

**DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DEL CONSEJO COMUNITARIO TABLÓN
DULCE, PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CUENCA DEL RÍO
TABLÓN, MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE TUMACO, DEPARTAMENTO
NARIÑO**

Presentado por:

Lina Isabel Rincón Angulo

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

Facultad de Ciencias y Tecnología

Especialización en Ordenamiento y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas

Bogotá D. C, 2021

**DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DEL CONSEJO COMUNITARIO TABLÓN
DULCE, PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CUENCA DEL RÍO
TABLÓN, MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE TUMACO, DEPARTAMENTO
NARIÑO**

Requisito parcial para optar al título de
Especialista en Ordenamiento y Gestión Integral de Cuencas Hidrográfica

Directora
Mercedes Castillo de Herrera

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
Facultad de Ciencias y Tecnología
Especialización en Ordenamiento y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas
Bogotá D. C, 2021

Dedicatoria

A mi hijo Juan Esteban por ser mi inspiración...

Agradecimientos

Agradezco al todo poderoso por darme la fuerza y la motivación para perseverar durante el proceso académico, a mis familiares y amigos que de una u otra forma me motivaron durante el desarrollo de mis estudios y un especial reconocimiento a Melquisedec Panesso Bonilla por su apoyo y orientación académica, habitantes de la población afrodescendiente ubicada en el Consejo Comunitario el Tablón Dulce por la aceptación y sus valiosos aportes que fueron fundamentales para el desarrollo del presente trabajo de investigación.

Tabla de Contenido

Dedicatoria.....	3
RESUMEN	1
INTRODUCCIÓN	3
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5
2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	6
2.1. Pregunta de investigación.....	6
3. OBJETIVOS	7
3.1. Objetivo General	7
3.2. Objetivos Específicos	7
4. JUSTIFICACIÓN.....	7
5. MARCO DE REFERENCIA	9
5.1. Marco Conceptual	9
5.1.1. La planificación y el ordenamiento territorial en América Latina.....	9
5.1.2. Contexto de la Planificación en Colombia.....	10
5.1.3. Concepto de Cuencas y Microcuencas Hidrográficas	12
5.1.4. Caracterización Socioeconómica	13
5.2. MARCO LEGAL	14
5.2.1. Normatividad Colombiana.....	14
6. METODOLOGÍA	17
6.1. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA OBJETO DE ESTUDIO.....	17
6.1.2. Historia de la vereda.....	17
6.2. Ubicación y Extensión.....	19
6.2.1. Suelos de la Planicie Mareal	20
6.2.2. Suelos de la planicie aluvial.....	21
6.2.3. Suelos de colinas y valles estrechos.....	21
6.2.4. Asentamientos Rurales	21
6.3. Diseño Metodológico	22
6.4. Fase I Recolección de la Información.....	23
6.4.1. Caracterización socioeconómica.....	23
6.4.2. Instrumentos de Investigación	25
6.4.3. Elaboración del Taller Participativo	26

6.5.	Fase II Análisis de la Información	26
7.	RESULTADOS Y DISCUSION	28
7.1.	DIMENSIÓN SOCIAL	29
7.1.1.	Aspectos Demográficos de Tablón Dulce.....	29
7.1.1.1.	Población Total y por Grupos Etarios:.....	29
7.1.1.2.	Población Permanente y por fuera del Territorio	30
7.1.2.	Formas de Ocupación de la Población.....	30
7.1.3.	Estructura Familiar	32
7.1.4.	Educación.....	32
7.1.5.	Salud	33
7.1.6.	Natalidad	34
7.1.7.	Vivienda	34
7.1.8.	Servicios Básicos.....	35
7.1.8.1.	Agua Potable	35
7.1.8.2.	Saneamiento Básico.....	36
7.1.8.3.	Equipamiento Social.....	37
7.1.8.4.	Necesidades Básicas Insatisfechas.....	37
7.2.	DIMENSIÓN CULTURAL	39
7.2.1.	Medicina Tradicional.....	40
7.2.2.	Deportes y recreación	42
7.3.	DIMENSIÓN ECONÓMICA.....	42
7.3.1.	Actividades Principales de Producción.....	43
7.3.2.	Actividades de producción complementaria	44
7.3.2.1.	Pesca Artesanal.....	45
7.3.3.	Uso Actual del Suelo	47
7.3.3.1.	Bosques de Colinas.....	47
7.3.3.2.	Cultivos Tradicionales	47
7.3.3.3.	Área de Bosques de Manglar	48
7.4.	DIMENSIÓN AMBIENTAL	48
7.5.	RESULTADOS DIAGNOSTICO RURAL PARTICIPATIVO	48
7.5.1.	Aspecto Socio-Económicos	49
7.5.2.	Aspecto Socio-Cultural.....	52

7.5.3.	Aspecto Socio-Ambiental.....	55
7.5.4.	Aspecto Político-Administrativo	57
8.	CONCLUSIONES	61
9.	RECOMENDACIONES	63
10.	BIBLIOGRAFÍA.....	68

LISTA DE TABLAS

Tabla 1.	Componentes y variables de la caracterización de la cuenca	23
Tabla 2.	Identificación y operacionalización de los momentos de análisis	27
Tabla 3.	Resumen de los problemas identificados por dimensión	59

LISTA DE FIGURAS

Figura 1.	Localización Vereda Tablón Dulce	19
Figura 2.	Ubicación y extensión Cuenca Rio Tablón Dulce	20
Figura 3.	Población Total y Grupos Etarios	29
Figura 4.	Formas de Ocupación.....	31
Figura 5.	Viviendas Veredales, tomado año 2019	35
Figura 6.	Necesidades Básicas Insatisfechas Subregiones de Nariño	38
Figura 7.	Cultivo de Cacao Bajo Sistema Agroforestal, tomado año 2019.....	44
Figura 8.	Cultivo de Coco, tomado año 2019	45
Figura 9.	Equipo de trabajo Aspecto Socio-Económico, tomado año 2019.....	52
Figura 10.	Equipo de trabajo Aspecto Socio-Cultural, tomado año 2019	55
Figura 11.	Equipo de Trabajo Aspecto Socio-Ambiental, tomado año 2019.....	57
Figura 12.	Equipo de Trabajo Aspecto Político-Administrativo, tomado año 2019	59
Figura 13.	Territorio Cuenca Hidrográfica Rio Tablón	60

RESUMEN

En este trabajo se presenta el contexto socioeconómico de la cuenca Río Tablón Dulce, donde se establecen las principales características de este territorio de comunidades afrodescendientes, la relación del ser humano con la naturaleza y el entorno que lo rodea; se plantea las condiciones de vida de sus habitantes, las dinámicas de ocupación del territorio, las actividades económicas que se desarrollan y los aspectos culturales que son propios de la comunidad. El territorio del Consejo Comunitario Río Tablón Dulce se localiza en las tierras bajas del Pacífico sur Colombiano en el departamento de Nariño, en la cuenca del río del mismo nombre, al Nor-occidente del municipio de San Andrés de Tumaco. El trabajo se dividió en dos fases, primero se obtuvo información secundaria y luego se realizó el diagnóstico rural participativo en la vereda Tablón Dulce del municipio de Tumaco donde la comunidad identificó y priorizó la problemática en el ámbito social, económico, ambiental y político-administrativo de tal forma que se definen las acciones que pueden modificar y transformar su realidad a través de la capacidad de autogestión. Este diagnóstico busca conocer las necesidades e intereses de esta población y reconocer los actores principales de la cuenca, con el objetivo de determinar su condición de vida en concordancia con las tres (3) dimensiones del desarrollo, contempladas en la agenda 2030 de los 17 objetivos de desarrollo sostenible, 169 metas, promovida por la asamblea general de Naciones Unidas, la cual fue adoptada el 15 de septiembre de 2015 y puesta en marcha por los países miembros a partir del 1 enero del 2016.

PALABRAS CLAVES: Comunidad Afrodescendiente. Necesidades Básicas Insatisfechas.

Calidad de Vida.

ABSTRACT

In this work, the socioeconomic context of the Rio Tablon Dulce basin is presented, where the main characteristics of this territory of Afro-descendant communities are established, the relationship of the human being with nature and the environment that surrounds it; The living conditions of its inhabitants, the dynamics of occupation of the territory, the economic activities that are developed and the cultural aspects that are specific to the community are considered. The territory of the Río Tablon Dulce Community Council is located in the lowlands of the Colombian South Pacific in the department of Nariño, in the basin of the river of the same name, to the north-west of the municipality of San Andrés de Tumaco. The work was divided into two phases, first, secondary information was obtained and then a participatory rural diagnosis was carried out in the village of Tablon Dulce in the municipality of Tumaco, where the community identified and prioritized the problem in the social, economic, environmental and political-administrative sphere. in such a way that the actions that can modify and transform their reality through the capacity for self-management are defined. This diagnosis seeks to know the needs and interests of this population and to recognize the main actors of the basin, with the objective of determining their living condition in accordance with the three (3) dimensions of development, contemplated in the 2030 agenda of the 17 objectives of sustainable development, 169 goals, promoted by the United Nations general assembly, which was adopted on September 15, 2015 and implemented by the member countries as of January 1, 2016.

KEY WORDS: Afro-descendant community. Unsatisfied Basic Needs. Quality of life.

INTRODUCCIÓN

El Ordenamiento Territorial es “un proceso planificado de naturaleza política, técnica y administrativa, cuyo objeto central es el de organizar, armonizar y administrar la ocupación y uso del espacio, de modo que estos contribuyen al desarrollo humano ecológicamente sostenible, espacialmente armónico y socialmente justo” (Massiris, s.f., 11). Lo anterior pone en evidencia que en el ordenamiento territorial confluyen las políticas ambientales, las políticas de desarrollo regional, espacial o territorial y las políticas de desarrollo social y cultural, cuya naturaleza es determinada por el modelo de desarrollo económico dominante en cada país. En este orden de ideas se puede decir que el territorio no sólo es el escenario espacial de la acción social, ni únicamente el ámbito físico y natural del cual extraen estos grupos humanos los elementos básicos de subsistencia y los transforman, sino que involucra también la dimensión espacial delimitable de la unidad geosocial que garantiza la continuidad transgeneracional y el arraigo ancestral de tales grupos humanos que permanecen en dichos territorios. Aquí, la relación entre sociedad y territorio está mediada, inevitablemente, por las relaciones de producción, de distribución y consumo que caracterizan a los modos de producción construidos sobre tales territorios (Yacila & Macias, 2004).

La planeación del territorio con enfoque diferencial requiere la formulación e implementación de políticas públicas bajo el marco de planes prospectivos de desarrollo con la finalidad de aprovechar de manera razonable y sostenible los recursos naturales en cumplimiento de la normatividad ambiental (Ortiz & Massiris, 1991).

Para el ejercicio de ordenamiento y gestión de cuencas hidrográficas, el ordenamiento territorial juega un papel muy importante ya que a través de la planificación estratégica se pretende proteger y conservar los recursos naturales y el ambiente, de esta manera se racionaliza la

intervención sobre el territorio, además se propicia un desarrollo y un aprovechamiento sostenible de todos los recursos disponibles para el desarrollo económico, social y ambiental del ser humano. En este sentido el estudio de los aspectos socioeconómicos y culturales de un territorio se concibe como parte constitutiva y fundamental del estudio de los territorios, ya que se convierte en una herramienta que facilita en gran medida la toma de decisiones y la construcción de proyectos, sirven para evaluar la estructura y la dinámica demográfica y económica del ámbito de estudio; ya que aportan una información valiosa sobre la estructura de la población y sobre sus necesidades actuales y futuras, algo muy importante para el desarrollo de cualquier proyecto urbanístico o territorial (Castillo, 2017).

Tablón Dulce, es un consejo Comunitario que cuenta con 210 familias afrodescendientes, tiene una extensión de 2.304 hectáreas, conformado por una vereda del mismo nombre, se localiza en las tierras bajas del Pacífico Sur Colombiano, en el departamento de Nariño, en la cuenca del mismo nombre Río Tablón Dulce, al Noroccidente del municipio de Tumaco. Los límites territoriales del Consejo son los siguientes: Al norte con el Consejo Comunitario Río Tablón Salado; al Oriente con el Consejo Comunitario Unión del Río Chagüi; al Sur con los Consejos Comunitarios de Imbilpi del Carmen y Unión del Río Chagüi; y al Occidente con el Consejo Comunitario Imbilpi del Carmen y las aguas del río Mejicano cerca de su desembocadura en la ensenada de Tumaco sobre el Océano Pacífico.

En el consejo comunitario la diversidad productiva es en baja escala, esta es una de sus principales características, su base es la agricultura, incorporando cría de especies menores, la extracción forestal y la pesca artesanal. “Para los hombres y las mujeres afrocolombianas los recursos de la naturaleza, con vida o sin ella, son indispensables para la sostenibilidad del planeta y para la biodiversidad” (MINCULTURA , 2010). Al respecto la misma fuente indica

que para las comunidades negras y afrocolombianas el territorio está constituido por el agua, las rocas, el viento, la lluvia, el suelo, las mareas, los ríos, los montes, los esteros, las fincas y las veredas, así como por los conocimientos y las costumbres relacionadas con el cuidado y el uso de los diferentes espacios del territorio [de igual forma, para esta población] el territorio expresa formas organizativas alrededor de las actividades de pesca, la minería, la caza, la búsqueda de la madera, la siembra y la cosecha.

Lo anterior permite inferir que el territorio no es un ente estático, por el contrario, posee movimiento cultural, social, político y económico dentro de sí. De esta manera, este trabajo contiene información sobre la situación y caracterización de los habitantes de esta vereda, con relación a los aspectos sociales, demográficos, étnicos; las necesidades que tienen en términos de salud, educación, acceso a servicios básicos al igual que los mecanismos de producción que utilizan para la obtención de los ingresos a través de la actividad agropecuaria, los principales aspectos culturales y ambientales del territorio, los cuales permitirán tomar decisiones acertadas para la transformación de la realidad de esta comunidad.

