

**REPERCUSIONES SOCIO ECONÓMICAS DEL MODELO DE DESARROLLO  
RURAL IMPLEMENTADO EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSALÍA, VICHADA**

**GIRIER ARANGUREN SILVA**

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE  
2017**

**REPERCUSIONES SOCIO ECONÓMICAS DEL MODELO DE DESARROLLO  
RURAL IMPLEMENTADO EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSALÍA, VICHADA**

**GIRIER ARANGUREN SILVA**

**Tesis de grado para optar al título de Magister en Gestión Ambiental  
Sostenible**

**MARIA DE VARGAS  
Directora**

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE  
2017**

**Nota de aceptación:**

---

---

---

---

---

---

**Firma del presidente del jurado**

---

**Firma del jurado**

---

**Firma del jurado**

## **Dedicatoria**

*A mis padres  
Guillermo y María Heliadora, por haberme enseñado los principios y valores  
necesarios para vivir en sociedad.*

*A mi hija  
Diana Carolina, linda y excepcional, quien me sirve de aliento en mi vida.*

*A mi esposa  
Floralba Mesa, maravillosa compañera de vida.*

## **Agradecimientos**

*A la profesora María De Vargas como directora de tesis por sus aportes, orientaciones, recomendaciones y observaciones durante la construcción de esta investigación.*

*A Ecopetrol, a la Universidad de los Llanos y a la Gobernación de Vichada quienes mediante alianzas públicas promueven la formación de nuevos líderes regionales y locales para hacer de la Orinoquía Colombiana un territorio con mayor apropiación y sentido de pertenencia.*

*A la profesora Sandra Parada Guevara quien hizo seguimiento a las dificultades presentadas durante la construcción de esta tesis y sugirió alternativas para su resolución.*

*A todas las personas que con sus aportes y orientaciones enriquecieron este proceso académico.*

## CONTENIDO

RESUMEN .....	10
INTRODUCCIÓN .....	12
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA .....	14
1.1 PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN .....	17
2. JUSTIFICACION .....	18
3. OBJETIVOS .....	22
3.1 OBJETIVO GENERAL .....	22
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	22
4. MARCO REFERENCIAL .....	23
4.1 CONTEXTO .....	23
4.2 ANTECEDENTES .....	25
4.3 EJES TEÓRICOS .....	29
5. METODOLOGÍA .....	39
5.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN .....	39
5.2 DESCRIPCIÓN Y DELIMITACIÓN DE LOS SUJETOS DE ESTUDIO .....	39
5.2.1 Tamaño De La Muestra .....	40
5.3 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN .....	43
5.4 INSTRUMENTOS .....	44
5.5 INDICADORES Y CATEGORÍAS DE ANÁLISIS .....	45
5.6 PROCEDIMIENTO .....	46
6. RESULTADOS .....	47
6.1 RESULTADOS ASOCIADOS A LOS ASPECTOS NO MATERIALES - REFERIDOS A LOS TÉRMINOS “AMAR” Y “SER” .....	47
6.2 RESULTADOS ASOCIADOS A LOS ASPECTOS MATERIALES - REFERIDOS AL TÉRMINO “TENER” .....	49
6.2.1 Información asociada a hogares .....	50
6.2.2 Sistema de seguridad social en salud .....	50
6.2.3 Información asociada a vivienda .....	51
6.2.4 Información asociada a educación .....	51
6.2.5 Servicios públicos domiciliarios .....	52

6.2.6 Información asociada a percepción de pobreza.....	52
6.2.7 Percepción del nivel de vida respecto al que tenía cinco años atrás.....	53
6.2.8 Cambios de estilos de vida .....	53
7. DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	57
8. CONCLUSIONES.....	63
9. RECOMENDACIONES.....	66
10. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS.....	69
11. ANEXOS.....	74
11.1 Formatos para las Encuestas .....	74
11.2 Preguntas para las Entrevistas.....	79

## LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Matriz con enfoque integral e indicadores para medir la calidad de vida	35
Tabla 2. Paralelo entre autores sobre el concepto de bienestar	36
Tabla 3. Identificación de la población de los grupos de interés	40
Tabla 4. Muestra representativa por grupo de interés	42
Tabla 5. Indicadores y categorías de la encuesta	45
Tabla 6. Indicadores y categorías de análisis para la entrevista	45
Tabla 7. Procedimiento	46
Tabla 8. Información sobre hogares y personas por vivienda en Santa Rosalía	50
Tabla 9. Caracterización hogares Orinoquía – Amazonía	50
Tabla 10. Afiliación a la seguridad social Orinoquía – Amazonía	50
Tabla 11. Saneamiento financiero de la vivienda Orinoquía – Amazonía	51
Tabla 12. Nivel educativo en Santa Rosalía según DANE	51
Tabla 13. Percepción de pobreza Orinoquía – Amazonía	52
Tabla 14. Percepción sobre el nivel de vida Orinoquía – Amazonía	53
Tabla 15. Tendencias de los resultados	55

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Dinámica ganadera en Santa Rosalía	18
Figura 2. Dinámica de cultivos en gran escala	19
Figura 3. Dinámica de cultivos de subsistencia	19
Figura 4. Mapa temático y ubicación de Santa Rosalía	23
Figura 5. Cantidad de población de los grupos de interés	40
Figura 6. Afiliación al sistema de seguridad social en Santa Rosalía	50
Figura 7. Saneamiento financiero de la vivienda en Santa Rosalía	51
Figura 8. Nivel educativo por integrante de vivienda en Santa Rosalía	51
Figura 9. Acceso a servicios públicos en Santa Rosalía	52
Figura 10. Percepción de pobreza e ingresos del hogar	52
Figura 11. Ventajas de vivir en zona rural vs zona urbana	53
Figura 12. Percepción sobre el nivel de vida en Santa Rosalía	53
Figura 13. Razones para cambiar estilo de vida	54

## RESUMEN

Este trabajo analiza en el caso del municipio de Santa Rosalía algunos elementos que permiten identificar los efectos socioeconómicos generados por el actual modelo desarrollo rural que prioriza el crecimiento económico y justifica el establecimiento de extensos monocultivos agrícolas y forestales que están modificando las formas de vida tradicionales de los habitantes de la región. Por tal razón, resulta pertinente evaluar componentes materiales e inmateriales de la calidad de vida de los pobladores, para lo cual se realizó un estudio de caso de carácter exploratorio que integra aspectos cuantitativos y cualitativos. Desde los datos cuantitativos se evalúan repercusiones económicas asociadas al modelo de desarrollo, en tanto en lo cualitativo se analizan repercusiones sociales que permiten determinar los cambios en la calidad de vida. Para tal fin, se utilizaron encuestas y entrevistas como instrumentos para la toma de información en campo, adicional a la revisión de literatura temática. Del análisis de información se concluye que la calidad de vida en los habitantes de Santa Rosalía-Vichada ha tenido cambios desfavorables en la mayoría de los indicadores cualitativos como: arraigo, apego, transparencia, participación, seguridad protectora y disfrute de la naturaleza, mientras que hay tendencia favorable para los indicadores cuantitativos como: vivienda, servicios públicos, educación, percepción de pobreza y de nivel de vida. Entre tanto, permanecen igual los indicadores como la solidaridad y la afiliación a salud. Se espera con esta investigación contribuir con elementos útiles para los debates y decisiones asociadas al desarrollo rural del municipio de Santa Rosalía.

**PALABRAS CLAVE:** Calidad de vida, bienestar, capacidades, desarrollo.

## ABSTRACT

This paper analyzes the case of the municipality of Santa Rosalia some elements that identify the socioeconomic effects generated by the current model rural development that prioritizes economic growth and justifies the establishment of extensive agricultural and forest monocultures that are changing traditional ways of life the inhabitants of the region. For this reason, it is relevant to assess tangible and intangible components of quality of life for residents, for which a case study of exploratory nature that integrates quantitative and qualitative aspects was performed. Quantitative data from economic impacts associated with the development model are evaluated in both qualitative social implications for determining changes in quality of life are analyzed. To this end, surveys and interviews as tools for making information in the field, in addition to reviewing thematic literature were used. Information analysis concludes that the quality of life in the inhabitants of Vichada Santa Rosalia has improved, evidenced in material

indicators such as households and individuals for housing, education, housing and utilities. For intangible indicators are unfavorable outcomes in areas such as roots, solidarity, transparency, participation and protective security; while they are favorable aspects of attachment to family and passive recreation. It is hoped this research contribute useful elements for discussions and decisions related to rural development in the municipality of Santa Rosalia.

**KEYWORDS:** Quality of life, well-being, capabilities, development.

## INTRODUCCIÓN

El presente documento proporciona un análisis sobre las repercusiones socioeconómicas del modelo de desarrollo rural que se viene implementando en Santa Rosalía, Vichada, el cual se consolidó en la última década con la llegada de la agroindustria al municipio. Este modelo, más allá de generar diversas modificaciones en las actividades productivas especialmente en la zona rural, ha significado cambios en otras dimensiones de vida en el municipio como son la socio-cultural y ambiental. Sumado a ello, dada la alta vulnerabilidad de las condiciones sociales y económicas de esta población, actualmente se identifican tensiones como sistemas productivos disímiles y nuevas actividades cotidianas tanto culturales como económicas, lo que se traduce en un riesgo para el bienestar y la estabilidad de ciertos grupos sociales del municipio.

Para este análisis, se ha considerado un eje que está estrechamente relacionado: Calidad de vida o bienestar, referido a los funcionamientos para alcanzar logros, los cuales mediante combinaciones otorgan capacidades que están determinadas por las características personales y las condiciones del entorno, que a su vez dan la libertad de tener un estilo de vida deseado, descrito por Sen<sup>1</sup>. Como complemento a este concepto fueron surgiendo términos que permiten darle integralidad tanto en lo material como en las necesidades no materiales. Estos términos son: tener, el cual hace referencia a las condiciones materiales; amar, se refiere a “la necesidad de relacionarse con otras personas y de formar identidades sociales”; y ser, haciendo referencia a “la necesidad de integrarse a la sociedad y vivir en armonía con la naturaleza.”<sup>2</sup> Todos esos términos tienen sus respectivos indicadores que permiten medir y determinar un acercamiento a la calidad de vida.

A partir de este marco, el presente estudio analiza las repercusiones socioeconómicas originadas por el reciente modelo de desarrollo rural implementado en Santa Rosalía, se presentan algunas críticas al modelo y también se dan aportes para hacerlo más integral; el contenido se divide en seis secciones. En la primera se identifica la problemática de los últimos años en el municipio; la segunda, expone los motivos por los cuales es importante realizar este estudio, incluyendo diversas investigaciones que analizan situaciones similares desde varios ángulos; una tercera sección indica y analiza algunos conceptos y reflexiones útiles para el objeto de este estudio. En la cuarta sección se explica el proceso metodológico que ha permitido garantizar la formulación de este trabajo en una forma ordenada y coherente; en la quinta, se encuentra el análisis de los resultados correspondiente a la triangulación de la información primaria y secundaria; y en la última sección, a partir de ese análisis se proyectan

---

<sup>1</sup>SEN, Amartya. Desarrollo y libertad. 13ª edición. Editorial Planeta. Barcelona. 2000. P. 99, 100.

<sup>2</sup> ALLARDT, Erik. Tener, amar, ser: una alternativa al modelo sueco de investigación sobre el bienestar. Citado por NUSSBAUM & SEN. La calidad de vida. México D.F. 1996; p. 127-130.

conclusiones y recomendaciones útiles para la formulación de proyectos o políticas públicas.

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En las últimas décadas, cada vez con mayor frecuencia, se observa en el mundo cómo las transnacionales agrícolas para alcanzar sus metas de expansión en la producción de alimentos y agro-combustibles han incursionado en países con economías emergentes, generando amplios debates sobre los cambios en las formas de producción rural que por sus nuevas dimensiones a gran escala, están generando importantes repercusiones socioeconómicas, culturales y ambientales en las comunidades rurales.

Tal es el caso de la Orinoquia Colombiana, donde la dinámica rural ha cambiado significativamente a partir del año 2005 como consecuencia de políticas públicas que desde el gobierno central vienen promoviendo el impulso de la agroindustria. Para el caso de Santa Rosalía, esta situación se refleja en las transformaciones de la actividad tradicional de ganadería extensiva que, manejada en latifundios, abastecía parcialmente los mercados de Villavicencio y de Puerto Carreño, favoreciendo entre otros, la construcción de una estructura socioeconómica basada en relaciones de doble vía y en intercambios comerciales entre las fincas rurales y la cabecera municipal. Actualmente esta forma de producción se enfrenta al establecimiento de cultivos en gran escala de palma de aceite y soya, la cual corresponde a una forma de producción impulsada por un modelo de desarrollo que busca producir grandes volúmenes utilizando tecnologías de producción en monocultivos a gran escala, lo cual implica una alta demanda de recursos naturales y una alta transformación de los ecosistemas y las formas de vida de las comunidades locales.

El reflejo de estas transformaciones no solo se da en la producción sino en las formas de vida; se observa en el transporte local el cual se hacía a caballo con la indumentaria del típico llanero; en las viviendas que se construían en su mayoría con recursos del medio natural; y en la existencia de la economía solidaria consistente en el trabajo conjunto de labores rurales, el intercambio de productos, el apoyo a las familias en condiciones de precariedad especialmente madres cabeza de familia, organizaciones colectivas para hacer obras y actividades sociales que fortalecían la red social, y el compartir de costos para el desplazamiento entre la zona rural y urbana. Actualmente, se observa que los vehículos han reemplazado en gran medida los caballos, el vestido es más urbano sin sombrero ni cotizas<sup>3</sup>, existe una menor cantidad de pequeños productores rurales, la solidaridad ha disminuido y el tejido social<sup>4</sup> se ha debilitado.

---

<sup>3</sup>En la región llanera son las alpargatas usadas en otras regiones del país, fabricadas con piel de ganado vacuno.

<sup>4</sup>De acuerdo con Romero, "Es el conjunto de relaciones afectivas que determinan las formas particulares de ser, producir, interactuar y proyectarse en los ámbitos familiar, comunitario, laboral y ciudadano."

Adicionalmente los ecosistemas han sufrido intervenciones<sup>5</sup> que se deducen del aumento en el consumo del agua para los cultivos, y los cambios en la calidad de la misma por el uso de agroquímicos, manejo inadecuado de recursos sólidos y retiro de capa superficial del suelo; estas expansiones agrícolas pueden tener impactos en los ecosistemas locales y regional, al hacerse notorios los problemas por escasez y competencia por el agua<sup>6</sup>. Adicionalmente como dice Molano<sup>7</sup>, los sistemas agroindustriales deterioran la belleza de los paisajes, reducen la sabiduría y cultura de los pueblos y destruyen formas de organización social, etc. En los últimos años se han vendido a empresas como Riopaila Castilla<sup>8</sup> y Cargill<sup>9</sup> treinta y cinco (35) predios rurales que representan 37.345 has entre 2010 y 2013, los cuales representan el 21,2% del total de fincas en Santa Rosalía<sup>10</sup>, es decir se está cambiando lo rural por lo urbano y por lo tanto generando una mayor vulnerabilidad en algunos grupos sociales.

Una de las políticas públicas del orden nacional en materia de desarrollo para la Altillanura colombiana es el CONPES 3797 de 2014 el cual se consolida como el modelo de desarrollo que propone crear condiciones sociales y económicas para un desarrollo incluyente y sostenible a partir de: equipamiento en infraestructura y servicios sociales, ordenamiento territorial, condiciones favorables para la inversión agroindustrial, y capacidad institucional<sup>11</sup>. También impulsa la inversión para un desarrollo donde la economía en la región se pueda incrementar en un 0,4% del PIB en un período de diez años. El diagnóstico incluido en el documento evidencia la problemática social de la región, en muchos de sus apartes apelando a un espíritu incluyente, social y de reconocimiento al carácter limitado de los recursos naturales, pero centrado en la promoción de la inversión en la altillanura a partir de capital privado o de empresarios agrícolas. Para el primer año de implementación de la misma se destina el mayor monto del presupuesto para el para el sector rural. Como tal, esta propuesta es interesante, sin embargo al

---

<sup>5</sup>Según Corporinoquia mediante escrito de octubre de 2016, indica que en Santa Rosalía durante el año 2011 hubo 7 quejas ambientales, en 2012 se reportó 5 quejas, en 2013 no se reportó, en 2014 hay registro de 3 quejas, 2015 con una queja, y 2016 con 7 quejas, de las cuales no todas corresponden a intervenciones de la agroindustria.

<sup>6</sup>RODRIGUEZ BECERRA, Manuel; et al. La mejor Orinoquia que podemos construir. Elementos para la sostenibilidad ambiental del desarrollo. Bogotá: Universidad de los Andes. 2009. P. 62.

<sup>7</sup>MOLANO BARRERO, Joaquín. Biogeografía orinocense vs modelos de desarrollo insostenible. La Orinoquia – contexto histórico, biogeográfico y político.

<sup>8</sup>CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA. Actuación especial sobre la acumulación irregular de predios baldíos en la altillanura colombiana. Bogotá D.C. 2014. P. 170-176.

<sup>9</sup>OXFAM. Divide y comprarás. Una nueva forma de concentrar tierras baldías en Colombia. Informes de investigación. Reino Unido. 2013. P. 30-32.

<sup>10</sup>Según la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria del Municipio de Santa Rosalía, en 2016 existen 165 predios con pequeños productores rurales.

<sup>11</sup>REPÚBLICA DE COLOMBIA. CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. Documentos CONPES 3797. Política para el desarrollo integral de la Orinoquia: Altillanura. Bogotá D.C. 2014. P. 52.

hacerse un paralelo entre el avance de los proyectos sociales por parte del gobierno y las inversiones privadas en adquisición de tierras, tecnología y producción en gran escala, se observa que los empresarios han sido eficientes en la producción, mientras que las inversiones sociales por parte del gobierno aún no se materializan de acuerdo a las necesidades colectivas. Esta situación se refleja en el indicador de pobreza en Santa Rosalía para el 2012 que medido a través del NBI según el DANE corresponde a 58,44%.

Contrariamente, en la literatura algunos autores que señalan cómo la inversión a gran escala puede ser una actividad que deprime el sector rural al excluir la mayoría de la población, dado que lleva riesgos asociados como “el desplazamiento de pequeños agricultores, la pérdida de medios de subsistencia y la degradación de recursos naturales”<sup>12</sup>. Otra de las preocupaciones por los procesos de transformación en el marco de la globalización son cambios en los patrones productivos, repercusiones sobre el ambiente y la calidad de vida de los habitantes rurales<sup>13</sup>. En su mayoría, los inversionistas con mayores capacidades para la producción a gran escala generan procesos de acaparamiento de tierras, llegando con semillas, maquinaria y personal foráneo, al tiempo que se aprovechan las aguas y otros recursos naturales para una producción que se lleva a mercados globales dejando muy pocos beneficios en el nivel local<sup>14</sup>. Esta situación, parece estar ocurriendo en Santa Rosalía, donde gran parte de la población por su condición de ruralidad es vulnerable a las presiones de los factores externos asociados al modelo económico único que ha sido establecido como el ideal para el desarrollo, pero el cual desconoce las dinámicas socio-culturales de los habitantes, así como las limitaciones de los recursos naturales y sus ciclos de regeneración.

Sin embargo, Santa Rosalía como municipio que hace parte de la altillanura<sup>15</sup> colombiana es desde el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014 uno de los polos de desarrollo del país, por lo cual la región cuenta actualmente con una alta inversión del sector privado nacional e internacional. No obstante, estas tierras tienen características edafológicas similares a las del cerrado brasileiro<sup>16</sup>

---

<sup>12</sup>OXFAM. Divide y Comprará. Una nueva forma de concentrar tierras baldías en Colombia. Reino Unido. 2013. P. 5.

<sup>13</sup>LLAMBI, Luis. Globalización y nueva ruralidad en América Latina. Una agenda teórica y de investigación, Citado por GRAMMONT, Hubert y TEJERA GAONA, Héctor. La Sociedad Rural Mexicana frente al nuevo milenio. La inserción de la agricultura Mexicana en la economía mundial. P. 91

<sup>14</sup>ÁLVAREZ, Roa. Mercados de tierras en Colombia: Acaparamiento o soberanía alimentaria?. Bogotá D.C. 2012; p. 6

<sup>15</sup>Según IGAC (2014; p. 160) la mayoría de suelos en Santa tienen alta saturación de aluminio, reacción muy fuertemente ácida y fertilidad natural muy baja.

<sup>16</sup>Para (PATERNIANI&MALAVOLTA, 1999; 173) los suelos del cerrado presentan topografía plana o poco inclinada, pobres en elementos nutritivos, fuertemente ácidos con altos niveles de aluminio soluble.

relacionadas con la baja fertilidad de sus suelos por alto contenido de aluminio y la delgada capa orgánica que los convierte en suelos pobres en nutrientes. Por tal razón, para esta clase de terrenos se propone la implementación de cultivos en gran escala que garanticen rendimientos financieros con altas inversiones en insumos e infraestructura que los habitantes locales no están en capacidad de financiar. Aquí es donde convergen muchos intereses privados que causan traumatismos, desconocen antecedentes locales de construcción de territorio, y terminan haciendo del poder financiero un elemento desarticulador del sistema tradicional de medios de vida y del relacionamiento socio-cultural local.

