

NOTA DE ACEPTACIÓN:

Asesor: _____

Jurado 1: _____

Jurado 2: _____

**Análisis de la dinámica en términos económicos y sociológicos de los pescadores
artesanales del municipio de Tumaco en la elaboración de sus actividades cotidianas**

Martha Patricia Klinger Montaña

Gloria Celeste Moreno Valencia

Fundación Universitaria De Popayán

Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

Popayán - Cauca

2022

**Análisis de la dinámica en términos económicos y sociológicos de los pescadores
artesanales del municipio de Tumaco en la elaboración de sus actividades cotidianas**

Martha Patricia Klinger Montaña

Gloria Celeste Moreno Valencia

Trabajo de grado para optar por el título de Contadora Pública

Asesor:

Mg. Andrés Felipe Aguilar

Fundación Universitaria De Popayán

Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

Popayán - Cauca

2022

Dedicatoria

Agradezco a Dios en primer lugar y
a mi madre Gloria Alexa valencia por su apoyo.

Gloria celeste Moreno valencia

Agradezco a Dios primeramente y a
mis padres por todo su apoyo durante este proceso.

Martha patricia klinger Montaña

Agradecimientos

Agradezco en primer lugar a Dios por darme la fortaleza de seguir en el proceso a pesar de ser un año con muchas dificultades por el virus del Covid que nos afectó a todos. A mi familia por brindarme su apoyo en este proceso que me permitirá culminar una etapa importante en mi vida, a todas aquellas personas que han sido parte de este proceso y que me han inspirado a seguir, a los que ya no están conmigo pero me brindan su apoyo desde el cielo les doy infinitas gracias por creer en mí, y por ultimo y no menos importante a nuestro Asesor de tesis: Andrés Felipe Aguilar, por su apoyo y orientación y al mismo tiempo a la Fundación Universitaria de Popayán, por forjar futuros contadores.

Gloria Celeste Moreno Valencia

Infinitas gracias a Dios en primer lugar por darme la fortaleza, sabiduría y paciencia para superar los obstáculos que se nos presentaron en todo este proceso. A mis Padres, hermanas y a mis amigos que de una u otra forma me brindaron su apoyo en el momento que más los necesite el cual me permite culminar una etapa muy importante en vida donde comienza mi vida como profesional, de igual manera muchas gracias a nuestro asesor Andrés Aguilar por su confianza y apoyo incondicional en todo lo que fue la elaboración de este proyecto ,Gracias a nuestra casa mate Fundación Universitaria de Popayán por darle a la sociedad profesiones con valores y ética profesional.

Martha Patricia Klinger Montaña

Tabla de contenido

Introducción	8
1. Antecedentes	10
1.1 Aspecto general sobre la pesca en Colombia	10
1.2. El papel de la pesca en la economía colombiana	10
1.3 Importancia de la pesca artesanal en Colombia	12
1.4 Pesca en el pacífico colombiano	13
1.5 Evolución y situación actual de la actividad pesquera en la ensenada de Tumaco	15
1.5.1 Aspectos sociales y económicos.....	15
1.5.2 La organización comunitaria y la gestión empresarial	17
1.6 La pesca artesanal en relación a la pesca industrial	18
2. Marco teórico: Economía solidaria.....	19
2.1 Estructura Social	19
2.1.1 Actividades de la pesca artesanal	19
2.2 Actividad de la pesca artesanal en Tumaco	20
2.2.1 los marinos y sus familias.....	20
2.3 Descripción de la actividad de pesca artesanal en el pacífico colombiano	21
3. Lugar/No lugar	24
3.1 Referentes simbólicos en la pesca artesanal.....	24
3.1.1 La luna y el sol.....	25
3.1.2 El mar y la pesca.....	26
3.1.3 Los no lugares como referentes en la pesca	26
3.1.4 La tecnología y la pesca.....	27
4. Metodología	29
4.1 Tipo de estudio	29

4.2 Población objetivo y muestra	29
4.3 Fuentes y técnicas de recolección de información	30
5. Resultados y análisis de resultados	31
5.1 Resultados	31
5.2 Análisis de resultados	50
5.2.1 Un mercado capitalista	50
5.2.2 La contaminación y deforestación	51
5.2.3 Grupos armados	52
5.2.4 Tecnología y prácticas ancestrales	53
5.2.5 Educación y comercio local	54
5.2.6 La vida en el mar	54
5.3 Discusión	56
6. Conclusiones	59
7. Recomendaciones	60
7. Anexos	61
7.1 Formato de entrevista	61
7.2 Evidencia fotográfica	62
8. Referencias bibliográficas	66

Introducción

La siguiente investigación ha sido desarrollada con el objetivo de caracterizar desde un contexto económico, social y organizacional, las prácticas pesqueras que llevan a cabo algunos moradores del municipio de Tumaco. Es importante reconocer que la pesca, en muchas comunidades como esta, no solo constituye un oficio con fines económicos, sino que integra una serie de elementos culturales, que dan originalidad a su forma de entender la vida económica, a sus relaciones comunitarias y a la pervivencia de sus costumbres y tradiciones.

Para alcanzar el objetivo general, se describe, en primer lugar, el oficio de la pesca en Colombia, especialmente en la región pacífica, donde, durante décadas, han confluído problemáticas de diferente categoría, acrecentadas por el abandono del Estado, que omite las necesidades y demandas de los pueblos y comunidades propias de estos territorios.

En segundo lugar, se construye un marco de referencia desde lo económico y lo sociológico, para ampliar la lectura sobre el ejercicio de la pesca en Tumaco. Gracias a datos y observaciones empíricas, ha sido posible reconocer estructuras económicas alternas al capitalismo, de tipo familiar y solidario, lo que permite adentrarse en una realidad que se adapta a lo posible como medio de resistencia y existencia. Así mismo, se acude a las categorías enunciadas por el sociólogo Marc Auge, sobre *lugar y no lugar*, elementos guías para describir asuntos simbólicos y factores culturales que se configuran alrededor del hombre, la comunidad, el mar, la pesca y la vida.

Finalmente se tomó una muestra representativa para caracterizar los barrios Fátima y Panamá del municipio de Tumaco – Nariño. La labor de campo implicó el diálogo con diversos actores dedicados a la pesca; las voces y experiencias recolectadas han sido evaluadas en razón a las categorías mencionadas anteriormente. Los resultados describen la complejidad del mundo económico, así como la diversidad y pluralidad de cada territorio. Esta iniciativa es una invitación a asumir responsablemente desde cada profesión, un

liderazgo asertivo capaz de integrarse en las comunidades y de reconocer, desde las estructuras culturales, los problemas a resolver para contribuir al crecimiento y desarrollo colectivo de las regiones.

1. Antecedentes

1.1 Aspecto general sobre la pesca en Colombia

Además de su ubicación geográfica, Colombia es una de las dos naciones tropicales del mundo y es reconocida como una de las naciones privilegiadas de América Latina con su vasta tierra y mares continentales. El Océano Atlántico y el Océano Pacífico son las dos costas que el país considera. Son casi 3000 kilómetros en total.

Como afirma Tavares-Moreno (2018):

Colombia tiene una importante hidrología interior, que se origina en tres afluentes de los Andes. Asimismo, estas zonas cuentan con extensas aguas salobres como Ciénaga Grande de Santa Marta, con ricas redes fluviales como lagos, lagunas, Magdalena, San Jorge y Cauca, de sur a norte. Al este y sur del país se encuentran los ríos Orinoco y Amazonas, y al oeste los ríos Patía, Baudó y San Juan.

Por otro lado, es uno de los países más destacados en términos de recursos hídricos en el mundo, y uno de los países cuyo número de especies de peces es mayor que en otros lugares, incluso cuando es de alto valor comercial (Esquivel, como se citó en Tavares moreno, 2018).

1.2. El papel de la pesca en la economía colombiana

La pesca artesanal colombiana, entendida como pesca marítima y continental, emplea alrededor de 500.000 personas y más de 70.000 pescadores dependen directamente de esta profesión. La producción pesquera nacional es la 95a producción nacional total, reflejando la importancia que tiene el sector de la socioeconomía nacional en el logro de los objetivos sociales y económicos del país (Poveda, como se citó en Conde, 2011).

El Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente (INDERENA), permite visualizar y considerar los bajos ingresos de las personas que realizan la pesca, donde las condiciones sociales y económicas son desfavorables; es claro precisar que muchas veces el bajo índice de las condiciones adversas sugiere dificultades en la comercialización de los productos, encontrándose en una etapa de intermediarios, quienes obtienen las mayores ganancias, sumando el encarecimiento de los insumos, la inadecuada infraestructura de pesca, la carencia de equipos y servicios en general y la deficiencia en los puertos de desembarco, entre otros.

En este aspecto, el INDERENA revela en el *Diagnóstico de la situación pesquera en Colombia*, que otro motivo para el desarrollo de la pesca nacional consiste en mejorar las ganancias de las personas que viven de la pesca logrando así que se materialice el ideal de la política de conservación de la actividad pesquera y de sus recursos adecuados. Por lo anterior, resulta difícil reflexionar sobre la pesca como actividad económica, teniendo en cuenta que:

Los tayronas asentados en Taganga y en esa infinidad de bellas ensenadas al oriente de Santa Marta, dejaron huellas arqueológicas de sus faenas de pesca: dientes de tiburón perforados para collares y piedras talladas para plomadas de redes nos indican que existió una gran actividad pesquera y así quedo consignado en crónicas de Juan de Castellanos y Fernández de Oviedo. Las diferentes tribus del norte de Colombia mantuvieron un eficaz intercambio; los indígenas agricultores de las serranías cambiaban a los pescadores del litoral alimentos de la tierra por peces salados y conchas para su poporo.

En Colombia hoy en día las actividades pesqueras son similares a las de otros países del mundo, pero seguimos ocupando los últimos lugares a nivel internacional. Como lo menciona Castro (2011) Colombia está enfocada en la navegación, la pesca industrial, la explotación del petróleo, la artesanal y de minerales.

1.3 Importancia de la pesca artesanal en Colombia

Hay que decir que las pesquerías y los peces de Colombia se ven afectados y sus actividades se ven socavadas por factores externos como la sobrepesca, la contaminación y el turismo. También es evidente que las comunidades pesqueras que viven en los alrededores son analfabetas, carecen de servicios de salud y tienen un nivel de vida muy bajo (Tavares-Moreno, 2018).

Por ejemplo, los pueblos indígenas de hoy se encuentran en los pueblos pesqueros de Taganga (Magdalena), en la costa atlántica de Divrya (Guajira) o en la costa del Pacífico. Las comunidades pesqueras negras están ubicadas, por ejemplo, en Tumaco (Nariño) y La Boquilla en Cartagena. Centros pesqueros recientes, conformados por comunidades de origen campesino, han abandonado sus tierras y han hecho de la pesca una alternativa efectiva, pero se ubican en Urabá, Moroschiyo, Ciénaga Grande de Santa Marta, etc. (Papillao, como se citó en Tavares-Moreno, 2018).

Por lo tanto, los orígenes nucleares de la microbiota colombiana son diversos y complejos, pero aún de gran importancia para la soberanía alimentaria de las poblaciones costeras y fluviales. Hoy, gracias a los medios de comunicación y la interacción entre comunidades, estos centros pesqueros muestran una mayor importancia no solo para la producción de alimentos del país sino también para la industria.

Hoy la pesca artesanal en Colombia se ha convertido en una actividad de gran importancia socioeconómica, principalmente por su papel en el desarrollo de la soberanía alimentaria de las comunidades antes mencionadas. Cabe reconocer que la pesca artesanal también es dinámica y algo compleja, así que esta necesita más presencia del estado con la finalidad de lograr avances en las condiciones poblacionales (Tavares-Moreno, 2018).