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La vereda Tablón Dulce fue fundada en el año 1845 y desde entonces la población ha habitado en la cuenca hidrográfica, argumentan que en la época de sus ancestros quienes llegaron provenientes del municipio de Barbacoas, lo hicieron en búsqueda de mejores condiciones de vida teniendo en cuenta el potencial agropecuario que presentaban las tierras de la región, en aquel tiempo las personas se caracterizaban por ser más solidarias con el vecino, todos se trataban con mucho respeto, los hombres se dedicaban a la pesca artesanal y la agricultura, mientras que las

mujeres se dedicaban al cuidado del hogar y los domingos la gente salía al casco urbano de San Andrés de Tumaco para participar de la eucaristía y posteriormente se compraba alimentos para llevar al hogar.

A si se vivió hasta la década del 90, fue en aquella época que la gente empezó a cultivar la coca y algunas personas aprendieron a procesarla o transformarla, en ese mismo tiempo llegaron los grupos al margen de la ley, quienes desde aquel entonces han ejercido el control territorial y social y fue en ese momento que se originó una disputa territorial entre los grupos y la fuerza pública, cuya confrontación armada ha dejado muchos muertos, personas afectadas por artefactos explosivos, desapariciones, viudas, huérfanos. Situación que ha contribuido significativamente a la fragmentación y/o destrucción del tejido social.

Desde el año 2000 en adelante el gobierno nacional, departamental y local ha implementado algunas estrategias encaminadas a mejorar las condiciones de vida de los habitantes, sin embargo, las intervenciones no son integrales ni de largo plazo, razón por la cual se puede evidenciar que en pleno siglo XXI la condición de vida de sus pobladores sigue siendo bastante precaria, cuyas necesidades básicas aún están lejos de ser satisfechas.

2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.

2.1. Pregunta de investigación.

¿Cuáles son las condiciones sociales, culturales, económicas y ambientales de la comunidad afrodescendiente ubicada en la cuenca hidrográfica del Consejo Comunitario Río Tablón Dulce y cómo influyen estas en la calidad de vida de los habitantes?

3. OBJETIVOS

3.1. Objetivo General

Realizar un diagnóstico socioeconómico de comunidades afrodescendientes pertenecientes al consejo comunitario río Tablón Dulce, municipio de Tumaco, Departamento Nariño y definir la manera cómo influyen las condiciones sociales, culturales, económicas, ambientales en su calidad de vida, que son la base del ordenamiento territorial de esta cuenca

3.2. Objetivos Específicos

- Determinar las principales variables físico-espaciales, sociales, culturales, económicas y las condiciones de vida de los habitantes en la cuenca, del Río Tablón Dulce, municipio de Tumaco, Departamento Nariño.
- Identificar los usos del suelo con el fin de conocer los sistemas de producción agrícola que generan un valor económico en la comunidad.
- Generar espacios de participación comunitaria para que sean los mismos habitantes quienes identifiquen y prioricen los problemas en el ámbito social, cultural, económico y ambiental del territorio.

4. JUSTIFICACIÓN

Teniendo en cuenta que un estudio socioeconómico es una herramienta que permite conocer las condiciones sociales, culturales y las actividades económicas predominantes en un territorio, se realizó una caracterización socioeconómica en el consejo comunitario Río Tablón Dulce, con la finalidad de identificar estas condiciones, así como las ambientales y como estos

factores influyen en su calidad de vida, todo ello con la finalidad de aportar un conocimiento importante en el momento de construir un instrumento de ordenamiento de la cuenca.

Por ser una comunidad afrodescendiente sus sistemas de producción son tradicionales y se heredan de generación en generación, en concordancia con lo anterior, el PNUD manifiesta que la diversidad productiva en baja escala de la economía de las comunidades afrocolombianas es una de sus principales características, su base es la agricultura, incorporando cría de especies menores (cerdos principalmente), la extracción forestal, la pesca, la caza y la recolección, y en algunos lugares, la minería artesanal. (PNUD, 2011, pág. 28).

Adicionalmente su cultura es muy arraigada, tienen formas particulares de realizar la celebración de sus fiestas patronales y existe una estrecha relación en la forma como intentan mejorar su nivel de vida, a través de la lucha diaria e incansable del desarrollo de sus actividades agrícolas y pesqueras para sacar adelante a los miembros que conforman su núcleo familiar.

La lógica económica es la reproducción de unidades domésticas que favorecen prácticas redistributivas para la satisfacción de las necesidades de todos los miembros, no solo los hogares de una misma red familiar, sino también entre las redes de parentesco que comparten territorio a lo largo de la cuenca de un río. (PNUD, 2011, pág. 27)

Por las razones antes expuestas se considera fundamental conocer la situación socioeconómica de la población con el objetivo de visibilizar las necesidades y potencialidades de la región para que sean incluidas en los Planes de vidas, Plan de Desarrollo municipal, departamental y nacional. Se hace necesaria la articulación interinstitucional para la optimización

de esfuerzos y recursos, orientados a la implementación de programas, planes y proyectos encaminados a generar condiciones de vida saludable y sostenible en beneficio de la población ubicada en la cuenca hidrográfica del Consejo Comunitario de comunidades afrodescendientes del Río Tablón Dulce.

5. MARCO DE REFERENCIA

5.1. Marco Conceptual

5.1.1. La planificación y el ordenamiento territorial en América Latina

El ordenamiento territorial se entiende [...] como un instrumento de política que permite poner en práctica mecanismos que contribuyan a redistribuir a la población y las actividades económicas en el territorio con el objetivo de prevenir la aparición de fuerzas desequilibrantes (Yacila & Macias, 2004).

Al respecto en los países del subcontinente se han presentado grandes desplazamientos de población que han construido urbes y metrópolis con sus polos de desarrollo que han desencadenado una serie de consecuencias ambientales que afecta los recursos naturales de la región y las poblaciones que habitan estos territorios.

Una situación importante en la planificación se presentó a mediados del siglo pasado, donde surge como una disciplina ligada a la economía y luego invade todos los campos del quehacer humano de esta forma, la planificación se relacionaba con el desarrollo de los países latinoamericanos (Matur, 1979, citado por (Yacila & Macias, 2004).

Se considera que la planificación está integrada por varias fases que a través de diversas herramientas y metodologías permite la estructuración, seguimiento, evaluación y consolidación

de programas, planes y proyectos de índole individual y colectivo, orientado a satisfacer una o más necesidades o en su efecto potenciar oportunidades.

La ordenación del territorio [OT] en los países latinoamericanos tiene una historia muy reciente que se remonta a los inicios de la década de los ochenta. Desde su origen ha sido concebida de manera diversa, asociada a las políticas ambientales, urbanísticas, de desarrollo económico regional y de descentralización. Hoy predomina la idea de la ordenación como instrumento o estrategia para lograr el desarrollo sustentable, entendido en términos de política [plurisectorial], horizontal (Massiris c. , 2002, pág. 1).

De igual forma el ordenamiento territorial (OT) se concibe como un proceso y una estrategia de planificación de carácter técnico-político, a través del cual se pretende configurar, en el corto, mediano y largo plazo, una organización del uso y ocupación del territorio, acorde con las potencialidades y limitaciones del mismo, las expectativas y aspiraciones de la población y los objetivos sectoriales de desarrollo (económicos, sociales, culturales y ecológicos). Se concreta en planes que expresan el modelo territorial a largo plazo que la sociedad percibe como deseable y las estrategias mediante las cuales se actuará sobre la realidad para evolucionar hacia dicho modelo (Palacio-Prieto et ál, 2004, citado por Vega, 2008, p. 19).

Juan Gastó (citado por Gómez, 2002) precisa que el territorio es el espacio y el lugar donde se integra la naturaleza con la tecnología y la sociedad, razón por la cual es necesario que se organice para dar cabida a diversas actividades y funciones. Sostiene que en el ordenamiento del territorio rural se debe considerar a éste como un todo para lograr una armonía ecosistémica, entendiéndola como el equilibrio de los distintos elementos que lo componen.

5.1.2. Contexto de la Planificación en Colombia

Con la finalidad de potenciar los aspectos socioeconómicos a nivel local, regional, nacional, armonizados a los componentes socioespaciales, la planeación ha sido necesaria para los estados ya que son un elemento de dirección y organización de sus regiones, territorios, comarcas, provincias o municipios, este proceso es evidente en la planificación de Colombia (Rengifo, 2012, pág. 9).

Ha surgido con la reforma constitucional de 1945 que consagró por primera vez la adopción de planes conforme a los cuales debía someterse el desarrollo de la economía y los programas del Estado, este fue el inicio de una serie de intervenciones a nivel institucional sobre su territorio llevando planeación económica, urbana y municipal, con el principio de generar un desarrollo eficiente y estructural (Rengifo, 2012, pág. 9).

En Colombia la planeación se fundamenta en diferentes fases para la estructuración a nivel local, regional y nacional, creando diferentes elementos para la organización territorial, es así como se crean diferentes instrumentos orientados a la implementación del desarrollo (Velasquez, 2010, pág. 9).

Con relación a los planes de ordenamiento territorial a nivel regional, municipal, urbano y rural (Massiris, 2004) realiza una descripción entre los años 1985-1990 con el estudio que realizó el Instituto Geografico Agustin Codazzi sobre la estructura urbano regional de Colombia e inicia los proyectos de regionalización del país y ordenamiento de la Sierra Nevada de Santa Marta. Esta acción genera una definición del ordenamiento territorial, el cual manifestaba que la ordenación del territorio es un “proceso integral para orientar la transformación, ocupación y utilización de los espacios geográficos, teniendo en cuenta para ello los intereses y expectativas de los sectores sociales del territorio, con la finalidad de optimizar y armonizar su

aprovechamiento, propendiendo por el desarrollo sostenible, la valoración del medio ambiente, el mejoramiento del bienestar y la calidad de vida de la población” (Rengifo, 2012, pág. 14). Además, es importante mencionar que en la actualidad en Colombia sus municipios tienen planes de ordenamiento territorial donde se orienta y se prioriza la utilización adecuada, racional y equilibrada del territorio, teniendo en cuenta el desarrollo social, económico y ambiental de la región.

5.1.3. Concepto de Cuencas y Microcuencas Hidrográficas

Una cuenca es considerada una fuente hidrográfica en un territorio específico, para analizar los procesos ambientales generados como consecuencia de las decisiones en materia de uso y manejo de los recursos agua, suelos y vegetación. Por consiguiente, constituye la generación de acciones para la materialización de medidas destinadas a corregir impactos ambientales producto del uso y manejo de los recursos naturales (Vega, 2008, pág. 10).

La cuenca hidrográfica es un sistema que integra elementos biológicos, físicos y socioeconómicos que se define por la interacción de sus componentes, está delimitada por un sistema de drenaje superficial, que tiene como límites físicos la divisoria de aguas (Sevilla, 2008, pág. 4).

Para (García, 2004) la cuenca hidrográfica es un sistema complejo compuesto donde interactúan los subsistemas biofísico, económico, social y cultural; es decir que la cuenca no es un ente estático sino dinámico donde interaccionan un conjunto de elementos que permiten la supervivencia del ser humano. Como subsistema biofísico la cuenca está delimitada por la divisoria de aguas que ofrece unos servicios ambientales específicos. Como subsistema económico la cuenca brinda la posibilidad de obtener bienes y servicios a través del uso de los

recursos naturales. Como subsistema social involucra a toda la población que ella habita y realiza sus actividades propias, las cuales de una u otra forma causan impacto sobre el medio ambiente; de igual forma involucra los aspectos culturales relacionados con los valores y tradiciones, normas de conducta y creencias de esa población.

Las cuencas hidrográficas se ven amenazadas por la sobreexplotación de su recurso ya sea agua o tierra porque la población humana que habita en estos lugares no valoriza estos ecosistemas teniendo en cuenta que la cuenca hidrográfica no es solamente cuerpo de agua si no que es la influencia de varios factores como agua, suelo, aire y los asentamientos humanos que dinamizan los territorios en este orden de ideas es importante precisar que son muchos los servicios que brindan las cuencas hidrográficas. Al respecto Aguirre “indica que son múltiples los beneficios que brindan las cuencas hidrográficas, van desde los servicios directos de provisión de bienes o productos tales como el abastecimiento de agua para la población y las actividades productivas, al igual que los servicios indirectos como la regulación del hábitat” (Aguirre, 2011, pág. 11).

Adicionalmente en la cuenca se dinamizan las actividades propias del ser humano, ya que utilizan el bosque, cultivan la tierra y de forma general aprovechan los recursos naturales aunado a esto existe una estrecha relación con los procesos económicos, socio-cultural y ambiental; esto quiere decir que la cuenca es más que una unidad receptora de agua y por consiguiente actúa como un sistema dinámico que involucra el desarrollo geoespacial dentro de un territorio (Vega, 2008, pág. 15) .

5.1.4. Caracterización Socioeconómica

La caracterización socioeconómica tiene como finalidad identificar el estado o condición de una familia, comunidad o sociedad determinada de acuerdo con el índice de desarrollo humano,

de igual forma se identifican oportunidades y problemáticas asociadas a los aspectos sociales, culturales, políticos, ambientales, económicos, estructura organizacional y las diferentes formas de relacionamiento institucional a nivel local, regional, nacional e internacional (Zambrana, 2008, pág. 6).

Los estudios socioeconómicos se basan en la integración y ponderación de distintas variables de dimensión social, económica y cultural, aportan información elemental sobre la composición de la población sus carencias y necesidades, los estudios socioeconómicos se componen de información económica, la cual involucra aspectos como, aporte de la región al PIB, actividades económicas tanto formales como informales e ilegales y usos de suelos; estudio poblacional o a residentes (nivel microsocial), datos demográficos donde se relaciona información de condiciones de habitabilidad de las personas y estudios culturales el cual recoge información como las diferentes maneras de entender la vida, de ser y de hacer de las poblaciones diversas, sus motivaciones para escoger el territorio como el lugar donde vivir, imaginarios colectivos sobre el significado del territorio y de habitar en él, expectativas de futuro y por el deseo de permanencia; entre otros (Castillo, 2017).

