



Trabajo



INFORME

Diagnóstico sobre condiciones de seguridad y salud en el trabajo de la pesca artesanal y la acuicultura en municipios del Pacífico colombiano y el Urabá antioqueño

Construido desde las voces de las y los pescadores

INFORME

Diagnóstico sobre condiciones de seguridad y salud en el trabajo de la pesca artesanal y la acuicultura en municipios del Pacífico colombiano y el Urabá antioqueño

Construido desde las voces de las y los pescadores

Ministra del Trabajo
GLORIA INÉS RAMÍREZ RÍOS

Directora de Riesgos Laborales
DIANA CAROLINA GALINDO POBLADOR

Coordinadora Equipo Social
LORENA FLÓREZ HOLGUÍN

Equipo de investigación Equipo Social
JULIÁN DAVID ZORRO GUTIÉRREZ
MARITZA LOAIZA ROJAS
NEIDER GUIVANNI SOTO RODRÍGUEZ
PAULA ANDREA HOYOS ALCALDE

Colaboradores de la investigación
JULLY CAROLINA SÁENZ ROJAS
WILLIAM ALEJANDRO CASTIBLANCO ORTÍZ

Bogotá, 2024.



CONTENIDO

A MANERA DE PRESENTACIÓN	1
1. GUAPI Y TIMBIQUÍ, COSTA PACÍFICA CAUCANA	4
1.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica	4
1.2. Caracterización socioeconómica de la costa pacífica caucana	10
1.3. Análisis del contexto sociopolítico, ambiental y afectaciones a la economía rural en particular a la actividad pesquera	16
1.4. Caracterización de la actividad de la pesca artesanal en Guapi y Timbiquí	20
1.4.1. El rol de la mujer en la pesca artesanal	26
1.4.2. Comercialización del producto pesquero	28
1.4.3. Los pescadores y las personas vinculadas a esta actividad	31
1.5. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca	36
1.6. Principales problemáticas de la pesca artesanal en Guapi y Timbiquí	41
1.7. Espacios organizativos y de participación del sector pesquero en Guapi y Timbiquí	44
1.8. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero caucano	48
HISTORIA DE VIDA: Yerney Lemos Sinisterra, pescador: <i>«yo paso trabajo en la pesca, pero con lo mío».</i>	53
2. BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA	57
2.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica	57
2.2. Caracterización socioeconómica de Buenaventura	63
2.3. Análisis del contexto sociopolítico-ambiental y afectaciones a la economía rural y en particular a la actividad pesquera	68
2.4. Caracterización de la pesca artesanal en Buenaventura	75
2.4.1. Las embarcaciones y artes de pesca para las faenas	77
2.4.2. Los cambios que ha experimentado la pesca artesanal	82
2.4.3. El producto pesquero	84
2.4.4. La importancia de los pescadores y pescadoras artesanales y los oficios en esta cadena de valor	87
2.5. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca	92
2.6. Principales problemáticas de la pesca artesanal en Buenaventura	96
2.7. Espacios organizativos y de participación del sector pesquero en Buenaventura	98
2.8. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero en Buenaventura	102
HISTORIA DE VIDA: Ustedes no se pueden ir sin conocer a “La Nena”, platonera del Puente el Piñal.	106
3. QUIBDÓ Y LA CUENCA DEL ATRATO, CHOCÓ	110
3.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica	110
3.2. Caracterización socioeconómica del Chocó	117
3.3. Análisis del contexto sociopolítico, ambiental y afectaciones a la economía rural en particular a la actividad pesquera	119



Trabajo

3.4. Caracterización de la pesca artesanal en la cuenca del Atrato	129
3.4.1. La pesca artesanal, una tradición	132
3.4.2. Las artes y herramientas de pesca	135
3.4.3. El producto pesquero	138
3.4.4. Conservación y cadena de frío	139
3.4.5. Personas vinculadas a la actividad de la pesca	142
3.5. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca	152
3.6. Principales problemáticas de la pesca artesanal en la cuenca del Atrato	156
3.7. La asociatividad y los espacios organizativos del sector pesquero en Quibdó y la cuenca del Atrato	159
3.8. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero en la cuenca del Atrato	163
HISTORIA DE VIDA: Heyler Córdoba Gamboa: «Yo siempre ando buscando el agua para la piscicultura».	167
4. NUQUÍ Y BAHÍA SOLANO, COSTA PACÍFICA CHOCOANA	172
4.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica	172
4.2. La organización alrededor de la pesca artesanal marítima chocoana	179
4.3. Caracterización de la pesca artesanal en el Pacífico chocoano	183
4.3.1. La pesca artesanal, una actividad reciente	183
4.3.2. La transición a una pesca sostenible y las artes selectivas	188
4.3.3. Las especies, los caladeros y la cadena de frío	192
4.3.4. La comercialización y transformación del producto	193
4.4. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca	195
4.5. Principales problemáticas de la pesca artesanal en el Pacífico chocoano	198
4.6. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero en el Pacífico chocoano	202
5. TURBO, NECOCLÍ Y APARTADÓ, SUBREGIÓN DEL URABÁ ANTIOQUEÑO	205
5.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica	205
5.2. Caracterización socioeconómica del Urabá	212
5.3. Análisis del contexto sociopolítico, ambiental y afectaciones a la economía rural en particular a la actividad pesquera	215
5.4. Caracterización de la pesca artesanal en el Urabá antioqueño	221
5.4.1. Pescadores marítimos y continentales	221
5.4.2. Las artes de pesca	224
5.4.3. Algunos cambios en la actividad de la pesca	228
5.4.4. Comercialización del recurso pesquero	229
5.4.5. Los pescadores y las personas vinculadas a esta actividad	229
5.5. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca	232
5.6. Principales problemáticas de la pesca artesanal en el Urabá	237
5.7. Espacios organizativos y de participación del sector pesquero en el Urabá antioqueño	241
5.8. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero en el Urabá antioqueño	244
HISTORIA DE VIDA: Relatos de la pescadora Bernil Espitia Reyes, una lideresa en formación.	247



Trabajo

CONCLUSIONES GENERALES	251
GLOSARIO DE LA ACTIVIDAD DE LA PESCA.	253
ANEXOS	256
Anexo 1. Cuadro de riesgos y peligros SST de la pesca artesanal en la Costa Pacífica y el Urabá antioqueño.	256
Anexo 2. Elementos de protección para afrontar o mitigar el riesgo.	262
REFERENCIAS	263

A MANERA DE PRESENTACIÓN

El Ministerio del Trabajo en cabeza de la Sra. Ministra, Dra. Gloria Inés Ramírez y la Dirección de Riesgos Laborales (DRL) bajo la gestión de la directora, Dra. Diana Carolina Galindo Poblador, conformaron en febrero de 2023 un equipo social interdisciplinario, con el objetivo de apoyar las acciones que realiza esta Dirección en territorio, especialmente en el marco de las competencias que tiene el Ministerio del Trabajo en la ejecución del Plan Nacional de Desarrollo 2023-2026, «Colombia, potencia mundial de la vida», en su eje estratégico: «Seguridad Humana y Justicia Social».

Durante este año, y en el contexto de la definición y desarrollo de los convenios establecidos por la DRL en su Plan de Acción-2023, que tienen como principal objetivo *la sensibilización, promoción y prevención de situaciones de riesgo en los trabajadores rurales*, así como *implementar una estrategia de seguridad y salud en el trabajo para estas poblaciones* que viven y realizan sus actividades en la ruralidad; el equipo social elabora un documento «*Diagnóstico sobre condiciones de seguridad y salud en el trabajo de la pesca artesanal y la acuicultura en municipios del Pacífico colombiano y el Urabá antioqueño*», para caracterizar las necesidades de esta población sobre condiciones dignas de trabajo, y protección, salud y seguridad en el desarrollo de sus actividades.

El equipo diseñó instrumentos metodológicos¹ para la construcción de los diagnósticos territoriales en Guapi y Timbiquí (Cauca), Buenaventura (Valle del Cauca), Quibdó, Bahía Solano y Nuquí (Chocó) y Turbo, Necoclí y Apartadó (Urabá antioqueño). Realizó varias salidas a territorio en un primer acercamiento a actores institucionales y personas, asociaciones y organizaciones de la sociedad civil, principalmente del sector pesquero de: Buenaventura, Guapi, Timbiquí, Quibdó, Nuquí, Bahía Solano, Apartadó, Turbo, Necoclí y poblados rurales cercanos a estos municipios. Asimismo, hizo un mapeo de información de actores claves en estos territorios; llevó a cabo reuniones, entrevistas y grupos focales; identificó y recolectó fuentes secundarias; realizó recorridos por los sitios o lugares de trabajo, plazas de mercado y algunos poblados pesqueros; y sistematizó los primeros hallazgos sobre la protección, salud y seguridad en el trabajo de las personas vinculadas a la pesca y la acuicultura artesanal en estas regiones, que se presentan en este informe.

El documento se elaboró con información primaria (entrevistas y espacios de encuentro con actores territoriales, institucionales y de las organizaciones sociales y líderes/as de las comunidades), y secundaria (informes, investigaciones, convenios, entre otros) en la construcción **participativa de una “línea base”, que permita la identificación y caracterización de las condiciones** de seguridad y salud en el trabajo, y las situaciones de riesgos laborales para esta población rural. El diagnóstico tiene como sujeto a los pescadores y a las mujeres rurales, en particular las que realizan la actividad de la pesca artesanal y otros oficios de la cadena de valor, vinculadas en su mayoría a las labores de limpieza, preparación y comercialización de los productos pesqueros, quienes no tienen un ingreso digno, ni acceso a los derechos de protección y seguridad social.

¹ Instrumentos metodológicos: i). Guía de entrevistas semiestructurada: actores institucionales y sociales, ii). Consentimiento informado, iii). Cuestionario de identificación y caracterización de los/as trabajadores rurales, iv). Directorios actores claves en territorio, y v). Diligenciamiento de matriz de sistematización de fuentes primarias y secundarias.



Trabajo

En 2023, el equipo contactó alrededor de 250 personas entre líderes y lideresas sociales de organizaciones, asociaciones, Consejos Comunitarios, Resguardos Indígenas, servidores públicos, y pobladores rurales en estos municipios del Pacífico y el Urabá, y ha entrevistado un total de 100, en las que se destacan las personas vinculadas a la pesca artesanal: pescadores y pescadoras, acuicultores y piscicultores, y mujeres camaroneras, piangüeras y jaiberas; así como ahumadoras y platoneras o poncheras que limpian, escalan y venden el pescado y otros productos del mar y del río.

De esta manera, el equipo ha identificado algunos riesgos o situaciones externas que condicionan el trabajo de la pesca artesanal y la acuicultura: el cambio climático; la contaminación del mar y de los ríos; el dragado de los Puertos que reducen la playa y destruyen el banco de peces y el desarrollo de nuevos proyectos portuarios en la región de Urabá; el reposicionamiento de viejos y nuevos actores armados por el control del territorio, que roban sus embarcaciones, artes de pesca, el producto y las ganancias, **o les cobran "vacunas", así como el incremento permanente del combustible**. Las comunidades del andén Pacífico y el Urabá han hecho una solicitud expresa respecto a la necesidad de garantizar la seguridad en sus territorios. Para ellas el mar y los ríos lo son todo: la vida, la medicina, la alimentación, el transporte y la conectividad.

Así mismo, existen riesgos relacionados a las condiciones y medios con los que realizan su trabajo, por ejemplo el deterioro de sus artes de pesca y embarcaciones; los accidentes por hundimientos, volcamientos o colisiones; la escasez de las especies; las dificultades para mantener la cadena de frío y un intercambio injusto en la comercialización. Todos estos factores hacen que la pesca sea para ellos una actividad considerada de *alto riesgo*. Respecto a los riesgos ocupacionales y la afiliación al sistema de seguridad y protección social, la gran mayoría de estos trabajadores y **trabajadoras se encuentran en la "informalidad", y no están afiliados a un sistema de pensión y riesgos laborales**, están vinculados únicamente al régimen de salud subsidiado (Sisbén). También se evidencia una enorme desprotección en los adultos/as mayores que ya no pueden ejercer la pesca y sus actividades conexas, y la ausencia de mecanismos de protección para la vejez. Estas condiciones de trabajo centran la necesidad urgente de diseñar e implementar un modelo de aseguramiento y protección de riesgos laborales para la población rural, que les garantice un trabajo y una vejez digna.

A continuación, se presentan para estos municipios del Pacífico colombiano y el Urabá antioqueño los *principales hallazgos en las condiciones de trabajo y en los riesgos* a los que se exponen las personas en el arte de la pesca y en las demás actividades vinculadas a esta cadena de valor. Cada informe regional contiene una primera parte donde se hace una breve caracterización geográfica y sociodemográfica de los municipios, y se sitúa la importancia de la pesca en relación a las principales actividades económicas en estos territorios. Y una segunda parte, donde se realiza un análisis del contexto sociopolítico, ambiental y de los factores y problemáticas que afectan la economía rural en particular a la actividad pesquera. Esta parte del diagnóstico está construida a partir de las voces de las y los pescadores y las personas que desempeñan diferentes oficios, desde la captura hasta la comercialización del producto pesquero. Con ellas se indagó sobre las condiciones en las que realizan estos trabajos, las artes de pesca, embarcaciones y las herramientas en el proceso de transformación y venta del pescado. Las jornadas de trabajo y los riesgos a los que se enfrentan en el desarrollo de sus actividades. En este informe se encuentran algunas referencias a la acuicultura o piscicultura en Chocó y Urabá, como alternativas para la producción y frente a la necesidad de recuperar y preservar varias de las especies acuáticas.



Trabajo



Cada región está acompañada de una resumida *historia de vida* de las personas que en estos oficios generosamente nos compartieron su experiencia y relación con la pesca, desde nuestro propósito de reconocer la importancia de su trabajo, principalmente para la seguridad alimentaria de sus familias, comunidades y del país. Este documento también contiene un *glosario* con las palabras más usadas por estas comunidades pesqueras, y un *cuadro síntesis*, a manera de consulta y anexo, sobre los riesgos y peligros en Salud y Seguridad en el Trabajo (SST) de la pesca artesanal en la Costa Pacífica y el Urabá antioqueño.

Finalmente queremos dar un *agradecimiento enorme* a todas las personas que en estos territorios nos abrieron sus casas y espacios de trabajo, y nos compartieron sus experiencias e historias de vida. Es importante resaltar que *la posibilidad de permanencia* de las y los pescadores y las personas articuladas a esta cadena productiva, se centra no sólo en los *saberes tradicionales relacionados con los recursos, la alimentación, el medio ambiente y las dinámicas del mar y de los ríos que tienen estas poblaciones*; sino también en las *condiciones de seguridad y protección que necesitan* para continuar desarrollando la pesca.





1. GUAPI Y TIMBIQUÍ, COSTA PACÍFICA CAUCANA

Para el desarrollo de este diagnóstico en el Pacífico caucano se visitaron los municipios de Guapi y Timbiquí, territorios habitados por comunidades que viven principalmente de la pesca. En el marco de las acciones que se realizaron durante el 2023 se visitaron en Guapi las veredas de Santa Rosa y Chamón, pertenecientes a la zona baja del Consejo Comunitario Guapi Abajo. En Timbiquí, las veredas de Corozal y Chacón Playa del Consejo Comunitario Negros Unidos, el Consejo Comunitario de Cuerval y el Consejo Comunitario Parte Baja Río Saija. Sin embargo, para tener un panorama del territorio pesquero de la costa caucana es necesario considerar lugares como el municipio de López de Micay y las veredas de Quiroga y Limones del Consejo Comunitario Río Guajuí (Guapi) a los cuales no tuvimos acceso y que son comunidades que también viven de la pesca y desarrollan emprendimientos de comercialización de productos como la piangua (concha) y la jaiba (cangrejo).

En estos recorridos se contactó a pescadores, piangueras, vendedoras de las plazas de mercado, líderes y lideresas de asociaciones, representantes de consejos comunitarios e instituciones gubernamentales. Para la recolección de información se desarrollaron 16 entrevistas individuales y 2 colectivas, una historia de vida y 2 grupos focales, a 42 personas, de las cuales 24 fueron mujeres y 18 hombres. Esto facilitó acercarnos a las vivencias de las y los pescadores y conocer su experiencia con la pesca y con las otras actividades vinculadas a esta cadena de valor, sus problemáticas, necesidades y las condiciones de seguridad y salud en estos oficios.

1.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica

Ubicado al suroccidente del país, el departamento del Cauca tiene una superficie de 29.308 km² y es considerado como uno de los lugares con mayor riqueza hídrica de Colombia². Limita al norte con los departamentos de Valle del Cauca y Tolima, al oriente con Huila y Caquetá, al sur con Putumayo y Nariño, y al occidente con el océano Pacífico. Su topografía es quebrada, lo que hace que tenga todos los pisos climáticos, desde el frío helado del nevado del Huila en la cordillera central (municipios de Páez, Toribio, y Corinto), hasta las tierras bajas de la costa. Está conformado por 38 municipios que se extienden desde la denominada «bota caucana» en la Amazonia, pasando sobre los andes por el Macizo Colombiano y llegando al mar en el litoral Pacífico.

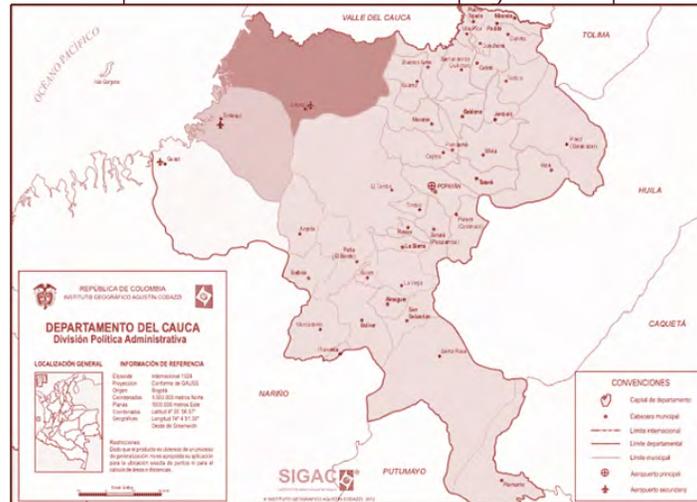
La costa Pacífica caucana ocupa el 28% del área total del departamento del Cauca y la componen los municipios de López de Micay, Timbiquí y Guapi, que incluye las islas de Gorgona y Gorgonilla. Es considerada la segunda reserva natural más grande del planeta. Entre sus principales actividades económicas se encuentran la pesca, la minería, la agricultura y la explotación forestal. En esta zona se localizan los municipios de Guapi y Timbiquí (ver Mapa 1) que tienen una superficie de 2.570 km² y 1.813 km², respectivamente. Al ser municipios aledaños a una zona biodiversa cuentan con el clima propio de la región Pacífica: altas temperaturas que oscilan

² Estrada, Jairo; Moreno, Sergio; Ordóñez, Freddy; Moore, Catherine; Naranjo, Julian; y Jiménez, Carlos. 2013. Procesos socio-territoriales Pacífico: itinerarios y tendencias. pp. 114.



alrededor de los 28°C con una superficie 90% plana y de abundante vegetación, sobre una altura de cinco metros sobre el nivel del mar. La humedad relativa oscila entre 80% y el 95%, y una precipitación anual entre 4.000 y 6.000 mm al año mínimas para los meses de noviembre, diciembre y máximas en mayo y junio³.

Mapa 1: Ubicación de Guapi y Timbiquí



Fuente: Instituto Geográfico Agustín (IGAC), 2023.

Guapi cuenta con 25 corregimientos y 30 veredas que se distribuyen, en su mayoría, a lo largo de sus ríos. Limita geográficamente al norte con el Océano Pacífico y el municipio de Timbiquí, al sur con el municipio de Santa Bárbara de Iscuandé (Nariño), al este con Timbiquí y Argelia, y al oeste con el Océano Pacífico. Timbiquí cuenta con 28 corregimientos y 48 veredas. Limita geográficamente, al norte con López de Micay, al sur con el municipio de Guapi, al este con El Tambo y Argelia, y al oeste con el Océano Pacífico⁴.

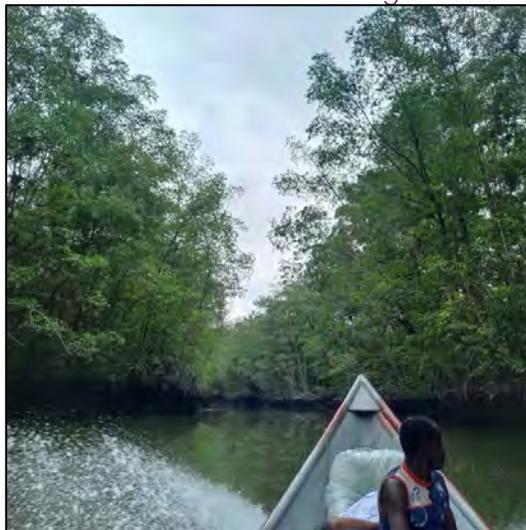
La composición fisiográfica de la región se caracteriza por bosques húmedos, planicies aluviales, arrecifes coralinos, ecosistema de manglar, sistema de playas y acantilados, estuarios, lagunas costeras, lechos de pastos marinos y fondos blandos sedimentarios de plataforma continental. Guapi y Timbiquí hacen parte de la ecorregión del Chocó biogeográfico, considerada de mayor biodiversidad de bienes naturales por unidad de superficie del mundo, de interés mundial por su riqueza ambiental⁵.

³ Alcaldía municipal de Guapi. 2016. Plan de Desarrollo Territorial 2016 - 2019, "Yo amo a Guapi".; Alcaldía municipal de Guapi. 2020. Plan de Desarrollo Territorial 2020 - 2023, Guapi somos todos.; y Alcaldía municipal de Timbiquí. 2020. Plan de Desarrollo Territorial 2020 - 2023, Así progresa Timbiquí.

⁴ Ibid.

⁵ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2006. Unidad Ambiental Costera de la Llanura Aluvial del Sur: Caracterización, Diagnóstico Integrado y Zonificación Ambiental. pp. 16.

Ecosistema de manglar



Fotografía: El Cuerval, Timbiquí. Equipo social -DRL, junio de 2023.

Los principales afluentes de Guapi y Timbiquí son los ríos Timbiquí, Saija, Bubuey, Alto Guapi, Bajo Guapi, Napi, San Francisco y Guajuí, además de contar con el borde del Océano Pacífico. La alta presencia de ríos navegables y la cercanía al mar implican que la vida y la economía de estos municipios dependan ampliamente de los recursos hídricos⁶.

Aspectos sociodemográficos

De acuerdo con el Censo del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de 2018, la población de Guapi para ese año era de 24.037 habitantes⁷ (para 2023 se estima un total de 28.363 personas); de los cuales 12.086 son mujeres y 11.951 hombres, lo cual indica que no hay diferencias significativas en la cantidad de mujeres y hombres. En la cabecera municipal se concentran la mayoría de sus habitantes con el 57% de la población, mientras que el 43% habitan en la zona rural dispersa. Timbiquí tiene 21.618 habitantes (27.253 para 2023)⁸, de los cuales 10.698 son mujeres y 10.920 hombres. La población que vive en la cabecera municipal corresponde al 29% de los habitantes y el 71% a la zona rural dispersa, lo cual evidencia que la mayoría de las personas viven en la ruralidad.

La región del Pacífico caucano está habitada predominantemente por comunidades afrocolombianas y en menor medida por pueblos indígenas. Según DANE (2018), el 95% de la población en Guapi pertenece al grupo étnico de Negros, Mulatos, Afrodescendiente, Afrocolombiano (NMAA) con 22.811, solo el 1% a comunidades indígenas con 239 habitantes. Por su parte en Timbiquí el 80% de los habitantes se auto reconocen como NMAA y el 15% pertenece a comunidades indígenas.

⁶ Alcaldía municipal de Guapi. 2016. Plan de Desarrollo Territorial 2016 - 2019, "Yo amo a Guapi"; Alcaldía municipal de Guapi. 2020. Plan de Desarrollo Territorial 2020 - 2023, Guapi somos todos.; y Alcaldía municipal de Timbiquí. 2020. Plan de Desarrollo Territorial 2020 - 2023, Así progresa Timbiquí.

⁷ DANE. 2018. Proyecciones de población municipal por área, sexo y edad. proyecciones de población a nivel municipal. Periodo 2018-2026.

⁸ Ibid.



Trabajo

Estas poblaciones habitan el territorio bajo la propiedad colectiva de comunidades negras organizadas en Consejos Comunitarios (CC) y Resguardos Indígenas. En Guapi están conformados y reconocidos los Consejos Comunitarios de: Guajuí, Napi, San Francisco, Alto Guapi, Chanzará y Guapi abajo, y el resguardo indígena de Nueva Bella Vista. En Timbiquí los Consejos Comunitarios de: Negros en Acción, San Bernardo, Cuerval, Negros Unidos, Renacer Negro, y Comunidad Negra Parte Baja y Alta Río Saija. En este municipio existen cuatro resguardos: Calle de Santa Rosa, Infi, Guaguí; y San Isidro (Almorzadero - Nueva Unión).

Para el 2022 según el DANE, el departamento del Cauca poseía un coeficiente de Gini del 0,515 de distribución del ingreso, lo cual refleja un nivel medio de desigualdad, sin embargo, el porcentaje de personas en pobreza monetaria alcanzaba 56% en la región, donde el 61% de las mujeres se encontraban en este estado. Este patrón es predominante en todos los municipios del Cauca. En el municipio de Guapi, para este mismo año el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) refleja que el 69% de los habitantes se encuentran en este estado y en las zonas rurales esta cifra asciende hasta el 80%. En el caso de Timbiquí el porcentaje de habitantes en esta condición es del 72% en total, alcanzando el 77% en la ruralidad⁹. Al respecto Bernardino, pescador de 72 años de Guapi señala: «ya uno nace, se cría y sabe que como nació va a morir, sin ninguna esperanza y así es la vida de uno aquí en Guapi, Timbiquí y en todas estas zonas. Nunca hemos tenido nada»¹⁰.

Una de las razones por las que la desesperanza se vive en estos territorios es la falta de acceso a servicios, salud, educación y empleo. Según el DANE¹¹, para el 2018 el porcentaje del total de los habitantes de Guapi que se encontraban en pobreza, de acuerdo con el Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) era del 71% y el 12% en estado de miseria. Por su parte, en Timbiquí las personas con NBI representaban el 64% del total de la población, con una proporción de personas en situación de miseria más alta hasta el 22% de los habitantes¹².

De las 6.157 unidades de vivienda censadas por el DANE en 2018, en Guapi aproximadamente el 48% de las mujeres del municipio son cabezas de hogar; el 70% de sus viviendas están fabricadas con madera burda, tablón, tablas y otros materiales reciclados. El 32% de los hogares está conformado por cinco y más personas en la misma vivienda, lo cual implica hacinamiento para estas familias en sus hogares. Del total censadas, alrededor del 75% y 90% de las viviendas no tienen acceso a servicios públicos¹³. En la tabla 1 se puede observar el porcentaje por cada tipo de servicio.

⁹ DANE. 2023. Geovisor Indicadores Regionales.

¹⁰ Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

¹¹ DANE. 2022. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas (NBI), según recientes agregaciones territoriales.

¹² Estos porcentajes, responden al total de la población censada por el DANE para los municipios de Guapi y Timbiquí en el año 2018.

¹³ DANE. 2023. Geovisor Indicadores Regionales.



Tabla 1. Acceso a servicios públicos en Guapi

Servicio	Viviendas sin acceso	Porcentaje del total de viviendas
Alcantarillado	5521	89,7%
Energía	3975	64,5%
Internet	5531	89,8%
Acueducto	4978	80,9%
Gas	5589	90,8%
Recolección de basuras	4584	74,4%

Fuente: Elaboración Ministerio del Trabajo a partir de datos DANE, 2018.

Frente a la situación del alcantarillado y acueducto, el inspector de seguridad y salud en el trabajo del Pacífico caucano, Jesús Sinisterra, menciona que: «el agua en la región depende de la lluvia, [por ejemplo] en el sector rural no hay acueducto, si no hay lluvia, cogen el agua de unos riachuelos, medio la represan y normalmente no es tratada. Acá en el casco urbano hay un acueducto, pero llega a las partes más bajas del pueblo, es decir, no hay cobertura para todo el municipio»¹⁴. Esta situación plantea graves problemas de acceso a agua potable y saneamiento básico, lo que afecta la salud y calidad de vida de la población, especialmente en épocas de sequía o condiciones climáticas adversas.

En Timbiquí fueron censadas 5.780 unidades de vivienda, en las cuales aproximadamente el 41% de las mujeres son cabezas de hogar. El 70% de sus viviendas están fabricadas por madera burda, tablón y tablas. En el 31% de los hogares residen entre cinco y más personas en la misma vivienda, con un hacinamiento de hasta el 16%. En este municipio las viviendas que no tienen acceso a servicios públicos son de hasta 95%¹⁵. En la tabla 2 se puede observar el porcentaje por cada tipo de servicio.

Tabla 2. Acceso a servicios públicos en Timbiquí

Servicio	Viviendas sin acceso	% del total de viviendas
Alcantarillado	4881	84%
Energía	3116	54%
Internet	5365	93%
Acueducto	4725	82%
Gas	5467	95%
Recolección de basuras	4763	82%

Fuente: Elaboración Ministerio del Trabajo a partir de datos DANE, 2018.

Tanto para Guapi como para Timbiquí la falta de acceso a servicios representa una problemática grave para las comunidades ya que afecta sus condiciones de vida. En este sentido Yerney Lemos, líder comunitario y pescador de la comunidad de Chacón Playa en Timbiquí hace referencia a la importancia de la energía eléctrica para la pesca:

¹⁴ Entrevista 001 - GPI. Jesús Sinisterra, Inspector de trabajo. Guapi, abril de 2023.

¹⁵ DANE. 2023. Geovisor Indicadores Regionales.