En pocas palabras, la pesca no parece ser importante en las estadísticas y programas gubernamentales, y los representantes gubernamentales institucionales débiles en esta área

están bien documentados (Tavares Moreno, 2018) y, por lo tanto, actualmente no es posible saber con certeza cuántas personas se dedican a esta actividad en el país y, a pesar de los frecuentes cambios en el marco regulatorio de la industria nacional, se dedican a esta actividad en el país y muchos pescadores están registrados, no han sido o no son reconocidos como tales.

1.4 Pesca en el pacífico colombiano

Las poblaciones de peces del Pacífico colombiano, que se han utilizado principalmente en una escala autosuficiente durante siglos, han comenzado a utilizarse gradualmente a mediados de siglo XX. En donde en la década de 1980 aumento la demanda de pescado a nivel mundial, así como un aumento espectacular en las aguas del Pacífico. Tendencia negativa significativa en el volumen de capturas. El número y validez de las embarcaciones pesqueras, la pluralidad de los artes de pesca y la dotación de procesamiento de existencias en el pacífico colombiano ha agigantado automáticamente en los últimos 20 años del siglo XX, pero el país ha podido fortalecer su marco y regulaciones relacionadas con su pesca. industria. No pude hacerlo. Gestión de recursos marinos y otras actividades de desarrollo (Díaz, Betancourt y Melo, 2010).

Las empresas pesqueras de la industria buscan los recursos de con el mejor valor en el mercado internacional, a la vez que buscan los mayores ingresos, puesto que la más cantidad del pescado que se efectúe en el país viene de las pesquerías artesanales y de sostenimiento. En la actualidad, el consumo per cápita de pescado en el país Colombia están entre de los 5,4 kg, con una leve pero decidida tendencia al ascenso, esta proyección recomienda la duplicidad del consumo para el año 2030. Pero, ¿de dónde y quién proveerá la cantidad de pescados que se pretende consumir en el futuro en Colombia?

El desarrollo dinámico de la pesca, la mejora en las cifras pesqueras, el conocimiento de las diferentes poblaciones y la aparición de tensiones y conflictos entre la pesca industrial y la micro pesca no deben exceder la capacidad biológica del agua para producir y regenerar recursos. La creciente brecha entre la cantidad de recursos disponibles para pescar, la capacidad técnica de pesca y la demanda de poblaciones de peces, así como la creciente complejidad política y legal de las áreas costeras y marinas hacen más difícil el Uso racional y sostenibles de las actividades de conservación. Es necesario lograr un desarrollo verdaderamente honesto y sostenible de los recursos pesqueros y permitir una legislación sólida y una supervisión cercana para favorecer el bienestar nutricional, el desarrollo económico y social de una población en crecimiento y sostenida. El Estado y sus aliados cuentan con un sistema de gestión eficaz de las áreas marinas protegidas y sus áreas de influencia y son parte de la visión del orden espacial del espacio marino del país (Díaz, Betancourt y Melo, 2010; Melo et al., 2017).

La Fundación Mar Viva reúne a un selecto grupo de investigadores y organizaciones con conocimiento de la industria pesquera y de recursos colombianos para contribuir al mejoramiento de la calidad de las acciones humanas en el mar y la sostenibilidad de los recursos marinos. Es una pesquería importante en el Pacífico de Colombia y ofrece a los lectores la imagen más completa del desarrollo de las poblaciones de productos del mar en la región (Flores, 2017). Confiamos en que este documento no solo contribuirá a nuestro conocimiento sobre la dinámica de las pesquerías del Pacífico colombiano, sino que también apoyará la implementación de acciones encaminadas a mejorar la gestión para la sostenibilidad ambiental, económica y social.

1.5 Evolución y situación actual de la actividad pesquera en la ensenada de Tumaco

La Bahía de Tumaco está formada por manglares, esteros, rocas y ríos y es afectada por la fría Corriente de Humboldt. La bahía tiene muchos ríos que fluyen desde las montañas occidentales y se crean muchos ecosistemas diferentes en las desembocaduras de los ríos, que ofrecen muchas especies de peces, crustáceos y moluscos. Debido a estas circunstancias, Tumaco se ha convertido en uno de los caladeros más ricos de Japón. La pesca en la bahía y sus alrededores es manual. Los pescadores suelen ir a trabajar al amanecer o al anochecer y entregan la cosecha después de unas -6 horas. Esto asegura que sus pescados y mariscos lleguen muy frescos y de alta calidad. La región cuenta con muchas familias de pescadores que llevan cientos de años practicando este oficio (Sangara, 2013).

1.5.1 Aspectos sociales y económicos

En el territorio del Pacífico colombiano habitan comunidades negras, indígenas y mestizas. Se sabe que hasta la mitad del siglo XIX primaron los indígenas, sin embargo, su desplazamiento ocurrió luego de la colonización española, donde los esclavos de África llegaron a los ríos y a la costa trayendo consigo la implementación de la pesca, la agricultura, la utilización de la madera, el comercio y el trabajo a destajo. De esta forma, los grupos étnicos quedaron conformados por afroamericanos en un 90%, blancos en un 6% e indígenas en un 4% (Beltrán, 2001). En este aspecto, las comunidades indígenas y negras conforman un complejo sistema cultural que ha sufrido transformaciones durante los últimos años como consecuencia de la influencia de la religión, el desplazamiento de los habitantes hacia otros territorios debido al conflicto armado y la falta de atención a sus necesidades culturales.

Por otra parte, hubo gran influencia por parte de grupos religiosos protestantes y de la Iglesia Católica en la reducción de los niveles de alcoholismo, consumo de drogas y maltrato de niños y mujeres que han sido problemas muy frecuentes en las comunidades. A pesar de lo

anterior, aún persisten situaciones negativas como el analfabetismo, el inicio temprano de la vida sexual, conductas machistas y falta de tolerancia por parte de los hombres hacia sus familias.

En este aspecto, durante los últimos años se ha evidenciado la presencia de cultivos ilícitos en los territorios de las comunidades de Tumaco, específicamente cerca al río Mira que desemboca en la Ensenada de Tumaco, donde, factores como el bajo índice de pesca y la cercana desembocadura del río, han llevado a los pescadores a optar por actividades ilícitas que han provocado situaciones de violencia en las comunidades de Tumaco y la Ensenada, también se han observado problemas como la piratería marina y eventuales visitas de grupos guerrilleros.

Por otra parte, en Tumaco, los barrios de pescadores Panamá y Fátima aún conservan sus casas hechas en madera y cerca al mar. Desde 1997, se han pavimentado algunas carreteras y otras todavía se están pavimentando. Los pobladores cuentan con servicio de agua, teléfono y energía, algunas casas tienen servicio de televisión por cable. No obstante, la necesidad principal de las comunidades es la gestión de las basuras, ya que no cuentan con alcantarillado, lo cual aumenta la contaminación de las aguas aledañas al mar.

Con respecto a la salud pública, el hospital San Andrés fundó el hospital Divino Niño y el antiguo servicio de control de la malaria fue mejorado en 1998 por el Departamento de Patología Tropical de los Institutos Nacionales de Salud de Italia; también se ha evidenciado un aumento en el acceso a la educación de la población infantil y adolescente con relación a 1997. Así mismo, los pescadores realizan otras actividades como la sastrería, albañilería, carpintería, construcción y oficios varios, pese a sus esfuerzos existe alto grado de desempleo y prexisten complicaciones de violencia, alcoholismo y drogadicción (FAO, at, al. 2000).

1.5.2 La organización comunitaria y la gestión empresarial

Anteriormente, los pescadores de Tumaco tenían poca confianza en los sindicatos debido a que no evidenciaban resultados concretos a largo plazo y tampoco había líderes movilizados. Sin embargo, AMPEATUN está en funcionamiento desde 1991 y se han constituido 7 organizaciones en los últimos años: pescadores, mariscadores y camareros, incluido un grupo de mujeres procesadoras y compradoras.

Los otros seis grupos están en proceso de integración y legalización porque que la comunidad de pescadores necesita unirse para trabajar por el desarrollo social, lo cual implica la formación en temas sociales y microempresariales por parte de INPA, el Plan Internacional y Cooperativa Solidarios.

De acuerdo con Beltrán (2001), Salahonda se constituyó la Asociación de Pescadores RECASOL, la cual, hasta 1998 tenía 28 asociados y se denominaba Asociación de Pescadores de Salahonda (APAS). Por otro lado, en 1999 en Chajal se conformó la Asociación de Pescadores Artesanales de Chajal (APACH) con 10 personas vinculadas que transformaron la pesca con changa por chinchorros, logrando unos resultados interesantes que han sido ejemplo para los demás pescadores de la comunidad.

El grupo Flor del Mar es de Curay, que tiene 74 asociados, pero se ha vuelto volátil debido a la reciente renuncia de su presidente. En Tumaco, se formó una Asociación de Pesca Doña Silvia de 10 miembros, con la esperanza de centrarse en la pesca de altura, especialmente la pesca del Dorado, y solicitó el apoyo del estado.

En este sentido, un hecho importante fue el derrame del oleoducto transecuatoriano el 8 de julio de 1998, donde la empresa ecuatoriana PETROECUADOR tuvo que indemnizar los pescadores afectados, pero hasta el día de hoy ese pago no se ha realizado; por lo tanto, se ha buscado proteger los bienes para los proyectos que puedan favorecer a los pescadores. Así

mismo, en Tumaco se ha convocado a una comisión de exigencia de la cual hacen parte 16 grupos entre pescadores artesanales, industriales y palenques (negritudes).

1.6 La pesca artesanal en relación a la pesca industrial

De igual manera pasa en otros países, preexisten problemáticas entre beneficiarios por la facilidad de obtención de recursos de gran interés para el comercio, en especial del camarón que se tiene como la cabeza en la pesquería, debido a que se explota bastante en la región y ha ocasionado daños a las redes artesanales debido a la flota tecnificada. No obstante, el conflicto se ha calmado desde el establecimiento de la Comisión Regional de Pesca de Tumaco en 1997. INPA, gobiernos locales, industrias, artesanos y pescadores de acuicultura son algunos de ellos. En este caso, se acuerda la decisión y se resuelve el asunto sin recurrir a la justicia ordinaria.

En este caso, se acepta la decisión y se resuelve el asunto sin recurrir a la justicia ordinaria. Especialmente entre los pescadores de las comunidades Chajal y Llanaje, existen serios problemas por el trabajo que realiza changueros en el área de Llanaje y el uso de trasmallos con un tamaño de malla menor a 2. Los pescadores conocen las áreas de influencia y evitan el uso de maquinaria inadecuada. Esta pregunta ha adquirido implicaciones más personales y legales que la pesca. (FAO, 2000, pág.12)

Por último, un impulso de conflicto ha sido el ingreso sin permiso de productos del país vecino Ecuador, donde los comerciantes adquieren los productos y los hacen pasar por productos legales o nacionales, lo cual ocasiona una reducción en los pagos al pescador al distorsionar los precios del mercado.

2. Marco teórico: Economía solidaria

Este capítulo busca entender los tipos de prácticas que se desarrollan con enfoques solidarios y cooperativos, que si bien muestran las dinámicas económicas y sociales que los pescadores de Tumaco suelen desarrollar en su vida diaria.

2.1 Estructura Social

2.1.1 Actividades de la pesca artesanal

La pesca artesanal en el Pacífico colombiano ha pasado por algunos procesos evolutivos que permiten la adaptación biológica, social y política, por lo que las comunidades afrocolombianas han creado sus formas de organización social, política y económica que les permiten dar forma a sus identidades culturales. La influencia de los antepasados africanos también se refleja en su comida típicas, bailes étnicos y creencias religiosas. En este tipo de comunidad el significado de la tierra es cooperar entre sí, porque dependen de los esfuerzos conjuntos para sobrevivir y obtener beneficios de los productos que provienen del océano.

La pesca artesanal colombiana implica una alta demanda de mano de obra y genera poco desarrollo tecnológico, debido a que los pescadores no son profesionales sino que aprenden a través de la enseñanza, las generaciones y la cultura. Arenas-González (2004) menciona en su investigación que las actividades pesqueras tienen mucha influencia en regiones como el Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, donde existen alrededor de 114 comunidades pesqueras, algunas de las cuales son organizadas en cooperativas o pequeñas asociaciones.

