicios públicos estarán sometidos al régimen jurídico que fije la ley, podrán ser prestados

por el Estado, directa o indirectamente, por comunidades organizadas, o por particulares. En todo caso, el Estado mantendrá la regulación, el control y la vigilancia de dichos servicios.

Artículo 366. El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Será objetivo fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas de salud, de educación, de saneamiento ambiental y de agua potable. Para tales efectos, en los planes y presupuestos de la Nación y de las entidades territoriales, el gasto público social tendrá prioridad sobre cualquier otra asignación.

3.2.2. Ley 160 de 1994

Los fundamentos generales de la citada ley, son el acceso progresivo a la propiedad de las tierras de los trabajadores agrarios, mejorar los servicios públicos rurales y la calidad de vida e ingresos de los campesinos.

3.2.3. Ley 142 de 1994

Servicios públicos domiciliarios. Artículo 3, brinda herramientas para la regulación de la prestación de los servicios y para ello el Estado cuenta con instrumentos. Artículos 6, 7,8 y 9 reglamenta la actuación de los municipios, departamento y Nación cuando estos son prestadores directos de los servicios y entes de vigilancia.

3.2.4. Ley 1122 de 2007

Por la cual se hacen algunas modificaciones en el Sistema General de Seguridad Social en Salud y se crea el Plan Nacional de Salud Pública.

3.2.5. Plan Nacional de Desarrollo “todos por un nuevo país” 2014-2018

En el presente Plan Nacional de Desarrollo se establecen los lineamientos y las estrategias de política pública para mejorar la calidad de vida de la población. Al respecto, se espera reducir las brechas territoriales y poblacionales existentes en la provisión de servicios de calidad en salud, educación, servicios públicos, infraestructura y conectividad. Así mismo, se busca reducir la pobreza moderada y consolidar la clase media y Promover el desarrollo económico incluyente del país y sus regiones. Lo anterior, con el fin de acelerar la salida de la pobreza y la construcción de la clase media en el campo, en este sentido, bajo la línea de

inclusión productiva, se ejecutará intervenciones territoriales integrales, materializadas en acciones puntuales para el desarrollo de capacidades productivas de los campesinos y el acceso a activos y mercados.

3.3.Marco Geográfico

3.3.1. Municipio de Cubarral

El municipio de Cubarral está ubicado en las estribaciones de la cordillera oriental en parte Andina, Subandina y el Piedemonte Llanero. La distancia con la capital departamental es de 60 kilómetros, cruzando los municipios de Acacias y Guamas. Limita con el municipio de Guamal al norte, al occidente con el Departamento de Cundinamarca, al sur con los municipios de El Dorado, La Uribe, El Castillo y Lejanías y al oriente con el Municipio de San Martín de los Llanos. Tiene una extensión de 1.159 Km², lo que representa el 1,4% del área departamental (Figura 1).

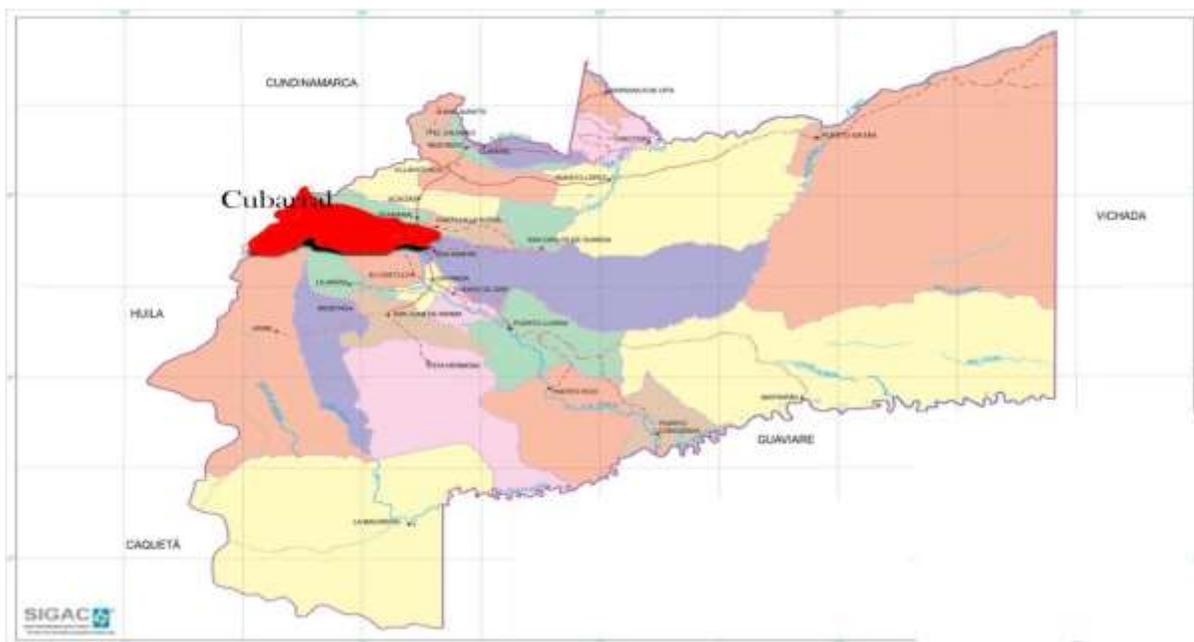


Figura 1. Mapa del municipio de Cuabarral en el Departamento del Meta, 2016. Tomado de la página web del municipio de Cubarral. <http://www.cubarral-meta.gov.co/index.shtml#4>

3.4.Marco Conceptual

✓ Pobreza absoluta

Es una condición caracterizada por la privación severa de las necesidades básicas humanas, tales como alimento, agua potable, facilidades sanitarias, salud, refugio, educación e información. Esta depende no solo del ingreso sino también del acceso a los servicios y su medición tiene un punto de referencia o límite que considera un mínimo de condiciones de las cuales no se puede estar por debajo pues se categorizaría como pobre. Es por estas características que este tipo de pobreza se considera por medio del método de la línea de pobreza, pues se supone que se habla de un límite estándar en la posesión de recursos.

✓ Pobreza relativa

Por otro lado, la pobreza relativa Frente al término de pobreza absoluta, que hace referencia a la carencia de niveles mínimos de vida, se establece por comparación con el nivel de vida marcado como estándar en el país analizado.

✓ Vivienda

Para los organismos de apoyo técnico al estado en temas sociales la vivienda es una construcción o espacio físico, cuya principal razón de ser es la de ofrecer refugio y descanso, gracias a las habitaciones que ostenta en su interior, a las personas que habitan en su interior.

✓ Hogar

El término hogar dentro de la metodología de la medición de las condiciones de vida de la sociedad hace referencia al grupo de personas que conforman una familia y que habitan en la misma vivienda.

✓ Tasa de Cobertura Bruta

Es la relación porcentual entre alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico (independiente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel, (Alumnos matriculados / población entre 5 y 11 años *100).

✓ Tasa de Cobertura Neta

Es la relación entre estudiantes matriculados en un nivel educativo que tiene la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel, (Alumnos matriculados entre 5 y 11 años / población entre 5 y 11 años *100).

✓ Tasa de Analfabetismo

Expresa la magnitud relativa de la población analfabeta. (Población de 15 años y más que no sabe leer y escribir dividido por la población de 15 años y más * 100).

✓ Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

La metodología de NBI busca determinar, con ayuda de algunos indicadores simples, si las necesidades básicas de la población se encuentran cubiertas. Los grupos que no alcancen un umbral mínimo fijado, son clasificados como pobres. Los indicadores simples seleccionados, son: Viviendas inadecuadas, Viviendas con hacinamiento crítico, Viviendas con servicios inadecuados, Viviendas con alta dependencia económica, Viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela.

✓ Calidad de Vida

Concepto que integra el bienestar físico, mental, ambiental y social como es percibido por cada individuo y cada grupo. Dependen también de las características del medio ambiente en que el proceso tiene lugar (urbano, rural).

✓ Territorio

Porción de la superficie terrestre perteneciente a una nación, región, provincia, etc; terreno, circuito o término que comprende una jurisdicción, un cometido oficial u otra función análoga. Terreno o lugar concreto, donde vive un determinado grupo humano, y que es defendido frente a la invasión de otros congéneres.

✓ Necesidades Materiales

Las necesidades materiales están relacionadas con el acceso a los bienes y servicios de los ecosistemas. La base material para tener una buena vida incluye medios de sustento asegurados y adecuados, suficientes alimentos y agua limpia en todo momento, alojamiento, vestido, acceso a energía para calefacción y acondicionamiento de aire y acceso a bienes.

4. Metodología

4.1. Diseño Metodológico

Se ha determinado que el enfoque de la Investigación es de carácter cuantitativo, toda vez, que se pretende realizar un diagnóstico socioeconómico y de calidad de vida de la población del municipio de Cubarral y que utilizando información genera un análisis estadístico para describir variables y comportamientos respecto al tema a tratar.

Según Gómez (2006) los estudios de corte cuantitativo pretenden la explicación de una realidad social vista desde una perspectiva externa y objetiva, así mismo, el autor indica que el enfoque cuantitativo es secuencial y probatorio ya que cada etapa precede a la siguiente, su característica principal es que es riguroso aunque se puede redefinir alguna fase, al medir los diferentes fenómenos, se precisan deducciones de causa-efecto, es decir, que el proceso conocimiento se inicia por la observación de fenómenos de carácter general con el propósito de llegar a conclusiones de carácter particular contenidas explícitamente en la situación general.

Por otra parte, la investigación es de tipo descriptivo, ya que se indagan y se describen variables sobre aspectos económicos, sociales y territoriales y que en base a estas se pretende describir o analizar la calidad de vida la población del municipio de Cubarral en el departamento del Meta. De otro lado, Hernández, Fernández y Baptista, (2004) indican que “los estudios descriptivos buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis”.

Dentro de la metodología se tomó una entrevista como herramienta para soportar los resultados de las fuentes secundarias, esta entrevista permitió la comunicación interpersonal establecida entre el investigador y el sujeto de estudio a fin de obtener respuestas verbales de los interrogantes planteados sobre el problema propuesto. Se considera que este método es eficaz, ya que permite obtener información más completa.

4.2.Fuentes y Técnicas para la Recolección de la Información

El presente trabajo tomara como recurso de apoyo, fuentes primarias, toda vez que se aplicara un instrumento (entrevista Anexo 1) a un grupo poblacional que habita en Cubarral y que conoce las condiciones sociales y económicos del municipio. Asimismo, el presente trabajo se sustentará en fuentes secundarias y diferentes estudios estadísticos realizados sobre aspectos económicos, políticos y sociales de Cubarral, cuya información se obtendrá bajo consultas por internet en páginas oficiales como el Departamento Nacional de Estadística (DANE), Departamento para la Prosperidad Social (DPS), Departamento Nacional de Planeación (DNP), Observatorio del Territorio de la Universidad de los Llanos, Sistema Integral de Información (SIID), Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Registro Único de Víctimas, CORDEPAZ y la Alcaldía de Cubarral.

Por otro lado, la información también será obtenida mediante consultas directas a las entidades territoriales e instituciones encargadas de realizar la recolección, análisis y publicación de los datos.

5. Resultados y Análisis de Resultados

En los últimos años, ha llegado a ser cada vez más evidente la necesidad de incorporar aspectos subjetivos, como las percepciones de los individuos sobre sus condiciones de vida y las relaciones sociales que sostienen, en la evaluación del bienestar. En este sentido, la noción de calidad de vida ha comenzado a ser utilizada en el marco de una perspectiva eco-sistémica; en la cual no solo se toman como relevantes los aspectos materiales, sino también las percepciones y aspiraciones de los individuos (Villalobos, 2012). Bajo esta premisa, conocer los distintos momentos de una situación permite comprender las decisiones en su referencia; así, bajo el concepto de planificación del desarrollo, para alcanzar el mejoramiento de la calidad de vida de la población, se hace necesario el diagnóstico acertado de las características que prevalecen tanto en una sociedad como en el territorio que ésta ocupa.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente trabajo se dividió en tres partes fundamentalmente. En la primera, se describieron las principales características demográficas de la población de Cubarral. Como segundo apartado, se realizó un diagnóstico de los principales aspectos socioeconómicos y de gestión territorial del municipio. Y finalmente se realizó un análisis sobre la calidad de vida de la población, a través de la relación de las variables más importantes de los componentes económico y social del municipio de Cubarral.

5.1. Análisis de la dinámica demográfica del municipio de Cubarral

La dimensión poblacional da cuenta de la diversidad en la población, sus necesidades e intereses particulares como sujeto del desarrollo, permitiendo definir la magnitud de las demandas de bienes y servicios a satisfacer y su concentración en puntos específicos del territorio, el potencial laboral para la economía y las posibilidades para la sostenibilidad poblacional.

El municipio de Cubarral para el año 2015 cuenta con 5.798 habitantes, según proyecciones del DANE a partir del censo de 2005. De acuerdo con este organismo, durante los últimos 15 años la población del municipio ha presentado un crecimiento constante aunque lento (con

tasas decrecientes durante el periodo 1998 – 2004 y tasas estables durante el periodo 2005 – 2012). Para el año 2020 el DANE proyecta 6.341 personas, es decir un crecimiento neto del 23,08% en 15 años (desde 2005), lo que representa un crecimiento anual del 1,54%.

Esta dinámica está relacionada directamente con la reducción de la tasa de crecimiento vegetativo y en menor medida por el comportamiento de la migración. En relación con la primera, durante el periodo 1998 – 2000 ésta estuvo cercana al 2,0%, durante el periodo 2001 – 2003 disminuyó al 1,43%, durante el periodo 2004 – 2006 presentó un leve aumento ubicándose en el 1,47%, y durante el periodo 2007 – 2010 se ubicó por debajo del 1,0%. En relación con la segunda (migración), aunque ésta ha tenido un comportamiento inestable, en la sumatoria total hace un leve aporte de 121 personas al crecimiento de la población durante el periodo 1998 – 2009 (Figura 2).

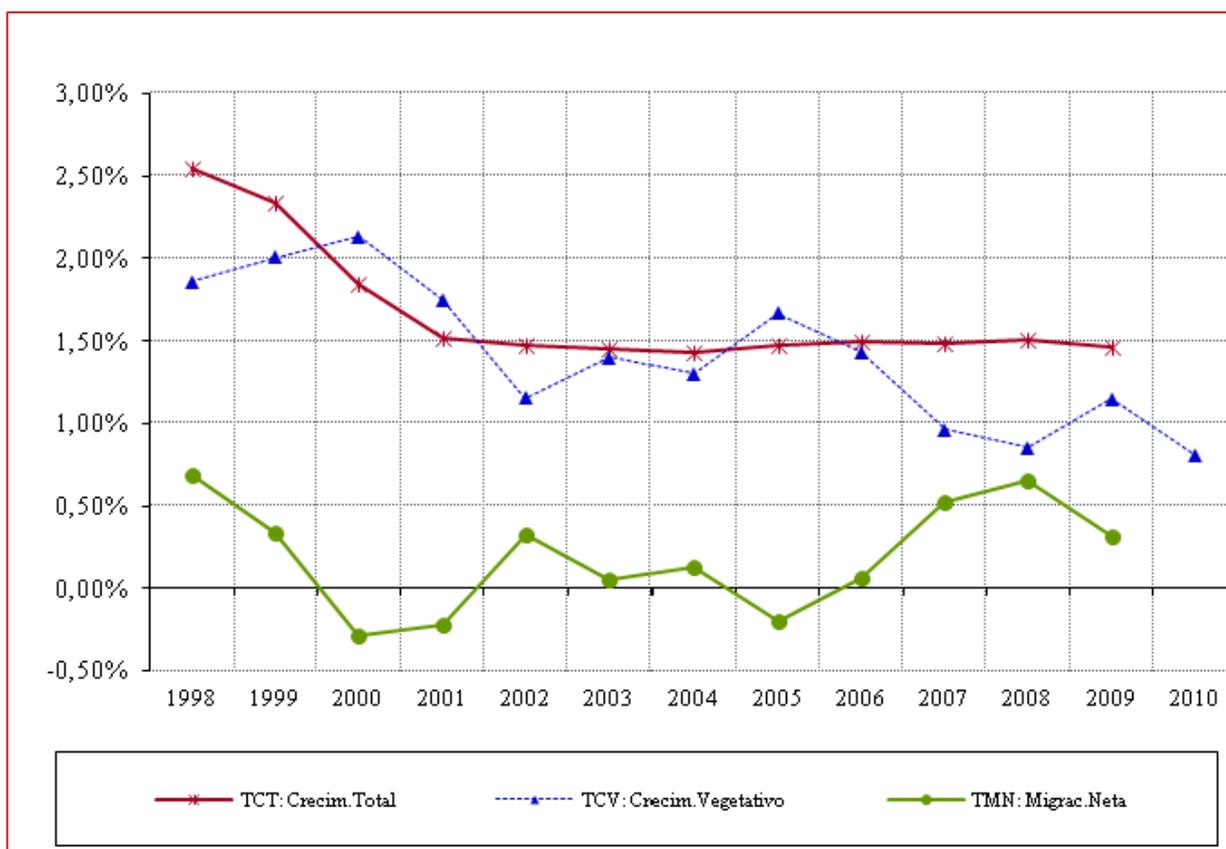


Figura 2. Dinámica Demográfica del municipio de Cubarral - Meta, entre los años 1998 – 2010. Tomado de DANE Censo 2005.