Trabajo

Es fundamental la cadena de frío, fundamental para mantener el producto fresco para que el pescador pueda llevar el hielo [a faena] y pueda conservar el producto hasta llegar aquí [a la comunidad], donde ya uno lo mete a un cuarto mayor, pero no se puede soportar el gasto en consumo de la energía. Y pues Guapi tiene electricidad constante, diaria, pero nos dicen que también les sale demasiado costoso, porque la empresa de energía tiene unos costos muy elevados, [por lo que los pescadores alcanzan a] sacar lo del hielo y no les queda rentabilidad, porque todo [lo que ganan trabajando] tienen que pagarlo en recibos de energía. Aquí pues la base es el hielo, pero estamos sin poder fabricar el hielo porque la energía se nos dificulta.¹⁶

Tal como lo menciona Yerney, los costos en el acceso a servicios como la energía inciden directamente en la actividad económica de los pobladores, pues están obligados a pagar impuestos altos que dificultan la producción y una mejor rentabilidad.

En cuanto a la situación de salud, el Ministerio de Salud y Protección Social¹⁷ estima que en 2023, en Guapi existen 24.852 personas —de los 28.363 habitantes que el DANE proyecta para este año—, afiliados al sistema de salud en estado activo, de los cuales 21.430 pertenecen al régimen subsidiado, 2.619 al régimen contributivo y 803 al régimen de excepción y especial. Esto representa una cobertura del 87,85% de aseguramiento al sistema de salud. Para el caso de Timbiquí existen 22.017 —de los 27.253 proyectados por el DANE—, afiliados con estado activo; 21.003 personas pertenecen al régimen subsidiado, 663 al régimen contributivo y 351 al régimen de excepción y especial. Esto representa el 81% de cobertura de aseguramiento a salud. Las entidades prestadoras de salud que hacen presencia en estos municipios son: Empresa Social Del Estado Occidente (E.S.E), Asmet Salud, Nueva E.P.S., Saludvida E.P.S., Asociación Indígena del Cauca (A.I.C) EPS, Salud Total EPS. Guapi y Timbiquí cuentan cada uno con un hospital con atención de primer nivel.

Al respecto la secretaria de salud de Guapi, Zandra Portocarrero aclara:

Aquí en el municipio tenemos solamente la consulta en atención primaria, no hay especialidades. Actualmente, algunas EPS traen por temporadas especialistas, aunque todo de las atenciones básicas, como pediatría, **ginecología**. [...] **Las personas consultan la ruta a la que tengan que acudir**, sacan una cita y luego pasan por la atención con el médico general y ver si este encuentra alguna anomalía y requieren atención por un nivel secundario. Entonces les dan la remisión. Si la especialidad viene acá al municipio pues se atiende acá, pero si el médico especialista recomienda que tiene que ser atendido por otro especialista o nivel secundario se remiten a Popayán o a Cali, de acuerdo con la red¹⁸.

Aunque existe una alta cobertura en afiliación al sistema subsidiado de salud, el panorama de la prestación del servicio es complejo debido a las condiciones geográficas, el transporte y el precio de la gasolina que hace más costosa la movilidad fluvial. Los centros médicos están ubicados únicamente en las cabeceras municipales, lo que hace que las poblaciones en las zonas rurales no tengan un acceso eficiente y especializado para prevenir y atender los accidentes y enfermedades que presentan.

¹⁶ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁷ Ministerio de Salud y Protección Social. 2023. Cifras de afiliación en salud.

¹⁸ Entrevista 003 - GPI. Zandra Portocarrero, secretaria de salud. Guapi, abril de 2023.

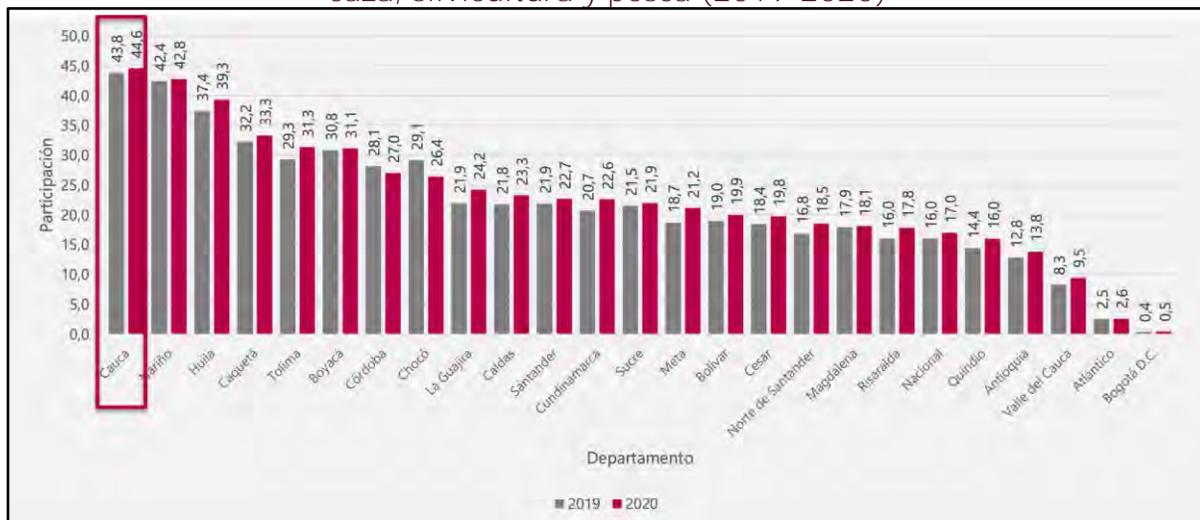


En esta región de la costa caucana, la situación de la educación no dista de la de la salud. La oferta educativa tiene baja cobertura para las personas que viven en las zonas rurales, aunque en algunas hay instituciones que ofrecen hasta quinto de primaria. Para hacer los estudios de primaria y secundaria los estudiantes se transportan diariamente en lancha a la cabecera municipal, unos se mudan allí y otros, quienes sus familias tienen un poco más de recursos, migran a ciudades como Cali y Popayán. Los costos para educarse inciden en que la deserción escolar sea alta y que muchos no logren culminar o acceder a la educación. Esta situación es estructural, según el DANE en 2018 el porcentaje de personas mayores de 15 años en estado de analfabetismo en los centros poblados y rural disperso de Guapi alcanza el 36%, mientras que en la cabecera municipal es más bajo, con el 24%. Esta realidad se replica en Timbiquí, en donde en la ruralidad las personas en estado de analfabetismo son el 33%, mientras que en la cabecera municipal el 20%¹⁹.

1.2. Caracterización socioeconómica de la costa pacífica caucana

Para el 2020 el Cauca aportó al Producto Interno Bruto (PIB) el 1,8% de la economía del país. La distribución según actividad económica arroja que, para ese año, el 51% respondía a los sectores de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, seguido de servicios con el 25%. La población de ocupados formales concentraba el 43,8% de la participación del total departamental en estos sectores, tal como se puede ver en gráfico 1, esta cifra de actividades era la más alta en relación con los departamentos del país. Esto se debe a que en el departamento los sistemas productivos combinan la actividad agrícola con otras actividades económicas. Hacia la parte alta de los ríos se desarrolla la minería, mientras que en las partes bajas la agricultura, en conjunto con las actividades de la pesca artesanal, extracción de piangua y otros mariscos.

Gráfico 1. Participación de ocupados Cauca en el sector de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (2019-2020)



Fuente: Colombia en cifras: Economía del Cauca, 2020. Modificación de color por el Ministerio del Trabajo.

¹⁹ DANE. 2023. Geovisor Indicadores Regionales.



Trabajo

Para el año 2020, según Departamento Nacional de Planeación (DNP), las actividades económicas del sector terciario²⁰ para estos dos municipios representaban el 85% para Guapi y Timbiquí con el 62%; seguidos del sector primario con el 5% y el 32% respectivamente.²¹ Sin embargo, en las zonas rurales de estos municipios, las actividades económicas están concentradas en el sector primario, siendo este el de mayor representatividad e importancia para el territorio.

En este sentido es importante resaltar, como lo menciona Adriano Castro, pescador artesanal y líder comunitario del sector pesquero de Guapi, que: «para esta región la pesca [el sector primario] representa todo, porque la economía está basada en ella. La economía de esta región es la pesca, ese es el **primer renglón, así como la agricultura y la minería, [...] pero el fuerte de la economía, de todos los días, es la pesca**»²². El sector primario es el motor que impulsa las actividades comerciales y sustenta la vida de muchas familias en estos territorios. Las actividades productivas que se desarrollan en Guapi y Timbiquí son las siguientes:

Sector primario

En general, el sector primario se relaciona con la capacidad que tienen las y los pobladores rurales para alternar sus actividades de acuerdo con las exigencias medioambientales, sociales y de consumo local. En cuanto a la agricultura, los cultivos con mayor participación en la producción agrícola en la zona costera del Cauca son: arroz, caña, coco, musáceas²³, tubérculos, frutales, entre otros. Así mismo, se hace explotación forestal (chanul, chaquiro, garza, cedro, mangle, sande, entre otros)²⁴. En las actividades pecuarias se realiza la crianza de aves y cerdos para el consumo. En estos municipios también se desarrolla la minería de oro y platino.

La vocación de la población rural en las partes bajas de los municipios de Guapi y Timbiquí es principalmente pesquera, la vida de sus pobladores gira entorno a la pesca artesanal, en esta confluye la ancestralidad, el arraigo, la colectividad, y la productividad de esta región. Esta actividad es de pesca fluvial y marítima de peces (pelada, gualajo, bagre, pargo, barbinche, etc.), moluscos (piaguil, chorga, piangua, almeja, etc.) y crustáceos (camarones y jaiba)²⁵. Ernesto Benítez, consejero del Consejo Comunitario Parte Baja Río Saija y pescador, explica la manera en la que esta actividad moviliza la economía en estos territorios:

La pesca para mí lo es todo, es la alimentación, es la sostenibilidad, porque si hay pesca, hay producción, hay rumba, hay todo, así lleguen otros tipos de economías. Para nosotros la pesca lo es todo, ósea la plata que se mueve en el territorio es la de pesca y la plata de la agricultura, la plata del oro es la plata que no circula, así la haya, esa plata no se ve porque sale para afuera. [En cambio] el producto de la pesca se comercializa aquí mismo, [a excepción de quienes] comercializan **afuera [...] pero** por el momento son muy pocos. Las [mujeres] que trabajan en la galería, son las

²⁰ Se entiende aquí a los sectores económicos como grupo de actividades económicas de una región, en función del tipo de proceso productivo en la rama de la economía. En este sentido, se clasificó por los tres sectores clásicos: *primario*, el cual consiste en toda actividad encaminada a actividades de extraer o cosechar productos de la tierra; *el secundario*, encargado del procesamiento de las materias primas y la fabricación industrial; y *el terciario*, son las actividades que ofrecen servicios o beneficios de todo tipo a la población en general.

²¹ Departamento Nacional de Planeación. 2023. Guapi, Cauca - Ficha 19318. & Departamento Nacional de Planeación. 2023. Timbiquí, Cauca - Ficha 19909.

²² Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.

²³ Familia de plantas conocidas por sus frutos como el banano y plátanos.

²⁴ Alcaldía municipal de Guapi. 2016. Plan de Desarrollo Territorial 2016 - 2019, "Yo amo a Guapi".

²⁵ Torres, Yissid. 2019. Guapi: paraíso de comidas tradicionales. Relaciones sociales entorno al fogón en el municipio de Guapi-Cauca durante el siglo XX, (1914-1994). pp.15.



Trabajo

que compran el camarón y los pescados y los revenden; o sea esta plata de la pesca siempre se mueve en este lugar²⁶.

La pesca artesanal es una actividad que vincula directamente otros oficios complementarios a la faena²⁷, como los que realizan las mujeres que se dedican a escalar²⁸ el pescado y mariscos, o quienes los salan o ahuman, y las que comercializan estos productos en las plazas de mercado. Como lo menciona Ernesto, la mayoría de la producción pesquera es utilizada para el consumo familiar, lo cual garantiza la seguridad alimentaria de estas comunidades. También se usa para el consumo interno de los municipios y para comercializar con los centros de acopio de la producción como Buenaventura.

La manera en la que los pescadores realizan su actividad es mediante el uso de las artes de pesca (varios tipos de mallas, carnada, nylon, anzuelos, entre otros) y de embarcaciones. En Guapi y Timbiquí varios de los pescadores han hecho el cambio del potrillo²⁹ a las lanchas de fibra de vidrio con motor fuera de borda, mediante créditos o donaciones.

En relación a la captura de la piangua o concha, cuando la marea ha bajado en los manglares y las raíces de los árboles quedan al descubierto las mujeres, principalmente, se dirigen al manglar a **"piangüar"**³⁰. Las que van solas, por lo general se transportan en potrillo. Las mujeres que salen en grupo prefieren colaborar pagando colectivamente la gasolina y van en lanchas hacia los raiceros con sus baldes, canastos y fibra de coco que funciona como antorcha para espantar los mosquitos. Una vez allí todas van trepando entre el marañal de raíces, haciendo equilibrio, para después enterrar sus pies en el suelo lodoso y salado, y sumergir sus manos en el barro por horas para buscar las pianguas.

Para el 2020, el censo del sector pesquero realizado por la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) señalaba que 13.925 personas ejercían la pesca artesanal en la región pacífica. De este total, 2.159 están en el departamento del Cauca e incluye a los pescadores de los municipios de Guapi, Timbiquí y López de Micay. El 30% (647) son mujeres y el 70% (1.512) hombres. En la faena de captura de peces y mariscos participan hombres y mujeres, el rol de los hombres es predominante en esta actividad; en los otros oficios vinculados a la pesca como el procesamiento de limpieza eviscerado, arreglo, salado, ahumado y venta lo hacen principalmente las mujeres. Sin embargo, ellas no fueron consideradas en este censo.

Aunque este Censo fue un trabajo importante para conocer la actividad y la situación de los pescadores en estos municipios, Yerney Lemos relata cómo se vivió este proceso en Timbiquí, en particular en la comunidad de Chacón Playa donde él vive: «A las personas que uno sabe que sí hacen la faena las formalizamos, otras quedaron fuera porque PNUD nos dijo que no se podía, sólo el que salía a faena, el que era pescador artesanal y se dedicaba a la actividad 100%, incluso [decían] que solo el que tenía la embarcación y sí no se iba a faena diaria tampoco se podía formalizar como pescador porque no pescaba, [aunque] tuviese los equipos no pescaba»³¹. Este

²⁶ Entrevista 008 - TMB. Ernesto Benítez, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.

²⁷ La faena es la jornada laboral de los pescadores artesanales, algunas son diarias, y otras pueden durar hasta 15 días.

²⁸ Escalar es el proceso de limpieza y descamado del pescado.

²⁹ Potrillo es una embarcación en madera que se usa para labores de pesca, caza y recolección.

³⁰ Las personas del territorio le llaman así a la extracción del molusco de piangua.

³¹ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.



Trabajo

proceso generó controversia y descontento entre aquellos que se vieron excluidos, ya que para ellos la pesca es su principal medio de subsistencia, aunque no puedan salir diariamente a faena.

La no formalización, como los pescadores llaman al proceso de registro en la base de datos de la AUNAP y a la obtención de un carné que les certifica como pescadores artesanales, les impide que puedan acceder a créditos especiales del Banco Agrario, ya que es un requisito necesario, por tanto, señalan, no han podido mejorar sus embarcaciones y artes de pesca. Por otro lado, el no reconocimiento histórico y estadístico de las poblaciones pesqueras y del rol que cumplen estas personas dentro de la economía y para la seguridad alimentaria de la región, los ha conducido a un estado de desprotección social y de vulneración de sus derechos.

Sector secundario

Se destaca la producción de caña de la cual se extrae miel para el consumo y los estipes de naidí³², insumo básico para la elaboración de palmito, en la planta empacadora localizada en la cabecera municipal de Guapí³³. También la fabricación de bebidas ancestrales como el viche en la región de Saija en Timbiquí, el cual se comercializa, y el procesamiento del coco donde se transforma la pulpa para dulces y la leche de coco para aceites y gastronomía local³⁴. En la vereda de Quiroga en Guapí hay proyectos de emprendimientos de mujeres que han logrado comercializar productos gastronómicos elaborados a partir de la piangua como empanadas, tamales, entre otros.

Sector terciario

Las actividades productivas de este sector se concentran en la comercialización de mercancías en menor medida, entre Guapí, Timbiquí y Buenaventura: «los servicios de transporte marítimo, fluvial e intermunicipal, servicios del gobierno (administración pública, docencia) y servicios personales (trabajo doméstico, madres comunitarias) son la base económica del área urbana»³⁵.

En la región una de las actividades económicas más importantes es el turismo, por la posición estratégica de los municipios de Guapí y Timbiquí en límites con el océano Pacífico, que ofrece una serie de ventajas gracias a su cercanía al Parque Nacional Natural Isla Gorgona, corregimiento del municipio de Guapí, el cual se ha convertido en una de las atracciones turísticas más importantes del país³⁶.

Mujer rural en el Cauca

Las mujeres del departamento del Cauca y en mayor medida del área rural, históricamente han tenido una menor participación dentro del mercado laboral sumada a bajas tasas de ocupación y mayores niveles de desempleo. Así, al ser comparadas con las tasas para los hombres rurales, develan grandes brechas laborales como respuesta a su alta participación en actividades de trabajo doméstico y de cuidado no remunerado, los escasos puestos de trabajo y la diferencia

³² También conocido como azai, es el fruto de la palmera de azai y hace parte de la dieta de la población.

³³ González, Carol; y Vargas, Ana. 2011. Diagnóstico y caracterización de la condición de vida de los habitantes del municipio de Guapí Cauca. pp. 81.

³⁴ Ministerio del Trabajo; Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). 2013. Estudio de Perfil Productivo Rural y Urbano del Municipio de Guapí. pp. 55.

³⁵ González, Carol; y Vargas, Ana. 2011. Diagnóstico y caracterización de la condición de vida de los habitantes del municipio de Guapí Cauca. pp. 82.

³⁶ Ibid. pp. 82.



de los roles sociales aun fuertemente arraigados³⁷.

Las mujeres rurales en el departamento del Cauca se enfrentan a una realidad de grandes desigualdades, exclusión en el mercado laboral y condiciones de pobreza, estando en desventaja no solo frente a los hombres rurales, sino también con el resto de las mujeres del departamento. Esto supone una enorme profundización de las brechas de desigualdad y de problemáticas específicas: la escasa generación de ingresos económicos propios, limitado acceso a recursos productivos, pocas oportunidades laborales y educativas y alto riesgo de violencias. Por otro lado, también influyen los estereotipos basados en género que están más naturalizados en las zonas rurales, lo cual hace que estas mujeres sufran más las diferencias de género. De esta manera, las mujeres ratifican la necesidad de ejercer el derecho de autonomía económica³⁸.

El Observatorio de Asuntos de las Mujeres del departamento del Cauca (OAMC), 2020, menciona que la Tasa Global de Participación (TGP)³⁹ en el mercado laboral de las mujeres rurales en el Cauca para el 2018, fue de 43% (ver gráfico 2). Esto indica que, de cada 100 mujeres en edad de trabajar 43 estaban económicamente activas, es decir participaban del mercado laboral. Esta información revela que más de la mitad de las mujeres en edad de trabajar en el departamento (57 de 100) se encuentran excluidas de la fuerza laboral.

Gráfico 2. TGP de las mujeres rurales y el total de mujeres en el Cauca



Fuente: OAMC con datos del DANE- GEIH, 2010-2018.

Aunque, sigue siendo superior la TGP de los hombres en zonas rurales, la tendencia se mantiene estable en comparación a la de las mujeres en el mismo período. Para el 2018, la diferencia porcentual de 35 puntos entre hombres y mujeres (ver gráfico 3) expresa la persistencia en el tiempo de la brecha de desigualdad entre ambos, y las mayores desventajas en las que se encuentran las mujeres rurales para la inserción laboral y la generación de sus propios ingresos.

La TGP en las zonas rurales en el Cauca sugiere entonces territorios que entrañan fuertes condicionamientos culturales y de organización social familiar, en las que el trabajo de cuidado y doméstico, usualmente no remunerado, es responsabilidad de las mujeres, lo que refuerza la

³⁷ Observatorio de Asuntos de las Mujeres del departamento del Cauca. 2020 Boletín estadístico sobre autonomía económica de las mujeres rurales en el departamento del Cauca. pp. 11.

³⁸ Ibid. pp. 11.

³⁹ La Tasa Global de Participación consiste en la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.



dependencia económica, las priva del acceso pleno a oportunidades y de ejercer sus capacidades y potencialidades.

Gráfico 3. TGP zonas rurales según sexo, departamento del Cauca



Fuente: OAMC con datos del DANE- GEIH, 2010-2018.

Esta tendencia a la desigualdad en la brecha entre hombres y mujeres se manifiesta en todas las edades en la ruralidad del departamento. En el período 2010-2018 el grupo etario de mujeres de la zona rural de los 20 a 24 años mantiene una diferencia de hasta 30 puntos porcentuales en relación a los hombres de esta misma edad. En el grupo etario de 25 a 54 años, esta tendencia aumenta, abriendo la brecha de hasta 40 puntos porcentuales. (ver gráfico 4). Esto se podría explicar desde la baja cobertura pensional de las mujeres adultas mayores de las zonas rurales, así como, desde las condiciones de informalidad laboral y la falta de ingresos propios durante su vida que les impiden contar con mínimos económicos para una vejez digna⁴⁰.

Gráfico 4. TGP de mujeres y hombres de zona rural del Cauca entre 25 y 54 años, 2010-2018



Fuente: OAMC con datos del DANE- GEIH, 2010-2018.

Además de la informalidad laboral, este resultado también está asociado a la mayor tasa de desempleo que enfrentan las mujeres rurales y a la falta de reconocimiento de las actividades asociadas al cuidado dentro de la economía.

⁴⁰ Ibid. pp. 3.



1.3. Análisis del contexto sociopolítico, ambiental y afectaciones a la economía rural en particular a la actividad pesquera

En la costa del Cauca existen factores sociales, políticos y ambientales que afectan el desarrollo de la economía rural, la actividad de la pesca y la seguridad alimentaria de las comunidades que habitan el territorio. Las problemáticas que más inciden son: la disputa por la tenencia y control de la tierra, la minería, el conflicto armado y el establecimiento de economías ilegales (cultivos y tráfico ilícitos).

Tenencia de la tierra

El Cauca es una región de conflictos constantes relacionados con la tenencia de la tierra y la territorialidad. Es uno de los departamentos con mayor desigualdad en la distribución de la tierra, de sus 1.243.503 habitantes censados en el 2018 el 25% pertenecían a pueblos indígenas y el 19% afrodescendientes⁴¹ y frente a la tenencia, en conjunto, a estas comunidades étnicas se les ha titulado aproximadamente el 25% de las tierras⁴². Sin embargo, buena parte de ellas **corresponden a predios amparados por la Ley 2 de 1959 "Sobre Economía Forestal de la Nación y Conservación de Recursos Naturales Renovables", que no son necesariamente de vocación productiva, ni habitables, y aunque así lo fuesen el control territorial ejercido por los grupos armados ilegales restringe ciertas áreas en donde habitan estas comunidades.**

Además de expresarse como disputas por la tenencia, los conflictos en el Cauca se refieren a la territorialidad, es decir a la función política, social, económica, cultural y ambiental de la tierra, el **estudio sobre los "Procesos socio-territoriales Pacífico"**⁴³, señala que para la población mestiza y blanca, la tierra representa un recurso susceptible de explotación, apareciendo así megaproyectos, que bajo la fachada de impactar y mitigar la precariedad de estos territorios con proyectos de desarrollo económico y rural, han afectado directamente la biodiversidad del territorio y las dinámicas sociales, culturales y económicas propias de las comunidades, para las que su territorio constituye un componente inherente a su vida y a sus prácticas ancestrales, es decir, un espacio para el ejercicio de su poder, autoridad y pervivencia.

Minería

La minería es la actividad que mayores impactos produce respecto a cómo se realiza y la extensión que representa en el Cauca. En el departamento existen comunidades de mineros afrodescendientes —especialmente en la zona norte—, que remontan sus orígenes a la época colonial y que han explotado estos recursos a pequeña escala o con prácticas artesanales. Algunos con poder adquisitivo y la presión de las concesiones a empresas mineras, han pasado de la batea a técnicas más avanzadas que fracturan la composición biológica y social de estos territorios.

Entonces, todo se ha transformado, por ejemplo, se transformó los lugares de pesca, porque se **segmentó la zona de allá del mar, los bajos que uno le llama. Los planos lodosos cambiaron [...]** entonces las especies que usted capturaba ahí ya nos las encuentra y hay que buscarlas más afuera,

⁴¹ DANE. 2018. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda.

⁴² ONU Mujeres; y DANE. 2022. Nota estadística: Propiedad rural en Colombia. Un análisis con perspectiva de género e integración de fuentes de datos. pp.39.

⁴³ Estrada, Jairo; Moreno, Sergio; Ordóñez, Freddy; Moore, Catherine; Naranjo, Julian; y Jiménez, Carlos. 2013. Procesos socio-territoriales Pacífico: itinerarios y tendencias. pp. 116.



Trabajo

pero las artes y aparejos de pesca que tienen las personas acá en estas zonas, la gran mayoría, te **permiten realizar pesca hasta cierta parte, pero el mar de ahí para allá no te da [...]** Además las personas no tienen la capacidad, no tienen la competencia para ir hasta allá⁴⁴.

Como lo menciona Gonzalo Valencia, secretario de desarrollo económico y rural de Timbiquí, este cambio en la organización del territorio y en la explotación de los recursos naturales ha conducido a que las comunidades alteren las costumbres de los medios de subsistencia. La minería ha desplazado el desarrollo de las tradiciones agrícolas y ha reducido la disponibilidad de los peces como consecuencia de la intervención y contaminación de los ríos. Asimismo, la caza como tradición ancestral ha disminuido debido a que la modificación del entorno impide el desarrollo de actividades productivas primarias⁴⁵.

De esta manera, la expansión de la minería tanto por concesión o ilegal en el Pacífico y específicamente en el Cauca, trae graves consecuencias ambientales, económicas, sociales, pero también en temas de seguridad y orden público, ya que se ha convertido en una nueva forma de financiamiento de los grupos armados ilegales, agregando un nuevo factor de disputa por el control territorial de las rutas del tráfico de drogas y de armas que funcionan como corredores estratégicos⁴⁶.

Conflicto armado y economías ilegales

Las características geográficas y económicas, la ausencia de vías, el aislamiento de poblaciones, entre otros aspectos, han hecho del Cauca un territorio en disputa entre la fuerza pública y grupos armados ilegales. La dinámica de la guerra está constreñida por el control de la zona norte del Cauca y los corredores de paso hacia el Pacífico, incluyendo la cordillera occidental. En ese sentido son territorios geoestratégicos en disputa⁴⁷.

Según la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), el primer actor violento que hizo presencia en el Cauca, en los años cincuenta, fueron los grupos de autodefensas campesinas en el municipio de El Tambo, que dieron origen a la presencia de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC) en los sesenta. Ya para las décadas de los años ochenta y noventa, las FARC lograron extender sus frentes en el departamento, lo que dio pie a la conformación y posicionamiento del Frente 29 en Guapi. El auge en los noventa no sólo de las FARC sino del Ejército de Liberación Nacional (ELN) condujo a que ambas guerrillas controlaran el municipio a través del sometimiento de la población, usando el narcotráfico y explotación ilícita como su mayor fuente de financiación.

Como consecuencia de la acción contrainsurgente contra las guerrillas del ELN y las FARC y con **el fin de "ampliar sus fuentes de financiación, incrementando los impuestos de las economías legales e ilegales de la zona, en especial la expansión de cultivos de coca y la entrada de máquina amarilla para la explotación del oro"**⁴⁸, grupos paramilitares en 2002 se posicionaron en la región

⁴⁴ Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de desarrollo rural y ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.

⁴⁵ Ministerio de Minas y Energía; y Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC). 2017. Municipio de Guapi (Cauca): modelo integrado de información para el ordenamiento minero. pp. 167.

⁴⁶ Estrada, Jairo; Moreno, Sergio; Ordóñez, Freddy; Moore, Catherine; Naranjo, Julian; y Jiménez, Carlos. 2013. Procesos socio-territoriales Pacífico: itinerarios y tendencias. pp. 121.

⁴⁷ Ibid. pp. 123.

⁴⁸ CEV. 2022. Colombia adentro. Relatos territoriales sobre el conflicto armado: Pacífico. pp. 142.



Trabajo

costera del Cauca con el Bloque Libertadores del Sur, al mismo tiempo que el Bloque Calima se iba instalando en el mismo territorio. La entrada del Bloque de Libertadores del Sur se vivió en las zonas altas de los ríos Guapi y Napi con hombres localizados estratégicamente a las orillas de los ríos, mientras que el Bloque Calima se fue introduciendo por el río Saija en Timbiquí, causando masacres y el desplazamiento de las comunidades⁴⁹.

Para 2005 se estableció también en el territorio el Frente Pacífico de las Autodefensas Unidas de Colombia. Ese mismo año inició el proceso de desmovilización de estas estructuras paramilitares, sin embargo, en 2006 surgieron grupos post-desmovilización o bandas criminales llamadas Rastrojos y Águilas Negras⁵⁰ que hicieron presencia hasta que un grupo de muchachos que retornaron a Guapi después de haber sido desplazados a Cali, consiguieron armas y expulsaron a Los Rastrojos del casco urbano. Poco después el Frente 29 de las FARC llegó de nuevo a controlar la zona urbana⁵¹. Con el proceso de dejación de armas de la guerrilla de las FARC en el marco de la firma e implementación del Acuerdo de Paz de La Habana en 2016, el ELN ha centrado su accionar en tomar el control de las zonas despejadas para continuar con sus actividades armadas e ilegales⁵². A la fecha, esta guerrilla opera en el municipio con el Frente de Guerra José María Becerra.