En esta perspectiva, Tapia, da cuenta en su investigación que, la economía solidaria, se desarrolla como una estrategia alternativa para el desarrollo local, pues autores como Vásquez-Barquero (como se citó en Tapia et al., 2017) sostienen que el “desarrollo de una

localidad, de un territorio o de un país consiste en un proceso de transformación y cambios endógenos, impulsados por la creatividad y la capacidad emprendedora existente en el territorio”. Finalmente, el objetivo del *desarrollo local*, es suplir las necesidades básicas de la población en términos de empleo, ingresos, calidad de vida, entre otras necesidades, como también fortalecer las estructuras productivas del territorio y el gobierno local.

2.2 Actividad de la pesca artesanal en Tumaco

2.2.1 los marinos y sus familias

Como actividad que se transmite de generación en generación, involucra a toda o parte de la familia, incluidos hombres, mujeres, y niños que ayudan al trabajo familiar. Todos tienen diferentes responsabilidades para lograr el mejor funcionamiento de las operaciones de pesca. El modelo organizativo que utiliza cada miembro de las familias tumaqueñas es iterativo y constante porque todos se involucran directa o indirectamente en él para que todas las tareas se desarrollen sin contratiempos, por otro lado, en las familias donde hay mujeres entre sus miembros, ellas son las encargadas de preparar la comida que los pescadores comerán mientras esperan que los mariscos caigan en la red de pesca.

Los niños involucrados en este trabajo tienen entre 12 y 15 años. Son los encargados de ayudar a desatar las redes, organizar el trasmallo, el anzuelo y los demás elementos necesarios para que los marinos vayan a pescar. Los hombres mayores de 18 y en adelante son los encargados de liderar y extraer los productos del mar, que serán utilizados para el autoconsumo y vendidos en el mercado local. Cabe señalar que, como actividad de intercambio, la pesca no es solo una actividad tradicional que involucra a la familia, sino también una actividad que involucra a toda la comunidad, pues este tipo de trabajo debe realizarse de manera colectiva para un mejor beneficio.

Es así como el concepto de economía solidaria trasciende la dimensión económica, incluyendo la construcción social como fundamento de la economía territorial, conjugando la productividad y los medios de reproducción como herramienta para satisfacer las legítimas necesidades de la sociedad. De esta manera, la organización bajo la imagen de la economía solidaria constituye una lógica diferente a la economía de mercado que utiliza la economía de producción como lógica de generación de capital.

En relación a la economía solidaria, esta tiene similitudes con la economía basada en la subsistencia, como lo expresa Palanca, en su investigación científica, es una de las formas económicas con mayor importancia nivel histórico y una de las principales formas de vida en la sociedad preindustrial, en las cuales esta se basa, pues el objetivo básico de esta economía es asegurar la supervivencia de la población, por ser una economía de autoconsumo, que al ser muy rígida casi no tiene intercambios comerciales (Palanca, 2018).

2.3 Descripción de la actividad de pesca artesanal en el pacífico colombiano

Por su parte, la pesca artesanal en el municipio de Tumaco se realiza en pequeños centros de acopio de escasos recursos económicos y pocas herramientas necesarias para el buen desarrollo de las faenas. Se utilizan embarcaciones relativamente pequeñas en la que realizan viajes cortos de pesca cerca a la costa donde se distribuyen para el consumo local. Por tanto, el desarrollo de estas economías se basa enteramente en la subsistencia o en la economía comercial. Por tanto, la pesca de subsistencia es una actividad dedicada a la extracción de recursos biológicos para el consumo de los pescadores y sus familias.

Por otro lado, si bien el aporte de la pesca a la economía del PIB nacional es del 1% (Beltrán y Villaneda, 2000; FAO, 2015), es una actividad que genera un alto valor social porque constituye una fuente importante de ingresos, de empleo y de alimento para los habitantes de la región, por consiguiente, tiene el potencial de cambiar los ecosistemas

porque puede modificar o afectar a las especies objeto de las pesquerías (sobre todo si hay sobrepoblación), así mismo produce cambios en la estructura de las comunidades por la reducción de las poblaciones de especies claves (predadores).

Las faenas de pesca se realizan en pequeñas embarcaciones, donde sus miembros hacen entre 2 a 15 pescadores por embarcación, al ser de poca autonomía, esta actividad depende de terceras personas para su correcto funcionamiento, pues requiere de un trabajo colectivo, como la figura del capitán, quien es el propietario de las herramientas y los recursos que necesita la embarcación para realizar sus faenas, al igual que de sus proveedores y a la vez compradores, que ayudan al pescador a cubrir los gastos de mantenimiento y combustible que necesitan las embarcaciones para salir de altamar. Las embarcaciones no pasan las noches en el océano, saldrán al amanecer de 4 a 5 a.m. y regresan al mediodía, su nivel de salida depende de la posibilidad que tenga el pescador para cubrir los gastos, como el combustible, el hielo para la conservación del pescado, alimentos y los equipos de pesca necesarios que ayuden a la captura de los mariscos, los pescadores se reúnen en la playa, en lugares de encuentro donde embarcan en pequeñas lanchas con motores de gasolina fuera de borda.

Algunos pescadores llevan a cabo sus jornadas de trabajo cerca a las playas y permanecen por estos lugares durante temporadas altas donde el recurso esté disponible. Otros prefieren salir en grupos grandes y adentrarse mar adentro lo que les permite obtener una gran cantidad de productos debido a que se comparte el esfuerzo entre varios pescadores; esto permite que al salir en grupo se puedan solucionar contratiempos del viaje de manera más eficiente.

Este enfoque tiene muchas similitudes con la economía solidaria, porque se busca el mismo objetivo combinando fuerza, habilidad y conocimiento para buscar el bienestar de las personas. Pero esta práctica económica se desarrolla con el sector primario, lo que le permite

desarrollar sus recursos, que suelen ser desarrollados por familiares dedicados a esta actividad. los recursos provenientes de la explotación son utilizados para su propia alimentación. El poco comercio de esta economía es destinado para el intercambio (trueque) o para el comercio local.

Además, como lo menciona Palanca (2018) las practicas económicas de subsistencia, tiene escasos rendimientos en su producción económica, debido a su dependencia con factores como el clima, entre otros que genera la no existencia de excedentes económicos y el estancamiento al ejercer este tipo de economías que no provoca producción para comercializar y crear riqueza. Por otro lado, Elizaga (2015) afirma que la economía solidaria es un medio para servir al crecimiento y desarrollo individual y comunitario, como herramienta que favorece la calidad de vida y el entorno social.

En definitiva, para Elizaga (2015), los principios de iniciativas solidarias están comprometidos en proveer la igualdad y satisfacer de manera equilibrada los intereses de las personas, al igual que generar empleo estable que permita estimular el desarrollo personal y asegurando la remuneración digna de cada persona. al ser iniciativas solidarias deben estar comprometidas con el entorno social, lo que les exige cooperación entre organizaciones, así como la participación de experiencias solidarias que generen un modelo socioeconómico alternativo.

3. Lugar/No lugar

3.1 Referentes simbólicos en la pesca artesanal

Un pescador tiene diferentes formas de orientar su ruta de pesca, una de las cuales es el movimiento y las fases lunares; que representan para ellos “relojes naturales” pues los vientos, las nubes, los aguaceros y rayos tienen simbolizaciones que permiten a los pescadores determinar cuándo es buen tiempo para salir a trabajar; por otro lado para “marcar el rumbo” se denomina “Brazas” a la distancia que los pescadores conocen habitualmente durante sus desplazamientos, y es que esta es su forma de medir cuanta distancia han recorrido.

Una braza es la distancia que hay entre una mano y la otra con los brazos extendidos tal como lo menciona Araujo (2012), se trata de una medida funcional para los pescadores, pues para ellos 10 brasas son el equivalente a 20 minutos de distancia dentro del mar, además, se relacionan con el sondeo, el cual se refiere a un instrumento artesanal que mide la profundidad del mar y está compuesto por una cuerda de nylon y una barrita o algo que sirva de pesa, una vez tirada la sonda al mar, esta se va midiendo en brasas.

Otro referente es el mar, cuando hay o se avecinan fuertes lluvias, se considera mal tiempo. Cuando el viento es muy fuerte, el cielo está oscuro y las nubes son densas, con tormentas que impiden observar algún tipo de dirección en el mar, con una alta concentración de nubes acompañada de tormentas que impiden observar algún tipo de dirección dentro del mar, se considera que se está pasando por un clima severo, lo que puede provocar que un pescador se pierda.

La imagen del sol es otra símbolo que guía al pescador, pues indica cuando es tiempo de salida y cuando es tiempo de llegada, y es que las regiones costeras del pacifico colombiano han adoptado el comportamiento de la luna y el sol para iniciar la pesca, donde lo

esencial es el tiempo, la marea y los días en los que el mar está de puja, es común que los pescadores indiquen con sus brazos la trayectoria del sol y se tracen un camino mental que les permita ubicarse y saber cuándo tienen que retornar y cuando se debe recoger el trasmallo o chinchorro.

3.1.1 La luna y el sol

En Tumaco y toda la comunidad pesquera del pacífico colombiano, tienen en cuenta el comportamiento de la luna y el sol para ir a pescar, porque el comportamiento de la luna es similar al del sol, la luz de la luna ilumina y nos deja ver la forma de la costa, es decir cuando el pescador se deja guiar por el sol o la luna, está pensando en cómo está posicionado el espacio o lugar en el que se encuentra que le permita tener de referencia no solo los elementos de la tierra, sino también la referencia del cielo, para que pueda ver claramente dónde está y qué punto tomar para regresar.

En cambio, cuando la luna es menguante, es decir cuando no hay luna llena, es el tiempo indicado para salir a pescar, ¿por qué es tan importante la luna en relación al mar? Pues gracias a la luna y a sus fases, el pescador puede determinar el comportamiento de la marea y decidir cuándo zarpar y llegar a tierra.

Como lo menciona, Augé (2020) en su investigación, es importante identificar lo que se está observando, con su entorno y el significado que le da la cultura al territorio y a la historia. Para Michel de Certeau (como se citó en Augé, 2020), el lugar es cualquiera porque no importa el orden debido a que los elementos se distribuyen en sus relaciones de coexistencia y aunque sabe bien que dos cosas no pueden ocupar un mismo espacio, cada elemento tiene un lugar propio y una identidad.

3.1.2 *El mar y la pesca*

Además, algunos pescadores salen a faenar durante varios días cuando la marea esta baja, porque les es más fácil salir al mar y volver cuando la marea está alta, porque la corriente está a su favor. En estos cambios de marea, como en las pujas, ocurre cuando sol, luna y tierra se alinean, es decir, el nivel del agua crece. Estos acontecimientos son más pronunciados en la costa del Pacífico que en la costa del Caribe colombiano. Varios pescadores dijeron que cuando el nivel del mar sube, puede subir unas 5 brazas, pero una vez que se rompe el agua sube 2 brazas, lo que les permite decidir qué peces buscar y qué sectores tienen cierta profundidad.

El tiempo de la puja y la quiebra es de ocho días, cuando comienza la puja comienza la pesca y esta debe durar el mismo número de días hasta el primer día de la quiebra. Algunos pescadores creen que la mejor manera de pescar es haciendo pequeñas pujas, porque las grandes pujas pueden pescar hasta tres días consecutivos y las pequeñas pujas pueden pescar hasta cinco días consecutivos (Araújo, 2012).

3.1.3 *Los no lugares como referentes en la pesca*

Para los pescadores, los lugares turísticos, como playas, son sitios que llegan a desorientar, pero cuando llegan a la playa, este sitio se convierte en un punto de referencia para luego trazar un nuevo destino, al igual que las costas están llenas de simbolismos en cada estero, cerro o paraje bajo, son las rocas y las partes bajas de cerros o peñascos, donde las olas chocan y producen sonidos especiales, que los marineros utilizan para orientarse en las noches.