Dado que el desarrollo se ha abordado principalmente a partir de la perspectiva económica y considerando el contexto actual de la población de Santa Rosalía, el presente estudio se ha concentrado en población económicamente activa como son antiguos<sup>17</sup> propietarios de predios rurales, transportadores, llaneros vaqueros y comerciantes. Es importante señalar que desde esta perspectiva la afectación particular del modelo de desarrollo a las comunidades Indígenas no se ha considerado para este estudio, puesto que para esta población es importante realizar otro tipo de investigación que integre más allá de los aspectos económicos, la particularidad de los aspectos legales, culturales, de identidad y de perspectiva histórica que corresponde a este grupo poblacional, entre otros analizando su invisibilidad en la economía local. No obstante, el autor reconoce que son ellos quienes habitan el territorio desde la época prehispánica, lo cual los convierte en los grandes afectados de la historia de colonización y desarrollo.

En este contexto, se identifica como problemática de este estudio la transformación de las formas de vida de los grupos de interés seleccionados, en torno a los cuales se realiza un análisis de las repercusiones socioeconómicas del reciente modelo de desarrollo identificando las consecuencias positivas y negativas generadas por esta priorización del crecimiento económico.

## **1.1 PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN**

¿Cuáles han sido las repercusiones socioeconómicas provocadas por el modelo de desarrollo implementado en Santa Rosalía que prioriza el crecimiento económico?

---

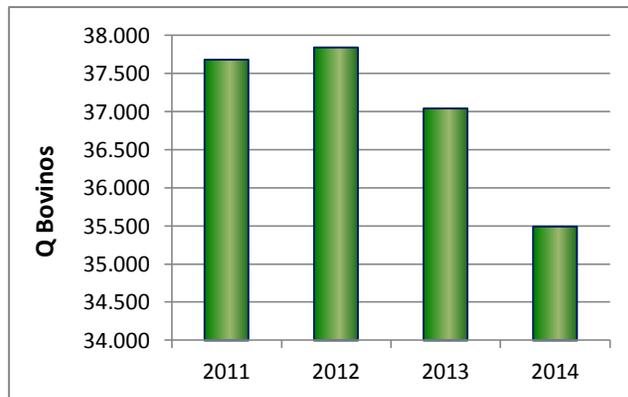
<sup>17</sup>Considérese para el presente estudio los campesinos que colonizaron y se asentaron en la zona rural desde la década de los cincuenta, quienes vendieron sus predios a los empresarios agrícolas.

## 2. JUSTIFICACION

La presente investigación se construye en el marco de la preocupación por la manera como rápidamente se están transformando las formas de vida tradicionales de los habitantes de Santa Rosalía y las posibles repercusiones en su calidad de vida, principalmente del sector rural, lo cual se soporta en situaciones como: a) la disminución de la cantidad de ganado bovino (ver gráfico 1) y la consecuente baja en los trabajos de llano (vaquería); b) el aumento del área destinada a cultivos de palma de aceite y otros cultivos transitorios frente a una marcada asimetría tendencial en la siembra de cultivos de subsistencia (ver gráficos 2 y 3); y, c) las posibles repercusiones de estos fenómenos en el incremento de la vulnerabilidad de sus habitantes dadas las tendencias al aumento de asalariados, la fragilidad en las condiciones de vida registradas en un índice medio bajo<sup>18</sup> y en el índice de pobreza multidimensional municipal<sup>19</sup> de 90,24%, muy por encima de la media nacional<sup>20</sup> que está en 49%.

En ese contexto, la calidad de vida y las actividades de algunos sectores económicos tradicionalmente activos pueden verse afectados, tal es el caso de antiguos propietarios de predios rurales, llaneros vaqueros, transportadores y comerciantes. Igualmente, estas nuevas dinámicas pueden incidir en la posible desarticulación de redes sociales que han sido fundamentales para el manejo colectivo de eventos críticos en la comunidad.

Figura 1. Dinámica ganadera en Santa Rosalía.



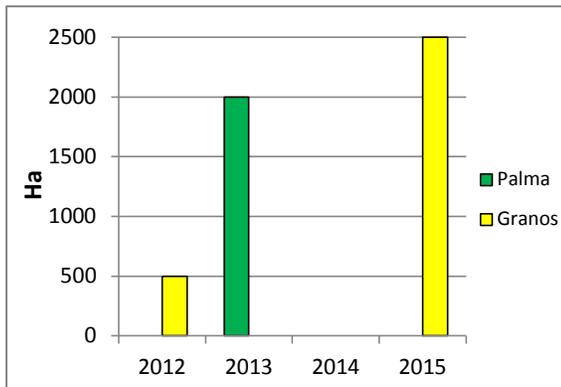
Fuente: Fedegán, 2015

<sup>18</sup> INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZ, et al. Mapa de condiciones de vida de la población en Colombia. Bogotá D.C. 2012. 1 mapa.

<sup>19</sup> DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. Índice de pobreza multidimensional municipal, SPSCV con datos del censo 2005.

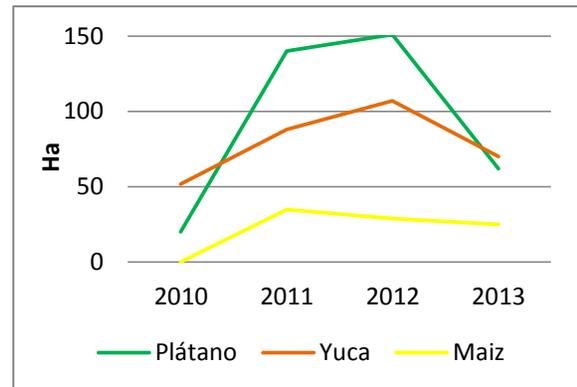
<sup>20</sup> REPÚBLICA DE COLOMBIA. CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. Op. Cit., p. 36.

Figura 2. Dinámica de cultivos en gran escala



Fuente: Riopaila Castilla, 2014

Figura 3. Dinámica de cultivos de subsistencia



Fuente: Base agrícola EVA 2007-2009, Minagricultura

En esa línea, los gráficos indican una mejora en la producción empresarial e inestabilidad para el pequeño productor; los índices de condiciones de vida y pobreza multidimensional señalan bajo nivel de vida en la comunidad, lo cual muestra en parte las dinámicas del modelo de desarrollo, viéndose reflejado parcialmente en las vicisitudes del mercado de tierras que se viene presentando en Santa Rosalía.

Esta situación, acompañada de la ausencia de políticas orientadas a proteger al pequeño productor, genera en los agricultores efectos como la inestabilidad en el mercado local comprometiendo la marginalidad de ingresos, dadas las características de las nuevas reglas del mercado relacionadas con la creciente competitividad y el necesario acceso a nuevas tecnologías de información y conocimiento. De tal manera, las formas de vida asociadas a las actividades tradicionales en el municipio están seriamente amenazadas por un modelo de desarrollo establecido recientemente sin planificar la generación de condiciones locales apropiadas para las nuevas formas de producción. Este modelo neoliberal explica cómo en América Latina las firmas transnacionales mediante sus acciones están provocando reducción de salarios, pobreza, desigualdad y deterioro ambiental, es decir los pequeños productores apenas sobreviven ante la avalancha de grandes capitales, mientras que estos últimos se apoderan de la pequeña agricultura y la ganadería tradicional a través de herramientas entregadas por el estado y aprovechando las dinámicas de los mercados.<sup>21</sup> Particularmente, en Colombia esta ola económica viene ocurriendo desde hace décadas, materializándose mediante el proceso de expansión de los cultivos en gran escala y avanzado algunas veces sin el ordenamiento del territorio y promovido en buena parte por los estímulos tributarios dados por el gobierno,

<sup>21</sup>SEGRELLES, José Antonio. Problemas ambientales, agricultura y globalización en América Latina. Revista electrónica de geografía y ciencias sociales No.92. Universidad de Barcelona. 2001.

generando preocupaciones como lo indica el PNUD<sup>22</sup>, relacionadas con: amenaza a la seguridad alimentaria, disminución de la diversidad agrícola, puede presentarse mayor concentración de la propiedad, extorsión a empresarios, conflictos con comunidades por no realizar consultas previas, afectación de la estabilidad social y amenaza para la consolidación del desarrollo humano.

Este escenario que parece agudizarse por la lógica del consumo enmarcado en la dinámica de la globalización de los mercados, se ha insertado sin dificultad en las economías de países con alta dependencia de los recursos naturales, provocando en los grupos sociales como campesinos e indígenas, quienes han estado vinculados por siglos a su entorno, la debilidad tanto en sus culturas como en sus ecosistemas locales, convirtiéndolos en vulnerables y por lo tanto en los más afectados por los procesos de expansión de la agroindustria.<sup>23</sup>

En este contexto las actividades productivas habituales se caracterizan por consolidar un amplio sentido de tradición e identidad cultural. Sumado a ello y debido a que el mercado estaba menos monetizado y el municipio se encontraba en condiciones de mayor aislamiento, se identifica que la población, conformada en su mayoría por lugareños<sup>24</sup>, al parecer manifestaba fuertes dinámicas de arraigo, identidad, trabajo conjunto y solidaridad, producto de la apropiación<sup>25</sup> del territorio resultante de la relación directa con el entorno en el tiempo. Tal caso tiene relación con la dinámica regional caracterizada por la cultura en donde “Indígenas y colonos han establecido los componentes básicos del ser llanero que acarrea compartimiento de valores, actitudes, costumbres, ritmos musicales... Impera allí una concepción del llanero con identidad muy fuerte.”<sup>26</sup> Esta riqueza cultural también se ha visto afectada en La Primavera, Vichada municipio limítrofe y vecino con perfil socioeconómico y tiempo de fundación muy similar al área de estudio; allí “los nuevos sistemas agroindustriales que vienen prosperando

---

<sup>22</sup>PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO – PNUD. Informe Nacional de Desarrollo Humano. Colombia rural. Razones para la esperanza. Bogotá D.C. 2011. P. 85.

<sup>23</sup>LÓPEZ, Mauricio & CALPA, Mauricio. Resistencia anti desarrollista y emergencia de movimientos sociales desde la ecología política: caso de la soja para biocombustibles en Mato Grosso, Brasil. Revista crítica de ciencias sociales y jurídicas. Facultad Latinoamericana de ciencias sociales 2011. P. 5

<sup>24</sup>Personas nacidas o que viven en Santa Rosalía.

<sup>25</sup>La apropiación del territorio se caracteriza por la “implantación en los lugares, el manejo sostenible del suelo, la protección, la identidad y la configuración de rugosidades socio espaciales a lo largo del tiempo.”. ECOPETROL, UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS. Comunidad y territorio: Experiencias de ocupación y apropiación en el suelo rural de Acacias. Acacias. 2012. P. 76.

<sup>26</sup>PÉREZ BAREÑO, Leonel. La región de la Orinoquía. Antecedentes de su ordenamiento territorial. Bogotá D.C. 2002. P. 59.

implican la transformación profunda de los ecosistemas naturales manejados, de las costumbres locales y de las relaciones sociales.”<sup>27</sup>

Las características y el escenario antes presentado, al parecer están transformando profundamente las cualidades identitarias, con riesgo de provocar cambios irreversibles en la dimensión socioeconómica de Santa Rosalía. De esta manera, no se pretende cambiar el modelo de desarrollo sino estudiar el bienestar de la comunidad, para integrar elementos útiles tendientes a la formulación de políticas y procesos de desarrollo territorial que permitan mantener la cohesión social, equilibrio económico y orden natural como retos para el desarrollo local.

Sería interesante pensar en otros modelos de desarrollo como el desarrollo endógeno, etnodesarrollo, o alternativas distintas de desarrollo; sin embargo dado el modelo existente, para esta tesis se trabaja en cómo hacer de este modelo de desarrollo económico algo más humano e integral. No es objeto de esta investigación hacer un cuestionamiento sobre cómo podrían ser otros modelos de desarrollo, porque ello implica otro análisis teórico y el trabajo sobre una serie de realidades que en este momento no hacen parte del contexto local.

---

<sup>27</sup> INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y CORPORACIÓN LATINOAMERICANA MISIÓN RURAL. Caracterización socioeconómica, ambiental y de tenencia de la tierra. Bogotá D.C. 2012. P. 64

### **3. OBJETIVOS**

#### **3.1 OBJETIVO GENERAL**

Identificar los cambios en las formas y la calidad de vida de los habitantes de Santa Rosalía, provocados por el modelo de desarrollo recientemente implementado, el cual prioriza el crecimiento económico.

#### **3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Establecer las consecuencias económicas generadas por el reciente modelo de desarrollo rural que prioriza el crecimiento económico.

Determinar las repercusiones del modelo en las necesidades sociales de los habitantes de Santa Rosalía.

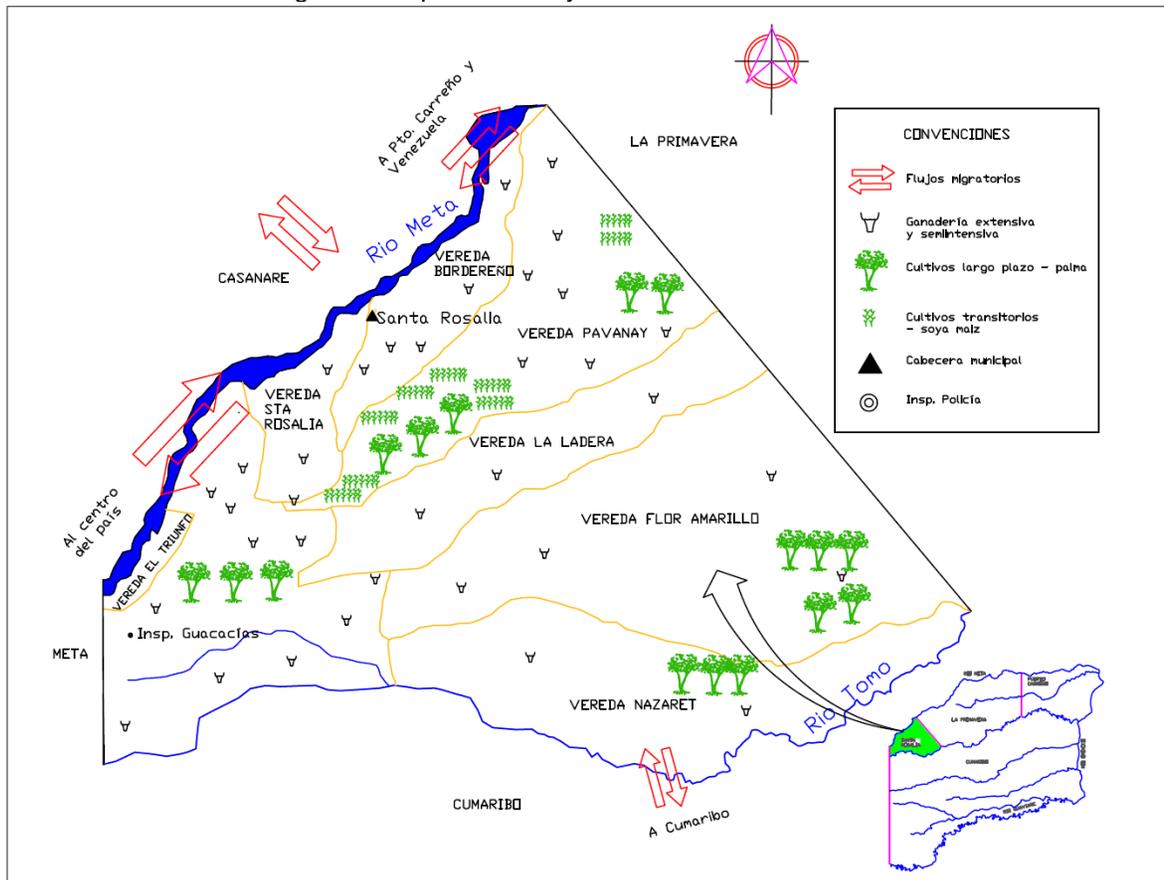
Contribuir con elementos de análisis y recomendaciones para proyectos y lineamientos de políticas públicas que faciliten una mayor integralidad del modelo de desarrollo establecido en el municipio de Santa Rosalía.

## 4. MARCO REFERENCIAL

### 4.1 CONTEXTO

El municipio de Santa Rosalía se encuentra ubicado al noroeste del departamento de Vichada, su cabecera municipal se localiza en las coordenadas planas 1024358 longitud este y 1060470 latitud norte, a una altura de 320 m.s.n.m., con temperatura promedio de 29 °C. Está bordeado al norte por el río Meta que es el principal medio de transporte y al sur por el río Tomo, y tiene una extensión aproximada de 3.937 km<sup>2</sup>, en los cuales se ubican sus habitantes distribuidos en dos barrios en la zona urbana y siete veredas (EOT Santa Rosalía, 2002). La población según el DANE para el año 2015 se estima en un total de 4.076 habitantes, de los cuales 2.687 personas viven en la zona urbana y 1.389 individuos habitan en la zona rural.

Figura 4. Mapa temático y ubicación de Santa Rosalía



Fuente: EOT Santa Rosalía 2002. Ajustado por el autor

Desde una perspectiva histórica, la ocupación de la ribera del río Meta se remonta a la colonización hecha por los Padres Franciscanos en la primera mitad del siglo XVIII, quienes establecieron tres misiones que según la hidrografía descrita corresponden a asentamientos sobre el río Meta en el actual departamento de Casanare:<sup>28</sup>

1. Macuco, ubicada sobre la desembocadura del caño del mismo nombre y conformada por Indígenas del Pueblo Sáliva.
2. Surimena, ubicada a orillas del caño Guanapalo, compuesta por Indígenas del Pueblo Achagua.
3. Casimena, fundada a orillas del río Meta entre los caños Cravo y Cusiana.<sup>29</sup>

Posterior a ello, comenzó la expansión violenta de los colonos para acaparar grandes extensiones de tierras, lo cual provocó la expulsión de los Pueblos Indígenas de Casanare, principalmente, quienes se ubicaron sobre la margen derecha del río Meta, donde actualmente se encuentran poblaciones como Guacacías, Santa Rosalía, La Primavera y Santa Bárbara de Agua Verde.

El origen de Santa Rosalía como territorio tiene tres procesos migratorios. El primero, la ocupación ancestral de los Pueblos Indígenas provenientes de Casanare en su mayoría. El segundo, originado por la violencia bipartidista entre liberales y conservadores que produjo el éxodo de habitantes principalmente del departamento de Casanare; este proceso originó la fundación de Santa Rosalía a finales de la década del cincuenta. El tercero, corresponde a la llegada de habitantes de otras regiones atraídos por las perspectivas de desarrollo agropecuario del sector, al ser considerado como las mejores tierras del Vichada.<sup>30</sup>

El primer inspector de policía fue el señor Policarpo Cobaleda (q.e.p.d), oriundo de Girardot (Cundinamarca) quien fue enviado por la Comisaría Especial del Vichada para construir las instalaciones de la Inspección en el año 1967. Junto a él llegó la Policía Nacional. El territorio fue constituido como municipio el 26 de noviembre de 1993 mediante ordenanza No. 019 de ese mismo año; según el Esquema de Ordenamiento Territorial tiene una extensión de 3937 km<sup>2</sup>. Actualmente cuenta con dos resguardos indígenas: Santa Rosalía y La Esperanza del Tomo.

En la actualidad la economía de Santa Rosalía está basada en cultivos industriales de palma y soya con 5.000 hectáreas (Riopaila – Castilla, 2015); plantaciones forestales con 700 hectáreas (Finagro, 2010); ganadería semi intensiva y extensiva con 35.500 cabezas (Fedegán, 2015); y cultivos de

---

<sup>28</sup>KAMUES, Ludgerio. El Vichada. Proceso social y planificación regional. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D.C. 1997. P. 125

<sup>29</sup>Ibid., p. 53-54

<sup>30</sup>Ibid., p. 125

subsistencia principalmente en zonas de vega del río Meta de los cuales se comercializa parte de la producción en la cabecera municipal, mientras que los cultivos de las fincas en su gran mayoría son para autoconsumo. Durante la década del 2000, la economía giró en torno a la ganadería extensiva con promedio de 31.806 cabezas de ganado (Fedegán, 2015) y cultivos de subsistencia los cuales han mantenido su dinámica en producción (Minagricultura, 2015).

Los principales cambios en la última década están relacionados con la llegada de empresas agropecuarias que a su vez están modificando las actividades tradicionales de producción consistentes en ganadería extensiva y cultivos pan coger. Esta dinámica ha traído consigo cambios en la tenencia de la tierra, transfiriéndose la propiedad de los llaneros tradicionales a los “nuevos llaneros”, por lo cual algunos de los antiguos dueños de la fincas ahora viven en la cabecera municipal y otros en ciudades como Villavicencio, Puerto Carreño y Yopal.