5.2. MARCO LEGAL

5.2.1. Normatividad Colombiana

La ley orgánica de ordenamiento territorial (LOOT) garantiza el ordenamiento del territorio de tal forma que Colombia es un Estado social de derecho y descentralizada con autonomía en sus entes territoriales, lo que quiere decir que esta “ley se ocupa principalmente de establecer las competencias entre entidades, autoridades, recursos y la autonomía de los entes

territoriales” (p 13). En este sentido se puede decir que el ordenamiento territorial es un proceso de planificación y gestión de los entes territoriales donde se integra el contexto espacial y permite facilitar el desarrollo del territorio.

Mediante la ley 388 de 1997 se crea el marco legal para la formulación de los planes de ordenamiento territorial al igual que los instrumentos necesarios para que las entidades territoriales ejerzan el respectivo control y seguimiento de acciones orientadas a la transformación del territorio. La incorporación de esta ley marco un hecho trascendental en la ordenación de los municipios en el año 1997, donde se constituyó en el marco jurídico para la formulación de los planes municipales y distritales, determinados a través del DNP (Rengifo 2012 p 15). Esto significa que esta ley es de gran importancia en la ordenación y ocupación del espacio visto como una estrategia de desarrollo socioeconómico y ambiental de un territorio.

De igual forma en el artículo 8 de la Ley 388 de 1997 señala como una de las acciones urbanísticas que deben incorporarse en los planes de ordenamiento territorial la determinación de "las zonas no urbanizables que presenten riesgos para la localización de asentamientos humanos, por amenazas naturales".

En el artículo 10 establece como determinantes de superior jerarquía, que los municipios y distritos deben tener en cuenta en la elaboración y adopción de los planes de ordenamiento territorial, las relacionadas con la conservación y protección del medio ambiente, los recursos naturales y la prevención de amenazas y riesgos naturales, así como las políticas, directrices y regulaciones sobre prevención de amenazas y riesgos naturales, el señalamiento y localización de las áreas de riesgo para asentamientos humanos y las estrategias de manejo de zonas expuestas a amenazas y riesgos.

Por otro lado el decreto 1640 del 2012 reglamenta la ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas y comisiones conjuntas, decreto 2811 de 1974 crea el código nacional de recursos renovables y de protección al medio ambiente, la resolución 509 del 2013 crea los consejos de cuentas hidrográficas, el decreto 1200 de 2004 por el cual se determinan los instrumentos de planificación ambiental, la ley 1223 de 2012 crea la política nacional de gestión de riesgo de desastre y se dictan otras disposiciones, mientras que la ley 1454 de 2011 por la cual se crea los instrumentos para la regulación del ordenamiento territorial, ley 70 de 1993 por la cual se reconoce el derecho de propiedad colectiva a las comunidades negras, ley 99 de 1993 mediante la cual se organiza el Sistema Nacional Ambiental y se crea el Ministerio de Medio Ambiental. Decreto 1895 de 1994 por el cual se reglamenta el régimen subsidiado del sistema de seguridad social en salud, contenido en el decreto ley 1298 de 1994.

Ley 100 de 1993 por la cual se crea el sistema de seguridad social integral que tiene por objeto garantizar los derechos fundamentales de la persona y la comunidad para obtener la calidad de vida acorde con la dignidad humana.

Ley 1751 de 2015 es la ley estatutaria en salud y hace referencia al derecho fundamental que poseen los colombianos donde a nadie se le puede negar el acceso al servicio de salud, teniendo derecho a un servicio oportuno, eficaz y de calidad.

Ley 115 de 1994 es la ley general de educación que ordena la organización del sistema educativo general colombiano de conformidad con el artículo 67 de la constitución política define y desarrolla la prestación de la educación formal en sus niveles básica primaria y secundaria, media, no formal e informal.

Ley 1537 de 2012 por la cual se dictan normas tendientes a facilitar y promover el desarrollo urbano y el acceso a la vivienda, establece y regula los instrumentos para que las familias de menores recursos puedan disfrutar de vivienda digna.

Decreto 1467 de 2019 por el cual se adiciona el decreto 1077 de 2015 en relación con el precio máximo de la vivienda de interés social.

Finalmente, los estudios socioeconómicos son de gran importancia, ya que sirven para evaluar la estructura y la dinámica demográfica dentro de un territorio y ayudan en la toma de decisiones en pro de la transformación del mismo y su ocupación espacial, teniendo en cuenta que permite conocer aspectos propios de una población que ocupa o habita en un lugar específico incluyendo aspectos fundamentales en la parte social, económica y ambiental.

6. METODOLOGÍA

6.1. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA OBJETO DE ESTUDIO

6.1.2. Historia de la vereda

Tablón Dulce, es un consejo Comunitario del municipio de Tumaco. Dentro de la historia de la vereda se considera que Tablón Dulce fue fundada en 1845, por los primeros pobladores que fueron los señores Juan Ramón Preciado, Eugenio Preciado, Pablo Preciado y la señora Tomasa Ferrin, quienes llegaron a estas tierras en la búsqueda de mejores condiciones de vida dada por la riqueza agrícola que abundaba en la región, por lo que empezaron con la práctica de la agricultura enfocada al cultivo de plátano, coco y cacao y en la parte pecuaria se dedicaron a la pesca artesanal, la cría de animales de corral y la extracción de madera teniendo en cuenta la abundancia

de árboles de madera fina que constituían los bosques primarios, que en las primeras décadas del siglo XX dieron auge comercial a esta región.

Hoy en día la gobernanza del territorio está facultada por la reglamentación del Consejo Comunitario que amparado en el marco de la ley 70 de 1993 los convierte en la máxima autoridad de administración interna dentro de las tierras de las Comunidades Negras, conformado por familias de ascendencia afrocolombiana que poseen una cultura propia, comparten una historia y tienen sus propias tradiciones y costumbres dentro de la relación campo-poblado, donde conservan conciencia e identidad que las distinguen de otros grupos étnicos de acuerdo con los mandatos constitucionales y legales que lo rigen.

En Tumaco se ubican 11 resguardos indígenas: Chinguirito Mira, El Cedro, Las Peñas, La Brava, Pilví y La Pintada, Gran Rosario, Inca Zabaleta, Kejuambí Feliciano, La Turbia, Piedra Sellada - Quebrada Tronquería, Piguambí Palangala, Pulgande Campoalegre, San Agustín - La Floresta y Saunde Guiguay y se localizan los títulos colectivos adjudicados a los consejos comunitarios de las comunidades negras de Acapa, Alto Mira y Frontera, Bajo Mira y Frontera, Cortina Verde Mandela, El Recuerdo de Nuestros Ancestros del Río Mejicano, Imbilpi del Carmen, La Gran Minga de Los Ríos Inguambí y Albí, La Nupa del Río Caunapí, Manos Unidas del Socorro, Rescate Las Varas, Río Gualajo, Tablón Dulce, Tablón Salado, Unión del Río Chagüí, Unión Río Rosario y Veredas Unidas (IGAC, 2016, Figura 1).

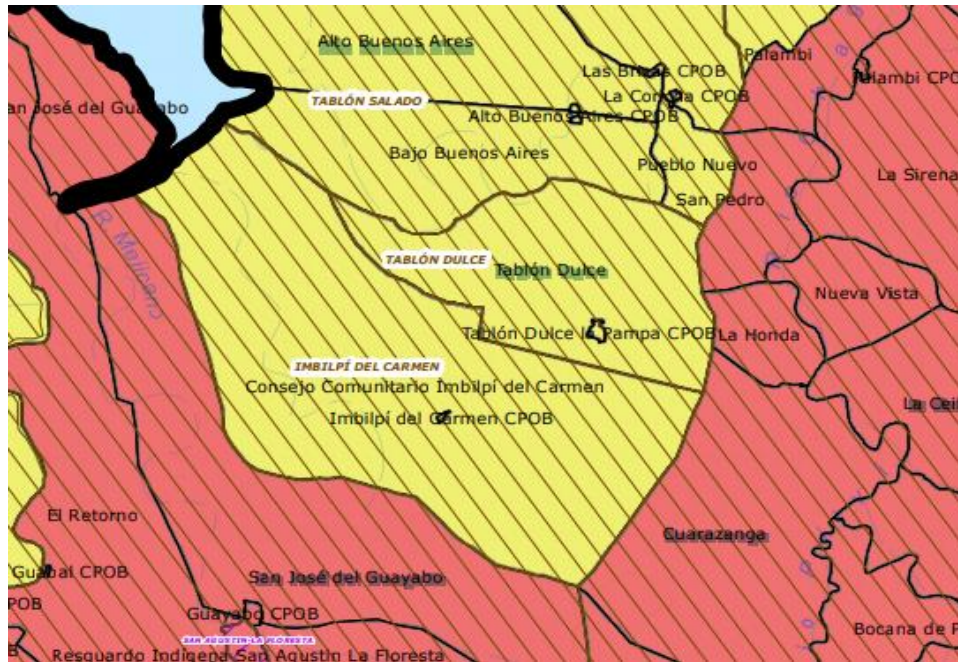


Figura 1. Localización Vereda Tablón Dulce

Fuente: file:///H:/Documents/Downloads/SEG_REG_NARINO_2013_I_carta.pdf

6.2. Ubicación y Extensión

El territorio del Consejo Comunitario Río Tablón Dulce se localiza en las tierras bajas del Pacífico sur Colombiano en el departamento de Nariño, en la cuenca del río del mismo nombre, al noroccidente del municipio de Tumaco (Figura 2).



Figura 2. Ubicación y extensión Cuenca Río Tablón Dulce

Fuente: Sistema de Información Geográfica ArcGis

De acuerdo con la información encontrada en el Plan de Desarrollo Rural Integral 2012 en el territorio del Consejo Comunitario Río Tablón Dulce, de acuerdo con las unidades de paisaje existentes, se pueden diferenciar tres categorías o asociaciones de suelos:

6.2.1. Suelos de la Planicie Mareal

Los cuales corresponden a depósitos fluvio-marinos; donde las playas están constituidas por arena cuarzosa, lutitas, limolitas y otros depósitos deltáicos y marinos. La profundidad efectiva de estos suelos es muy superficial por el alto nivel freático causado por la acción mareal,

lo que hace que estos suelos presenten fertilidad media con un pH ácido, con grandes influencias de sales marinas.

6.2.2. Suelos de la planicie aluvial

Son originados a partir de sedimentos de origen aluvial. Los guandales presentan una profundidad muy superficial por el alto nivel freático causado por lluvias y acción mareal. Estos suelos son de mediana fertilidad y se consideran como los de mayor aptitud agrícola dentro del territorio del Consejo.

6.2.3. Suelos de colinas y valles estrechos

Están formados por limolitas, arcillolitas y en menor proporción conglomerados y arenisca, la profundidad va de moderada a profunda, son suelos relativamente bien drenados, presentan limitaciones en cuanto a su profundidad efectiva, como presencia de piedras gravas y gravillas. La clasificación agrológica de estos suelos es VII-se, presentando limitaciones para el desarrollo agrícola, por pendientes muy pronunciadas, profundidad efectiva muy superficial, altos porcentajes de saturación de aluminio y drenaje excesivo; son de vocación exclusivamente forestal.

6.2.4. Asentamientos Rurales

Es el espacio localizado en la parte media de la cuenca del río Tablón Dulce sobre la margen derecha al pie de un área de colinas en donde actualmente está asentada la vereda del mismo nombre. Allí se desarrolla la vida urbana de la comunidad, es decir, que corresponde a zonas utilizadas para residencia, servicios educativos, recreación y deporte, acopio de productos, entre otros.

Con relación a información del clima en la zona no existen estaciones meteorológicas instaladas, pero el territorio está ubicado en el trópico húmedo, razón por la cual la humedad es alta, la temperatura oscila entre los 25°C y 32°C y se presentan altas precipitaciones; con relación a la red hídrica se puede decir que está constituida por diversos afluentes que se unen en la cuenca hidrográfica Río Tablón dulce y finalmente desemboca en el mar de la costa pacífica, respecto a información de los aspectos físicos, morfológicos, hidrológicos, es nula porque aún no existen planes de ordenación de las cuencas en la región a excepción de los estudios que han realizado en la cuenca Bi Nacional Mira Mataje que desemboca en aguas del vecino país de Ecuador, sin embargo con relación a la fauna en el territorio existen especies como el oso perezoso, conejo, venado y tatabra que con la tala de los bosques para la siembra de cultivos de uso ilícito y la cacería por parte de algunos pobladores de la vereda están en vía de extinción; mientras que en la flora aún se encuentran arboles de madera fina como roble, chanul, chaquiro y caimitillo.

6.3. Diseño Metodológico

Para el abordaje metodológico se tuvo en cuenta el diseño etnográfico que se fundamenta en explorar, examinar y entender aspectos sociales, además analiza e interpreta significados culturales de acuerdo a la cosmovisión de los participantes o habitantes de una región o comunidad específica, el diseño referido permite analizar otros aspectos de la vida social entre ellos: político, socioeconómico, histórico, entre otros (Sampieri, 2014).

Esta investigación se caracterizó por ser de modo inductivo, en la que se exploró, describió, analizó y evidenció de forma directa las condiciones socioeconómicas que presentan los miembros de esta comunidad, recogidas mediante la consulta de fuentes primarias y secundarias. De esta forma se obtuvieron resultados reales de la situación actual por la que está

atravesando esta comunidad a través de la observación, testimonios, conversatorios con los integrantes de la Junta de Gobierno del Consejo Comunitario, información del POT, datos del Sisben, y soporte teórico.