En la dinámica migratoria del departamento tiene un peso muy significativo el fenómeno del desplazamiento forzado por la presencia de grupos armados al margen de la ley que se apoderaron de la mayor parte de suelo en el municipio de Cubarral y por el desplazamiento voluntario a causa de la baja calidad de vida incrementada sobre el sector de la parte alta del municipio.

Al analizar la situación del desplazamiento en el municipio de Cubarral, se encuentra que durante el periodo 2001-2015, hubo un total de 1.145 personas expulsadas y 1.271 personas recibidas (Figura 3). Así mismo, al observar el número de personas desplazadas se encuentra que durante el periodo 2001-2003 y 2007-2010 ocurre el mayor número de personas expulsadas en el municipio de Cubarral, situación que coincide con la tasa neta de migración mostrada en la figura 2, donde ésta empieza a crecer a partir del año 2001 al 2003 y nuevamente tiene un comportamiento ascendente a partir del año 2007.

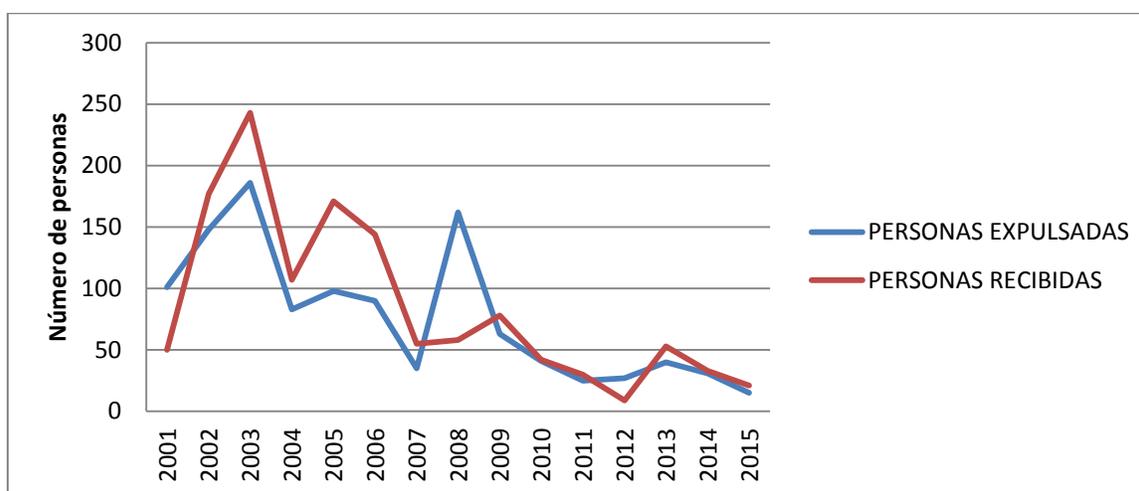


Figura 3. Número de personas desplazadas en el municipio de Cubarral, periodo 2001-2015. Cálculos propios con base en el Registro Único de Víctimas.

Por otra parte, en relación con el crecimiento vegetativo de la población, es necesario resaltar además dos fenómenos: el incremento del embarazo adolescente y la mortalidad infantil.

Según información del DANE, en el municipio de Cubarral, en el periodo comprendido entre el año 2008 y el 2012, ocurrieron 109 nacimientos, de los cuales 60 de ellos fueron hombres y 49 mujeres. La mayoría de nacimientos ocurrieron en la cabecera municipal, debido a que allí es donde se encuentra ubicado el Centro de Salud del Municipio; sin embargo, en la zona rural se reportaron

10 nacimientos. El 25,42% del total de embarazos del periodo 2008–2012 ocurrieron en jóvenes de 15 a 19 años; en la edad de 20 a 24 años, se presentaron aproximadamente el 28,47% del total de los embarazos y de los 25 a 29 años el 22,03% de los mismos. Esto indica que las mujeres en el municipio de Cubarral se realizan como madres en una edad temprana, pues más del 70% de las mujeres son madres de los 15 a 29 años.

En cuanto a la mortalidad infantil que ocurre antes de cumplir el primer año de vida, se encontró que esta ha sido asociada con las condiciones de bienestar de la población y principalmente con la salud materna. Esta relación estrecha se deriva del hecho que, durante las primeras edades, la salud del niño es vulnerable a la acción de factores patológicos de la madre y del medio ambiente que lo rodean, los cuales se minimizan o agudizan de acuerdo con el nivel social y cultural de la familia (Municipio de Cubarral, 2013). En el municipio de Cubarral, la tasa de mortalidad infantil ha presentado una tendencia superior al 15%, en promedio en la última década, la tasa de mortalidad infantil fue de 19%, es decir, que por cada 1000 niños nacidos vivos en el municipio en promedio 19 fallecieron (Figura 4).

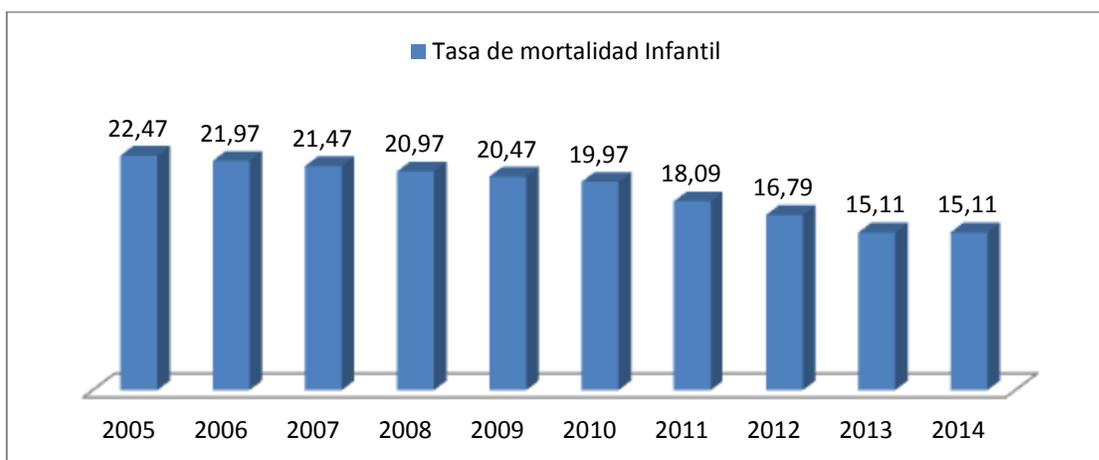


Figura 4. Tasa de mortalidad infantil del municipio de Cubarral, periodo 2005-2014. Cálculos propios en base a serie de estadísticas del DANE

De otro lado, la estructura de población por edad y sexo del municipio es consecuente con la disminución en el ritmo de crecimiento que se presentó durante el periodo 1998 - 2004 a causa de la reducción de la migración neta y de la tasa de crecimiento vegetativo. La pirámide de población para el año 2005 refleja una pérdida en las edades de 20 a 29 años, con una mayor participación de mujeres, y de niños en edades de cero a nueve años, lo cual puede obedecer a la salida de hogares o de madres solteras con niños menores, probablemente a causa del conflicto armado. La población del

municipio es mayoritariamente joven, considerando que el censo 2005 estableció que el 60% de la población total es menor de 30 años y el 79,2% es menor de 45 años. En este año los hombres y las mujeres tenían una participación equilibrada (Figura 5).

No obstante, la estructura de población por grandes grupos de edad evidencia un envejecimiento paulatino de la población; en el quinquenio 2005 – 2010 los menores de 15 años pasaron de representar el 33,87% en 2005 al 30,15% en 2010; mientras las personas de 15 a 59 años pasaron del 57,38% en 2005 al 60,70 en 2010; y las personas mayores de 60 años pasaron de representar el 8,75% en 2005 al 9,15% en 2010; para el quinquenio 2010 – 2015, se proyecta que esta tendencia continúe, aunque en forma más moderada; el grupo de 0 a 15 años, pasará a representar el 29,48% en 2015, mientras que el grupo de 15 a 59 años mejorará levemente su participación, al pasar a representar el 61,20% en 2015 y el grupo de mayores de 60 años continúa aumentando su participación pasando a representar el 9,32% en 2015 (Figura 5).

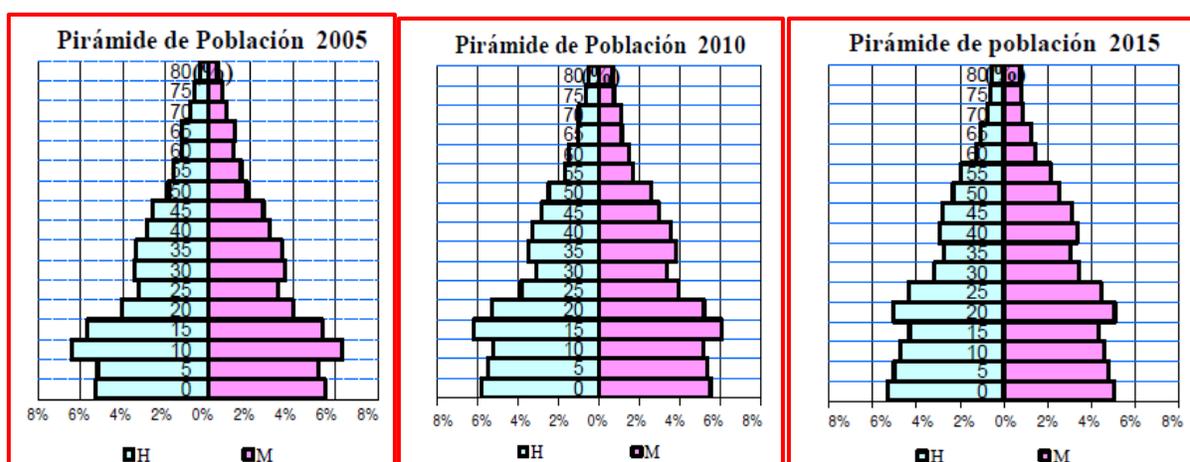


Figura 5. Pirámides poblacionales del municipio de Cubarral 2005, 2010, 2015. Tomado de Censos ajustados en fechas censales y cálculos del Proyecto BIT-PASE. Univ. Externado de Colombia.

En cuanto a la distribución población por zonas, Cubarral era un municipio rural que en forma muy acelerada ha venido perdiendo esa característica. En un periodo de 20 años, que marcan los censos 1985 – 2005, la población rural pasó de representar el 76,71 al 42,41%, es decir, una disminución del 65,85% en 20 años. Lo preocupante es que esa tendencia se mantendrá y para el año 2020 el DANE estima que la población rural habrá perdido 10 puntos porcentuales más, pasando a representar el 32,57%, generándose una mayor presión por servicios públicos y sociales en la cabecera del municipio y una mayor precarización de la población asentada en la zona rural, debido a

que el tamaño de la población allí localizada no harán rentable económica y financieramente las inversiones para mejorar la infraestructura de prestación de servicios públicos y sociales que demanda la población (Figura 6).

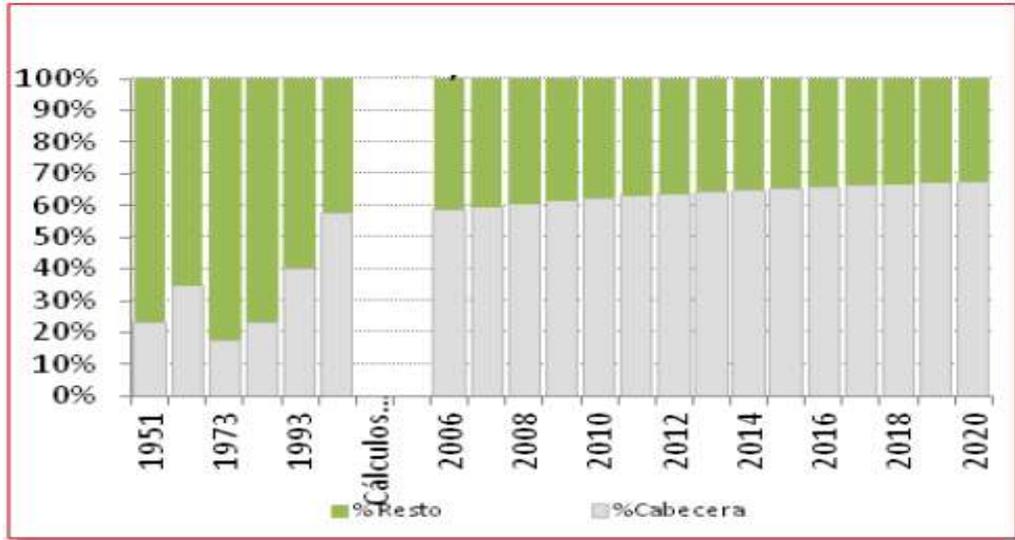


Figura 6. Distribución Espacial de la Población de Cubarral. Tomado del DANE: Censos de Población y Proyecciones a 2020

Por otra parte, según datos estadísticos del DANE, el municipio de Cubarral no presenta asentamientos indígenas ni afrodescendientes y la población existente de estas etnias es muy baja. De hecho, el 0,2% de la población residente del municipio se auto reconoce como Indígena (Figura 7).

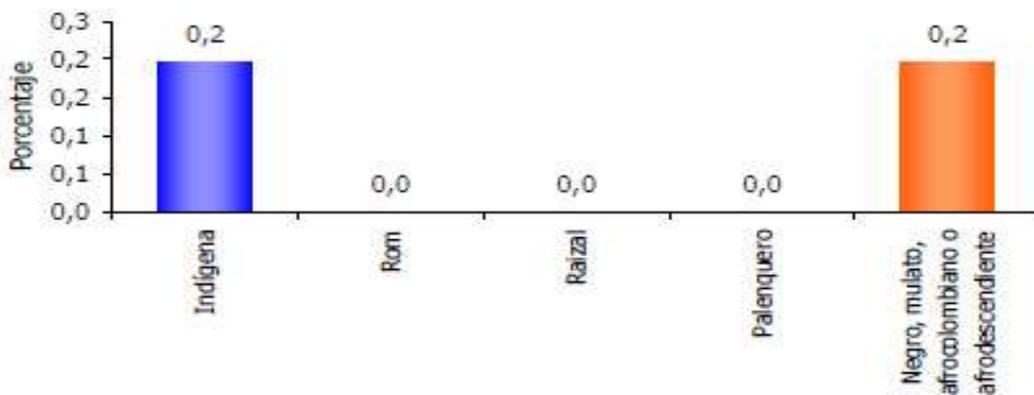


Figura 7. Pertenencia étnica en el municipio de Cubarral, año 2010. Tomado del DANE, perfil municipal de Cubarral

5.2. Diagnóstico de los aspectos socioeconómicos

Antes de abordar los aspectos económicos, sociales y territoriales del municipio de Cubarral, se hace imperativo señalar que los indicadores seleccionados permitirán posteriormente el análisis de la calidad de vida de la población del municipio, razón por la cual, en los aspectos sociales se mostrarán los componentes de Necesidades Básicas Insatisfechas, salud, educación, vivienda, agua potable y saneamiento básico. En los aspectos económicos, se analizarán temas relacionados con el uso y conflicto del suelo, sector agropecuario, el índice de empleo, minería, crecimiento agroindustrial, turismo y red vial. Y finalmente en los aspectos de gestión territorial, se atenderán componentes de indicadores de desempeño y gastos de inversión. Así mismo, en el presente apartado se mostrarán estadísticas municipales con periodos de tiempo disímiles, ya que muchas de las variables que se pretenden analizar en el presente trabajo no están actualizadas.

5.2.1. Aspectos sociales del municipio de Cubarral

A) Indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas, NBI

El Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI, considera pobres los hogares que tienen al menos una de las siguientes condiciones: vivienda inadecuada, vivienda sin servicios básicos, hacinamiento crítico, inasistencia escolar o alta dependencia económica; y pobres extremos (o míseros) los que presenten dos de esas características.