## 4.2 ANTECEDENTES

En varios países, los tratados de libre comercio realizados en el marco de la globalización de los mercados han fortalecido los intercambios comerciales para muchos sectores de la producción, dentro de ellos se destacan cultivos para alimentos y agro combustibles. En estos procesos, la tierra tiene un papel preponderante como factor de producción, lo cual afecta el que ha sido por mucho tiempo de asentamiento el hogar de ciertas comunidades, quienes han establecido sistemas socioculturales que han permitido su subsistencia y en muchos casos la sostenibilidad de los recursos naturales. El modelo de desarrollo global sustentado en gran medida en el crecimiento económico, demanda gran cantidad de recursos naturales y tierras con la justificación de garantizar alimento para los países industrializados. Esta situación ha provocado que multinacionales lleguen a países del sur compitiendo en condiciones desiguales con empresas nacionales y adquiriendo grandes extensiones de tierra para realizar proyectos con fines de exportación. Como lo menciona Álvarez<sup>31</sup>, la mayoría de los inversionistas que compran tierras llegan con maquinaria, semillas, insumos y mano de obra calificada foránea, que emplean para la explotación de recursos naturales locales, principalmente agua y tierra. Luego, se llevan los productos para ser comercializados en los países de origen u otros mercados internacionales que oferten mejor pago, generando una dinámica de concentración de riqueza monetaria en toda la cadena del negocio en los empresarios y distribuyendo los pasivos sociales y ambientales en las comunidades y territorios intervenidos.

Dado que este modelo es el predominante en la actual economía globalizada, existen diversos estudios que muestran cómo en muchos casos, ha provocado

---

<sup>31</sup> ALVAREZ ROA, Paula. Mercado de tierras en Colombia. ¿Acaparamiento o soberanía alimentaria?. Publicación auspiciada por DKA Austria. Bogotá D.C. 2012. P. 6.

desmejoramiento del bienestar humano y ambiental, afectando a buena parte de los habitantes hasta excluirlos de los beneficios asociados; algunos sectores de la sociedad han evidenciado que de continuarse con esta tendencia las consecuencias pueden ser graves. Como dice Oxfam<sup>32</sup>, dadas las dinámicas de desigualdad que generan un monopolio donde un pequeño segmento de población concentra casi la mitad de la riqueza mundial, es perjudicial y preocupante por razones como la repercusión en el crecimiento económico, no contribuye en la reducción de la pobreza y multiplica los problemas sociales.

Este paradigma de producción rural especializa y concentra sus esfuerzos financieros en aquellos cultivos de alta rentabilidad lo que ha creado la necesidad de invertir en aspectos técnicos y tecnológicos directos como manejo de suelos, requerimientos nutricionales, disponibilidad de recursos naturales, y manejo fitosanitario entre otros. Pero también ha despertado por otro lado, el interés de investigar las repercusiones sociales, económicas y ambientales que son determinantes del bienestar de las personas que tradicionalmente han vivido del campo, y quienes en su mayoría no pueden cubrir estos altos costos de producción.

Tal es el caso del estudio geo-histórico de la gobernanza de la tierra realizado en Brasil por Manzano, et al<sup>33</sup>, quienes trabajando sobre el eje transversal de este modelo de desarrollo y su fuerte incidencia en la concentración de tierras, identificaron como a partir de la década del setenta se produjo un detrimento en las formas de vida de los pequeños productores rurales, a causa de una legislación permisiva con la avalancha del poderío capitalista, representado en la hegemonía de la agroindustria, hacia los más desprotegidos. Así, se consolidó el objeto principal del crecimiento económico para dar solución a diversos problemas socio-económicos, pero sin medir consecuencias sobre la calidad de vida de aquellas comunidades rurales.

Ante los resultados financieros y la necesidad de biocombustibles, estos ejercicios económicos se extendieron rápidamente a otros países de la región con profundos e históricos problemas estructurales en materia agraria y altos índices de pobreza. Como en el caso de Colombia y particularmente en la Altillanura, donde se estableció ese modelo sin hacer mayores consultas a los habitantes que han construido el territorio.

Dependiendo del interés y la óptica con la que se analice este paradigma del crecimiento económico se genera controversia, porque este modelo no necesariamente contribuye al bienestar humano y puede generar profundas

---

<sup>32</sup>OXFAM. Gobernar para las élites. Secuestro democrático y desigualdad económica. Informe No.178. Oxford. 2014. P. 2.

<sup>33</sup>MANZANO FERNANDES, Bernardo; ANDREW WELCH, Clifford; CONSTANTINO GONZALVES, Eliani. Gobernanza de la tierra en Brasil. Roma. 2012.

distorsiones sociales, por eso en su implementación se debe procurar la equidad. Tal es el caso de Colombia, donde diversos estudios e informes sobre los efectos sociales asociados al cultivo de palma como eje del modelo de desarrollo, han evidenciado diferentes resultados de acuerdo a las regiones donde se llevan a cabo. Uno de ellos aborda la producción de palma de manera sostenible en Colombia bajo los criterios de la mesa redonda de aceite de palma sostenible (Round Table for Sustainable PalmOil -RSPO), fue elaborado por (Seeboldt, 2010) de la ONG Oxfam, en el cual se analizan factores y variables como: conflicto armado, condiciones laborales, expansión a gran escala no planificada, y amenazas a afectaciones en la seguridad y soberanía alimentaria. Estos factores repercuten en las comunidades de los territorios en donde son establecidos los cultivos y se matizan con todos los intereses tanto de las clases dirigentes representados por el Estado y por aquellos al margen de la Ley. En dicho estudio se identificaron resultados como: violaciones a los derechos laborales en donde en la mayoría de los casos los trabajadores al tener dependencia de las empresas están sin el derecho a organizarse, sin embargo hay algunas experiencias exitosas sobre la alianzas productivas estratégicas APEs mediante las cuales algunos campesinos han mejorado sus ingresos y condiciones de vida; señales que los cultivos de palma amenazan la seguridad alimentaria a nivel regional, local y familiar; y la balanza del poder del sector palmero está representada en la elite política y económica que siempre ha estado vinculada con la tenencia de la tierra y cuya política de los proyectos productivos está dirigida a los cultivos a gran escala de tardío rendimiento.

Un segundo estudio investiga las repercusiones sociales y ambientales de la producción de agro combustibles en Colombia, realizado por Noya y Zambrano<sup>34</sup> en el contexto del impulso de los cultivos en gran extensión promovidos por el modelo de desarrollo económico con sujeción a la crisis energética por la dependencia de los combustibles fósiles. Los resultados en el ámbito social muestran que la seguridad alimentaria está amenazada por la sustitución de cultivos de subsistencia por los monocultivos, conllevando al alza de los precios de la canasta familiar; otro impacto es la salida de los pequeños productores de sus tierras, profundizando la problemática agraria y ecológica, lo cual genera escenarios propicios para nuevos problemas que pueden desencadenar mayores consecuencias a las actuales.

Otro documento analiza el modelo de desarrollo rural en Colombia desde la perspectiva del desarrollo humano poniendo en el centro del debate a la gente, de aquellos pobladores rurales que día tras día buscan realizar su proyecto de vida, resaltando la importancia de las capacidades y oportunidades (Informe Nacional de Desarrollo Humano, 2011). Este informe dejar ver que los principales rasgos

---

<sup>34</sup> NOYA DIAZ, Eliana María; ZAMBRANO MIRANDA, Mario de Jesús. Externalidades socio ambientales de la producción de agro combustibles: Nuevos problemas. Universidad de Pamplona. 2011. P. 62 – 62.

del modelo son “la inequidad, la no promoción de desarrollo humano, invisibiliza las condiciones de género, es excluyente, no promueve la sostenibilidad, concentra la propiedad rural, poco democrático y no afianza la institucionalidad rural”<sup>35</sup>. Aunque esos rasgos no corresponden únicamente a los efectos socio económicos de la industria de la palma de aceite en Colombia, tienen alguna similitud con los impactos presentados en los estudios anteriores, pues esta industria hace parte de la estructura productiva del país la cual ha tenido deformaciones provocadas por agentes externos como las políticas macroeconómicas, hegemonías del poder, y otras de orden interno asociadas al conflicto armado y el narcotráfico.

Contrariamente, un tercer estudio es el “Impacto social de la agroindustria de palma de aceite” realizado por Mosquera & García<sup>36</sup>. Este trabajo analiza tres indicadores como generación de empleo, calidad de vida e ingreso, contrastando dichos indicadores en los municipios y departamentos productores del país. Para el primer indicador, se identificó que aunque el sector palmícola no es tan intensivo en mano de obra como los cultivos transitorios, tiene un impacto significativo en la generación de empleo por ubicarse en regiones de baja densidad demográfica. En el segundo indicador se evidencia que la población de los municipios palmeros tiene mejores condiciones de vida que el promedio de su departamento, excluyendo la capital; para este indicador se utilizó la metodología de índice de condiciones de vida – ICV - diseñada por el DANE. Para el tercer indicador se concluyó que en las regiones palmeras los trabajadores del sector reciben ingresos hasta seis veces por encima de la línea de pobreza. No obstante, es de analizarse ¿cómo ha sido la tradición de los predios donde hoy se encuentra esta industria?, ¿cuáles han sido las repercusiones sobre los aspectos inmateriales relacionados con la calidad de vida de los habitantes de esos territorios?, ¿cómo era la forma de vida de aquellas comunidades antes de la llegada de ese modelo de desarrollo?, ¿se conserva la cultura?, ¿el orden público ha mejorado?, ¿sus ecosistemas mantienen la oferta de antes?, ¿sus servicios ambientales son para los pobladores locales?. En fin, son varias las preguntas por resolverse desde la óptica de los indicadores no materiales, pues solo el crecimiento económico no proporciona las capacidades integrales que requiere un individuo para lograr un estado que le de la libertad de elegir el destino deseado y así evitar dependencias de alguna actividad productiva.

Para el departamento del Meta otro estudio que analiza los efectos sociales del cultivo de palma de aceite en Cumaral, identifica que la actividad palmícola promueve la formalización de las relaciones laborales que se traduce en bienestar de sus trabajadores, brinda estabilidad laboral por ser un cultivo de largo plazo,

---

<sup>35</sup>PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD). Colombia rural. Razones para la esperanza. Informe nacional de desarrollo humano 2011. Bogotá D.C. p. 33.

<sup>36</sup>MOSQUERA M, Mauricio; GARCÍA A, Eduardo. Impacto social de la agroindustria de palma de aceite. Palmas Vol. 15, No.2. Bogotá D.C. 2005.

acceso progresivo a la seguridad social y el personal operativo presenta mayor nivel educativo que la reportada para el resto de población rural del municipio, siendo dicho personal procedente de la zona de estudio<sup>37</sup>.

En ese contexto, se observa la importancia de este estudio para contar con los antecedentes que permitan establecer eventos anteriores relacionados con las repercusiones negativas y positivas, su ángulo de análisis y los lugares de suceso donde el modelo de desarrollo implementado haya sido sustentado en el crecimiento económico. Esta información sirve de insumo para hacer análisis a partir de los resultados encontrados tanto en la información primaria como secundaria y de esta manera determinar tendencias, para luego contribuir con el aporte de propuestas para el mejoramiento del modelo implementado en Santa Rosalía.

### **4.3 EJES TEÓRICOS**

Para el presente trabajo se abordan el concepto y términos como ejes sobre los cuales se sustenta la investigación. En esta línea, a continuación se explican el concepto de Calidad de Vida, y los términos como “ser” y “amar” asociados a los indicadores no materiales, el “tener” referido al indicador material, y los términos necesidades y satisfactores.

Desde épocas remotas algunos científicos, filósofos y pensadores han estado en la difícil tarea de estudiar el término de calidad de vida; otros lo denominan bienestar. El tema es tan complejo que dado el desacuerdo en la delimitación conceptual que obedece a razones como los factores subjetivos y objetivos, entorno social, temporalidad, y la misma complejidad, no han llegado a un consenso al respecto. Esto ha hecho que existan diversas definiciones y formas de medirlo. Para este trabajo se abordan aquellos autores que en sus enfoques tratan la temática y las variables sociales en su integralidad, es decir las dimensiones materiales e inmateriales que permita hacer mediciones específicas.

La evolución del término empieza a tomar fuerza en la década de los 50 cuando la contaminación de las ciudades y el aumento significativo del consumo de recursos naturales producto de la industrialización preocupa a la comunidad científica por las consecuencias sobre la salud y la economía. En las décadas de los 70 y 80 el término se torna integral e incluye la multidimensionalidad de los componentes

---

<sup>37</sup> LA ROTTA AMAYA, Gustavo. Efectos sociales del cultivo de palma de aceite: condiciones laborales, seguridad social y educación en los trabajadores palmeros de Cumaral. Bogotá. 2010. p. 111 – 112.

subjetivos y objetivos, y la discusión retórica y metodológica se consolida en el proceso investigativo<sup>38</sup>.

Uno de los primeros esfuerzos por aportar conocimiento en la tarea del constructo de Bienestar, refleja la importancia que para la década del 60 se le daba al utilitarismo en donde las personas utilizan sus recursos para alcanzar la satisfacción de necesidades básicas, haciendo énfasis en el dominio del ser humano de su entorno. Uno de los enfoques de bienestar es: “el dominio del individuo sobre los recursos en forma de dinero, posesiones, conocimiento, energía mental y física, relaciones sociales, seguridad y otros por medio de los cuales el individuo puede controlar y dirigir conscientemente sus condiciones de vida”<sup>39</sup>.

Otro avance en materia definitoria pero a partir de las capacidades humanas para llegar a la libertad de oportunidades orientadas al bienestar lo hace Amartya Sen. Para hablar de bienestar o calidad de vida según el enfoque de Sen<sup>40</sup> es perentorio abordar temáticas como funcionamiento, capacidad, y libertad. El primero, hace referencia al ser y hacer durante la vida, es decir los estados y acciones de las personas para satisfacer sus necesidades; algunos funcionamientos como lo menciona Nussbaum y Sen<sup>41</sup> pueden ser elementales como estar nutrido, tener buena salud, vivienda, etc., y otros complejos como alcanzar auto-dignidad o integrarse a la sociedad. Pero dependiendo de los contextos y de las particularidades de las comunidades, estos funcionamientos pueden ser menores en cantidad al momento de tratarlos como por ejemplo en una economía en crecimiento, en donde tales aspectos son en su mayoría referidos al quehacer. Esta situación difiere en las economías con mayor poder donde los requerimientos del ser y hacer son diferentes a otras economías debido a la inherencia en sus estructuras funcionales, por ejemplo el objetivo de un país puede ser el origen, el reconocimiento internacional por los avances tecnológicos o las políticas internacionales que trace. De esta manera los funcionamientos direccionan las formas de vida de las personas. Los funcionamientos elementales son los que comúnmente se conocen como materiales por su condición medible o cuantitativa y los complejos corresponden a los inmateriales por sus características de cualidad.

---

<sup>38</sup>GÓMEZ, María; SABEH, Eliana. Calidad de vida. Evolución del concepto y su influencia en la investigación y la práctica. Instituto Universitario de Integración en la comunidad. Facultad de Psicología. Universidad de Salamanca. 2000.

<sup>39</sup>JOHANSSON, Sten. Omlevnadsnivaundersokningen, Citado por NUSSBAUM & SEN. La calidad de vida. 1993. P. 107.

<sup>40</sup>SEN, Op. Cit.,P. 99.

<sup>41</sup>NUSSBAUM, Martha C; SEN, Amartya.La calidad de vida. Tercera reimpresión. Fondo de Cultura Económica. México D.F. 2002. P. 55-56.

Un segundo elemento central en la teoría de Sen es la capacidad referida a “los distintos vectores de funciones entre los que puede elegir. Mientras que la combinación de funciones de una persona refleja sus logros reales, el conjunto de capacidades representa la libertad para lograrlos”<sup>42</sup>. Es decir, la combinación de funcionamientos base de este enfoque para visionar la vida como un escenario donde las múltiples combinaciones le permitan a cada ser humano alcanzar un nivel de vida determinado, reflejando la libertad en el individuo. La capacidad está determinada por las características personales y las condiciones del entorno<sup>43</sup>. Dicho de otra manera, corresponde a la habilidad que tienen las personas de relacionar sus estados y acciones para definir sus estilos de vida de acuerdo a sus preferencias, metas trazadas y las condiciones que el entorno permite para el ejercicio de las mismas. Este término en parte es el que diferencia las personas y hace que su bienestar sea mayor o menor, tanto por las características intrínsecas como por los elementos externos; por eso la educación, la equidad de género y otros aspectos se miden dentro de esta perspectiva, porque si estas cuestiones no son impulsadas u ofrecidas desde el contexto, es muy difícil que se logren las metas aunque se tenga la mayor voluntad. Dicho en un ejemplo, es necesario poder recibir una buena educación para poder participativamente en la construcción de condiciones de vida personales y sociales. Es una correlación entre lo que ofrece el contexto y lo que cada persona puede desarrollar. Otro ejemplo, para explicar el “funcionamiento” en el caso de aquellos llaneros con experticia –ser- para trabajar con la vaquería, en donde deben ejecutar actividades –hacer- de exigencia física; se identifica esa relación de funciones que determina la capacidad de las personas en un ámbito determinado que les ofrece entrenamiento y posibilidades de trabajo con ello. Sin embargo, las capacidades de las personas en muchos casos se ven reducidas por los factores externos que son mezquinos con las habilidades de aquellos que tratan de surgir por sus méritos; sobre todo en sociedades donde las habilidades se convierten en amenazas y no son utilizadas como oportunidades de mejora.

Por su parte, como lo indica Sen<sup>44</sup> la libertad de tener un estilo de vida u otro depende del conjunto de capacidades de una persona, que incluye las características personales y condiciones sociales. Las libertades de un individuo no solo son las capacidades personales pero estas marcan un importante segmento en los individuos. Por tanto, en la medida que las capacidades de los individuos sean mayores el rango libertario lo es en su proporción y permite elegir entre diversos escenarios que le permitan bienestar. A manera de ejemplo, con el mismo llanero, quien puede elegir entre utilizar su caballo para transporte

---

<sup>42</sup>SEN. Op. Cit., p. 100.

<sup>43</sup>SEN. Op. Cit., p. 54, 56

<sup>44</sup>SEN, Amartya. Capacidad y libertad, Citado en NUSSBAUM y SEN. La calidad de vida. Tercera reimpresión. Fondo de Cultura Económica. México D.F. 2002. P. 58.

personal, para recreación en una tarde de coleo<sup>45</sup>, o para su trabajo cotidiano; mientras que otro llanero que le guste el coleo y que no disponga de caballo debe pagar el alquiler de uno para la faena. En consecuencia, bajo este enfoque la libertad es la que genera bienestar, porque permite a los individuos elegir su forma de vida de acuerdo a sus capacidades que logró a través de sus funciones personales.

Adicionalmente, una autora establece una lógica bastante interesante sobre la libertad del bienestar quien señala “si los funcionamientos alcanzados, los logros, constituyen el bienestar, entonces la capacidad (la posibilidad real) para alcanzar funcionamientos constituirá la libertad de esa persona, sus oportunidades reales para obtener bienestar”<sup>46</sup>. Dicho de otra manera, la libertad es un estado ideal que inicia en las capacidades influenciadas por las habilidades del individuo y las condiciones del entorno, para alcanzar logros, metas o funcionamientos que relacionados entre sí permiten obtener un bienestar, es decir alcanzar la libertad de elegir un estado deseable.

Aunque Sen no presenta un concepto exacto sobre bienestar, con este enfoque de capacidades se comprende el mismo en la medida que incluye la libertad como integralidad que hace parte del crecimiento económico, dándole relevancia a las necesidades y las capacidades de los individuos, como seres diferentes a quienes no se pueden ver de forma homogénea o plana, sino que en su interior subjetivo llevan de manera intrínseca aquellos sentimientos como el afecto, identidad, amor, solidaridad y comprensión, los cuales hacen la diferencia en términos de la adquisición de bienes propios de la economía de mercados.

Al analizar el concepto de bienestar desde otro vértice, se considera necesario remontarnos hacia la visión generalizada de crecimiento económico que desconoce en parte a las personas como centro de la sociedad planteado modelos de desarrollo con visión utilitarista en términos de crecimiento económico. Por tal razón, surge la pregunta sobre ¿si solamente lo material produce felicidad y bienestar?, sobre todo en comunidades donde su economía aún tiene baja monetización, como el caso de Santa Rosalía. Entonces, resulta útil el enfoque de desarrollo a escala humana<sup>47</sup>, donde se articula el desarrollo económico con calidad de vida a partir de la satisfacción de necesidades fundamentales, lo cual genera el surgimiento de los términos: “necesidades y satisfactores”. Con ello, se explica que la aproximación a lo integral está dada por calidad de vida referida a la satisfacción de necesidades de manera integral, es decir en sus categorías

---

<sup>45</sup>Deporte llanero en el cual el jinete toma el novillo por la cola y trata de tumbarlo, si lo hace y el vacuno da un giro completo en el suelo es “vuelta campana”, la cual es el objeto del deporte.

<sup>46</sup>PEDRAJAS HERRERO, Marta. El desarrollo humano en la economía ética de Amartya Sen. Tesis doctoral. Universidad de Valencia. Facultad de Filosofía y Educación. Valencia. 2005. P. 317.

<sup>47</sup>MAX-NEEF, Manfred; ELIZALDE, Antonio y HOPENHAYN, Martín. Desarrollo a escala humana. Opciones para el futuro. Biblioteca CF+S. Santiago de Chile. 2010. P. 16.

axiológicas. Señala Max-Neef, que no existe un satisfactor sin una necesidad, sin embargo un satisfactor puede satisfacer varias necesidades y viceversa. A manera de ejemplo, la alimentación y abrigo son satisfactores de la necesidad de subsistencia; la educación es un satisfactor de la necesidad de entendimiento. Por su parte, las necesidades básicas son categorías finitas en cualquier región y cultura, solo que la forma y el modo de satisfacerlas si varían. Para Max-Neef, et al,<sup>48</sup> las necesidades axiológicas tienen cuatro dimensiones existenciales (ser, tener, hacer y estar) en las cuales requieren de satisfactores como: salud, cuidado, autoestima, conciencia, adaptabilidad, alimentación, compartir, educación, derechos, morada, entre otros, los cuales contribuyen al acercamiento del bienestar. Por su parte, las necesidades básicas son: “subsistencia, protección, afecto, entendimiento, participación, ocio, creación, identidad y libertad”<sup>49</sup>.