Los principales elementos de esta caracterización se agruparon con base a la síntesis de las variables que se describen en el siguiente cuadro:

Tabla 1. Componentes y variables de la caracterización de la cuenca

Componentes y variables	Características
Ubicación y extensión	País, departamento, municipio, vertiente, cuenca, sub cuenca y microcuenca. Además se incluye un mapa base de la cuenca.
Caracterización socioeconómica	Población, formas de ocupación de la población, estructura familiar, educación, salud, natalidad, vivienda, servicios básicos, equipamiento social, necesidades básicas insatisfechas.

Fuente: elaboración propia

6.4. Fase I Recolección de la Información

6.4.1. Caracterización socioeconómica

Para la caracterización socioeconómica se consultaron fuentes de información secundaria como: el Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de San Andrés de Tumaco, el Plan de Vida del Consejo Comunitario, el Plan de Desarrollo Municipal y el Plan de Etnodesarrollo de la Corporación Red de Consejos Comunitarios del Pacífico Sur “RECOMPAS”. Estas fuentes permitieron determinar aspectos importantes como demografía, condiciones de vida, salud, educación, seguridad alimentaria y nutricional, vivienda, fuente de empleo e ingresos, formas de

tenencia de la tierra, vías de comunicación y transporte, uso del agua, energía eléctrica, instituciones y proyectos de desarrollo.

Se realizó un reconocimiento de la comunidad y del área de la Cuenca para identificar los usos del suelo en cuanto a los principales cultivos agrícolas, plantaciones forestales, bosques, área de manglar etc, este recorrido tuvo una duración de tres horas: en la primera hora se realizó un reconocimiento de la vereda en compañía de tres habitantes de la comunidad, quienes cumplieron el papel de guías y al mismo tiempo fueron contando un poco de la historia de la vereda, posteriormente nos dirigimos hacia las fincas para conocer la forma de producción de la tierra, los principales productos que cultivan, las especies arbóreas que aún permanecen en el territorio y el nacimiento de la fuente hídrica.

Para identificar los actores que están vinculados a la Cuenca se contactó al representante legal de la junta de gobierno del consejo comunitario quien manifestó que las personas que tienen injerencia en las situaciones que se viven en la comunidad son: dos delegados a la junta directiva de “RECOMPAS” que es la Corporación Red de Consejos Comunitarios del Pacífico Sur donde hacen parte los 15 Consejos Comunitarios del municipio de Tumaco y es la instancia donde se plantean las diferentes problemáticas que atraviesan estas comunidades y se gestiona programas y proyectos ante las diferentes instituciones públicas y privadas que hacen presencia en el territorio; de la comunidad de Tablon Dulce hacen parte de la junta directiva el presidente del consejo comunitario y un vocal; de igual forma se consideró importante que participara la Junta de Gobierno de la vereda integrada por 10 miembros, en el caso del representante de las instituciones no gubernamentales (ONG) como Colombia Responde que están apoyando con inversión predial para proyectos productivos de coco y cacao, se envió una carta de invitación a la entidad y designaron a un delegado, finalmente se realizó la convocatoria abierta a la comunidad

en general por medio de carteleras que contenían el objetivo del trabajo, fecha y hora, las cuales se pegaron en los sitios estratégicos de la vereda como la casa comunal, la escuela y los senderos peatonales por donde transita la comunidad a diario. La información de los actores fue consignada en una tabla de Excel en la que se indica nombre, entidad que representa y cargo. (Anexo a)

6.4.2. Instrumentos de Investigación

Teniendo en cuenta la escasa información que existe con relación a investigaciones específicas en el tema socioeconómico de la vereda, se procedió en primera instancia a realizar un conversatorio con los 10 miembros que integran la junta de gobierno del consejo comunitario a los que se les explico en qué consistía el trabajo, cual es el objetivo y como el resultado de este puede servir de aporte en los planes de manejo del territorio. Este conversatorio estuvo orientado a conocer los aspectos más relevantes en el tema social, cultural, económico y ambiental por los que atraviesa esta vereda.

La metodología utilizada para la captura de información con la comunidad fue el taller participativo, durante el proceso de aplicación se tuvo en cuenta los siguientes criterios:

- Generar confianza entre el facilitador y participantes
- Mantener ambiente tranquilo y cordial
- Las preguntas se formularon bajo los principios de respeto y consideración
- No contradijo ni se indujo las respuestas por parte del facilitador
- Se llevó coherencia y lógica de los interrogantes formulados
- Se indicó a los participantes el objetivo del taller
- Se concertó con los participantes la hora y lugar donde se realizó el taller.
- Se brindó atención en la conversación sostenida con los participantes

- Se enunciaron las preguntas en tono pausado y cordial
- El tiempo del taller fue de seis (6) horas.

6.4.3. Elaboración del Taller Participativo

El taller se desarrolló en dos días entre las fechas 18 y 19 de enero del año 2019, el primer día conto con una asistencia de 30 personas con los que se abordó la temática social y cultural en una jornada de trabajo de seis horas, el segundo día se trabajó con un grupo de igual número de integrantes que el primer día y se abordó la temática económica, ambiental, política y administrativa de la vereda con la misma intensidad de horas.

A manera introductoria se realizó la explicación técnica del taller, el objetivo principal que se persigue y la metodología que se debe emplear para el desarrollo del mismo, en ese sentido a cada grupo de trabajo se les entrego los siguientes insumos: papel periódico, marcadores, las preguntas guías que ayudaron a identificar la principal problemática por la que atraviesa la comunidad y posteriormente fueron ubicados los conflictos en el mapa de la vereda, una vez realizada la socialización de las carteleras obtenidas en cada grupo de trabajo. Durante la realización de este taller que contó además con la participación de los 10 miembros de la Junta de Gobierno se logró recabar información importante que permitió conocer, analizar e interpretar la problemática actual y generar posibles soluciones a estos problemas. (Anexo b)

6.5. Fase II Análisis de la Información

Teniendo en cuenta toda la información recolectada en las fases anteriores se realizó el diagnóstico socioeconómico, el cual permitió hacer una interpretación real de la demanda de la

población, sus tendencias, conflictos de usos de la tierra y su vulnerabilidad integral, de tal forma que se logró analizar las causas y consecuencias de la problemática que afronta esta vereda y posteriormente se plantearon posibles soluciones para el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de esta comunidad .

En la tabla No 2. Se registra la intencionalidad investigativa, momentos de análisis, aspectos, ítem a evaluar e instrumento de evaluación, cuya finalidad es la de conocer el estado socioeconómico de la población que integra al Consejo Comunitario Tablón Dulce.

Tabla 2. Identificación y operacionalización de los momentos de análisis

Intencionalidad investigativa	Momento de análisis	Dimensión	Ítems a evaluar	Metodología de evaluación
Identificar elementos socio-económicos que configuraron la transformación del Consejo Comunitario Tablón Dulce.	Transformación rural	Social	Cultura, Estructura familiar, Acceso a la salud, a la educación, vivienda, agua potable, saneamiento básico.	Diagnóstico participativo
		Económica	Ingresos, actividades agropecuarias, comercialización de productos agropecuarios	
		Ambiental	Uso del suelo, prácticas culturales, manejo de residuos sólidos, protección de bosques intervenidos y bosques primarios.	

Fuente: elaboración propia

Como resultado de la aplicación del taller, se logró obtener un diagnóstico de la vereda asentada en esta cuenca como producto de la participación de algunos miembros de la comunidad, quienes decidieron asistir al taller de forma voluntaria; a este ejercicio se le denominó diagnóstico

participativo ya que según (RedEAmérica, 2014) “es un método para determinar, desde el punto de vista de los actores en un determinado territorio, sus problemas, necesidades, potencialidades, propuestas y demandas para diseñar soluciones y lograr su desarrollo”. Esta comunidad por medio de cartelera donde plasmaron sus ideas lograron identificar la problemática por la cual están atravesando y brindar diferentes alternativas de solución que incurran en el desarrollo del territorio, por lo que se consideró de gran importancia esta herramienta de trabajo que permite visibilizar la situación real de esta comunidad.

De igual forma es importante mencionar que para el desarrollo de este trabajo se presentaron una serie de inconvenientes por el orden público que atravesaba en ese momento la vereda, debido a los constantes desplazamientos de los grupos armados por el territorio que alteraban la tranquilidad de las personas y todo surgió a raíz de los cultivos de uso ilícito por lo que estos grupos al margen de la ley se disputaban el mandato en la zona; aunado a esto está el desplazamiento a la vereda que la única vía de acceso es fluvial y todos los días no hay transporte al público, la canoa pasajera como se conoce funciona dos veces a la semana, martes y viernes, en esos días las personas se desplazan al municipio de Tumaco a realizar sus compras y demás diligencias propias de la persona.

7. RESULTADOS Y DISCUSION

Luego de realizar la revisión exhaustiva de la información secundaria encontrada al respecto de la vereda, conversatorios sostenidos con miembros de la Junta de Gobierno del Consejo Comunitario y el desarrollo del taller participativo realizado con la comunidad, se logró establecer el contexto social, cultural, económico, y ambiental de esta comunidad

7.1. DIMENSIÓN SOCIAL

7.1.1. Aspectos Demográficos de Tablón Dulce

7.1.1.1. Población Total y por Grupos Etarios:

La vereda cuenta con una población total de 842 habitantes integrados en 210 familias, de los cuales el 53 % son hombres quienes generalmente aportan económicamente en el hogar y el 47 % mujeres que se encargan de las labores domésticas. (Figura 3)

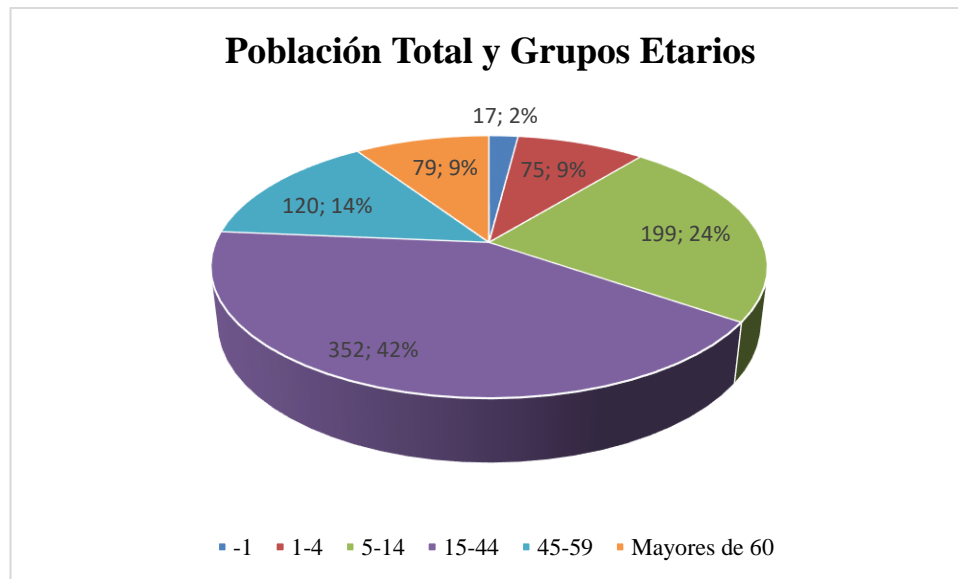


Figura 3. Población Total y Grupos Etarios

Fuente. Elaboración propia

Según la figura No 3 y de acuerdo con la información suministrada por los miembros de la junta de gobierno, la población es relativamente joven, las personas se encuentran en un rango de edad menor de 59 años, lo que corresponde al 91 %, la población económicamente activa es tomada de los 15 a los 59 años y representa el 56%, mientras que el 35% corresponde a los menores de 14 años.

7.1.1.2. Población Permanente y por fuera del Territorio

Según el Plan de Desarrollo Rural Integral 2012 el 25 % de la población perteneciente al Consejo se encuentra por fuera del territorio; esto se debe principalmente a la falta de oportunidades que existen en el territorio donde la agricultura es la base principal de la economía y es mas de carácter de subsistencia, porque no existen cultivos con adaptaciones tecnológicas que le permitan mejorar sus ingresos a las familias, por esta razón los jóvenes se desplazan a lugares como Tumaco, Cali, Buenaventura y Bogotá; otro factor importante que influye son los hechos de violencia e inseguridad que se vive a causa de la presencia de grupos armados que desestabilizan a las familias por causa del temor que lleguen a reclutar a sus familiares o incluso la muerte por negarse a ser parte de estos grupos y toda esta problemática es atribuida a los cultivos de uso ilícito que han traído consigo violencia, transformación del territorio por la deforestación de los bosques, expansión de la frontera agrícola y principalmente desplazamiento forzado.