Bajo este contexto, al analizar los resultados sobre NBI, se encuentra que el municipio de Cubarral tiene un 31,1% de su población con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), y el 8,1% de la misma en la miseria, de acuerdo con datos del DANE actualizados a junio del año 2011. Así mismo, el 41,4% de la población ubicada en el área rural tiene insatisfechas sus necesidades y el 12,3% de esta población rural vive en condiciones de pobreza extrema; por el contrario, en las zonas urbanas, el 24,3% de la población tiene NBI y el 5,3% vive en la miseria (Figura 8).

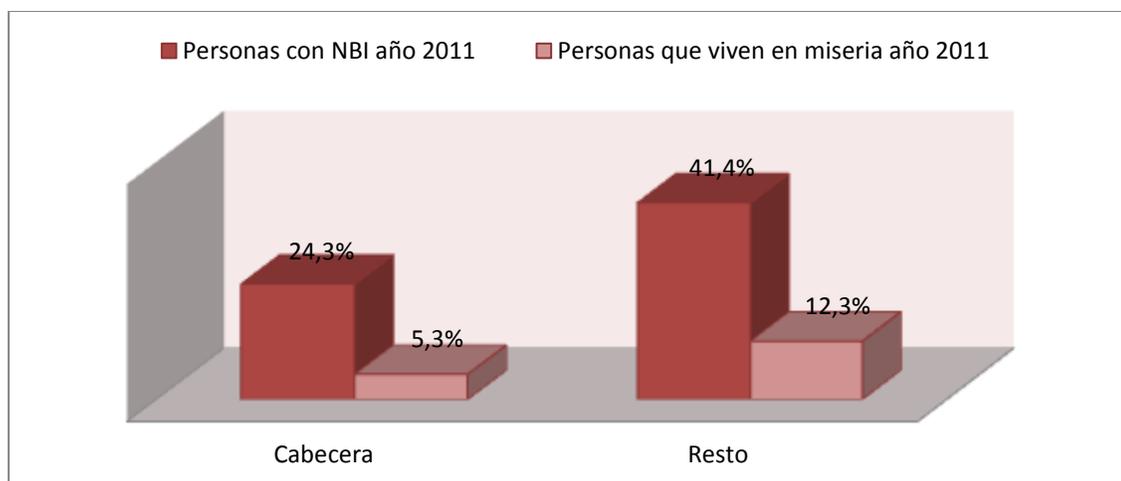


Figura 8. Total, de NBI en el municipio de Cubarral, año 2011. Tomado de datos del Censo 2005 del DANE actualizado a diciembre de 2011.

Al analizar los componentes del indicador de NBI de manera independiente se observa que el 6,2% de la población del municipio de Cubarral tiene vivienda inadecuada, es decir, que los materiales de los pisos y paredes son precarios; de estos el 12,2% de la población rural tiene precariedad en su vivienda y el 2,3% de la cabecera municipal tiene vivienda inadecuada. Así mismo, el 5,96% de la población total carece de algún servicio público en su vivienda, de estos el 12,7% se encuentra en el área rural y el 1,52% en la cabecera; el 13,5% de la población de Cubarral vive en hacinamiento crítico, de los cuales el 13,7% se sitúa en la zona rural y el 13,3% en la zona urbana; así mismo, el 2,75 de los pobladores presenta inasistencia escolar y el 12,6% presenta alta dependencia económica (Figura 9).

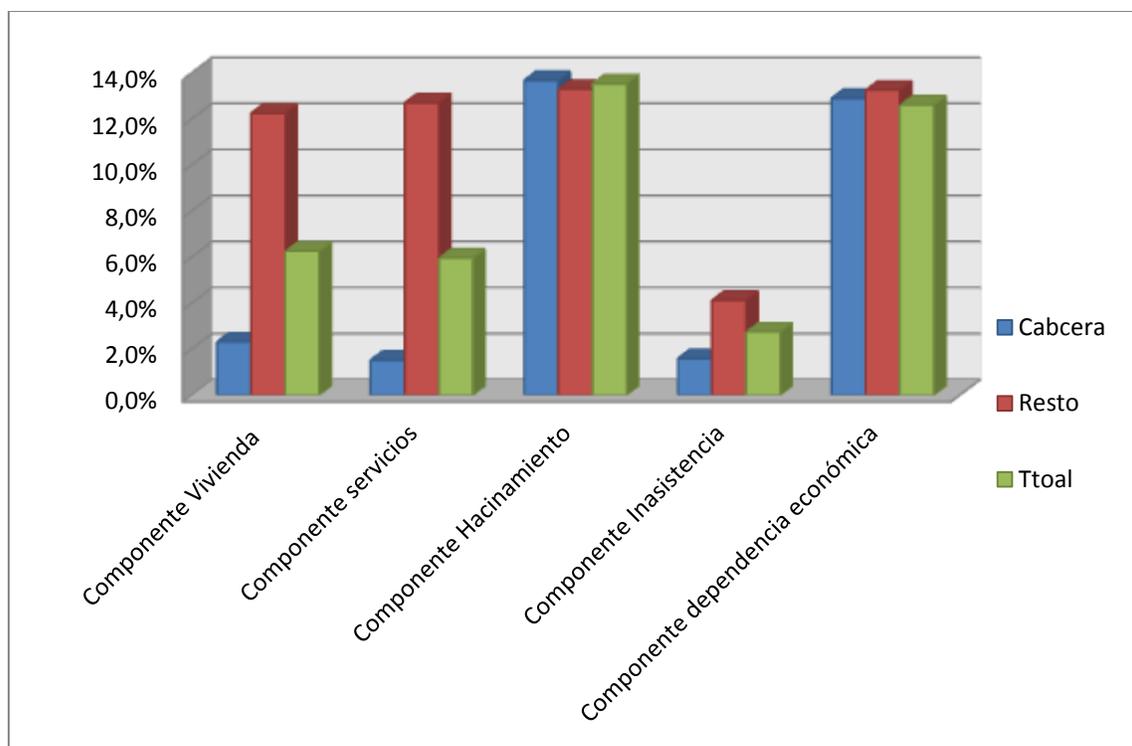


Figura 9. Total, de NBI discriminado por componente año 2011. Tomado de datos del Censo 2005 del DANE actualizado a diciembre de 2011

Bajo este contexto, es previsible que los municipios apartados de centros económicos importantes como el municipio de Cubarral, presenten índices altos de pobreza y miseria rural, ya que la pobreza rural está asociada con la dificultad para acceder a una canasta de bienes básicos y a diferentes servicios que contribuyan al desarrollo tales como: salud, educación, seguridad social y servicios públicos domiciliarios.

La medición de NBI se caracteriza por ser una medida estructural de la pobreza, lo que obliga a que las reducciones de los niveles registrados, requieran un esfuerzo importante con el fin de mejorar y garantizar el acceso a las condiciones mínimas para el desarrollo de la población rural. La desagregación del indicador, muestra que los componentes de dependencia económica y el componente de hacinamiento crítico son los de mayor impacto en los hogares rurales en el municipio.

B) Vivienda

Según estadísticas del DANE, para el año 2010 de los 1.367 hogares en Cubarral, el 60%, es decir, 818 hogares, se encontraban en el área urbana y el 40%, cerca de 549 hogares restantes permanecía en la zona rural (Tabla 1).

Tabla 1.

Viviendas, Hogares y Personas en el municipio de Cubarral, año 2010

Área	Vivienda	Hogares	Personas
Cabecera	749	818	3.036
Resto	608	549	2.138
Total	1.357	1.367	5.174

Fuente. DANE, perfil municipal de Cubarral, año 2010

De otro lado, de acuerdo con las cifras consultadas sobre el sector con base en el Censo 2005, existe un déficit del 41,5% en vivienda, de los cuales el 28,8% corresponde a déficit cualitativo y el 12,7% restante a un déficit cuantitativo. Esto indica que existe un gran número de hogares cuya vivienda no cuenta con los requerimientos mínimos para considerarse como una “vivienda digna”, es decir que su infraestructura es deficitaria y genera algún riesgo para sus habitantes.

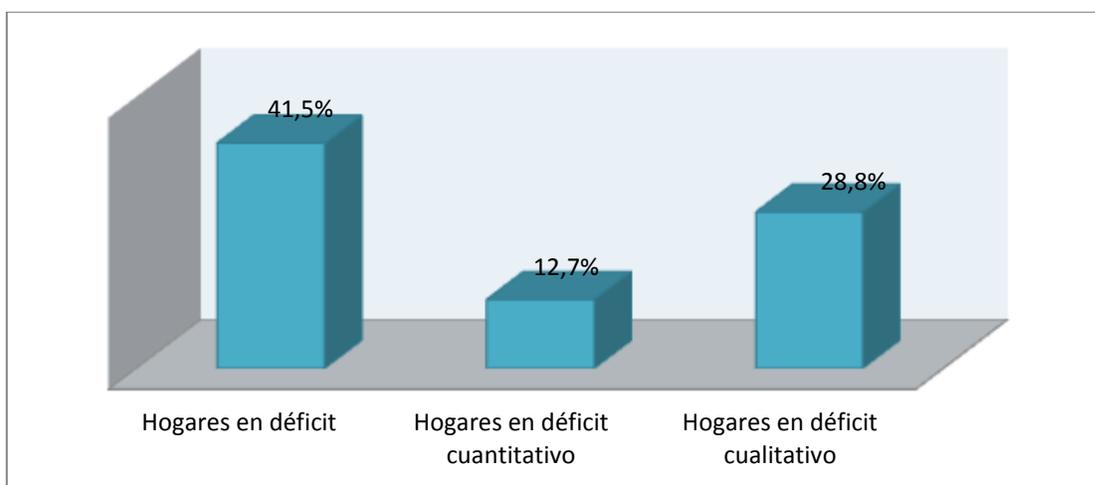


Figura 10. Situación de la Vivienda en Cubarral. Tomado de los datos del censo 2005-DANE; DNP.

De acuerdo con la división Político Administrativa Urbana y Rural de Cubarral, de los 16 barrios que se encuentran localizados en Cubarral, 11 están legalmente constituidos y los 5 restantes, son barrios no constituidos legalmente. Así mismo, en la zona rural, se encuentran localizadas cerca de 25 veredas (Tabla 2).

Tabla 2.

División Político Administrativa Urbana y Rural de Cubarral

Barrios Legalmente Constituidos	Barrios No Constituidos Legalmente	Veredas	
San Alejo	Prados del Rey	Marayal	La Unión
El Centro	EL Edén	San Miguel	La Libertad
El Sinaí	Villa Helena	El Central	Libertad Alta
Santa Lucía	Provenir	Mesa Redonda	Arrayanes
El Prado	Portales de Santa Isabel	Sierra Morena	Brisas del Tonoa
El Jardín		Vergel	La Amistad
San Luis Beltrán		Vergel Alto	El Retiro
San Pedro		El Jujaro	Los Alpes
Villa Luz		Aguas Claras	Moserrate
El Triunfo		Palomas	Bellavista
EL Paraíso		Palomas Alto	Totuma
		Río Azul	Totuma Alto
			La Pradera

Fuente. Alcaldía de Cubarral – Meta, 2015.

C) Salud

El municipio de Cubarral en el año 2015 contó con una población proyectada de 5.798 personas según el DANE, de las cuales 4.137, es decir el 71% de la población, están asegurada en algún régimen de salud; de estos el 85% se encuentra afiliado al régimen subsidiado y el 14,3% lo está en el régimen contributivo (Tabla3). En este sentido, se hace necesario mencionar que el Municipio debe garantizar el mantenimiento de la financiación de la cobertura actual y de las ampliaciones que se efectúen para lograr la cobertura universal en el régimen subsidiado en salud.

Tabla 3.

Afiliación en salud en el municipio de Cubarral, periodo 2011-2015

RÉGIMEN	2011	2012	2013	2014	2015
SUBSIDIADO	3,713	3,809	3,857	3,667	3,532
CONTRIBUTIVO	316	314	389	539	593
EXCEPCION	7	8	8	12	12
TOTAL	4,036	4,131	4,254	4,218	4,137

Fuente: SISPRO, 2016.

En Cubarral, según datos de la Alcaldía, no se han presentado casos de muertes en menores de 5 años en los últimos dos años, por lo que cuenta con una tendencia muy positiva en indicadores relacionados con la primera infancia como mortalidad por desnutrición, por las enfermedades diarreicas agudas (EDA) y por Infecciones Respiratorias Agudas (IRA). Igualmente, no se registran en el periodo 2011-2015 problemas de desnutrición. Por información de la Secretaría de Gobierno, el municipio empieza a presentar problemas de sobrepeso y obesidad de su población por malos hábitos alimenticios y sedentarismo, problema en el que también se ven afectados la infancia y la adolescencia (Alcaldía de Cubarral, 2016). Así mismo, la tasa de mortalidad general se registró en 2013 en 3,55, mientras que en los últimos dos años no se han registrado casos de mortalidad materna en el municipio (Tabla 4).

Tabla 4.

Principales indicadores en salud Cubarral, periodo 2011-2015

INDICADORES	FUENTE	2011	2012	2013	2014	2015
MORTALIDAD						
Tasa de mortalidad en menores de 1 año (por cada 1000 nacidos vivos)	Estadísticas vitales del DANE	18,08	16,79	15,11	15,11	NR
Tasa de mortalidad infantil menores de 5 años (por cada 1000 nacidos vivos)	SISPRO. Alcaldía de Cubarral.	16,13	NR	NR	0	0
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años (por cada 1000 nacidos vivos).	Alcaldía de Cubarral.	0	0	0	0	0
Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años (por cada 1000 nacidos vivos).	Alcaldía de Cubarral.	0	0	0	0	0
Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años (por cada 1000 nacidos vivos)	Estadísticas vitales del DANE	0	0	0	0	0

Tasa de mortalidad general	SISPRO.	3,55	4,59	3,55	NR	NR
Razón de mortalidad materna	SIVIGILA. Alcaldía Cubarral.	0	0	0	0	0
Cobertura en 4 o más controles prenatales	Alcaldía Cubarral.	NR	NR	NR	NR	53,33
DESNUTRICIÓN						
Porcentaje nacidos vivos con bajo peso al nacer	SISPRO.	4,84	1,56	7,75	NR	NR

Fuente. Elaboración propia en base a información de la alcaldía municipal de Cubarral, Estadísticas vitales del DANE y SISPRO.

De otro lado, las coberturas de vacunación de DTP, Triple Viral, Antipolio, son coberturas útiles por arriba del promedio departamental. Los esfuerzos se deberán centrar en sostener las coberturas de vacunación y en incrementar las coberturas de otros biológicos como BCG. A pesar de no cumplirse el mínimo de cuatro controles prenatales a madres gestantes, no se han presentado casos de mortalidad materna en los últimos años (Alcaldía de Cubarral, 2016). Es necesario lograr incrementar el porcentaje de mujeres gestantes con mínimo cuatro controles prenatales ya que se estimó en el 53% para 2015 (Figura 11).

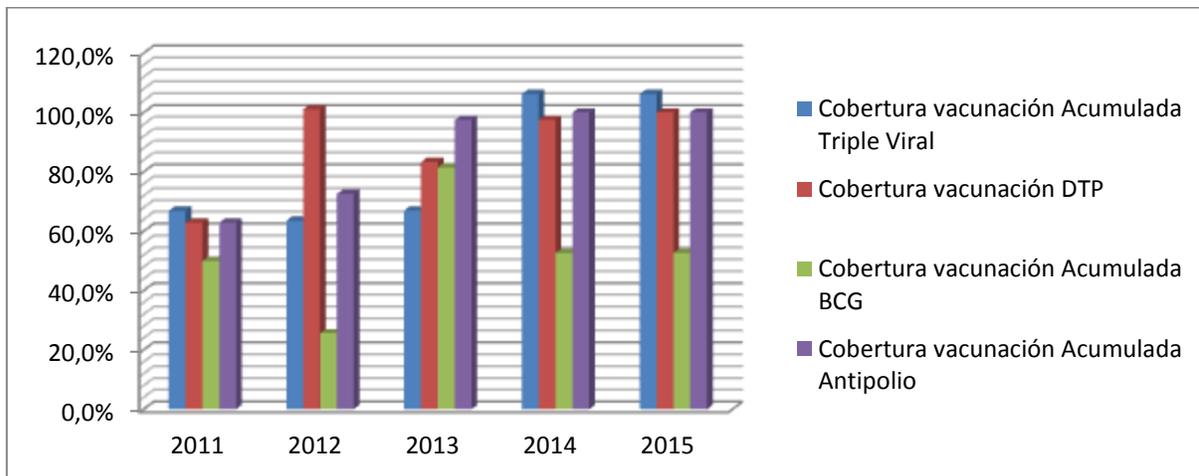


Figura 11. Indicadores de Vacunación en Cubarral, periodo 2011-2015. Elaboración propia en base a estadísticas del Ministerio de Salud y Protección Social.