En este marco, el componente inmaterial o subjetivo juega un papel fundamental, incluso por encima del material que puede definirse también como transitorio, por cuanto el primero trasciende la vida misma de las personas al dejar huella en quienes han compartido, sean experiencias agradables o no. Pensemos en la tenencia de un bien (carro) el cual puede venderse y con el tiempo solo queda un recuerdo sobre su color y marca; en cambio una frustración sobre la dificultad de relacionarnos con los demás o hablar en público queda grabado en la memoria para siempre y que si no se corrige a tiempo puede aumentar su magnitud. Sobre esta temática en particular, algunos otros autores han estudiado el Bienestar desde la óptica subjetiva y lo han definido como “un constructo que expresa el sentir positivo y el pensar constructivo del ser humano acerca de sí mismo, que se define por su naturaleza subjetiva vivencial y que se relaciona estrechamente con aspectos particulares del funcionamiento físico, psíquico y social”<sup>50</sup>.

Abordando la temática de desarrollo humano que comprende el bienestar, el cual está articulado en buena parte al crecimiento económico, además de otras libertades como la política, las oportunidades sociales, las garantías de transparencia, y la seguridad protectora<sup>51</sup>, es necesario señalar que dicho crecimiento económico corresponde a “la oportunidad de los individuos de utilizar los recursos económicos para consumir, producir o realizar intercambios. Los derechos económicos que tiene una persona dependen de los recursos que posea o a los que tenga acceso”<sup>52</sup>. Tal crecimiento económico es necesario dentro del desarrollo humano en la medida que permite al individuo que los recursos

---

<sup>48</sup>Ibid., p. 26

<sup>49</sup>Ibid., p. 26.

<sup>50</sup> GARCÍA VINIEGRAS, Carmen; GONZALEZ BEINTEZ, Idarmis. La categoría bienestar psicológico. Su relación con otras categorías sociales. Revista cubana de medicina. 2000. P. 3.

<sup>51</sup>SEN, Op. Cit., P. 57

<sup>52</sup>SEN, Op. Cit., P.58

financieros no limiten sus derechos económicos y así gozar de muchas oportunidades y beneficios materiales que trae consigo tal crecimiento. Lo que es contraproducente es la acumulación desbordada de los bienes materiales por unos pocos en detrimento o limitando las oportunidades de acceso a otros individuos, pues ello implica directamente el reflejo de las desigualdades que actualmente vive el país evidenciado en los índices de necesidades básicas insatisfechas, por mencionar un solo indicador.

La región donde se ha avanzado o abordado el tema con mayor experiencia corresponde a los países nórdicos, quienes desde la década de los sesenta iniciaron una serie de encuestas que han ido refinando a través del tiempo hasta llegar al planteamiento de componentes como: “salud y acceso a la salud, empleo y condiciones de trabajo, recursos económicos, educación y capacitaciones, familia e integración social, vivienda, seguridad de la vida y de la propiedad, recreación y cultura, y recursos políticos” con sus respectivos indicadores<sup>53</sup>.

Los enfoques dados al concepto de nivel de vida son variados, unos autores los encauzan por la senda de los recursos y otros por las necesidades tangibles e intangibles. Para el primer enfoque, el análisis sobre el particular proporciona resultados parciales con sesgos al momento de contribuir a la construcción del escenario deseado que es el bienestar, al contar con información relacionada con la acumulación de capital, es decir una persona opulenta podría tener un elevado nivel de vida pero sin un mínimo de relacionamiento social ni reconocimiento social como persona, situación que es bastante cuestionable en términos de bienestar. Para el segundo, una orientación más compleja se plantea para unas necesidades que además de la primera, le adicionan aquellas que le permiten al ser humano evitar estar en precaria condición económica, bajo relacionamiento social y reconocimiento personal. Para ello han de incorporarse los términos “tener, amar y ser”<sup>54</sup>.

A continuación se presenta la descripción de los términos y sus indicadores referidos tanto al enfoque planteado como de los indicadores nacionales en el ámbito material, para poder hacer un paralelo en los resultados.

---

<sup>53</sup> ERIKSON, Robert. Descripciones de la desigualdad: el enfoque sueco de la investigación sobre el bienestar, Citado en NUSSBAUM y SEN. La calidad de vida. Tercera reimpresión. Fondo de Cultura Económica. México D.F. 2002. P.103.

<sup>54</sup> ALLARDT, Erik. Tener, amar, ser: una alternativa al modelo sueco de investigación sobre el bienestar, Citado en NUSSBAUM y SEN. La calidad de vida. Tercera reimpresión. Fondo de Cultura Económica. México D.F. 2002. P.127.

Tabla 1. Matriz con enfoque integral e indicadores para medir la calidad de vida

TÉRMINO Y SIGNIFICADO	INDICADORES
<u>Tener</u> : Son aquellas condiciones materiales necesarias para la supervivencia, como: alimentos, vivienda, saneamiento, empleo, abrigo, dinero, etc. Allardt <sup>55</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recursos económicos: ingreso y riqueza.</li> <li>- Las condiciones de la vivienda.</li> <li>- El empleo.</li> <li>- Las condiciones de trabajo.</li> <li>- La salud.</li> </ul>
<u>Amar</u> : Corresponde a la necesidad de relacionarse con otras personas, de formar identidades sociales, fortalecer el arraigo, la amistad. <sup>56</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El arraigo y los contactos con la comunidad local.</li> <li>- El apego a la familia y a los parientes.</li> <li>- Patrones de amistad.</li> <li>- Relaciones y contactos con compañeros miembros de asociaciones y organizaciones.</li> <li>- Relaciones con los compañeros de trabajo.</li> </ul>
<u>Ser</u> : Comprende la necesidad de participar en la construcción de comunidad, participación colectiva y disfrutar de la naturaleza. El lado positivo del ser puede caracterizarse como el desarrollo personal, mientras que los aspectos negativos se refieren al aislamiento. <sup>57</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasta donde una persona participa en las decisiones y actividades que influyen su vida.</li> <li>- Las actividades políticas.</li> <li>- Las oportunidades para realizar actividades recreativas.</li> <li>- Las oportunidades de una vida significativa en el trabajo.</li> <li>- Las oportunidades de disfrutar la naturaleza.</li> </ul>

Fuente: Elaborado por el autor a partir de Allardt, Citado en NUSSBAUM y SEN. La calidad de vida. 2002. P. 128-130.

Adicionalmente, la forma de medir la calidad de vida varía de acuerdo a cada país y región; en Colombia los indicadores de la autoridad oficial no están definidos en su totalidad a partir del enfoque anteriormente descrito. Sin embargo los utilizados por el DANE para determinar aspectos materiales son:

- Vivienda.
- Acceso a servicios públicos.
- Nivel de educación.
- Afiliación al sistema de seguridad social en salud.
- Bienes que posee el hogar.
- Hogares que poseen vehículo.

Debido a la similitud en el desarrollo de la metodología que los autores Max Neef, et al, y Allardt crearon para acercarse al concepto de calidad de vida o bienestar, se elabora el siguiente paralelo para identificar elementos comunes y útiles para esta investigación:

<sup>55</sup>Ibid., p. 128.

<sup>56</sup>Ibid., p. 129

<sup>57</sup>Ibid., p. 130

Tabla 2. Paralelo entre autores sobre el concepto de bienestar

AUTORES	
MAX NEEF, ET AL	ALLARDT, ERIK
<u>Elementos para alcanzar el bienestar:</u> Satisfacción de las necesidades axiológicas fundamentales como: subsistencia, protección, afecto, entendimiento, participación, ocio, creación, identidad y libertad, mediante las dimensiones del ser, tener, hacer y estar.	<u>Elementos para alcanzar el bienestar:</u> a) Tener, referido a las condiciones materiales; b) Amar, referido a la necesidad de relacionarse con otras personas; y c) Ser, referido a la necesidad de integrarse a la sociedad y vivir en armonía con la naturaleza.
Juntos autores hacen referencia a elementos tangibles e intangibles que son imprescindibles para alcanzar la calidad de vida. El primero hace énfasis en los valores, y el segundo en la relación y reconocimiento de las personas, es decir ambos resaltan lo intangible. Lo tangible aunque no es menos importante, se ubica en términos de la de acumulación de riqueza.	
<u>Metodología para medir el bienestar:</u> Matriz de doble entrada con necesidades y dimensiones, donde se ubican los satisfactores, a partir de los cuales se pueden identificar los niveles de bienestar según sea el contexto cultural de cada comunidad en particular.	<u>Metodología para medir las condiciones de vida:</u> Señala un conjunto de indicadores específicos para los cuales es necesaria la medición correspondiente a información cuantitativa. Para los aspectos subjetivos son necesarias las variables cualitativas, entre las cuales se hace referencia a sentimientos.
De las dos propuestas pueden obtenerse variables y mediciones que permiten analizar los cambios en la calidad de vida de los habitantes de Santa Rosalía.	

Fuente: Max Neef, et al, 2010; 26. Allardt como se cita en (Nussbaum&Sen, 1993; 133). Ajustado por el autor.

Ahora bien, dentro de la definición de bienestar intrínsecamente se encuentra la reducción de la pobreza, el cual es un fenómeno asociado a la privación de las capacidades y posibilidades. En la medida en que un individuo tiene alguna limitación propia o de su ambiente la capacidad de generar ingreso disminuye; esta situación se relaciona con el lugar donde vive, los niveles de violencia, las posibilidades de participación, la calidad de los servicios públicos, hábitat, y ofertas en salud y educación entre otros. Según sean las características de estos diferentes elementos las capacidades individuales se verán proporcionalmente comprometidas. Bajo esta perspectiva se argumenta que "...la pobreza debe concebirse como la privación de las capacidades básicas y no meramente como la falta de ingresos, que es criterio habitual con que se identifica la pobreza."<sup>58</sup>.

Además del modelo de desarrollo planteado por Sen hay diversos enfoques de modelos de desarrollo, con predominio del paradigma neoliberal en las economías occidentales. Uno de estos enfoques es el desarrollo económico local el cual se plantea en aquellos territorios donde el sistema ha sido diseñado para la concentración de capital desde las grandes empresas mediante procesos de industrialización, tercerización y urbanización, los cuales son vistos como la modernización; esta es una estrategia de desarrollo que se conoce como "desde

<sup>58</sup>SEN. Op. cit., P.114

arriba”. Pero esta no es la única alternativa para el desarrollo de un territorio, también hay otra estrategia que nace desde las iniciativas locales conocida como “desde abajo” que aborda no solo factores económicos sino culturales, sociales y territoriales. Por su parte la Organización Internacional del Trabajo define el Desarrollo Económico Local como “Un proceso de desarrollo participativo que fomenta los acuerdos de colaboración entre los principales actores públicos y privados de un territorio, posibilitando el diseño y la puesta en práctica de una estrategia de desarrollo común a base de aprovechar los recursos y ventajas competitivas locales en el contexto global, con el objetivo final de crear empleo decente y estimular la actividad económica.”<sup>59</sup>.

Bajo ese contexto, el enfoque del desarrollo económico local es una alternativa que permite potenciar, visibilizar y reconocer la importancia de los recursos locales que en muchas ocasiones no cuentan con el apoyo de los gobiernos como debería serlo, y como resultado algunas de las iniciativas no se materializan. Por ello el desarrollo económico de un territorio que integre generación de empleo, equidad social y buen manejo del entorno, requiere la participación activa de todos los actores para identificar, concertar, emprender y maximizar todos aquellos elementos materiales, culturales, ambientales, administrativos y competitivos que permitan la creación de estructuras productivas con alcance social. Dentro de esa misma lógica todos los esfuerzos deben estar al margen de actitudes pasivas, negativas, contaminadas, y de aquella concepción que todo lo pueden solo los que tienen capital, es decir, esperar que los foráneos hagan lo que los locales también puede hacer.

Esta alternativa al modelo de desarrollo tradicional basado en la concentración de riqueza permite a un territorio crear procesos de empoderamiento toda vez que la misma naturaleza de la alternativa necesita la articulación de las estructuras sociales lo cual desde el corto plazo genera el fortalecimiento del arraigo, solidaridad y pertenencia territorial. Esta alternativa debe nacer desde la necesidad, del reconocimiento como sociedad y sus valores, ubicación estratégica, etc. No se trata de una emancipación, pero sí de obtener un papel protagónico con voz y voto en las decisiones sobre las políticas que se tracen desde lo local conforme a los intereses de quienes han construido y viven en el territorio.

De otra parte, la ética ambiental se aborda aquí como un eje importante de la calidad de vida, en la cual los individuos interpretan el bienestar integral como la aproximación a la felicidad y para ello el comportamiento y actuaciones con la naturaleza se asocian al respeto, pues en ella habitan seres no humanos que proveen de bienes y servicios esenciales para la existencias de los humanos. Desde esta perspectiva, la ética ambiental adquiere una especial significancia

---

<sup>59</sup> ALBURQUERQUE, Francisco. El enfoque de desarrollo económico local. Organización Internacional del Trabajo. Buenos Aires. 2004. P. 15, 16.

pues implica “un conjunto de normas morales que gobiernen el trato que los humanos del mundo natural será un conjunto racionalmente fundado si y solo si: primero, el compromiso con esas normas es una implicación formal práctica de adoptar como actitud moral básica la actitud de respeto a la naturaleza y, segundo, puede justificarse la adopción misma de esa actitud por parte de todos los agentes racionales”<sup>60</sup>.

Es por ello que del buen manejo que se haga del medio natural las repercusiones serán el reflejo indiscutible del bienestar de las comunidades, que para el presente estudio están ubicadas en la Orinoquía Colombiana, particularmente en Santa Rosalía, en donde la vida de los habitantes ha estado ligada a los componentes eco sistémicos como agua, suelo, aire, flora, fauna, es decir han tenido dependencia histórica. El agua como eje estructurante del territorio por su estacionalidad convierte los ecosistemas en vulnerables en temporada de verano, como lo señala Rodríguez, et al<sup>61</sup>, el más evidente de los servicios ambientales de los ecosistemas en la Orinoquía es la regulación de los ciclos de agua, creando interdependencia con otros elementos obligando a verla como un gran sistema socio ecológico.

La estructura ecológica de Santa Rosalía además de los componentes naturales, se sustenta en el recurso hídrico que sumado al tipo de paisaje como el de sabanas inundables conforman un ecosistema importante en términos de producción agropecuaria. Según la agenda ambiental<sup>62</sup> para el área de estudio los cuerpos de agua más importantes son los caños: Guarapo, Camuara, Negro, Gavilán, Grande y Guacacías. Sobre este paisaje y algunas microcuencas es donde actualmente se ubican los procesos de intervención agrícola.

A partir de este contexto, la temática contenida en este capítulo permite contar con el eje teórico principal de este trabajo, el cual es visto desde varios enfoques entregados por diferentes autores quienes además han planteado la metodología para medirlo; también se aborda una descripción natural del municipio como elemento importante que sustenta el funcionamiento de los ecosistemas del territorio. Con este acumulado de conocimientos se discutirán los resultados mediante análisis y triangulación de información tanto primaria como secundaria. Para continuar con la estructura de esta investigación, se presenta a continuación la metodología, consistente en la forma, el modo o la manera como se lleva a cabo y alcanzar la coherencia necesaria.

---

<sup>60</sup>TAYLOR, Paul W. La ética del respeto a la naturaleza. Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F. 2005. P. 8.

<sup>61</sup>RODRÍGUEZ BECERRA, Manuel. La mejor Orinoquía que podemos construir. Elementos para la sostenibilidad ambiental del desarrollo. Universidad de Los Andes. Bogotá D.C. 2009. P. 25.

<sup>62</sup>CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUÍA – CORPORINOQUIA. Agenda Ambiental del municipio de Santa Rosalía. 2008. P. 22.

## 5. METODOLOGÍA

Las consideraciones del diseño metodológico para la presente investigación se inicia con identificar el tipo de investigación; seguidamente se describe e identifica los sujetos de estudio quienes brindan la información primaria y la forma de determinar el tamaño de la muestra; luego se aborda el diseño de investigación para establecer la naturaleza de información en términos de cualidad y cantidad como condición necesaria para diseñar los instrumentos de captura de información en campo; y finalmente se describen las variables, sus categorías de análisis y el procedimiento para la organización y análisis de la información.

### 5.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Para cumplir los objetivos de este proyecto, se aplicó el tipo de investigación exploratorio, el cual “Consiste en indagar acerca de un fenómeno poco conocido, sobre el cual hay poca información o no se han realizado investigaciones anteriores, con el fin de explorar la situación”<sup>63</sup>.

### 5.2 DESCRIPCIÓN Y DELIMITACIÓN DE LOS SUJETOS DE ESTUDIO

Para el presente proyecto la delimitación de los sujetos de estudio son los actores como: llaneros vaqueros, transportadores, comerciantes; también los antiguos propietarios de predios rurales destinados a cultivos en gran escala (agrícolas y forestales), quienes actualmente residen dentro y fuera del municipio de Santa Rosalía - Vichada. Esta selección se realizó tomando en cuenta la definición: “El conjunto de seres que poseen la característica o evento a estudiar y que se enmarcan dentro de los criterios de inclusión conforman la población”<sup>64</sup>. De tal forma se determinó entrevistar a esos grupos de interés porque son los sectores más activos dentro de la dinámica económica y social en el municipio, quienes han sido incididos directamente por el modelo actual de desarrollo.

Para la identificación de la población de los grupos de interés fue necesaria tanto la información secundaria como la observación etnográfica. Para la primera, según la (Contraloría General de la República, 2014; 170 – 176 y OXFAM, 2013; 30 - 32) los predios vendidos suman treinta y cinco (35); sin embargo la característica es que algunas familias contaban con más de un predio lo cual reduce el número de las mismas; según observación etnográfica tan solo diecisiete (17) predios tienen vivienda y no todos son habitados por sus propietarios. La observación etnográfica

---

<sup>63</sup>HURTADO DE BARRERA, Jacqueline. El proyecto de investigación. Comprensión holística de la metodología de la investigación. Caracas. 2010. P. 98.

<sup>64</sup>Ibid., p. 140.

se realizó identificando cada uno de los integrantes de tales grupos. En resumen, a continuación se relaciona el resultado de la población de los grupos de interés:

Tabla 3. Identificación de la población de los grupos de interés

GRUPO DE INTERES	POBLACIÓN (CANT.)	FORMA DE IDENTIFICAR LA CANTIDAD
Antiguos propietarios rurales	17	Información secundaria
Transportadores	12	Observación etnográfica
Comerciantes	14	
Llaneros vaqueros	08	
TOTAL	51	

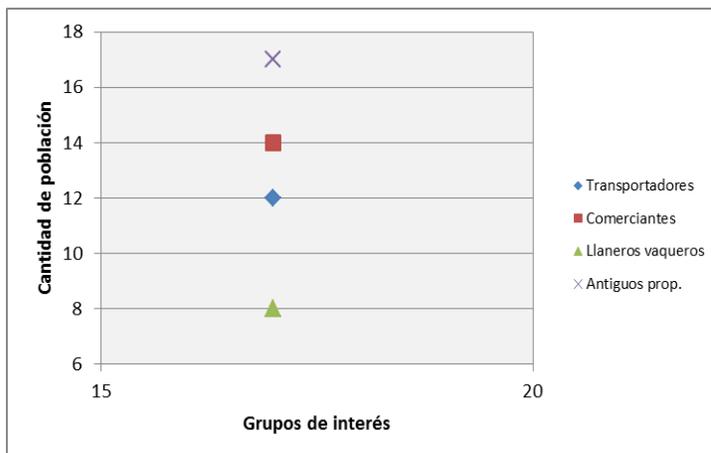
Fuente: El autor.

Teniendo en cuenta que el presente estudio es de carácter exploratorio debido a la escasa información sobre la zona, y con el propósito de contar con una muestra representativa para la toma de información, se procede a determinar la cantidad de propietarios a encuestar y entrevistar. Los perfiles seleccionados para esta actividad son aquellos propietarios que residían y trabajaban el campo, por su identidad y arraigo con el sector rural.

### 5.2.1 Tamaño De La Muestra

Para la selección de la muestra de la población se tuvo en cuenta los criterios analíticos que es el propósito de esta investigación y también los estadísticos que aseguren representatividad; entonces el tamaño de la muestra dependió de los resultados matemáticos, la disponibilidad y voluntad de las personas a entrevistar, eso sí para la selección de los entrevistados el criterio fundamental es que además de integrar los grupos de interés, fuesen personas antiguas de vivir en el municipio, con liderazgo, y visión de territorio.

Figura 5. Cantidad de población de los grupos de interés



En razón a que los antiguos propietarios de predios rurales es el grupo de interés con la mayor cantidad de población y por lo tanto tiene la mayor cantidad de muestra, se determina por aparte su tamaño. La figura 5 muestra la diferencia con el resto.

Fuente: El autor.