Para el 2022, hacen presencia en la región diferentes actores armados que intensifican la problemática que esta población vive. Los actores con presencia en Guapi y Timbiquí son la Columna Móvil Jaime Martínez, proclamada como parte de las disidencias de las extintas FARC-EP, el Frente de Guerra José María Becerra (ELN) y bandas criminales como las AGC y Águilas Negras⁵³. Actualmente estos grupos controlan el territorio marítimo, fluvial y terrestre lo cual ha generado actos de privación de la libre circulación en el territorio, extorsiones, cultivos ilícitos, apoyo a la minería ilegal y amenazas para los líderes y lideresas de estos municipios.

La coca

Según la UNODC, el cultivo de coca en el Cauca había permanecido en niveles relativamente bajos hasta 2006, a partir de ese año el área sembrada se triplicó, alcanzando en 2009 un total de 6.597 hectáreas (ha). En 2013 se mantuvo la tendencia a la reducción iniciada en 2012, llegando a 3.326 ha. La reducción se hizo en la parte montañosa del departamento, mientras que en la zona costera predominó la tendencia al incremento⁵⁴.

Para el 2021, según cifras del Observatorio de Drogas de Colombia del Ministerio de Justicia y del Derecho (OCD)⁵⁵ en el Cauca existen 25.099.09 ha de cultivos de coca. Seis municipios: Argelia, Tambo, Guapi, Timbiquí, López de Micay y Piamonte concentran el 67% de producción de todo el departamento. Guapi focaliza el 7% con 1.825,15 ha. Para el municipio de Timbiquí estas cifras

⁴⁹ Ibid. pp. 144.

⁵⁰ Estrada, Jairo; Moreno, Sergio; Ordóñez, Freddy; Moore, Catherine; Naranjo, Julian; y Jiménez, Carlos. 2013. Procesos socio-territoriales Pacífico: itinerarios y tendencias. pp. 60.

⁵¹ CEV. 2022. Colombia adentro. Relatos territoriales sobre el conflicto armado: Pacífico. pp. 142.

⁵² Estrada, Jairo; Moreno, Sergio; Ordóñez, Freddy; Moore, Catherine; Naranjo, Julian; y Jiménez, Carlos. 2013. Procesos socio-territoriales Pacífico: itinerarios y tendencias. pp. 59.

⁵³ Observatorio de Derechos Humanos y Conflictividades de Indepaz. 2022. Cauca: Cifras de conflictividades.

⁵⁴ Luque, Ricardo. 2016. Los desplazamientos humanos forzados recientes en el Cauca (Colombia): características e impactos sociales y espaciales. pp.193.

⁵⁵ Ministerio de Justicia y del Derecho. 2023. Observatorio de Drogas de Colombia. Departamento – Municipio.



ascienden al 13% de la producción de este cultivo con 3.376,08 ha. Estas estadísticas están en crecimiento exponencial desde el 2021 tal como aparece en el gráfico 5.

Gráfico 5. Cultivos de coca en los municipios de Guapi y Timbiquí, 2011-2021



Fuente: Elaboración Ministerio del Trabajo a partir de información del Observatorio de Drogas de Colombia y del Ministerio de Justicia y del Derecho, 2023.

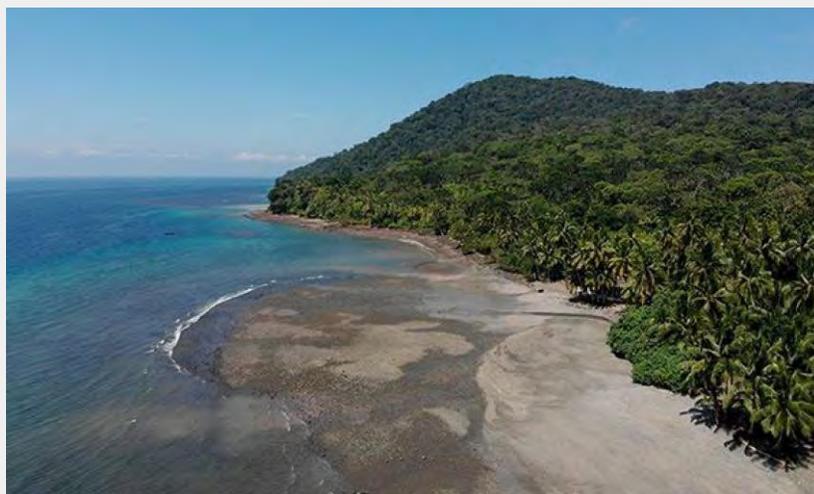
La Dirección de Antinarcóticos de la Policía Nacional (DIRAN), identificó en 2016 rutas de tráfico ilegal de productos que pueden estar asociados a la presencia de grupos armados ilegales en Guapi. Por una parte, las autoridades observaron que en la costa de este municipio ingresan armas y explosivos que siguen su ruta hacia Argelia. Por otra, descubrieron una ruta para el ingreso de sustancias y productos químicos usados en la producción de clorhidrato de cocaína, así como una ruta para la salida de cargamentos hacia Centroamérica⁵⁶.

Problemática en la Isla Gorgona

La lucha contra el narcotráfico y la necesidad de recuperar el Pacífico ha llevado al desarrollo de un proyecto que intenta construir un muelle de 170 metros, una torre de comunicación con un radar, una estación de guardacostas de tercer nivel y un tanque de almacenamiento de 5.000 galones de combustible en la Isla Gorgona⁵⁷. Aunque el proyecto se encuentra suspendido, este ya tiene recursos de Estados Unidos y una licencia ambiental concedida por la ANLA. Este proyecto preocupa a las organizaciones y líderes comunitarios de Guapi y Timbiquí, puesto que destruiría el ecosistema de la isla y afectaría a los pescadores artesanales debido a la restricción de ciertas zonas a las que ellos acuden regularmente para pescar o son puntos de referencia y ubicación. Adicionalmente temen que el uso de las tecnologías para la identificación de sustancias ilícitas afecte los bancos de peces y la manera como las especies marinas se comportan.

⁵⁶ Ministerio de Minas y Energía; y Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC). 2017. Municipio de Guapi (Cauca): modelo integrado de información para el ordenamiento minero. pp.60.

⁵⁷ El Tiempo. 09 de abril de 2023. Las alertas, mafias y mentiras detrás de supuesta base militar en isla Gorgona.



Isla Gorgona. Fotografía: El Tiempo, abril de 2023⁵⁸.

1.4. Caracterización de la actividad de la pesca artesanal en Guapi y Timbiquí

«Yo no tengo dinero, pero en el caso de que yo estudiara, o que Dios me diera la plata pa´ yo vivir tranquilo, siempre voy a venir a la pesca. La pesca me gusta mucho y ya estoy acostumbrado. Para mí es como un deporte, me encanta cuando yo estoy ahí pesque que pesque, yo tiro la piola y ¡ta!, empieza la vaina».
Yimy Caicedo, pescador artesanal. Guapi ⁵⁹.

Bernardino Solís, pescador de la vereda de Chamón en Guapi siente mucho aprecio por el río, para él, «el río es la propia vida. Sirve para la navegación, en tiempos de verano para bañar y para pescar, porque uno pesca aquí, cerca del río [Guapi]. Es la vida de uno»⁶⁰. Por esto Yimy Caicedo, pescador y ambientalista de la vereda Santa Rosa en Guapi, resalta la importancia de éste: «por lo menos a este río [Guapi], nosotros los guapireños, lo amamos y debemos amarlo mucho y cuidarlo»⁶¹.

⁵⁸ Ibid.

⁵⁹ Entrevista 014 - GPI. Yimy Caicedo, pescador y ambientalista. Guapi, junio de 2023.

⁶⁰ Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

⁶¹ Entrevista 014 - GPI. Yimy Caicedo, pescador y ambientalista. Guapi, junio de 2023.



Río Guapi



Fotografía: Guapi, Cauca. Equipo social -DRL, abril de 2023.

Como Yimy, el pescador artesanal no solo se vincula con el espacio que le circunda, sino también con la cultura y la ancestralidad, es un oficio que se hereda de generación a generación. Adriano Castro, líder del sector pesquero en Guapi lleva casi toda su vida ejerciendo la pesca, que hace parte de su herencia familiar. «Esto lo heredé de mi abuelo. Mi papá también me dejó esta herencia porque lo primero que hizo fue dejarme un arte de pesca para que trabajara, entonces desde ahí y hace muchos años, más de 30 años, que estoy dedicado a ser pescador»⁶². A través de las generaciones, esta actividad ha sido transmitida como un legado invaluable, arraigado en tradiciones ancestrales y en el profundo conocimiento del mar. La dedicación de Adriano durante más de 30 años a la pesca refleja su compromiso con preservar y honrar esta herencia.

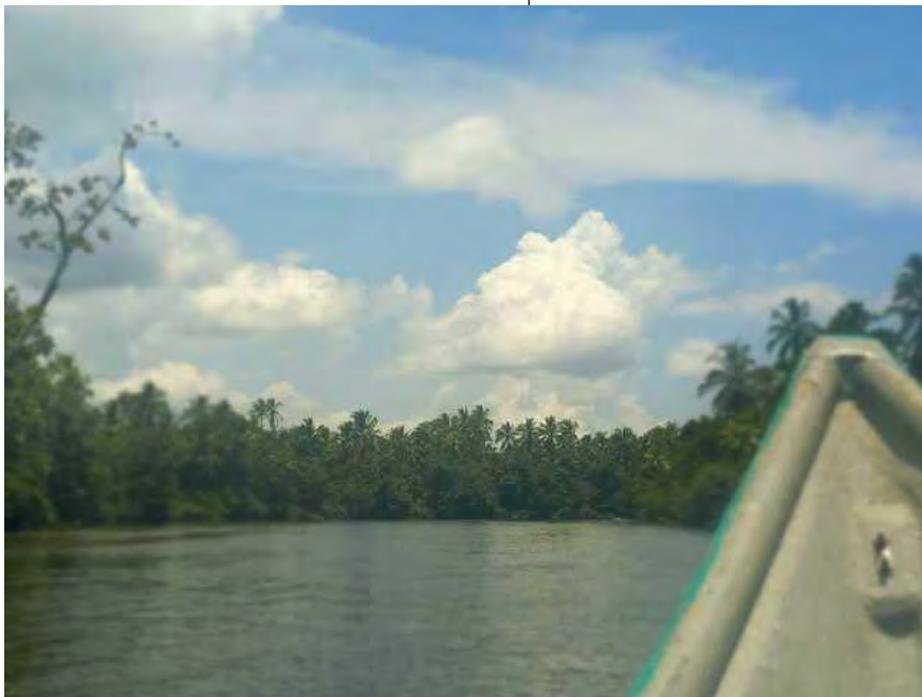
Muchos pescadores ya adultos llevan varias décadas en este oficio, como Anastasio Carabalí, pescador de 65 años que desde hace 57 años conoció «la mar y en la mar estoy, simplemente, la mar me dio para criar a los hijos, hasta hoy sigo viviendo con ella»⁶³. A él le gusta pescar, porque como menciona, «esta fue mi decisión, este es mi oficio, aquí estoy, ahorita me voy a buscar con quien embarcarme mañana, a buscar algo. Es mi oficio, yo no gano un peso pa la comida, que no sea del pescado»⁶⁴. La vida de Anastasio, como la de muchos otros pescadores de su generación, está intrínsecamente ligada al mar. Han encontrado en la pesca no sólo un medio de subsistencia, sino también una fuente de identidad y propósito, en la cual existe una profunda conexión con el entorno marino y una determinación inquebrantable para seguir adelante a pesar de los desafíos. La tradición y el amor por el mar siguen siendo pilares fundamentales en la vida de estos pescadores, cuya labor continúa siendo vital para el sustento de sus familias y la comunidad.

⁶² Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.

⁶³ Entrevista 015 - GPI. Anastasio Carabalí, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

⁶⁴ Ibid.

Río Timbiquí



Fotografía: Timbiquí, Cauca. Equipo social -DRL, junio de 2023.

El mar, el río y las lluvias son necesarias para dinamizar la biodiversidad, la cultura y la economía, pues para los pobladores rurales de estos municipios «el agua es vida». El territorio hace parte de la identidad de ser pescador, de sus prácticas, usos y costumbres que se manifiestan en sus rituales, en sus formas de relacionarse con el espacio, pues saben navegar y orientarse en las aguas. En sus maneras de concebir el trabajo como un estilo de vida que los enorgullece, en habitar el territorio desde lo colectivo, familiar, ancestral y sentimental.

Este oficio se ha transformado con el pasar del tiempo, Bernardino ha vivido los cambios: «yo arranqué a potrillo desde los 18 para acá, potrillo y canalete⁶⁵, irse uno al mar y regresar otra vez, irse en la madrugada y regresar en la tarde»⁶⁶. Eloísa Guení, habitante de Guapi, recuerda cómo veía a los pescadores cerca de su casa: «O sea, salían de la casa ahí al frente o ahí cerquita y a remo se hacía [la pesca]»⁶⁷. Yerney Lemos, cuenta que «antes se utilizaba mucho el anzuelo, por lo que no había pues como esa necesidad de salir a coger hartos para vender, y eso hacía que la gente viviera de su cotidianidad, de lo que hacía aquí y no había cómo tanta exigencia, entonces uno, con lo que pescaba se cubría sus necesidades»⁶⁸. Estas narrativas reflejan los cambios significativos en las técnicas y las condiciones de trabajo de los pescadores a lo largo del tiempo. Desde los días de "potrillo a potrillo" hasta la introducción de herramientas modernas y la necesidad de capturas más grandes para satisfacer las demandas comerciales, la pesca ha evolucionado de una actividad local y sostenible a una más exigente y competitiva. Estos cambios

⁶⁵ Canalete es un remo de madera en forma de pala con el cual se boga y se puede usar como timón.

⁶⁶ Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

⁶⁷ Entrevista 002 - GPI. Eloísa Guení, ex secretaria de salud. Guapi, abril de 2023.

⁶⁸ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.



Trabajo

han tenido un impacto profundo en la vida y el sustento de las comunidades pesqueras, que han tenido que adaptarse a nuevas realidades económicas y ambientales para sobrevivir.

Una técnica que utilizaban los pescadores de la costa caucana era el espinel, «los pescadores acá capturaban peces con espineles, o sea con los anzuelos y así ellos capturan un pescado seleccionado. Un pescado pequeño no se te va a agarrar en un anzuelo, pero los pescados de espinel empezaron a disminuir y el trabajo con esa pesca es más fuerte. Eso son faenas que tú te demoras ocho días. Había embarcaciones que se demoran hasta 15 días en el mar»⁶⁹. Esta técnica no representaba riesgos para la producción, puesto que permitía que las especies que estaban creciendo llegaran a su talla para poder ser pescadas.

En los años 90, comenta Gonzalo Valencia:

La pesca era una machera⁷⁰, mejor dicho, con decirle así, que los ricos del municipio eran los pescadores, porque había producción en cantidades. Eso generó también mucha movilización hacia estos sectores, hacia Timbiquí, por ejemplo, acá tenemos los sectores que tienen playa, que la gente pescaba mucho, Chacón Playa y Cuerval. Esas comunidades usted las veía repletas de gente y quizás de esa cantidad de gente que habitaban ahí en ese entonces por ahí el 20% eran de ahí de la comunidad, el resto eran personas foráneas, venían de otros sectores. Se venían de otros municipios, por ejemplo, vino mucha gente de Tumaco y de hasta del Ecuador, de vocación pesquer, eran personas también de zonas rurales, o sea que también eran de vocación de pescadores, creo que por ese entonces allá el tema no estaba muy bien⁷¹.

Esta migración alteró la manera en la que se concebía la pesca artesanal y la práctica con relación a la utilización de los artes de pesca. Esta población migrante trajo la técnica de la changa, y las comunidades empezaron a adoptar esa misma forma de pescar:

[...] la changa utilizaba la misma técnica del chinchorro, pero no se hacía con la fuerza de las personas, sino que era con un motor de arrastre, tirabas unos sachos, un motor y ese encierre iba jalando, entonces eso hace fuerza y tritura; y la malla es muy pequeña, o sea que llevaban todas las especies, eso era como una máquina de exterminación, entonces la gente empezó a usar eso. Usted en Cuerval, que es un poquito más pequeño que Chacón, encontraba que todas las familias hacían esa actividad. Había una sola persona que tenía hasta 30 motores dedicados a esa actividad todos los días, de domingo a domingo. Entonces imagínese⁷².

Este arte de pesca fue prohibida al interior de los consejos comunitarios de Guapi y Timbiquí, por sus impactos en la biodiversidad y prácticas irresponsables con el ambiente, que según varios pescadores es una de las razones de la escasez de la producción pesquera en la actualidad. Yerney Lemos, es consciente de estas acciones y explica que, «la pesca fue irresponsable, porque se empezó a buscar en zonas de cría, en los sitios donde se pone el huevo. Y se empezó a buscar de mala manera, a sacar sí o sí; porque acá donde lo hacíamos ya se empezó a mermar»⁷³.

⁶⁹ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.

⁷⁰ Machera es una exaltación de una situación o persona que es estupenda o excelente.

⁷¹ Ibid.

⁷² Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de desarrollo rural y ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.

⁷³ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.



Trabajo

Bernardino Solís, después de realizar esta actividad a canaleta durante muchos años se empezó a sentir cansado y como otros pescadores logró acceder a un crédito en el Banco Agrario, «entonces ya uno comenzó a hacer su creditico y comenzó a conseguir un motorcito 15. El que no, conseguía un motorcito 25. Y ya uno se iba y ya pasaba dos o tres días afuera en comparación a cuando uno arrancó. Sí, ahí se traía pues su poquito e iba uno reuniendo y se iba pagando al banco y se iba moviendo lentamente poco a poco»⁷⁴.

Embarcaciones en fibra de vidrio



Fotografía: Timbiquí, Cauca. Equipo social -DRL, abril de 2023.

Estos créditos favorecieron que algunos pescadores artesanales pudieran actualizar sus artes de pesca, como la malla plástica, que, aunque les resulte costosa la utilizan para tener mejores faenas; «ahora después ya comenzó uno con la malla, ya arrancamos con la malla 3.30 in que es esta [señalando la malla]. Ya de las 3.30 in fuimos pasando a la 5 o 6 in, que es la que coge el pescado más grande y se ha ido estabilizando la gente»⁷⁵.

⁷⁴ Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

⁷⁵ Ibid.

Mallas plásticas de pesca



Fotografía: Comunidad de Chamón, Guapi. Equipo social -DRL, junio de 2023.

Actualmente, aunque algunas personas, como las mujeres que se dedican a la extracción de la plangua, siguen utilizando el potrillo, construido «de madera más grande, por ahí de unos 7 metros de largo por 70 u 80 cm de ancho»⁷⁶ y que es impulsado a canaleta; en Guapi y Timbiquí es generalizado el uso de embarcaciones de fibra de vidrio:

Hoy [las embarcaciones] ya no son más de madera, sino de fibras de vidrio, con los mismos motores fuera de borda. Pero hay una diferencia, ¿no? Una canoa de madera tiene un valor, digamos de 800.000 pesos, una lancha o una canoa en fibra de vidrio vale 5.000.000 de pesos. Entonces, son cosas que también están ameritando costos, porque ese costo sale de la misma actividad que tú haces, porque si un pescador te sale a potrillo, él hace 800.000 pesos, [y le quedan libres, esa es su ganancia], pero sí salimos a motor toca sacar los 300.000 del combustible, y ya no van quedando más 800.000, van quedando 500.000⁷⁷.

Tal como lo menciona el representante legal del Consejo Comunitario Guapi Abajo, Domingo Cueros, esta disparidad en los costos refleja una realidad económica compleja para los pescadores, donde las inversiones en equipos pueden ser altas y afectar significativamente sus ganancias netas. La necesidad de cubrir los gastos, como el combustible, mantenimiento de los motores, reparación de la embarcación y de las artes de pesca, reduce el margen de beneficio, lo que resalta la importancia de encontrar un equilibrio entre la modernización de las herramientas de trabajo y la sostenibilidad económica de la actividad pesquera.

⁷⁶ Ibid.

⁷⁷ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.



Trabajo

1.4.1. El rol de la mujer en la pesca artesanal

«Siempre ha sido importante el rol de la mujer porque prácticamente en el Pacífico del Cauca, trabajan más que los varones, porque a nosotras nos gusta trabajar y no depender de los maridos»

Melba Angulo, vendedora de pescado en la plaza de Guapi⁷⁸.

La mujer «le da un valor agregado» menciona Yerney, «puesto que el pescado que no lo reciben en el mercado común, ya toca darle un valor agregado para poderlo vender de una forma diferente, entonces, ¿qué hace la mujer?, escala⁷⁹[...] le echa sal y lo pone a secar al sol»⁸⁰. Otro proceso de escalar es pulpear⁸¹, que, en el caso de los camarones, la jaiba y moluscos, lo que se hace es sacar de adentro el producto consumible, quitando los caparazones o la concha en la piangua.

«Como no hay energía, no hay cuarto frío, no hay la nevera para conservar los pescados, entonces lo que se hace es salarlos»⁸². Esto sucede con el producto que no logra venderse de inmediato. El proceso del salado del pescado lo realizan principalmente las mujeres, que le untan sal y lo **extienden directamente al sol hasta que esté completamente deshidratado o "seco"**. En algunos casos también las mujeres lo ahúman⁸³, unas realizan esta actividad encima de una fogata, otras crean hornos para hacer este proceso con el fin también de conservar el producto pesquero, pero también lo hacen por el sabor que adquiere y hace parte de la gastronomía en estos municipios.

Mujer salando y ahumando el pescado



Fotografía: Galería de Timbiquí, Cauca. Equipo social -DRL, abril de 2023.

⁷⁸ Entrevista 017 - GPI. Melba Angulo, vendedora de la plaza de mercado. Guapi, abril de 2023.

⁷⁹ Escalar es el procedimiento mediante el cual se descama y eviscera el pescado, para después salarlo y ponerlo al sol para deshidratarlo.

⁸⁰ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.

⁸¹ Pulpear es el procedimiento mediante el cual se descama y eviscera el pescado. En el caso de la jaiba, la piangua y los camarones, este proceso consiste en extraer la carne de estos productos quitando los caparazones o conchas.

⁸² Entrevista 001-GPI. Jesús Sinisterra, Inspector de trabajo del MinTrabajo. Guapi, abril de 2023.

⁸³ Ahumar es el proceso de conservación del producto pesquero en el cual se pone sobre el humo del fuego el pescado para sellarlo.



Trabajo

La mujer en la actividad de la pesca artesanal desempeña una labor muy importante en las acciones orientadas al cuidado. Así lo narra Yerney Lemos:

Las mujeres están en ese rol de arreglar todo el equipamiento [de pesca] para cuando el pescador **se vaya a embarcar esté todo organizadito, [...] al igual la mujer está pendiente de darle almuerzo** cuando el pescador llegó. Muchas le ayudan a subir la canasta, lavarle la ropa porque día a día uno ensucia, mantener la casa arreglada, también ayudan a recordarle a que no se le olvide nada a uno. Sí, está como en ese rol de cuadrar todo, del cuidado. Muchas veces ayudar al pescador. Si uno llega muy cansado, uno se baña y se acuesta y cuando dicen las 6 y ya toca ir a la bomba a coger el combustible, muchas veces la mujer va y le coge el combustible o le ayuda a lavar la embarcación cuando es tiempo de lavarla⁸⁴.

Es así como la mujer dentro de la familia de pescadores desempeña también un rol de cuidado, «La mujer normalmente está pendiente de la llegada de las canoas, del marido, de los familiares»⁸⁵. También ellas se encargan de actividades domésticas como cocinar para quienes van a faena, de la comida, de la familia, el cuidado de los hijos, nietos y adultos mayores, y en muchos casos de la limpieza y arreglo del producto pesquero, que, por lo general, corresponde al que su pareja pescó; también existen pescadores que pagan por kilos a mujeres que hagan esta labor.

Otra de las funciones de la mujer dentro de la pesca artesanal es ayudar al sostenimiento económico de las familias. Esto se debe a que, en cifras, según Domingo Cuero, «el 90% del producto de la pesca, la mujer es quien revende el pescado que el pescador no pudo vender a las pesqueras. En tiempos de veda, la mujer es la que sostiene la casa, porque ella sigue revendiendo. A ellas tú las consigues en el mercado vendiendo la piangua, vendiendo que la jaiba, porque es que eso es un equipo de trabajo mancomunado, o sea ellos van ligados de la mano»⁸⁶.

Este trabajo familiar lo vive Anastasio Carabalí con su esposa María Doris quienes llevan 43 años de casados. Él siempre se ha dedicado a la pesca, cuando la conoció ella era jaibera⁸⁷, pero debido a la escasez del producto decidió ser vendedora de mariscos en la galería de Guapi y desde entonces, relata Anastasio: «el trabajo de la mujer mía es el marisco, ella compra para vender en **la galería y vivimos de eso. [...] Ella me compra el pescado** [o a otros pescadores], cuando es de ella vender, cuando no es de vender, yo vendo en los cuartos [pesqueras] y ellos lo despachan a Buenaventura»⁸⁸.

⁸⁴ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.

⁸⁵ Entrevista 001-GPI. Jesús Sinisterra, Inspector de trabajo del MinTrabajo. Guapi, abril de 2023.

⁸⁶ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.

⁸⁷ Jaibera, mujer que captura jaiba o cangrejo.

⁸⁸ Entrevista 015 - GPI. Anastasio Carabalí, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

Anastasio y María, pescadores de Santa Rosa, Guapi



Fotografía: Río Guapi. Equipo social -DRL, junio de 2023.

Actualmente las mujeres, al igual que los hombres, se desenvuelven en la pesca artesanal de altura⁸⁹, «pues las mujeres son el marinero de una embarcación [...], ya uno sale a pescar con la mujer». La mayoría de las personas dedicadas a la pesca poseen embarcaciones y prefieren trabajar en familia para minimizar los gastos, tal como lo menciona Adriano Castro: «ahora ya uno mira allá pescando a las mujeres porque ya todo el mundo tiene su embarcación»⁹⁰.

1.4.2. Comercialización del producto pesquero

Según el Sistema Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)⁹¹ en mayo del 2023, en los sitios de acopio desembarcaron aproximadamente 55⁹² toneladas de producto pesquero en Guapi, en el municipio de Timbiquí 30⁹³ toneladas. Los productos que más se comercializan al exterior son la corvina, el bagre, robalo, pargo, diferentes especies de camarón, piangua entre otras especies. Para el consumo local, los pescadores se abastecen de estas especies y otras más comunes como la pelada, el gualajo, tollo (especie de tiburón) y raya, de estos últimos está prohibida su pesca. En Guapi los poblados pesqueros más productivos son: Chamón, Chamoncito, Sábana, Santa Rosa y Playa Obregón, Quiroga, Limones y Playa Pampa. En Timbiquí las comunidades de Chacón Playa, El Cuerval, Parte Baja Río Saija y Corozal. La comercialización de los productos de la pesca artesanal se realiza con compradores(as) en la plaza de mercado de Guapi y Timbiquí y allí se distribuyen para el consumo local y a pesqueras privadas que funcionan como intermediarios para llevar la producción al puerto de Buenaventura, y de allí al interior del país.

Los pescadores de Guapi van a la plaza de mercado a vender los productos y muchas de las veces **lo venden "fiado" a las mujeres que lo comercializan. Actualmente (2023), las mujeres compran**

⁸⁹ Pesca de altura es la que se realiza en aguas marítimas alejadas de la costa.

⁹⁰ Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.

⁹¹ SEPEC. 2023. Desembarco mensual acopiado en kilogramos según cuenca, departamento, municipio y sitio de pesca artesanal, mayo de 2023.

⁹² 55.508 toneladas, exactamente.

⁹³ 30.356 toneladas, exactamente.



Trabajo

el producto pesquero, lo arreglan y lo venden ya “destripado”. Frente a la compra, las mujeres se endeudan con el pescador y esperan a vender el producto para pagarle, tal como lo señala Sotera, una mujer mayor, vendedora en la plaza de mercado de Guapi: «Uno compra fiado y al otro día cuando vendamos le devolvemos [el dinero], pero a veces nos demoramos hasta tres días en pagarlo porque no tenemos nada de recursos. Y si uno no lo trae fiado no puedo hacer nada, porque no hay recursos»⁹⁴.

Esta práctica evidencia la solidaridad dentro de la comunidad, pero también resalta las dificultades financieras que enfrentan tanto los pescadores como las comerciantes. En un contexto donde los recursos son limitados, estas prácticas son fundamentales para mantener la economía local en funcionamiento, pero también subrayan la necesidad de buscar soluciones sostenibles para mejorar las condiciones económicas de todos los involucrados en la cadena de comercialización del producto pesquero. Este panorama se complejiza ya que al no tener como refrigerar el pescado, les toca salarlo o ahumarlo, perdiendo su valor a cómo se paga fresco, lo que les genera menores ingresos.

Los compradores que visitan la plaza y sus alrededores son las personas del casco urbano y las personas que vienen de otros lados por el río. «En Guapi los precios del pescado y mariscos varían **mucho más que en Timbiquí, esto se debe a que lo venden “a ojo”, es decir, cada vendedora le pone el precio a la cantidad, por el tipo o tamaño de los productos.** En Timbiquí y López de Micay se vende en relación con el peso, lo cual hace que exista una especie de regularidad en los precios»⁹⁵. Sin embargo, la venta no es constante, tal como lo señala una vendedora de la plaza **de mercado de Guapi: «Hay días que uno no vende nada, [...] cómo hoy, mire cómo está la plaza, limpia, no hay nadie quien compre. Entonces a uno le toca guardar el pescadito, que le fien el hielito y ahora sí uno lo coge y lo echa en esas cavas [señalando unas neveras que no funcionan y están oxidadas por el agua] hasta el otro día»**⁹⁶.