D) Educación

Cubarral no tiene competencias en Educación superior, y en educación básica no está certificada, siendo el Departamento quién tiene mayores responsabilidades para garantizar la

prestación eficiente del servicio. Sin embargo, debe concurrir y complementar las acciones Departamentales para mejorar sus indicadores y resultados educativos (Alcaldía de Cubarral, 2016).

Según los reportes del MEN para el año 2014, en cuanto a la cobertura educativa, indican que los niveles con menor cobertura neta son la educación preescolar (59,7%) y la educación media (42,8%), niveles que presentan también coberturas brutas por debajo de los otros niveles con el 72,6% y el 66,8% respectivamente. En educación secundaria existe cobertura neta y bruta superiores al 100% y la educación primaria presenta cobertura neta del 85,1% (Figura 12). En este sentido, se hace imperativo mejorar el acceso y la sostenibilidad en el sistema de los niveles preescolar y media, con esfuerzos paralelos en elevar la cobertura en primaria.

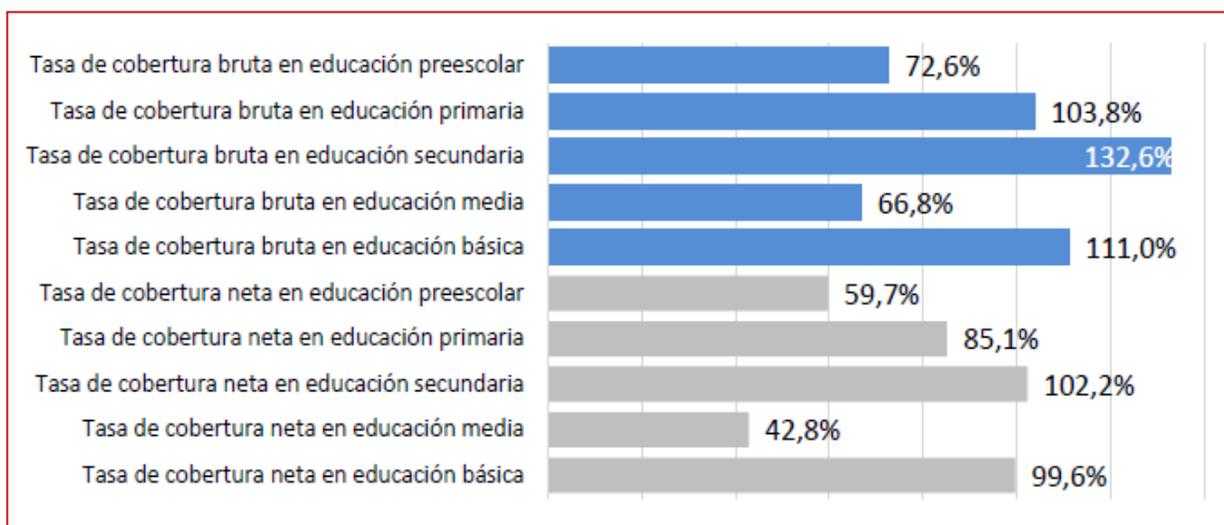


Figura 12. Coberturas por nivel educativa en Cubarral, año 2014. Tomado de Ministerio de Educación Nacional, 2014.

Por otra parte, el 10,9% de la población de 5 años y más y el 12,3% de 15 años y más del municipio de Cubarral no sabe leer y escribir. Los mayores índices de analfabetismo se registran en la zona rural del municipio, donde el 16,3% de la población de 15 y más presenta analfabetismo y el 16,3% de la población de 5 años y más no sabe leer ni escribir (Figura 13).

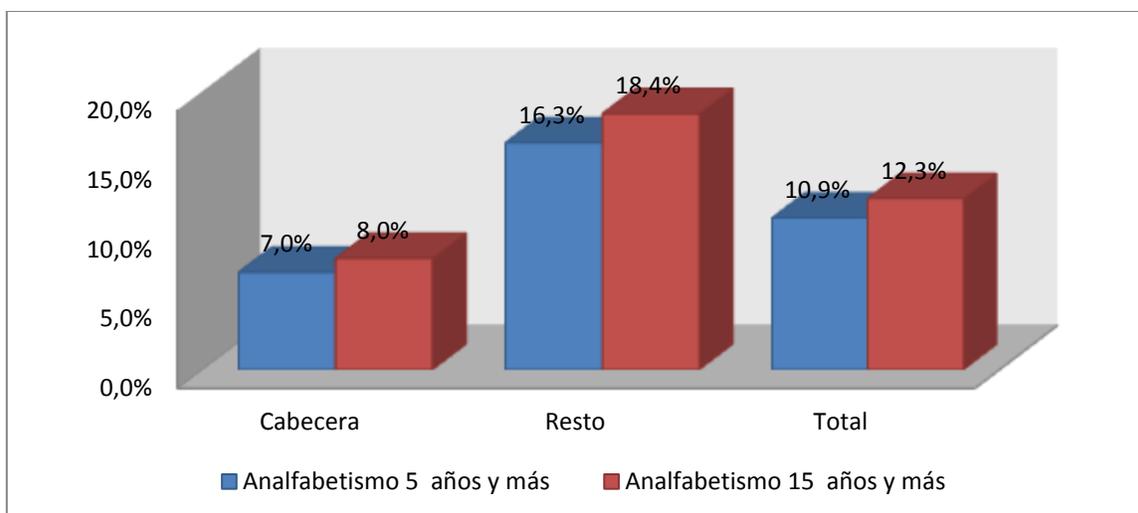


Figura 13. Tasa de Analfabetismo de la población de 5 años y más y 15 años y más por zonas en Cubarral, año 2014. Tomado de Estadísticas del DANE.

En cuanto a la asistencia escolar para el año 2014, el 66,7% de la población entre 3 a 24 años asistió a un plantel educativo, de estos el 72,1% de la población ubicada en la cabecera municipal asistía a una institución educativa, mientras solo el 58,9 de la población escolar residente en el área rural presento asistencia escolar.

De otro lado, en el municipio de Cubarral actualmente están funcionando dos Instituciones Educativas, una rural y una urbana. En la zona urbana funciona la institución *José Eustasio Rivera*, dónde el número de estudiantes matriculados por año presenta una tendencia creciente para los niveles de primaria y secundaria. En el caso de los estudiantes de preescolar la tendencia de matriculados es de carácter cíclico y en educación media se observa un comportamiento tendiente a la baja, esto permite inferir dificultades de acceso y cobertura para niveles de preescolar y educación media (Figura 14).

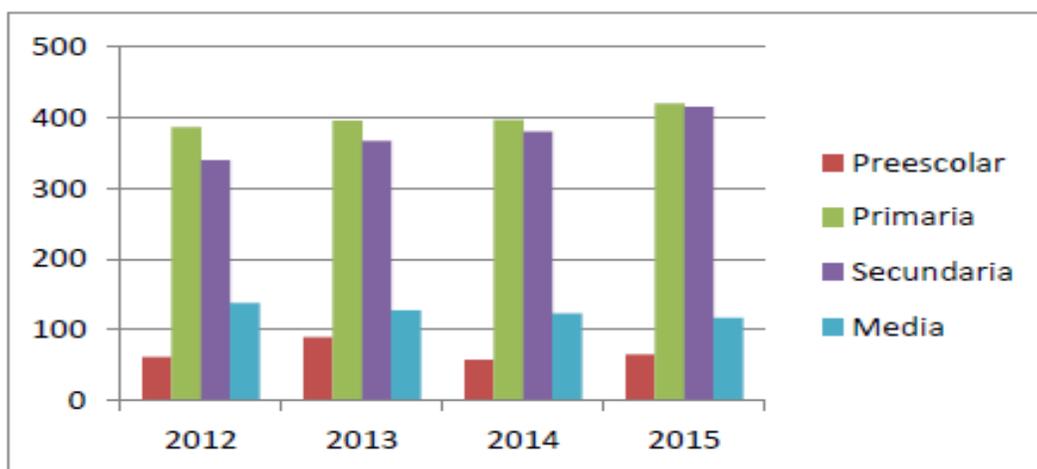


Figura 14. Matrícula Institución Educativa José Eustasio Rivera, Cubarral 2012-2015. Tomado de la Dirección de Núcleo Cubarral, 2016.

Según el Ministerio de Educación la deserción puede entenderse como el abandono del sistema escolar por parte de los estudiantes, provocado por la combinación de factores que se generan tanto al interior del sistema como en contextos de tipo social, familiar, individual y del entorno. Para el municipio de Cubarral, la tasa de deserción escolar fue de 4,65 % para el año 2014. La figura 15 permite observar que dicha tendencia de aumento a la deserción se da principalmente en estudiantes de secundaria y educación media.

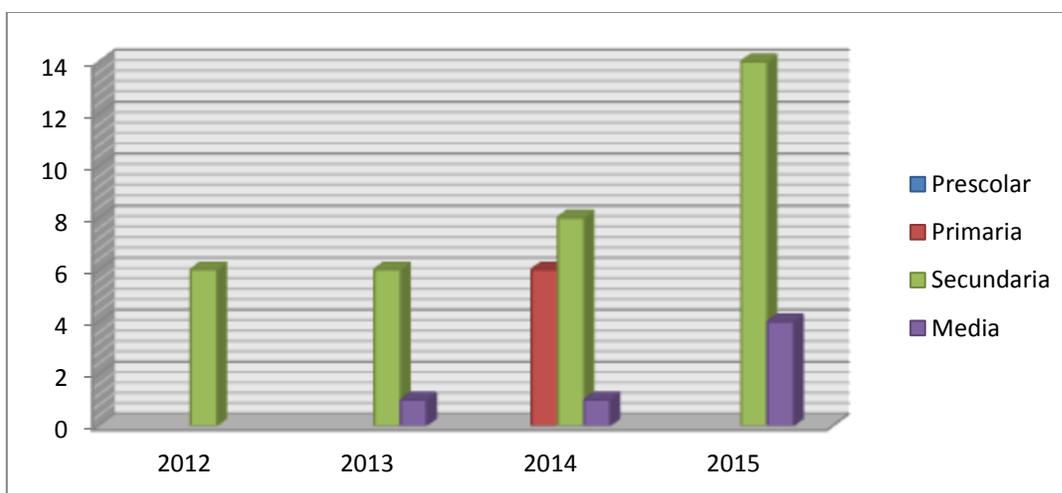


Figura 15. Deserción Institución Educativa José Eustasio Rivera, Cubarral 2012-2015. Tomado de la Dirección de Núcleo Cubarral, 2016.

En relación con los resultados de Pruebas Saber, se reportan los siguientes datos para la Institución Educativa José Eustaquio Rivera. Para el grado 11, los resultados se han sostenido en promedio en categoría media, a pesar de que los resultados promedios de las áreas lenguaje, matemáticas, biología, física, química, ciencias sociales, filosofía e inglés, se han elevado significativamente desde 2012 a 2015, pasando de 44,8 a 48,6 respectivamente (Alcaldía de Cubarral, 2016). En el nivel de Primaria y secundaria, los resultados de desempeño clasifican en mínimo durante cada año desde 2012 hasta 2015 (Tabla 5) Teniendo en cuenta lo anterior, se observa que los rendimientos en Pruebas Saber para la Institución Educativa José Eustasio Rivera no son altos, requiriéndose un mayor esfuerzo para lograr elevar la calidad educativa en todos los niveles.

Tabla 5.

Resultados prueba saber para grados 5°, 9° y 11°, periodo 2012-2015

Institución Educativa José Eustasio Rivera					
PRUEBA	NIVELES	2012	2013	2014	2015
Porcentaje Establecimientos Educativos en las categorías de desempeño en las pruebas saber 11°	Media	100%	100%	100%	100%
Puntajes promedio en las pruebas SABER 11°: Lenguaje, Matemáticas, Biología, Física, Química, C. sociales, Filosofía e Inglés	Media	44,83	43,21	49,18	48,64
Niveles de desempeño en las pruebas SABER grado 5° y 9°: Lenguaje, Matemáticas, C. Naturales y Competencias Ciudadanas	Grado 5°	Mínimo	Mínimo	Mínimo	Mínimo
	Grado 9°	Mínimo	Mínimo	Mínimo	Mínimo

Fuente. Dirección de Núcleo Cubarral, 2016.

De otra parte, en cuanto a la *Institución Educativa Rural de Cubarral*, A diferencia de las instituciones de la zona urbana, el número de estudiantes matriculados en el sector rural por año presenta una tendencia decreciente para los niveles de primaria y secundaria. En el caso de los estudiantes de preescolar la tendencia de matriculados es de carácter creciente y no se observa oferta de educación media (Figura 16). Lo anterior evidencia uno de los principales retos del municipio en el sector: mejorar las condiciones de acceso y cobertura a la educación para la población rural (Alcaldía de Cubarral, 2016).

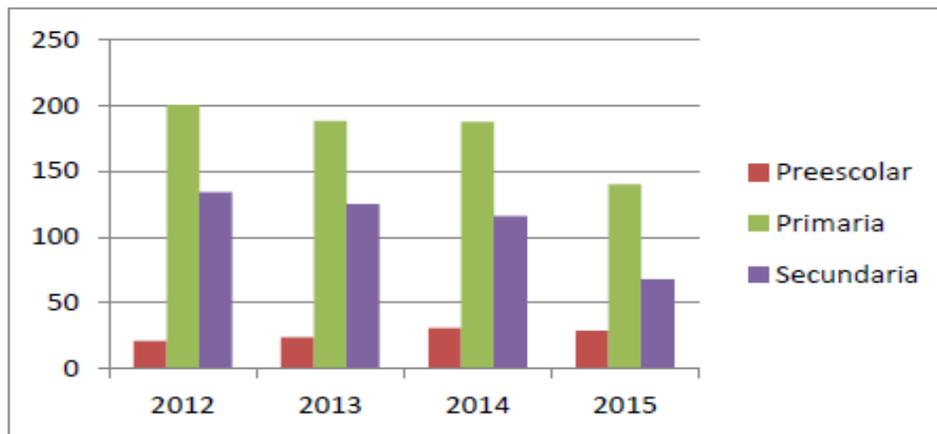


Figura 16. Matricula Institución Educativa Rural Cubarral, 2012-2015. Tomado de la Dirección de Núcleo Cubarral, 2016.

Para el caso del sector rural, la figura 17 permite observar los avances significativos en materia de educación que ha tenido el municipio, pues el nivel de deserción entre 2012 y 2015 ha disminuido considerablemente para los niveles de preescolar y primaria. Sólo hasta el año 2015 se presenta deserción por parte de estudiantes de secundaria. Por otro lado, en cuanto al desempeño de las Pruebas Saber, los grados quinto y noveno presentaron un desempeño mínimo en las pruebas durante el periodo 2012-2015.

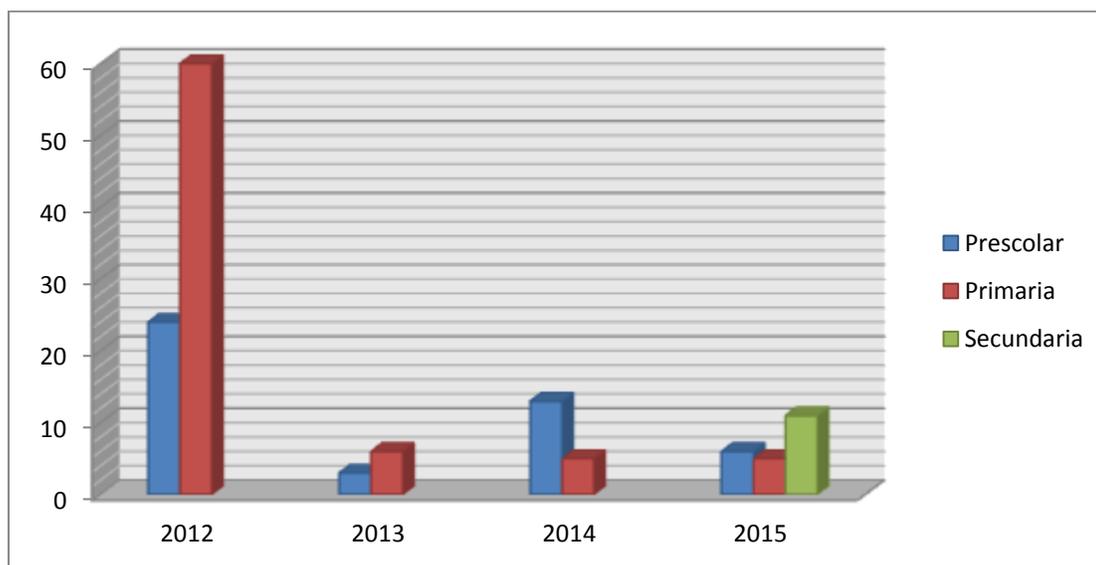


Figura 17. Deserción Institución Educativa Rural Cubarral, 2012-2015. Tomado de la Dirección de Núcleo Cubarral, 2016.