### Antiguos propietarios de predios rurales

Para contar con representatividad en la muestra que indique la cantidad de encuestas y entrevistas de este grupo, se utilizó la fórmula estadística para determinar su tamaño cuando los datos son cualitativos, es decir para análisis de fenómenos sociales, (Bolaños, 2012) así:

$$n' = \frac{S^2 \text{ Varianza de la muestra}}{V^2 \text{ Varianza de la población}}$$

Lo cual se ajusta si se conoce el tamaño de la población:

$$n' = \frac{n'}{1 + \left(\frac{n'}{N}\right)}$$

N = Población = 17 antiguos propietarios de predios rurales.

$\bar{y}$  = Valor promedio de una variable = 1, un antiguo propietario; la cual es una variable discreta.

Se = Error estándar = 0,08 el cual es aceptable para una población pequeña.

V = Varianza de la población, corresponde al cuadrado de error estándar.

S<sup>2</sup> = Varianza de la muestra expresada como la probabilidad de ocurrencia de  $\bar{y}$ , que para este caso se estima en 0,95.

Sustituyendo, entonces:

$$n' = \frac{S^2}{V^2}$$

$$S^2 = p(1-p) = 0,95(1-0,95) = 0,0475$$

$$V = (0,08)^2 = 0,0064$$

$$n' = \frac{0,0475}{0,0064} = 7,42$$

Ajustando tenemos,

$$n = \frac{7,42}{1 + \left(\frac{7,42}{17}\right)}$$

$n' = 5,1 \approx 5$  encuestas y entrevistas para antiguos propietarios.

Esto indica que de las 5 encuestas, el 92% de ellas tienen predicción correcta y el valor promedio de la variable se sitúa en un intervalo de confianza del 95%.

Para el resto de grupos de interés se tomó una sola cantidad de población consistente en la sumatoria de los individuos y su procedimiento se detalla a continuación:

Transportadores, comerciantes y llaneros vaqueros

$$n' = \frac{n'}{1 + (\frac{n'}{N})}$$

N = Población = 34ciudadanos. Transportadores (12), comerciantes (14), y llaneros vaqueros (08).

$\bar{y}$  = Valor promedio de una variable = 1, ciudadano; la cual es una variable discreta.

Se = Error estándar = 0,05 el cual es aceptable para una población pequeña.

V = Varianza de la población, corresponde al cuadrado de error estándar.

S<sup>2</sup>= Varianza de la muestra expresada como la probabilidad de ocurrencia de  $\bar{y}$ , que para este caso se estima en 0,95.

Sustituyendo, entonces:

$$n' = \frac{s^2}{v^2}$$

$$S^2 = p(1-p) = 0,95(1-0,95) = 0,0475$$

$$V = (0,05)^2 = 0,0025$$

$$n' = \frac{0,0475}{0,0025} = 19$$

Ajustando tenemos,

$$n = \frac{19}{1 + (\frac{19}{34})}$$

$n' = 12,1 \approx 12$  encuestas y entrevistas para el resto de grupos de interés.

Entonces, el total de la muestra representativa para todos los grupos de interés es:

Tabla 4. Muestra representativa por grupo de interés

<b>GRUPO DE INTERÉS</b>	<b>MUESTRA REPRESENTATIVA (CANT.)</b>
Antiguos propietarios de predios rurales	5
Transportadores, comerciantes y llaneros vaqueros	12
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>

Fuente: El autor.

En consecuencia el total de encuestas y entrevistas para que la muestra sea representativa es de diecisiete (17) cada una; pero por disponibilidad y voluntad de los participantes se hizo diecisiete (17) encuestas cuantitativas y catorce (14) entrevistas semi estructuradas sobre temas de carácter subjetivo.

### 5.3 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

En este trabajo es importante destacar que aunque no existe información suficiente sobre los grupos particulares de interés del estudio, existen variables comunes de estos grupos con la población de la región, lo cual permite identificar situaciones comunes referidas a temas tales como cultura, lugar de residencia, expectativas sobre el futuro de la región, dificultades de acceso y conectividad con el centro del país, entre otros.

A partir de este contexto, retomando el concepto de calidad de vida presentado en el marco teórico, es preciso indicar que para su medición deben abordarse variables cuantitativas para identificar los aspectos relacionados con información numérica o puntual de los elementos materiales que hacen parte del elemento “tener”. Sumado a ello, desde la indagación cualitativa se aborda la información relacionada con los elementos de “ser” y “amar” que están asociados al capital humano y la calidad de vida. Con estas variables señaladas se delimita el alcance de la información necesaria para caracterizar la población objetivo en los aspectos: a) tener vivienda, servicios públicos, educación y salud; b) amar en términos de arraigo, contactos con la comunidad, apego a la familia y parientes, patrones activos de amistad, y relaciones con compañeros miembros de asociaciones; y por último, c) ser en relación con participación en la decisiones y actividades que influyen en su vida, grado de participación en actividades políticas, oportunidades para realizar actividades recreativas, y oportunidades para disfrutar de la naturaleza.

Para obtener esta información se realizó una indagación mediante el instrumento de entrevistas. Las variables cuantitativas según Bonilla & Rodríguez<sup>65</sup>, hacen referencia a la objetividad acrítica, con naturaleza de datos numérica y confiable; las cualitativas se caracteriza por tener significado social, en donde la naturaleza de los datos es textual y detallada. Bajo esa mirada las variables cuantitativas son elementos inspirados en el manto del positivismo y las cualitativas son aquellas que intenta conocer valores, comportamiento y conocimiento de las personas en un determinado espacio, tiempo y lugar.

---

<sup>65</sup>BONILLA CASTRO, Elssy; RODRIGUEZ SEHK, Penélope. Más allá del dilema de los métodos. La investigación en ciencias sociales. Grupo editorial Norma. Segunda edición. Bogotá D.C. 1997. P. 51.

Así las cosas, el presente estudio comprende un diseño de carácter mixto en el cual se integran herramientas y estrategias tanto cuantitativas como cualitativas para permitir complementariedad con fines analíticos.

## 5.4 INSTRUMENTOS

Para la captura de información se utilizan tres instrumentos. Dos de fuentes de información primaria y uno de información secundaria. El primero, una encuesta cuyo objetivo es identificar la información relacionada con los aspectos materiales o tangibles, la cual se divide en seis partes, la primera hace referencia a aspectos de sociodemográficos, la segunda a los aspectos de educación, la tercera a las actividades económicas, la cuarta parte a los aspectos sobre el sistema de seguridad social en salud, la quinta a los servicios públicos, y la última a las características de la vivienda. Este instrumento contiene catorce (14) variables.

El segundo instrumento es una entrevista semi estructurada que se utiliza debido a la necesidad de recolectar información cualitativa. En línea con Maccoby se entiende como “una conversación o un intercambio verbal cara a cara, que tiene como propósito conocer en detalle lo que piensa o siente una persona con respecto a un tema o una situación particular”<sup>66</sup>; en la cual las preguntas se hacen en torno a un asunto que se explora ampliamente, sin esperar obtener información sistemática, sino captar el margen de variabilidad en la información entregada por los participantes.

El tercer instrumento corresponde a fuentes de información secundaria desde donde se obtuvo información relacionada con las condiciones materiales de los habitantes de Santa Rosalía. Esta información permite comparar y realizar la triangulación del análisis con los datos reportados por el DANE. Para realizar inferencias y análisis social, existe información sobre índices de condiciones vida para el municipio entregada por la Infraestructura de Datos Espaciales – ICDE, conformada por entidades gubernamentales como el IGAC, DNP, DANE, DPS, IDEAM, e índice de pobreza multidimensional cuyo autor es el DNP; esta información corresponde al año 2005 lo cual genera un sesgo al momento de análisis, pero es la única oficialmente disponible. También hay información entregada por otras entidades como la Contraloría General de la República, la ONG OXFAM, el PNUD, y muchos autores que aportan información valiosa como referente de análisis y antecedentes. Con respecto a información sobre las necesidades inmateriales para el área de estudio, la información es precaria y escasa lo cual dificulta hacer paralelos y sacar conclusiones determinantes. En

---

<sup>66</sup>MACCOBY, E. The interview: a tool of social science, Citado en BONILLA CASTRO, Elssy; RODRIGUEZ SEHK, Penélope. Más allá del dilema de los métodos. La investigación en ciencias sociales. Grupo editorial Norma. Segunda edición. Bogotá D.C. 1997. P. 93.

consecuencia el aporte dado por las encuestas y entrevistas de este trabajo será de importancia para futuras investigaciones del territorio.

## 5.5 INDICADORES Y CATEGORÍAS DE ANÁLISIS

Para el diseño de carácter mixto, se considera los indicadores que permiten un análisis de corresponsabilidad con las categorías de análisis, de forma que se pueda y así tener una aproximación a la realidad a partir de la aplicación de encuestas y entrevistas informales como se presenta a continuación. Para este trabajo se plantean:

1. Indicadores y categorías de análisis para la encuesta relacionada con los componentes del “tener” en términos cuantitativos.

Tabla 5. Indicadores y categorías de la encuesta

<b>Indicadores</b>	<b>Categoría de análisis</b>
Hogar	- Número de hogares por vivienda - Personas por hogar
Educación	- Nivel de educación de cada integrante del hogar
Salud	- Afiliación al sistema de seguridad social en salud - Régimen al cual se encuentran afiliados
Servicios públicos	- Disponibilidad de los servicios de energía, acueducto y aseo.
Vivienda	- Forma de tenencia de la vivienda actual.

Fuente: Elaboración propia

2. Ejes estructurantes para el análisis de la información cualitativa de los componentes amar y ser, a partir de elementos intangibles.

Tabla 6. Indicadores y categorías de análisis para la entrevista

<b>Indicadores</b>	<b>Categoría de análisis</b>
<b>“Amar”</b>	
Arraigo	Por el territorio donde reside antes y después del actual modelo de desarrollo establecido?
Apego a la familia y a los parientes	Estabilidad emocional por estar junto a su núcleo familiar, la cercanía física y afecto hacia sus parientes.
Patrones activos de amistad	Conservación de los valores asociados a la amistad como solidaridad, compromiso y lealtad.
Transparencia	Percepción de transparencia en la información para planificar el territorio.
<b>“Ser”</b>	
Participación en las decisiones y actividades que influyen en su vida	Oportunidades de participación en las decisiones y actividades que influyen en la vida del ciudadano
Oportunidades para realizar actividades recreativas	Infraestructura y medios para recreación
Oportunidades de disfrutar la naturaleza	Espacios naturales suficientes y en óptimas condiciones para disfrutar de la naturaleza

Seguridad protectora	Estrategias implementadas para evitar la agudización de la pobreza.
Fuente: Elaboración propia	

## 5.6 PROCEDIMIENTO

Para tener un mayor rango de análisis, se incluyeron diferentes actores sociales locales, los cuales corresponden a cuatro grupos de interés de actores claves así: Antiguos propietarios de predios rurales, transportadores, comerciantes y llaneros vaqueros, con quienes se aplicaron las encuestas y entrevistas.

Para el enfoque analítico del trabajo se identificaron tres momentos: toma de información, sistematización o tabulación, y análisis. A continuación se detallan los momentos:

Tabla 7. Procedimiento

Momento	Procedimiento	Resultado
Toma de información	- Selección de la muestra - Realización de la entrevista	- Muestra seleccionada con diecisiete(17) participantes - Encuestas y entrevistas realizadas
Tabulación	Procesamiento estadístico simple	Figuras con el resumen de la información tomada en campo.
Análisis	Con la información sistematizada y los objetivos del proyecto, se hace el análisis con base en el marco teórico.	Se analiza cada uno de los componentes tanto tangible como intangible que contextualizan la calidad de vida de los grupos de interés.

Fuente: Elaboración propia

## 6. RESULTADOS

En este capítulo se presentan los resultados de tipo cualitativo y cuantitativo producto de la toma de información primaria (entrevistas y encuestas) y secundaria asociada a la revisión literaria. En primer lugar se presentan los relacionados con los aspectos inmateriales y luego los materiales en donde se muestran las tendencias de las respuestas recogidas en campo, correspondiente a los participantes que conforman los grupos de interés; al final se indica un resultado general sobre la situación estudiada.

Los participantes de este estudio en su mayoría son residentes de Santa Rosalía, viven en la zona urbana, tienen vínculos con la zona rural en el caso de los transportadores y llaneros vaqueros al prestar sus servicios. Los antiguos propietarios y comerciantes actualmente tienen poca relación con el campo, quienes argumentan que la edad los ha limitado y su actividad económica está en el pueblo. Tan solo una participante como antigua propietaria de predio rural vive en Puerto Carreño, manifestando que su cambio de lugar de residencia obedece a motivos laborales y compra de nueva finca. Todos ellos han vivido por más de veinticinco años en el territorio lo cual imprime sentimientos de arraigo e identidad.

### 6.1 RESULTADOS ASOCIADOS A LOS ASPECTOS NO MATERIALES - REFERIDOS A LOS TÉRMINOS “AMAR” Y “SER”

Los resultados que se presentan a continuación corresponde a entrevistas realizadas a catorce (14) participantes que comprende cuatro grupos de interés como: antiguos propietarios de predios rurales, transportadores locales, comerciantes locales y llaneros vaqueros. Estos resultados de carácter cualitativo, reflejan la opinión de los entrevistados y se asocian a los términos “amar” y “ser” como parte del concepto de calidad de vida. En los siguientes tres párrafos se abordan temas relacionados con las redes sociales de los habitantes.

A la pregunta “Se dice que el arraigo es “un valor compuesto por partes constitutivas e interrelacionadas en lo espacial, social y cultural”. ¿Podría contarme como ha sido el proceso de arraigo por este territorio antes y después del actual modelo de desarrollo establecido?”, los participantes respondieron: El arraigo por el territorio se debe a razones como la realización del proyecto de vida, sana convivencia, la paz, sencillez de su gente, ser oriundo, la familia que ha conformado y los bienes que han sido conseguidos en el municipio. Mientras algunos participantes mencionan que dicho arraigo no ha cambiado, otros afirman que se ha transformado como consecuencia de la llegada de las empresas, las cuales han dejado de vincular buena parte de la mano de obra local y la mayoría de bienes los traen del centro del país; también porque las empresas cerraron los caminos por donde transitaban a caballo, en cicla y motocicleta, ahora solo

quedan los carretables con cercas a los lados. Una antigua propietaria que no vive en Santa Rosalía manifiesta que el arraigo ya no es el mismo porque la salida del territorio cambió el entorno inmediato y las personas con las que se relacionan son diferentes.

A la pregunta “Cómo se relaciona el apego a la familia y sus parientes, antes y después del actual modelo de desarrollo establecido en el municipio?”, las respuestas fueron: independientemente que hayan llegado las empresas agrícolas, el apego sigue siendo igual debido a que la familia y los amigos no se cambian por cosas, se debe estar unidos para buscar desarrollo municipal; la armonía se ha mantenido pese a las necesidades de cada familia y las empresas no han cambiado ese curso; ha habido unión familiar siempre, lo cual fortalece enormemente la sociedad. Contrariamente, una participante que vive en Puerto Carreño manifiesta que el apego a la familia ha cambiado por la distancia y la dispersión en la que se encuentran sus hijos y familiares, unos viven en Villavicencio, otros en Bogotá; su salida del municipio se debe a motivos laborales del cónyuge y al menor precio que tiene la tierra en el andén orinoqués donde ahora posee una finca ganadera. Para este estudio se eligió esta participante toda vez que ha sido líder y emprendedora en temas sociales y políticos.

A la pregunta “La amistad en Santa Rosalía se ha caracterizado por la solidaridad, cooperación entre vecinos y lealtad. ¿Podría contarme si esos valores han cambiado con el modelo de desarrollo establecido recientemente, y cómo ha sido ese cambio?”, en general la participación de los entrevistados es: La mayoría manifiesta que la solidaridad como componente de la amistad sigue siendo igual, a pesar de la llegada de personas de otras regiones; siempre ha existido una buena relación de amistad y cooperación entre vecinos y amigos; un participante manifiesta que incluso la amistad ha mejorado. Una opinión diferente es que la solidaridad ha disminuido por el aumento de población que ha llegado con otras costumbres.

A continuación se muestra desde la óptica de la institucionalidad los aspectos asociados al desarrollo del municipio.

A la pregunta “Se dice que la transparencia es la franqueza y claridad con la que se manejan los recursos públicos y la información tanto pública como privada es necesaria para planear el futuro deseable de la comunidad. ¿Podría indicarme cómo es esa transparencia?”, las opiniones están divididas. Unos manifiestan que no hay transparencia debido a que en los planes de desarrollo se plasman unos proyectos y se ejecutan de otra manera y los recursos no son controlados adecuadamente por las autoridades competentes. Otros manifiestan su neutralidad y son indiferentes argumentando que no conocen el funcionamiento de lo público. Otros entre tanto, discrepan que aunque el municipio recibe pocos recursos, estos se ejecutan de manera eficiente, transparente y la primera autoridad municipal hace reuniones para presentar informes de avance de gestión.

A la pregunta “En el municipio se toman decisiones y ejecutan actividades tanto a nivel gubernamental como en la empresa privada, las cuales inciden en su vida. ¿Ud. como ciudadano tiene oportunidades de participación y cómo es esa participación?”, los participantes manifiestan: No hay participación de la comunidad en la toma de decisiones. Hay llamados para la participación en procesos de interés general, pero las opiniones finalmente no se tienen en cuenta. Otros opinan que hay participación para la comunidad en general en la toma de decisiones de algunos aspectos de interés colectivo, mediante reuniones y convocatorias públicas.

A la pregunta “¿Considera Ud. que la infraestructura y medios para la recreación son suficientes y de calidad para la población? Qué aportes e ideas adicionales daría?”, los participantes en su mayoría coinciden en que hay buenos escenarios deportivos, sin embargo indican que los existentes son para la juventud y para la tercera edad no hay espacios para la recreación. Otros no opinan argumentando que desconocen el tema y que no practican deporte alguno.

A la pregunta “El modelo de desarrollo establecido recientemente en el municipio ha transformado los ecosistemas en alguna medida. ¿Podría contarme si actualmente los espacios naturales son suficientes y están en óptimas condiciones para disfrutar de la naturaleza?”, en su mayoría los participantes coinciden en la disminución de especies de flora y fauna y disminución de niveles de agua de fuentes hídricas, los cuales son causados principalmente por las actividades de sísmica y en menor grado otras actividades; sin embargo mencionan que aún quedan espacios naturales para disfrutar.

A la pregunta “Un autor señala que la seguridad protectora es aquella que proporciona una red de protección social que impide que la población caiga en miseria, ejemplo: empleo para los más pobres y seguros de desempleo. ¿Considera Ud. que en el municipio existe esa seguridad protectora y cómo funciona?”, todos los entrevistados mencionan que en el municipio no hay seguridad protectora, la población vulnerable no es focalizada por los gobiernos de turno de acuerdo a criterios sociales, solo son seleccionados aquellos cercanos al poder, los pobres son marginados. Un entrevistado indica que el gobierno municipal patrocina la llegada de personal de otros municipios, desplazando a los locales, por lo cual se sienten desprotegidos.

## **6.2 RESULTADOS ASOCIADOS A LOS ASPECTOS MATERIALES - REFERIDOS AL TÉRMINO “TENER”.**

Los resultados que se presentan a continuación corresponde a las encuestas realizadas a diecisiete (17) participantes que comprende cuatro grupos de interés

como: antiguos propietarios de predios rurales, transportadores locales, comerciantes locales y llaneros vaqueros; la cantidad de entrevistados es menor que los encuestados en razón a que para esta última actividad los sujetos no estaban disponibles o no tenían voluntad. Estos resultados son cuantitativos, reflejan la opinión de los encuestados con variables cerradas y se asocian al término “tener” como parte del concepto de calidad de vida. Tales resultados son comparados con información regional toda vez que la información local es escasa y no oferta rangos de tiempo iguales para hacer paralelos.

### 6.2.1 Información asociada a hogares

La cantidad de hogares por vivienda en el municipio frente al reporte regional es mayor durante el período analizado (ver tablas 8 y 9), mientras que el número de personas por hogar es menor. La tendencia para juntos indicadores tanto en lo local como en lo regional es a la disminución.

Tabla 8. Información sobre hogares y personas por vivienda en Santa Rosalía

INDICADOR	2011	2015
Hogares por vivienda	1,17	1,11
Personas por hogar	3,25	2,2

Fuente: Elaboración propia a partir de encuestas

Tabla 9. Caracterización hogares Orinoquía Amazonía

INDICADOR	2011	2015
Hogares por vivienda	1,1	1
Personas por hogar	3,9	3,4

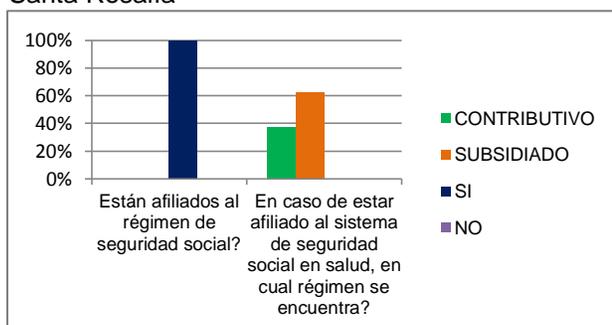
Fuente: DANE (2015)

Particularmente en Santa Rosalía, en el indicador de personas por hogar se observa una reducción del 32,3%, lo cual muestra una contracción más pronunciada si se compara con la reducción del indicador regional.