7.1.2. Formas de Ocupación de la Población

En cuanto a la forma de ocupación, la población de esta vereda se dedica principalmente a la agricultura, la pesca artesanal, las labores domésticas y el estudio. (Figura 4)

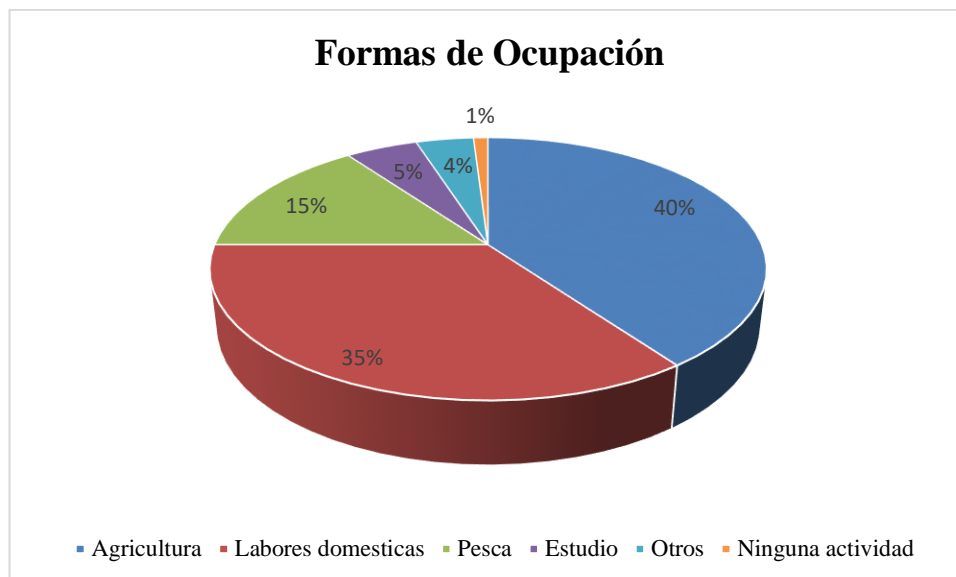


Figura 4. Formas de Ocupación

Fuente. Elaboración propia

Como se indica en la figura No 4, la agricultura ocupa el 40% donde las personas se dedican básicamente al cultivo de cacao, coco plátano y frutales, los productores son dueños de sus predios que en promedio tienen un área de una hectárea; la tierra cuenta con título de propiedad colectiva por ser un consejo comunitario, esto implica que cada propietario realiza su trabajo de siembra y cultivo de su finca pero en caso de querer vender se hace única y exclusivamente a miembros de la comunidad o en su defecto a personas que lleven más de 10 años de vivir en la vereda, le sigue el 35% que lo representan las mujeres dedicadas a labores domésticas propias del hogar, el 15% corresponde a la pesca que se realiza de forma artesanal, el 5% está dedicado al estudio en los diferentes niveles educativos; el 4% realiza oficios variados como jornalero en fincas aledañas al territorio pero pertenecen a otro consejo comunitario, docente, madres comunitarias, parteras, remedieros y curanderos, carpinteros, aserrador de madera, entre otros; como la población es muy pequeña el comercio se realiza en el municipio de Tumaco y el 1% no ejercen ninguna actividad

7.1.3. Estructura Familiar

La familia es un concepto extenso según la concepción de los pobladores de este Consejo ya que no sólo tienen en cuenta padres y hermanos, sino también los tíos, primos, abuelos en una relación de parentesco muy estrecha que gira en torno a la palabra de los mayores. Son también parte de la familia los padrinos, quienes juegan un papel importante en el proceso de formación de los niños, así como toda la gente mayor que habita la comunidad y que bajo la figura de "tío" o "tía" asumen también un papel de autoridad e imparten respecto entre los habitantes de esta vereda ya que todos de una u otra forma se consideran familia y son una muestra fiel de los buenos valores que se inculcan dentro de un hogar todo esto regido por las costumbres propias del territorio; de igual forma es importante mencionar que las decisiones importantes se toman en familia principalmente las que se relacionan con el estudio de un miembro de la familia.

7.1.4. Educación

Con relación a la educación en la vereda existe una escuela, la cual se encuentra en un estado muy regular, posee una batería sanitaria con cuatro servicios que se abastecen de aguas lluvias y pozo; su estado es igualmente regular, tiene cuatro aulas distribuidas en dos pisos en las cuales se dicta hasta básica primaria, grado quinto. Una de las grandes dificultades que presenta el servicio educativo es la falta de docente, aunque la vereda cuenta con un docente este por situaciones administrativa del municipio fue trasladado a otra zona y por consiguiente enviaron dos docentes de la zona urbana del municipio quienes llegan a la vereda el día martes o miércoles en ocasiones a dictar clases y el día viernes se devuelven, este flagelo ha afectado tanto a la comunidad que las personas que cuentan con las condiciones de sacar a sus hijos a estudiar al

casco urbano del municipio lo han hecho evidenciándose una gran deserción escolar y los pocos niños que aun asisten a la escuela de la vereda no están recibiendo una educación de calidad.

7.1.5. Salud

La vereda no cuenta con puesto de salud que les permita a sus pobladores poder obtener los primeros auxilios cuando presenten algunos síntomas como malestar general o en su defecto sean síntomas relacionados con enfermedades respiratoria de hipertensión entre otras; por esta razón cuando se presentan estos casos, los pacientes son trasladados al casco urbano del municipio de Tumaco con la gran particularidad que la única vía de desplazamiento es fluvial, la canoa pasajera no funciona todo los días de la semana y son muy pocas las familias que poseen con medio de transporte propio, todo esto hace que la situación sea cada vez más compleja. Sin embargo, cabe aclarar que en la vereda hay personas que cuentan con el conocimiento de inyectología y primeros auxilios, quienes prestan el servicio cuando la comunidad lo necesita.

Entre los principales problemas del sector salud se encuentra alta incidencia de enfermedades previsible, falta de inversión en las zona por parte de la administración municipal que se refleje en la construcción de un puesto de salud, las condiciones climáticas de la región que favorecen la presencia de enfermedades tropicales, malos hábitos higiénicos, falta de obras de infraestructura de saneamiento básico y agua potable y la ausencia de programas permanentes de prevención de la enfermedad y promoción de la salud. Esta problemática reflejada por la comunidad, muestra que la falta de cubrimiento por parte de las entidades municipales agudiza la incidencia en los casos de enfermedades diarreicas aguda e infecciones respiratorias agudas, así como los casos de riesgo ambiental (consumo de agua no potable), malnutrición, problemas de violencia intrafamiliar entre otros. Es importante mencionar que la gran mayoría de los habitantes

de esta vereda poseen carnet de Emssanar y Confamiliar del régimen subsidiado, cuentan con Sisben con puntajes muy bajos, lo que hace que sean beneficiarios de los programas que brinda el Estado.

7.1.6. Natalidad

La natalidad se ha desarrollado de una forma diferenciada por cuanto existe una influencia clara de los procesos culturales, relacionado al pensamiento que la mujer debe cumplir con su función de procrear y poblar el mundo, seguido del grado de educación que se posee por lo que no miran importante estudiar para superarse y salir adelante con mejores niveles de vida, otro aspecto fundamental es el grado de información que posee la población acerca de los sistemas de planificación familiar. Con base en información suministrada por la oficina de Bienestar Familiar Municipal, la mayoría de las mujeres no planifican, razón por la cual las escasas capacitaciones impartidas por el estado a través de las Instituciones de salud resultan ineficaces y no existe control de natalidad, teniendo en cuenta que la natalidad influye de manera directa en el crecimiento de una población y repercute en el aprovechamiento de los recursos naturales.

7.1.7. Vivienda

En el recorrido que se realizó por la vereda se logró identificar que cuenta con un total de 210 viviendas, de las cuales el 90% están habitadas y el 10% están deshabitadas por diversas razones ya sea porque la familia se trasladó al municipio de Tumaco en busca de oportunidades laborales, por estudio o en su defecto fueron familias desplazadas por los hechos violentos derivados de los cultivos de uso ilícito o la presencia de grupos armados; las viviendas son propias, el promedio de personas por vivienda es de cuatro; las viviendas se caracterizan por

presentar una forma rectangular construidas en madera con techo de zinc, algunas con piso en cemento, tablas o barro, en su mayoría tienen un solo cuarto donde duermen todos los integrantes del hogar, tienen un área pequeña que funciona como sala y un área para la cocina donde particularmente tienen la azotea donde ubican unas materas que contienen plantas condimentarias y medicinales propias de la zona. Adicionalmente hay viviendas ubicadas a la orilla del río que tiene influencia del mar y los soportes son pilotes de madera fina extraída de los relictos de bosques que aún persisten en la zona.



Figura 5. Viviendas Veredales, tomado año 2019

7.1.8. Servicios Básicos

7.1.8.1. Agua Potable

La vereda no cuenta con un sistema de suministro o acueducto que brinde el servicio, razón por la cual los habitantes se abastecen directamente de quebradas, pozos y aguas lluvias, que es consumida o utilizada sin ningún tipo de tratamiento; por lo tanto, se puede decir que se evidencia el abandono estatal en estas comunidades, sumado a la creencia que tiene la comunidad con respecto al hombre negro que es sinónimo de fortaleza y resistencia, razón por la cual no

consideran importante hervir el agua para el consumo, sin tener en cuenta que se pueden generar enfermedades en los niños de tipo intestinal. Un aspecto importante para considerar es la contaminación que presenta la fuente principal de abastecimiento que posee la vereda a causa del depósito de residuos y excretas a la quebrada, por lo que se hace necesario implementar programas educativos que ayuden a mitigar el impacto negativo causado al recurso hídrico, lo que contribuye al deterioro del territorio y la calidad de vida de sus pobladores trayendo consigo mayor marginalidad y pobreza en esta comunidad.

7.1.8.2. Saneamiento Básico

Las condiciones de saneamiento básico en el Consejo Comunitario son bastante difíciles, a raíz que no se cuenta con un sistema para la recolección y disposición final de residuos sólidos y líquidos. En su totalidad, la población arroja los desechos sólidos en los montes o sobre el río y esteros y un gran porcentaje deposita las excretas al aire libre o sobre las quebradas, lo que representa un alto grado de contaminación de las fuentes de agua y los suelos, con lo cual se destruye el territorio y el medio ambiente. Ante esta situación existe un alto riesgo de contagio de enfermedades que se genera al depositar los residuos en las fuentes de agua y campos abiertos, un deterioro paulatino del medio ambiente por la degradación de ciertos elementos, al igual que malestar e incomodidad en la población generado por la presencia de residuos en el entorno de las viviendas que conlleva a la proliferación de insectos y roedores; aunque es de aclarar que la deforestación causada en la parte media y alta de la cuenca para sembrar cultivos de uso ilícito también ha afectado al territorio ya que se ha perdido la diversidad en flora y fauna y se ha transformado el paisaje natural.

7.1.8.3. Equipamiento Social

La infraestructura básica necesaria para el desarrollo de las diferentes actividades relacionadas con procesos de producción, comunicación y movilización de la población son prácticamente inexistentes, por cuanto los servicios con que cuenta esta comunidad operan de forma irregular y no alcanzan a satisfacer las necesidades de la población, en este sentido la situación existente es la siguiente: la comunidad de Tablón Dulce cuenta con una planta eléctrica comunitaria en regular estado, administrada por un comité veredal y subsidiada por el IPSE (Instituto de Planificación del Sector Eléctrico); cuando se dispone de combustible, el servicio se presta de 6 a 9 p.m. El transporte hacia los otros consejos se realiza a través de caminos peatonales interveredales, los cuales no se encuentran en buen estado y canoas a canaleta o motor fuera de borda particulares; la movilización desde y hacia la vereda se ve afectada cuando hay marea baja, por cuanto la corriente que baja del río Tablón Dulce no es suficiente para la navegación.

El servicio telefónico es brindado por la empresa COMPARTEL de telefonía satelital instalado en una vivienda, cuando existe mal tiempo o la persona propietaria de la vivienda no se encuentra al igual que en las horas nocturnas el servicio se suspende, quedando incomunicada la población.

Los habitantes de la vereda atribuyen su situación de marginalidad a la falta de inversión de los entes Municipales, Departamentales y Nacionales responsables de la implementación de proyectos sociales, los cuales vayan encaminados a mitigar o reducir al máximo las condiciones de vulnerabilidad de esta comunidad.

7.1.8.4. Necesidades Básicas Insatisfechas

En términos de necesidades básicas insatisfechas entre más alta sea la concentración de ingresos en pocas personas y no existe una equitativa distribución de ingreso, la población se acerca más a la línea de pobreza y distinguiéndose criterios como: viviendas inadecuadas, servicios inadecuados, hacinamiento, inasistencia escolar, alta dependencia económica (Revelo, 2011, pág. 47). Figura 6.

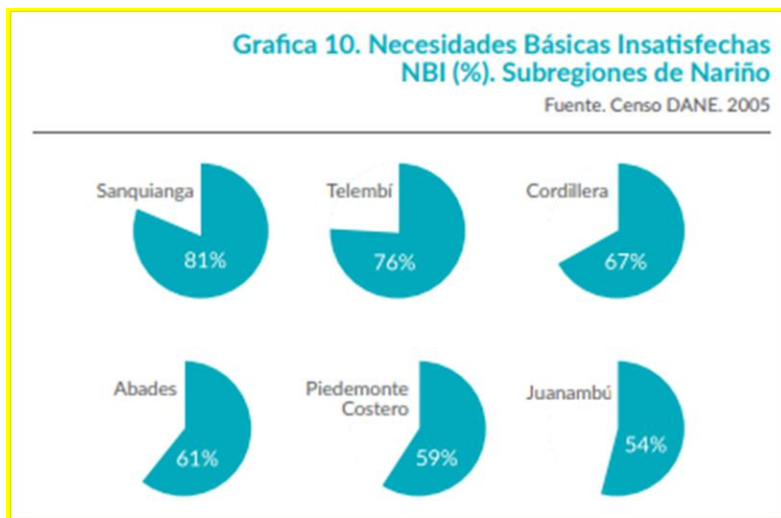


Figura 6. Necesidades Básicas Insatisfechas Subregiones de Nariño

Fuente: Plan de Desarrollo de Nariño 2016-2019, página 48

Como se observa en la figura No 6, existe un alto porcentaje de necesidades básicas insatisfechas en las subregiones del departamento de Nariño, aunque no aparece el municipio de Tumaco en la visita realizada a la población de la vereda que forma parte de la cuenca, determinan que aún existen necesidades básicas insatisfechas lo que repercute en baja calidad de vida de sus habitantes, aunque se dedican en la mayoría a la práctica de la agricultura estos ingresos no son suficientes para solventar todas sus necesidades, ya que la actividad es mas de carácter de subsistencia y se practica de forma ancestral con carencia de implementación de tecnología que vuelvan los cultivos rentables y les permita a las familias mejorar sus ingresos, además no cuentan

con los servicios básicos como agua potable y energía permanente, aunque las viviendas son en madera hay unas deterioradas por el paso de los años; por lo tanto es evidente que la población no cuenta con equipamiento, no hay lugares para la recreación, no cuentan con puesto salud y un hecho fundamental es que no cuentan con empleo fijo, sino que como se mencionó anteriormente la mayoría de los habitantes se dedican a la agricultura y esta es mas de carácter de subsistencia, por lo cual no se paga seguridad social que les permita cubrir los riesgos laborales que implica esta práctica. Con base en lo anterior es importante implementar programas y proyectos que contribuyan a mejorar la calidad de vida de esta comunidad y, de esta forma tratar de minimizar el impacto negativo causado al medio ambiente producto del aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales.