También los pescadores llevan su producción a pesqueras privadas, ya que estos no disponen de los recursos y la logística necesaria para ir a venderlo fuera del municipio. El Cauca es el único departamento de Colombia que no tiene comunicación terrestre con su costa, de esta manera las pesqueras distribuyen el producto a Buenaventura, principal puerto de acopio y venta de productos de la pesca artesanal, a donde llegan desde diferentes partes de la costa caucana⁹⁷. Estas pesqueras que funcionan como intermediarios pagan a los pescadores lo que ellas consideren, la excusa es que en Buenaventura «a ellos les pagan menos». Al respecto Yerney Lemos menciona: «Nosotros no pagamos la vacuna directamente, pero si lo hacemos nosotros. [El dueño de las pesqueras] paga con el descuento de la vacuna, [a los grupos armados] el impuesto. El que manda el tacho [el producto de la pesca] de acá paga el impuesto en Buenaventura. Claro, nosotros pagamos el impuesto allá, si no, nos dejan entrar un tacho ahí. Y el que no lo paga, tan pronto arrimó el tacho se lo llevan. Así es de jodida la cosa»⁹⁸.

En algunos casos, estas pesqueras proveen a los pescadores de embarcaciones, artes de pesca y/o provisiones para realizar la faena y al vender su producción, se descuentan los insumos que

⁹⁴Entrevista 012 - GPI. Vendedoras de la Plaza de mercado. Guapi, abril de 2023.

⁹⁵ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.

⁹⁶ Entrevista 012 - GPI. Vendedoras de la Plaza de mercado. Guapi, abril de 2023.

⁹⁷ Gallardo, Neil; Hernández, Sebastián; Mojica, Hermes; y Puentes, Vladimir. 2018. Avances de Acuicultura y Pesca. Volumen IV. Especial: Caracterización de pesquerías en Colombia.

⁹⁸ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.



Trabajo

se prestaron. Después de descontado los costos de la faena se dividen las utilidades entre los dueños de la unidad productiva y los pescadores⁹⁹, por ejemplo:

Yo soy pescador, se me dañó mi embarcación y como el señor [de la pesquera] me conoce, porque yo le he vendido también algunas veces pescado, le digo que necesito que me coloque a trabajar. **Él me dice: "yo tengo esta embarcación", él me la da y me dice: "usted de esta producción me da el 60% o me da el 30%", así se trabaja. Lo único diferente es que usted no sabe de daño de motor, de mantenimiento de lancha, mantenimiento de redes, porque todo sale del porcentaje que se le da al dueño, pero acá no le pagan salud, no se le paga nada**¹⁰⁰.

Esta situación que relata Domingo Cuero hace que la economía de los pescadores sea más complicada porque les representa menos ganancias por su trabajo, y como no existe una regulación o vigilancia a la manera en la que se dan estos contratos, usualmente de palabra, en medio de esta informalidad no hay una responsabilidad laboral del dueño de la pesquera o de la embarcación con el pescador.

Dentro de los roles que se identificaron en la pesca artesanal y su cadena de valor están:

- En la captura, los oficios más relevantes son: los *pescadores artesanales*, los cuales pescan en los ríos y en el mar camarones y ciertas especies de peces; las *jaiberas*, mujeres que van en compañía de los pescadores para extraer la jaiba (cangrejo); las *piangüeras*, que se dedican a la extracción de este molusco en los manglares, aunque usualmente son mujeres, también hay hombres que realizan esta actividad.
- En la escalada del producto pesquero que no se vende a las pesqueras, se encuentran las mujeres que se encargan de limpiarlo, destriparlo, salarlo y ahumarlo para que tenga más duración y pueda ser vendido. En el caso de los mariscos ellas los pulpean.
- En la comercialización se pueden identificar a los pescadores que venden el producto a intermediarios, y a las mujeres que venden el producto en las galerías de Guapi y Timbiquí. Algunas venden pescado fresco, destripado, salado o ahumado y también camarones, jaiba y piangua ya pulpeadas.

Este diagnóstico se realizó principalmente con los pescadores artesanales, mujeres piangüeras, y vendedoras de la plaza de mercado en los municipios de Guapi y Timbiquí. En este sentido, a partir de sus experiencias se caracteriza la forma en la que conciben y realizan su trabajo, las condiciones y los riesgos a la salud a los que están expuestos en el desarrollo de estas actividades.

⁹⁹ Ibid.

¹⁰⁰ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.



Trabajo

1.4.3. Los pescadores y las personas vinculadas a esta actividad

*«Desde que abrí los ojos y tengo memoria siempre he estado con la pesca; yo nací en una playa, en Cuerval, y todas las familias son pescadoras»
Gonzalo Valencia, líder y pescador.¹⁰¹*

Pescadores y pescadoras artesanales

Si me voy a embarcar a las cuatro de la mañana, me levanto a las tres, mi mujer se levantará [para cocinarme y ayudarme a salir]. A veces yo no le hablo y cocino mi comida. Me voy y no le hablo, hay momentos que le hablo a ella, que es cuando estoy pescando como de seguido, las dos primeras noches cocino yo, y ahí ya las otras [noches ella es la que se encarga de esto]. A veces también llevo mi comida y la cocino¹⁰².

Así empieza la jornada de Yimy Caicedo en Guapi, y como él, quienes salen a faena todos los días, desde la noche anterior planean el lugar al que se dirigen en la madrugada, alistan los artes de pesca, compran la gasolina, preparan los alimentos y buscan quién será su marinero, que «de cierto tiempo para acá, casi la mayoría pescan es con sus mujeres», dice Bernardino¹⁰³. Estas jornadas laborales pueden superar las doce horas diarias; algunos pescadores realizan faenas de hasta 15 días, para esto recurren a embarcaciones más grandes y a grupos de hasta 5 pescadores que pasan día y noche en el mar hasta el regreso o fin de la faena.

Los pescadores trabajan de manera independiente y con miembros de su familia, ya que como lo cuenta Bernardino, «uno saca que un motorcito con crédito, entonces ya no se consigue con quien [trabajar], ya no hay forma, no hay trabajadores, y como no hay una fuente de trabajo, sino solo pesca, pues todo mundo va con su mujer o con sus hijos, cuando están grandes o no están estudiando, así se reparte uno»¹⁰⁴. Permitiendo así que las ganancias sean distribuidas al interior del hogar. Esto se replica en la casa de Yimy Caicedo y su esposa: «nosotros andamos aquí trabajando igualmente, nosotros andamos juntos». En la planificación y ganancia de las faenas, ellos la dividen, «en lo que son los gastos y ya el resto lo traemos como para [...] la canasta familiar»¹⁰⁵.

¹⁰¹ Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de Desarrollo Rural y Ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁰² Ibid.

¹⁰³ Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, abril de 2023.

¹⁰⁴ Ibid.

¹⁰⁵ Entrevista 014 - GPI. Yimy Caicedo, pescador y ambientalista. Guapi, junio de 2023.

Pareja de pescadores llegando de faena



Fotografía: Río Timbiquí. Equipo social -DRL, junio de 2023.

En esta actividad se incluye la captura de moluscos en la zona costera y la pesca comercial, en su modalidad *artesanal*, realizada con embarcaciones pequeñas y sistemas manuales, aunque existen pescadores que pescan con embarcaciones de mediana a gran envergadura y sistemas mecánicos para la maniobra. Dependiendo del área donde se realice la pesca se identifican dos tipos de sistemas productivos: el sistema pesquero fluvial y el sistema pesquero marino y estuarino.

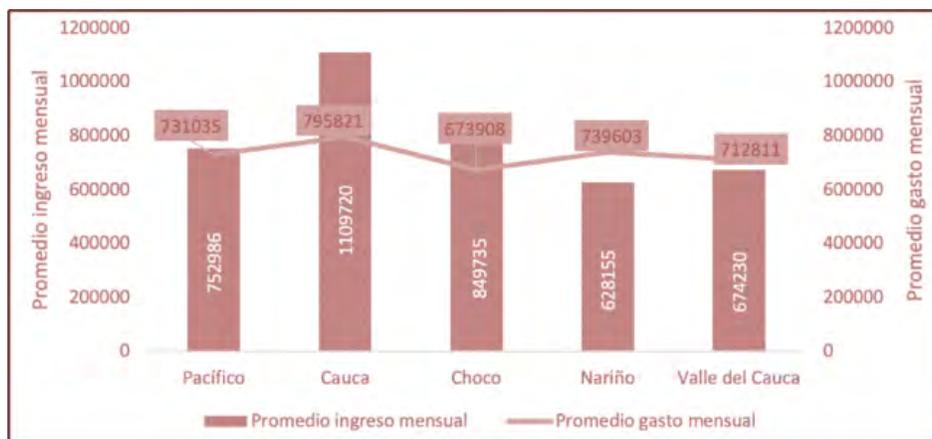
La pesca fluvial es de tipo artesanal y se realiza a pequeña escala, principalmente para la subsistencia, usando como métodos principales el trasmallo, el corral, la red de atajo, la catanga¹⁰⁶ y el anzuelo. En este sistema, las especies más frecuentes de captura son la pelada, el gualajo, bagre y jaiba. Para esto utilizan pequeñas embarcaciones impulsadas principalmente por motores fuera de borda de baja o mediana capacidad y en algunos casos por remos. El sistema marino y estuarino se desarrolla en la plataforma somera, la plataforma profunda, los bajos y las bocanas utilizando pequeñas embarcaciones impulsadas principalmente por motores fuera de borda de mayor capacidad¹⁰⁷.

Para el 2019, según el censo del sector pesquero realizado por la AUNAP y el PNDU, dos de cada tres pescadores del Pacífico caucano señalaron que tenían ingresos hasta por un salario mínimo legal vigente SMLV (ver gráfico 6).

¹⁰⁶ La catanga, es un instrumento de pesca artesanal ancestral que tiene la forma de un cilindro y está hecha a base de guadua, es usado para atrapar peces y camarones.

¹⁰⁷ INVEMAR. 2003. Formulación del Plan de manejo Integrado de la zona costera del complejo de las bocanas Guapi Iscuandé, Pacífico colombiano. Fase I Caracterización y Diagnóstico. pp.69.

Gráfico 6. Promedio de ingreso mensual y promedio de gasto mensual



Fuente: Gráfico de resultados Censo del PNUD & AUNAP, 2019.

Sin embargo, este porcentaje puede variar durante el año, ya que los pescadores están sujetos a la producción, la cual no es constante. En esto inciden factores como: temporadas de descanso, veda, falta de recursos, fenómenos ambientales, escasez del pescado o conflictos en el territorio. Al comparar los promedios mensuales de los ingresos con los promedios mensuales de los gastos del gráfico anterior, se evidencia una problemática económica, donde los gastos son significativamente mayores que los ingresos. Es decir, a los pescadores les queda aproximadamente el 30%¹⁰⁸ de sus ingresos libres para su sustento y el de sus familias, lo que no alcanza a cubrir sus necesidades.

Esta situación es relatada por Yerney Lemos, de la comunidad de pescadores Chacón Playa en Timbiquí:

Bueno, digamos que yo ahorita me puedo ir a hacer una faena y me puedo hacer [...] hasta un **millón en el día**. [Pero] **que quede libre, pues no, [porque toca] que partir con el compañero, [...]** sería mitad para nosotros y mitad para el equipo, así se hacen las partes. Pero eso es muy eventual, [...] **se pasa hasta el mes para poder hacer una faena de esas. Entonces se va uno en pérdidas**, como le digo, pues se va uno a faena prueba y si no hay, chao, marcha uno, pero ya empieza a tener esa pérdida, y se va acumulando y acumulando, entonces, cuando te haces el millón de pesos de pronto ya es cuatrocientos o quinientos mil y eso se reduce [por las deudas].¹⁰⁹

Como lo señala este pescador, la alternativa a la que recurren es el endeudamiento para la financiación de los equipos de pesca, el hielo y la gasolina en lo que respecta a los gastos de su actividad. Por otro lado, está la necesidad de cubrir los gastos del hogar, lo cual no les permite ahorrar, tener un capital base para invertir y/o aportar al sistema de seguridad social.

Piangüeras y piangüeros

La extracción de piangua también es una de las actividades pesqueras más representativas de la zona costera del Cauca. La extracción de estos y otros moluscos o crustáceos (jaiba) se realiza en las áreas de manglar, en marea baja y zonas inundables durante el invierno. Las mujeres trepan

¹⁰⁸ Lo cual representa, 313.899 pesos, según datos del gráfico 6.

¹⁰⁹ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.



Trabajo

entre el raicero, para después enterrar sus pies en el suelo lodoso, que en algunos casos les llega hasta más arriba de la rodilla e introducir la mano y recolectar la piangua. Rocío Loango, pianguera y pescadora de 42 años de la comunidad del Cuerval en Timbiquí, relata cómo empieza su día pianguando: «Uno se va por la mañana, se levanta a la cinco a cocinar y deja la comida pa los pelaos, y se va uno de mañanita o dependiendo el clima, porque cuando el agua sube por la mañana uno no alcanza ni a pianguar. Entonces uno hace el mechero, porque allá molesta mucho la plaga, los zancudos, el mechero es de chuspa de coco y la prende con una mechera pa ´irse pal ´ raicero y ahí se pierden los zancudos. A veces uno regresa a la cuatro o a las cinco de la tarde»¹¹⁰.

Como lo menciona esta pianguera, las jornadas se pueden extender hasta doce horas, ya que como el producto escasea se demoran más tiempo en los manglares, en promedio, algunas mujeres alcanzan a recoger medio kilo de pianguas al día, lo cual equivale a cuatro docenas, las cuales, según las cuentas de Rocío equivaldrían a unos 16.000 pesos, «porque la docena está como a 4.000, el kilo de piangua vale 40.000 pesos que equivalen a 12 docenas, a veces uno le hecha las menuras¹¹¹ para rendir el kilo»¹¹². Como Rocío, muchas de las mujeres que se dedican a las labores de captura de peces y marisco, combinan las labores del hogar con pianguar, de tal manera que la jornada se extiende mucho más de las cinco de la tarde.

Vendedoras y comerciantes

«Siempre hemos vivido de esto, yo siempre he vendido raya y tollo ahumado, las compañeras venden pescado fresco. Acá hay mujeres que venden coco, que venden jaiba, plátano, banano...»
Vendedora de pescado en la plaza de mercado de Guapi¹¹³.

Como Melba Angulo, mujer de 57 años, vendedora de tollo y raya ahumada por más de 30 años en la Galería de Guapi, «las mujeres salen [de sus casas] a las 5:30 am hacia la plaza, algunas terminan a las 2:00 pm y otras se van tarde a sus casas como a las seis, se quedan a ver si venden el pescadito»¹¹⁴. Aunque algunas viven en la cabecera municipal, «la mayoría son de abajo de Chamón¹¹⁵. Ellas vienen y se regresan a potrillo. Algunas que han conseguido préstamo en el banco han sacado su motor, pero la mayoría no lo tienen, entonces les toca duro»¹¹⁶.

Las vendedoras compran el producto pesquero a los mareños¹¹⁷, quienes les fían, y estas **«[...]mujeres esperan a vender el producto que tengan para poder comprar más, ya que cuando usted no tiene capital debe vender para poder pagar lo que fía y luego surtir»**. Esto sucede con la venta de diferentes productos frescos. En cuanto al pescado procesado, ya sea salado o ahumado, «algunas compañeras lo compran en las canoas de los mareños en los esteros o canales y ellas luego lo ahúman, y lo traen acá a nosotras, sus clientas para venderlo».¹¹⁸ Las mujeres cumplen un rol importante en estos municipios, dinamizan la economía local y en muchos casos su trabajo es el sustento de sus familias.

¹¹⁰ Entrevista 018 - TMB. Grupo focal con mujeres piangueras, en el Consejo comunitario El Cuerval. Timbiquí, junio de 2023.

¹¹¹ Así le llaman a las pianguas que no están para cosechar.

¹¹² Entrevista 018 - TMB. Grupo focal con mujeres piangueras, en el Consejo comunitario El Cuerval. Timbiquí, junio de 2023.

¹¹³ Entrevista 017 - GPI. Melba Angulo, vendedora de la plaza de mercado. Guapi, junio de 2023.

¹¹⁴ Ibid.

¹¹⁵ Vereda perteneciente al Consejo Comunitario Guapi abajo en el municipio de Guapi Cauca, la cual queda a 30 minutos en lancha de la cabecera municipal.

¹¹⁶ Entrevista 017 - GPI. Melba Angulo, vendedora de la plaza de mercado. Guapi, junio de 2023.

¹¹⁷ Mareños es una manera en la que las personas le dicen a los pescadores artesanales.

¹¹⁸ Entrevista 017 - GPI. Melba Angulo, vendedora de la plaza de mercado. Guapi, junio de 2023.

Vendedora de la Galería de Timbiquí



Fotografía: Galería Santa Bárbara, Timbiquí. Equipo social -DRL, abril de 2023.

Este oficio también se ha realizado de generación en generación: «mi mamá vendió [pescado ahumado y salado] y yo me acostumbré, venía cuando niña los sábados y domingos y vendía, después me sentí sin trabajo y me metí a esto. Mi mamá fue una de las mujeres viejas de la plaza, murió vendiendo tollo y raya ahumada». La mayoría de estas vendedoras son personas de la tercera edad, «ustedes encuentran mujeres de hasta de ochenta años»¹¹⁹. Las vendedoras hablan de las condiciones en las que realizan esta actividad y las dificultades que enfrentan: «los **productos se han vuelto caros, [...] esto se debe al incremento de la gasolina [...] y a la cantidad** [alta] de revendedoras que existe, [que recurren a este oficio] porque no hay fuentes de trabajo»¹²⁰. Esto incide, directamente, en que los pescadores aumenten el precio del producto y que al haber mayor número de vendedoras se reducen las ganancias, lo que ha afectado su subsistencia.

Estas mujeres han trabajado y vivido de la pesca artesanal, sin embargo, no han visto cambios en relación con sus condiciones de vida: «nosotras solo hacemos pa´ la comida o mandarle cualquier pesito, sí tenemos a los hijos estudiando fuera. A veces no hacemos ni lo de la comida». **No obstante, en este oficio han obtenido algunas "victorias". En el caso de Melba ella ha podido** con mucho esfuerzo darles estudio a sus hijos: «he sacado los hijos adelante y logré que estudiaran [en la universidad]». Además, el comercializar tollo y raya, «ha servido porque uno tiene los tres bocados de comida al día», y aunque no venda, existe el apoyo entre las mujeres

¹¹⁹ Entrevista 017 - GPI. Melba Angulo, vendedora de la plaza de mercado. Guapi, junio de 2023.

¹²⁰ Entrevista 012 - GPI. Vendedoras de la Plaza de mercado. Guapi, abril de 2023.



Trabajo

para solventar sus «necesidades» alimentarias, «porque si yo no vendo, yo le digo a la otra, necesito unos pescaditos pa comer y ellas me lo dan. Y si ellas no venden me dicen, necesito un pedacito de raya y se lo llevan. Entre varias nos ayudamos»¹²¹. Este sistema de apoyo entre las mujeres garantiza la satisfacción de sus necesidades básicas de alimentación y fortalece los lazos comunitarios y de solidaridad.

1.5. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca

«El trabajo de pesca es uno de los trabajos más peligrosos que existen en el mundo. [...] Un arte de pesca fácilmente puede herirlo a uno, lo puede matar instantáneamente. El ser pescador es uno de los oficios más arriesgados del mundo»
Adriano Castro, líder pescador¹²².

Según el censo realizado por la AUNAP en 2019, el 87% de los pescadores del Pacífico caucano están afiliados al régimen subsidiado de salud a través del Sisbén. El 31% manifiestan no tener acceso a los servicios de salud, esto debido a que están ubicados en zona rural y deben recorrer largos trayectos para llegar a la cabecera municipal. Esta población se enfrenta a los altos costos de la movilización, la escasa oferta de especialidades médicas y una infraestructura hospitalaria que para Guapi y Timbiquí es de nivel uno. En cuanto al régimen pensional más del 98% de los pescadores declara no estar cotizando a pensión. Esta situación devela la vulneración y desprotección en la que se encuentran las y los adultos mayores y su necesidad de seguir ejerciendo la pesca para subsistir¹²³. Los pescadores y las personas vinculadas a esta actividad no cuentan con los recursos económicos para su afiliación a la seguridad social. Sin embargo, también existe un gran desconocimiento sobre los beneficios que conlleva tener protección social. «Hoy la gente no lo paga [seguridad social] porque es muy costoso, pero sí ven la necesidad de estar vinculadas», señaló el secretario de Desarrollo Rural y Ambiental de Timbiquí.

A partir de los recorridos y entrevistas a las personas dedicadas a las labores de la pesca artesanal y su cadena de valor en los municipios de Guapi y Timbiquí, se presenta una síntesis de los principales peligros y riesgos identificados:

Peligros biológicos

La picadura de insectos causantes de malaria, dengue y otras enfermedades ocasionadas por estos vectores pone en riesgo la salud de las personas dedicadas a la pesca. Para el 2022, según el sistema de información en vigilancia epidemiológica (SIVIGILA), se presentaron 240 casos de malaria. Los municipios con mayor carga de la enfermedad son: Guapi con el 69.2% de los casos, seguido de Timbiquí con el 21.7% de los casos y López de Micay con el 3.8% de la totalidad de los casos. En estos municipios costeros la transmisión de la malaria o paludismo es endémica¹²⁴. Una de las razones, de este endemismo se debe a que los lugares en los que viven las comunidades de pescadores se inundan constantemente por las lluvias o por las mareas, lo que genera el estancamiento del agua, de basura y sedimentos provenientes del mar o del río, proliferando la presencia de insectos en estas comunidades. La exposición a este peligro es de

¹²¹ Ibid.

¹²² Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.

¹²³ AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización, formalización y fortalecimiento asociativo de los pescadores artesanales marítimos del Caribe, Pacífico e insular y pescadores artesanales continentales del área de influencia directa de Hidroituango en Colombia.

¹²⁴ Secretaría de Salud del Cauca. 26 de abril de 2022. Noticias / Actualidad: La juventud en Guapi se movilizó alrededor de la prevención del Paludismo.



Trabajo

alto riesgo para las personas dedicadas a la extracción de la piangüa, puesto que su trabajo se desarrolla en el manglar.

Debido a la humedad y al constante contacto con el agua, las personas dedicadas a los oficios de la pesca están expuestas a hongos y bacterias que producen infecciones. En el caso de Guapi, Zandra Portocarrero, secretaria de salud relata que: «esto es muy frecuente en las mujeres que se dedican a la parte de la extracción de las conchas, debido a que tienen que permanecer mojadas porque tienen que sumergir la mitad del cuerpo para extraer las conchas, entonces se presentan muchas infecciones vaginales. Estas infecciones están dentro de las 10 primeras causas de morbilidad en el municipio»¹²⁵.

Otros de los riesgos biológicos frecuentes, es la exposición de los pescadores, pescadoras y piangüeras con animales salvajes. Anastasio Carabalí, pescador de 65 años en la vereda de Santa Rosa en Guapi, ha estado en peligro por los encuentros con algunos animales marinos:

Entonces qué pasa, las ballenas no lo siguen a usted, pero el problema es que ellas se ponen a brincar, se levantan enteritas. El que más brinca es el macho, el ballenato, ese se brinca [emulando los movimientos de las ballenas al saltar] y un ballenato de esos que saltan y le caigan a uno **dormido, ¡imagínese! [...] Una ballena de esas brinca a una canoa y no queda nada, la canoa se desbarata, ¿ellas cuántas toneladas no tienen? Hay que estar uno pendiente. Allá en Buenaventura le cayó a unos pescadores y no quedo nadie**¹²⁶.

Los pescadores se ven expuestos permanentemente a encuentros con animales marinos como las ballenas, tiburones, rayas, entre otros, las cuales pueden causar lesiones graves, volcamientos o incluso la muerte.

Esta misma situación sucede con las mujeres que salen a piangüar a la zona de manglar. La piangüera Rocío Loango, cuenta cómo se expone a los animales en este ecosistema: «el riesgo de que te pique una culebra. Uno se mete allá y le pica el pejesapo, uno mete la mano a sacar la piangüa y ahí está él. El pejesapo tiene una pullita y eso es lo que le pica a uno, capaz a uno se le hincha y eso le duele bastante y si no se cuida eso se le apicha y huele feo»¹²⁷. La exposición a mordedura o pinchazo de animales es bastante alta y ellas no utilizan ningún tipo de protección. En ocasiones también se encuentran con animales como osos (así les llaman a las nutrias), tigrillos y monos, cuya mordedura les causa inflamaciones, dolores agudos, infecciones y hasta envenenamiento. Estos accidentes de no ser tratados a tiempo y correctamente les pueden traer complicaciones graves como amputaciones.

Dependiendo de la gravedad del accidente las personas recurren a los conocimientos y prácticas ancestrales oficiadas por el curandero (a) de sus comunidades. Otras van a la farmacia de la cabecera municipal para comprar el medicamento que les recomienden. Por última instancia asisten al hospital de primer nivel ubicado en la cabecera.

Peligros ergonómicos

Los movimientos y posiciones que se realizan al momento de pescar requieren de mucha fuerza. Domingo Cueros, representante del Consejo Comunitario Guapi Abajo explica el riesgo de utilizar

¹²⁵ Entrevista 003 - GPI. Zandra Portocarrero, secretaria de salud. Guapi, abril de 2023.

¹²⁶ Entrevista 015 - GPI. Anastasio Carabalí, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

¹²⁷ Entrevista 018 - TMB. Grupo focal con mujeres piangüeras, en el Consejo comunitario El Cuerval. Timbiquí, junio de 2023.



Trabajo

la fuerza en la pesca: «a nosotros nos gusta mucho la competitividad en temas de fuerza, pero no vemos los daños que le causamos a nuestro cuerpo. Tú le das la mano a un pescador y sientes que se la estas dando a un bloque, porque la constancia de algo te saca callos. Tú miras mucha gente deforme por la fuerza, pues la gente se olvida que el cuerpo se va a deformar y no se cuidan»¹²⁸. Los movimientos repetitivos y los excesos de carga representan riesgos a corto plazo como hernias y dolores musculares y/o lumbares. Pero también a largo plazo, estos movimientos «van aportando a que se tenga una vejez complicada. Hay personas que quedan inválidas, les da parálisis. Hay gente que cae de sus pies, que no pueden caminar»¹²⁹.

Al igual que los pescadores, las mujeres que se dedican a la extracción de la piangua, la limpieza del camarón y el arreglo del pescado, o las vendedoras en las plazas de mercado que trabajan durante largas y extenuantes jornadas, manifiestan permanentes dolores lumbares y musculares de piernas, brazos, espalda y cintura, debido a las posturas que adoptan en la realización de sus actividades.

Peligros físicos

Los peligros más comunes son la constante exposición al sol, las lluvias y los vientos a los cuales se enfrentan las y los pescadores durante las faenas. Eloísa Guaní, exsecretaria de salud de Guapi señala que, «los pescadores terminan cansados, con problemas de salud por la exposición a los climas. Salir todas las madrugadas a pescar y luego al sol o al agua, porque a veces llueve o a veces hace mucho sol o las dos cosas. Por ejemplo, han llevado mucho sol en el día y de repente en la tarde cae un aguacero y la persona acalorada se moja, eso con el tiempo te va trayendo problemas de salud. Aparte de eso que pasan todo el día pescando a veces con el sol absoluto»¹³⁰.

Esto genera “enfermedades de sol”, insolación y deshidratación. A su vez, están propensos a enfermedades respiratorias y resfriados. Las condiciones climáticas durante la noche incrementan el riesgo, pues se suma la baja visibilidad por la oscuridad, las tormentas y la niebla, exponiendo a los pescadores a extravíos, volcamientos, colisiones y hundimientos.

Los pescadores previenen esta clase de riesgos con los recursos que tienen disponibles, por ejemplo, para el caso de la exposición al sol y al calor, se protegen con gorras o sombreros; algunas personas adecuan sus embarcaciones para crear un espacio techado para guardarse bajo sombra. Frente a la lluvia los pescadores recurren al uso de capas y plásticos para protegerse. Cuando padecen de enfermedades de sol (insolación) recurren a la medicina ancestral para aliviar los síntomas con bebidas y emplastos.

Peligros psicosociales

En estos municipios hay una preocupación permanentemente ligada a la “suerte” que deben tener los pescadores para obtener ganancias. Bernardino Solís de Guapi afirma que, «los pescadores son la gente que ha luchado a mano dura, mano, así con el sudor, pa´ lante y pa´ lante»¹³¹. Sin embargo, para él «la pesca no tiene futuro a causa de que no hay salida, pues está poquita [la producción]. A veces algunos cogen ahí sus pescaditos, pero eso no sube de precio, antes pa´ bajo y la gasolina para arriba. Los créditos en el banco, uno que los debe a esta altura se agota

¹²⁸ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.

¹²⁹ Ibid.

¹³⁰ Entrevista 002 - GPI. Eloísa Guaní, ex secretaria de salud. Guapi, abril de 2023.

¹³¹ Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de desarrollo rural y ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.



Trabajo

con esas cuotas, ya que no hay salida del pescado. Todo lo va problemándolo a uno. La situación siempre se vive así mal y aquí que casi la mayoría vivimos de la pesca»¹³². Tal como lo expresa Bernardino, las condiciones actuales de la pesca ponen en riesgo la salud mental de las personas dedicadas a esta labor, viven en angustia y ansiedad por el devenir de su actividad y la sostenibilidad de sus familias.

Para las comunidades de pescadores de Guapi y Timbiquí han visto en la organización social una forma, no solo de mejorar sus condiciones materiales, sino de resiliencia basadas en la cultura, identidad y fortaleza comunitaria.