### 6.2.2 Sistema de seguridad social en salud

Todas las familias encuestadas están afiliadas al sistema de seguridad social en salud, mientras que la información regional está cercana al 95%, ver (figura 6 y tabla 10).

Figura 6. Afiliación al sistema de seguridad social en Santa Rosalía



Fuente: Elaboración propia a partir de encuestas

Tabla 10. Afiliación al sistema de seguridad social Orinoquía - Amazonía

INDICADOR	2011	2015
Afiliación a seguridad social en salud	89,9%	94,9%
Afiliados al régimen contributivo	32,3%	27,8%
Afiliados al régimen subsidiado	67,3%	72,1%

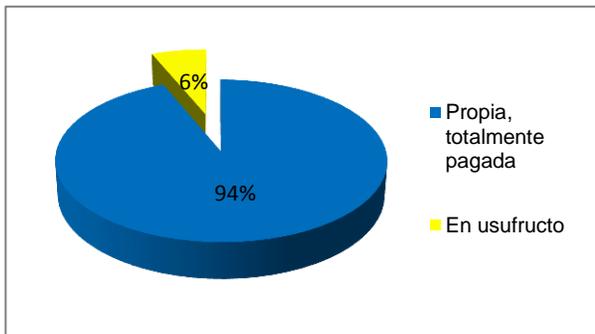
Fuente: DANE, 2015

El indicador de afiliados al régimen contributivo es menor para juntos casos; ante esta situación la mayoría de encuestados manifiestan que la informalidad laboral y el bajo poder adquisitivo los ha llevado a estar en el régimen subsidiado.

### 6.2.3 Información asociada a vivienda

En lo referente al saneamiento financiero, un alto porcentaje de los entrevistados señalan tener la vivienda totalmente pagada, lo cual proporciona estabilidad familiar, mientras que en la región oriental esta situación oscila entre el 48,6% y 46,7%, ver (figura 7 y tabla 11).

Figura 7. Saneamiento financiero de la vivienda en Santa Rosalía



Fuente: Elaboración propia a partir de encuestas

Tabla 11. Saneamiento financiero de la vivienda Orinoquía - Amazonía

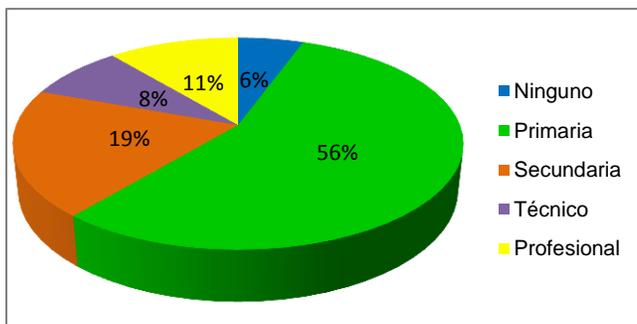
INDICADOR	2011	2015
Propia totalmente pagada	48,6%	46,7%
Propia pero la están pagando	2,7%	2,5%
En arriendo	35,9%	47,2%

Fuente: DANE, 2015

### 6.2.4 Información asociada a educación

La información registrada en campo muestra que la mayoría de los participantes tiene formación básica primaria y en menor proporción tienen formación media; llama la atención que el 11% de las personas que forman parte de los hogares encuestados tienen formación de pregrado, cifra que está por encima de la media municipal. Las cifras han mejorado con respecto al año 2012.

Figura 8. Nivel educativo por integrante de vivienda en Santa Rosalía



Fuente: Elaboración propia a partir de encuestas

Tabla 12. Nivel educativo en Santa Rosalía

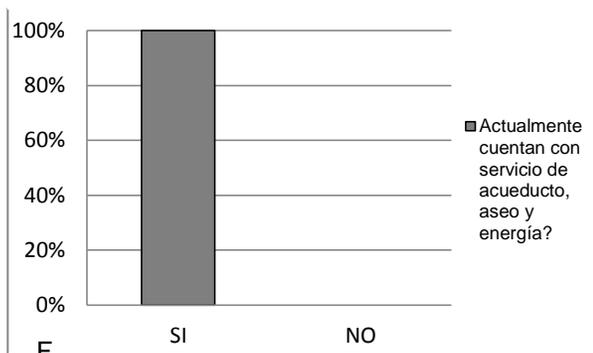
INDICADOR	(%)
<b>Nivel educativo</b>	
Básica primaria	45,5
Secundaria	23,2
Técnica	1,3
Tecnólogo	0,7
Profesional	0,8
Posgrado	0,5
Ninguna	23,9

Fuente: DANE, 2012

## 6.2.5 Servicios públicos domiciliarios

Todos los participantes cuentan con servicios de acueducto, aseo y energía, lo cual indica que están dentro del área de cobertura de los servicios públicos, como lo señala la figura 9. El grupo de antiguos propietarios rurales manifiesta que cuando vivían en las fincas no contaban con ningún servicio público domiciliario.

Figura 9. Acceso a servicios públicos en Santa Rosalía.

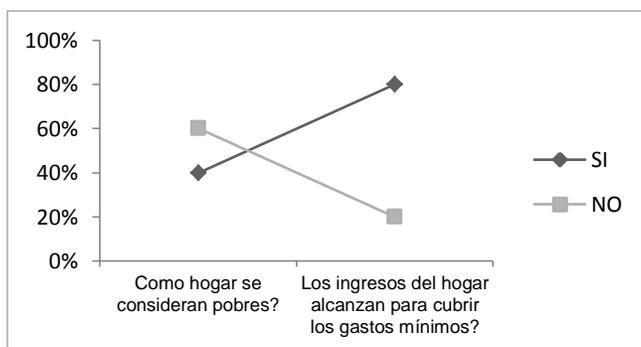


Fuente: Elaboración propia a partir de encuestas

## 6.2.6 Información asociada a percepción de pobreza

La percepción de los participantes sobre situación de pobreza es alentadora al registrarse un 63% de manifestación de haberla superado. Entre tanto el 80% manifiesta que los ingresos le alcanzan para cubrir los gastos mínimos (figura 10). Para la región los datos muestran una mejora en la tendencia, sin embargo los datos sobre ingresos del hogar son disímiles con los del municipio (tabla 13).

Figura 10. Percepción de pobreza e ingresos del hogar En Santa Rosalía



Fuente: Elaboración propia a partir de encuestas

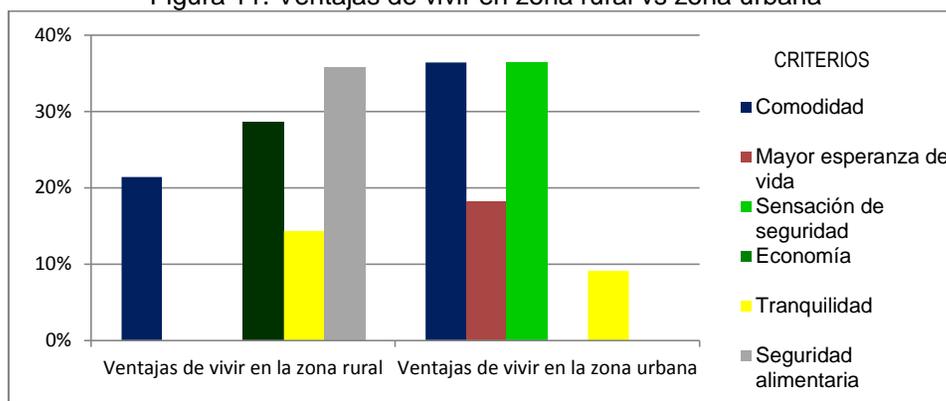
Tabla 13. Percepción de pobreza Orinoquía - Amazonía

INDICADOR	2011	2015
Se consideran pobres?	61%	44,3%
Los ingresos del hogar alcanzan para cubrir gastos mínimos?	57,8%	61,2%

Fuente: DANE, 2015

Sobre este tema de pobreza, las opiniones sobre las ventajas de vivir tanto en el campo como en las cabeceras municipales, atendiendo algunos criterios de bienestar, están divididas. Para la zona rural lo más importante es la seguridad alimentaria y la economía, mientras que para la zona urbana lo más importante es la comodidad y sensación de seguridad (figura 11).

Figura 11. Ventajas de vivir en zona rural vs zona urbana

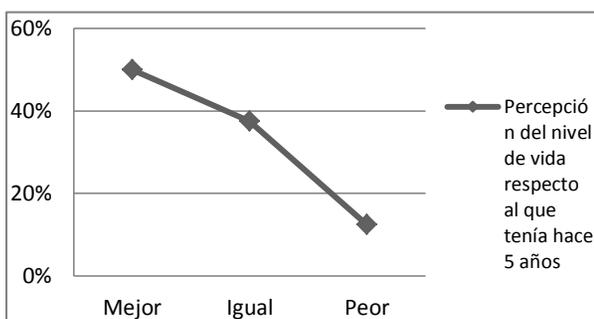


Fuente: Elaboración propia a partir de encuestas

### 6.2.7 Percepción del nivel de vida respecto al que tenía cinco años atrás

De los participantes, el 50% manifiesta que el nivel de vida actual es mejor atendiendo a motivos como dinamización económica local, acceso a servicios públicos y salud; mientras que el 13% indica que ha desmejorado, obedeciendo a razones como menor trabajo para el caso de los vaqueros y disminución en la producción del nuevo predio adquirido tratándose de una antigua propietaria (figura 12). Para el resto de la Orinoquía tal percepción aunque es similar en su tendencia, se ha deteriorado en los últimos años de acuerdo al comportamiento de los datos (tabla 14).

Figura 12. Percepción sobre el nivel de vida en Santa Rosalía



Fuente: Elaboración propia a partir de encuestas

Tabla 14. Percepción sobre el nivel de vida en Orinoquía - Amazonía

INDICADOR	2008	2012
Mejor	46,7%	44,8%
Igual	35,1%	42,5%
Peor	15,5%	12,7%

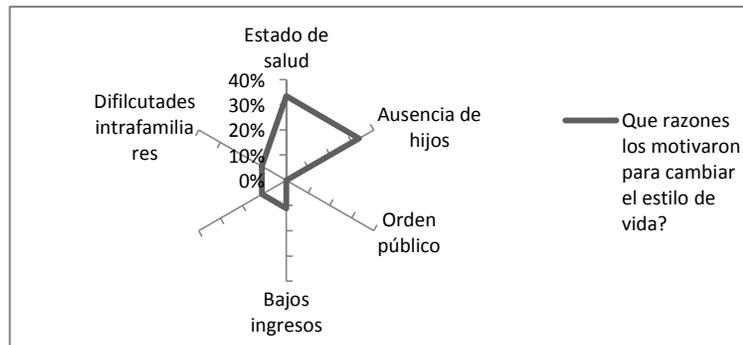
Fuente: DANE, 2012

### 6.2.8 Cambios de estilos de vida

El 33% de los antiguos propietarios de predios rurales manifiesta que las razones que los motivaron a cambiar el estilo de vida fueron el estado de salud y ausencia de los hijos, el 11% atiende a razones como bajos ingresos, desorganización en la

administración de la finca y dificultades intrafamiliares; ninguno argumenta razones de orden público.

Figura 13. Razones para cambiar estilo de vida



Fuente: Elaboración propia

El relacionamiento de los anteriores resultados tanto cualitativos como cuantitativos evidencia que las dinámicas socio-culturales se están transformando con la llegada del nuevo paradigma<sup>67</sup> de vida, lo cual influye sobre aspectos intangibles como las maneras de relacionarse con los demás, inclusión, participación, afecto, solidaridad y recreación; así como en aspectos tangibles referido a la acumulación de bienes materiales y el cambio de lo rural hacia lo urbano. Todos ellos en su conjunto son componentes integrales del bienestar y por ello se hace importante revisar las afectaciones y beneficios que ha traído el reciente modelo de desarrollo. En esa línea, además de las necesidades materiales, resulta relevante la satisfacción de otras necesidades como las descritas por MaxNeef, et al<sup>68</sup> referidas al “afecto, entendimiento, participación, ocio, creación, identidad y libertad”, bajo las dimensiones del “ser, tener, hacer o estar”. A manera de ejemplo la necesidad de identidad llanera puede satisfacerse con el fortalecimiento cultural sea mediante la recuperación de: costumbres y hábitos como el trabajo de llano consistente en las actividades del manejo de ganadería extensiva, utilización del caballo para transporte local, uso de sombrero y cotizas; valores como el respeto hacia los demás, la solidaridad entre los miembros de la comunidad y generosidad; y roles como el productor de carne para los mercados, e historia asociada al reconocimiento en la gesta libertadora del país.

<sup>67</sup>Según el Informe de Desarrollo (PNUD, 2011; 30) el “modelo de desarrollo y la modernidad han ignorado y desvalorizado lo rural porque han visto los conglomerados urbanos como la opción más viable para alcanzar el progreso.”. Así las cosas tener camioneta 4X4, vestir con la moda actual, estar conectado mediante dispositivos de alta gama, pensar en que lo rural es atrasado e improductivo y lo deben explotar quienes cuentan con suficientes recursos, es la nueva tendencia del pensamiento en aquellos territorios donde el modelo de desarrollo prioriza el crecimiento económico.

<sup>68</sup>MAX NEEF, et al. Op. Cit., p. 26.

Más allá, resulta preocupante que algunos habitantes en su afán por obtener ingresos rápidamente, estén dejando de lado aspectos fundamentales para alcanzar un bienestar integral, es decir esos aspectos que no están dibujados ni contruidos por los aspectos intrínsecos de la economía de mercados. Sin embargo, desconocer la importancia de los mercados sería como oponerse a la comunicación entre las comunidades, pues monetizados o no, los pobladores han compartido y superado necesidades realizando transacciones monetarias y de intercambio simple.

Paralelamente, esta situación tiene incidencia en algunos sectores socioeconómicos del municipio, dados los cambios que se observan en los esquemas de trabajo, los clientes para el comercio local, los habitantes tradicionales que ahora conviven con nuevas personas de otras regiones, y las modificaciones del servicio de transporte local, entre otros.

De esta manera, los resultados de las encuestas y entrevistas se consolidan en la siguiente tabla, en donde se muestra la tendencia de cada variable analizada.

Tabla 15. Tendencias de los resultados

ENFOQUE	VARIABLE	TENDENCIA		
		FAVORABLE	IGUAL	DESFAVORABLE
Amar	Arraigo			↓
	Apego a la familia		→	↓
	Amistad		→	
	Transparencia			↓
Ser	Participación en las decisiones y actividades que influyen en su vida			↓
	Actividades recreativas	↑		
	Oportunidades de disfrutar la naturaleza			↓
	Seguridad protectora			↓
Tener	Hogar			↓
	Vivienda	↑		
	Afiliación a salud			→
	Nivel de educación	↑		
	Servicios públicos	↑		
	Percepción de pobreza	↑		
	Percepción de nivel de vida	↑		

Fuente: El autor a partir de información tomada en campo.

Estos resultados muestran cómo en los últimos cinco años los indicadores desfavorables son los cualitativos los cuales aunque parecen invisibles son los que brindan las bases para el fortalecimiento del tejido social en las comunidades; mientras que los cuantitativos van mejorando al proporcionar crecimiento económico a los pobladores. Por su parte aspectos inmateriales y de seguridad social en salud permanecen iguales en la percepción de los participantes.

De otra parte, la escasez de información cualitativa para el municipio y datos desactualizados en lo cuantitativo, crea la necesidad de profundizar en esa línea de investigaciones para enriquecer el conocimiento social, que además de la planificación territorial y formulación de políticas de desarrollo sectorial, sirvan de insumo para otros trabajos científicos.

## 7. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

En este capítulo se interpretan los resultados y se discute su significado para dar respuesta a la pregunta de investigación abordando los análisis de otros trabajos de investigación relacionados, integrando los ejes teóricos, antecedentes y resolviendo los objetivos a lo largo de la discusión que permita plantear reflexiones de los resultados en términos de la justificación del problema con perspectiva de futuro, es decir dejar las bases sobre las cuales se puede resolver el problema.

Esta investigación tuvo como objetivo identificar cuáles han sido las repercusiones socioeconómicas provocadas por el modelo de desarrollo implementado en Santa Rosalía que prioriza el crecimiento económico. Sobre todo examinar las consecuencias económicas representadas en la dinámica de acumulación de riqueza y las repercusiones en las necesidades sociales de los habitantes de Santa Rosalía tipificadas en los aspectos inmateriales que contribuyen a la integralidad de la calidad de vida. A continuación se discuten los principales hallazgos en este estudio.

Los resultados obtenidos indican que ha habido cambios en las repercusiones sociales dadas en términos de valores como arraigo, apego, amistad, participación, recreación y/o el disfrute de la naturaleza, y económicos asociados a la vivienda, hogar, afiliación al sistema de salud, educación, servicios públicos, percepción de pobreza y del nivel de vida. Tales cambios han sido desfavorables para la mayoría de los aspectos cualitativos y en menor grado para los cuantitativos debido a varias razones. Una de ellas es la percepción de la población sobre la calidad de vida quienes le dan mayor importancia a lo material dejando de lado aquellos aspectos que contribuyen a la integralidad; ello preocupa en razón a que la economía del municipio está relacionada con las actividades rurales las cuales generan ingresos y proveen alimentos, pero la tendencia es a concentrarse en las zonas urbanas lo que en el largo plazo puede provocar alta dependencia de las pocas ofertas laborales que las entidades públicas ofrecen, aumento no planificado en la demanda de servicios públicos, mayor infraestructura para recreación, generándose conflictos locales lo cual compromete en parte las capacidades de Sen de alcanzar los logros de manera independiente al estar supeditados a la oferta de terceros. En el caso de quienes vendieron sus tierras las capacidades y conocimientos tradicionales no les garantiza un buen desempeño económico en los pueblos, creándoles dependencia de los recursos provenientes de la venta de sus predios. Para estos ciudadanos las condiciones materiales indican en los resultados una favorabilidad material al contar con mejor vivienda, acceso a servicios públicos, a la salud, lo cual los lleva a tener mejor percepción del nivel de vida y superación de la pobreza; sin embargo tal percepción se discute en el sentido que no ha habido incremento en la riqueza material sino un intercambio de los bienes por dinero, el cual sino se maneja con planificación, conocimiento y experticia puede llegarse a reveses financieros que

comprometen la sostenibilidad de la familia; es decir hay una sensación de riqueza cuando no es demostrable mientras los aspectos cualitativos están deteriorándose. La salida de los pequeños productores de sus tierras es una constante en este tipo de paradigmas, como lo indica Noya y Zambrano<sup>69</sup>. Para el resto de grupos de interés las condiciones económicas les han permitido mejorar tal percepción desde lo cuantitativo al mejorar sus ingresos en las actividades urbanas como ventas en tiendas, servicios de transporte local y trabajo de vaquería ocasional en las empresas agrícolas; esta situación es concordante con estudios realizados en otras regiones del país en donde se ha analizado desde la óptica de los ingresos y condiciones de vida asociadas a indicadores materiales<sup>70</sup>; sin embargo los elementos cualitativos muestran tendencias desfavorables sobre todo en temas de participación, transparencia y disfrute de espacios naturales, los cuales han sido limitados así: a) participar pero de manera deliberatoria y no en toma de decisiones sobre aspectos que influyen en sus vidas como por ejemplo la ubicación de obras sociales e inversión de recursos públicos; b) el manejo de la información pública no es oportuna, y c) los morichales, sabanas, “bajos”<sup>71</sup>, esteros y garceros han sido intervenidos y cercados impidiendo el disfrute y el acceso que permita la obtención de alimento de los más necesitados.

En esa línea el estado actual de los aspectos cualitativos evidencia la poca importancia que se les ha dado llevándolos a estar relegados a un segundo plano, pues los valores fundamentales para vivir en comunidad presentan alto grado de deterioro comprometiendo el tejido social que por años ha ayudado a satisfacer las necesidades axiológicas definidas por MaxNeef, et al<sup>72</sup>. Entonces hacen suponer que el modelo de desarrollo implementado recientemente en Santa Rosalía está creando expectativas ilusorias provocadas por las intervenciones en el marco del paradigma neoliberal, convirtiéndose en una alerta temprana en la identidad de la población. Tales intervenciones como dice Molano<sup>73</sup> se continúan con la globalización, generando preocupantes procesos de desarraigo evidenciando los problemas territoriales que padece la Orinoquía en los procesos de ocupación. Estas incidencias se reflejan en las manifestaciones de los entrevistados, aunque son sentimientos que están incididos por diferentes externalidades como estados de ánimo, situación económica, relaciones intrafamiliares y con la comunidad, entre otros, son una aproximación a la realidad que en alguna medida reflejan la ocurrencia del hecho consistente en pérdida del afecto el cual puede tornarse irreversible por el crecimiento del paradigma en el contexto de los mercados actuales. Pese a ello, algunos habitantes se resisten a perderlo, pues esos valores

---

<sup>69</sup>NOYA y ZAMBRANO. Op. Cit., p. 61, 62.

<sup>70</sup>MOSQUERA Y GARCÍA. Op. Cit., p. 14-16.

<sup>71</sup>Parte de sabanas inundables que sirven de reservorio de agua.

<sup>72</sup>MAX NEEF, et al. Op. Cit., P. 26.