E) Agua Potable y Saneamiento Básico

En cuanto a la cobertura de acueducto, aunque este indicador ha tenido un comportamiento ascendente, al pasar de 88% en el año 2007 a 96% en el año 2010, este sigue siendo insuficiente para satisfacer los requerimientos de la población (Figura 18). Así mismo, existe un déficit cualitativo en la prestación del servicio de acueducto, en la medida que la población no cuenta con un servicio de calidad. No hay agua potable apta para el consumo humano, lo cual impacta en los indicadores de salud y mejoramiento de la calidad de vida.

De la mano de la potabilización del agua, está la necesidad de mejorar y ampliar la infraestructura, específicamente en la zona rural del municipio, en donde el precario estado de los acueductos veredales se convierte en una constante y en un factor de riesgo para los habitantes del municipio de Cubarral que habitan estas zonas.

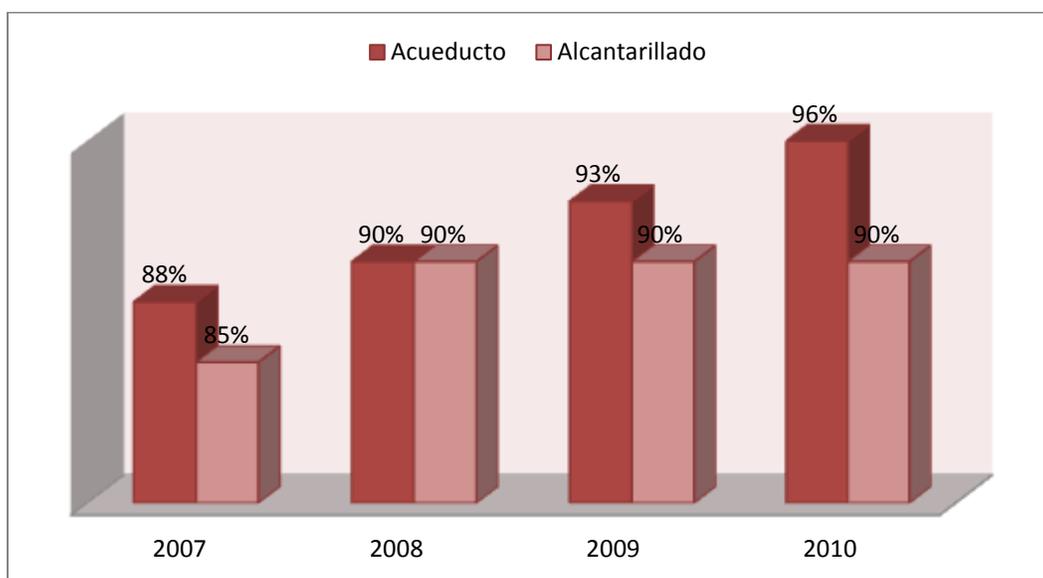


Figura 18. Cobertura de acueducto y alcantarillado en Cubarral, periodo 2007-2010. Tomado de los informes del Sistema Integral de Información Departamental del Meta.

Por otra parte, aunque en el servicio de alcantarillado se cuenta con una cobertura del 90%, éste evidencia falencias estructurales en el servicio, en la medida que la infraestructura es limitada, además que no se cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales. El impacto que genera la disposición final del alcantarillado en las fuentes hídricas del municipio, es de tales proporciones que afecta desde la salud de los Cubarraleños, hasta las actividades propias de la

región como la ganadería y la agricultura y a futuro el turismo, apuesta del desarrollo de este Plan Municipal de Desarrollo.

Respecto a la calidad de los servicios públicos en lo que ocupa al servicio de agua potable apta para consumo humano y alimentos inicuos son indicadores claves para el mejoramiento de la calidad de vida de una población; la ausencia de estas condiciones, genera un factor de riesgo de salubridad para la adquisición de enfermedades transmitidas por aguas y alimentos contaminados, dentro de ellas la EDA (Alcaldía de Cubarral, 2016). En la tabla 6, se observa el consolidado de muestreos mensuales de las vigencias 2014 y 2015.

Tabla 6.

IRCA Cubarral 2014-2015

Toma	IRCA Básico 2014	Nivel de Riesgo 2014	IRCA Básico 2015	Nivel de Riesgo 2015
Enero	68.9	ALTO	-	Sin personal laboratorio
Febrero	68.94	ALTO	71,07	ALTO
Marzo	83.31	INVIABLE SANITARIAMENTE	72,96	ALTO
Abril	93.37	INVIABLE SANITARIAMENTE	95,6	INVIABLE SANITARIAMENTE
Mayo	82.57	INVIABLE SANITARIAMENTE	95,6	INVIABLE SANITARIAMENTE
Junio	97.48	INVIABLE SANITARIAMENTE	-	Sin personal laboratorio
Julio	-	-	70,33	ALTO
Agosto	83.12	INVIABLE SANITARIAMENTE	53,53	ALTO
Septiembre	57.43	ALTO	65,69	ALTO
Octubre	92.81	INVIABLE SANITARIAMENTE	80,9	INVIABLE SANITARIAMENTE
Noviembre	92.81	INVIABLE SANITARIAMENTE	88,07	INVIABLE SANITARIAMENTE
Diciembre	80.8	INVIABLE SANITARIAMENTE	90,12	INVIABLE SANITARIAMENTE
TOTAL AÑO	-	-	78,39	ALTO

Fuente: Secretaría de Salud Meta.

De acuerdo a los resultados de la tabla anterior, es notorio que no se cumple con los parámetros de agua apta para consumo humano, por lo tanto, es preponderante intervenir en la gestión para el mejoramiento de las plantas de tratamiento de agua de las distintas instituciones y zonas del municipio, enfatizando en la del acueducto de zona urbana, por tener una cobertura mayor de población con dicho servicio.

5.2.2. Aspectos Económicos del municipio de Cubarral

A) Índice de Empleo en Cubarral

Para el municipio de Cubarral, según el DANE el indicador de Población Económicamente Activa (PEA) en el año 2010, muestra que el 47.96% de la población en la zona urbana es económicamente activa. Ese mismo porcentaje de personas están empleados y reciben un salario, al igual que algunas desempleadas con fuerza laboral que buscan un trabajo donde perciban ingresos. (Figura 19). El PEA en la zona rural indica que el 45.60% de la población es económicamente activa, tienen un empleo remunerado o están en busca de él.

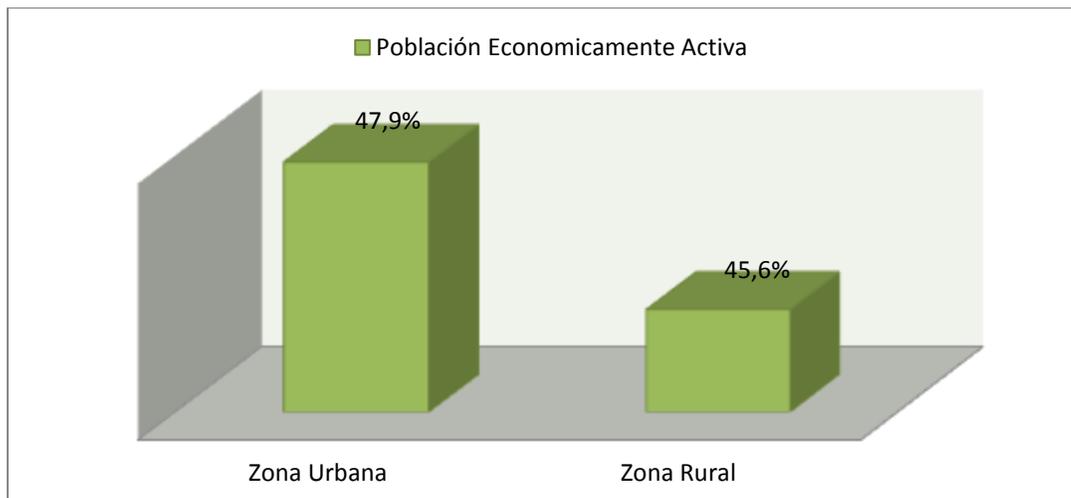


Figura 19. Población Económicamente Activa (PEA) del municipio de Cubarral. Tomado de DANE – Censo 2005 actualizado.

De otro lado, las fuentes de empleo en el Municipio de Cubarral son muy escasas, el cultivo de café es una de ellas, pero ha sido afectado por la disminución del 60% de las áreas en producción, debido a la antigüedad de los cafetales, los cuales no han sido renovados y por condiciones ambientales no han recibido más apoyo de la Federación Nacional de Cafeteros.

La tasa actual de desempleo del Municipio está por encima del 48%. Otras fuentes de empleo son la administración municipal, el comercio, la explotación de madera del bosque natural y encargados de fincas como lo más representativo.

B) Producción Agropecuaria

El municipio de Cubarral es de esencia campesina, es decir, su economía está basada en la producción agropecuaria. Los cultivos permanentes están representados por Cítricos, Aguacate, Papaya, Plátano, Cacao y Café. Al analizar las hectáreas cosechadas y la producción por toneladas se observa que para el año 2015 el cultivo de café representa el 60% del área sembrada (395 hectáreas) y el 28% (592 Ton) de la producción por toneladas en el municipio. El cacao es el segundo cultivo de relevancia por área sembrada y al igual que el cultivo de café, representa una actividad importante para la economía local. En cuanto a la producción por toneladas los cultivos de plátano y yuca presentan una producción de 480 y 330 toneladas respectivamente. Así mismo, el único cultivo semestral reportado por la Secretaría de Agricultura del Meta es el Maíz, con 80 has sembradas en el semestre A, y 50 has sembradas en el B de 2015 (Figura 20).

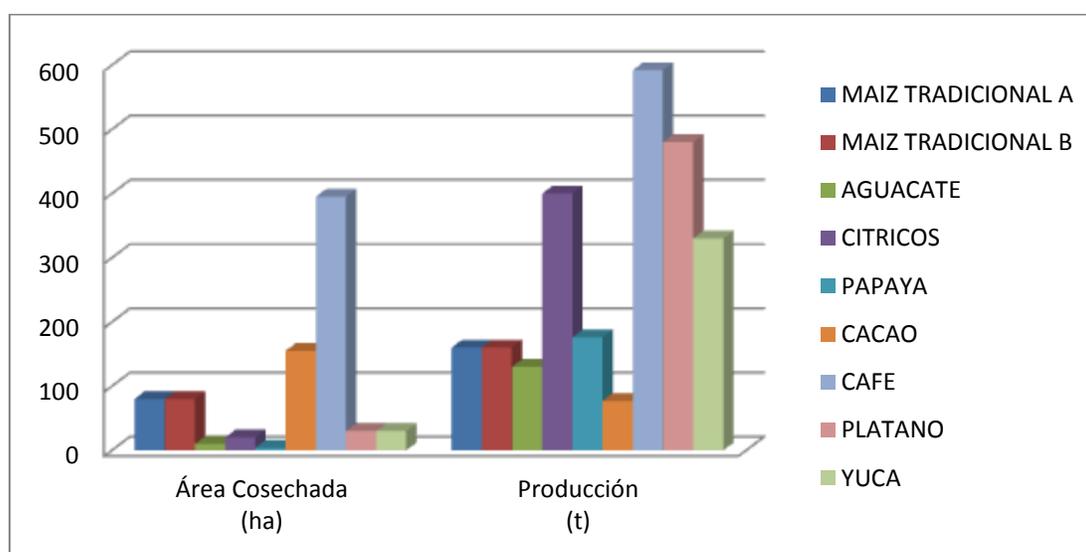


Figura 20. Áreas y producción de cultivos Anuales, frutas, permanentes y semipermanentes de Cubarral, año 2015. Elaboración propia en base a informe de coyuntura regional del departamento del Meta.

Es imperativo indicar, que el Municipio deriva sus ingresos principalmente del Cultivo y comercialización de café, que ha sido el principal aportante a la infraestructura de inversión social, por parte de la Federación de Cafeteros se han adelantado la mayor parte de los acueductos de consumo humano y la apertura de vías carreteables.

En cuanto a la actividad pecuaria, la ganadería es extensiva y presenta en algunas zonas conflictos ambientales. Este renglón usa el 92.2% del área productiva del municipio de Cubarral. Aunque es un renglón económicamente productivo no ha tenido la atención necesaria para mejorar la productividad, sin embargo, ha contado con asesoría del ICA en programas de nutrición animal, manejo del hato lechero y mejoramiento genético. La capacidad de carga por unidad de producción en Cubarral está en 0.9 cabezas por hectárea, lo que requiere de un proceso de reconversión del hato ganadero en el municipio. El inventario ganadero se calcula en 54.000 cabezas de ganado, con aumentos considerables en los últimos dos años. El inventario porcino de Cubarral se calculó en 2015 en 1.450 animales, mientras que el avícola fue de 18.342 (Figura 21).

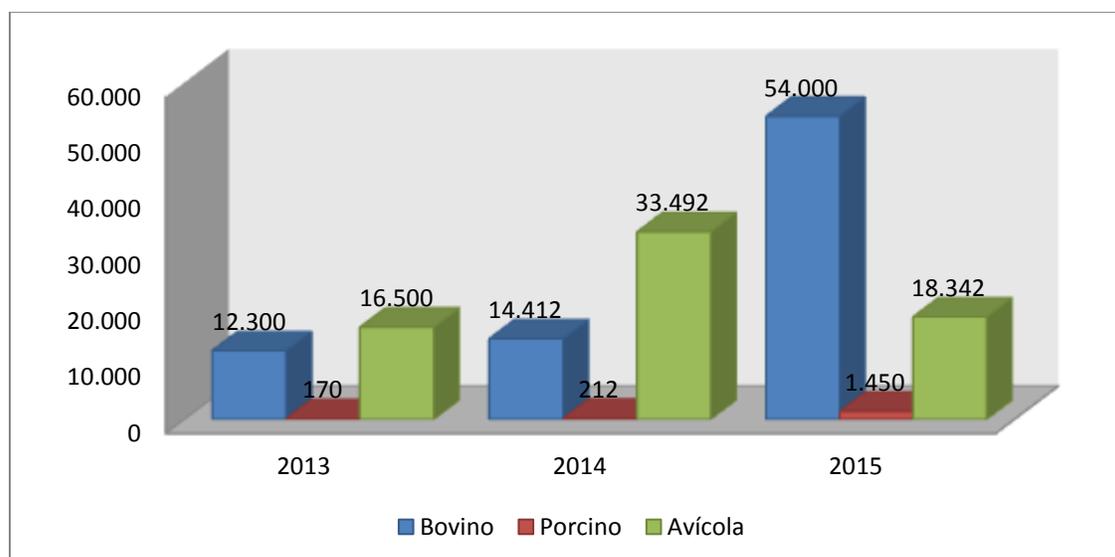


Figura 21. Inventario Pecuario de Cubarral, periodo 2013-2015. Elaboración propia en base a informe de coyuntura regional del departamento del Meta.

Por otra parte, la piscicultura es el renglón de mayor potencialidad en el municipio por la riqueza y calidad del agua, los terrenos son aptos para la construcción de estanques y las condiciones climáticas. Tuvo un gran auge durante los años comprendidos entre 1986 y 1993, en el cual el Fondo DRI en Convenio con la Universidad de los Llanos prestaba la Asistencia Técnica, transferencia de tecnología y suministraba a precios subsidiarios los alevinos, pero con la desaparición del Convenio DRI se vino a pique el cultivo sobreviviendo solamente los medianos y grandes productores.

C) Minería y Crecimiento Agroindustrial

En el municipio de Cubarral la explotación del subsuelo se basa en la extracción de material de río, principalmente sobre el Río Ariari. Desde hace más de 25 años, la actividad minera como extracción de Cal y la novedad en el municipio como la extracción de petróleo, viene ocasionando daño en las personas, bienes al ambiente, aumentando el riesgo ambiental y la generación y acumulación de escombros, contaminación de los recursos naturales, como aire y agua, asimismo generando incremento en el transporte de productos agropecuarios tóxicos y en el flujo vehicular como carro tanques.

Actualmente, el municipio no cuenta con ninguna industria legalmente constituida, aunque está determinado como una de las mayores potencialidades gracias a factores como la cercanía a los centros de consumo de Villavicencio y Bogotá, a la red vial secundaria y primaria en buen estado y a la paz del territorio actual. Sin embargo, si se reportan actividades realizadas a los productos, las cuales se muestran en la tabla 7.

Tala 7.