En la costa existen esteros, que son las entradas de "agua de adentro", generalmente agua dulce, y cada estero puede estar referenciado con un lugar o vivienda. Durante un largo recorrido se pueden ver varios esteros. los pescadores memorizan cuando es necesario, saben

cuánto hay de un pueblo a otro. En la costa, los manglares tienen unas características únicas que se pueden identificar, estos esteros constituyen un referente natural, que sirven a las comunidades como símbolos guías para encontrar el camino o para volver. Los manglares, son un gran referente en el día, pues se pueden observar la zona costera desde muy lejos, mientras haya buen tiempo y permita ver con claridad los estuarios y las zonas de manglar (Araújo, 2012).

En resumen, los pescadores usan sus sentidos para orientarse, la vista les permite ver cuando es mal tiempo o se viene la oscuridad. Escuchan por las noches los golpes de las olas, lo que les permite cambiar el rumbo o alejarse del sector. Sienten en su cuerpo la dirección que le muestra el viento. Por ende, como lo menciona Auge (2020) un lugar es aquel que logra referenciar un acontecimiento, una historia cargada de identidad que te ayuda a ubicarte en el tiempo y espacio, un lugar que no tenga estas características no se definirá como un espacio de identidad, ni relacional, ni histórico, será llamado un “No lugar”.

3.1.4 La tecnología y la pesca

Para algunos pescadores los avances tecnológicos les ha permitido darle simbologías o funcionalidad a los lugares que continuamente transitan. Estos incluyen luces en puertos, casas, pueblos o barcos, que no están diseñadas para codificar el océano. Por otro lado, se utiliza la luz del faro para orientar, como también la luz luminosa azul y roja nocturnas que emiten las boyas, y estos le indican al pescador tipos de profundidades, para los pescadores artesanales el azul simboliza el fondo del mar y su opuesta es la roja, el amarillo indica la entrada a los puertos y el verde indica que se puede pescar. Pero también existen otros elementos que ayudan a los pescadores como la brújula, el radio teléfono o el celular. La sonda es otra referencia para el posicionamiento, porque en la práctica los pescadores la tiran y pueden medir las brasas con el fin de avanzar, si la escala o "marca seca" es menor,

entonces, según ellos, " van bien", irán a la orilla; pero si las medidas son mayores, se irán mar adentro. Utilizan este mecanismo cuando no pueden ver nada a su alrededor en alta mar, pero solo pueden ver el mar y el cielo, acompañados de fuertes vientos o cuando están atrapados por una oscurana.

A manera de conclusión, tal como lo plantean los autores Briceño y Altuve (2017), el hombre de hoy en día sigue instrucciones, señales y prohibiciones, sin percatarse del significado de los lugares reales y esto ha permitido que se vaya sustituyendo lo real, a sí mismo ver en que en la comunidad pesquera utilizan diversas formas de reconocimiento de los lugares en los que habitan, todo influenciado por el contexto social y cultura que envuelve al pescador artesanal. Por lo tanto, al hacer este análisis, Briceño plantea que el desarrollo de las tecnologías y las comunicaciones, nos ha sumergido en la publicidad de los centros de poder y eso ha conllevado que cada día habitemos más los no lugares, pues estos, según el autor, son espacios solitarios y rutinarios que aceleran el ritmo de vida de las personas.

4. Metodología

4.1 Tipo de estudio

Para el presente proyecto se realizará un estudio etnográfico, con perfiles cualitativo descriptivo no experimental en el que se busca profundizar en el conocimiento, y las experiencias vividas desde el punto de vista de las personas que la viven. Además de examinar temas que no han sido abordados antes a través de la observación de los acontecimientos.

Cualitativa: porque busca recoger información a través de diferentes variables, como lo son las personas que sobreviven de la actividad de la pesca artesanal y de las formas organizativas de economía solidaria que se generan por la realización de esta actividad, además de analizar su estilo de vida, formas organizativas, tradiciones y simbologías generadas en la realización de la pesca artesanal.

Descriptiva: porque se busca determinar las características del problema, dando a conocer en detalle la labor del pescador, sus vivencias y tradiciones y como es una actividad que ha sido dada por generaciones tienen un lugar y un reconocimiento simbólico ante los pescadores y moradores del pacifico nariñense colombiano.

No experimental: porque busca entender los fenómenos que ocurren en el ambiente normal de las actividades realizadas por el pescador, observar su terreno natural y analizar la información obtenida de las actividades de la pesca artesanal.

4.2 Población objetivo y muestra

Población: El municipio de Tumaco cuenta con 170.438 hogares en el casco urbano, por ende, para esta investigación se tomará de forma aleatoria a la población dedicada a la

extracción de los productos del mar, específicamente a las personas dedicadas a la pesca artesanal.

Muestra: Para realizar el trabajo de campo se tomarán puntos estratégicos para la aplicación de forma aleatoria nuestro instrumento de investigación, tomando puntos de referencia, como los lugares de comercialización y extracción del marisco, así como los barrios pioneros y con una cultura de pescadores como lo es el barrio Panamá perteneciente al municipio de Tumaco.

4.3 Fuentes y técnicas de recolección de información

Fuentes de información: Para desarrollar esta investigación se recolecto información primaria y terciaria.

Información primaria: La información primaria se obtuvo directamente de los habitantes del barrio el Panamá a través de la observación no estructurada, donde esta técnica va permitir observar las acciones que ocurren en la realización de la actividad pesquera. Además, se utilizará la entrevista semiestructurada, la cual permitirá el intercambio verbal con los entrevistados quienes serán los pescadores del barrio el Panamá y de los puntos referentes a la actividad pesquera.

Información terciaria: Se recurrió a informes y trabajos publicados en internet referentes a nuestro tema de investigación.

5. Resultados y análisis de resultados

5.1 Resultados

En esta sección se muestra los resultados obtenidos de la investigación, se realizaron 6 entrevistas semiestructuradas a los pescadores del barrio el Panamá del municipio de Tumaco que se dedican a la labor de la pesca artesanal, con el fin de dar a conocer las practicas económicas y sociológicas mediante la elaboración de sus actividades cotidianas.

De acuerdo a lo anterior se presenta las entrevistas, resaltando que se transcribe las voces tal cual como lo mencionan en la grabación los distintos actores de la pesca artesanal, ya que creemos importante cada palabra o frase que se menciona en la entrevista realizada a los pescadores, de esta forma explicamos que no se unificaron los temas de la entrevista, porque cada una de las vivencias de los pescadores es percibida por ellos de una manera distinta.

Entrevista 1

Nombre: Walter Tenorio Edad: 57	
Estrato: 1 Barrio: Panamá	
¿Cuánto tiempo lleva realizando las faenas de pesca?	Yo tengo 40 años de estar pescando, toda la vida.
¿Cuál cree que ha sido la experiencia más significativa de su vida, con respecto a la pesca artesanal?	Mas que vivencias, sustos un día en los tiempos de Diciembre no recuerdo el año salimos a pescar para francisco Pizarro(Nariño), el mar estaba bravo hicimos el lance, luego el equipo se trabo(las rocas en el mar, atascaron las cadenas de la lancha) no pudimos sacarlo de ahí, luego salió una canoa a

	<p>recoger el equipo, cuando habían recogido la mitad del equipo se vinieron unas olas grandes y hundieron la embarcación, yo no Sali y las cosa más grave es que el pescador de acá nunca le ha gustado sacar el chaleco salva vidas, diez pescadores estaban en la embarcación. Estábamos de la orilla hacia afuera a unos 400 metros, me dio ganas de llorar porque había unos menores de edad, yo dije de pronto se ahogan algunos y pues la suerte dio gracias a Dios que afortunadamente no hubo víctimas, unos ayudando a los otros pudimos llegar salvo a la orilla.</p>
<p>¿Usted cree que la pesca, es más productiva si participan más personas o desde la individualidad se genera mayor producción?</p>	<p>Hay diferentes clases de equipo, hay equipos donde puede estar uno solo y hay otros equipos donde necesita cantidad de un grupo de personas, pero mejor es andar entre grupos que andar solo.</p>
<p>¿Considera que la actividad de pesca le ha permitido sobrevivir y acumular riqueza durante el tiempo que lleva dedicándose a esta labor?</p>	<p>Pues sí, no me ha dado riqueza, fortuna de Dinero, pero si me ha dado para sostenerme y mantener a la familia.</p>
<p>¿Qué lo motiva a seguir con esta labor?</p>	<p>Porque es lo que eh aprendido, y eso me ha tocado hacer entonces pues ya me toca seguir ahí practicando lo que eh aprendido.</p>
<p>¿algún otro miembro familiar se dedica a la</p>	<p>Si, pues un hermano, la costumbre de rezar todas las mañanas.</p>

pesca, que costumbre ha venido adquiriendo de sus antepasados?	
¿Cuántas personas dependen económicamente de usted?	Al principio 6 personas, ahora gracias a Dios y porque mis hijos y tienen otros hogares. Solo dependen de mi 2 persona.
¿Pertenece a alguna asociación de pesca?	Si, a una asociación de pescadores artesanales con Dios al mar de Panamá.
¿Cuál es el proceso que realizan para elegir su destino en la realización de la pesca?	Por lo menos eso ya está establecido, hoy salimos a una faena y agarramos pescado digamos en boca grande, mañana volvemos a boca grande porque ahí salió, pero si no sale suficiente que nos convenza salimos a otra parte a las faenas.
¿Cómo identifican que lugar que eligen es el adecuado para pescar?	Nosotros sabemos dónde hay cardumen, eso se identifica a través de las aves, del pelicano, esas son aves pesqueras, así uno se da cuenta cuando posiblemente hay pescado en la zona.
¿práctica alguna costumbre antes de salir a realizar las faenas?	No, solo la rutina que nos toca levantarse, hablar a los otros compañeros para que se levanten y estén listos para la salida.
¿Cuál es su nivel educativo	Yo pues, estudié hasta primero de bachillerato (sexto)
¿en qué lugar comercializan el marisco, y que representa dicho lugar para usted?	Nosotros al principio, se vendía en mayoría a las comercializadoras (pesqueras), hoy en día se vende a compradores ambulantes. Es decir, a compradores que andan en embarcaciones comprando allá fuera en el mismo mar.
¿Entre la comunidad de pescadores, que formas	Hay cinco chinchorros, uno va a una parte, y puede coincidir con otras embarcaciones de ir a la misma parte, pero el que primero

<p>organizativas aplican para salir a faenar?</p>	<p>llega es el que echa ahí (hace la faena en el lugar), nos levantamos a las 3 de la madrugada y habla a otro compañero para que la acompañen y dos otros empiezan a hablar a los demás, esto se va entre una hora a hora y media entre hablando y esperando que lleguen al muelle de embarcación para salir, luego que están los veinte nos embarcamos se hecha el combustible que se va a llevar y salimos.</p>
<p>¿cree que la pesca tiene el reconocimiento e importancia que merece como sector económico?</p>	<p>Si, tiene que tener, uno como pescador se organiza le hace una petición al gobierno y lo apoyan, nosotros que somos una asociación, hay convocatoria el gobierno para que participen las asociaciones, uno participa en las convocatorias le dicen que necesita y le dan un beneficio, que no tenga el reconocimiento dentro del municipio ante la gente, dicen que la pesca es sinónimo de pobreza, pero el gobierno si apoya a los pescadores. Lo que, si tengo claro que en la pesca no hay futuro, por lo que no tiene una edad como en otros trabajos para retirarse y descansar y sentarse a comer de un seguro de vida por lo que trabajo durante años.</p>
<p>¿la pesca le ha permitido pagar sus gastos?</p>	<p>Si, me ha permitido algunos no todos por que afortunadamente trabajamos los dos con la compañera (esposa) entonces hasta donde uno a alcanzado fruto de la pesca, pero no alcanza para estudiar un hijo la universidad.</p>
<p>¿considera que la actividad pesquera está bien remunerada?</p>	<p>No, aquí en Colombia la pesca no está bien apoyada, nos falta mucho a nivel de otros países en Latinoamérica nos falta mucho, en el sentido de apoyo industrial, aquí en Colombia no hay barco</p>

	pesquero atunero, porque acá tenemos el producto, pero lo capturan otro. Entre los ecuatorianos y otros así.
¿qué sentimiento le genera realizar esta labor?	Pues por lo menos eso es lo que hemos aprendido, y pues no me queda algo más que hacer, y la difícil situación para el trabajo que hay en nuestro país, pasan trabajos algunos que son profesionales que seria los que no hemos estudiado.
¿ha recibido capacitación o ayuda para mejorar su actividad?	Si, por lo menos de la Autoridad nacional de pesca (UNAP) también de servipesca, del SENA y de otras instituciones que hemos participado en convocatorias.
¿Cómo es su relación con los otros pescadores?	Pues bien, amigable es un tema como de hermandad, uno en la realización de la faena tenemos que andar como hermanos, se la pasa riendo chanceando mientras vamos a faenar.