<sup>73</sup>INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE LA ORINOQUIA. Visión de Visiones del desarrollo sostenible de los llanos orientales. Universidad de los Llanos. Villavicencio. 2016. P. 237.

adquieren preponderancia sobre todo en las etapas de la vida que han marcado hitos en cada persona. Entonces, la memoria histórica, el relacionamiento, la solidaridad con el medio y las costumbres de los habitantes de Santa Rosalía que se formaron antes de la implementación del actual modelo de desarrollo se están perdiendo; los cuales son satisfactores que construyeron los ciudadanos en el territorio como complemento a la necesidad axiológica de identidad planteada por MaxNeef, et al<sup>74</sup>. Así las cosas, queda en entre dicho el reconocimiento que pueda dársele al valor de la identidad cultural por parte del modelo establecido, ya que con el tiempo pueda que sus pobladores no sean ni de Rosalía ni de otro lugar, lo que configura una situación crítica si se relaciona con las capacidades de Sen, pues no habrá el suficiente aprecio por el entorno cuando hay dificultad de adaptarse en otro.

Otra razón en las repercusiones del contexto socio económico en Santa Rosalía, ha sido la visión externa sobre lo rural como atrasado y lejano excluyendo a sus pobladores quienes día tras día luchan por alcanzar sus proyectos de vida bajo la esperanza de la equidad; visión que ha permeado la población local. Tal panorama ha sido alimentado por la idea de entregar subsidios directos a pequeños productores que muchas veces terminan beneficiando a aquellos que menos lo necesitan; entonces pensar en oferta de bienes públicos como infraestructura, vivienda, salud, ciencia, tecnología, ecoturismo que es la visión denominada como nueva ruralidad<sup>75</sup>, traerá muchas oportunidades para los habitantes rurales y consecuentemente externalidades positivas para quienes viven en lo urbano porque con el aumento de la dinámica rural campesina se conservan además de las compras en los comercios, los intercambios no monetarios y la identidad del territorio. Con ello se acercan las distancias no solo físicas sino de integración y evita la migración hacia el pueblo, es decir el cambio de lo rural por lo urbano.

De continuarse con la tendencia de pensamiento en los pobladores de Santa Rosalía basada en que el centro urbano tiene más probabilidades de alcanzar mejor calidad de vida, constituye una preocupación dado que la inserción de las economías familiares a la alta monetización que conlleva el nuevo paradigma, obliga a la competencia en un esquema desigual dado que el poder económico de los grandes inversionistas crea subordinación sobre quienes ingresaron al esquema. Entonces, pensar en hacer de este modelo un sistema integral, en donde la salida de sus predios de aquellos que lo hicieron como la solución a la liquidez financiera, sea reemplazada por la asociatividad entre el empresario agrícola como aquel que además de generar empleos, dinamiza la economía, y el pequeño productor quien provee de alimento al pueblo, es representante de la identidad campesina y de la cultura llanera, generaría una verdadera revolución

---

<sup>74</sup>MAX NEEF, et al. Op. cit., P. 17.

<sup>75</sup>RESTREPO, Juan Camilo; y BERNAL, A. La Cuestión Agraria, Tierra y postconflicto en Colombia. Bogotá. 2014. P. 145.

territorial con beneficios socio económicos para todos, desde la perspectiva del buen manejo del entorno natural. Pensar en ese escenario no es ninguna utopía. Experiencias en Colombia y enfoques en otros países de la región muestran que la salida del territorio no es la solución. Un caso en particular es el llevado a cabo en el municipio de Puerto López, departamento del Meta, unidad territorial que hace parte de la altillanura, en donde familias campesinas mediante el sistema de agricultura familiar consistente en reducir la mano de obra contratada, disminuir la dependencia de insumos, y aumentando la mano de obra familiar, han logrado obtener márgenes de rentabilidad de hasta el 284%<sup>76</sup>. A nivel Suramericano el enfoque del Buen Vivir<sup>77</sup> como alternativa a los modelos de desarrollo occidental se remite a las culturas de los Pueblos Indígenas de Ecuador, Perú y Bolivia permitiendo integrar un conjunto de derechos como la libertad, la participación, la protección y el disfrute de la naturaleza, los cuales aunque son similares con los aspectos cualitativos de occidente, se fundamentan en el entorno como es la naturaleza con la cual tienen contacto directo, en donde esta les provee la vivienda, el alimento, medicina ancestral, recreación, y no es vista como una cuenta de recursos económicos para extracción.

Una tercera razón que llevó a la salida de personas del municipio, generando disminución de integrantes por hogar, ha sido la falta de oportunidades laborales pues la concentración de personas en la cabecera municipal satura dicho mercado. Tal disminución de integrantes por hogar debilita los espacios de encuentro y de convivencia que han fortalecido la unión familiar; ahora estas familias dispersas según lo manifiestan solo se encuentran en fechas especiales, si sus ingresos así lo permiten para cubrir los costos de desplazamiento. Entre tanto los programas de emprendimiento no han logrado materializar proyectos familiares con sostenibilidad a largo plazo. Esa es otra de las mayores apuestas que el modelo de desarrollo debe promover para garantizar que todas las personas que han ayudado a construir Santa Rosalía, independientemente su origen, sigan vinculados y trazando derroteros para dar estabilidad económica, cultural, familiar y mejorar la calidad de vida. Si el paradigma continúa su boga bajo el esquema de la acumulación de riqueza sin integrar a la comunidad como actor principal del territorio, posiblemente las consecuencias en el largo plazo como lo menciona Jiménez (2016) serán “debilidad cultural, pueblos reducidos y aculturizados, concentración en centros urbanos sin identidad cultural, descomposición social, desintegración de familias en un mundo individualista”<sup>78</sup>.

---

<sup>76</sup> FORERO ALVAREZ, Jaime; et al. La viabilidad de la agricultura familiar en la altillanura colombiana. Análisis de su eficiencia económica - productiva y su dinámica ecosistémica en comunidades de Puerto López. Bogotá D.C. 2015. p. 48.

<sup>77</sup> GUDYNAS, Eduardo. Buen Vivir. Society for International Development. 2011. P. 443.

<sup>78</sup> JIMÉNEZ AMAYA, Rosalba. Pervivencia y territorialidad Indígena. Citado en Visión de Visiones. Villavicencio. 2016. P. 173.

Lo que está ocurriendo en Santa Rosalía continuará mientras haya los cambios necesarios y ajustes en el tiempo de los sistemas político, económico, social y ambiental en torno a los intereses concertados e incluyentes de todos sus actores (pequeños productores, empresarios, indígenas, gobierno, profesionales, comerciantes, etc.). En el contexto de los cambios ocurridos en los últimos años no solo en Santa Rosalía sino en otras regiones, el paradigma capitalista se ha fortalecido en parte por la promoción de iniciativas que solo favorecen determinados intereses, uno de ellos es el aumento de las exportaciones para mejorar del PIB. No obstante lo anterior, este modelo de desarrollo tiene sus paradojas, al romper un esquema de ruralidad campesina organizada para defender sus intereses y permanecer en el tiempo tratando de conservar algunas veces y de manera inadvertida valores comunitarios, así como provocar la exclusión, ampliar las brechas sociales, aumento de índices de pobreza y pérdida de identidad cultural, por mencionar algunos.

El modelo de desarrollo rural con perfil expansionista y acumulador de riqueza ha tenido serios cuestionamientos, al ver al campesino como un elemento más dentro de la cadena productiva, sin reconocerles el conocimiento tradicional y sobre todo las complejas relaciones sociales en torno a los procesos de ocupación de la tierra que han significado procesos de identidad y arraigo, los cuales al desaparecer aumentan el grado de vulnerabilidad de las poblaciones afectadas. De acuerdo con López y Calpa<sup>79</sup>, los grupos sociales como campesinos e indígenas quienes han estado vinculados por siglos a su entorno son los más afectados con los procesos de expansión de la agroindustria, convirtiéndose en vulnerables.

El modelo capitalista que tuvo el auge sobre la mitad del siglo XIX a partir de la revolución industrial visionado en la producción a gran escala, direccionó la concentración de la población rural hacia lo urbano. Luego la etapa del desarrollo en la mitad del siglo XX se fortalece y se instala en el planeta, es decir se globaliza, como aquel que genera comodidad y facilidad. El crecimiento económico en sus cinco etapas definidas por Rostow (1960) como: “sociedad tradicional, condiciones previas, despegue, madurez y consumo de masas” no contempla en ninguno de sus apartes la concepción de la cantidad limitada de los bienes naturales ni de la singularidad de las comunidades tribales que aún desconoce la geografía mundial por el solo hecho de tener formas ancestrales de vida. Aunque no se considera necesario explicar cada etapa, si es pertinente indicar que esta teoría en la altillanura se intenta aplicar rompiendo el esquema propuesto por Rostow al pasar de la sociedad tradicional, en donde la producción

---

<sup>79</sup>LÓPEZ, Mauricio & CALPA, Mauricio. Resistencia anti desarrollista y emergencia de movimientos sociales desde la ecología política: caso de la soja para biocombustibles en Mato Grosso, Brasil. Revista crítica de ciencias sociales y jurídicas. Facultad Latinoamericana de ciencias sociales 2011. P. 5

es de autoconsumo y su proceso se hace de manera artesanal, pasando forzosamente al despegue, conocido por su producción en gran escala para exportar. Ese salto es el que posiblemente esté causando los efectos que son materia de discusión en Santa Rosalía y en varios sectores del orden nacional, generados por el modelo neoliberal, sin el alistamiento, planificación y la determinación de políticas públicas que lo hagan integral.

Lo contenido en este capítulo presenta las implicaciones, preocupaciones y tendencias que los cambios socio económicos generados por el modelo de desarrollo implementado recientemente en Santa Rosalía sugieren en términos futuros, por lo que para próximas investigaciones se recomienda analizar la temática ambiental pues se puede inferir que las repercusiones en esta materia son mayores a las reportadas por la Autoridad Ambiental en razón a las manifestaciones de los pobladores, sin embargo esta debe corroborarse en campo para lo cual se requiere de mayor logística y tiempo. De completarse esa tarea se puede contar a futuro con información en los ejes social, económico y ambiental del municipio para análisis de calidad de vida, pues la información del área de estudio es escasa con excepción de los datos demográficos y necesidades básicas insatisfechas reportadas por el DANE, la cual ha constituido una limitante junto a la disponibilidad de los antiguos propietarios para ser entrevistados.

De los análisis, cotejos y triangulaciones hechas en este estudio se deriva información útil para integrarla en la formulación de políticas, planes, programas, proyectos, procesos de desarrollo territorial con injerencia en la temática socioeconómica municipal, en otros estudios interesados en identificar cambios en la evolución de los habitantes de Santa Rosalía, y referentes para un posible observatorio de la calidad de vida como un concepto que indica el grado de desarrollo integral de una comunidad.

## 8. CONCLUSIONES

Esta sección está organizada para dar respuesta a los objetivos de esta investigación buscando con ello aportar a los debates académicos, pero también a los proyectos, estudios y lineamientos para la construcción de políticas públicas que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores.

Los componentes como salud, educación, servicios, vivienda, entre otros, muestran la relación intrínseca que influye directamente sobre los estados emocionales de las personas cuyo reflejo asoma en parte la objetividad de lo material como instrumentos para perseguir los intereses y la satisfacción de necesidades básicas, pero por otro lado aquellas necesidades inmateriales conceptualizan el abstracto para fortalecer las capacidades del ser y así alcanzar la satisfacción de las necesidades integrales. Luego entonces puede decirse en términos medios que sin salud, educación, participación social, reconocimiento, arraigo, solidaridad, afecto y recreación, es bastante ardua la tarea de alcanzar el Bienestar. De esta manera el bienestar podría estar en serios apuros al estar inmerso en un espiral que de no romperse la dicotomía – tangible e intangible – las sociedades actuales seguirán desviadas por la visión inmediata de las incapacidades creadas por las capacidades mensurables.

Bajo esa premisa, los cambios en los componentes socioeconómicos de los habitantes de Santa Rosalía indican una tendencia desfavorable para aspectos cualitativos como arraigo, apego a la familia, transparencia, participación, oportunidad de disfrutar la naturaleza, seguridad protectora así como para el aspecto cuantitativo del hogar referido a la disminución en la cantidad de integrantes. Permanecen igual para dos aspectos, uno cualitativo como la amistad y otro cuantitativo como afiliación a salud. Por su parte son favorables para lo cualitativo en las actividades recreativas y en lo cuantitativo para la vivienda, educación, servicios públicos, percepción de pobreza y percepción de nivel de vida. Al relacionar estos cambios con el concepto de calidad de vida bajo el enfoque de Sen<sup>80</sup> asociado a los logros, las capacidades, y libertad, permiten identificar un límite en la percepción del concepto en los pobladores de Santa Rosalía, quienes lo restringen a los aspectos materiales. Por ello es posible que la percepción de superación de pobreza y mejor nivel de vida reflejen una favorabilidad; sin embargo, en los antiguos propietarios no hubo incremento de riqueza sino la venta de sus predios lo que permite liquidez en el corto plazo pero con duda sobre la sostenibilidad financiera en el tiempo.

Para el resto de grupos lo cualitativo permanece igual mientras lo cuantitativo presenta en su mayoría favorabilidad. Esta situación advierte que los habitantes están alcanzando logros en términos de “cosas por hacer”, pero en términos de

---

<sup>80</sup>NUSSBAUM y SEN. Op. Cit., p. 54-60.

“formas de ser” como lo describe Sen no han alcanzado un estadio en el cual el conocimiento y habilidades personales les proporcione garantía para alcanzar logros en esas dos vías. Con esta situación las capacidades de las personas están limitadas porque la combinación de los logros es mínima y entonces la libertad está restringida a la forma de vida que llevan actualmente sin posibilidad de elegir otra, creando un círculo sin fin, difícil de dejar.

La visión que hay sobre el sector rural como aquel que es atrasado y difícil para vivir está provocando el cambio de lo rural por lo urbano, representado en la venta del 21,2% de predios rurales, conllevando al aumento de la población en diferentes centros urbanos con las consecuencias sobre el empleo, adaptabilidad, debilitamiento en la identidad, pérdida de arraigo, apego y solidaridad. Este es un gran reto de sostenibilidad social que tiene el modelo de desarrollo, de lo contrario el crecimiento de esta dinámica provocará tensiones sectoriales que los obligará a replantear el curso de desarrollo, pero para ese momento las incidencias sobre los habitantes habrá debilitado las estructuras sociales y su calidad de vida será menor que la actual, lo cual tomará tiempo para reconstruir lo afectado, sobre todo lo cualitativo en donde los humanos tienen valores y sentimientos los cuales acumulan vivencias y perciben actuaciones externas como positivas o negativas, dejando huellas difíciles de borrar.

Aunque los términos de desarrollo, valores, conciencia, respeto y legislación ambiental tienen una finalidad plausible, queda evidenciado que están sometidos a los intereses impuestos por el sistema, caracterizado por la obtención del máximo beneficio en el menor tiempo y desconociendo las comunidades que han habitado los territorios. Preocupa entonces, la capacidad de resiliencia que tengan tanto la comunidad como los ecosistemas para soportar tales intervenciones, pues de no tomarse medidas efectivas solo será cuestión de tiempo para que el daño sea irreversible y la lucha por la supervivencia siga su curso. Entre tanto aquellos que han perdido valores y territorio estén ocupados en sobrevivir, mientras que el capitalismo seguirá ocupado del fortalecimiento financiero. De esta manera la percepción material sobre la calidad de vida que tienen los pobladores es una debilidad aprovechada por el paradigma para mejorar muchos de los problemas que hoy se viven en Santa Rosalía como municipio, por ejemplo altos índices de necesidades básicas insatisfechas, pero que en relación con el concepto de calidad de vida bajo en enfoque de Sen falta camino por recorrer.

En ese orden, la reciente implementación del modelo de desarrollo asociado a la globalización de los mercados que de alguna manera ha mejorado para algunos pobladores la calidad de vida en lo material con buena parte de insatisfacción inmaterial, puede asociarse a una burbuja o estado de confort temporal mientras el proceso de crecimiento económico prescindiera de los pocos servicios ofertados por los locales, de los cuales unos participantes se sienten excluidos. A partir de

entonces puede decirse lo señalado por Stiglitz<sup>81</sup>, que para muchos en las economías en desarrollo la globalización no ha cumplido con sus promesas de beneficio económico.

---

<sup>81</sup>STIGLITZ, Joseph. El malestar de la globalización. Santillana Ediciones. 2002. P. 38.

## 9. RECOMENDACIONES

En atención a que el paradigma del crecimiento económico indica ser un fuerte modelo a seguir en la población local por la preferencia de los aspectos materiales, resulta fundamental el análisis sobre la conveniencia de un esfuerzo colectivo entre los actores de todo el territorio con el liderazgo del gobierno local, para concertar las iniciativas que permitan identificar necesidades y determinadas actividades que demande el mercado local, y ser solucionadas mediante la prestación de servicios o suministros; así se orientarían los esfuerzos dirigidos a la conformación y fortalecimiento de pequeñas empresas o cooperativas que permitan la creación de nuevos empleos. Este ejercicio debe estar incentivado por estímulos a la creatividad, emprendimiento, fortalecimiento de cooperación entre pequeñas empresas, la diversificación de nuevos productos, el mejoramiento en la calidad de aquellos existentes, y la capacitación del personal local como la base productiva e innovadora en el municipio.

Debido al deterioro de la mayoría de aspectos cualitativos, se recomienda la puesta en marcha de un observatorio municipal para verificar la evolución de la calidad de vida de los habitantes, el cual puede proyectarse y servir de referente para el departamento y la región. La información producida por el observatorio servirá de insumo para la formulación de lineamientos de política que procuren hacer del modelo desarrollo actual un sistema más integral con fundamento en la satisfacción de las necesidades imperceptibles de los humanos. En dicha materialización y monitoreo sobre su evolución, se sugiere la participación activa de actores gubernamentales y privados, particularmente la agroindustria, en atención a que es el factor principal que está generando las vicisitudes encontradas y en consecuencia tal disponibilidad de información sobre las formas de vida en la población, proporciona insumos para el ajuste de sus políticas de producción y de intervención sobre el territorio.

Dada la limitada comprensión del término de calidad de vida en la colectividad como consecuencia de la importancia entregada a los elementos materiales, el constructo social alrededor de un mejor entendimiento de dicho término resulta fundamental para el inicio de una etapa direccionada al bienestar en términos culturales, sociales y emocionales, inclusive. Por tanto, se considera prioritaria la planificación y ejecución de programas pedagógicos para orientar a los ciudadanos sobre el alcance del concepto de calidad de vida, pues la percepción actual los está llevando a un círculo sin salida. Para su éxito es imprescindible la participación activa de diferentes actores, en donde el eje principal de la temática sea el bienestar de las personas. Debe enfatizarse en la juventud para que en la madurez no haya la percepción limitada acerca del concepto. Esta tarea compleja y abstracta al concretarse provocará en la sociedad una funcionalidad de relacionamiento de los aspectos integrales que promueven de manera

incondicional la articulación de las necesidades y satisfactores en todos los planos requeridos para alcanzar el estado del bienestar.

Para disminuir la migración del campo a lo urbano, se sugiere conformar alianzas asociativas entre empresario y pequeño productor las cuales además de mejorar los ingresos para este último, asegura la permanencia por lo menos de sus descendientes y seguir conservando la identidad. En tal caso, el arriendo a precios justos de una parte de aquella tierra que por insuficiencia de organización o falta de capital no alcanza a ser productiva y conservando el potencial edafológico y ecosistémico, podría ser una alternativa de tal manera que le garantice a los primeros el ciclo de los cultivos en el largo plazo; de esta manera, se garantiza ingresos para mejorar la eficiencia de la agricultura familiar en la porción restante del predio. También puede plantearse la venta de productos de los agricultores hacia la agroindustria, tanto para el consumo interno como para su transformación, dependiendo de los requerimientos industriales; esta dinámica fortalece no solo los aspectos económicos de las familias rurales, sino que el afianza el sentido de pertenencia y arraigo por el territorio al verse como una familia útil dentro del entorno.

Los Pueblos Indígenas como los primeros habitantes del territorio cuyas formas de vida son el lenguaje universal en la supervivencia humana, de donde a partir de sus enseñanzas las culturas occidentales lo han modificado de acuerdo a sus necesidades superfluas pero tal acción, ha invisibilizado a estas culturas convirtiéndolas en vulnerables por la disminución de la fauna y pesca dado el establecimiento de cultivos, interferencia de la cultura por el ingreso de otras culturas, entre otros. Esta preocupación, deja en entre dicho el futuro de esa riqueza ancestral y de continuarse dichas intervenciones hasta donde pueden quedar reducidos? Ante tal panorama puede entonces realizarse un estudio similar con las comunidades Indígenas del municipio que permita dar cuenta de las afectaciones provocadas por el modelo de desarrollo, debido a que ese estudio requiere unas dimensiones adicionales como cosmovisión y cosmogonía propias de las culturas ancestrales. Estas comunidades aunque han sido incididas por el modelo, han sido marginadas en las pocas oportunidades que este provee.

De acuerdo con la experiencia exitosa llevada a cabo en Puerto López, departamento del Meta en donde algunas familias campesinas mediante el sistema de agricultura familiar con variaciones internas consistentes en reducción de mano de obra contratada y adquisición de insumos, a cambio de aumentar en el uso de mano de obra familiar y de recursos del ecosistema, han logrado obtener márgenes de rentabilidad de hasta 284%<sup>82</sup>; se sugiere la revisión detallada de este logro con el fin de determinar la viabilidad de ser replicado en Santa Rosalía, que

---

<sup>82</sup> FORERO ALVAREZ, Jaime; et al. La viabilidad de la agricultura familiar en la altillanura colombiana. Análisis de su eficiencia económica - productiva y su dinámica ecosistémica en comunidades de Puerto López. Bogotá D.C. 2015. P. 48.

aunque es altillanura tiene condiciones diferentes al primero, sobre todo la cercanía a centros de mercadeo que garantizan su comercialización.