7.2. DIMENSIÓN CULTURAL

La población de esta vereda tiene una estrecha relación con los recurso naturales ya que consideran de suma importancia todos los elementos que integran su territorio como el agua, los montes que son espacios utilizados en la recreación de mitos y leyendas como la Tunda, la Pata Sola y la Llorona, los bosques, el suelo, el mar y las fincas; en ese sentido realizan la práctica de la agricultura de forma ancestral es decir siguen con las prácticas culturales que aprendieron de sus antepasados como por ejemplo aplicar ceniza a las cicatrices que causan en los arboles de cacao cuando cortan una rama, no fertilizan el suelo porque prefieren que los productos sean orgánicos con el desconocimiento que poseen acerca de la importancia de la fertilización ya que los suelos se debilitan con el paso de los años, de igual forma con el cultivo de coco siguen aplicando cebo que lo obtienen de las vacas y esto lo utilizan para controlar el insecto llamado

picudo, también cultivan productos como la papa china que es un tubérculo, el chileno que es muy parecido al banano, el achiote que se utiliza como condimento en las comidas entre otros, cabe resaltar que todos estos productos son obtenidos por medio de prácticas ancestrales por medio de las cuales conservan y protegen su territorio. Con relación a la extracción de madera conservan la cultura de la realizar esta actividad cuando no se encuentra el periodo de luna llena, ya que atribuyen a las fases de la luna el apolillamiento de la misma, es decir si esta actividad la realizan en luna la madera tiende a apolillarse, en cuanto a la pesca la realizan de forma artesanal es decir con embarcaciones pequeñas y trasmallos elaborados por ellos mismos y las faenas las realizan en aguas cercanas en sitios llamados esteros que tienen influencia del manglar.

Culturalmente las personas mayores de esta comunidad aún guardan fuertes nexos con las tradiciones culturales que dejaron los ancestros, sus creencias principalmente se fundamentan en la religión católica, por este motivo celebran el 20 de enero San Sebastián como la fiesta patronal del río. Mantienen también rituales como el Chigualo que se le llama al velorio de un niño, los alabaos y arrullos, que son propios de estas comunidades afrodescendientes; Sin embargo un hecho fundamental que está transformando esta creencia es la introducción de los nuevos modelos económicos, que hacen que estas prácticas poco a poco se estén debilitando y se vaya propiciando en su lugar nuevas formas de concebir la muerte y la relación con lo divino. Aun cuando existen constructores de instrumentos musicales tradicionales como el bombo, la marimba, el cununo, los guazas, es notoria la influencia de los medios de comunicación en los jóvenes, quienes están cambiando los ritmos autóctonos por los que se imponen desde el exterior en una evidente pérdida de valores y manifestaciones culturales propias de la región.

7.2.1. Medicina Tradicional

La medicina tradicional se fundamenta en la creencia en espíritus y visiones generado por el arraigo cultural característico de las comunidades negras, las cuales son transmitidas de generación en generación y son practicadas por remedieros y curanderos, al igual que las parteras, que a base de hierbas, rezos y oraciones, brindan soluciones a ciertos problemas de salud que la medicina científica no cura, en este sentido, dependiendo de las practicas que realicen se definen así:

Curanderos o remedieros: Son personas dedicadas a la cura de picaduras de animales venenosos como culebras y alacranes, o también problemas relacionados con espantos, mal de ojos o mal aire, provocados por los muertos.

Sobadores: son personas que corrigen torceduras y zafaduras causadas por golpes en los huesos utilizando plantas y ungüentos naturales.

Parteras: son las mujeres que prestan sus servicios de control del embarazo, atención del parto y al recién nacido, con tomas y baños de plantas medicinales

De acuerdo con lo anterior, el Consejo Comunitario cuenta con cinco parteras, cinco curanderos de ojo y mal aire, dos curanderos de culebras y seis sobadores, que brindan sus servicios en ausencia de la medicina científica y la comunidad acuden a ellos por confianza, credibilidad y porque sus servicios son más económicos.

La medicina tradicional está siendo amenazada por las siguientes situaciones: existe perdida de conocimientos debido a que las nuevas generaciones no se interesan en lo tradicional y están siendo muy influenciadas por otras culturas, gran parte de este personal no cuenta con capacitaciones que les permita mejorar el servicio y fundamentalmente algunas especies de plantas medicinales se encuentran en vía de extinción.

De otro lado, no existe en la vereda un proyecto o programa para la recuperación de valores y actividades culturales. En este sentido, la escuela no ha contribuido y por el contrario se evidencia un divorcio entre el proceso educativo y la cultura de la comunidad.

7.2.2. Deportes y recreación

En Tablón Dulce, como en la mayoría de los territorios colectivos de comunidades negras, la práctica del deporte se reduce al fútbol. Este deporte no sólo es el principal sino el único, puesto que la población no practica otras disciplinas, básicamente por falta de escenarios y de conocimiento. Por no tener en cuenta otras actividades deportivas, puede estar ocasionando la pérdida de talentos. Los habitantes consideran el Dominó, Parqués y juegos de cartas como practicas recreativas. En todo caso, la carencia de escenarios deportivos y recreativos adecuados, sumado a la falta de gestión comunitaria, se establecen como causa para la insuficiente actividad deportiva en esta comunidad.

7.3. **DIMENSIÓN ECONÓMICA**

La economía de la vereda está determinada por los sistemas de producción tradicional compuesto por diversos ecosistemas marinos, costeros y terrestres. Cabe resaltar que toda la población de la vereda tiene acceso a dichos ecosistemas (mar, estuarios, lagunas costeras, esteros y manglares, ecosistemas terrestres, guandales, colinas bajas y terrazas) en los cuales, su población desarrolla distintas prácticas tradicionales de recolección, extracción y producción para obtener bienes de uso y consumo para la subsistencia como la pesca artesanal, la extracción de madera y productos propios de los ecosistemas del manglar. Estos espacios también son utilizados

por la población para la reproducción y recreación de los mitos y leyendas que hacen parte del contexto cultural y productivo de la región.

El sistema de producción es multiactivo, ya que una misma familia por lo general desarrolla varias actividades, tales como producción agrícola, extracción ocasional de maderas, pesca, cacería y recolección de productos del bosque para obtener los alimentos y otros bienes de uso.

7.3.1. Actividades Principales de Producción

El sistema de producción tradicional se puede dividir en tres subsistemas: la agricultura que es la principal actividad a la que se dedica la mayor parte de la población y de la cual derivan un porcentaje importante de sus ingresos, que sirven de sustento para las familias, ya que el cultivo de cacao y el cocotero aunque se realizan con prácticas ancestrales heredadas de los antepasados son la base de la economía, debido a que son los productos que generan excedentes que se comercializan en el municipio de Tumaco. Otros productos cultivados como el plátano, frutales, yuca maíz, caña, entre otros, son exclusivamente para el autoconsumo, aunque esporádicamente se realizan ventas, sobre todo en épocas de alta cosecha. Le sigue la actividad pecuaria la cual es muy incipiente, es decir, la gran parte de las familias crían animales domésticos como gallinas, patos y cerdos, pero son exclusivamente para el autoconsumo; por último, se encuentra el subsistema de producción de actividades complementarias.

Un aspecto fundamental que aún persiste en esta comunidad son las famosas mingas o cambios de mano de obra, donde los productores intercambian día de trabajo con otros productores para realizar las labores en las fincas, en estas jornadas de trabajo se involucra toda la familia, los hijos ayudan a llevar el agua desde la quebrada hasta unos tanques de

almacenamiento que tienen ubicados en las fincas y las mujeres son las encargadas de preparar los alimentos, de esta forma se realizan los trabajos comunitarios.

7.3.2. Actividades de producción complementaria

Las actividades de pesca, extracción de maderas, cacería y recolección de productos del bosque son complementarias. Para el caso particular de la pesca, esta se realiza artesanalmente en los estuarios y muy ocasionalmente en mar abierto en las aguas de la ensenada, cuya producción se destina básicamente para la alimentación, pero cuando hay buena producción se realiza la venta del producto a los intermediarios en el municipio de Tumaco o directamente a las pesqueras. La extracción de maderas no es una actividad permanente ni generalizada, por lo general se hace en los periodos de baja producción de cacao, y su participación en la composición del ingreso familiar no es significativa; de igual forma la cacería también es una actividad que se realiza esporádicamente y los fines son para el autoconsumo de las familias.



Figura 7. Cultivo de Cacao Bajo Sistema Agroforestal, tomado año 2019



Figura 8. Cultivo de Coco, tomado año 2019

7.3.2.1. Pesca Artesanal

Las actividades de pesca en el territorio están enfocadas en especies marinas, especies de río, quebradas y especies que viven en el ecosistema del manglar (cangrejos y piangua). El ejercicio de captura lo realizan las familias de manera extractiva, con artes de pesca como: trasmallos monofilamentos, trasmallo multifilamento, espineles, changas, chinchorros, red de atajadas, atarraya, canastos, nasas, catanga, entre otras, y recolectoras manuales en la actividad de concheo de piangua, almeja, mejillones y Churos, etc.

Los fines que se persigue con las capturas en un 30% son para la obtención de ingresos económicos por venta de excedentes y en un 70% son eminentemente para el autoconsumo y la seguridad alimentaria. La actividad extractiva de peces la realizan en aguas de la ensenada del Municipio de Tumaco conocida como pesca de bajura; no se ejerce la pesca en mar abierto o pesca de altura. En la actualidad el sector pesquero padece de graves problemas en sus componentes organizativo, productivo, de comercialización y transformación, cuya caracterización es la siguiente:

- a) Cada pescador desarrolla la actividad de pesca de manera independiente bajo su propia visión; debido a que no hay un ordenamiento de la pesca y la entidad encargada de realizar el seguimiento y verificación de los artes de pescas no desarrolla esta labor.
- b) La constante contaminación de la ensenada por hidrocarburos que principalmente ocurre cuando el barco petrolero se está abasteciendo de este producto para ser transportado al interior del país, basuras y la sobre explotación pesquera permanente sobre las mismas áreas con artes inapropiados, ha causado la disminución en el recurso pesquero.
- c) Los conocimientos sobre la práctica de esta actividad son transferidos de padres a hijos en forma empírica, pero esta capacidad no ha sido enriquecida con conocimientos modernos; las técnicas aplicadas carecen de tecnologías apropiadas para el aprovechamiento del recurso pesquero
- d) No existen programas a nivel del sector financiero, público y privado que asistan al pequeño pescador y menos aún, la administración municipal dispone de un programa al respecto. Estos factores que conjugado con los altos costos de aparejos y equipos hacen difícil el crecimiento socio-económico del pescador.

Las anotaciones anteriores reflejan que existe una serie de problemáticas en el sector pesquero que impiden que esta práctica constituya un renglón importante en la economía de esta comunidad por lo que la producción es básicamente para el autoconsumo es decir que es un ingrediente importante en la seguridad alimentaria de esta población; adicionalmente es una práctica que se realiza desde tiempos remotos por los fundadores del consejo y ha pasado de generación en generación como uno de los pilares fundamentales de la economía campesina.

7.3.3. Uso Actual del Suelo

En el recorrido realizado en la cuenca hidrográfica se logró identificar que existe un territorio biodiverso ya que en la parte alta y media de la cuenca aún existen relictos de bosques primarios que albergan una cantidad de fauna silvestre y sirven de corredores biológicos, adicionalmente en la parte media baja están establecidos los cultivos agrícolas que son el pilar de la economía campesina y se encuentra el asentamiento rural. Finalmente, en la parte baja hay un área importante de bosque de manglar. A continuación, se realiza una breve descripción de los usos de suelos encontrados

7.3.3.1. Bosques de Colinas

Son todos los relictos de bosques de colinas bajas con distintos niveles de intervención antrópica, en donde la comunidad realiza extracción de madera eventualmente para la venta y para el uso doméstico, además practican actividades de cacería y recolección de algunos productos no maderables del bosque.

7.3.3.2. Cultivos Tradicionales

Los cultivos tradicionales de pan coger, están conformados por sistemas asociados con las especies de plátano, cacao, banano y algunos frutales. Otro uso identificado son las actuales áreas plantadas en cultivo de cocotero cubriendo áreas de las planicies mareal y aluvial; son sistemas de monocultivo cuya producción se destina en su mayor parte para la comercialización y venta hacia fuera del Consejo. Existen actualmente unas 154 hectáreas sembradas según datos propiciados por los representantes de la Junta de Gobierno.

7.3.3.3. Área de Bosques de Manglar

Son todas las áreas de la planicie de inundación cubiertas por vegetación de manglar; en dichas áreas, las comunidades realizan prácticas de extracción y recolección de distintos moluscos y crustáceos y frutos como el Naidí, básicamente para el autoconsumo; igualmente, se realizan aprovechamientos regulares del manglar para el uso doméstico (construcción de viviendas y producción de leña y carbón vegetal).

7.4. **DIMENSIÓN AMBIENTAL**

El ambiente es el componente fundamental en el desarrollo de la vida humana, en este sentido en la vereda Tablón Dulce se encontró que los recursos naturales han sufrido grandes alteraciones debido a la intervención antrópica, de ahí que los bosques han sido talados, existe contaminación de las fuentes hídricas por las actividades agrícolas que se desarrollan en el territorio y un hecho fundamental es que la vereda no cuenta con un sitio apropiado para el depósito de los desechos sólidos los cuales son enterrados, desechados a cielo abierto o en su gran mayoría son quemados, acción que se genera en la parte media baja de la cuenca donde está ubicado el centro poblado.