Entrevista 2

Nombre: Rafael Valencia Edad: 51	
Estrato: 1 Barrio: Panamá	
¿Cuánto tiempo lleva realizando las faenas de pesca?	38 años, empecé desde los 13 años
¿Cuál cree que ha sido la experiencia más significativa de su vida, con respecto a la pesca artesanal?	Cuando Sali a pescar a altura y nos quedamos varados, mar a fuera a 80 millas de Tumaco, se varó la rueda, quedo sin aceite y de buenas que nos encontramos con otra embarcación y pudimos llegar a tierra. Alcanzamos a estar día y medio así náufragos,
¿Usted cree que la pesca, es más productiva si participan más	Dependiendo el arte de pesca que se trate, porque hay arte de pesca de una persona o de dos o más personas,

personas o desde la individualidad se genera mayor producción?	entonces dependiendo el arte de pesca que se trate, así mismo se utilizan las personas.
¿Considera que la actividad de pesca le ha permitido sobrevivir y acumular riqueza durante el tiempo que lleva dedicándose a esta labor?	Si, hasta ahorita si gracias a Dios
¿Qué lo motiva a seguir con esta labor?	Porque es un trabajo digno, honesto y uno puede sobrevivir.
¿algún otro miembro familiar se dedica a la pesca, que costumbre ha venido adquiriendo de sus antepasados?	Si, mi hermano, mi familia entera, mi papa era pescador, mi abuelo pescador.
¿Cuántas personas dependen económicamente de usted?	Hasta ahorita 5 personas.
¿Pertenece a alguna asociación de pesca?	No, trabajo independiente.
¿Cuál es el proceso que realizan para elegir su destino en la realización de la pesca?	Dependiendo como estén las aguas y dependiendo el día que sea. Y entonces así mismo uno elige el lugar donde puede ir uno a buscar el marisco.
¿Cómo identifican que lugar que eligen es el adecuado para pescar?	La señal que tenemos es que uno se dirige por el agua, ya sea en quiebra o en puja, dependiendo en que lo agarre anota, acá en lo hacemos a pura mente no tenemos los aparatos que se utiliza en el boliche.

¿practica alguna costumbre antes de salir a realizar las faenas?	Si, la costumbre que eh practicado antes de ir a pescar es encomendarme a Dios
¿Cuál es su nivel educativo	Yo llegue hasta quinto de primaria.
¿en qué lugar comercializan el marisco, y que representa dicho lugar para usted?	El marisco aquí lo comercializamos en los puntos de venta que son, las pesqueras o en los puestos de venta, dependiendo la especialidad del marisco que sea.
¿Entre la comunidad de pescadores, que formas organizativas aplican para salir a faenar?	Nosotros nos organizamos hablando con la gente a ver quién quiere ir a trabajar y dependiendo los que quieran ir a trabajar, entonces en la madrugada se le selecciona dos personas para que esas personas se encarguen de hablar el personal en la madrugada para salir a trabajar.
¿cree que la pesca tiene el reconocimiento e importancia que merece como sector económico?	La pesca, para el sector de acá, no tenemos muchas garantías por lo que no estamos organizados, entonces para nosotros tener los beneficios de la pesca, debemos organizarnos primero pero como no estamos organizados entonces acá no tenemos beneficios de las ayudas que llegan para los pescadores.
¿la pesca le ha permitido pagar sus gastos?	Si, hasta ahorita sí.
¿considera que la actividad pesquera está bien remunerada?	En algunos sentidos sí, porque la pesca cada día se va modernizando más, va saliendo otra calidad de pesca, van saliendo artes de pesca que uno no ha hecho y sale para hacer la captura mejor, para mejorar la pesca.
	No, pues el sentimiento que a mi me genera esta labor es un sentimiento encontrado, porque al mismo tiempo yo

¿qué sentimiento le genera realizar esta labor?	me levanto con el sentimiento de la angustia que tengo que traer algo para llevarlo a la casa y unas veces se dan y otras veces no se dan entonces ahí vienen que los sentimientos se encuentran por la angustia y con ganas de conseguir y otras veces no se consiguen.
¿ha recibido capacitación o ayuda para mejorar su actividad?	No, de la pesca no hasta ahorita.
¿Cómo es su relación con los otros pescadores?	Es buena nos llevamos bien, hasta ahorita nos llevamos bien con ellos, cuando uno tiene la captura y otro no la tiene se arrima y se favorece del que tiene. Para que todos lleguemos con algo a la casa. Y nos beneficiemos todos.

Entrevista 3

Nombre: Nelson Montaña Edad: 56 Estrato: 1 Barrio: Panamá	
¿Cuánto tiempo lleva realizando las faenas de pesca?	40 años tengo de pescar, empecé desde los 16 años, por mi papa.
¿Cuál cree que ha sido la experiencia más significativa de su vida, con respeto a la pesca artesanal?	Cuando empecé, empecé de marinero, ahorita ascendí soy capitán, se cómo buscar el camarón, se cómo buscar el pescado. Me han atracado 5 veces en el mar, la última que me atracaron me dejaron medio enfermo, nos tiraron al agua a fuera del mar y uno de ellos(atracadores) dijo matémoslo y eso me dejo doliendo el corazón, se nos llevaron todo, nos dejaron bañando y como uno tiene experiencia bañando bañe dos horas y media, me

	<p>empolle los brazos, las axilas hasta que amaneció y una canoa nos recogió. Es mi trabajo que yo más aprendí y tengo que hacer, yo cargo mi salvavidas, tengo mi aspirinita por si alguna vez me asustan, pues los nervios, donde voy las llevo</p>
<p>¿Usted cree que la pesca, es más productiva si participan más personas o desde la individualidad se genera mayor producción?</p>	<p>Mas productiva si participan más personas, porque hay más producción si yo hago una y el otro hace otra hasta que el fruto sale del mar. Y una sola pesca no da ningún producto.</p>
<p>¿Considera que la actividad de pesca le ha permitido sobrevivir y acumular riqueza durante el tiempo que lleva dedicándose a esta labor?</p>	<p>Toda una vida, y todavía estoy sobreviviendo hasta donde esté vivo.</p>
<p>¿Qué lo motiva a seguir con esta labor?</p>	<p>mantener a mis hijos, mantenerme yo, tener el sustento, vivir bien, vestir, comer.</p>
<p>¿algún otro miembro familiar se dedica a la pesca, que costumbre ha venido adquiriendo de sus antepasados?</p>	<p>Mi papa, sigue pescando todavía con 89 años sale a pescar solo en su potrillo y canaleta.</p>
<p>¿Cuántas personas dependen económicamente de usted?</p>	<p>Dependen 10 personas de mí, mis hijos que viven en la costa.</p>
<p>¿Pertenece a alguna asociación de pesca?</p>	<p>No, trabajo independiente.</p>

<p>¿Cuál es el proceso que realizan para elegir su destino en la realización de la pesca?</p>	<p>Lavamos la lancha y salimos hacia salahonda (municipio de Nariño) que ya uno tiene experiencia en las aguas, depende la puja o quiebra uno ya sabe dónde buscar el pescado para sostenerse.</p>
<p>¿Cómo identifican que lugar que eligen es el adecuado para pescar?</p>	<p>Uno siente marisqueando (le dicen así al olor que según los pescadores sienten en las aguas) ve volado los pájaros, a veces se mira la mancha (un reflejo grasoso que posa en el mar) ya uno tiene experiencia, las aguas uno mira está bien bonita, aquí está la producción.</p>
<p>¿practica alguna costumbre antes de salir a realizar las faenas?</p>	<p>Si, siempre que me levanto me persigno, me cepillo, me persigno antes de salir, me despido de mi mujer.</p>
<p>¿Cuál es su nivel educativo</p>	<p>Tercero de primaria.</p>
<p>¿en qué lugar comercializan el marisco, y que representa dicho lugar para usted?</p>	<p>Donde lo compren más caro, como trabajo independiente, quien me demás por él se lo vendo.</p>
<p>¿Entre la comunidad de pescadores, que formas organizativas aplican para salir a faenar?</p>	<p>Hay una gallada (un grupo de personas) que yo los hablo por teléfono, les digo muchachos ya vamos saliendo, arrancamos dos o tres canoas juntos, hasta llegar al pescadero allá echamos los mayadores y vuelve y nos reunimos a conversar hasta que llegue la hora de sacar el equipo.</p>
<p>¿cree que la pesca tiene el reconocimiento e importancia que merece como sector económico?</p>	<p>Si, porque algo si tiene reconocimiento porque ayer fui a averiguar un préstamo al banco agrario y me preguntaron mi tiempo de experiencia y todo y con eso nomas dijeron que sí, que para pescador había muchos beneficios.</p>

¿la pesca le ha permitido pagar sus gastos?	Si, siempre para mis tomadas, mi buena comida.
¿considera que la actividad pesquera está bien remunerada?	Pues sí, porque el pescado empieza de un nivel, lo mismo que el camarón y va subiendo según como estén dispuesto a pagar por él.
¿qué sentimiento le genera realizar esta labor?	Bien, cuando yo tuve conocimiento desde los 12 años mi papa fue lo que me enseñó yo iba al colegio y luego iba los días sábados, iba a pescar, solo hice tercero de primaria y mire tire a mi pesca. Ya no me da ganas de salirme más de ahí, me gusta la vida de la pesca.
¿ha recibido capacitación o ayuda para mejorar su actividad?	No, cursos en el Sena si, que nos invitado y yo eh ido aprender como agarrar la malla, a salvar un motor, en capitania también hace cursos de pesca.
¿Cómo es su relación con los otros pescadores?	Muy bien, amistosa, muy amistosa. cocinamos juntos el otro va comer donde el otro así, si yo agarro pescado bastante y el otro no agarre yo le doy media canasta, para que todos lleguen con algo de comida a su casa. Si le damos a los enemigos ahora no le vamos a dar a nuestra propia gente.