## 10. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

ALBURQUERQUE Francisco. El enfoque del desarrollo económico local. Serie: Desarrollo económico local y empleabilidad. Programa AREA – OIT en Argentina – Italia Lavoro. Organización Internacional del Trabajo. Buenos Aires. 2004. 84 p. ISBN 92-2-316548-2

ALVAREZ ROA, Paula. Mercado de tierras en Colombia. ¿Acaparamiento o soberanía alimentaria? ARFO editor. Publicación auspiciada por DKA Austria. Bogotá D.C. 2012. 40 p. ISBN 978-958-57379-0-7

BOLAÑOS RODRIGUEZ, Ernesto. Muestra y Muestreo. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. [Diapositivas]. 2012.

BONILLA CASTRO, Elssy; RODRIGUEZ SEHK, Penélope. Más allá del dilema de los métodos. La investigación en ciencias sociales. Grupo editorial Norma. Segunda edición. Bogotá D.C. 1997. 220 p.

CARO CARO, Clara; BENAVIDES LADINO, G.; TORRES MORA, Marco Aurelio; PARADA GUEVARA, Sandra. Visión de Visiones del Desarrollo Sostenible de los Llanos Orientales. Las Voces de los Territorios. Convenio de Cooperación Ecopetrol - Unillanos N° 5211714 AC 02. Instituto de Ciencias Ambientales de la Orinoquia Colombiana. Universidad de los Llanos. Villavicencio. 2015. 252 páginas. ISBN 978-958-8927-15-2.

CARVAJAL BURBANO, Arizaldo. Desarrollo local y planeación participativa: escenarios para reinventar el desarrollo humano desde el trabajo social. Santiago de Chile. 2006. 15 p.

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL), PROGRAMA PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA DE LAS NACIONES UNIDAS (FAO), SOCIEDAD ALEMANA DE COOPERACIÓN TÉCNICA (GTZ). Agroindustria y pequeña agricultura: vínculos, potencialidades y oportunidades comerciales. Publicación de las Naciones Unidas. Santiago de Chile. 1998. 161 p. ISBN 92-1-3214466-9.

CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL (CONPES) 3797. Política para el desarrollo integral de la Orinoquía: Altillanura – fase I. Bogotá D.C. 2014. 83 p.

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA. Actuación especial sobre la acumulación irregular de predios baldíos en la altillanura colombiana. Bogotá D.C. 2014. 240 p.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA (CORPORINOQUIA). Agenda Ambiental municipal de Santa Rosalía. Yopal. 2008. 29 p.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE). Boletín Censo general 2005. Perfil Santa Rosalía – Vichada. Bogotá D.C. 4 p.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE). Encuesta de calidad de vida para la Orinoquía - Amazonía. 2012. Bogotá D.C. 32 p.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. Índice de pobreza multidimensional municipal con datos del censo 2005. Bogotá D.C. 2014

FORERO ALVAREZ, Jaime; YUNDA R, Constanza; DE VARGAS ORTIZ, María; SOFIA RODRIGUEZ, Claudia Sofía; LEÓN PARRA, Andrea. La viabilidad de la agricultura familiar en la altillanura colombiana. Análisis de su eficiencia económica - productiva y su dinámica ecosistémica en comunidades de Puerto López. Bogotá D.C. 2015. 61 p. ISBN: 978-958-58522-4-2.

GARCÍA VINIEGRAS, Carmen; GONZALEZ BEINTEZ, Idarmis. La categoría bienestar psicológico. Su relación con otras categorías sociales. Revista cubana de medicina. 2000. 92 p.

GOBERNACIÓN DE VICHADA. Análisis de la situación de salud del departamento de Vichada. Componente de salud y enfermedad de los años 2010 y 2011. Puerto Carreño. 2012. 32 p.

GRAMMONT, Hubert; TEJERA GAONA, Héctor. La sociedad rural Mexicana frente al nuevo milenio. México D.F. 1996. 86 P.

GUDYNAS, Eduardo. Buen vivir. Sociedad para el desarrollo internacional. 2011. 480 p.

HURTADO, Jacqueline. El proyecto de investigación. Comprensión holística de la metodología y la investigación. Sexta edición. Ediciones Quirón. Bogotá D.C. 2010. 183 p. ISBN: 978-95844-3440-1.

INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL (INCODER) y Corporación Latinoamericana Misión Rural. Caracterización socioeconómica, ambiental y de tenencia de la tierra. 2012. 114 p.

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI (IGAC). Estudio general de suelos y zonificación de tierras. Departamento de Vichada. Imprenta Nacional. Bogotá D.C. 2014. 385 p. ISBN: 978958832374-9.

KAMUES, Ludgerio. El Vichada. Proceso social y planificación regional. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D.C. 1997. 390 p.

LA ROTTA AMAYA, Gustavo. Efectos sociales del cultivo de palma de aceite: condiciones laborales, seguridad social y educación en los trabajadores palmeros de Cuamaral. Trabajo de grado para optar el título de Magister en Política Social. Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales. Bogotá. 2010. 145 p.

LÓPEZ OROPEZ, Mauricio; CALPA BURBANO, Mauricio. Resistencia anti desarrollista y emergencia de movimientos sociales desde la ecología política: caso de la soja para biocombustibles en Mato Grosso, Brasil. Revista crítica de ciencias sociales y jurídicas No. 29. Facultad Latinoamericana de ciencias sociales – FLACSO. Madrid. 2011. 18 p. ISSN 1889-7231.

MACHADO, Absalón. La reforma rural, una deuda social y política. Bogotá D.C. 2009. 197 p.

MANZANO FERNANDES, Bernardo; ANDREW WELCH, Clifford; CONSTANTINO GONZALVES, Eliani. Gobernanza de la tierra en Brasil. Roma. 2012. 62 p. ISBN: 978-92-95093-80-5.

MAX-NEEF, Manfred; ELIZALDE, Antonio y HOPENHAYN, Martín. Desarrollo a escala humana. Opciones para el futuro. Biblioteca CF+S. Santiago de Chile. 2010. 56 p.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL. Evaluaciones agropecuarias municipales. Bogotá D.C. 2014.

MOSQUERA M, Mauricio; GARCÍA A, Eduardo. Impacto social de la agroindustria de palma de aceite. Palmas Vol. 15, No.2. Bogotá D.C. 2005. 10 p.

MUNICIPIO DE SANTA ROSALÍA VICHADA. Esquema de Ordenamiento Territorial. 2002. 183 p.

NOYA DIAZ, Eliana María; ZAMBRANO MIRANDA, Mario de Jesús. Externalidades socio ambientales de la producción de agro combustibles: nuevos problemas. Universidad de Pamplona, Colombia. 2011. 65 p.

NUSSBAUM, Martha C; SEN, Amartya.(Compiladores). La calidad de vida. Tercera reimpresión. Fondo de Cultura Económica. México D.F. 2002. 588 p. ISBN 968-16-4898-6.

OXFAM. Divide y comprarás. Una nueva forma de concentrar tierras baldías en Colombia. Informes de investigación. Reino Unido. 2013. 40 p. ISBN 978-1-78077-465-7.

OXFAM. Gobernar para las élites. Secuestro democrático y desigualdad económica. Informe No.178. Oxford. 2014. 34 p. ISBN 978-1-78077-544-9.

PATERNIANI, Ernesto; MALAVOLTA, Eurípides. La conquista del “cerrado” en el Brasil. Victoria de la investigación científica. Interciencia. 1999.

PEDRAJAS HERRERO, Marta. El desarrollo humano en la economía ética de Amartya Sen. Tesis doctoral. Universidad de Valencia. Facultad de Filosofía y Educación. Valencia. 2005. 433 p.

PÉREZ BAREÑO, Leonel. La región de la Orinoquía. Antecedentes de su ordenamiento territorial. Bogotá D.C. 2002. 300 p. ISBN 958-33-4071-5.

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD). Colombia rural. Razones para la esperanza. Informe nacional de desarrollo humano 2011. Bogotá D.C. 446 p. ISBN: 978-958-8447-63-6.

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD). Informe sobre desarrollo humano 2014. Sostener el progreso humano: reducir vulnerabilidades y construir resiliencia. 28 p.

RESTREPO, J.C. y Bernal, A. La Cuestión Agraria, Tierra y postconflicto en Colombia. Bogotá D.C. 2014. 175 p.

RIOPAILA CASTILLA. Enfoque para el desarrollo sostenible de nuevos proyectos en la Altillanura Colombiana [Diapositivas]. 2014. 14 diapositivas, color.

RODRIGUEZ BECERRA, Manuel; ANDRADE PEREZ German Ignacio; CASTRO GUTIERREZ Luis Guillermo; DURAN DURAN, Armando; RUDAS LLERAS, Guillermo; URIBE BOTERO, Eduardo; WILLS HERRERA, Eduardo. La mejor Orinoquía que podemos construir. Elementos para la sostenibilidad ambiental del desarrollo. Universidad de los Andes. Bogotá D.C. 2009. 138 p. ISBN 978-958-99007-5-8.

ROMERO PICON, Yuri. Tramas y urdimbres en la ciudad. Revista Universitas Humanística No.61. Universidad Antonio Nariño. Bogotá D.C. 2005. 228 p.

ROSTOW, WW. The five stages of growth.A summary.13 p.

SECRETARÍA DE HACIENDA DE LA GOBERNACIÓN DE VICHADA. Decreto 943 de 2015, por medio del cual se adicionan saldos de sistema general de regalías no ejecutados a cierre de la vigencia 2014. Puerto Carreño. 2014.

SECRETARÍA DE SALUD DE LA GOBERNACIÓN DE VICHADA. Análisis de la situación de salud departamental. Puerto Carreño. 2012. 32 p.

SEGRELLES, José Antonio. Problemas ambientales, agricultura y globalización en América Latina. Revista electrónica de geografía y ciencias sociales No.92. Universidad de Barcelona. 2001. ISSN: 1138-9788.

SEN, Amartya. Desarrollo y libertad. 13ª edición. Editorial Planeta. Barcelona. 2000. 440. p. ISBN 978-84-08-03524-4.

STIGLITZ, Joseph. El malestar de la globalización. Santillana Ediciones. 2002. 140 p. ISBN 84-663-6825-6.

TAYLOR, Paul W. La ética del respeto a la naturaleza. Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F. 2005. 47 p. ISSN 0185-2604.

#### CONSULTAS ELECTRÓNICAS

FEDERACIÓN DE GANADEROS. Inventario bovino por municipios [online]. Junio 2 de 2015. Dirección internet: <http://www.fedegan.org.co/estadisticas/inventario-bovino-nacional>

INSTITUTO COLOMBIANO DE CRÉDITO EDUCATIVO Y ESTUDIOS TÉCNICOS EN EL EXTERIOR – ICETEX. Fondo departamento del Vichada [online]. Agosto 23 de 2016. Dirección internet: <http://www.icetex.gov.co/dnnpro5/FONDOS/Gobierno/Departamentos/FondoMiVichada/tabid/1179/default.aspx>

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI (IGAC). Infraestructura de datos espaciales. Condiciones de vida de la población[online]. Mayo 20 de 2016. Dirección internet: <http://sigotn.igac.gov.co/sigoth>

# 11. ANEXOS

## 11.1 Formatos para las Encuestas

Grupo de interés: Antiguos propietarios de predios rurales.

 <b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>	<b>MAESTRIA EN GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE</b>									
<b>ENCUESTA PARA CARACTERIZAR EL TÉRMINO "TENER" REFERIDO A LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ANTIGUOS PROPIETARIOS DE PREDIOS RURALES EN SANTA ROSALÍA – VICHADA</b>										
<p>De acuerdo al tipo de información solicitada, favor diligencie los espacios en blanco, marque con una "X" o marque SI o NO.</p>										
<b>Información asociada al predio rural</b>										
Nombres y apellidos										
Nombre y ubicación del predio rural del cual fue propietario u ocupante										
<b>1. Información asociada a vivienda y hogares</b>										
Número de hogares en la vivienda	Hace 5 años	<input type="text"/>	Ahora	<input type="text"/>						
Número de personas por hogar	Hace 5 años	<input type="text"/>	Ahora	<input type="text"/>						
Número de hombres en el hogar	Hace 5 años	<input type="text"/>	Ahora	<input type="text"/>						
Número de mujeres en el hogar	Hace 5 años	<input type="text"/>	Ahora	<input type="text"/>						
Explicar los cambios dados en este numeral										
<b>2. Información asociada a educación</b>										
De las personas en el hogar mayores de 15 años, cuantas saben leer y escribir?				<input type="text"/>						
Nivel de educación de cada integrante de la vivienda										
	P	<input type="text"/>	S	<input type="text"/>	T	<input type="text"/>	TC	<input type="text"/>	PR	<input type="text"/>
	P	<input type="text"/>	S	<input type="text"/>	T	<input type="text"/>	TC	<input type="text"/>	PR	<input type="text"/>

### 3. Indicadores asociados a salud

El núcleo familiar está afiliado al sistema de seguridad social en salud?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
			Contributivo	Subsidiado
En caso de estar afiliado al sistema de seguridad social en salud, en cual régimen se encuentra?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cuando vivían en finca, el núcleo familiar estaba afiliado al sistema de seguridad social en salud?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
			Contributivo	Subsidiado
Si estaban afiliados al sistema de seguridad social en salud, en cual régimen se encontraban?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 4. Información asociada a servicios públicos

Cuando vivían en la zona rural, el hogar contaba con servicio de energía eléctrica?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Actualmente el hogar cuenta con servicio de energía eléctrica?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Cuando vivían en la zona rural, el hogar contaba con servicio de gas natural?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Actualmente el hogar cuenta con servicio de gas natural?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Cuando vivían en la zona rural, el hogar contaba con servicio de acueducto?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Actualmente el hogar cuenta con servicio de acueducto?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Cuando vivían en la zona rural, el hogar contaba con servicio de telefonía?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Actualmente el hogar cuenta con servicio de telefonía?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Cuando vivían en la zona rural, el hogar contaba con servicio de recolección de basuras?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Actualmente el hogar cuenta con servicio de recolección de basuras?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>

**5. Información asociada a vivienda**

El material de la vivienda de la zona rural era:

- Piso natural, estructura y muros en madera, y techo en palma
- Piso natural, estructura y muros en madera, y techo en zinc
- Piso en cemento, estructura y muros en madera, y techo en zinc
- Piso en cemento, estructura en madera, muro adobe y techo en zinc
- Piso en cemento, estructura en madera, muro en ladrillo y techo en zinc
- Piso en cemento, muro en adobe pañetado y techo en teja de zinc
- Otra, cuál? \_\_\_Pisos en cemento, tierra, muro en adobe pañetado y techo en teja de zinc.

Actualmente el hogar cuenta con vivienda propia? SI  NO

Actualmente el material de la vivienda es:

La forma de tenencia de la actual vivienda es:

- Propia, totalmente pagada
- Propia, la están pagando
- En arriendo
- En usufructo
- Ocupante de hecho

**6. Información asociada a condiciones de vida actual**

Como hogar se consideran pobres? SI  NO

Los ingresos del hogar alcanzan para cubrir los gastos mínimos? SI  NO

Ventajas de vivir en el medio de vida actual

Comodidad  Mayor esperanza de vida  Sensación de seguridad   
Economía  Tranquilidad

Otros, cuáles \_\_\_\_\_

**7. Información asociada a percepción de vida anterior**

Ventajas de vivir en la zona rural

Comodidad  Mayor esperanza de vida  Sensación de seguridad   
Economía  Tranquilidad  Seguridad alimentaria

Otros, cuáles? \_\_\_\_\_

Que razones los motivaron para cambiar el estilo de vida?

Opinión del jefe o del cónyuge sobre el nivel de vida actual de su hogar, respecto al que tenía cuando vivía en la zona rural

- Mejor
- Igual
- Peor

Porqué?

Estaría de acuerdo en regresar a vivir al predio vendido? SI  NO

Donde le gustaría estar con su familia en un futuro, o el ideario en modo de lugar?

Grupos de interés: Transportadores, llaneros vaqueros y comerciantes.

 <b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>	<b>MAESTRIA EN GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE</b>									
<b>ENCUESTA PARA CARACTERIZAR EL TÉRMINO "TENER" REFERIDO A LA CALIDAD DE VIDA DE ALGUNOS GRUPOS DE INTERES EN SANTA ROSALÍA – VICHADA</b>										
De acuerdo al tipo de información solicitada, favor diligencie los espacios en blanco, marque con una "X" o marque SI o NO.										
<b>Información del encuestado</b>										
Nombres y apellidos:										
<b>1. Información asociada a vivienda y hogares</b>										
Número de hogares en la vivienda	Hace 5 años	<input type="text"/>	Ahora	<input type="text"/>						
Número de personas por hogar	Hace 5 años	<input type="text"/>	Ahora	<input type="text"/>						
Número de hombres en el hogar	Hace 5 años	<input type="text"/>	Ahora	<input type="text"/>						
Número de mujeres en el hogar	Hace 5 años	<input type="text"/>	Ahora	<input type="text"/>						
<b>2. Información asociada a educación</b>										
De las personas en el hogar mayores de 15 años, cuantas saben leer y escribir?		<input type="text"/>								
Nivel de educación de cada integrante de la vivienda										
	P	<input type="text"/>	S	<input type="text"/>	T	<input type="text"/>	TC	<input type="text"/>	PR	<input type="text"/>
	P	<input type="text"/>	S	<input type="text"/>	T	<input type="text"/>	TC	<input type="text"/>	PR	<input type="text"/>
	P	<input type="text"/>	S	<input type="text"/>	T	<input type="text"/>	TC	<input type="text"/>	PR	<input type="text"/>
<b>3. Indicadores asociados a salud</b>										
El núcleo familiar está afiliado al sistema de seguridad social en salud?		SI	<input type="text"/>	NO	<input type="text"/>					
En caso de estar afiliado al sistema de seguridad social en salud, en cual régimen se encuentra?		Contributivo	<input type="text"/>	Subsidiado	<input type="text"/>					

**4. Información asociada a servicios públicos**

Actualmente el hogar cuenta con servicio de energía eléctrica? SI  NO

Actualmente el hogar cuenta con servicio de acueducto? SI  NO

Actualmente el hogar cuenta con servicio de telefonía? SI  NO

Actualmente el hogar cuenta con servicio de recolección de basuras? SI  NO

**5. Información asociada a vivienda**

Actualmente el hogar cuenta con vivienda propia? SI  NO

Actualmente el material de la vivienda es:

La forma de tenencia de la actual vivienda es:

- Propia, totalmente pagada
- Propia, la están pagando
- En arriendo
- En usufructo
- Ocupante de hecho

**6. Información asociada a condiciones de vida actual**

Como hogar se consideran pobres? SI  NO

Los ingresos del hogar alcanzan para cubrir los gastos mínimos? SI  NO

Percepción del nivel de vida respecto al que tenía 5 años atrás

- Mejor
- Igual
- Peor

Porqué?

## 11.2 Preguntas para las Entrevistas

1. Se dice que el arraigo es “un valor compuesto por partes constitutivas e interrelacionadas en lo espacial, social y cultural”. ¿Podría contarme como ha sido el proceso de arraigo por este territorio antes y después del actual modelo de desarrollo establecido?
2. Cómo se relaciona el apego a la familia y sus parientes, antes y después del actual modelo de desarrollo establecido en el municipio?
3. La amistad en Santa Rosalía se ha caracterizado por la solidaridad, cooperación entre vecinos y lealtad. ¿Podría contarme si esos valores han cambiado con el modelo de desarrollo establecido recientemente, y cómo ha sido ese cambio?
4. Si Ud pertenece a una organización o asociación local, considera que ha habido cambios significativos en la relación con sus compañeros de asociaciones y organizaciones, y cómo ha sido ese cambio? Lo anterior en relación con el modelo de desarrollo establecido recientemente.
5. Se dice que la transparencia es la franqueza y claridad con la que se manejan los recursos públicos y la información tanto pública como privada es necesaria para planear el futuro deseable de la comunidad. ¿Podría indicarme cómo es esa transparencia?
6. En el municipio se toman decisiones y ejecutan actividades tanto a nivel gubernamental como en la empresa privada, las cuales inciden en su vida. Ud. como ciudadano tiene oportunidades de participación y cómo es esa participación?
7. Qué opina Ud de las facilidades y garantías para la participación en política en Santa Rosalía?
8. Considera Ud que la infraestructura y medios para la recreación son suficientes y de calidad para la población? Que aportes e ideas adicionales daría?
9. El modelo de desarrollo establecido recientemente en el municipio ha transformado los ecosistemas en alguna medida. ¿Podría contarme si actualmente los espacios naturales son suficientes y están óptimas condiciones para disfrutar de la naturaleza?

10. Un autor señala que la seguridad protectora es aquella que proporciona una red de protección social que impide que la población caiga en miseria, ejemplo: empleo para los más pobres y seguros de desempleo. ¿Considera Ud que el municipio existe esa seguridad protectora y cómo funciona?