Peligros públicos

Actualmente en el Pacífico caucano hay presencia de grupos armados pertenecientes a las disidencias de las FARC, ELN y bandas criminales, quienes controlan el territorio marítimo, fluvial y terrestre, lo cual ha generado actos de privación de la libre circulación en el territorio y robos poniendo en riesgo a los pescadores artesanales. El miedo que se vive en la zona es constante, un pescador del municipio de Timbiquí menciona:

El riesgo es que ellos por ahí se enfrenten al ejército u otros grupos, porque son varios actores de distintos grupos, entonces muchas veces por celos o por que se encontraron o por manejar el control de la zona, se enfrentan y ese es el riesgo, que uno puede quedar en medio. O, por ende, le llega un grupo a uno en estos momentos y resulta que al otro día llega otro y allí se forma el tema de inseguridad. Pues uno corre el riesgo, porque sí alguien viene a la casa de uno a decirle **regálame un vaso de agua y uno le da el vaso y viene el otro grupo y [le dicen] "aquí en tu casa estuvieron x o y, [y le preguntan] ¿vos sos informante? ¿vos trabajas con ellos? Y se lo llevan y por allá lo joden a uno. Son uno de los riesgos más constantes que tenemos, porque es una comunidad donde cualquiera puede arrimar. Viene pasando alguien o alguien se varó por ahí pues uno los socorre. Pero uno no sabe qué hacen o quiénes son, y resulta que a veces son gente que anda metida en sus cosas y luego esos grupos ya saben que aquí en esta comunidad estuvieron y les brindaron apoyo**¹³³.

En el Pacífico caucano existen bandas criminales que transitan el territorio marítimo hostigando a los pescadores, robándoles los motores, la gasolina, el producto y las artes de pesca. Esto le sucedió a un pescador de Guapi:

A mí me robaron un motor hace tiempo, un motor nuevito que compré, me lo quitaron unos asaltantes en el mar. Otro día iban a robarme, pero como a mí ya me había picado la avispa [estaba alerta], no me pudieron robar. Yo dejé los cabos en el agua y salí a correr a un barco pesquero, y cuando ellos vieron el pesquero no lo echaron pa´ donde yo¹³⁴.

Los pescadores no solo corren el riesgo de verse afectados por el hurto de las herramientas de trabajo, ellos mencionan que en algunos casos han asesinado a sus compañeros para evitar que denuncien. Esto representa un riesgo enorme en la economía de estos trabajadores pero también pone en juego sus vidas. Como no existe una vigilancia y control efectivo del Estado en estos territorios que les garantice seguridad, las personas de estas comunidades obedecen las normas impuestas por los actores o buscan salir a pescar en grupo y de día para poder realizar la actividad.

¹³² Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

¹³³ Entrevista 005 - TMB. Líder y pescador artesanal. Timbiquí, abril de 2023.

¹³⁴ Entrevista 015 - GPI. Pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.



Peligros de seguridad

Las piangüeras, en su espacio de trabajo, se ven expuestas a accidentes provocados por la caída de vegetación y golpes con árboles y plantas del manglar. Esto le sucedió a Era, una piangüera de 70 años de la comunidad el Cuerval: «Un día íbamos piangüando, yo a un lado y un compañero al otro. ¡Oiga y le digo!: se vino un viento tan fuerte, que se empezaron a caer los palos y ¡prum!, ¡prum!, y que me habla el compañero para que nos fuéramos y ¡prum! me cayó al lado, se vino ese palo con rama y con todo, ese día me temblaban los pies y yo toda hundida por el barrial, no me podía parar, por poquito me quedo ahí»¹³⁵. Estas mujeres no solo se exponen a la caída de **los árboles sino también de "supayas"**¹³⁶ y animales que caen de las ramas, lo cual puede generar fracturas, lesiones, contusiones, cortaduras e incluso la muerte.

Por su parte, la única forma en la que las piangüeras pueden evitar los accidentes por la caída de la vegetación es, como dicen ellas, «escuchar atentamente el sonido de los manglares y sentir la intensidad del viento».

Las tormentas en el mar son otro fenómeno que pone en riesgo la vida de los pescadores. Como lo menciona Adriano Castro, líder pescador del municipio de Guapi: «la tormenta, los rayos, han matado muchos pescadores. Allá en la bocana colocan unos radares en las boyas o unos aparatos electrónicos que pone la Armada para detectar droga y todo eso, y eso atrae mucho el rayo. Hace como unos 8 o 9 meses murió aquí en la bocana un pescador que le cayó un rayo»¹³⁷. Estos acontecimientos son imprevisibles, los accidentes más comunes son los volcamientos, extravíos y el ahogamiento. Las comunidades que viven alrededor de las bocanas o del manglar realizan jornadas de limpieza de basura en las playas y siembras de manglar, como medida de protección del ecosistema y de prevención de la accidentalidad.

La inestabilidad de las embarcaciones, dependiendo del medio en el que se transportan representa un riesgo también para las y los pescadores. Gonzalo Valencia, líder del Consejo Comunitario El Cuerval, cuenta un caso de accidente y de mortalidad:

La última vez un amigo, el hombre, imagínate eso lloraba ese muchacho... **Se les** dañó el motor mientras sorteaban una ola y se cayeron al mar, se rescataron al otro día. Los pescadores echaron al agua todo el mallador y se montaron sobre él y lograron mantenerse, pero estaban todos pelados, porque el agua salada pela por la sal. Allá en Cuerval sí lograron salvarlos, en otros lugares sí se **han muerto. [...] Ahora que recuerdo, eso fue en el año 2010, fallecieron dos, era una pareja, eran viejos, pero tenían que salir a pescar porque no tenían alternativa, iban en potrillo y nada que llegaban y cuando fuimos a buscarlos no los conseguimos. Después conseguimos al señor ahogado y la señora nunca apareció**¹³⁸.

Estos riesgos se presentan por múltiples causas, puede fallar el motor o realizar una mala maniobra en la embarcación, o al halar la malla se pueden caer o volcar de la lancha. En algunos casos, los pescadores también mencionaron que las artes de pesca les han causado accidentes al

¹³⁵ Ibid.

¹³⁶ Es así como las piangüeras y pescadores llaman a la epifitas, plantas que crecen sobre otro vegetal usándolo solamente como soporte pero que no lo parasita nutricionalmente.

¹³⁷ Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.

¹³⁸ Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de Desarrollo Rural y Ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.



Trabajo

quedar enredados con las mallas y anzuelos que les han ocasionado caídas, lesiones, heridas y cortes.

Por su parte, las mujeres que se dedican a las actividades de destripar, salar, ahumar y pulpear los mariscos y pescados, y las vendedoras están expuestas a cortes, pinchazos y quemaduras al transformar, arreglar y limpiar el pescado y los mariscos para la comercialización.

1.6. Principales problemáticas de la pesca artesanal en Guapi y Timbiquí

A continuación, se presentan las principales problemáticas o dificultades narradas por los pescadores y las personas vinculadas a esta actividad de la pesca en la costa caucana:

Escasez de la producción pesquera

Actualmente existe una escasez de peces en estos municipios. Una de las razones que las personas identifican es la contaminación del mar la cual obedece a varios factores, «por ejemplo, la minería ilegal que tiene unos químicos que van allá [al mar] y eso también va matando y alejando el producto por lo que sea, como hay más poquita cantidad, entonces la gente tiene que pescar con **hasta 10 o 15 paños de malla [...] para poder traer buena producción**»¹³⁹. Gonzalo Valencia en Timbiquí reafirma esta situación, comentando que: «uno va a pescar en un lugar donde antes pescaba y estaba la producción y ahora ese sector está seco, ya no se puede pescar más ahí, o sea se ha transformado todo»¹⁴⁰. Otra de las razones de la escasez es debido a las malas prácticas a la hora de la pesca, algunas artes como la red por el ojo de malla que utilizan no diferencian el tamaño o talla de los peces y arrasan con todo el ecosistema. Incluso algunos pescadores invaden los esteros donde las especies se reproducen.

La veda

La entrada en vigor de la Resolución 1889 de 2016, "Por la cual se establece la veda para el camarón de aguas someras y profundas en el océano Pacífico colombiano, como medida de ordenamiento y se adoptan medidas de control y vigilancia para el cumplimiento de esta"¹⁴¹, ha tenido un impacto bastante negativo en la población costera caucana. Las vedas se empezaron a establecer en la región desde los años noventa bajo la Resolución 0138 del 10 de diciembre de 1992 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, "por la cual se restringe la extracción, almacenamiento y comercialización del cardume"¹⁴². Para los pescadores, «esa veda marcó la pesca, pero la marcó en base a la disminución del producto pesquero, desde que hicieron la primera empezó a decaer la producción»¹⁴³. Así lo narra Adriano Castro, líder y pescador de Guapi:

Sucede que cuando se abre la veda, la gente tiene en la mente que todo el producto pesquero está amontonado, no más es de ir a recoger y llevarla y venir cargado. No como es en un día normal que uno va y captura 2, 3, 4 pescados y los traen pa´ su casa, vende y alimenta a su familia. No, **ellos no piensan eso, piensan es que van y de una vez van a llenar toda la embarcación [...] ¿Por qué? porque son dos meses que se está sin actividad. Ellos dicen: "los pescados andan sin ruido, andan tranquilamente entonces ellos están ahí a montones". Por un lado, hay razón, pero también**

¹³⁹ Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.

¹⁴⁰ Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de desarrollo rural y ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁴¹ AUNAP. 2021 Normatividad vedas vigentes.

¹⁴² Ibid.

¹⁴³ Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.



Trabajo

hay una disyunción. Le explico por qué: cuando se abre la veda, con esa visión que tienen ellos va mucha gente que no son de la actividad, porque tienen la visión que cualquiera puede ir, y como los peces están amontonados, no más llenan y se vienen. Estas personas a veces no tienen plata, entonces van y les quitan los areticos o las cadenitas de oro a las mujeres, las empeñan y compran artes de pesca nuevas para ir a esa bonanza. Entonces ¿qué pasa?, que ellos ahí cogen toda la existencia que hay en el mar en 2 o 3 días. El mar queda limpiecito, acaban con todo. ¿Por qué?, porque llevan unos artes de pesca nuevos que cazan mucho, arrasan con todo. El mar se puebla y lo limpian todo, se va acabando las especies y se va acabando con todo¹⁴⁴.

El control territorial de ríos y mares ejercido por los distintos actores armados se hace visible, por **ejemplo, en tiempos de veda de pesca reglamentada por ley nacional y "vigilada" por la AUNAP**. En estos municipios los únicos que hacen control de la veda son grupos armados como las disidencias de las FARC, y esto afecta gravemente a los pescadores, ya que estos grupos armados restringen la actividad o controlan y autorizan el flujo de quiénes y cuántos pescadores pueden salir a pescar en este período. En la realidad en estos dos meses de veda no existe un cese definitivo, lo que significa que en el levantamiento de la restricción o la apertura no haya una producción masiva. Este panorama afecta directamente la economía de subsistencia del pescador y su familia.

Comercialización

Adriano Castro, expresa que otra problemática generalizada en toda esta costa es la comercialización del producto pesquero: «Eso es un problema que nos agobia, no nos deja surgir. Nosotros aquí cogemos cantidad de pescado y tenemos que venir a regalarlo a la galería, no tenemos cómo conservarlo para sacarlo al interior del país y venderlo a un buen precio, o sea, un pescado que llegue en buena calidad y todo eso»¹⁴⁵. A nivel local los precios para los pescadores, vendedores y consumidores son inestables, y afecta la economía y la capacidad de ingresos de estas personas.

La comercialización que realizan los pescadores en estos municipios son única y directamente con Buenaventura: «todo el producto de acá va para allá, y allá se quedan con todo el valor agregado del trabajo que hacemos nosotros acá, y no solo de esta costa, yo creo que hasta de Tumaco porque también de allá van a vender producto. Prácticamente, nosotros somos unos trabajadores del puerto de Buenaventura»¹⁴⁶. Pero como lo señala Bernardino, «cuando ya se llena Buenaventura, ya las pesqueras [intermediarios] no compran, y ahí sí que comienza el pescador a pasar trabajo, a pasar mal»¹⁴⁷.

Este proceso de comercialización se hace mediante intermediarios como las pesqueras privadas, que están ubicadas en estos territorios. Según el SEPEC¹⁴⁸ a mayo del 2023, los sitios de acopio de producción en Guapi son cuatro (comercializadores independientes, galería, Limones y Quiroga). En Timbiquí existen tres (Chacón Playa, Corozal y en la cabecera municipal). Estos intermediarios compran la producción a los pescadores a muy bajo costo, y como lo menciona Yerney «[...] acá se recibe la producción como asociación y cuando se lleva a Buenaventura, le

¹⁴⁴ Ibid.

¹⁴⁵ Ibid.

¹⁴⁶ Ibid.

¹⁴⁷ Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

¹⁴⁸ SEPEC. 2023. Desembarco mensual acopiado en kilogramos según cuenca, departamento, municipio y sitio de pesca artesanal, mayo de 2023.



Trabajo

ponen precio al producto, no nosotros, nos pagan como quieren. [...] Buenaventura, que es el único sector que tenemos de comercio y siempre nos baja [el precio de] la producción»¹⁴⁹. De tal manera que a los intermediarios les toca bajar el precio de la compra de los productos pesqueros y, por ende, «el pescador es quien sale perdiendo».

El alza y fluctuación en el precio de la gasolina o el combustible

La gasolina es el recurso que posibilita o moviliza la economía de estos municipios, son el insumo necesario para todas las embarcaciones a motor, «el galón vale entre 25.000 y 17.000 pesos, aquí en Guapi lo estamos comprando a 17.000. Ellos [quienes venden la gasolina] también la compran carita, pero tienen que subirla para ganarle algo. Ellos compran el tambor a 800.000 y a ellos la dan a 950.000, se ganan 150.000 por tambor, no es mucho tampoco lo que se gana, es que en la ciudad también subió la gasolina»¹⁵⁰. El excesivo costo y especulación sobre el precio de la **gasolina reduce las ganancias de los pescadores. Algunos adquieren el combustible “fiado” y si no logran conseguir peces, se les va acumulando la deuda, porque ya no sólo tendrían que pagar el combustible que se gastó en una faena fallida, sino también la gasolina que utilicen para recuperar las pérdidas. De tal manera que cuando los pescadores logran tener una buena producción “el dinero se va” pagando deudas, principalmente las de la gasolina.**

Vocación y relevo generacional

La mayoría de las personas que trabajan en este sector son personas adultas y adultas mayores, para quienes la pesca es su único sustento económico. Sus cuerpos cansados, y en algunos casos enfermos, siguen realizando esta actividad que han hecho toda su vida, sin tener condiciones y garantías de trabajo digno. «Así se han acabado más de uno de nuestros viejos, de nuestros ancestros, enfermos y sin siquiera el cómo tener para la alimentación, ni nada. La comunidad, la familia, los hijos les dan hasta donde pueden y después cuando ya no se pudo, pues se quedó desamparado»¹⁵¹. Esta es una de las razones por la que algunos jóvenes se ven forzados a abandonar estas prácticas tradicionales y buscar otras fuentes de ingreso, muchas de las veces ilegales en economías como el narcotráfico, la minería mecanizada, la explotación de madera, **entre otras. Otros jóvenes migran a la cabecera municipal o a “la ciudad” en busca de** oportunidades de estudio o de trabajo. «[...] de la pesca se vive, sí, pero es un trabajo muy pesado, muy ajustado, el cansancio, el agotamiento. Pronto te vas a quedar viejo, cómo estoy yo, con 40 años. Y ya estás viejo porque el trabajo ha sido muy fuerte, muy pesado»¹⁵².

Por esta razón y por las condiciones actuales de la pesca tratadas, los pescadores piensan en «sacar a sus hijos del territorio, porque en estas zonas, el tema de la educación es muy complicado, no hay un grado de educación como tal, entonces los muchachos tienden a buscar otro rumbo»¹⁵³. Es el caso de Yerney en Chacón Playa, que, aunque ha sido pescador toda su vida, ha hecho esfuerzos para que sus hijos tengan otras opciones de vida: «no los dejo aquí porque se me van a quedar como con la mentalidad de seguir en la pesca y, yo sé que está muy complicado, está muy pesado, no se está haciendo siquiera para la sostenibilidad, para la comida. **Y dejarlos aquí que se me queden pescando pues no hay garantía... entonces los saqué y así pasa** con más de uno, casi todo el mundo tiende a sacar a su hijo y a otros no. Entonces ya salen para

¹⁴⁹ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁵⁰ Entrevista 015 - GPI. Anastasio Carabalí, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

¹⁵¹ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁵² Ibid.

¹⁵³ Ibid.



Trabajo

dedicarse como a otra cosa para que no deban tener una vida tan pesada como la de nosotros, porque como les digo, se vive, pero es muy duro pescar ahora»¹⁵⁴.

En este sentido, la pesca artesanal como práctica ancestral y cultural de las comunidades de Guapi y Timbiquí corre el riesgo de desaparecer, si las condiciones de trabajo, educación, salud, seguridad y de acceso a servicios no mejoran, y se garantizan otras oportunidades a las personas que se dedican a esta actividad.

1.7. Espacios organizativos y de participación del sector pesquero en Guapi y Timbiquí

El legado organizativo de las comunidades del Pacífico demuestra la existencia de modos de **trabajo colectivo como la “mamuncia”, «que consiste en la distribución igualitaria y equitativa tanto del trabajo como de los resultados de la actividad productiva entre las personas que intervienen, sin importar los aportes materiales individuales»¹⁵⁵**. Esto se evidencia en prácticas solidarias, cooperativas y colectivas que están presentes en la cotidianidad, desde la preparación de alimentos, la organización para eventos ceremoniales e incluso «la comunicación y planificación para la pesca», como lo constata Adriano: «inclusive uno allá afuera echa la malla o echa el espinel y se juntan las embarcaciones a conversar, hablar o a planear [faenas o actividades de encuentro como jugar fútbol]. Entonces si hay buena comunicación»¹⁵⁶.

La asociatividad y el cooperativismo han estado en la agenda pública de los Gobiernos recientes, «han venido día a día diciéndole a uno que si no está organizado no va a haber un aporte económico como tal. Pues, si se puede brindar el aporte, pero es algo muy mínimo, entonces le dicen a uno que hay que organizarse, hay que acoplarse»¹⁵⁷. Este modelo cala en el imaginario de la población que, aunque cree en la importancia de organizarse para visibilizar las problemáticas que tienen como sector, la respuesta bajo la posibilidad de ayudas económicas, préstamos y subsidios es más reactiva. Incluso puede romper dinámicas colectivas frente a lo insuficiente de estos recursos. En algunos casos los insumos entregados a los pescadores no cumplen su función como bienes colectivos, tal como lo relata Adriano: «si una institución le regala o dona a una asociación de pescadores, por ejemplo, una embarcación, esta es de la organización. Y acá dicen: —**yo tengo parte ahí, deme mi parte que me toca ahí de eso**” y cuando lo agarran, se lo llevan y lo venden. Eso nos hace falta aprender como asociaciones acá»¹⁵⁸.

El enfoque asistencial e inediatista con el que se desarrollan estas intervenciones de los gobiernos, a través de programas y proyectos, más allá de reconocer el legado cultural y social colectivo y comunitario para mejorar las condiciones de vida y producción de los pescadores, impactan el tejido social, pues sólo la entrega de insumos no fortalece las capacidades y competencias organizativas en el territorio que dé sostenibilidad a los mismos. «La gente acá le gusta organizarse por obtener un beneficio, nada más, esa es la realidad. Esa es la realidad por

¹⁵⁴ Ibid.

¹⁵⁵ Rodríguez, Dionisio. 2022. Banco - Cofre de Saberes Ancestrales. pp. 16.

¹⁵⁶ Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.

¹⁵⁷ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁵⁸ Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.



Trabajo

obtener un beneficio del gobierno, pero la gente acá no sabe qué es trabajar en comunidad o cooperativismo bajo estas formas, no sabe»¹⁵⁹.

El liderazgo en Guapi y Timbiquí no es fácil, el conflicto armado ha fracturado la confianza entre los pobladores y ha impactado también en el ejercicio de liderazgo de personas como Adriano Castro, quien respecto a esta labor señala: «durísimo, porque imagínese que uno como un líder hay gente que lo odia a uno, porque ellos también tienen intereses y uno va en contra de esos intereses». Las personas reconocen la importancia de estos liderazgos, sin embargo: «aquí en la zona yo estoy un poco solo porque a mí todos me dicen que el único desocupado que anda en eso soy yo»¹⁶⁰.

La labor del liderazgo implica, en muchos casos, dejar de lado los intereses individuales y familiares para concentrarse en la búsqueda del bien común. «Dios mío, usted no sabe, las peleas con mi mujer. Se la mete uno toda a la comunidad y deja hacer las cosas de su casa, por estar haciendo otras cosas buscando una mejoría social»¹⁶¹. No obstante, estas personas encuentran orgullo y gratificación en lo que hacen: «Yo, de todas maneras, amo mi sector pesquero. Yo he dado la vida por él, me he expuesto a muchas cosas críticas y de todo, amenazas de los grupos y pues ahí todavía estoy y estoy para servirle a mi sector»¹⁶².

En estos territorios también están los procesos organizativos de los Consejos Comunitarios, la importancia práctica de esta organización ha permitido, por ejemplo, el reconocimiento de territorios colectivos y de garantizar la titulación colectiva de tierras a comunidades afrodescendientes. «La autonomía y soberanía de estos Consejos se respeta, incluso tienen el respeto entre los diferentes Consejos Comunitarios en este territorio. Nosotros no hemos tenido un choque social con consejos comunitarios. Ninguno de los consejos. Siempre ha habido como eso, ustedes por acá, nosotros por allá y respetémos la situación y el trabajo»¹⁶³.

Frente a las necesidades más inmediatas, es compartido por los pescadores y sus líderes, la prioridad de «[...] **pensar en una cooperativa de pescadores, con un buen reglamento, sitio de acopio** y que cuando se monte, ya tengan también los espacios para la comercialización directa»¹⁶⁴, es decir que se tenga «un aliado comercial, puede ser una cadena [de mercado al interior de país], y ellos dirán cómo quiere que les enviemos el producto, que sea empacado al vacío, fileteado, etc.»¹⁶⁵. **Esto posibilitaría que** «esa cooperativa tenga su capital, a entonces uno vende y ella exporta»¹⁶⁶, beneficiando así la economía de los pescadores artesanales.

De igual forma manifiestan la necesidad de mejorar sus embarcaciones, «por ejemplo: unas embarcaciones que tengan un espacio adecuado para descansar y un lugar donde hacer las deposiciones fecales y de orina, que el pescador también tenga ese espacio para tener el acceso

¹⁵⁹ Ibid.

¹⁶⁰ Ibid.

¹⁶¹ Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.

¹⁶² Ibid.

¹⁶³ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.

¹⁶⁴ Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.

¹⁶⁵ Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de desarrollo rural y ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁶⁶ Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.



Trabajo

a bañarse dignamente y tener un lugar para preparar sus alimentos digno»¹⁶⁷. Ampliando estas necesidades Gonzalo Valencia señala la importancia de contar con «unas lanchas [...] de mayor capacidad, que tengan incorporado todo el sistema fotovoltaico, que en la construcción de la lancha vaya todo el tema de la conservación del producto por hasta cuatro días, sin ningún problema»¹⁶⁸. Estas condiciones son necesarias para las faenas de noche y por varios días, por esto deben adecuarse al tipo de pesca y necesidades del pescador, «hay unas pescas que no ameritan unas canoas o unas embarcaciones que sean muy altas y hay otras que sí lo ameritan»¹⁶⁹.

En los tiempos de veda, los pescadores reclaman un subsidio o apoyo económico que ayude a «suministrar los meses de veda»¹⁷⁰. Este subsidio temporal permitiría al pescador tradicional, que solo vive de la pesca, suplir sus necesidades básicas durante los dos meses que dura la restricción. Sin embargo, este subsidio también debería contemplar a las personas, principalmente las mujeres que están vinculadas a los distintos oficios dentro de esta cadena de valor, y quienes, como el pescador, dependen del pescado para poder vivir.

Frente a la escasez de la producción, los pescadores ven la acuicultura como una alternativa que, «la pesca se haga, pero en cautiverio, aprovechando los manglares y aprovechando los espacios [río y mar]»¹⁷¹, para reproducir e incentivar el crecimiento de especies, lo cual beneficiaría la economía de los pescadores y al ambiente. Esta iniciativa podría mejorar la calidad de vida en estos municipios, sin embargo, implica una inversión alta. Hay alternativas como las que sugiere Jesús Sinisterra «podría aprovecharse por ejemplo el cultivo de un animal que se llamaba munchillá, langostino de agua dulce. Los pescadores dicen que les va bien porque es bien pago y más costoso que el langostino común. En casos como este y garantizando un mercado, la inversión se recuperaría tan pronto se empiecen a comercializar estos productos»¹⁷².

Por último, los pescadores exigen mayor presencia de la fuerza pública en las zonas del mar y de los ríos donde frecuentemente realizan su actividad. Una de las medidas «es qué coloquen un buque en el medio del mar, que al menos por la presencia de ellos, los bandidos se asusten»¹⁷³, adicionalmente proponen seguridad tecnológica marítima, «que por lo menos tengan una cámara para que vean lo que sucede en el mar, un registro que les debe de quedar para hacer investigaciones»¹⁷⁴. Estas propuestas de los pescadores están pensadas en el marco de la necesidad de que se les garantice su seguridad y se prevengan o mitiguen los riesgos de robos y accidentes de naufragio.

Mapeo de actores claves en el sector de la pesca en Guapi y Timbiquí

De las visitas que se realizaron en Guapi y Timbiquí se identificaron espacios organizativos (asociaciones, corporaciones, etc.) de pescadores y de personas vinculadas a esta cadena de

¹⁶⁷ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.

¹⁶⁸ Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de desarrollo rural y ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁶⁹ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.

¹⁷⁰ Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁷¹ Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de desarrollo rural y ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.

¹⁷² Entrevista 001-GPI. Jesús Sinisterra, Inspector de trabajo del Min Trabajo. Guapi, abril de 2023.

¹⁷³ Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.

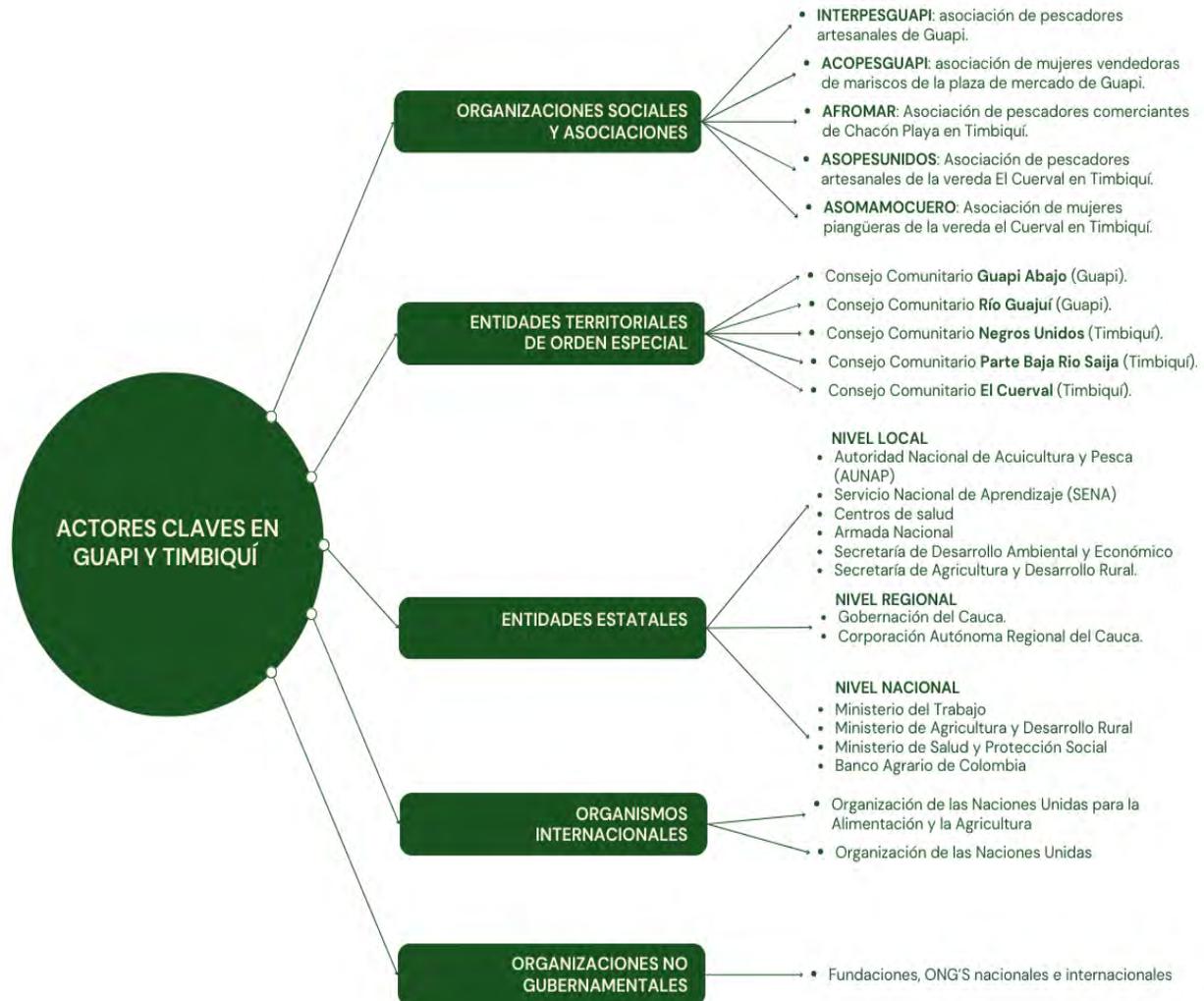
¹⁷⁴ Ibid.



valor, y que buscan mejorar las condiciones bajo las que se realiza esta actividad. A su vez, es importante mencionar el papel que desempeñan los Consejos Comunitarios, principalmente en los territorios colectivos donde se desarrolla la pesca artesanal. Estas organizaciones en ejercicio de su autonomía administran las tierras de propiedad colectiva y velan por su conservación y protección. Además, preservan la identidad cultural, el aprovechamiento y la conservación de los ecosistemas naturales.

La participación de las instituciones del sector público en el acompañamiento a las comunidades pesqueras es fundamental, en su misión de planificar y proteger el territorio a nivel local, regional y nacional. En el territorio también existen organizaciones sin ánimo de lucro, fundaciones privadas y organizaciones internacionales que trabajan con las y los pescadores en temas de emprendimientos, cuidado de manglar, género, resolución de conflictos, entre otros.