Entrevista 4

Nombre: Segundo Alfonso tenorio Edad: 54 Estrato: 1 Barrio: Panamá	
¿Cuánto tiempo lleva realizando las faenas de pesca?	41 años tengo de pescar, empecé desde los 13 años,

<p>¿Cuál cree que ha sido la experiencia más significativa de su vida, con respecto a la pesca artesanal?</p>	<p>Eh tenido muchos fracasos en el mar, nos ha quebrantado el mar con toda la embarcación se nos ha ahogado canoa, motor, chinchorro se nos ah peloteado(dañado) en toda la bahía desde salahonda hasta la punta de cabo manglares. Eh tenido experiencias buenas, una vez se hundió una canoa y yo dije ve muchachos, allá se está hundiendo una canoa, cuando un compañero que está preso me dice cual canoa la que venía saliendo allá se hundió, me dice gira el motor para allá, fuimos a rescatar a los compañeros y me dicen oye chuchu tiene ojos de, para que pues, gracias a chuchu se salvaron unas 20 personas, rapidito llegamos y recogimos a la gente. Y todavía varios compañeros me hacen acuerdo de eso.</p>
<p>¿Usted cree que la pesca, es más productiva si participan más personas o desde la individualidad se genera mayor producción?</p>	<p>Si, Es más productiva si participan más personas</p>
<p>¿Considera que la actividad de pesca le ha permitido sobrevivir y acumular riqueza durante el tiempo que lleva dedicándose a esta labor?</p>	<p>Claro, el ciento por ciento</p>
<p>¿Qué lo motiva a seguir con esta labor?</p>	<p>Siempre eh estado, desde que aprendí a pescar, la salud que le proporciona el mar y la pesca a uno.</p>

¿algún otro miembro familiar se dedica a la pesca, que costumbre ha venido adquiriendo de sus antepasados?	Si, mis hermanos, un primo.
¿Cuántas personas dependen económicamente de usted?	Dependen 6 personas.
¿Pertenece a alguna asociación de pesca?	Si, con Dios al mar de Panamá.
¿Cuál es el proceso que realizan para elegir su destino en la realización de la pesca?	Desde las 12de la noche comenzamos a levantarnos, para salir a la pesca y se llega a Tumaco muchas veces hasta las 6 de la tarde.
¿Cómo identifican que lugar que eligen es el adecuado para pescar?	Por la experiencia en la pesca, nosotros ya sabemos dónde ir.
¿practica alguna costumbre antes de salir a realizar las faenas?	Claro, me encomiendo al todo poderoso, a la virgen del Carmen, a mi padrecito nazareno, la bendición que a uno nunca se le ha de olvidar.
¿Cuál es su nivel educativo	Cuarto de primaria.
¿en qué lugar comercializan el marisco, y que representa dicho lugar para usted?	Bueno, en la plaza de mercado, en la pesquera y en los puntos de compra de los bandejeros.
¿Entre la comunidad de pescadores, que formas organizativas aplican para salir a faenar?	Claro, tenemos un centro de reunión en el muelle de los pescadores,
¿cree que la pesca tiene el reconocimiento e importancia que merece como sector económico?	Claro que si, por lo que han dicho mucho de mis compañeros.

¿la pesca le ha permitido pagar sus gastos?	Si
¿considera que la actividad pesquera está bien remunerada?	Si, hoy en día por la actividad comercial, porque la pesca hoy en día esta, ahorita está bien, sabe porque cuando esta poquita la pesca(escases) cuando hay abundancia se escasea más los precios (baja el precio) ahorita esta caro.
¿qué sentimiento le genera realizar esta labor?	Cuando llegamos a la playa a las 5 de la mañana, nos pica muchos mosquitos, pero es una emoción estar en la playa, me da alegría. Toda persona que viene del centro del país cuando llega a la costa, llega a disfrutar del mar. Y cuando nos preguntan de nuestra labor gente de afuera, nosotros le colaboramos
¿ha recibido capacitación o ayuda para mejorar su actividad?	Si, de las mismas entidades que nombraron mis compañeros.
¿Cómo es su relación con los otros pescadores?	Bien, el ciento por ciento.

Entrevista 5

Nombre: Luis ángel castillo Edad: 58	
Estrato: 1 Barrio: Panamá	
¿Cuánto tiempo lleva realizando las faenas de pesca?	Llevo 40 años

<p>¿Cuál cree que ha sido la experiencia más significativa de su vida, con respeto a la pesca artesanal?</p>	<p>Muchas veces uno se ha hundido, naufragado, se han ahogado compañeros de uno, y uno se ha salvado gracias a Dios. Uno en el mar la vida la carga en peligro.</p>
<p>¿Usted cree que la pesca, es más productiva si participan más personas o desde la individualidad se genera mayor producción?</p>	<p>La pesca uno solo, nunca se embarca a pescar, siempre es en grupo, en la pesca de trasmallo si salen a pescar dos, en anzuelo se embarcan 5 y en chinchorro nos embarcamos 25 o 30, en boliche 12 o 13 pescadores.</p>
<p>¿Considera que la actividad de pesca le ha permitido sobrevivir y acumular riqueza durante el tiempo que lleva dedicándose a esta labor?</p>	<p>Si, ahora esta difícil pero hoy en dia uno medio sobrevive.</p>
<p>¿Qué lo motiva a seguir con esta labor?</p>	<p>Me motiva seguir, porque a qui en Tumaco no hay empresa, no hay otras oportunidades como para uno, lo que hace que uno se quede aquí en la pesca pasando trabajo.</p>
<p>¿algún otro miembro familiar se dedica a la pesca, que costumbre ha venido adquiriendo de sus antepasados?</p>	<p>Si, la mayoría de mi familia, hijos, hermanos que viven de la pesca.</p>
<p>¿Cuántas personas dependen económicamente de usted?</p>	<p>Dependen 5 personas.</p>
<p>¿Pertenece a alguna asociación de pesca?</p>	<p>Si, con Dios al mar de Panamá.</p>

<p>¿Cuál es el proceso que realizan para elegir su destino en la realización de la pesca?</p>	<p>Ósea, uno no tiene parte fija, hoy día uno pesca a qui, mañana más allá o más lejos, la pesca no es fija, es a la suerte, uno tira la red al mar muchas veces sale vacío y otras sale pescado.</p>
<p>¿Cómo identifican que lugar que eligen es el adecuado para pescar?</p>	<p>Los pájaros a veces dan la señal, la brisa que hace el mar, el mar hace unas burbujas como un reflejo de aceite, ahí uno sabe que hay pescado. Uno no carga aparatos para identificar</p>
<p>¿practica alguna costumbre antes de salir a realizar las faenas?</p>	<p>Si, me encomiendo al poderoso.</p>
<p>¿Cuál es su nivel educativo</p>	<p>Tercero de primaria.</p>
<p>¿en qué lugar comercializan el marisco, y que representa dicho lugar para usted?</p>	<p>Aquí mismo, el marisco que agarramos se distribuye aquí mismo en Tumaco, lo vendemos a los revendedores, ellos a los bandejeros y los bandejeros lo distribuyen aquí y en el campo.</p>
<p>¿Entre la comunidad de pescadores, que formas organizativas aplican para salir a faenar?</p>	<p>Uno tiene un horario, nos dividimos unos hablan al resto del personal, y vamos saliendo a las 3 de la mañana, cada uno tiene una función dentro de la lancha, hay un cocinero que cocina en la playa, pero siempre se saca a una persona.</p>
<p>¿Cree que la pesca tiene el reconocimiento e importancia que merece como sector económico?</p>	<p>Somos respetados ante los grupos armados, ante el gobierno no, pasa nada con la pesca aquí en Tumaco vivimos de la pesca, siempre afuera nos mandan ayuda a los pescadores, pero aquí se roban los recursos. Nosotros no tenemos ayuda del gobierno.</p>

¿la pesca le ha permitido pagar sus gastos?	Si, tengo una hija que ella es enfermera y nos ayuda con los gastos, pero que la pesca nos ayude a pagar todos nuestros gastos no, que energía, que agua, gas eso en la pesca uno vive alcanzado sobre eso. Solo y eso que para la comidita
¿considera que la actividad pesquera está bien remunerada?	No, la pesca artesanal no es mal pagada, anteriormente sí, pero hoy en día es mal pagada. Las ganancias son relativas.
¿qué sentimiento le genera realizar esta labor?	A mí me gusta, la pesca es muy linda, uno se divierte, uno se distrae.
¿ha recibido capacitación o ayuda para mejorar su actividad?	Si, de la UNAD, del Sena, Y de la universidad de Nariño.
¿Cómo es su relación con los otros pescadores?	Si muy bien, nos compartimos, nos colaboramos entre todos.

Entrevista 6

Nombre: Domingo Angulo Edad: 86 Estrato: 1 Barrio: Panamá	
¿Cuánto tiempo lleva realizando las faenas de pesca?	74 años en esta labor.
¿Cuál cree que ha sido la experiencia más significativa de su vida, con respecto a la pesca artesanal?	Me eh volteado en el mar.
¿Usted cree que la pesca, es más productiva si participan más personas	Es mejor ir en varios.

o desde la individualidad se genera mayor producción?	
¿Considera que la actividad de pesca le ha permitido sobrevivir y acumular riqueza durante el tiempo que lleva dedicándose a esta labor?	Claro, si eh vivido de la pesca y véame como estoy y tengo 86.
¿Qué lo motiva a seguir con esta labor?	Para tener más fuerza, motivación y vivir bien, el que vive de la pesca vive bien, tiene muchas mujeres bonitas.
¿algún otro miembro familiar se dedica a la pesca, que costumbre ha venido adquiriendo de sus antepasados?	Si, todos mis hijos. 5 varones
¿Cuántas personas dependen económicamente de usted?	Dependen de mis 4 personas
¿Pertenece a alguna asociación de pesca?	No, soy independiente.
¿Cuál es el proceso que realizan para elegir su destino en la realización de la pesca?	A los lugares comunes de ir a pescar, boca grande, Terán, cabo manglares, son sitios comunes de ir a pescar.
¿Cómo identifican que lugar que eligen es el adecuado para pescar?	Porque el marisco que emite el pescado, y las aves son señales de que ahí hay pescado.
¿practica alguna costumbre antes de salir a realizar las faenas?	Si, me persigno, y me encomiendo a Dios, a la santísima trinidad a todos los santos.
¿Cuál es su nivel educativo	No eh estudiado, me fui desde los 12 años a la pesca.

¿en qué lugar comercializan el marisco, y que representa dicho lugar para usted?	A las pesqueras, A los bandejeros.
¿Entre la comunidad de pescadores, que formas organizativas aplican para salir a faenar?	Nos reunimos para saber dónde vamos a ir a pescar.
¿cree que la pesca tiene el reconocimiento e importancia que merece como sector económico?	Si, porque la pesca tiene mucha demanda, puede que no se haga nada en la semana, pero hay días muy fértiles donde se hace mucho tanto en pescado como en dinero.
¿la pesca le ha permitido pagar sus gastos?	Si la pesca me ha dado bastante.
¿considera que la actividad pesquera está bien remunerada?	Si, es bien pagada, la gente paga bien por el pescado.
¿qué sentimiento le genera realizar esta labor?	Ritmo en el cuerpo, alegría y fuerza que voy a coger el pescado.
¿ha recibido capacitación o ayuda para mejorar su actividad?	No, ninguna en toda mi vida, a mí me enseñó un tío todo lo de la pesca.
¿Cómo es su relación con los otros pescadores?	Todos tenemos que estar unidos, libre de peleas, de buya, entonces andamos pescando unidos. Es una relación que cuando uno se embarca es a pescar y nos compartimos las cosas. Y eso es una emoción, la pesca nos llena de diversión. Con un mar tan bonito que tenemos.

5.2 Análisis de resultados

Se pudo identificar que dentro del grupo de pescadores que fueron sujeto de esta investigación se encontraron puntos claves que serán mencionados a continuación:

5.2.1 *Un mercado capitalista*

Cumpliendo el principio general de nuestro objetivo en esta investigación, se identificó, que el capitalismo llegó al municipio de Tumaco, reemplazando muchas de las dinámicas económicas desarrolladas en el territorio, donde su economía, principal era obtenida por las actividades de las fuentes primarias, que servían como trueque de negociación en el intercambio de bienes y servicios, pero poco a poco fueron llegando al territorio las dinámicas de un mercado sumergido en el consumismo de unos pocos, marginando a la población local y a su tejido social con la explotación de los recursos, impactando negativamente a la naturaleza.

Por otra parte la llegada de este mercado al territorio era por la obtención de sus recursos naturales, ya que Tumaco al ser una tierra con una biodiversidad inmensa era objeto de las miradas del estado y de empresarios forasteros que veían en esta tierra un diamante para su explotación y esclavitud, en consecuencia la marginación de la población negra del municipio de Tumaco persiste ante esta invasión de foráneos en sus tierras, los diferentes ciclos extractivos causaron que la vida de las comunidades se precarizaran, principalmente por dos factores: sacaron a un número significativo de la población de sus dinámicas propias, acabando con muchas de sus prácticas ancestrales y dejaron problemas ambientales como la deforestación, la pérdida de la biodiversidad y la contaminación de sus ecosistemas.