Valor agregado de los productos

PRODUCTOS	VALOR AGREGADO	NÚMERO DE PRODUCTORES	PARTICIPACIÓN
Aguacate, Arazá Banano ,Borojó Cacao, Café, Caña, Caña Panelera, Cítricos, Frutales Limón, Lulo, Madera, Maíz, Mandarina, Mora, Ñame, Naranja, Papa, Papaya, Pasto, Plátano, Yota Yuca Zapote	clasificación	3	1
	clasificación -lavado	6	2
	empaque	7	2
	clasificación-lavado-empaque	96	30
	clasificación-lavado-secado	7	2
	lavado	4	1
	secado	1	0
	Selección	3	1
	Ninguno	195	61
TOTAL		322	100

Fuente. Tomado del informe de la línea base de Cubarral del observatorio del territorio de la universidad de los Llanos (2008).

D) Turismo

En cuanto a la explotación turística, el municipio de Cubarral cuenta con sitios aptos para practicar el ecoturismo, agroturismo y el turismo de aventura. Según información de la Alcaldía de Cubarral, 2016, la oferta turística puede incluir 8 cascadas, un lago, una ruta de rafting sobre el río Ariari, además de una oferta de caños y ríos muy variados con piscinas naturales. En capacidad operativa el municipio cuenta con 13 hoteles urbanos y campestres, 4 operadores turísticos y cerca de 17 restaurantes con variada oferta gastronómica (Tabla 8).

Tabla 8.

Sitios de interés turístico en Cubarral

Categoría	Sitios de interés
Cascadas	Santa Barbara. La Vistosa. Arrayanes. Las Pavas. Palomas. La Flauta. El Silencio. La Esmeralda.
Miradores	Bellavista. El Prado. Garcero. Aguas Claras.
Lagunas	Bellavista

Fuente. Tomado del informe de la línea base de Cubarral del observatorio del territorio de la universidad de los Llanos (2008).

Las principales rutas turísticas son (Alcaldía de Cubarral, 2016):

- ✓ Trocha de los Gambusinos: Ubicado en la vereda Palomas, contiguo al puente de Angosturas. Se observa el puente colgante, la estación del IDEAM, el sendero de 80 metros de longitud, la formación rocosa sobre el río Ariari, la canasta colgante utilizada por los Gambusinos (buscadores de Oro), y diversas especies de flora (heliconias, helechos, entre otras).
- ✓ Sendero sobre la Esmeralda: Ubicada en la Vereda Aguas Claras. Es un Caño que en un recorrido menor a 2 Km. Se observan 18 cascadas, algunas con poseta para baño, además de sus aguas cristalinas, el bosque, la mina de Carbón aun intacta, la formación rocosa y el tobogán natural sobre una de las cascadas.
- ✓ Sendero Aguas Claras: Camino antiguo veredal de unos 5 Km aproximadamente. Muy importante por la diversidad de especies faunísticas, principalmente aves, de flora, lo

mismo que la topografía con pasos por riachuelos, que hacen que sea un paseo natural diverso. Al final se encuentra con el Río Aguas Claras, de inigualables cualidades para los bañistas.

- ✓ Sendero de Angusturas a río Azul: Considerado el lugar con mayor biodiversidad del Municipio. Se cruza por el Jardín Botánico Los Cubarros, por la cascada las Flautas y se llega hasta el Río Azul, uno de los caños titulados entre los 20 caños más bonitos de Colombia, debido a su color permanente de azul verdoso.
- ✓ Sendero El Borrascoso hasta Angosturas: Un sendero importante por su recorrido, inicia en desastre natural, denominado Borrascoso, ubicado en la Vereda La Libertad. Este sitio cuenta con presencia de diferentes tipos de areniscas, cuarzos y una calicata de suelo y subsuelo, después se continúa por la vereda Arrayanes, divisando cultivos, bosque y especies de flora de importante belleza. Se llega a sitio denominada Puerto Gómez, donde se puede pasar por una tarabita con un recorrido de 800 metros, después de este punto se sigue el recorrido pasando por la vereda Palomas, donde se divisa una panorámica del río Ariari, se pasan las quebradas de las Pavas y Palomas.
- ✓ El sendero del Acueducto veredal: Un recorrido ecológico muy bueno para aquellas personas que deseen caminar en terreno llano, con presencia de zona boscosa, conociendo la bocatoma, tanque desarenador, el caño la Cristalina, un número muy importante de pozos para baño, y presencia eventual de la Nutria de Agua Dulce. Este queda en la vereda del Vergel.
- ✓ Otros sitios de un amplio grado de importancia turística son la Laguna del Cubarro, Laguna de la Amistad, Cascada de La Unión, Cascada de Río Azul, Cascada de Chorro Blanco, Cascada de Santa Bárbara, Cascada de Caño Paujil, el puente sobre el río Ariari, el Puente sobre el río Tonoa, entre otras. Hay posibilidades de implementar otros senderos en la Estación Las Mirlas de la Unidad de Parques Nacionales y el sendero de Santa Mónica, región plana de alta biodiversidad.

5.2.3. Gestión territorial en el municipio de Cubarral

La gestión territorial es fundamental para el desarrollo económico, social, y político de la población, pues desde la orientación y organización de las instituciones hasta la misma garantía de respeto por los derechos humanos, se genera la construcción y participación de la ciudadanía, el fortalecimiento del Estado y garantiza la posibilidad de alcanzar mejores condiciones de vida para la población.

Tal y como se observa en la figura 23 y de conformidad con las mediciones realizadas por el Gobierno Nacional a través de la metodología de Desempeño fiscal, la cual se compone de 7 indicadores que miden aspectos de financiación, solvencia y sostenibilidad de la deuda y magnitud de la inversión, se observa que el municipio de Cubarral ha presentado un Desempeño Fiscal de 72,2% para el año 2015, lo cual refleja los esfuerzos realizados por el municipio.

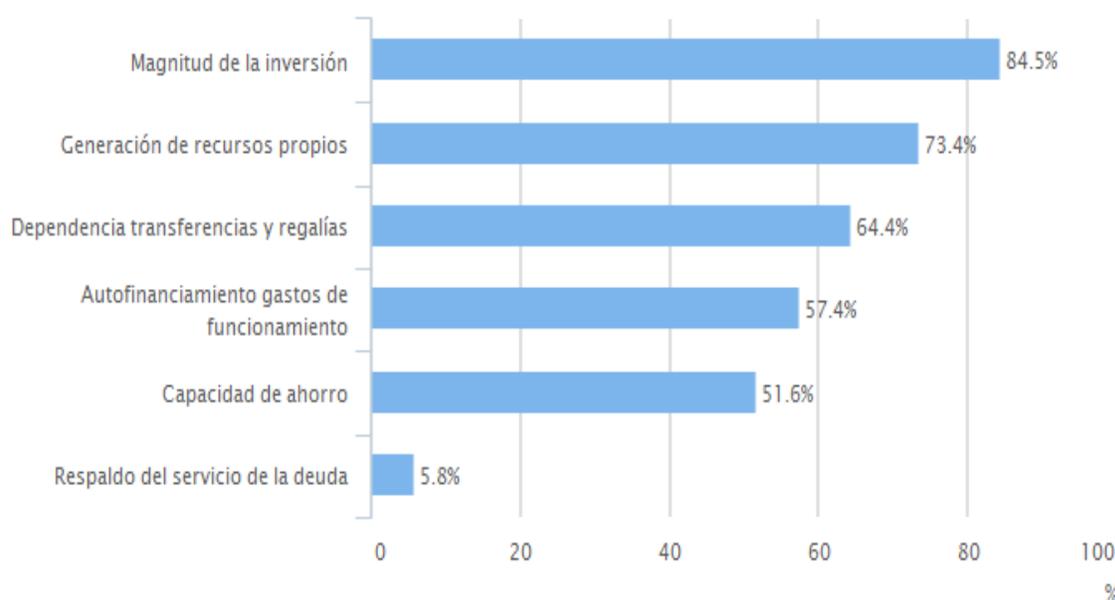


Figura 23. Resultados de los Indicadores de Desempeño Fiscal de Cubarral, vigencia 2015. Tomado del Departamento Nacional de Planeación

Ahora bien, en cuanto *al indicador de Autofinanciación de Gastos de Funcionamiento*, se observa la proporción de los recursos de libre destinación que financia los gastos de funcionamiento, teniendo como insumo los límites establecidos en la Ley 617 de 2000, que para

el caso del Cubarral, es del 80% teniendo en cuenta que es un municipio de sexta categoría. En este sentido, el municipio con sus ingresos corrientes ha financiado sus gastos corrientes, cumpliendo el límite establecido en la Ley 617.

Por otra parte, el *indicador de la Magnitud de la Deuda*, permite determinar la capacidad territorial de sostenibilidad de la deuda, observando la proporción de los recursos que se destinan a cubrir operaciones de crédito. Bajo esta perspectiva durante las vigencias 2015, Cubarral presentó un indicador de 5,8%, lo cual permite evidenciar una tendencia satisfactoria en el nivel de sostenibilidad de la deuda.

En cuanto al *indicador de Dependencia de las Transferencias de la Nación*, el cual permite observar cuánto pesa el Sistema General de Participaciones y los recursos provenientes de la explotación de recursos naturales no renovables, sobre el total de los ingresos del municipio, se observa que el municipio, ha presentado un nivel superior al 60% de dependencia de las transferencias del SGP y de los recursos de regalías, situación que evidencia la necesidad de fortalecimiento de los recursos propios, situación que se observa en mayor medida a través del *indicador de Generación de Recursos Propios*, el cual evidencia el peso de los recursos tributarios sobre el total de los ingresos de la entidad territorial durante la vigencia. En este sentido, el municipio de Cubarral de conformidad con la evaluación realizada por el Departamento Nacional de Planeación para las vigencias 2015, indica que ha aumentado el nivel de ingresos propios. No obstante, lo anterior, se presentan inconsistencias en relación a la dependencia de las transferencias y la generación de ingresos propios, ya que se esperaría que con un nivel de generación de recursos propios del 73,4%, la dependencia de las transferencias fuera inferior al 50% (Figura 24).

De otro lado, el *indicador de Magnitud de la Inversión* supera el 80%, lo cual permite evidenciar que más de la mitad del gasto se está destinando a inversión, esta inversión no solo hace referencia a la formación bruta de capital fijo (infraestructura) sino también, a lo que se denomina inversión social, la cual incluye el pago de nómina de médicos y maestros, capacitaciones, subsidios, dotaciones escolares, etc.

Finalmente, el *indicador de Capacidad de Ahorro*, el cual es el balance entre ingresos corrientes y gastos corrientes, midiendo la solvencia de la entidad territorial, al generar excedentes de libre destinación para inversión y disminuir de esta forma la dependencia de las transferencias de la Nación y de las Regalías, permite inferir que la administración central de Cubarral tiene un excedente 51,6% para destinarlos a la inversión.

De otro lado, al analizar los gastos de inversión del municipio de Cubarral para la vigencia 2015, se observa que el sector de deporte y recreación representa el 54% de los gastos en inversión, seguido del sector salud, con una representatividad del 22 % y de agua potable y saneamiento básico con una participación del 8% (Figura 24).

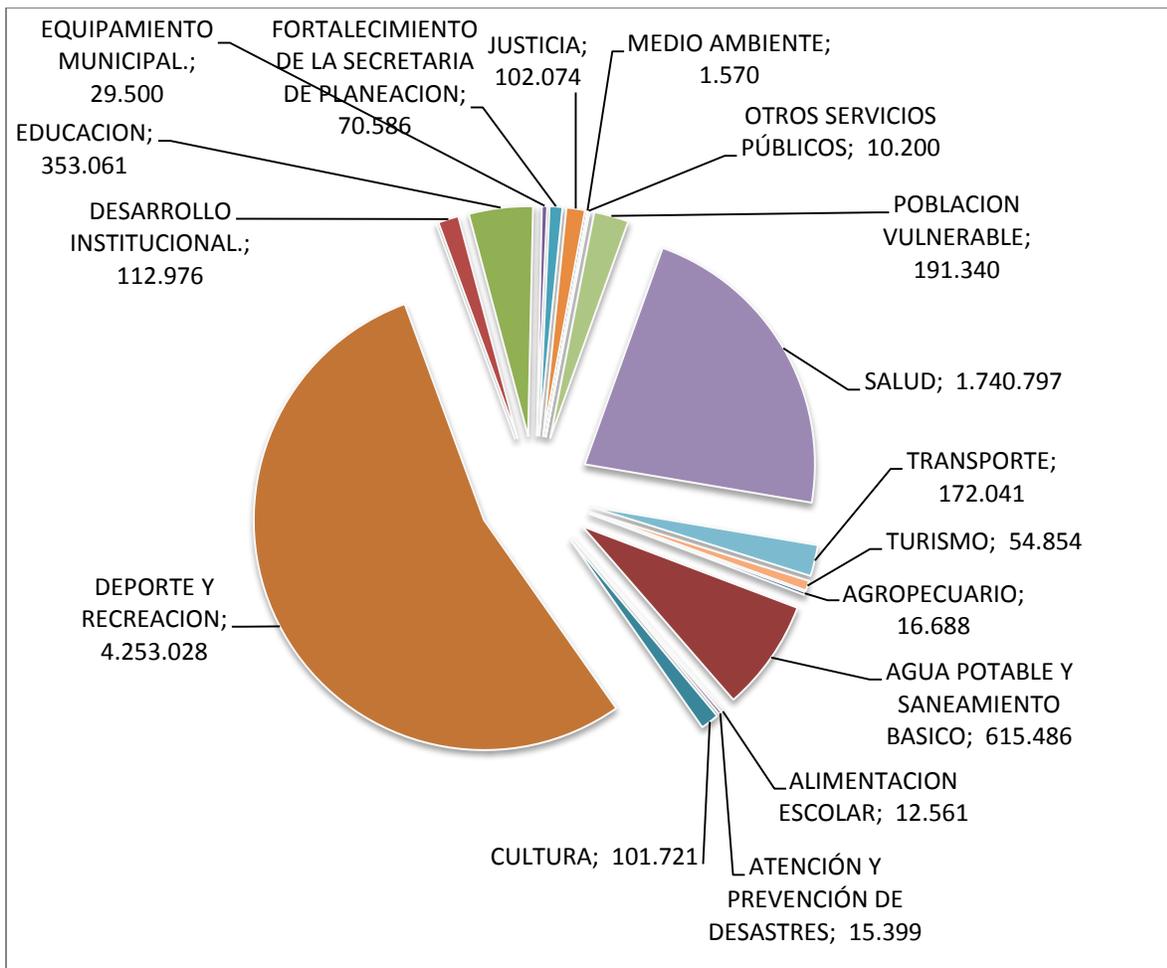


Figura 24. Gastos de Inversión del municipio de Cubarral, vigencia 2015. Tomado de Gestión Turismo y Desarrollo Alcaldía de Cubarral.

Si bien es cierto, se han realizado inversiones importantes en sectores como salud y agua potable y saneamiento básico, el hecho de que sectores como el agropecuario, el de educación y atención a la población vulnerable, que son de gran preponderancia para el mejoramiento de la calidad de vida de la población, hallan representado menos del 3% de los gastos en inversión, permite inferir que las bajas coberturas en educación y los pocos avances en el sector agropecuario sean el resultado de una baja inversión por parte de la administración central de Cubarral.

5.3. Análisis final sobre la calidad de vida de la población del municipio de Cubarral

La expresión Calidad de Vida aparece en los debates públicos en torno al medio ambiente y al deterioro de las condiciones de vida urbana. En este sentido, Manfred Max-Neef considera conveniente que se dé un viraje al concepto de desarrollo, que se desvíe la economía de su visión utilitarista y material. Una nueva alternativa, un Desarrollo a Escala Humana que le permita al individuo mediante la satisfacción de sus necesidades fundamentales alcanzar un alto grado de autodependencia y lo erija como un ser articulado con la naturaleza y los procesos que emergen de la sociedad (Max-Neef, 1997). En esta nueva perspectiva, adquieren una enorme importancia las necesidades humanas, donde el nuevo paradigma del desarrollo es menos mecanicista y más humano.

Bajo este contexto, en Colombia, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) inicia la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) en 1991, la entidad rectora de las estadísticas en Colombia aplica encuestas "multipropósito" que cubren las principales variables a nivel de vivienda, hogar y personas, que ofrecen información para el análisis, seguimiento y evaluación de la efectividad de las políticas y programas socioeconómicos del país, en la búsqueda de soluciones a los problemas de la pobreza y la inequidad social. Sin embargo, los datos estadísticos sobre calidad de vida solo están disponibles para las ciudades principales, razón por la cual el municipio de Cubarral no tiene resultados o análisis sobre la calidad de vida de su población. Teniendo en cuenta lo anterior, el análisis que se pretende realizar en el presente apartado, se hará teniendo en cuenta las variables descritas en los dos capítulos anteriores sobre las características demográficas, socioeconómicas y de gestión

territorial del municipio de Cubarral.