Gráfico 7. Mapa de actores claves para el desarrollo de la pesca artesanal y su cadena de valor en Guapi y Timbiquí



Fuente: Elaboración Ministerio del Trabajo, 2023.



Trabajo

1.8. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero caucano

Seguridad y orden público

La situación de orden público ha generado inseguridad, siendo la mayor problemática de acuerdo con la percepción de los pescadores en estos territorios. Debido a las condiciones en las que se realiza esta actividad, el mar resulta una zona difícil de controlar o de hacer vigilancia por parte de la fuerza pública, generando que personas vinculadas a la minería ilegal y el narcotráfico, y a grupos armados al margen de la ley controlen el territorio y también la actividad de los pescadores; presentándose dinámicas como la extorsión y las amenazas por cobros de estos grupos. Otro caso recurrente es la presencia de piratas en el mar que roban los equipos de pesca como las mallas y el motor de la embarcación. En ambos casos la vida de los pescadores está constantemente en riesgo.

Los costos los artes de pesca y el alza del combustible

El alto precio de los insumos requeridos para la pesca genera un sobre costo para los pescadores, encontrando al menos dos factores que intervienen. El primero está relacionado con el aumento del galón de gasolina -el cual cuesta a la fecha hasta 25.000 pesos en la región- pues para una faena se gastan alrededor de 20 a 80 galones, dependiendo la distancia y los días. Esto impacta negativamente los ingresos de los pescadores, pues no logran cubrir los gastos de producción ni satisfacer las necesidades básicas de ellos y sus familias. El segundo, tiene que ver con la inversión constante y variable en los equipos y artes de pesca que tiene por lo general una vida útil de seis años, pero que, debido a las mareas y a las corrientes de los ríos, la basura y los accidentes pueden averiarse antes de lo previsto. El equipo básico está compuesto por: embarcación de fibra de vidrio, un motor de entre 15 y 20 caballos de fuerza de 2 a 4 tiempos para evitar robos, las mallas de diámetro de 2.5mm, 3mm y 4mm entre otros, que representan inversiones constantes y variables.

El rol de la mujer en la pesca

El trabajo de la mujer en la pesca artesanal es fundamental pero ha permanecido invisibilizado. A lo largo de la costa pacífica caucana, las mujeres desempeñan roles esenciales que van desde la preparación de aparejos y redes, hasta la venta y distribución del pescado. Su participación no solo contribuye económicamente al sustento de las familias y comunidades, sino que también desempeñan un papel crucial en la preservación de las tradiciones, la naturaleza y los conocimientos ancestrales relacionados con la pesca.

Producción y comercialización

Este es uno de los temas más sensibles, asociados al “plusvalor” que se da con todos los actores indirectos vinculados a la cadena de producción y comercialización de los productos pesqueros. La participación de intermediarios desfavorece a los pescadores caucanos, pues al fijarse precios de compra para la venta, se disminuye la ganancia neta de los productores primarios.

Condiciones laborales en la plaza de mercado

Las condiciones logísticas, de adecuación, sanitarias y de infraestructura de las plazas de mercado en estos municipios son precarias y afectan la calidad del producto porque no cuentan con



Trabajo

suficiente visibilidad, organización, señalización, condiciones higiénicas, pisos apropiados, cuarto de fríos, entre otros elementos.

Condiciones ambientales y cambio climático

Los efectos del cambio climático y la crisis ambiental que vive el mundo son agravados por la minería en las zonas altas de los ríos de estos municipios. Los malos usos de los artes de pesca y el manejo de los residuos van generando afectaciones en la fauna y la flora, lo que repercute en la sedimentación de las bocanas y la desaparición de especies de pescado.

Condiciones de seguridad y salud en el trabajo

La mayoría de las personas vinculadas a la actividad de la pesca artesanal en la costa caucana no están afiliadas a fondo de pensiones ni a aseguradoras de riesgos laborales, debido a las condiciones socioeconómicas de estas personas. El panorama de seguridad y protección social se complejiza en las personas adultas y mayores, las cuales se encuentran en desprotección social lo que hace que sus condiciones de vida y salud en esta etapa sean cada vez más difíciles.

Los trabajadores del sector pesquero enfrentan serios desafíos a las condiciones de trabajo decente, incluidas las prácticas laborales informales, el trabajo forzoso, el clima, la exposición a animales, el conflicto armado, entre otras, hace que sea una actividad de naturaleza peligrosa para quien la ejerce.

Futuro de la pesca

Existe una fractura en el relevo generacional de la actividad pesquera en esta región. Esto, como se mencionaba anteriormente se debe a que las y los jóvenes no ven rentable vivir del trabajo de la pesca, por lo que buscan otras alternativas de ingresos en la mayoría de los casos ilegales, porque es la oferta en esa dinámica de extracción y conflicto armado en la que viven estos territorios. Muchos pescadores buscan sacar a sus hijos de estos contextos, y que vayan a ciudades como Cali y Popayán, tras la posibilidad de acceder a otras oportunidades que en estos municipios no tienen.

Relación con las entidades del Estado

Las personas en estos territorios no tienen la práctica de frecuentar las entidades públicas debido a la escasa capacidad humana para atender las necesidades de estas poblaciones. En este sentido por ejemplo no están familiarizadas con la normatividad y conceptos del trabajo: riesgos laborales, accidentalidad, aseguramiento a riesgos laborales, pensión, salud. Sin embargo, son conscientes de los riesgos y las condiciones de su actividad. Esto acentúa la vulnerabilidad de los derechos.

Ausencia planificación en la intervención

Las respuestas presentadas por el Gobierno a las situaciones de los pescadores en estas zonas no han resuelto ni impactado significativamente su situación. Sobre este sector no existe información rigurosa, no hay diagnósticos ni registros sobre las condiciones en las que realizan sus actividades y las necesidades más apremiantes. En esta escucha fue común encontrar referencias a que por ejemplo requieren mallas o reemplazar otras artes de pesca y les entregan cavas u otras herramientas que no son útiles; o cuartos fríos que no funcionan o no fueron instalados y se dañaron porque permanecieron sin usarse. Los proyectos que se diseñan a nivel central no tienen presente los conocimientos de las comunidades, los saberes y aprendizajes que les da habitar territorios y contextos específicos como estos; tampoco comprenden etapas de acompañamiento, formación de capital humano y fortalecimiento del tejido social en estas comunidades



Servicios públicos y abastecimiento de agua potable

Los municipios de Guapi y Timbiquí tienen una deficiente cobertura en servicios públicos, carecen de redes de abastecimiento de agua potable, energía eléctrica, entre otros, que determinan las condiciones de vida digna en estos territorios.

Algunas recomendaciones para la pesca en la costa pacífica caucana

Estas recomendaciones se basan en los datos recopilados sobre el sector pesquero en la región y principalmente en las voces de las y los pescadores y las personas vinculadas a esta actividad, que fueron entrevistadas en las visitas a estos municipios.

1. El Gobierno nacional debe articular esfuerzos con las autoridades locales para la territorialización de la política de Paz Total y Seguridad humana, contemplados en la Ley **2272 del 2022, "Por la cual se define la política de paz de estado, se crea el servicio social para la paz, y se dictan otras disposiciones"**¹⁷⁵, especialmente sobre los procesos descritos en el Artículo 2, a fin de adelantar diálogos con estos grupos armados para llegar a acuerdos políticos o de sometimiento que pongan fin a las dinámicas del conflicto y sus efectos en estos territorios del andén Pacífico. Las autoridades locales deben abrir mecanismos de denuncia efectivos, confiables y seguros para que los pescadores puedan reportar estas irregularidades sin ver afectada su vida e integridad.
2. Desarrollar alianzas público populares en concordancia con el Artículo 101 de la Ley 2294 del 2023 **"Por el cual se expide el plan nacional de desarrollo (PND) 2022- 2026 "Colombia potencia mundial de la vida"**¹⁷⁶, entre el gobierno en sus diferentes escalas administrativas y los pescadores, para desarrollar proyectos de infraestructura pesquera que impacten de manera positiva en la disminución del sobre costo de su actividad, con sistemas de refrigeración y congelación comunitarios y cooperativas de transporte que generen un plusvalor a la actividad a través de la conservación, la transformación y la venta sin intermediarios. En este ítem, es importante que la construcción del muelle de Timbiquí, sugerido como proyecto estratégico para el Cauca en el PND, cuente con la consulta y participación de la comunidad.
3. Implementar programas que proporcionen acceso equitativo a recursos, capacitación y financiamiento para las mujeres pescadoras. Esto les permitirá mejorar sus habilidades, adquirir herramientas adecuadas y acceder a oportunidades de comercialización, aumentando así su autonomía económica y contribuyendo al desarrollo sostenible de las comunidades costeras. Adicionalmente se debe garantizar la participación significativa de las mujeres en los procesos de toma de decisiones a nivel local, regional y nacional relacionados con la gestión de los recursos pesqueros y la formulación de políticas. Esto implica crear espacios seguros y accesibles donde las mujeres puedan expresar sus opiniones, compartir sus conocimientos y contribuir activamente a la planificación y ejecución de iniciativas que afecten su sustento y bienestar.

¹⁷⁵ Congreso de la República. 2022. Ley 2272 de 2022. Por medio de la cual se modifica, adiciona y prorroga la ley 418 de 1997, prorrogada, modificada y adicionada por las leyes 548 de 1999, 782 de 2002, 1106 de 2006, 1421 de 2010, 1738 de 2014 y 1941 de 2018, se define la política de paz de estado, se crea el servicio social para la paz, y se dictan otras disposiciones.

¹⁷⁶ Congreso de la República. 2023. Ley 274 de 2023. Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo, 2022- 2026. "Colombia Potencia Mundial de la Vida"





4. Apoyo y fortalecimiento de las plazas de mercado y los circuitos de comercialización, generando dotaciones locativas adecuadas para conservar (cuarto de frío) y vender (mesones, sillas e instrumentos de bioseguridad) los productos, mejorar la capacidad de puestos, la visibilidad y el acceso a las mismas.
5. Implementación de planes integrales para el cuidado del ambiente, la disposición de los residuos y la mitigación de los efectos del cambio climático. Para ello, se debe tener en cuenta que los Planes de Desarrollo Local (PDL) y la gestión de las autoridades locales, estén orientadas a los esfuerzos del PND. En particular a la concreción y gestión de **recursos de los proyectos estratégicos relacionados con “el aprovechamiento de residuos sólidos y orgánicos para fomentar el uso y aprovechamiento sostenible de los residuos” y el “Desarrollo de proyectos de Conservación de la biodiversidad y restauración de los ecosistemas para la resiliencia climática, áreas protegidas y cuencas abastecedoras del Cauca”¹⁷⁷.**
6. Mejorar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo por medio de acciones de promoción, prevención de riesgos laborales enfocada a las y los pescadores, y las otras personas vinculadas a esta actividad. Construir una matriz de riesgos asociados a la actividad pesquera y diseñar estrategias para mitigar o abordar los riesgos y dotar a estas personas con herramientas de bioseguridad periódicamente. Asimismo, articular esfuerzos con la nación para censar e identificar las necesidades de la población pesquera que se encuentra en la tercera edad, y diseñar programas factibles que les permitan vivir una vejez digna.
7. Las autoridades locales deben incorporar estrategias de comunicación pública cuyos principios contemplen la información veraz y oportuna, la comunicación con un lenguaje claro y transparente y la atención a los requerimientos ciudadanos, a la vez que se garantice el acceso oportuno y sencillo a la información según lo dispuesto en la Ley 1712 de 2014, **“Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones”¹⁷⁸.** Teniendo en cuenta los bajos niveles de conectividad y los patrones culturales, se deben usar medios análogos y una comunicación fluida con los líderes **locales para que estos, a través del “voz a voz”,** transmitan la oferta e información oficial. Así pues, deben mejorarse los lazos de gobernanza entre el gobierno y las comunidades.
8. El Departamento Nacional de Planeación (DNP) debe acompañar y asesorar a las autoridades locales en la formulación de los proyectos, sobre todo en las etapas de pre-inversión e inversión y en las fases de perfil, prefactibilidad y factibilidad para garantizar que las soluciones brindadas para los problemas sean pertinentes.
9. Apoyo y acompañamiento en la creación y fortalecimiento a procesos y prácticas organizativas gremiales alrededor de la pesca para fortalecer la gobernanza, la

¹⁷⁷ Ibid.

¹⁷⁸ Congreso de la República. 2014. Ley 1712 de 2014. Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.



Trabajo

- participación efectiva de la comunidad en la toma de decisiones públicas y la administración eficiente y transparente de bienes comunitarios.
10. La territorialización, se debe materializar en la concertación entre autoridades locales y Gobierno nacional sobre las estrategias del Plan PAZcífico, contemplado en los artículos 291 y 292 del PND, en lo referido a sus cuatro componentes: I) agua potable y saneamiento básico, II) energías alternativas, III) mejoramiento de la conectividad y el transporte y IV) conectividad digital¹⁷⁹. También es importante que se involucre a la comunidad en el diseño y veeduría del hospital de segundo nivel en Guapi que quedó priorizado como un proyecto estratégico en el PND.
 11. Ofrecer oportunidades laborales que subsanen las consecuencias de la recesión a causa de la veda. Así mismo, los pescadores artesanales también exigen el beneficio del subsidio de veda para atender sus necesidades básicas y las de sus familias. Y profesionalizar y tecnificar la labor pesquera, reconociendo los saberes ancestrales y potenciando el intercambio de saberes con los conocimientos académicos. Esto permitiría innovar y mejorar los oficios de la pesca artesanal y su cadena de valor.
 12. Finalmente, considerar mediante el respeto y diálogo de saberes, las prácticas y conocimientos ancestrales de las comunidades pescadoras. Saberes que usan para su protección y que reducen los riesgos en la actividad de la pesca artesanal y su cadena de valor, y que además hacen parte de su identidad cultural y de la apropiación de su medio social y ambiental.

¹⁷⁹ Congreso de la República. 2023. Ley 274 de 2023. Por el cual se expide el Plan Nacional De Desarrollo 2022- 2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”.

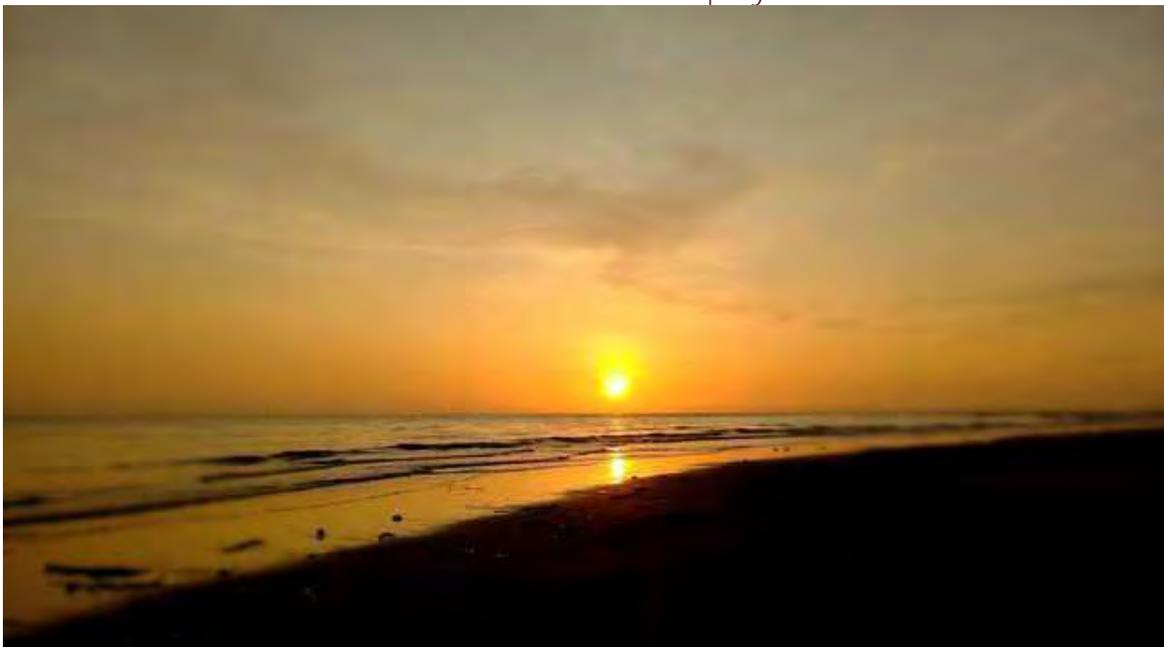
HISTORIA DE VIDA

Yerney Lemos Sinisterra, pescador: «Yo paso trabajo en la pesca, pero con lo mío»

«La vocación de nosotros es la pesca artesanal, y a pesar de que uno no tiene el amparo, es muy difícil dejar hacer lo que uno sabe hacer».
Yerney Lemos, pescador.

Yerney Lemos Sinisterra nació en 1982 en el corregimiento de Chacón Playa en el municipio Timbiquí Cauca, bajo el seno de una familia de pescadores. Su madre se dedicaba a la extracción de piangua y jaiba, las cuales vendía en la cabecera municipal para comprar el pancoger¹⁸⁰, y su padre era un líder comunitario pescador y jefe de cuadrilla en el INCORA¹⁸¹. El hogar de su infancia estaba a la orilla del mar, alejado de todo, «no nos perturbaba nadie, allá vivíamos en el rancho, en la orilla». Este lugar es un paraíso, «aquí la biodiversidad es bastante elegante en los atardeceres, mirar hacia afuera del mar, eso es hermoso, acá se siente la libertad».

Atardecer en Chacón playa



Fotografía: Chacón Playa, Timbiquí. Equipo social -DRL, junio de 2023.

Su familia no tenía trabajo constante, alternaban su actividad de la pesca con otras, por ejemplo ellos sembraban coco e intercambiaban este producto con los barcos pesqueros que se acercaban a la bocana de Chacón Playa, «estos nos daban lo que les sobrara de lo que pescaban o lo que no les servía. Nosotros escalábamos el pescado, lo salábamos y lo vendíamos, y así mis papás criaron a los 12 hijos». Su alimentación se basaba principalmente en peces, pianguas y arroz con coco, a veces solo arroz con coco porque se cansaba de comer lo mismo, y a «mis papás no les alcanzaba para más».

¹⁸⁰ Pancoger: cultivos o productos comunes que satisfacen parte de la canasta familiar de la población, tales como: arroz, maíz, café, azúcar, sal, aceite, plátano, yuca, entre otros.

¹⁸¹ Instituto Colombiano de la Reforma Agraria.



Trabajo

Aun así, su infancia fue feliz, pues eran 12 hermanos, tenían un paraíso y una vocación por aprender. Su vida inicia en el agua, por eso desde muy pequeño, como otros tantos pescadores, se enfrentó al mar y entre las olas, jugó Yerney con sus hermanos. «Cogíamos los potrillos y nos íbamos a la playa, la ola venía y se iba y a su paso nos arrastraba, nos aceleraba hasta llegar a tierra». Así pasaban los días, entre baños, carrerillas de potrillo, empopar¹⁸² olas, llevas¹⁸³ y competencias en los barriales para recoger «que los ostiones, la almeja, la piangua, el piaquil. Eso llenábamos esos potrillos».

Yerney recuerda sus primeros pasos en el mar, a eso de los 6 u 8 años, él empezó a ir solo a potrillo, impulsándose con remo, a «hacer las prácticas de la pesca» bajo la supervisión de sus padres, él iba a la orilla de donde vivían y empezaba a utilizar sus primeras artes de pesca, las cuales consistían en tirar una piola con anzuelo en trozos de maya que lanzaban al agua, o en «clavar dos palitos con malla que al subir y bajar la marea, como se dejaba la malla ahí, amanecían hasta seis pescados en la trampa» y así, él se fue acostumbrando a los peces, a conocerlos y a «avisparse» en el agua.

Tan pronto como su padre vio que él ya estaba «avispadito», y se podía defender «de los riesgos allá afuera en el mar», lo llevó a pescar. «Cuando uno iba con el papá y sacaba el pescado, uno sentía harta emoción; era tanto pescado, que se recogía con todo lo que saliera porque era mucho pa desenredar». Con el tiempo Yerney pescaba junto a su papá pescado de talla grande: bagre, alguacil, entre otros. Sus artes de pesca fueron cambiando, utilizaban malla de nilón de trapo y de ojo grande, ya después fue saliendo la malla electrónica, razón por la cual el pescado se fue retirando, «porque el pescado fue cogiendo el miedo, porque la gente lo espantaba haciendo la pesca irresponsable». Ahora Yerney ya pesca con malla plástica de diferentes pulgadas, sin embargo la que más usa es la 3:30 in.

«Cuando la época de estudio fue muy complicado». En Chacón playa existe una escuela que ofrece hasta quinto de primaria, después los adolescentes, quienes pueden hacerlo, migran a la cabecera municipal para terminar sus estudios. Para Yerney, quien había aprendido a pescar y amaba su casa, «vivir en la cabecera nunca fue bonito», pero migró por el estudio, porque quería salir adelante, «si no yo no hubiese tenido la idea esa, me hubiera sentido bien, porque acá [Chacón Playa] siempre he sentido mi libertad». Aún así, gracias al apoyo de una tía y su hermana mayor logró terminar el bachillerato.

En el paso de la adolescencia a la juventud aconteció uno de los momentos más importantes para él y que marcarían su vida para siempre, ser padre por primera vez de su hija mayor. «La muchacha» como él le dice a Luz Merlín Arboleda, su esposa y madre de sus hijos, a quien conoció en Chacón playa antes de mudarse a la cabecera. El padre de Merlín también era pescador y venía desde El Charco (Nariño) a pescar hasta la bocana de Chacón. Con el tiempo el pescador decide trasladarse a Chacón y trae a su esposa y a sus hijos entre ellas Merlín, de la cual Yerney se enamoró y al día de hoy ya son 19 años de relación, tiene un hogar con dos hijos y un nieto.

A los 22 años Yerney había terminado sus estudios y tenía ya una hija y uno más en camino. Sus responsabilidades hicieron que el buscara una fuente de empleo y como sabía pescar, empezó a

¹⁸² Empopar es volver la popa al viento, a la marea.

¹⁸³ Juegos infantiles.



Trabajo

trabajar para un comerciante, quién le consiguió el arte de pesca a cambio de que pescara para él y de las ganancias le iba descontando. Una vez Yerney pagó esta deuda, siguió pescando, «de ahí en adelante yo continué, pescando y comprando lo básico, porque se hace es pal consumo, pal diario vivir, y así he vivido».

Yerney, Pescador artesanal



Fotografía: Océano Pacífico, Timbiquí. Equipo social -DRL, junio de 2023.

Para Yerney, el oficio del pescador implica un alto riesgo, esto se debe a que se ve expuesto a cambios climáticos extremos, volcamientos, robo de sus implementos de trabajo, a vectores causantes de enfermedades, enfrentamiento con animales silvestres, entre otros. Yerney menciona que «anteriormente [cuando él tenía unos 22 años] el riesgo era mínimo porque la pesca se hacía muy cerca y uno no tenía que desplazarse tanto, uno se hacía ahí en la bahía, ahí dónde está la marea [señalando el mar] y uno tiraba el anzuelo y sacaba para comer. Ahora hay que desplazarse muy afuera donde ya empiezan a incrementarse todos esos riesgos».

Las problemáticas más frecuentes que aquejan a Yerney y a las personas de su comunidad, dedicadas a este oficio son el incremento constante del combustible, la veda, la contaminación ambiental, la escasez de las especies, el nivel de escolarización bajo, la presencia de grupos armados ilegales, dificultades para asociarse y trabajar en colectivo, acceso a servicios (energía y agua potable) y prestación del servicio de salud. Sin embargo, la mayor preocupación de este pescador es por su futuro, ya que, como la mayoría de los pescadores, no tiene una garantía para el día que envejezcan, «pues no tendrá ese amparo, ese subsidio, que es lo que siempre se ha pedido, porque el pescador no tiene subsidio, no tiene un amparo, no tiene salud, pensión, ni mucho menos, afiliación a [riesgos laborales]. Y así se han acabado más de uno de nuestros



Trabajo

viejos, de nuestros ancestros, sin ni siquiera tener para la alimentación, desamparados. Eso sí da miedo, eso me tiene asustado, porque no hay ahorro, no hay jubilación, no hay ninguna clase de amparo».

Aunque en su infancia pareciera que su vida estuviera alejada de todo, en su etapa más adulta, la violencia arribó a su orilla y golpeó su casa. «Por el conflicto armado, todo el mundo se desplazó de aquí por el temor, este pueblo se quedó vacío». Él y su familia se quedaron, pero no duró mucho esta decisión, se intensificó la guerra y se fue Merlin con los hijos a Cali durante 6 meses, mientras todo se calmaba. La primera en regresar fue su hija, que para ese entonces ya tenía 12 años. Sin embargo la situación se agravó en esta comunidad y la decisión fue definitiva. En el 2011, Yerney sale desplazado con su familia para Cali, abandonando su libertad, la pesca y su rancho. Duró 7 años allá, corriendo de un trabajo para el otro, sin condiciones laborales dignas. «Allá en la ciudad, sin uno sentirse preparado para eso, uno se siente como que anda solo, como en otro mundo. Se siente ajeno, afligido, nostálgico y el desespero que uno siente, le dan ganas de devolverse a su tierra, así haya peligro».

En el 2018 Yerney no aguantó más, «esto no es lo mío, a mí no me gusta trabajarle a otro, yo paso trabajo en la pesca, pero con lo mío». Y con Merlin decidieron que él se viniera primero, y desde ese entonces, su familia vive en Cali y él va cada dos meses a visitarla. No obstante, hace seis meses su esposa se devolvió con su nieto que es un «regalo de Dios», y ahora vive junto a ellos, y le están apostando a un restaurante, en la cabecera municipal, que recién inauguraron. Eso sí, él sigue pescando.

En la actualidad Yerney también es un líder comunitario reconocido y respetado por su comunidad, esto se lo ha ganado por su carisma y entrega, pero también debido a la herencia de su padre, quien tras trabajar 36 años para el INCORA, la cual no le reconoció su jubilación y recibió a cambio tierras, «y la comunidad empezó a pedir pedazos de tierra y el repartió y repartió, y la gente sembró sus cultivos y el no sembró ni una palma». Esto permitió que él liderara la comunidad, a él le gustaba mucho más ayudar sin obtener nada a cambio. En su juventud, Yerney «**lo acompañaba a las reuniones y esos liderazgos me empezaron a reconocer” y lo han hecho participe en decisiones para la comunidad y algunos aspiran que él les represente en instancias como el Concejo municipal.**

Aunque para Yerney las condiciones de la pesca le preocupan y lucha por mejorarlas, constantemente siente que, «la pesca es como un deporte, desde que nací, me gusta mucho la pesca, cuando estoy quieto, siento deseo de ir a pescar otra vez porque me encanta **hacerlo... Me** encanta estar en el mar, me encanta coger el pescado, es bonito cuando uno va halando y va saliendo el pescado, es emocionante. A veces me siento cansado, pero me hace falta ir a pescar».¹⁸⁴

¹⁸⁴ Este relato de vida fue documentado a partir de las siguientes entrevistas: Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.; y Entrevista 019 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, junio de 2023.

2. BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA

Durante el año 2023 se realizaron visitas al Distrito y zona rural de Buenaventura. En estos espacios de diálogo con líderes y lideresas de asociaciones de la pesca artesanal y su cadena de valor, instituciones gubernamentales, Consejos Comunitarios, Organizaciones Regionales Indígenas y Centros de investigación, se realizaron 20 entrevistas individuales y colectivas, con más de 40 personas (22 mujeres y 18 hombres), con el objetivo de intercambiar conocimientos y experiencias sobre las condiciones de trabajo, producción y comercialización de la pesca y la acuicultura en el Pacífico central.

Es importante mencionar que por la extensión geográfica de Buenaventura, el municipio más grande del Valle del Cauca, se priorizaron poblados cercanos a la zona urbana donde la pesca es la principal actividad económica. Las visitas se realizaron a Bahía Málaga y la zona costera norte a los Consejos Comunitarios de Juanchaco, Bazán Bocana y La Plata. En el Distrito se recorrieron tres lugares claves para la comercialización del producto pesquero, las galerías del Puente El Piñal, Pueblo Nuevo y del barrio La Independencia.

2.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica

El departamento del Valle del Cauca está localizado al suroccidente de Colombia, en un área de 22.140 km² que corresponde al 1,95% del territorio nacional. El 62% de su superficie está ubicada en la región andina y el 38% restante en la región del Pacífico. Hacia el norte limita con los departamentos de Risaralda y Chocó, al oriente con Tolima y Quindío, al occidente con el océano Pacífico, y al sur con el departamento del Cauca. El territorio vallecaucano está conformado por la llanura del Pacífico, el valle del río Cauca y por las cordilleras Central y Occidental, que lo atraviesan desencadenando accidentes geográficos como lomas, colinas y piedemontes. La diversidad de pisos térmicos origina también una heterogeneidad climática que va desde altas temperaturas propias del nivel del mar, hasta muy bajas que caracterizan a los páramos ubicados a unos 4.000 m s. n. m., en el parque nacional natural de Las Hermosas, en la cordillera Central. Su principal afluente es el río Cauca, que nace en el Macizo Colombiano y alimenta treinta y nueve subcuencas vallecaucanas, esenciales para el mantenimiento de su biodiversidad. Además, este importante río atraviesa seis departamentos más en su tránsito hacia la desembocadura en la región de La Mojana, bajo Magdalena.

Mapa 2. Municipio de Buenaventura



Fuente: Departamento Nacional de Planeación, 2018.