Teniendo en cuenta la importancia de las actividades ancestrales en el municipio de Tumaco como la pesca y la agricultura que hacen parte de muchas de las comunidades negras del pacífico nariñense, pero la afectación en el desarrollo de estas actividades era poco invasiva. En cambio, con la llegada del monocultivo y la tala a gran escala producto del extractivismo, si

causaron un desequilibrio contundente en el medioambiente, que se refleja en la pérdida de fauna y flora.

Tumaco no tuvo la total libertad legal de gozar de los recursos que provenían de sus tierras, pues siempre ha sido objeto de persecuciones del mismo gobierno, dejándolos en el total abandono y no permitiéndoles estabilizarse económicamente, al ser una tierra que produce su propio alimento y no depender del capitalismo que impone el gobierno ha hecho que Tumaco quede en el abandono ante los avances económicos que impone la sociedad.

5.2.2 La contaminación y deforestación

Uno de los problemas más grandes del municipio de Tumaco, es la grave contaminación que sufre el municipio ante los constantes factores contaminantes que son provocados por la inconsciencia de sus habitantes con la mala manipulación de sus residuos de basura, ya que Tumaco es una isla que está rodeada en su totalidad de agua, la mayoría de sus casas están sobre el mar, entre puentes y playa. Y el desconocimiento y falta de pertenencia por su municipio en el descontrol al arrojar basura al mar ha provocado innumerables afectaciones al mar y a las especies que habitan en ella.

Por otra parte las constantes quemadas producto de la deforestación de los cultivos ilícitos y los constantes ataques por grupos armados a empresas de oleoductos que transportan petróleo, ha provocado que se vea afectado el municipio en reiteradas ocasiones, ya que el derrame de crudo a desbordado por los manglares, lo que ha causado que las especies, como el pescado, cangrejo, la concha entre otras especies se vean afectadas por el derrame indiscriminado de crudo, lo que a su vez ha provocado que muchas familias que se dedican a la extracción de los productos del mar, vean afectado su sustento diario.

Para los pescadores de nuestra investigación, este problema ha provocado la reducción significativa de las faenas de pesca, tanto que en el dialogo con ellos mencionan que antes

trabajar en la pesca era más rentable y más productiva, pues los peces salían solos sin tener que alejarse tanto de la zona para realizar su captura, hoy en día tienen que hacer largas travesías para poder faenar pues los problemas causados por la contaminación a permitido que muchas especies se desplacen a mar adentro y se vea afectado el comercio ya que Tumaco una de sus principales actividades económicas es la labor de la pesca y este tipo de situaciones hace que haya escasez en el consumo no solo de sus habitantes sino también de quienes se dedican a esta actividad.

5.2.3 Grupos armados

El dolor de cabeza de muchos de los habitantes del municipio de Tumaco y en especial de los pescadores del municipio, que se han visto afectados en muchas ocasiones por los enfrentamientos de los grupos ilegales que hacen presencia en el territorio.

Estos enfrentamientos han provocado grandes pérdidas no solo económicas, sino socio ambientales, pues a causa de sus riñas entre otros grupos armados los pescadores artesanales han tenido innumerables perdidas, pues como muchos de ellos lo mencionan en la entrevista realizada, las Farc que hacen presencia en todo el territorio nacional y en especial en los barrios donde se asientan los pescadores, pues estos buscan las vías de escape que están cerca a los puentes y que comunican fácilmente a los manglares.

La mayoría ha tenido que detener su actividad de faena, por los constantes atracos que se producen mar adentro, que han sufrido muchos de los pescadores, al estar sin su embarcación o herramientas de pesca que son ultrajadas por estos delincuentes. como es el caso del señor Nelson Montaña de 56 años de edad quien en la entrevista nos comentaba que en varias ocasiones ha sido atracado por grupos ilegales, quienes le han robado sus embarcaciones y todas sus pertenencias dejando sin nada en medio del mar sin tener donde ir y con miedo de perder la vida, debido a que en diversas oportunidades ha sido víctima de atraco, lo que le ha

ocasionado múltiples problemas de salud, pero sin embargo sigue realizando su labor de pesca ya que es su sustento diario para él y el de su familia.

5.2.4 Tecnología y prácticas ancestrales

Al ser una actividad realizada por los pescadores de forma artesanal, tienen pocos avances tecnológicos en sus prácticas de faena, lo que les ha dificultado tener un avance significativo en comparación con la pesca industrial que tienen diferentes aparatos tecnológicos que sirven de ayuda al momento de hacer las faenas, además que la capacidad de sus embarcaciones es mucho más avanzada al poseer motores fuera de borda con gran capacidad, y aunque son pocos los de la pesca artesanal que utilizan estos motores como ayuda para mejorar sus capturas, no dejan de lado su oficio de ir a pescar como se los enseñaron sus ancestros, pues la mayoría artesanalmente con sus canoas, anzuelos y trasmallo se embarcan mar a dentro a extraer los frutos del mar.

El único avance tecnológico empleado por algunos de ellos son motores de borda de baja capacidad que les ayude a ser ágil en sus capturas, desplazando el remo que era muy utilizado en este arte. sus orientaciones para ubicarse son netamente artesanales, orientadas por el mismo mar y las aves que les indican el camino que deben seguir para pescar. lo contrario con la pesca industrial que los marineros tienen dispositivos de ubicación como el GPS, que les da mayor precisión para encontrar la fuente donde se encuentran los mariscos.

los pescadores que fueron entrevistados, la mayoría coincidía que no cambiaban su forma de realizar la pesca pues era así como sus padres y abuelos les enseñaron y era una forma de seguir con la tradición, pues su práctica no contamina los mares y las mermas que producen al despresar el marisco las arrojan al mar para que otros peces se alimenten, lo que no sucede con la pesca industrial, que utiliza indiscriminadamente los aparatos tecnológicos para hacer mal uso en las capturas del marisco.

5.2.5 Educación y comercio local

La población entrevistada de pescadores del barrio el panamá, y algunas conversaciones realizadas por los comerciantes del sector, su nivel de educación es básico, pues la mayoría solo ha realizado la primera y no tiene el conocimiento de transformar su actividad en procesos más productivos y de transformación, solo quienes tienen un nivel de estudio más alto entre ellos, es quien figura como el líder de la embarcación y gestiona los proyectos productivos que son liderados por las organizaciones del gobierno.

los capitanes, son los que lideran a los grupos de pescadores, que son quienes los dirigen y organizan sus horarios, y negocian en el mercado local los productos que extraen en el mar, ellos son los encargados de vender en el mercado local y en los diferentes puntos de negociación que tienen los pescadores para comercializar sus mariscos. además, son quienes distribuyen el ingreso que obtienen de la venta del marisco, repartiendo la mitad para el capitán quien es el que provee el mayor conocimiento y la embarcación y la otra mitad para gastos del viaje a alta mar y salario de los demás pescadores.

Como lo menciona el señor Walter tenorio, quien es capitán de una embarcación y a la vez tiene una asociación de pescadores en el barrio panamá del municipio de Tumaco, nos comentó que el haberse capacitado y logrado mejor preparación que sus compañeros, le ha permitido acceder a mejores oportunidades tanto para él como para su familia, pues gracias a las ayudas recibidas por medio de su asociación se pudo mejorar sus herramientas de pesca con la implementación de motores de mayor potencia, y con una embarcación que les permitiera poder realizar mejor las faenas.

5.2.6 La vida en el mar

Para los pescadores del municipio de Tumaco, el mar representa una parte significativa en sus vidas, pues desde pequeños tienen al mar cerca de sus hogares, ya que este es quien

provee el alimento de todos los habitantes del municipio y es utilizado por la mayor parte de la población como fuente de trabajo.

El mar y los manglares que hacen parte de la biodiversidad de Tumaco producen variedad de especies marinas, que son comercializadas en el mercado local, para el pescador el mar es todo en su vida, pues a través de él consigue el alimento diario para su familia.

Desde pequeños, hemos vivido en un ambiente de pescadores, pues alguna vez un miembro de la familia se dedicó a esta labor, y es que la vida en el mar tiene sus riesgos y así lo relatan los pescadores entrevistados, los cuales ven en el mar, un segundo hogar, al estar tantas horas dentro del mar, y lo más importante es que a través de él consiguen el sustento para su familia.

El municipio de Tumaco, al ser una tierra que está rodeada por mar y en donde aún en la actualidad existen casas palafíticas que están sobre el mar. Es mucha la influencia que tienen los habitantes del municipio para dedicarse actividades pesqueras y rurales, pues desde niños se ha recibido la influencia de los abuelos y del respeto que ellos transmiten por el mar y los frutos que se obtienen de él.

Para los pescadores entrevistados, el mar ha sido símbolo de enseñanza, pues en él han visto morir a muchos compañeros y seres queridos, pero también les ha salvado la vida y les ha enseñado a conseguir su sustento, a través de la comunicación con el mar quien les ha enseñado cuando es el tiempo indicado para salir a realizar sus faenas, cuando el mar está en temporada alta que es cuando se puede pescar ya que habrá buena puja de este fruto del mar. De la misma forma también les indica cuando no es prudente ir a realizar sus faenas, por el mal tiempo y las mareas altas que son peligrosas para las embarcaciones.

Las señales para los pescadores, que el mar les ofrece son sinónimo de buena pesca, pues según los entrevistados si el mar forma una línea blanca espesa burbujeante es porque ahí se encuentra el marisco, a su vez para el pescador el mar emite un olor y el agua tiende a

ponerse aceitosa lo que les indica que en ese lugar hay pescado. Los animales como las aves son de gran ayuda cuando están en el mar, pues eso les sirve de señal que ahí se encuentran los mariscos.

Para su comercialización el lugar más adecuado según los pescadores entrevistados es en el mar mismo, cuando sus canoas están llenas de los frutos del mar, frescos y pueden disfrutar de un buen pescado, estos son comprados por terceros que negocian con los de las embarcaciones y luego se encargan de distribuirlos al mercado local, como las pesqueras, y los revendedores que son el punto final de venta para llegar a cada hogar de Tumaco.

5.3 Discusión

Este trabajo de investigación tuvo como objetivo caracterizar desde un contexto económico, social y organizacional, las prácticas pesqueras que llevan a cabo algunos moradores del municipio de Tumaco, a partir del diálogo y el discurso de los pobladores acerca de esta actividad económica que ha sido fundamental para la región.

Los pescadores entrevistados afirman que la pesca es una actividad que ha pasado de generación en generación, básicamente es la actividad principal de las familias tumaqueñas, y los niños y jóvenes aprenden de sus padres el oficio de pescadores y lo apropian a su quehacer diario como lo menciona uno de los pescadores: *“Porque es lo que eh aprendido, y eso me ha tocado hacer entonces pues ya me toca seguir ahí practicando lo que eh aprendido”* (Entrevista 1). En este aspecto, de acuerdo con Conde (2011), los resultados de la pesca reflejan la importancia que tiene este sector en la economía del país y en el desarrollo de los objetivos sociales y económicos de las comunidades, desde este aspecto, las comunidades se han apropiado de esta actividad como una forma de desarrollo, tanto familiar, como regional e incluso nacional.

De esta manera, las comunidades de Tumaco dependen en gran medida de la industria pesquera debido a que a través de ella se logra el sustento socioeconómico de sus pobladores y la soberanía alimentaria de la región (Tavares-Moreno, 2018), así lo refiere uno de los pescadores entrevistados: *“Si, porque la pesca tiene mucha demanda, puede que no se haga nada en la semana, pero hay días muy fértiles donde se hace mucho tanto en pescado como en dinero”* (Entrevista 4).