Al analizar la cobertura y la calidad de los servicios sociales, se encuentra, que en Cubarral el 41% de la población presenta déficit de vivienda, de los cuales el 28,8% tiene déficit cualitativo, es decir, que no cuentan con los requerimientos mínimos de asentamiento digno. Para que una forma particular de vivienda sea considerada como adecuada debe cumplir con los criterios de seguridad de la tenencia; disponibilidad de servicios públicos, materiales, instalaciones e infraestructura; asequibilidad, habitabilidad, accesibilidad, ubicación y adecuación cultural. El hecho de que más del 13% de la población de Cubarral presente hacinamiento crítico, da cuenta de que esta población carece de servicios públicos, de uso de materiales adecuados en sus viviendas, y de condiciones de infraestructura que le permitan tener un mayor bienestar y calidad de vida.

Se hace imperativo indicar que aunque en términos cuantitativos, es decir, en términos de cobertura, los servicios sociales de salud y educación en el municipio de Cubarral presentan avances importantes, es indispensable considerar la relación existente entre la educación y salud con el mejoramiento de la calidad de vida, lo cual implica asumir la responsabilidad de promover la calidad de estos servicios sociales, con el propósito, de reducir la brecha entre lo rural y lo urbano y garantizar el desarrollo económico y social de la población en el mediano y largo plazo.

Así mismo, en cuanto al agua potable y saneamiento básico, se observó que el municipio no tiene cobertura universalizada y además el agua no es potable, lo cual genera una reducción en el bienestar de la población de Cubarral, ya que el acceso al agua potable y la evacuación y tratamiento de excretas, mejoran la calidad de vida de los habitantes urbanos y rurales, y también la competitividad del municipio. Por ende, el acceso al agua potable incide estratégicamente en la competitividad económica de Cubarral y en los diferentes sectores económicos. En este sentido, el no mejoramiento de la calidad de estos dos servicios en el municipio, puede generar que el agua sea un producto industrial con preocupantes signos de escasez, pues esta resulta no ser apta para el consumo humano.

Referente al fenómeno migratorio causado por el desplazamiento en el municipio de Cubarral, se puede inferir que el desplazamiento forzado, además de ser una clara violación de los derechos humanos, ocasiona un descenso pronunciado en el bienestar económico de sus víctimas, incapacita a los hogares para enfrentar futuros choques y profundiza los factores determinantes de la pobreza estructural (Ibáñez, 2012). En este sentido, es preponderante que el desplazamiento en el municipio de Cubarral y en general el proceso migratorio se haya reducido, toda vez que baja la presión sobre la oferta de bienes y servicios públicos de este grupo poblacional, que aunque tiene todos los derechos que la constitución y las leyes establecen para los ciudadanos en el país, dicha llegada estaba evidenciando en los últimos años un lento avance de aspectos socioeconómicos críticos para la calidad de vida, e incluso propiciando dificultades sobre la sostenibilidad el territorio.

Finalmente, aunque la administración municipal de Cubarral presenta buenos indicadores de desempeño fiscal y dirige gran parte de sus recursos a inversión social, estos no están siendo enfocados en los sectores que presentan mayores deficiencias en cuanto a cobertura y calidad. En este sentido, dirigir los recursos de inversión social a la población vulnerable, y a sectores como educación, alimentación escolar, salud, producción agropecuaria y agua potable y saneamiento básico, no solo permitirían mejorar la calidad y el nivel de vida de la población de Cubarral, sino también tendría impactos positivos sobre la competitividad, crecimiento y desarrollo de los demás factores de orden económico, social, ambiental y de administración municipal.

6. Resultados Directos e indirectos

OBJETIVOS	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADO / LOGRO OBTENIDO	ANEXO SOPORTES
1. Describir las principales características demográficas de la población del	Determinar a partir de las variables analizadas las características demográficas principales de la población del municipio de Cubarral	Se pudo realizar el análisis de las variables e indicadores y a partir de ellas concluir las principales características demográficas de la	Documento tesis – Información secundaria

municipio de Cubarral.		población de Cubarral.	
2. Generar un diagnóstico socioeconómico de la población y de gobernabilidad territorial en el municipio.	Construir un documento en el cual se relacione las principales características sociales, económicas de la población y de gobernabilidad del territorio de Cubarral	Se construyó un documento en el cual se relaciona de manera lógica y ordenada cada uno de los componentes, permitiendo contrastar la realidad actual del municipio y su avance en los últimos años en cada uno de los indicadores frente al referente establecido.	Documento tesis - Información secundaria
3. Realizar un análisis de la calidad de vida de la población, a través de las principales variables de los componentes económico y social de Cubarral.	Efectuar el análisis de bienestar y calidad de vida de la población a partir de los datos del diagnóstico socioeconómico de Cubarral	Se realizó un análisis de la calidad de vida de la población donde se analizan muchas de las variables e indicadores socioeconómicos de relevancia, el cual permitió evidenciar de manera completa la realidad de la población y sus principales problemáticas.	Documento tesis - Información secundaria

RESULTADOS INDIRECTOS	COMPROMISO ADQUIRIDO	LOGROS
Tesis de grado	Pregrado	González I. 2016. Diagnóstico de las condiciones socioeconómicas del territorio y de la calidad de vida de la población del municipio de Cubarral en el

		departamento del Meta. Universidad de Llanos. Villavicencio.
--	--	---

6.1. Impacto científico y tecnológico de los resultados de la investigación

El trabajo de investigación permite la actualización y consolidación de una base de información ordenada, la cual es fundamental en los procesos de planificación para el diseño de políticas públicas tanto del orden local, como nacional; además permite evaluar el impacto de acciones gubernamentales ya ejecutadas y cuyo efecto se hace evidente en el comportamiento de los indicadores evaluados. De otra parte, el documento final constituye una acción inicial en la construcción de estadísticas y estudios técnicos en municipios donde no existe dichas estadísticas ni estudios actualizados, pero que se hacen necesarios, para la elaboración y toma de decisiones de política pública.

6.2. Transferencia y uso del conocimiento

Aunque el trabajo estrictamente fue pensado como instrumento para alcanzar la titulación profesional en economía, es importante destacar que este constituye una fuente importante de consulta a través de la biblioteca de la Universidad de los Llanos, dado que es un documento que consolida y analiza, en un solo instrumento los datos que en la cotidianidad están dispersos en varias fuentes. Así mismo, se constituye en un instrumento de diagnóstico que le permite a la administración central conocer el estado actual del municipio y el futuro escenario del mismo, en aras de elaborar y ejecutar políticas públicas, programas y proyectos que beneficien a la población de Cubarral.

Conclusiones

El municipio de Cubarral está orientado más al crecimiento que al desarrollo, en este sentido la cantidad se sobrepone a la calidad. Ello es manifiesto en las metas cuantitativas de cobertura, bien sea de salud, educación, NBI, agua potable y saneamiento básico, sin tener en cuenta la calidad y sostenibilidad de los servicios sociales y demás indicadores que permiten un mayor bienestar y calidad de vida de la población.

La situación expuesta, evidencia la necesidad de que la administración municipal enfoque sus esfuerzos hacia el mejoramiento de la calidad de vida de los diferentes grupos etáreos, principalmente con acciones y programas que permitan retener la población joven y construir un proyecto de vida en el municipio, así como acciones y programas para atender la demanda creciente de población infantil. Así mismo, las altas tasas de embarazo adolescente que presenta el municipio generan una incertidumbre sobre la efectividad de las políticas públicas encaminadas a su reducción, lo que igualmente plantea la necesidad de un trabajo más articulado entre los sectores educación, salud y protección.

En términos generales, en el sector educativo sobrevienen problemas a causa de diversos factores directa o indirectamente relacionados con el sector, los cuales obligan a la ejecución de acciones que permitan lograr la universalización de la educación, pero con calidad. Donde menos avanzó el municipio respecto al componente de educación fue en los resultados en logro escolar, pues aún un porcentaje alto de analfabetismo tanto en niños de 5 años y más (cuya tasa fue de 10,9%) y de 15 años y más (tasa de alfabetismo de 12,3) persiste en la población escolar y donde el problema de alfabetización se profundiza en las zonas rural del municipio. Aunque se destaca la ampliación de cobertura los mayores desafíos están en la educación inicial y en la educación media.

De otro lado, en el logro escolar los mayores retos también se presentan en las instituciones educativas que se encuentran tanto en el área rural como urbana del municipio, especialmente en lo relacionado con los aprendizajes en competencias básicas, pues aún se presentan grandes deficiencias las Pruebas Saber tanto para quinto como para noveno grado, donde el grueso de los estudiantes está obteniendo tan solo los niveles mínimos requeridos.

En salud, pese a existir avances en materia de salud infantil y tasas de mortalidad, aún cerca del 29% de la población carece de aseguramiento a algún régimen en salud. Así mismo, permanece el reto del mejoramiento de la calidad y más importante aún, la sostenibilidad financiera del sistema, que podría llegar a amenazar incluso la prestación efectiva de los servicios en el municipio. Por otra parte, la alta participación en el municipio de la población menor de 50 años, así como un mayor porcentaje de nacidos vivos con bajo peso, configuran un reto en materia de prevención y promoción de estilos de vida saludables por parte de la administración municipal.

Por otra parte, en el servicio de agua potable y saneamiento básico, aunque existió avance en coberturas, esta no es universal y la calidad del agua sigue siendo precaria. En este sentido, de la mano de la potabilización del agua, está la necesidad de mejorar y ampliar la infraestructura, específicamente en la zona rural del municipio, en donde el precario estado de los acueductos veredales se convierte en una constante y en un factor de riesgo para los habitantes del municipio de Cubarral que habitan estas zonas.

Las condiciones del mercado laboral, tan relevantes a la hora de percibir la calidad de vida individual, no mostraron unos resultados positivos, pues cerca del 48% de la población está desempleada y las fuentes de empleo tales como el comercio, la explotación de madera del bosque natural y encargados de fincas, no representan actividades que generen una estabilidad laboral y unos salarios altos que garanticen la satisfacción de necesidades consideradas básicas.

Aunque las vías primarias y secundarias están en buen estado, las vías terciarias que son las que conectan las fincas con las vías principales están en mal estado, lo cual dificulta los procesos de comercialización y distribución de la producción agrícola y pecuaria.

Adicionalmente genera altos costos de producción y dificulta la llegada de servicios públicos

domiciliarios de buena calidad.

Finalmente, la administración municipal ha hecho esfuerzos para mejorar sus índices de desempeño fiscal, sin embargo, persiste la dependencia de las transferencias de orden nacional y más del 50% del gasto en inversión social se dirige al sector de deporte y recreación, cuando los grandes retos en materia de cobertura y calidad están en sectores como la educación, la salud, la atención a población vulnerable, acueducto y saneamiento básico, entre otros.

Recomendaciones

Es indispensable que el municipio de Cubarral se generen acciones orientadas a mejorar la calidad en la educación, salud, saneamiento básico, agua potable y vivienda, así como el mejoramiento de la infraestructura, deben convertirse en componentes fundamentales de una estrategia tendiente a lograr la cobertura de los servicios sociales mencionados en todos sus niveles, para lo cual se requiere de la concurrencia del Departamento y de la Nación. Lo verdaderamente importante en este aspecto, es reconocer que existen una serie de problemas y necesidades que deben ser atendidas por parte de la administración municipal.

Aunque existen mejores resultados en materia de migración, específicamente en desplazamiento forzado, un posible escenario de posconflicto plantea retos a todos los órdenes territoriales. En este sentido, es preponderante el diseño e implementación de estrategias concertadas entre el municipio y el departamento del Meta, con el apoyo del gobierno nacional, para propiciar conjuntamente procesos de desarrollo subregional más equilibrados, que brinden mayores oportunidades de crecimiento y desarrollo para la población considerada víctima o vulnerable.

Debido a que existen tramos de vías no pavimentados y que muchos otros requieren algún tipo de intervención bien sea un mantenimiento preventivo o correctivo, se hace pertinente diseñar un “Plan vial”, en el cual se establezca claramente el tipo de intervención que requiera cada una de las vías. Lo anterior permitirá que la inversión en este sector sea más eficiente, en la medida que se podrán intervenir de manera adecuada las vías terciarias del municipio, con un esquema previamente definido y concertado.

El hecho de que exista una pérdida de bienestar dadas las condiciones económicas y sociales de la población, es fundamental reforzar la inversión en capital humano como una estrategia estructural de combate a la pobreza y la pobreza extrema y promoción de una mayor equidad. En

este sentido, es relevante la asignación de recursos para la primera infancia, la niñez y la población de la zona rural, bajo un enfoque no centrado en la vulnerabilidad, si no en la potenciación de capacidades de orden económicos y social, lo cual implica buscar la universalización de la atención más que la focalización.

De otro lado, pese a una mayor inversión en algunos sectores, los resultados no mejoraron en algunos de ellos, afianzando la recomendación más importante para el gobierno municipal de introducir de forma sistemática, dentro del ciclo de la política pública, un sistema de evaluación de impacto para sus principales programas. Con recursos limitados, y cada vez menos sobresalientes en el escenario nacional, la asignación de estos debe estar en permanente contraste con los objetivos planteados, de forma tal que se pueda avanzar con mayor celeridad en brindar a todas sus habitantes oportunidades para alcanzar mayores niveles de bienestar.

Referencias

- Alcaldía de Cubarral (2001). Gestión, Turismo y Desarrollo. Perfil epidemiológico. [Versión en línea]. Recuperado el 10 de Enero de 2017 de <https://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/.../cubarralmetaplan%20de%20desarrollo201-2015.pdf>
- Alcaldía de Cubarral (2016). Secretaria de Planeación. [Versión en línea]. Recuperado el 10 de enero de 2017 de <http://www.cubarral-meta.gov.co/index.shtml#7>
- Argúello, R. y Zambrano, A. (2006). ¿Existe una trampa de pobreza en el sector rural en Colombia? Documento de trabajo. Facultad de economía. Universidad de los Andes. [Versión en línea]. Recuperado el 10 de enero de 2017 de <https://economia.uniandes.edu.co/publicaciones/revista-desarrollo-y-sociedad/2014-11-24-21-38-03/existe-una-trampa-de-pobreza-en-el-sector-rural-en-colombia>.
- Corporación Desarrollo para la Paz del Piedemonte Oriental (CORDEPAZ), (2013). Municipio de Cubarral – Meta avances diagnóstico territorial. Programa de asistencia técnica y formación activa de expertos locales en población y desarrollo para la revisión y ajuste de planes de ordenamiento territorial. [Versión en línea]. Recuperado el 10 de Enero de 2017 de <http://redprodepaz.metabiblioteca.net/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1605>.
- Colombia, C. P. (1991). Congreso de la república de Colombia. Bogotá
- Departamento Administrativo Nacional al de estadística DANE (2011). Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI, por total, cabecera y resto, según departamento y nacional a 31 de diciembre de 2011
- Departamento Administrativo Nacional al de estadística DANE (2010). Perfil Municipal San Luis de Cubarral. Boletín Censo General 2005. [Versión en línea]. Recuperado el 10 de

Enero de 2017 de

http://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/meta/san_luis_de_cubarral.pdf.

Departamento Nacional de Estadística DANE. (2009). Metodología Déficit de Vivienda. Bogotá, D.C.: Imprenta Nacional de Colombia.

Departamento Nacional de Planeación (DNP). Índice de desempeño municipal. [Versión en línea]. Recuperado el 10 de Enero de 2017 de

<http://www.anticorrupcion.gov.co/Paginas/Indice-de-desempe%C3%B1o-fiscal-municipal.aspx>

Departamento Nacional de Planeación (DNP). Plan Nacional de Desarrollo “Todos por un nuevo país” 2012-2014. Recuperado el 13 de octubre de 2016

<https://colaboracion.dnp.gov.co/.../PND%202014-2018%20Tomo%201%20internet.pdf>

Gestión Turismo y Desarrollo Alcaldía de Cubarral (2015). Audiencia pública de rendición de cuentas Vigencia 2015. [Versión en línea]. Recuperado el 11 de Enero de 2017 de

<https://cubarral-meta.gov.co/.../presentacin-audiencia-publica-de-rendicion-de-cuentas-vigencia>

Gómez, Marcelo M. (2006): “Introducción a la Metodología de la Investigación Científica”. Edit. Brujas. Córdoba, Argentina

GELP&D. (2013). Programa de Asistencia Técnica y Formación Activa de Grupos de Expertos Locales para Seguimiento y Evaluación de Planes de Ordenamiento Territorial: Ciclo 4, Encaje Regional. Villavicencio: CORDEPAZ- UNFPA- U EXTERNADO DE COLOMBIA

Hernández, Fernández y Baptista (2004), Metodología de la Investigación, México, McGraw Hill

INVIAS, instituto Nacional de vías. (2013). Corredores complementarios de Competitividad. Bogotá: Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte. [Versión electrónica].