La ciudad de Buenaventura fue fundada en la isla del Cascajal en 1540 por el navegante Juan de Ladrilleros. Esta isla estaba habitada por pueblos originarios entre ellos los Nasa, Wounaan, Inga, Sia y Emberá Chamí, quienes hicieron resistencia a la llegada de los conquistadores¹⁸⁵. De hecho, el rudimentario puerto español que buscaba comunicar a la Real Audiencia de Panamá con la recién fundada Santiago de Cali fue sitiado y quemado por los nativos en 1543. Esto imposibilitó que el caserío se convirtiera en la capital de la Gobernación de Nueva Castilla¹⁸⁶ y que se reconociera como la salida al mar de Santiago de Cali¹⁸⁷. Las crónicas de los expedicionarios españoles describen la isla Cascajal como una selva agreste, de abundante humedad y con una temperatura inclemente, y destacan las dificultades que existían para atravesar la espesura de la selva y conectar el mar con Santiago de Cali. De modo que la población nativa de la región, conocedora de la topografía, servía de guía y transporte a los españoles en su ruta al centro de la Real Audiencia de Santa fe de Bogotá¹⁸⁸. La geodiversidad¹⁸⁹ del territorio, narrada por los cronistas españoles, aún se mantiene a pesar de la devastación generada por el desmedido crecimiento del enclave marítimo; el cual es considerado el segundo de mayor importancia en América del Sur y con factores contaminantes propios de una ciudad con infraestructura mal planificada.

¹⁸⁵ Romero, Mario. 2017. Poblamiento y sociedad en el Pacífico Colombiano: Siglos XVI al XVIII. pp. 27-32.

¹⁸⁶ Ubicada en el Océano Pacífico, la Gobernación de Nueva Castilla fue entregada en administración al español Francisco Pizarro en 1529 por parte de la Corona de Castilla.

¹⁸⁷ Romero, Mario. 2017. Poblamiento y sociedad en el Pacífico Colombiano: Siglos XVI al XVIII. pp. 27-32.

¹⁸⁸ Ibid. pp. 27-32.

¹⁸⁹ José Rojas, define en su artículo «Los desafíos del estudio de la geodiversidad» como la diversidad del espacio geográfico, donde confluyen procesos históricos, aspectos sociales de las comunidades que lo habitan y por supuesto, la variedad natural que la compone (Disponible en: Rojas, José. 2005. Los desafíos del estudio de la geodiversidad).

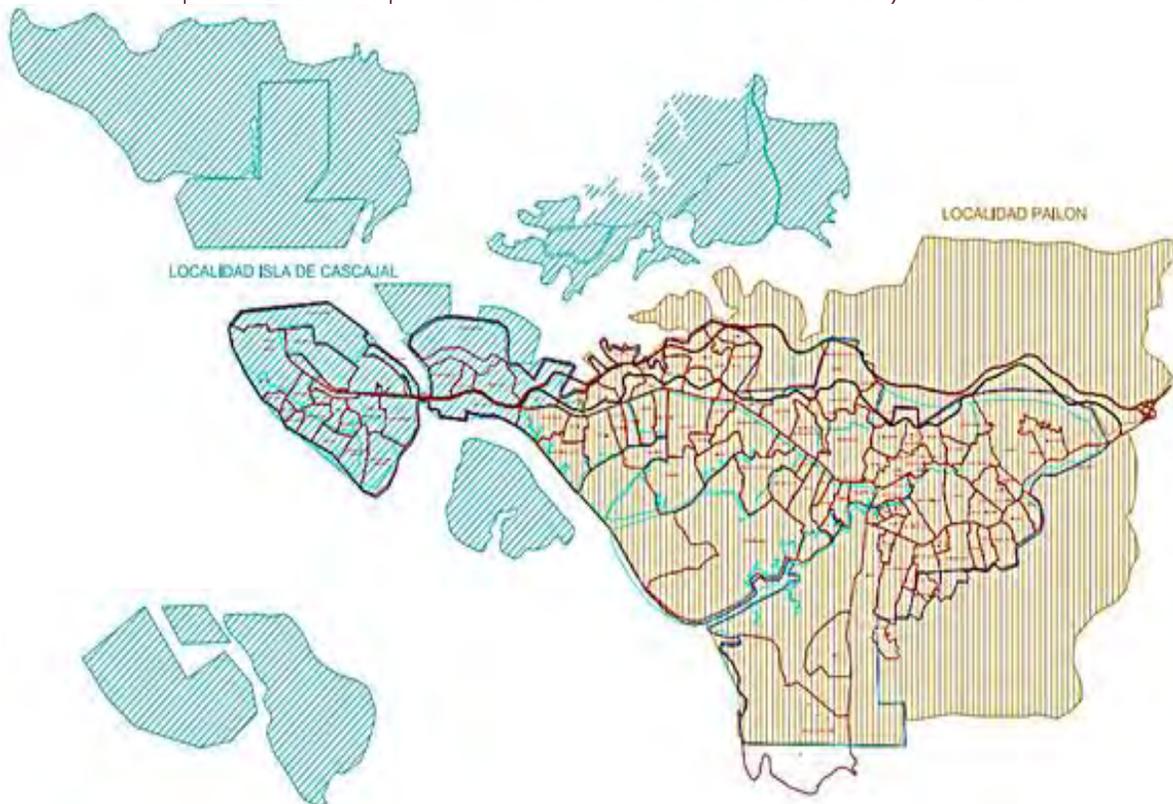


Trabajo

Buenaventura es el único Distrito ubicado en la zona litoral y es el más extenso del Valle del Cauca con un área de 6.297 Km² que equivale al 29.7% del departamento. Limita por el norte con el Chocó, hacia el sur con el Cauca, al oriente con Cali y los municipios de Jamundí, Dagua, Calima y Darién y con la cordillera Occidental en la zona de los Farallones de Cali, y por el occidente con el océano Pacífico. La variedad de climas del municipio va desde el cálido al de páramo, lo que ha propiciado una riqueza de ecosistemas que abarca la selva húmeda tropical y el bosque de niebla. La tercera parte de las fuentes hídricas del Valle del Cauca están en el área rural de Buenaventura, con once cuencas hidrográficas: el río San Juan, la Bahía de Málaga, la Bahía de Buenaventura y los ríos Calima, Dagua, Anchicayá, Raposo, Mayorquín, Cajambre, Yurumanguí y Naya¹⁹⁰. Adicionalmente, es el único municipio del departamento con salida al mar.

El Distrito (zona urbana) tiene un área de 45 Km², conformada por una zona insular donde se desarrollan las principales actividades económicas y de servicios, y otra continental de uso residencial. La cabecera municipal se encuentra dividida en 12 comunas con aproximadamente, 58 barrios, y la zona rural con 46 corregimientos, 19 consejos comunitarios, 11 resguardos indígenas y 268 veredas.

Mapa 3. División político-administrativa de barrios y comunas



Fuente: Alcaldía de Buenaventura, 2009.

¹⁹⁰ Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico. 2020. Diseño de la política hídrica del Distrito Especial, Industrial, Portuario, Biodiverso y Ecoturístico de Buenaventura de manera sistemática, ordenada y participativa. pp. 17-23.

Mapa 4. División político-administrativa rural



Fuente: Alcaldía de Buenaventura e INVEMAR, 2011.

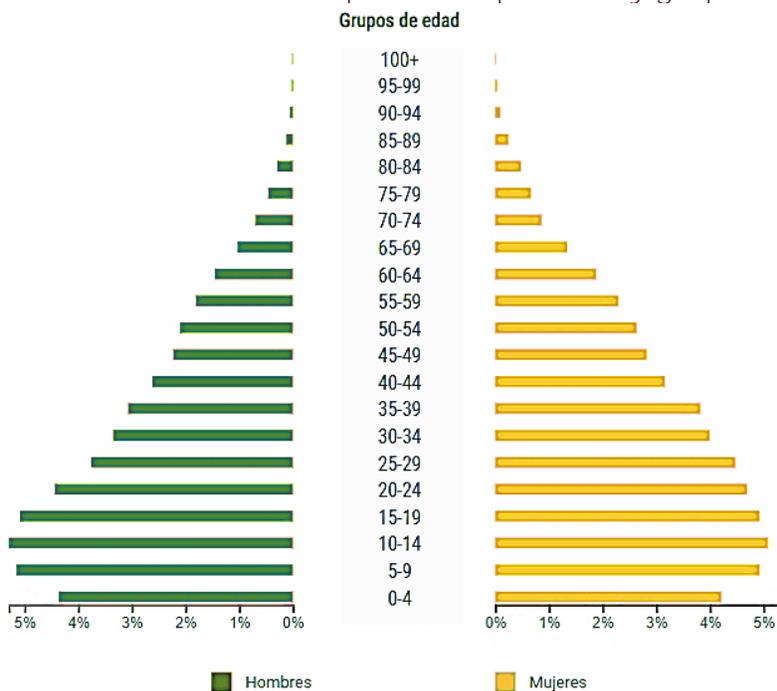
Aspectos sociodemográficos

Según datos del Censo Nacional de Población y Vivienda recogidos por el DANE en 2018¹⁹¹, en Buenaventura viven 308.188 personas con una proyección para el 2023 de 323.360 habitantes. 122.530 son hombres y 135.915 son mujeres, que corresponden al 47.4% y 52.6% de la población, respectivamente. Del total de habitantes, 235.064 (83.1%) habitan en la zona urbana y 73.124 (16.9%) en el área rural del municipio. El 86.7% de la población es afrocolombiana; el 1.5% es indígena; el 0.01% son gitanos o población Rrom; el 0.01% son palenqueros y el restante 11.7% no se reconoce como parte de un grupo étnico.

Según la pirámide poblacional del Censo Nacional del año 2018, en el municipio predomina la población joven, con un mayor número de habitantes en edad productiva. Sin embargo, también hay una alta relación de dependencia en personas que están entre los 0 y 15 años, y de adultos y adultas mayores a quienes se les dificulta la consecución de recursos para su sostenimiento y el de sus familias. De modo que en el municipio 63 personas de cada 100 se encuentran en situación de dependencia económica.

¹⁹¹ DANE. 2018. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda.

Gráfico 8. Distribución de la población por sexo y grupos de edad



Fuente: DANE - Dirección de Censos y Demografía, 2018.

El Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) de Buenaventura es del 41.4%, según resultados del Censo 2018. Este dato refleja la desigualdad y las brechas en el acceso a servicios básicos, ya que es el más alto con respecto a los demás municipios del Valle del Cauca. De las variables que se evaluaron, se destacan como alarmantes los índices relacionados con salud, educación y empleo (formal e informal).

En Buenaventura el 14.1% de los habitantes mayores de 15 años son analfabetas y el 30% de niños y niñas mayores de 5 años no asisten a una escuela, cifra importante con respecto a los datos de analfabetismo del Valle del Cauca (6.1%) y al dato nacional (5.2%). También se observa una alta tasa de mortalidad infantil, con 24.7 niños que mueren por cada 1.000 nacimientos, en comparación con el dato nacional de 17.6 niños fallecidos por cada 1.000. Esto significa que en Buenaventura el 2.4% de la población infantil muere antes de cumplir un año de vida, un porcentaje superior en comparación con el 1.7% de la tasa nacional.

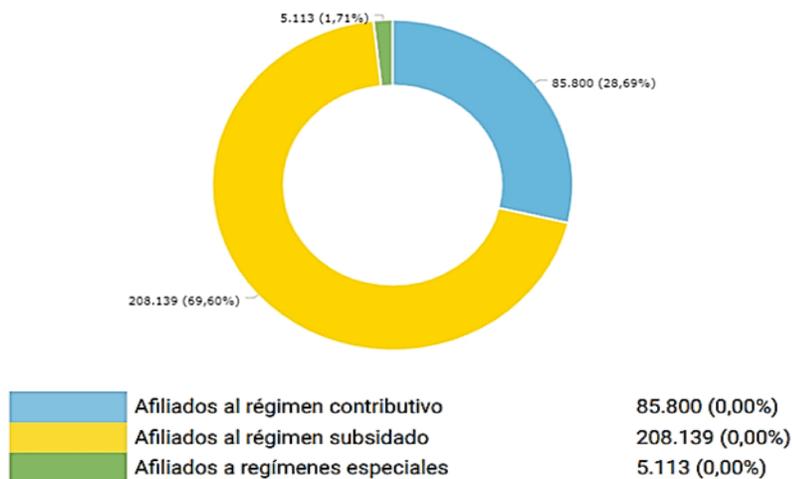
Según registros del Ministerio de Salud a diciembre de 2021, el 94.59% de la población de Buenaventura estaba afiliada al sistema de seguridad social, en contraste con el 100% que reporta el Valle del Cauca¹⁹². En términos de atención efectiva y de la red hospitalaria de primer y segundo nivel con la que cuenta el municipio, el informe de «Buenaventura Cómo Vamos» señala que existen 3 centros de salud, 4 puestos de salud y un hospital de la red pública en la zona urbana: el Hospital distrital Luis Ablanque de la Plata. En tanto que en la zona rural hay 19 puestos de

¹⁹² Ministerio de Salud y Protección Social. 2023. Cifras de afiliación en salud.



salud y un hospital ubicado en el área rural de San Agustín, del corregimiento Puerto Merizalde, que atiende a la población de la zona fluvial de Buenaventura¹⁹³.

Gráfico 9. Porcentaje de la población afiliada al sistema de salud



El desempleo de larga duración¹⁹⁵ es del 43.5%, que comparado con el total nacional de 11.8%, evidencia la precaria situación de la población bonaverense en materia laboral. Esto resulta contrario a las dinámicas económicas del municipio y a la importancia que tiene el puerto de Buenaventura en el comercio internacional y nacional. En el mes de abril de 2023 en el Boletín técnico del mercado laboral de las ciudades intermedias, el DANE reportó que el 25.9% de la población de Buenaventura se encontraba desempleada, lo que supera en 14 puntos a la tasa nacional (11.2%); el 50.5% de la población es asalariada y el 47.9% se considera independiente¹⁹⁶. Por su lado, la Cámara de Comercio de Buenaventura señala que, en el año 2021, 70.416 personas estaban ocupadas laboralmente. Sin embargo, de ese número de personas el 60.3% corresponde al empleo informal y el 39.7%, al empleo formal. Por otro lado, el Ministerio de Salud ¹⁹⁷ reportó que, al mes de mayo de 2023, 128.539 personas cotizaban en alguna aseguradora de riesgos laborales. Lo que quiere decir que el 41.5% de la población de Buenaventura se encuentra afiliado a una ARL.

Otro factor que caracteriza la pobreza multidimensional en Buenaventura es su cobertura de servicios públicos: el 40% de las viviendas no cuenta con una red de alcantarillado y el 30% no accede al servicio de agua potable. El 45% de la población no tiene servicio de gas domiciliario y el 73% no cuenta con acceso a internet. Estas condiciones sitúan a Buenaventura en un lugar crítico con respecto al acceso de servicios públicos del departamento.

¹⁹³ Buenaventura Cómo Vamos. 2021. Informe especial sobre la pobreza multidimensional en Buenaventura.

¹⁹⁴ Departamento Nacional de Planeación. 2023. Buenaventura, Valle del Cauca - Ficha 76109.

¹⁹⁵ Desempleo de larga duración según la OIT: «La definición estándar de desocupación de larga duración incluye a todas las personas desocupadas cuya duración de búsqueda de un puesto de trabajo, es de 12 meses o más, incluyendo el período de referencia (52 semanas y más); se expresa como porcentaje del total de fuerza de trabajo (tasa de desocupación de larga duración) y de la desocupación total (incidencia de la desocupación de larga duración)».

¹⁹⁶ DANE. 2023. Mercado laboral de las ciudades intermedias. Boletín Técnico.

¹⁹⁷ Ministerio de Salud. 2023. Indicadores de riesgos laborales.



Trabajo

El analfabetismo, el desempleo de larga duración, la falta de acceso a fuentes de agua mejoradas, la baja afiliación al sistema de seguridad y protección social, y el alto número de trabajadores informales son variables que evidencian las condiciones de vida de los habitantes de Buenaventura. A lo que se suma la desprotección del Estado con este territorio en relación con la garantía de derechos fundamentales, frente a la violencia histórica por el conflicto político y armado.

2.2. Caracterización socioeconómica de Buenaventura

Por su ubicación geoestratégica continental el puerto de Buenaventura es el segundo puerto más importante del país en exportaciones y el primero en importaciones. Representa junto con la venta de servicios, la principal demanda laboral, lo que convierte al movimiento portuario en la actividad económica predominante de la región. Este sector representa el 88.4% de valor agregado al municipio, mientras que actividades primarias como la agricultura y la pesca, sólo el 3.31% de valor agregado¹⁹⁸, aunque son fundamentales para la economía local de subsistencia y la seguridad alimentaria de sus pobladores. Este porcentaje se explica, entre otros factores, por el bajo volumen de producción agrícola¹⁹⁹ provocado en parte por la fertilidad limitada de sus suelos. La pesca se posiciona como una actividad en crecimiento, gracias al número de pescadores y de embarcaciones que hacen uso de los recursos del mar. Sin embargo, el modelo de desarrollo al que se le apuesta y que incluye la ampliación del puerto, no se ve reflejado en mejoras para la población de Buenaventura, por el contrario, la presencia y ampliación de las instalaciones del puerto ha generado daños ambientales que afectan la actividad pesquera, por ejemplo, contaminación por sedimentos, disminución del producto pesquero por la remoción del fondo marino como efecto del dragado para la profundización de los canales de navegación, entre otros. A la par, economías ilegales como la minería mecanizada y las rutas de narcotráfico por el Pacífico tienen grandes impactos en la economía, en el tejido social y en el entorno ambiental.

Sector portuario

La terminal marítima de Buenaventura surgió con la necesidad de mejorar las condiciones de la flota del comercio marítimo y su conexión con el centro del país²⁰⁰. Además, gracias a su ubicación geoestratégica, ha permitido aligerar los tiempos de navegación y disminuir los costos económicos de las rutas comerciales con otros puertos del mundo. Buenaventura representa hoy el puerto de importaciones más importante a nivel nacional y el segundo en exportaciones. Aun así, como resultado de la reforma portuaria de 1991 y la desregularización del transporte marítimo²⁰¹, se realizó en 1993 el proceso de liquidación de Colpuertos, la empresa del Estado colombiano que administraba el puerto de Buenaventura. Esto trajo como consecuencia que la población vinculada laboralmente pasara a engrosar las cifras de desempleo del municipio²⁰². En su lugar, la Sociedad Portuaria de Buenaventura administra desde 1993 las operaciones y el funcionamiento de la terminal, con una participación del capital privado del 83%, el 15% de la Alcaldía de Buenaventura y el 2% restante propiedad del Ministerio de Transporte.

¹⁹⁸ Buenaventura Cómo Vamos. 2021. Informe especial sobre la pobreza multidimensional en Buenaventura.

¹⁹⁹ Agencia de Desarrollo Rural; y FAO. 2019. Plan integral de desarrollo agropecuario y rural con enfoque territorial – Distrito de Buenaventura.

²⁰⁰ Ibarra, María; Sánchez, José; González, Lina; Guerrero, Freddy; y Espinosa, Adriana. 2021. La intervención social en Buenaventura: aprendizajes y retos. pp. 33.

²⁰¹ Vilorio, Joaquín, 2000. De Colpuertos a las Sociedades portuarias: Los puertos del Caribe Colombiano 1990-1999.

²⁰² El Tiempo. 30 de julio 30 de 1993. Último adiós al viejo puerto de Buenaventura.



Trabajo

En 1993, el gobierno del expresidente César Gaviria entregó por 20 años la administración del embarcadero a la Sociedad Portuaria, concesión que finalizó en el año 2014. Esto coincidió con el plan de expansión del puerto para responder a la demanda internacional del mercado de transporte marítimo²⁰³. Este proyecto implicó la vulneración de los derechos de la población ribereña por parte de la administración distrital de Buenaventura y de la empresa privada marítima, como respuesta a la negativa de los pobladores de desalojar sus viviendas para la expansión portuaria²⁰⁴. En esta región los Gobiernos han priorizado los intereses económicos de la industria portuaria a expensas de las necesidades de la población, como la búsqueda de soluciones a los problemas de orden público, la seguridad y el acceso a los derechos fundamentales. En Buenaventura es evidente el empobrecimiento, la violencia y el incremento del desplazamiento intraurbano²⁰⁵, las quemaduras de viviendas, las amenazas y asesinatos de jóvenes, líderes y lideresas sociales, entre otros hechos²⁰⁶ relacionados con la actividad portuaria. Al respecto, el Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH) indica que:

De acuerdo con el sentir de las comunidades locales, el proceso de desalojo y apropiación de los territorios estratégicos para los megaproyectos portuarios y turísticos ha estado inmerso en una serie de acciones irregulares que incluyen la violencia. De igual manera, el desplazamiento forzado, la destrucción de las viviendas y la reubicación de las familias —acciones propias de la desterritorialización material— generan pérdidas del capital físico de las personas y rupturas con las redes sociales que permiten conseguir oportunidades de empleo o generación de ingresos²⁰⁷.

Por otra parte, la Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad en su Informe Final del 2022, señala que las estrategias utilizadas para que la población no entorpeciese la expansión del puerto fueron variadas:

Estas violencias han coincidido con acciones para expulsar a la población de sus territorios, en su mayoría, ganados al mar. Es decir, se ha llevado a cabo una violencia portuaria, o bien, el despojo a sangre y fuego de territorios colectivos y ancestrales. Violencia que favorece los planes de desarrollo y las inversiones decididas y realizadas por gente con dinero, por lo general ajena a la región. Así **recuerda estas violencias el líder pescador César Reina: “[...] de la noche a la mañana se quemaron 34 casas donde una comunidad dormía y de la noche a la mañana se ven envueltas en el fuego. No recuerdo con exactitud el año, creo que, en el 2013, 2014, se originaron dos incendios en esa zona, luego empiezan unos desplazamientos en toda la comuna 5, lo que es Miramar, Santa Fe y La Inmaculada. Se empieza a ver cómo sujetos, grupos armados llegan a la zona a amedrentar, a querer que la gente desocupe sus viviendas y las mismas construcciones, a través de las vibraciones, afectan muchas viviendas y no hubo el reconocimiento a muchas familias”**²⁰⁸.

Según datos de la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura, durante el año 2021, se recibieron 8.9 millones de toneladas de carga, cifra notoriamente superior a los 6.2 millones de toneladas que llegaron a la terminal en el año 2020²⁰⁹. Sin embargo, este incremento ha ido en

²⁰³ Ibarra, María; Sánchez, José; González, Lina; Guerrero, Freddy; y Espinosa, Adriana. 2021. La intervención social en Buenaventura: aprendizajes y retos. pp. 143.

²⁰⁴ Ibid. pp. 35.

²⁰⁵ El Espectador. 5 de abril de 2014. Destierro en Bajamar.

²⁰⁶ Mediante la Sentencia T-550 de 2015, La Corte Constitucional resuelve entre otros varios, que la Alcaldía de Buenaventura detenga los desalojos y presente un informe sobre la reubicación de las familias, además de, en adelante aplicar la figura de consulta previa para las comunidades étnicas que estén en riesgo de desalojo.

²⁰⁷ CNMH. 2015. Buenaventura: un puerto sin comunidad. pp. 362-364.

²⁰⁸ CEV. 2022. Violencia urbana, reconfiguración paramilitar y expansión portuaria en Buenaventura.

²⁰⁹ Colombia Visible. 2022. “Buenaventura y el Pacífico son la puerta de Asia”, Liborio Cuéllar.



Trabajo

contravía del desarrollo económico, social y cultural de gran parte de la población y en cambio el puerto ha sido un factor determinante en el empobrecimiento del sector pesquero artesanal, cuyas comunidades han tenido que modificar sus actividades tradicionales de pesca y disminuir la captura alrededor de esta infraestructura marítima. Este desplazamiento ha impactado en la producción del producto pesquero y reducido sus ingresos económicos. Además, los pescadores son perseguidos por las empresas de vigilancia portuaria que les impiden realizar su actividad en estas zonas. Asimismo, las comunidades pesqueras se han visto gravemente afectadas por el deterioro ambiental que genera el dragado que se realiza periódicamente para garantizar la navegación de las embarcaciones hasta el muelle²¹⁰.

Explotación maderera y minería

Buenaventura cuenta con 400 mil hectáreas de zona maderable. Según el IDEAM, el 99% del territorio se encuentra dentro de la Zona de Reserva Forestal del Pacífico²¹¹. Por lo que se cuenta como un sector primario importante para el municipio. Se extraen dos tipos de madera: la primera es la madera de los manglares y la segunda es de bosque nativo. La extracción de madera legal es ejercida bajo la autorización del Establecimiento Público Ambiental de Buenaventura (EPA), mediante la emisión de Salvoconductos para la movilización de maderables. Por otro lado, la explotación ilegal de madera se caracteriza por ocasionar un gran impacto ambiental. La falta de políticas que formalicen el trabajo de la comercialización de madera y una extracción responsable ha ocasionado que sea una de las actividades menos desarrolladas y controladas del municipio. La regulación de la extracción maderera en el país es más reciente que la de las instituciones encargadas de vigilar la pesca ilegal. Sólo hasta el año 2021 la deforestación fue penalizada con hasta 15 años de cárcel. En el año 2007 el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas presentó el informe: «El libro rojo de plantas de Colombia», que da cuenta de la gravedad de la deforestación en el Pacífico colombiano y en particular en Buenaventura que presenta siete especies endémicas en peligro, peligro crítico y vulnerables, todas ellas asociadas al sector extractivista maderero²¹². En el mes de mayo de 2022, la policía nacional realizó un operativo donde evidenció que existía deforestación sobre 418 hectáreas, generando 1.500 millones de pesos anuales²¹³ producto de la comercialización ilegal de madera.

Por otra parte, el sector minero concentra su actividad en tres ríos: el Dagua, el Anchicayá y el Raposo, con 132.000 hectáreas intervenidas a través de las modalidades de minería artesanal legal y minería mecanizada ilegal²¹⁴. La primera es desarrollada por miembros de los consejos comunitarios que han solicitado licencias mineras con el uso de técnicas tradicionales de extracción como el barequeo a cielo abierto. Estas licencias de explotación son otorgadas por la Agencia Nacional de Minas (ANM), y responden a la necesidad que tienen las comunidades de diversificar las economías de subsistencia y permitir la tradición de la minería artesanal. La minería ilegal se caracteriza por la utilización de maquinaria pesada y por estar **bajo la "protección" de grupos armados** que procuran el control de estos territorios. No cuentan con autorización del Estado y actúan sin ninguna responsabilidad ambiental. Según reporte de la ANM en 2019, durante

²¹⁰ Montenegro, Diana. 2016. La incidencia del dragado del canal de acceso de los buques de los puertos marítimos de Buenaventura, en la práctica pesquera artesanal desarrollada por la comunidad de Bazán Bocana.

²¹¹ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). 2023. Deforestación en Colombia.

²¹² Cárdenas, Dairon; y Salinas, Nelson. 2007. Libro rojo de plantas de Colombia. Vol. 4. Especies maderables amenazadas: primera parte.

²¹³ Semana. 27 de mayo de 2022. Horror en las selvas del Pacífico: especies de árboles están por desaparecer.

²¹⁴ ANLA. 2020. Reporte de Análisis Regional de la Bahía de Buenaventura.



Trabajo

los últimos 7 años se extrajeron 3 millones de gramos de oro, 90 mil metros cúbicos de grava extraída y 19 mil metros cúbicos de grava de cantera²¹⁵, lo cual evidencia que el municipio además del oro produce otros materiales de interés para la economía minera. La devastación ambiental a causa de la minería está presente en los materiales tóxicos en los ríos, la destrucción indiscriminada de la vegetación, y el desplazamiento y desaparición de varios animales y especies de la región.

Sector pesquero y acuícola

La pesca en cifras

La pesca en Colombia aporta al Producto Interno Bruto Nacional el 0.2% y el 3.3% al PBI de la producción agropecuaria. Según la AUNAP en Colombia existen 300.000 pescadores y pescadoras, de los cuales 121.000 están caracterizados y han «formalizado» su actividad. De estos pescadores 6.000 se encuentran en Buenaventura, según datos de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP). La entidad habla de «formalización»²¹⁶ sobre el proceso de carnetización de los pescadores y el registro de sus embarcaciones ante la autoridad pesquera. Según el DANE, la pesca tiene una participación de 5.7% en la economía local ²¹⁷.

Distrito de Buenaventura



Equipo social – DRL, marzo y junio de 2023.

La pesca artesanal²¹⁸ es una actividad económica realizada de manera tradicional para el sustento nutricional y cuando el éxito de la faena lo permite, representa también un ingreso económico, pues la mayoría de los pescadores de Buenaventura venden el excedente a pesqueras y barcos que comercializan en mayor cantidad los productos del mar. Según datos del SEPEC²¹⁹ durante el año 2022, se registraron 1.871.771 kilogramos de producto pesquero en los distintos lugares de acopio del municipio, y se comercializaron 223.6 toneladas²²⁰.

²¹⁵ Ibid. pp. 33.

²¹⁶ Esta formalización de la pesca artesanal no significa que los pescadores y las personas vinculadas a la cadena de valor estén afiliados a un sistema de seguridad y protección social o un modelo de aseguramiento, que son los mecanismos que garantizan una formalización real y la superación de la precariedad en estas condiciones de trabajo.

²¹⁷ Otras ramas incluyen: agricultura, ganadería, caza, minería, silvicultura y pesca. Suministro de electricidad, gas y gestión de desechos. Explotación de mina y canteras, información y comunicaciones. Actividades financieras y de seguros y actividades inmobiliarias.

²¹⁸ Existen dos tipos de pesca artesanal: una de auto sostenimiento, que se caracteriza porque el producto pesquero es para el consumo de la familia y su excedente vendido de forma local. El segundo es para comercialización, donde la intención es vender el producto a comercializadoras que distribuyen a otras ciudades.

²¹⁹ SEPEC. 2023. Desembarco mensual acopiado en kilogramos según cuenca, departamento, municipio y sitio de pesca artesanal, mayo de 2023.

²²⁰ Las cifras presentadas por el SEPEC, sólo contempla determinados lugares de desembarco y de comercialización.