También fue evidente que, aunque la pesca constituya una forma de sustento para la región, existen factores negativos que afectan el crecimiento de esta actividad; *“la pesca, para el sector de acá, no tenemos muchas garantías por lo que no estamos organizados, entonces para nosotros tener los beneficios de la pesca, debemos organizarnos primero pero como no estamos organizados entonces acá no tenemos beneficios de las ayudas que llegan para los pescadores”* (Entrevista 2). Lo anterior concuerda con lo que mencionó Tavares-Moreno (2018) acerca de la carencia de educación salud y calidad de vida que tienen las poblaciones pesqueras de Colombia.

En este aspecto, las familias de Tumaco llevan muchos años practicando la actividad pesquera, lo cual garantiza que los productos sean frescos y de calidad para ser comercializados en las regiones aledañas (Sangara, 2013), *“mi papá sigue pescando todavía con 89 años, sale a pescar solo en su potrillo y canalete”* (Entrevista 3) o como lo refiere otro pescador *“mi hermano, mi familia entera, mi papá era pescador, mi abuelo pescador”* (Entrevista 2), se puede decir que más que una actividad económica familiar es una costumbre, una herencia que trasciende las generaciones y favorece el desarrollo comunitario.

Sin embargo, entre las limitaciones de la actividad pesquera se encuentra la alta dependencia de factores externos y naturales como el clima, no obstante, Elizaga (2015) afirma que la economía solidaria en la región, basada en la colaboración entre pescadores y sus familias, favorece la comercialización y el desarrollo económico de los pescadores y por lo

tanto, de la región, esto coincide con lo que menciona uno de los pescadores: *“Mas que vivencias, sustos un día en los tiempos de Diciembre no recuerdo el año salimos a pescar para francisco Pizarro(Nariño), el mar estaba bravo hicimos el lance, luego el equipo se trabo(las rocas en el mar, atascaron las cadenas de la lancha) no pudimos sacarlo de ahí, luego salió una canoa a recoger el equipo, cuando habían recogido la mitad del equipo se vinieron unas olas grandes y hundieron la embarcación... unos ayudando a los otros pudimos llegar a salvo a la orilla” (Entrevista 1).*

La solidaridad entre pesqueros es una de las características más importantes de esta actividad, a través del trabajo en equipo y la ayuda mutua se logra que los pescadores lleven el sustento a casa e incluso se apoya a quienes han sido atracados o han sufrido situaciones negativas en el ejercicio de su profesión, así lo manifiesta uno de los pescadores *“Es buena nos llevamos bien, hasta ahorita nos llevamos bien con ellos, cuando uno tiene la captura y otro no la tiene se arrima y se favorece del que tiene. Para que todos llegemos con algo a la casa. Y nos beneficiemos todos” (Entrevista 2).*

Así las cosas, se evidencia con los hallazgos que la pesca es la actividad principal de los habitantes de Tumaco, se aprende por herencia familiar y se continua la tradición como una forma de sustento económico y desarrollo social, de esta forma, se evidenciaron las experiencias que han tenido los pescadores en medio del desarrollo de su actividad y la importancia que tiene para ellos la colaboración entre pescadores para favorecer la soberanía alimentaria de sus familias y de la región.

6. Conclusiones

Los pescadores de Tumaco refieren que la pesca es la actividad principal de su territorio, desde la cual sustentan su soberanía alimentaria, su desarrollo social y el crecimiento económico de la región. Esta actividad ha sido realizada por los ancestros de los pescadores y su práctica se ha transmitido de generación en generación hasta la actualidad, no obstante, a pesar de ser una actividad tan arraigada a su cultura y a su cotidianidad, no cuentan con garantías de desarrollo por parte del Estado ni de las grandes industrias. Básicamente la práctica de la pesca en Tumaco se reduce a la alimentación de los pobladores y al desarrollo del comercio local. También fue evidente que esta actividad es insegura para los pescadores y muchos de ellos han sufrido ataques, atracos e incluso se han enfermado gravemente debido a las inclemencias del clima y los factores externos que asechan en el municipio.

El capitalismo en esta región también sugiere que la pesca se ha convertido en una actividad liderada por los sectores con poder económico los cuales limitan la autonomía de los pescadores y su libre crecimiento a nivel comercial. Otros factores como la contaminación y la deforestación han generado impactos negativos, no solo en la biodiversidad del municipio sino en la calidad de los productos, no obstante, los pescadores ya conocen las estrategias para mantener la calidad y el éxito en sus faenas de pesca.

Finalmente, los pescadores de esta región refieren que ellos se motivan en su quehacer porque están acostumbrados desde pequeños a trabajar en el mar, a llevar el sustento diario a sus hogares y a conservar el legado de sus padres y sus abuelos. Además, el factor más importante que mencionan los pescadores, y que hace parte de su trabajo diario, es la solidaridad que se tienen entre pescadores para ayudarse mutuamente, en especial, cuando tienen dificultades, viven experiencias negativas o no logran conseguir el sustento diario.


7. Recomendaciones

Las recomendaciones van dirigidas al grupo de pescadores que fueron entrevistados y a las entidades municipales y gubernamentales que les pueda interesar la información que aquí se menciona. Por lo tanto, una vez terminado este trabajo de investigación sobre el Análisis de la Dinámica en Términos Económicos y Sociológicos de los Pescadores Artesanales del Barrio Panamá del Municipio de Tumaco de acuerdo con la información recolectada y resultados, recomendamos.

- Elaborar estrategias para que los pescadores del municipio puedan consolidar y crear asociaciones que persigan un bien común con el fin de reconocer las necesidades que tienen y trascender a un mejor desarrollo en sus prácticas artesanales.
- Articular con las entidades gubernamentales para implementar políticas y programas que ayuden a orientar, capacitar y empoderar a los pescadores, sobre cómo administrar los recursos obtenidos con base al trabajo de pescar, teniendo en cuenta que ellos no tienen el control y la importancia en la negociación de la venta del pescado.
- Realizar actividades y campañas a nivel municipal que sirvan para contextualizar la labor que tienen los pescadores en nuestro entorno aclarando que la pesca hace parte de nuestra cultura y el desarrollo económico en nuestro municipio.
- Articular espacios a través del municipio que sirvan como centro de comercialización y negociación internacional para aquellos que se dedican a esta labor comercial y que son parte de la fuente económica del municipio.
- Finalmente se recomienda al gremio de pescadores del municipio y a las entidades municipales la implementación de capacitaciones y programas educativos que ayuden a minimizar la alfabetización de la mayoría de los pescadores que no cuentan con un nivel de estudio básico, al igual que en la tecnificación de su labor, que les permita un mejoramiento en la práctica y desarrollo de su labor.

7. Anexos

7.1 Formato de entrevista

 ANÁLISIS DE LA DINÁMICA EN TERMINOS ECONOMICO Y SOCIOLOGICOS DE LOS PESCADORES ARTESANALES DEL MUNICIPIO DE TUMACO EN LA ELABORACION DE SUS ACTIVIDADES COTIDIANAS.												
La información aquí consignada es confidencial y su fin es exclusivamente académico												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>AÑO</th> <th>MES</th> <th>DIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				FECHA	AÑO	MES	DIA					No. de Entrevista <input type="text"/>
FECHA	AÑO	MES	DIA									
NOMBRE ENCUESTADOR:												
I. INFORMACIÓN PERSONAL												
1. Nombres: 2. Apellidos: 3. Edad: 4. Estrato: 5. Dirección: 6. Barrio: 7. Teléfono:												
II. ENTREVISTA												
1. ¿Cuánto tiempo lleva realizando las faenas de pesca? 2. ¿Cuál cree que ha sido la experiencia más significativa de su vida, con respeto a la pesca artesanal? 3. ¿Usted cree que la pesca, es más productiva si participan más personas o desde la individualidad se genera mayor producción? 4. ¿considera que la actividad de pesca le ha permitido sobrevivir y acumular riqueza durante el tiempo que lleva dedicándose a esta labor? 5. ¿Qué lo motiva a seguir con esta labor? 6. ¿Algún otro miembro familiar se dedica a la pesca, que costumbres ha venido adquiriendo de sus antepasados? 7. ¿Cuántas personas depende económicamente de usted? 8. ¿pertenece alguna asociación de pesca? 9. ¿Cuál es el proceso que realizan para elegir su destino en la realización de las faenas? 10. ¿Cómo identifican que el lugar que eligen es adecuado para pescar? 11. ¿Practica alguna costumbre antes de salir a realizar las faenas? 12. ¿Cuál es su nivel educativo? 13. En qué lugar comercializan el marisco, y que representa dicho lugar para usted.? 14. ¿Entre la comunidad de pescadores, Que Formas organizativas aplican para salir a faenar?												

7.2 Evidencia fotográfica

Fotografía 1. Entrevista realizada a los pescadores del barrio el Panamá del municipio de Tumaco.



Fuente: Elaboración: Propia

Fotografía 2



Fuente: Elaboración: Propia



Fuente: Elaboración: Propia

Fotografía 3. Reconocimiento del lugar de salida de los pescadores del barrio el Panamá.



Fuente: Elaboración: Propia

Fotografía 4. Redes de pesca, que son utilizadas por los pescadores para atrapar el marisco.



Fuente: Elaboración: Propia



Fuente: Elaboración: Propia

Fotografía 5. Estas balsas (madera flotante) son arrojadas al mar, sirviendo como soporte para que las lanchas o pequeñas embarcaciones no se muevan de la posición en la que se dejan, sirviendo como anclas.




Fuente: Elaboración: Propia



Fuente: Elaboración: Propia

8. Referencias bibliográficas

- Araújo, A. A. (2012). Las formas de orientación espacial de los pescadores de Buenaventura, Colombia. *Revista UDCA Actualidad & Divulgación Científica*, 15(2), 457-465.
- Arenas González, C. (2004). *Actividad de pesca artesanal y desarrollo local sostenible del municipio de Bahía Solano, Chocó* [B.S. thesis]. Bogotá-Uniandes.
- Augé, M. (2020). *Los no lugares*. Editorial GEDISA.
- Briceño, J., y Altuve, K. (2017). Interpretación desde el contexto social del texto “Los no lugares, espacios del anonimato” de Marc Augé. *Perspectivas. Revista de Historia, Geografía, Arte y Cultura*, 5(9), 163-174.
- Castro, I. C. (2011). *Apuntes economicos de la pesca en colombia*. Unal.
- Claudia Stella Beltrán Turriago, D. (2001). *Promoción de la ordenación de la pesca costera*. Organización de las naciones unidas para la agricultura y la alimentación.
- Diaz Merlano, J. M., Betancourt, C. V. y Melo Saldariaga, G. (2010). *Diagnóstico de las Principales Pesqueras del Pacífico Colombiano*. Buenaventura: Fundacion marviva.
- Elizaga, C. A. (2015). Economía Solidaria. *Creative Commons Reconocimiento*, 1-8.
- FAO. (2000). Pesca artesanal vs la pesca industrial en colombia. *Pesca deportiva*.
- Flores , M. (2017). Pesca en el pacifico colombiano. *COZA PESCA*.
- Palanca, Josea. (2018, noviembre 14).  ¿Qué es la economía de subsistencia? Resumen y características. *La Crisis de la Historia*. <https://www.lacrisisdelahistoria.com/la-economia-de-subsistencia/>
- Papillao Alonson , L. H. (1988). El pescador artesanal y la importancia de su actividad en la economía colombiana. *Universidad nacional de colombia* .
- Poveda Ramos, G. (1987). *"Agua y pesca"*. . El mundo.
- sangara. (2013). Pescadería artesanal de tumaco para el mundo. *Sangara* .
- Tapia, E. P., Panchi, S. M. T., Córdova, J. L. M., & Román, H. D. O. (2017). Economía

solidaria: Estrategia alternativa para el desarrollo local. *Visión Gerencial*, 2, 313-323.

Tavares Moreno, L. (2018). La pesca y los pescadores artesanales en Colombia. *REVISTA PEGADA*, 344-345.

Tierra, D. (2011). Apuntes económicos de la pesca en Colombia. *UNAL*, 7.