Recuperado el 13 de enero de 2017 de <http://www.invias.gov.co/index.php/seguimiento-inversion/proyectos-invias/123->

IGAC (2012). Atlas de la Distribución de la Propiedad Rural en Colombia. [Versión electrónica]. ¿Recuperado el 13 de enero de 2017 de [http://www.igac.gov.co/wps/wcm/connect/bc7897004dc618fbb95dfb36b39898f6/3_la_concentracion_de_la_tierra_en_colombia_paginas_300-399.pdf? MOD=AJPERES](http://www.igac.gov.co/wps/wcm/connect/bc7897004dc618fbb95dfb36b39898f6/3_la_concentracion_de_la_tierra_en_colombia_paginas_300-399.pdf?MOD=AJPERES).

Jiménez Romera, Carlos 2007. Calidad de Vida. Madrid España. Documento en línea. [Versión electrónica]. Recuperado el 13 de enero de 2017 de <http://habitat.aq.upm.es/temas/a-calidad-de-vida.html>

Ley 1122 de 2007. Congreso de Colombia, Bogotá, Colombia, 09 de enero de 2007. [Versión electrónica]. Recuperado el 13 de octubre de 2016 <http://www.ins.gov.co/normatividad/Leyes/LEY%201122%20DE%202007.pdf>.

Ley 142 de 1994. Congreso de Colombia, Bogotá, Colombia, 11 de julio de 1994. [Versión electrónica]. Recuperado el 13 de octubre de 2016 <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Normal.jsp?i=2752>

Ley 160 de 1994. Congreso de Colombia, Bogotá, Colombia, 03 de agosto de 1994. [Versión electrónica]. Recuperado el 13 de octubre de 2016 http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0160_1994.html

MAX-NEEF, M. (1997). Desarrollo a Escala Humana: Una opción para el futuro. Medellín: Cepaur, Fundación Dag Hammarskjöld, Proyecto 20.

Mendoza, R. (2002). Género y enfoques del desarrollo. Escuela para el Desarrollo. Bogotá. [Versión en línea]. Recuperado el 10 de septiembre de 2016 de www.fmyv.es/ci/es/Mujer/23.pdf

Observatorio del Territorio de la Universidad de los Llanos (2008). Línea base 2008 municipio de Cubarral. [Versión en línea]. Recuperado el 10 de Enero de 2017 de http://observatorio.unillanos.edu.co/portal/archivos/publicaciones/LINEABASE_CUBARRAL.pdf.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD (2011). “Informe Nacional de Desarrollo Humano. Colombia Rural razones para la esperanza”. Programa de las

Naciones Unidas para el Desarrollo, Bogotá.

http://www.undp.org/content/dam/colombia/docs/DesarrolloHumano/undp-co-ic_indh2011-parte1-2011.pdf.

Registro Único de Víctimas (2016). Red Nacional de Información. [Versión en línea].

Recuperado el 15 de Enero de 2017 de <http://rni.unidadvictimas.gov.co/RUV>

SISPRO (2016). Ministerio de Salud y Protección Social. [Versión en línea]. Recuperado el 15

de Enero de 2017 de <http://www.sispro.gov.co/>

Secretaria de Salud del Meta, (2016). Informe de vacunación 2015. Villavicencio. Gobernación del Meta

Sampieri, H. (2010). Metodología de la Investigación (Quinta ed.). México.

Sen, A. (1999). Desarrollo y Libertad. Planeta colombiana S.A

ANEXOS

ANEXO 1. ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DE LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE CUBARRAL

RESULTADOS DE LA ENTREVISTA

Se aplicó un instrumento tipo entrevista a 20 habitantes de la población de Cubarral, con el fin de conocer aspectos socioeconómicos y demográficos de dicha población. En este sentido, de acuerdo a los resultados, el 20 % de los entrevistados estaba entre los rangos de edad de 20 años y 30 años, el 15% entre 40 a 50 años y el restante 65% tenía más de 50 años, lo cual permite evidencias que más del 50% de la población entrevistadas conoce las condiciones económicas y sociales del municipio.

De esta población, el 55% tiene entre 4 a 7 hijos, el 40% tiene solo estudios de primaria y secundaria y el 35 % no ha completado sus estudios de secundaria. El 63% de la población entrevistada es independiente, y el 20% labora sin remuneración. El 30% de los entrevistados indican que su labor la ejercen en el sector comercial, el 23% en el sector privado, el 13% en el sector agropecuario y el 10% inicia estar laborando en el sector público y de servicios. Asimismo, el 43.3% obtiene como contraprestación de su servicio, entre medio y un salario mínimo legal vigente (SMLV), y el 33.3% de los entrevistados aseguran obtener un ingreso menos a medio SMLV.

Rangos de Edad de los entrevistada	%	Número de hijos de la persona entrevistada	%	Nivel de estudio del entrevistado	%	Ocupación	%	Sector de la economía al que pertenece	%	Ingresos Mensuales	%
De 20 años a 30 años	20	De 1 a 3	20	Primaria	30	Independiente	63	Público	3,33	Menos de medio SMLV	33,3
De 40 años a 50 años	15	De 4 a 7	55	Secundaria	15	No remunerado	20	Servicios	6,66	Entre medio y 1 SMLV	43,3
Más de 50 años	65	Más de 7	25	Técnica	15	Otras Labores	10	Agropecuario	13,3	Entre 1 y 2 SMLV	10

Diagnóstico de las condiciones socioeconómicas del territorio.... 78

				Universitario	5	Empleado Público	6,6	Empresarial	23,3	Más de 3 SMLV	13,3
				Estudio Incompleto	35			Comercial	30		
								No Aplica	23,3		

Fuente: Elaboración propia

De otro lado, el 60% de los entrevistados vive en arriendo, el 30% manifiesta tener una vivienda propia. El 20% indica tener todos los servicios públicos domiciliarios y el 50% de la población entrevistada, solo cuenta con el servicio de energía. Asimismo, el 70% de esta población cuenta con afiliación a seguridad social y el 53.3% de los hogares es sustentado por el jefe de hogar

Tipo de Vivienda	%	Servicios domiciliarios con los que cuenta	%	Se encuentra afiliado a una E.P.S.	%	Miembro de la familia que sustenta económicamente el hogar	%	Existen espacios de esparcimiento en su comunidad	%
Arriendo	60	Todos (Energía, Acueducto, alcantarillado, Gas natural)	20	SI	70	Jefe del Hogar	53,3	SI	20
Propia	30			No	30	Hijos	20	NO	80
Otro	10	Acueducto y Energía	10			Familia	26,6		
		Acueducto, Alcantarillado y Energía	20						
		Solo Energía	50						

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 2. RESULTADOS DESTACADOS DE LA ENTREVISTA REALIZADA A LOS HABITANTES DE CUBARRAL

El municipio de Cubarral ha sido escenario de una serie de problemáticas que han afectado sus dimensiones sociales y económicas. Si bien la población ha contado con programas sociales, estos han sido insuficientes para contrarrestar las condiciones de pobreza, que vive la población de Cubarral. En este sentido, además de realizar una caracterización socioeconómica de la población del municipio de Cubarral para conocer las condiciones socioeconómicas de la población mediante fuentes secundarias, se realizó una entrevista a un pequeño grupo de personas de la población de Cubarral, para soportar las fuentes secundarias con fuentes primarias que permitan conocer más a fondo la percepción que tienen los individuos acerca de su entorno económico y social.

La entrevista se realizó y dirigió a 10 personas de la cabecera municipal y 10 personas de la zona rural del municipio, en total 20 personas, de manera aleatoria de 5 barrios y 5 veredas respectivamente, con el fin de proporcionar información valiosa que me permitiera tener un concepto propio de la situación social y económica que enfrenta la población de municipio de Cubarral , así mismo la información de la entrevista me permitió comparar con el trabajo realizado mediante las fuentes secundarias, de esta manera la entrevista resulto ser más detallada y específica.

En el estudio de campo se tuvo como preferencia hacer la entrevista a la población mayor de 50 años, ya que estos conocen a profundidad la evolución que ha tenido el municipio en términos económicos y sociales, lo que resulto ser muy enriquecedor ya que efectivamente la población ha presentado una mejoría en sus condiciones de vida, puesto que en una época como en los años 90, en el 2001-2003 y más reciente en el 2007-2010 se presentó un desplazamiento forzado, corroborado por la base del registro único de víctimas, el cual registra en total desde 2001-2015, un total de 1.145 personas expulsadas, donde la población cuenta que sufrieron de la barbarie de los grupos al margen de la ley que los desplazaron de sus tierras, esto ha deteriorado su calidad

de vida. Aunque en el gobierno Nacional ha hecho esfuerzos con el programa de reparación integral a las víctimas del conflicto armado, esta situación afecto significativamente a sus pobladores de las zonas rurales.

Por otra parte también se entrevistó a esta población adulta se les pregunto hasta qué nivel de escolaridad alcanzaron tanto ellos como sus hijos, esta fue su respuesta; En la cabecera municipal se obtuvo que del total de entrevistados el 40% llegaron hasta la primaria, 30 % llegaron a la secundaria y 30% obtuvieron título técnico/ profesional, se pudo evidenciar que los hijos de los padres que obtuvieron títulos superiores técnico o profesional, también realizaban estudios hasta este nivel, mientras los hijos de los padres que tuvieron nivel primaria y secundaria, alcanzaron título de bachiller . Lo importante que se rescata en este análisis es que tanto la muestra de población urbana como rural todos los hijos de las personas entrevistadas tanto de nivel básico como nivel superior, han culminado sus estudios de bachiller, lo que permite deducir que la población joven del municipio de Cubarral tienen buen nivel escolar.

Según la entrevista que se realizó a la población entrevistada, en el municipio de Cubarral también se observa una alta dependencia de los miembros de un núcleo familiar dependiendo de un miembro de su hogar en este caso es el jefe de hogar quien sostiene a su familia, teniendo en cuenta la información suministrada por el DANE en los registros del NBI, que indica un porcentaje del 12,4 de dependencia, se corrobora esta información lo cual indica que la dependencia es esta es alta, lo cual se pudo comprobar con la entrevista realizada a la población del municipio de Cubarral, indica que la cabecera municipal en un 60% dependen del jefe de hogar y en el sector urbano un 50% dependen del jefe de hogar, también se obtuvo que en el sector rural el 20% dependen de los hijos y 30% del sector urbano dependen de los hijos, también se obtuvo que en el sector rural del municipio el 20% no son dependientes, en el sector urbano 30% no son dependientes, es decir trabajan en conjunto para sostener su hogar.

En cuanto a los ingresos mensuales obtenidos en la entrevista a, se obtuvo que en la zona rural el 90% de la población obtiene ingresos inferiores a 700.000 pesos, mientras en la población tomada de cabecera municipal se halló que el 60% obtiene ingresos inferiores a 700.000, lo que indica que de la población de Cubarral percibe bajos ingresos, los habitantes

entrevistados señalan que esto es debido a las escasas oportunidades laborales, según lo que ellos aseguran es que no hay un empleo fijo y que también es debido al poco dinamismo de la economía en el municipio. El principal sector económico al que pertenece la zona rural es al sector agropecuario, ya que están asentados allí. Cultivan y trabajan la tierra, ya sea como obreros en grandes plantaciones o cultivadores de sus propias tierras, mientras el sector económico al que pertenece la personas entrevistadas de la cabecera municipal es al sector comercial u empresarial en un 70% donde se dedican a comercializar productos y servicios, aunque en el sector comercial de los entrevistados de la cabecera municipal, ellos esperan obtener ingresos superiores a 700.000 mil pesos, según ellos esto no se da puesto que no hay tanto dinamismo en la economía.

También se quiso saber con qué servicios públicos cuentan los entrevistados de la población del municipio y se obtuvo que en la zona rural algunas veredas no cuentan con todos los servicios básicos, en un 40% no cuentan con servicio de agua, esta es propia, es decir de nacederos, vertientes o jagüey, que es un pozo donde extraen el agua, mientras en la cabecera municipal si cuenta con todos los servicios básicos; agua, luz y alcantarillado. Esto indica que el gobierno local debe generar una inclusión para gestionar la cobertura de servicios básicos en la zona rural del municipio.

El tema de la salud fue abordado con gran relevancia, puesto que es un indicador de bienestar, lamentablemente según lo señalado por las personas entrevistadas no cuentan con un buen servicio, manifiesta la señora Mogola Duarte de 74 años, residente de la vereda la amistad “ en el municipio de Cubarral no contamos con Salud, no hay medicamentos, nos toca desplazarnos a Villavicencio porque no hay médicos que atiendan a los enfermos y más nosotros los de la tercera edad que necesitamos mayor atención”, lo cual indica que a pesar de que existe una cobertura indicada por el DANE, 2010 que es del 71% de la población asegurada a un régimen de salud no cuenta con salud de calidad que garantice una buena atención a sus usuarios

Otro punto importante es el sector agropecuario, ya que este sector tiene gran potencial por la calidad de sus tierras y grandes extensiones. La producción agropecuaria genera desarrollo económico en el municipio de Cubarral aunque ha sido incipiente en el municipio de Cubarral ,

ha venido desarrollándose con la producción de cacao, café y plátano, como grandes exponentes de comercialización a nivel departamental y nacional .En el sector agroindustrial es incipiente ,en la comercialización a gran escala y en crear fuentes de trabajo, esta ha venido creciendo progresivamente, gracias a las labores que han realizado programas como Plan Colombia Siembre, ICA, ASOCUBA y ONG internacional como los es SOCODERY, los anteriores programas han sido preponderantes en el apoyo mediante instrumentos, insumos para la explotación del Cacao, según fuentes de la alcaldía municipal estos programas han propiciado un mejoramiento de los canales de productivos para generar una mayor dinámica económica en el municipio.



Finalmente podemos concluir según la información suministrada por entrevista dirigida a la población del municipio de Cubarral, que el municipio enfrenta grandes desafíos para eliminar las brechas de la pobreza que existe en el municipio, sobretodo en la zona rural donde se desencadenan más patrones de pobreza debido a la baja cobertura de los servicios básicos , a la falta de oportunidades al acceso de la producción agropecuaria puesto que presenta una concentración de la tierra, según un estudio del ICA “ La colonización en Colombia, una evaluación de un proceso”, es ocasionada por los grandes empresarios que han desplazado a los verdaderos colonos, esto dificulta el desarrollo de la producción de pequeños productores y la inclusión de estos en la dinámica económica.

En cuanto a la percepción que tiene la población entrevistada acerca de su calidad de vida, estos manifiestan que si bien se ha logrado prestar una mejor calidad y cobertura en cuanto a el componente de educación, se requiere de programas que brinden la creación de instituciones de nivel superior ya que no cuentan con instituciones de esta índole y uno de los motivos por los cuales sus hijos no acceden a la educación superior es debido a que no cuentan con los recursos suficientes para brindarles educación superior.

También es manifiesto en las personas entrevistadas el inconformismo que existe con los centros de salud, donde si bien la cobertura y el número de afiliados es alto de, no se presta un servicio de calidad que brinde un bienestar social a la población del municipio se requiere que el gobierno local mayores recursos a este sector para que se logre que funcionen.

De otro lado, el 60% de los entrevistados vive en arriendo, el 30% manifiesta tener una vivienda propia. Esto manifiesta que la población se encuentra inestable en términos de vivienda, se requiere mayores esfuerzos de programas de orden nacional que permitan tener acceso a la vivienda, ya que también se evidencia un hacinamiento de población adulta viviendo en casa de sus familiares por falta de vivienda y también población menor de 40 años viviendo en arriendo porque no han logrado obtener ahorros para tener una propia.

Se evidencia que existe una alta dependencia de la figura del jefe de hogar lo que ha configurado una cultura patriarcal donde el hombre es el que abastece su familia, generando un sometimiento de la mujer y dependencia, debido también a la cultura machista, pero también es debido a las escasas oportunidades laborales ya que según información suministrada por el DANE el 47% de la población es desempleada, presentan bajos niveles de ingresos Según la información de la entrevista también se puede señalar que se requiere más cobertura de programas productivos que sean más incluyentes puesto que solo pocas personas han sido beneficiadas, aunque las personas seleccionadas para la producción de productos primarios como el café también han mostrado un mayor interés, con el proceso y seguimiento de cultivos en sus parcelas, se debe tener en cuenta que existe población rural que se le dificulta este acceso por la poca extensión que tienen sus lotes.