7.5. **RESULTADOS DIAGNOSTICO RURAL PARTICIPATIVO**

Con la realización del taller participativo se logró determinar los problemas sociales y económicos que existen en el territorio, incluyendo elementos culturales, legales, administrativos, institucionales y productivos. De igual forma se logró comprender y analizar cómo los habitantes

de esta vereda, por ser población afrodescendiente, valoran sus conocimientos tradicionales y entienden sus actitudes con enfoque integral que permite realizar una buena interpretación de la situación actual de esta comunidad.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos, separados por dimensiones.

7.5.1. Aspecto Socio-Económicos

Se identificó que a nivel organizacional el consejo comunitario tiene la asamblea general que es la máxima autoridad, donde se toman las decisiones de manera conjunta que tienen que ver con aspectos colectivos del territorio, la junta de gobierno que es la encargada de gestionar programas y proyectos que propendan por el bienestar de la comunidad, cuentan con un comité de trabajo que es el ambiental, el cual se encarga de velar por la conservación de los relictos de bosques que aún existen en la vereda como forma de protección al medio ambiente, la elección de la junta de gobierno se realiza cada 3 años según sus reglamentos internos.

Los habitantes de esta vereda manifestaron que los principales conflictos que existen entre las dinámicas productivas y el territorio es la falta de planificación del uso del espacio y delimitación de las zonas aptas para cultivos, zonas de vocación forestal, zonas de preservación ambiental de tal forma que se evidencie la estructura organizativa en cada zona que permita el desarrollo del ser humano, sumado a la falta de apoyo del estado con proyectos de inversión, los cuales permitan mejorar los rendimientos de las unidades agrícolas a través de la asistencia técnica integral que es la herramienta fundamental con la cual deben contar los productores para obtener buenos resultados en sus cultivos, de tal forma que se logre transformar el desarrollo agropecuario de esta comunidad, que en la actualidad está siendo recolectora de los productos que generalmente cosechan en sus cultivos, porque no cuentan con tecnologías suficientes para aumentar la

productividad de los mismos, otro aspecto que limita el desarrollo de las unidades productivas es la falta de conocimiento de la aptitud y vocación del uso de los suelos, ya que se evidencia que existe tierra con cultivos donde en realidad su vocación es forestal.

Con relación a la legalización del suelo los habitantes de esta vereda cuentan con título colectivo porque están dentro de un consejo comunitario, lo que quiere decir que las tierras son legalmente constituidas como lo menciona la ley 70 de 1993 donde cada productor es propietario de su lote que en promedio tiene un área de una hectárea, de igual forma pasa con las viviendas las cuales son propias, además por ser un consejo comunitario están exentos de pagar impuesto predial tanto de los predios, como de las viviendas; cuando se requiere realizar un trámite legal la junta de gobierno expide una certificación donde consta que la persona hace parte de un consejo comunitario.

En el ámbito económico los sectores que se han fortalecido son: el sector agrícola que aun que no cuenta con el apoyo de instituciones gubernamentales y no gubernamentales se ha logrado recuperar el cultivo de cacao y coco los cuales representan la línea productiva que más genera ingreso en esta comunidad; sin embargo el sector que más se ha deprimido es el sector pesquero, porque en la actualidad las aguas marinas donde ejercen esta actividad están muy contaminadas, lo que ha generado que algunas especies emigren hacia las aguas más profundas y exista un vacío en las familias que se dedican a esta actividad.

De igual forma se logró identificar que no existe una organización con conocimiento sólido sobre la comercialización de los productos agropecuarios que garantice el desarrollo agropecuario de la zona, además no se han realizado estudios de pre factibilidad y factibilidad que permita conocer la oferta y demanda regional, frente a los productos agropecuarios, aún persiste

la intermediación en el territorio para la comercialización de los productos quienes finalmente manipulan el precio de los mismos.

Los sectores de la economía, en este territorio están ubicados en el sector primario ya que poseen (productos naturales, sin ningún proceso de transformación, como la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca).

Los proyectos productivos que se han implementado en el territorio, no se les ha dado continuidad de tal forma que se garantice las etapas de sostenimiento del cultivo, comercialización y/o transformación de la materia prima para que genere impacto y se pueda ir transformando la realidad de esta comunidad.

Los habitantes de esta vereda están convencidos que una forma de potenciar la vocación económica de este territorio es a través de programas y proyectos que mejoren los rendimientos de los cultivos, propicien tecnología adecuada y permitan explorar escenarios alternos con relación a la comercialización de los productos ya que es el punto crítico que existe en la cadena productiva de la mayoría de los cultivos.

De igual forma se hace necesario que se identifique las potencialidades del territorio, para fomentar el desarrollo endógeno sostenible con programas de conservación, preservación y restauración de ecosistemas estratégicos, implementar programas de pago por servicios ambientales, fomentar proyectos de turismo de naturaleza, pesca artesanal, producción y comercialización de plantas exóticas, ornamentales, medicinales y condimentarias.



Figura 9. Equipo de trabajo Aspecto Socio-Económico, tomado año 2019

7.5.2. Aspecto Socio-Cultural

En el consejo comunitario los procesos colectivos más importantes y tendencias relevantes en términos de organización social, valoración, representación y uso de los espacios públicos se constituye en el componente que tiene en cuenta la historia, la cosmovisión, la cultura y la etnicidad con todos sus valores y limitaciones, para proponer estrategias de fortalecimiento de la identidad; en este sentido los habitantes expresaron que en la actualidad los principales conflictos que se presentan teniendo en cuenta que viven en un centro poblado son:

- Las viviendas no cuentan con baño o pozo séptico, por lo que las excretas son arrojadas a cielo abierto.
- No se tiene una planeación para la construcción de las viviendas, de tal forma que existe una distribución irregular.
- No hay un programa de recolección de residuos, por lo tanto, se genera la proliferación de roedores y enfermedades.

- Las viviendas no cuentan con servicio de electrificación permanente, únicamente se cuenta con una planta que brinda el servicio tres horas diarias a toda la comunidad

Respecto a los servicios sociales se consideran insuficientes, en atención a que en la comunidad aún hace falta por: la interconexión del fluido eléctrico a la totalidad de las viviendas, instalación y dotación de un puesto de salud con funcionamiento permanente, mejoramiento y dotación de la escuela, ampliar la cobertura de la totalidad de los programas sociales, instalación del sistema de acueducto y alcantarillado; a pesar de todos estos limitantes aún existe la capacidad de autogestión en los habitantes de esta vereda lo cual ha permitido garantizar el uso y disposición de los equipamientos sociales y culturales debido a que los actores claves de esta vereda que son los líderes sociales han gestionado a través de la Diócesis de Tumaco y la Casa de la Cultura la dotación de equipos musicales para el festejo de sus fiestas culturales y mantenimiento de la casa comunal, sitio estratégico donde se realizan las reuniones de la comunidad con las entidades y organizaciones que llegan al territorio.

También es importante mencionar que las nuevas generaciones van perdiendo el sentido de pertenencia de la cultura afro, por los problemas del conflicto armado y las condiciones de violencia e inseguridad que existe en el territorio por los cultivos de uso ilícito ha generado pérdida de identidad y se convierte en un limitante en el desarrollo de este territorio; sumado a que estos jóvenes no se motivan por estudiar carreras de las ciencias agropecuarias para aprovechar el potencial que tiene la región y puedan dedicarse al manejo de los cultivos; por consiguiente se evidencia que no existen estrategias que permitan el relevo generacional para la sostenibilidad de los proyectos que impulsen el desarrollo del sector agropecuario.

Los actores que están involucrados en el desarrollo del territorio son el consejo comunitario en general, representado por la junta de gobierno, quienes son los encargados de realizar acercamiento con las diferentes organizaciones del orden territorial, departamental y nacional cuyas acciones están encaminadas a solventar las necesidades básicas, teniendo en cuenta que el territorio está amparado en el marco de la ley 70 de 1993, lo que les acredita las tierras donde pueden desarrollar los proyectos de tipo social y agropecuario. Sin embargo, es importante resaltar que la comunidad no cuenta con recursos económicos que permita la cofinanciación de proyectos de interés social, solo se cuenta con una caja menor cuyos recursos son destinados a los miembros de la junta para adelantar gestiones en beneficio de las mismas.

El concepto de territorio visto desde esta población afrodescendiente es uno de los elementos relevantes dentro del proceso de afirmación de la identidad cultural, sentido de pertenencia y sostenibilidad; ya que el territorio es el espacio donde se desarrolla la vida del hombre y les permite utilizar los recursos naturales para la producción de bienes y servicios que contribuyen a solventar sus necesidades básicas.

El papel que juega la mujer en este territorio es muy importante ya que es parte fundamental para el desarrollo del mismo a través de su participación activa en procesos de articulación y gestión comunitaria donde se han convertido en apoyo para los miembros de la junta de gobierno en tal sentido que ayudan a identificar y priorizar los problemas más relevantes del territorio para que se busque las diferentes alternativas de solución a través de programas y proyectos que se gestionen en las entidades territoriales.

Las soluciones propuestas son el desarrollo organizativo desde la perspectiva de la población que conciben la oportunidad de organizarse para participar e incidir en las decisiones que generen impacto positivo entre los diferentes segmentos sociales a partir de la interacción

entre las comunidades, el estado y la sociedad en general, lo cual permita la construcción de un nuevo modelo de proyecto de vida, donde las familias vulnerables recuperen el grado de confianza territorial y se logre consolidar la política y autodeterminación de estas comunidades.



Figura 10. Equipo de trabajo Aspecto Socio-Cultural, tomado año 2019

7.5.3. Aspecto Socio-Ambiental

La parte ambiental del territorio es algo compleja, principalmente los cultivos están ubicados cerca de las quebradas que desembocan a la cuenca y cuando realizan las actividades de fumigar las arvenses, estos líquidos por infiltración llegan a las quebradas, de igual forma los productores lavan la bomba fumigadora en esas aguas por tal motivo el grado de contaminación es alto y ha generado que especies de camarón como el munchillar desaparezcan de esas zonas, esta problemática se evidencia en la parte media donde están ubicados los cultivos; adicionalmente la vereda no cuenta con un sitio apropiado para el depósito de los desechos sólidos los cuales son enterrados, depositados a cielo abierto o en su gran mayoría son quemados, esta acción se genera en la parte baja de la cuenca donde está el centro poblado. Aunque en la actualidad han llegado programas sociales del Departamento para la Prosperidad Social como

IRACA que ha creado conciencia y sensibilización en esta comunidad con respecto a los daños ambientales que genera la disposición inadecuada de los residuos sólidos y los vertimientos de agua domesticas al rio, aun se observa la falta de cultura ciudadana y el grado de compromiso que tiene cada habitante con el medio geo espacial que lo rodea; es importante mencionar que los miembros de la junta de gobierno de esta vereda han tocado puertas en las instituciones ambientales del municipio como CORPONARIÑO, para que lleven programas ambientales que permitan el uso adecuado de los recursos naturales y la conservación de las fuentes hídricas. Aunado a estas dificultades está el tema de acceso a la vereda, ya que la única forma de llegar es por vía fluvial, y este medio dificulta el desarrollo y ejecución de programas ambientales porque los costos de transporte son muy elevados por el tema de combustible.

La posible solución que plantean los habitantes es poder crear un convenio con la empresa de Aguas de Tumaco, que es la entidad que presta el servicio de aseo en la región donde se pueda articular la corporación autónoma del municipio en programas y proyectos ambientales, los cuales permitan crear canales de evacuación de los residuos sólidos, de igual forma es importante mencionar que la vereda cuenta con un comité ambiental, el cual se encarga de vigilar la zona de reserva ambiental que queda en la parte alta de la cuenca; los lugares que se deben preservar según datos de la comunidad son unas áreas de bosque primario que aún existen en la vereda y la zona de manglar que alberga gran cantidad de especies faunísticas.



Figura 11. Equipo de Trabajo Aspecto Socio-Ambiental, tomado año 2019

7.5.4. Aspecto Político-Administrativo

Los actores que tienen presencia en la vereda directamente son la junta de gobierno del consejo que son los encargados de gestionar los programas y proyectos que propendan por el desarrollo del territorio, ONG como USAID que ha llevado proyecto productivo para el mejoramiento de los cultivos de cacao y coco, el Departamento para la Prosperidad Social a través del programa IRACA con proyectos de seguridad alimentaria, sus acciones son legitimizadas con el aval del Consejo Comunitario y la Alcaldía Municipal.

Las autoridades en estos territorios no cumplen ningún papel, debido a que son zonas de difícil acceso que se encuentran alejadas del casco urbano del municipio de Tumaco y tienen presencia permanente de grupos al margen de la ley los cuales se disputan el mandato del territorio por la presencia de cultivos de uso ilícito; esto hace que la única autoridad presente sea la junta de gobierno quienes tratan de mantener el orden público bajo la fuerza que ejercen los grupos armados.

Como se mencionó en los capítulos anteriores esta comunidad tiene problemas de ordenación en la planificación del espacio, de ahí que se debe adelantar programas que permitan la participación ciudadana en la delimitación de las zonas de reserva ambiental, zonas verdes, espacio público, zonas para el depósito de los residuos, zonas para las actividades agropecuarias entre otras, teniendo en cuenta que son ellos quienes conocen su territorio y desarrollan las actividades propias que permiten el desarrollo del hombre.

Desde el punto de vista político, es la figura del consejo comunitario y en lo administrativo esta la junta de gobierno; aunque se logró evidenciar que la comunidad cuenta con un plan de vida, este está desactualizado y al mismo tiempo las necesidades persisten; por lo tanto la gestión que realiza la junta de gobierno, se ve limitada porque no cuentan con recursos para invertir en el territorio, además las instituciones del orden municipal, departamental y nacional no han implementado proyectos integrales que permitan la satisfacción de las necesidades básicas, si bien es cierto que el consejo hace parte del municipio de Tumaco; quien ejerce la autoridad territorial es el consejo mas no la autoridad municipal, situación que claramente ha generado históricamente conflictos administrativos y políticos, que no permiten la destinación de recursos económicos en beneficio de esta población.

Finalmente, los habitantes manifestaron que es posible abordar los diferentes conflictos y sus transformaciones simultáneamente, ya que se cuenta con la herramienta principal que es la capacidad de autogestión y autodeterminación; de igual forma con la finalidad de fortalecer una gobernanza eficaz y satisfacer las necesidades básicas de la comunidad se hace necesario que se formule una política pública que de alcance a la ley 70 de 1993 con el objetivo de impulsar el desarrollo en los territorios de comunidades negras.



Figura 12. Equipo de Trabajo Aspecto Político-Administrativo, tomado año 2019

Tabla 3. Resumen de los problemas identificados por dimensión

DIMENSIÓN	ASPECTO	PROBLEMA
SOCIAL	Educación	Deficiente calidad educativa
	Salud	No tienen puesto de salud
	Saneamiento básico y equipamiento social	Falta de obras de infraestructura y saneamiento básico
CULTURAL	Medicina Tradicional	Perdida del conocimiento Especies en vía de extinción
	Recreación y deporte	Falta de escenarios deportivos y recreativos
ECONOMICO	Agropecuario	Baja producción y rentabilidad de los cultivos
AMBIENTAL	Recurso hídrico	Deterioro de la calidad del recurso
	Educación Ambiental	Baja educación ambiental y cultura ciudadana
POLITICO ADMINISTRATIVO	Institucional	Deficiente presencia e inversión institucional

Fuente: elaboración propia

En la tabla N° 3 se muestra una síntesis de la problemática que se presenta en el territorio de la vereda Tablon Dulce, ya que como se mostro en el desarrollo del trabajo se observa que las condiciones de vida de esta población no son las más adecuadas por cuanto carecen de los

servicios básicos y equipamiento social, lo que no les permite tener acceso a una educación de calidad, los servicios básicos en atención de salud; económicamente desarrollan actividades agropecuarias con sistemas de producción tradicional, con carencia de implementación de tecnología adecuada, lo que refleja baja productividad en los cultivos y por consiguiente bajos ingresos para las familias; adicionalmente la parte ambiental es bastante compleja por la deforestación del bosque en la parte media y alta de la cuenca lo que ocasiona disminución del recurso hídrico, en la vereda no hay un sitio adecuado para la disposición final de los residuos sólidos, los cuales son depositados a campo abierto o a la fuente hídrica causando el deterioro de la calidad del recurso, evidenciándose una baja educación ambiental y cultura ciudadana; finalmente con relación al aspecto político-administrativo existe deficiente presencia e inversión institucional que apoyen con programas y proyectos que contribuyan al mejoramiento de las condiciones de vida de estos habitantes.



Figura 13. Territorio Cuenca Hidrográfica Rio Tablón

Sin embargo es importante aclarar que el territorio tiene sus potencialidades representadas en la tierra, de la cual son propietarios por título colectivo de comunidades negras, los diferentes ecosistemas marinos, costeros y terretres donde desarrollan las principales actividades productivas y el talento humano que dinamiza los procesos mediante la gestión de programas y proyectos para el desarrollo de la región.

Los sitios que se deben conservar en el territorio son los bosques primarios y secundarios ya que sirven de corredores biológicos, albergan gran cantidad de fauna y ayudan a conservar el recurso hídrico, al igual que la zona de manglar donde habitan las especies de crustáceos, ofrecen servicios ambientales y protegen las zonas costeras.

8. CONCLUSIONES

Se realizó el conversatorio con los miembros de la Junta de Gobierno y el taller participativo con la comunidad donde se logró identificar y conocer la forma de vida de sus pobladores, la principal problemática que enfrentan en el sector social donde carecen de centro de salud que brinde el servicio, teniendo en cuenta que este es un derecho que posee todo ser humano, sumado a la falta de equipamiento social y la ausencia de apoyo institucional que no ha permitido el desarrollo de ese territorio y hace que aun sus habitantes vivan en condiciones de pobreza.

Los principales problemas de la cuenca Tablón Dulce están relacionados con la falta de inversión en el sector agrícola y pesquero que son la principal fuente de ingreso de las familias de esa comunidad y el abandono estatal que ha generado condiciones de pobreza y vulnerabilidad en este territorio.

Como se mostró en el desarrollo del trabajo, el sector pesquero en esta comunidad está afrontando una serie de problemáticas relacionada con la falta de programas a nivel público y privado que propendan por el crecimiento económico del sector, al igual que la contaminación de

las aguas costeras, la sobre explotación del recurso y la falta de paquetes tecnológicos son aspectos importantes que no permiten que esta actividad contribuya a mejorar el nivel de vida en esta comunidad.

De igual manera, la producción de coco y cacao que se realiza de forma ancestral y en ocasiones se ve afectado por los problemas de plagas y enfermedades causando una disminución en la producción, productos básicos para la alimentación como el maíz, el plátano y la caña se producen en cantidades muy bajas, que en ocasiones no alcanzan para la demanda local; actualmente, la producción agropecuaria es deficiente, por tanto, los ingresos procedentes de la actividad son bajos. El deterioro de la producción local ha traído como consecuencia funesta, el posicionamiento de los cultivos de uso ilícitos en el territorio.

Otro aspecto fundamental es la amenaza que está sufriendo la medicina tradicional en la vereda, ya que como se mencionó en el trabajo las nuevas generaciones están perdiendo el interés por esta práctica y algunas plantas medicinales están desapareciendo, culturalmente esto afecta mucho a las comunidades ya que hace parte del desarrollo endógeno de las mismas.

Así mismo con lo relacionado al deporte y recreación, se observa carencia de escenarios deportivos que permitan explotar el potencial deportivo en los habitantes, ya que el único escenario que poseen es la cancha de futbol donde practican este deporte, dejando de lado la práctica de otras disciplinas como el baloncesto, atletismo y las pesas deportes que son representativos al interior del país.

Teniendo en cuenta que los Consejos Comunitarios, representan la máxima instancia organizativa de las comunidades negras, y que hoy por hoy, enfrentan el reto de avanzar hacia un futuro deseable desde una visión planificadora que involucra los aspectos más relevantes del

acontecer histórico de sus comunidades. Este estudio debe permitir realizar un modelo que socialmente se ajuste a las condiciones especiales que presentan las comunidades negras.

9. RECOMENDACIONES

- Realizar un censo poblacional que permita identificar el número total de sus pobladores, la edad promedio y la constitución de los núcleos familiares.
- Implementar proyectos orientados a potenciar el desarrollo endógeno de la población con la finalidad de generar sostenibilidad de los proyectos productivos articulados a los eslabones de la cadena, además generar estrategias que permitan desarrollar buenas prácticas agrícolas con tecnologías apropiadas y se propenda por la conservación del recurso suelo, al igual de programas que contribuyan al crecimiento del sector pesquero en la región.
- Fortalecer y fomentar la conformación de organizaciones productivas para la comercialización de los productos agropecuarios para evitar la intermediación y generar mayores ingresos económicos.
- Elaborar un plan de manejo para preservación de la Cuenca Río Tablón Dulce, teniendo como base la información que se presenta en este documento.
- Adelantar campañas de sensibilización ambiental principalmente orientadas a la conservación de los recursos naturales, aprovechamiento adecuado de las fuentes hídricas, clasificación y disposición final de residuos sólidos.

- Gestionar ante la Alcaldía Municipal el cumplimiento de las metas estipuladas en el plan de desarrollo para la construcción y adecuación de los puestos de salud y escenarios deportivos en los consejos comunitarios.
- Implementar programas y proyectos que propendan por la recuperación de la medicina tradicional, al igual de proyectos encaminados a la recuperación de especies nativas de carácter curativo, esta gestión se debe adelantar por parte de la junta de gobierno frente a los entes territoriales, ONG que hacen presencia en el territorio.

ANEXOS

Anexo a. Listado de Actores

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
German Castillo	Representante Legal	Consejo Comunitario
Angela España	Presidente	Consejo Comunitario
Inocencio España	Vicepresidente	Consejo Comunitario
Edwar Boya	Tesorero	Consejo Comunitario
Manuel Preciado	Fiscal	Consejo Comunitario
Andres Lasso	Secretario	Consejo Comunitario
Agustin España	Vocal	Consejo Comunitario
Gersino Boya	Vocal	Consejo Comunitario
Italo Boya	Vocal	Consejo Comunitario
Onzula Gonzales	Vocal	Consejo Comunitario
Wilson Augusto Gomez	Coordinador Agropecuario	ONG Colombia Responde

Anexo b. Preguntas guías del taller

Dimensión	Preguntas
Económica	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Cuáles son los principales conflictos entre las dinámicas socio productivas y el territorio? - ¿Qué conflictos en los usos del suelo se evidencian? - ¿Tienen el apoyo de alguna entidad para el desarrollo de los proyectos productivos? - ¿Qué pasa con la legalización en la tenencia del suelo y de las viviendas? - ¿Qué sectores se han valorizado más y cuales se han deprimido? - ¿Cómo se está afectando el acceso (costo, disponibilidad) a las redes de servicios públicos domiciliarios?
	Mapa de Futuro

	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Cuáles son los principales recursos y/o potencialidades de la relación entre las dinámicas socio productivas y el territorio? - ¿Dónde se ubican-ubicarían? - ¿Cómo fortalecer o potenciar la vocación económica de la vereda?
Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Cuáles son los principales conflictos ambientales de la vereda y donde se localizan? - ¿Hay suficientes espacios públicos y arborización en la localidad y se puede disfrutar de ellos? - ¿Cómo está afectando la contaminación de los canales a la población cercana? - ¿Hay suficientes vías de acceso y transporte o la movilidad es difícil? - ¿Cuáles los lugares destinados al manejo de residuos? - ¿Cómo se realizan los vertimientos en los ríos, se acogen a la ley o hay desinterés? - ¿Existen zonas ecoturísticas, cuáles? <p>Mapa de Futuro</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué lugares deben preservarse como zonas ambientales de la vereda? - ¿Qué zonas potencian el perfil ecoturístico de la vereda?
sociocultural	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Cuáles son los principales conflictos socioespaciales y socioculturales de la localidad? - ¿Y cuáles alrededor de la vivienda y el hábitat? - ¿Considera que los equipamientos sociales y culturales son suficientes? ¿Y los de salud y educación?

	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Hay suficientes espacios públicos y arborización en la vereda y se puede disfrutar de ellos?
	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Cuáles son los actores involucrados? - ¿Cuál es el rol de estos actores y los intereses que representan? - ¿Cuáles son los recursos con lo que cuenta la comunidad para hacer frente a este conflicto? - ¿Son estos recursos potencialidades sociales para la búsqueda de soluciones? - ¿Cuáles son las soluciones propuestas?
Administrativo-político	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué actores tienen presencia en la vereda? - ¿Cuál es el rol de estos actores y qué intereses representan? - ¿Qué papel juegan las autoridades y qué relación tienen las comunidades con estas? - ¿Cómo inciden a través de programas y proyectos? - ¿Qué nivel de legitimidad tienen sus acciones?
	<p>Mapa de Futuro</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Cómo mejorar la participación de la población en los asuntos de planeación y ordenamiento del territorio en la localidad? - ¿Cómo ordenaría la agenda del ordenamiento territorial de la vereda, qué problemas primero, cuáles después? - ¿Pueden abordarse los conflictos y sus transformaciones simultáneamente?

10. BIBLIOGRAFÍA

- Aguirre, M. (2011). La Cuencua Hidrográfica en la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos. *REDESMA*, 11.
- Alarcón, C. (. (2015). *Diagnóstico de la Microcuenca Los Amates, Cuenca Grande de Zacapa*.
- Castillo, M. (10 de Octubre de 2017). Estudios Socioeconómicos y Culturales.
- Garcia, W. (2004). Sistema complejo de la Cuenca Hidrografica.
- Massiris, A. (s.f.). Ordenamiento Territorial, Region y Procesos de Construcción Regional. 11.
- Massiris, c. (2002). Ordenación del Territorio en América Latina. *Geografía y Ciencias Sociales*, 1.
- Massiris, A (2004). Experiencias internacionales y desarrollos conceptuales y legales realizados en Colombia. Biblioteca Luis Ángel Arango, Bogotá D.C
- MINCULTURA . (2010). *Afrocolombianos, población con huella de africanía*.
- Ortiz, A. P., & Massiris, A. (1991). Bases Para el Ordenamiento Territorial.
- Plan de Desarrollo Rural Integral (PDRIN). 2012
- PNUD. (2011). *Afrocolombianos sus territorios y condiciones de vida*. Bogotá DC.
- Prieto, J. P., Sánchez-Salazar, M., Izquierdo, J. C., & et, c. p. (2004). Indicadores para la caracterización y ordenamiento del territorio.
- RedEAmérica, C. (2014). Guía de diagnósticos participativos y desarrollo de base.
- Rengifo, J. A. (2012). Evolución de la Planificación Regional en Colombia - Tendencias y Perspectivas del Desarrollo.
- Revelo, S. Y. (2011). *Formulación del Plan de Manejo de la Microcuenca los Molinos Municipio de La Cruz Departamento de Nariño*.
- Sampieri, R. H. (2014). *Metodología de la investigación*. México DF.
- Sevilla, Y. Y. (2008). Plan de Manejo y Gestión de la Subcuenca del Río San Francisco. 4.

- Vega, D. A. (2008). Plan de Ordenamiento Territorial Participativo para la Microcuenca del Río Sesesmiles, Honduras.
- Velasquez, F. (2010). La Planeación Territorial en Colombia. *Cuaderno Descentralista No. 25*, 9.
- Yacila, H. C., & Macias, J. D. (2004). Alcances del Ordenamiento Territorial en la Planeación del Desarrollo. Elementos Conceptuales.
- Zambrana, Y. Y. (2008). *Plan de Manejo y Gestión de la Subcuenca del Río San Francisco*.