Trabajo

En esta región se usan principalmente dos tipos de embarcaciones: los potrillos (embarcaciones de madera) que son los más comunes y las lanchas de fibra de vidrio que usan motores fuera de borda, lo que facilita adentrarse a más de 10 millas náuticas al interior del mar y permanecer en faenas de hasta 10 o 15 días²²¹. Además de la pesca en mar abierto y la acuicultura, existen otras actividades que hacen parte de la cadena de valor del sector pesquero artesanal, la transformación de producto pesquero y la comercialización a nivel local.

A la par de la pesca artesanal, otro sector ligado a la extracción de recursos marinos es la pesca industrial. En Buenaventura existe una flota de camarón de aguas someras y profundas que realiza pesca de arrastre, principalmente especies como el camarón tití, tigre y blanco. Para el año 2016, la AUNAP había registrado 172 embarcaciones con permiso de pesca industrial de los cuales 82 se encontraban activos²²². Estas también realizan pesca de atún y pesca de pequeños pelágicos²²³. En aguas profundas pescan camarón pink, coliflor y café. Este subsector pesquero se relaciona con la pesca artesanal, en la medida que son compradores del excedente de los pescadores tradicionales. Hasta mediados de 1980 la pesca industrial de Buenaventura era una industria con excelentes resultados (en 1983 se reportó la captura de 700 toneladas aprox.), pero en los años siguientes se observó un descenso notorio como consecuencia de la sobreexplotación y por efectos naturales como el cambio climático²²⁴. Parte del problema está en que en la pesca de arrastre se hacen capturas incidentales, que no discrimina entre especies y recoge gran cantidad de peces juveniles, que son descartados al no conservar las tallas deseadas, además de arrastrar ecosistemas marinos que tardarán varias décadas en recuperarse²²⁵.

La acuicultura como alternativa de conservación y sostenimiento para los pescadores de Buenaventura

Paralelo a la pesca, existen comunidades que se están preparando para realizar proyectos acuícolas marinos o de encierros naturales en el mar, es el caso del Consejo Comunitario de La Plata. Estos proyectos buscan acompañar económicamente la pesca tradicional artesanal, pero además realizar un uso responsable de los recursos marinos. Dentro de los productos que esperan cultivar, están especies como el pargo coliamarillo y el lunarejo. Junto con la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) y organizaciones internacionales de conservación ambiental, se busca el desarrollo de proyectos piloto acuícolas, que están en una fase exploratoria y de acercamiento con las comunidades para que participen, y los pescadores compartan su conocimiento sobre especies nativas, aspectos meteorológicos y del entorno marino²²⁶.

Las características del océano Pacífico son parte de la razón por la que la acuicultura marina requiere una atención particular. Los ciclos de marea conocidos como puja (mareas altas y con mayor fuerza) y quiebra (mareas menores y de menor fuerza) hacen que los animales en

²²¹ Gallardo, Neil; Hernández, Sebastián; Mojica, Hermes; y Puentes, Vladimir. 2018. Avances de Acuicultura y Pesca. Volumen IV. Especial: Caracterización de pesquerías en Colombia. pp. 156.

²²² AUNAP. 2017. Informe de Gestión Anual.

²²³ Se denominan pelágicos a los peces que se encuentran en aguas medias o cerca de la superficie y evitan las profundidades marinas.

²²⁴ Díaz, Juan. 11 febrero de 2021. Colombia pesca artesanal visible.

²²⁵ Ibid.

²²⁶ Entrevista 011-BUE. Josué Valencia, miembro del Consejo Comunitario de La Plata. Buenaventura, junio de 2023.



encierros gasten mayor energía para mantenerse en esos espacios y como resultado el crecimiento no sea el esperado²²⁷.

Como alternativa a la escasez de camarones, la acuicultura es una opción planteada por los pescadores, ya que así descansan zonas naturales donde se realiza el desove, propiciando la recuperación de la especie que actualmente está en crisis por la sobreexplotación.

Desde hace 10 años se viene ensayando esta forma de producción, sin embargo, en Buenaventura no ha habido proyectos de acuicultura exitosos en la zona marítima. Otras razones, son también la falta de acompañamiento técnico y de recursos económicos. Las comunidades manifiestan tener interés en que estos proyectos prosperen, pero requieren de mayor apoyo institucional²²⁸.

2.3. Análisis del contexto sociopolítico-ambiental y afectaciones a la economía rural y en particular a la actividad pesquera

El conflicto armado y su impacto en la población

El conflicto armado llegó al puerto de Buenaventura en el año de 1974²²⁹, con el ingreso de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC) a la zona rural, como lugar de repliegue táctico que les permitía abastecerse de alimentos y tener temporadas de descanso. Históricamente, la cordillera occidental ha sido considerada una zona de retaguardia para las guerrillas, pues la cercanía con el Huila y el Tolima les facilitaba salir de las zonas de combate, constituyendo así un corredor de desplazamientos que unía al norte del Cauca con las zonas de alta presencia guerrillera en el centro del país. Las zonas rurales de Buenaventura, en especial las desembocaduras de los ríos Dagua, Calima y San Juan han sido sitios claves para los intereses geoestratégicos de los actores armados²³⁰, lo que implicó que las FARC tuvieran un mayor control territorial y presencia armada.

Con el auge del narcotráfico en la década del ochenta y el surgimiento del Cartel de Cali, los vínculos entre las guerrillas y los líderes narcotraficantes se hicieron más estrechos. Por un lado, los hermanos Rodríguez Orejuela aumentaron las cargas de droga hacia Centroamérica y Norteamérica y, por otro, la insurgencia financió la guerra con la figura del gramaje, que significaba el cobro de un porcentaje de la cocaína comercializada²³¹. Sin embargo, la captura de los hermanos Rodríguez Orejuela²³², el asesinato de Pablo Escobar Gaviria —el capo del cartel de Medellín—²³³ y la atomización de estos carteles a mediados de los noventa, reconfiguraron el panorama del conflicto en varias zonas del país. Para el caso del Valle del Cauca el cartel del Norte retomó el negocio del narcotráfico en la zona de influencia del cartel de Cali.

En décadas más recientes, el cultivo de coca ha sido una fuente de ingreso y una alternativa económica para algunos pobladores en Buenaventura frente a los bajos salarios, la falta de empleo

²²⁷ Entrevista 021-BUE. Andrés Navia, director de la Fundación Squalus. Cali, junio de 2023.

²²⁸ Entrevista 011-BUE. Josué Valencia, miembro del Consejo Comunitario de La Plata. Buenaventura, junio de 2023.

²²⁹ CNMH. 2015. Buenaventura: un puerto sin comunidad. pp. 157.

²³⁰ Ibid. pp.157.

²³¹ Ibid. pp.158.

²³² Ibid. pp.86.

²³³ Ibid. pp.86.



Trabajo

y la informalidad en este municipio. La región del Naya, por ejemplo, es una de las zonas donde se encuentra un importante porcentaje de cultivos que demandan mano de obra para las labores de recogida y procesamiento de la hoja de coca. Según datos del Ministerio de Justicia, en el año 2021 Buenaventura reportaba 1.274 hectáreas cultivadas con plantas de coca²³⁴.

La intensificación del conflicto armado entre las guerrillas y el Estado colombiano desde finales de la década del noventa, y el ingreso del Bloque Calima en el año de 1999, generó el incremento del tráfico de armas que ingresaban a Colombia desde el puerto y se distribuían al interior del país. Así lo señalaba una investigación en 2011 sobre el negocio de las armas que entraban por Buenaventura:

Ingreso de seis mil fusiles AK-47 búlgaros destinados a las Autodefensas Unidas de Colombia (AUC) en 1999. Las armas provinieron de la fábrica búlgara Arsenal Kasaniak. Este es un caso de paso del comercio legal al ilegal, dado que la empresa búlgara recibió un certificado de uso final falso, emitido a nombre de Indumil con la complicidad de dos oficiales de bajo rango del Ejército Nacional. Las armas ingresaron por el puerto de Buenaventura y fueron transportadas en una tractomula hasta el departamento de Córdoba. En la operación estaban involucrados oficiales del Ejército colombiano²³⁵.

Esto propició el aumento del narcotráfico, el microtráfico y la criminalidad con la vinculación y el reclutamiento de la población al negocio de la guerra, bajo la promesa de una remuneración económica.

Frente al accionar paramilitar, en mayo del 2000 el Bloque Calima realizó cinco masacres en la zona rural de Buenaventura que le quitaron la vida a 36 personas²³⁶, hechos que marcaron el ingreso del paramilitarismo en el mapa de la violencia en esta región. La primera ocurrió el 11 de mayo del año 2000 en el corregimiento de Sabaletas²³⁷, donde fueron asesinados 13 campesinos y se desplazaron forzosamente 3.200 personas al casco urbano de Buenaventura²³⁸.

²³⁴ Ministerio de Justicia y del Derecho. 2021. Detección de Cultivos de Coca por Hectáreas.

²³⁵ Aguirre, Katherine, 2014. El tráfico de armas en Colombia: una revisión desde los orígenes a los destinos.

²³⁶ Ibid. pp. 167-170.

²³⁷ La vereda Sabaletas reúne varios hechos victimizantes por parte de los actores armados y de los megaproyectos que han afectado las prácticas culturales de subsistencia y la forma en que los habitantes de la vereda se relacionan entre sí y con su territorio. Es importante anotar que estas personas han afrontado colectivamente estos problemas con propuestas de liderazgo y de reconstrucción del tejido social (Disponible en: Misión de Apoyo al Proceso de Paz en Colombia (MAPP-OEA). 2011. Identidad, memoria e imágenes Sabaletas, un pueblo con memoria).

²³⁸ El Espectador. 11 de mayo de 2017. La masacre de Sabaletas: una barbarie que se refundió en la memoria.



Río Anchicayá: Cuando el desarrollo arrasa con las comunidades

La represa del río Anchicayá inició actividades en 1956, después de ser construida por la sociedad de capital estatal Central Hidroeléctrica del Río Anchicayá Ltda. Su funcionamiento estuvo manejado por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, y durante la década del noventa pasó a manos de la empresa española de energía Unión Fenosa, que al no realizar el mantenimiento preventivo de la maquinaria que operaba en la represa en 2001 (un año después de la masacre de Sabaletas, perpetrada por el Bloque Calima), abrió las compuertas liberando toneladas de sedimentos que perjudicaron drásticamente el ecosistema del río, causando además una avalancha que afectó a la población de la vereda Sabaletas. Desde entonces, la comunidad ha procurado recuperar sus actividades tradicionales de pesca y agricultura, así como hacer frente al incumplimiento por parte de Fenosa del pago de la sanción ordenada por la sentencia del Tribunal Superior del Valle del Cauca en el año 2009, que fue revocada en la Sentencia T-274/12, pero que posteriormente mediante la Sentencia 2002-04584 de junio 10 de 2021, el Consejo de Estado, declaró la responsabilidad tanto de la Corporación Autónoma del Valle del Cauca (CVC), como de la empresa administradora de la represa Empresa de Energía del Pacífico (EPSA). Hasta la fecha, se ha incumplido la sentencia y persiste el daño ambiental que lleva 21 años sin ser atendido y ha agudizado la situación de empobrecimiento de la población. Además, existe un aumento del riesgo ambiental por la nueva acumulación de sedimentos en la represa.

El trabajo de resistencia y exigibilidad de derechos de la comunidad les ha valido el reconocimiento de las organizaciones sociales en Colombia, que han otorgado en el año 2021 al Consejo Comunitario del río Anchicayá el premio Nacional de Derechos Humanos²³⁹. El caso del Consejo comunitario del Río Anchicayá ubicado en Sabaletas es un ejemplo del impacto generado por la coexistencia del conflicto armado y el desarrollo de megaproyectos que han afectado gravemente a la comunidad.

La disputa territorial y el conflicto vivido durante los años de presencia paramilitar en Buenaventura son considerados los años más violentos (2000-2005), con acciones de violaciones concretas como la extorsión, el pillaje, la violencia sexual, el control territorial, el confinamiento, el asesinato y la desaparición forzada. La Unidad para La Atención y Reparación Integral para las Víctimas (UARIV), a través de la plataforma Red Nacional de Información, registra para Buenaventura que a abril de 2023 se han reconocido 329.368 personas víctimas en el marco de la Ley 1448 de 2011.

²³⁹ El Espectador. 22 de octubre de 2021. La historia de cómo una hidroeléctrica acabó con el río Anchicayá, en Buenaventura.

Tabla 3. Reporte de víctimas por hechos victimizantes en el municipio de Buenaventura, con corte al 04 de abril del 2023

Hecho victimizante	Número de víctimas
Acto terrorista/Atentados/Combates/Enfrentamientos/Hostigamientos	1.253
Amenaza	17.116
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del conflicto armado	918
Desaparición forzada	2.337
Desplazamiento forzado inmuebles	315.458
Homicidio	13.007
Minas Antipersonal, Munición sin explotar y artefacto explosivo improvisado	38
Secuestro	233
Tortura	80
Vinculación de niños, niñas y adolescentes a actividades relacionadas con grupos armados	63
Abandono o despojo forzado de tierras	10
Perdida de bienes muebles o inmuebles	3.288
Lesiones personales físicas	200
Lesiones personales psicológicas	137
Confinamiento	5.158
Sin información	6

Fuente: Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas del Registro Único de Víctimas (RUV), 2023.

El caso del estero San Antonio: impactos sobre el río y el mar

Los pescadores también han sido afectados por la violencia que se vive tanto en las zonas urbanas como rurales y el empobrecimiento que ha traído para la población. Siendo el río y el mar los espacios geográficos de la actividad pesquera, estos también se convirtieron en fosas comunes de los cuerpos que eran arrojados por los grupos armados²⁴⁰. La actividad de la pesca artesanal no volvió a ser la misma desde aquellas acciones: de ser un espacio que representaba la sostenibilidad de la vida, pasó a ser un cementerio y el lugar preferido por los grupos paramilitares para aterrorizar a la población²⁴¹. Este hecho llegó a tal punto que los lugareños fueron expulsados de sus zonas de trabajo por los grupos armados y por el terror con el que se revistieron estos lugares. Hasta el día de hoy esta problemática persiste en las zonas de manglar²⁴².

Los pescadores que llegaron a la Ciudadela de San Antonio eran desplazados de las zonas de bajamar, donde tuvieron que abandonar sus viviendas por incendios y presiones de los grupos paramilitares que sembraron terror. Al respecto, un pescador en Bahía Málaga señaló: «Pregunte cuánto se tuvo que derribar para hacer TCbueno²⁴³, eso era una zona de manglar. ¿Cuántas casas se incendiaron ahí?, y después de que llegó TCbueno, no hay ni un incendio. O sea, que hasta trabajaban para ellos. ¡No hubo un solo incendio, fueron varios! A ese barrio lo acabaron fue así. Era incendio y balacera [...] diario eran dos o tres muertos, cinco o seis balaceras a cualquier hora, para despojar²⁴⁴.

²⁴⁰ CNMH. 2018. Bloque Calima de las AUC: depredación paramilitar y narcotráfico en el suroccidente colombiano. pp.142.

²⁴¹ Ibid. pp. 306-312.

²⁴² Ibid. pp. 244.

²⁴³ Terminal de Contenedores del Puerto de Buenaventura.

²⁴⁴ Entrevista 014-BUE. Pescador de Bahía Málaga. Buenaventura, junio de 2023.



Actualmente, existen otros barrios en las zonas de bajamar que corren el mismo riesgo de las personas que llegaron a San Antonio:

...un barrio palafítico lo quieren desterrar, así como hicieron con San Antonio. ¡Los mandan allá arriba! donde no está el mar y donde tu vida es el mar y te mandan allá sin empleo, por eso regresaron ¡ese es el problema! Entonces se hacen las casas allá y las casas sirven de guarida de los bandidos, porque la gente no va a vivir allá porque la gente vuelve a su vivir. Estando allá saben si el mar está alto o no, si viene la lancha de "X" persona que es conocida y viene a trabajar. ¿Desde allá a quién veo? [...] ¿Sabe cuál es el problema? que a los gobiernos les interesa sacar de la zona de vista de mar al pobre, para que el rico se posea [...] ¿usted se imagina una casa con vista al mar cuánto cuesta? y ¿allá metido en ese hueco cuánto cuesta? ¡Allá no cuesta nada!²⁴⁵.

Los pescadores fueron llevados a la fuerza a nuevas zonas donde se cometen hechos violentos como el asesinato y la desaparición. El estero de San Antonio, por ejemplo, es un lugar considerado como una «acuafosa»²⁴⁶, que cuenta con una medida cautelar decretada en el año 2021 por la Jurisdicción Especial para la Paz (JEP). A la fecha, este mecanismo ha detenido el proyecto de dragado del estero que permite una mejor navegabilidad para las embarcaciones, pero que atenta contra los derechos de los familiares de los desaparecidos que fueron arrojados en un lapso de 14 años, desde el inicio de la presencia paramilitar y la disputa territorial con el Frente 30 de las FARC en el distrito de Buenaventura²⁴⁷.

El territorio es para las comunidades étnicas del Pacífico el proveedor de la vida y del sustento, por lo que su vínculo es de carácter colectivo, espiritual, cultural y simbólico. No es solamente el lugar que habitan, sino también un espacio que se armoniza con cada actividad que practican sus pobladores. Por lo tanto, el uso indebido de espacios geográficos como los ríos significa la destrucción de sus sistemas de saberes y de tradiciones ancestrales. Al respecto, el CNMH en su informe «¡Basta ya!», señala: «Las montañas, los ríos, los desiertos, la selva, no son simples accidentes geográficos, sino recursos a los que históricamente se les han atribuido significados y funciones de regulación y protección. Su destrucción física, así como su uso inadecuado, representan para muchas comunidades indígenas y negras la devastación de sus sistemas de conocimiento y protección»²⁴⁸.

En los últimos años las y los pescadores también han sido víctimas por parte de los grupos armados del robo o pérdida de sus elementos de trabajo como las canoas, embarcaciones y mallas, lo que representa un mayor empobrecimiento para sus familias²⁴⁹. Además, el conocimiento que tienen sobre los ríos, los manglares y demás recursos del territorio los han convertido en algunos casos en blanco para los grupos armados, quienes suelen verlos como posibles informantes. Así mismo, las autoridades que custodian el tránsito marítimo y de los ríos, realizan restricciones horarias para controlar el tráfico de drogas y armas que afectan

²⁴⁵ Entrevista 014-BUE. Pescador de Bahía Málaga. Buenaventura, junio de 2023.

²⁴⁶ Nombre dado por la comunidad del distrito de Buenaventura a los esteros donde eran arrojados los cadáveres.

²⁴⁷ Unidad de Búsqueda de Personas dadas por Desaparecidas. 21 de septiembre de 2022. UBPD inicia acciones de búsqueda de personas dadas por desaparecidas en el estero San Antonio con el apoyo de comunidades, organizaciones y familiares de Buenaventura.

²⁴⁸ CNMH. 2013. ¡Basta ya! Colombia: memorias de guerra y dignidad. pp. 279.

²⁴⁹ CNMH. 2018. Bloque Calima de las AUC: depredación paramilitar y narcotráfico en el suroccidente colombiano. pp. 227.



directamente la actividad de la pesca²⁵⁰. Esto agudiza la estigmatización y agrava la situación económica de las familias pescadoras.

La minería ilegal y la pesca: el caso de Zaragoza

La minería industrializada ha significado para el río Dagua devastación ambiental, no sólo por el uso de maquinaria pesada que afecta el ecosistema de los ríos, sino por la remoción de grandes cantidades de tierra que luego son lavadas con cianuro y mercurio²⁵¹. Esto, además de ser un daño para las especies que hacen parte del ecosistema, afecta gravemente a la salud de las comunidades ribereñas, sin contar con que las modificaciones del cauce del río también provocan inundaciones e inestabilidad en este afluente del municipio de Zaragoza.

A los daños que causa la minería ilegal en el río, se suman los impactos a la falda de la cordillera debajo de la capa asfáltica, donde los mineros construyen túneles improvisados que no sólo ponen en riesgo sus vidas, sino que provocan inestabilidad en la base de la cordillera y constantes derrumbes que sufre la doble calzada de la vía Buga-Buenaventura²⁵². También es importante señalar que el control de los grupos armados que se lucran de la minería ilegal genera afectaciones en la cotidianidad de las comunidades que ya no tienen libre acceso al río y a actividades como la pesca y la minería artesanal. Los grupos armados controlan el precio del oro a favor de los dueños de la maquinaria y ellos deciden cuánto pagar y a quién comprar²⁵³.

La práctica de la minería ilegal también ha afectado a los pueblos indígenas en sus territorios colectivos. El pueblo Wounaan o Noanamá menciona que en el recorrido que hace el río San Juan para desembocar en el océano Pacífico, es posible que ya vaya contaminado con mercurio, por lo que no pueden pescar cerca de sus viviendas como lo hacían antes, ahora se van a otros ríos que alimentan al San Juan utilizando canoas con motor para desplazarse más rápido y a mayores distancias²⁵⁴.

Ya es imposible ejercer la pesca y recolectar en los cultivos porque los grupos armados se han entrometido en los territorios, incluso prohíben la pesca en los mismos territorios. Por ejemplo, lo que sucede en el asentamiento La Esperanza de Alcalá, mi comunidad también es pesquera, tenemos ahí el río La Vieja, pero ya es imposible para nosotros ir a pescar de forma cotidiana, porque los grupos armados limitan de que ya no podemos ir a cazar, no podemos acercarnos a los ríos. Esto afecta la existencia de los pueblos indígenas, su sustento y su permanencia en el territorio²⁵⁵.

Los pueblos Embera, Nasa y Wounaan son algunas de las comunidades más afectadas por el conflicto armado que se vive en esta región del Pacífico. La pesca, base de su alimentación ha sido restringida a los límites del territorio al que los grupos armados les permiten tener acceso.

²⁵⁰ CNMH. 2015. Buenaventura: un puerto sin comunidad. pp. 366.

²⁵¹ Parra, Adela. 2014. Explotación minera en la cuenca del río Dagua. Una mirada desde la teoría del actor-red.

²⁵² El País. 19 de diciembre de 2015. Minería ilegal se devora las entrañas de la vía a Buenaventura.

²⁵³ RCN Radio. 8 de septiembre del 2022. Destruyen siete dragas del Clan del Golfo para extraer oro cerca a Buenaventura.

²⁵⁴ Entrevista 020-BUE. Organización Regional Indígena del Valle del Cauca. Buenaventura, junio de 2023

²⁵⁵ Ibid.



« Buenaventura: Laboratorio de La Paz Total »

Luego de la desmovilización del Bloque Calima con la Ley de Justicia y Paz²⁵⁶ en 2006 y el posterior surgimiento de las bandas criminales (BACRIM), los grupos armados en Buenaventura vivieron una disputa y reacomodamiento de los espacios que estaban bajo dominio del Bloque Calima²⁵⁷. El desplazamiento intraurbano y el confinamiento dieron lugar a nuevas oleadas de violencia y de enfrentamientos en diferentes zonas del municipio. Este reposicionamiento territorial, además de responder al negocio del narcotráfico y al comercio de armas en el puerto, también protege la ruta que existe entre Buenaventura y el Chocó, para la salida de embarques clandestinos cargados de droga con rumbo a Centroamérica²⁵⁸.

El Acuerdo de paz del Gobierno colombiano con la guerrilla de las FARC firmado en 2016, generó un sentimiento de esperanza entre los pobladores de Buenaventura, frente a la posibilidad de vivir en paz. Sin embargo, con el paso del tiempo los territorios dejados por las FARC fueron copados por grupos residuales del paramilitarismo, las disidencias de esta guerrilla y la delincuencia común que en la actualidad se disputan el control del Distrito de Buenaventura.

En estos esfuerzos por materializar el sueño de la paz, el 2 de octubre de 2022 se realizó un **partido de fútbol como acto simbólico de la tregua firmada entre las bandas de los "Shottas" y los "Espartanos", dos facciones de la estructura criminal "La Local". Lo que significó más de noventa días sin homicidios, ni hechos violentos en el distrito.** Este gesto de paz de los principales actores generadores de violencia en el municipio hace parte de la misión del Gobierno de convertir a Buenaventura en el primer Laboratorio de la Paz Total, «Buenaventura, Potencia de la Vida en Paz Total». Estas acciones se suman a los esfuerzos del Gobierno del Cambio por dar cumplimiento de los Acuerdos hechos con el Comité del Paro Cívico del año 2017, además de otros programas desde los distintos ministerios, buscan responder a las necesidades más apremiantes del municipio.

En el primer semestre de 2023, el orden público en el área rural de Buenaventura se ha visto alterado por la presencia de actores armados que se disputan el control en varias zonas aledañas al distrito. Al norte del municipio, en el Bajo Calima y el litoral del río San Juan, la guerrilla del ELN y las Autodefensas Gaitanistas de Colombia (AGC) o Clan del Golfo, se pelean el territorio por el control de las rutas del narcotráfico y la extracción ilegal de oro²⁵⁹, lo que ha confinado a 1.600 personas y ha desplazado a otras 2.400 hacia el casco urbano del Bajo Calima. En marzo, la columna móvil Libardo García de la Segunda Marquetalia y la estructura Jaime Martínez de las disidencias de las FARC, se enfrentaban al otro lado del municipio por el control territorial de la zona del Río Cajambre, desplazando entre 400 y 500 personas de la vereda el Pital, que llegaron al distrito huyendo de la violencia²⁶⁰. Y en mayo²⁶¹, en Yurumanguí, la población quedó atrapada por los enfrentamientos entre la columna móvil Libardo García y el ELN.

²⁵⁶ Ley 975 de 2005, que surge de los acuerdos de paz entre el gobierno nacional y los grupos paramilitares para la desmovilización de sus tropas.

²⁵⁷ CNMH. 2015. Rearmados y reintegrados. Panorama posacuerdo con las AUC. pp. 216-224.

²⁵⁸ Ibid. pp. 224-227.

²⁵⁹ Semana. 7 de enero de 2023. Mientras se habla de cese al fuego, la guerra estalla en Buenaventura: el Clan del Golfo y el ELN se disputan la zona rural a sangre y fuego.

²⁶⁰ Caracol Radio. 28 de marzo de 2023. Siguen los desplazamientos masivos en Buenaventura, Valle.

²⁶¹ Noticias RCN. 14 de mayo de 2023. Más de 200 familias siguen confinadas en Yurumanguí por enfrentamientos entre grupos armados.



En junio de 2023 la Defensoría del Pueblo realizó un recorrido de acompañamiento y verificación de la situación que vive la población de la zona Entre Ríos. El Defensor del Pueblo de la regional Pacífico le relató al Grupo Social de esta Dirección la grave situación humanitaria que observó en estos recorridos. El confinamiento y el desplazamiento en la zona rural del sur de Buenaventura evidencia la violencia, la vulnerabilidad y el miedo de los pobladores que se han visto obligados a abandonar sus territorios. Sin embargo, muchos otros se han organizado en los Consejos Comunitarios y construyen estrategias para proteger a sus comunidades y permanecer en el territorio.

2.4. Caracterización de la pesca artesanal en Buenaventura

El Canalete

Bendito sea el canalete del pescador, el canalete de los bogas y la mulata en la flor.

Bendito el canalete libertador que acorta la distancia del mar menor.

*El canalete tiene forma de corazón, por eso los mareños son como son:
hombres que nunca niegan su corazón.*

*Bendito el canalete, porque nació de la misma madera que el leñador
quiso hacer la canoa de pescador y el potrillo de la mulata en flor.*

Helcias Martán Góngora²⁶².

La práctica de la pesca en la costa pacífica colombiana se remonta a la existencia de comunidades prehispánicas que habitaban las riberas de los ríos. El establecimiento de los pueblos originarios en estos territorios responde a factores como la supervivencia y el relacionamiento con su entorno natural, la conexión entre territorios mediante la navegación en los ríos y la búsqueda de alimento²⁶³. El auge de la explotación de oro significó el poblamiento de mujeres y hombres africanos traídos en condición de esclavos. Asentados en esta zona y luego de la Ley de manumisión de esclavos de 1851, se quedaron en libertad en estos territorios y conformaron comunidades en zonas costeras con acceso a los ríos, siguiendo la ruta del agua.

La pesca tradicional practicada por las comunidades en Buenaventura se caracterizaba por su abundancia. De hecho, algunos pescadores narran cómo se pescaba en antaño. Para ese momento, el recurso pesquero abundaba y capturarlo era tan simple como meter al agua un canasto y sacarlo lleno de peces. Los pescadores del Consejo Comunitario de La Plata recuerdan los relatos de sus abuelos, «mi abuelo, él decía que cuando sus padres llegaron aquí a Málaga, ellos pescaban con canasto y atravesaban el potrillo en el bordo del caño y el pescado que brincara a la lancha, con eso tenían para sostenerse, para llevar pescado a la casa».

Resulta interesante el lugar que ocupó el trueque o “mano-cambiada” en la movilización de personas de un departamento a otro, buscando comunidades para intercambiar y de esta manera llegar a nuevos territorios. Es así como numerosas familias poblaron varias zonas de Buenaventura buscando el intercambio de productos. Entre estos encontramos la familia Valencia quienes fundaron el Consejo Comunitario de La Plata. Uno de sus hijos nos relata cómo realizaban la mano-cambiada.

²⁶² Martán, Helcias. 1944. El Canalete. **Helcias es un poeta guapiereño, conocido como “El poeta del Mar”, autor de la letra del himno de Santiago de Cali.** Fue personero municipal de Popayán, secretario de Educación Departamental y ex-alcalde de la ciudad de Buenaventura.

²⁶³ Romero, Mario. 1991. Procesos de poblamiento y organización social en la costa pacífica colombiana. Anuario colombiano de historia social y de la cultura. pp. 30.



Trabajo

Mi familia llegó a la Bahía de Málaga porque nosotros colindamos con el Consejo Comunitario de Calima y en ese tiempo se hacía esa mano-cambiada. Iban a los territorios y claro en ese ir y venir se fueron quedando los abuelos, se fueron quedando todos. Unos llevaban plátano, otros yuca, banano y papa china. Ellos llevaban el pescado, porque en ese entonces había abundancia y ellos traían todo lo del pan-coger²⁶⁴.

La abundancia de recurso marino hacía que las artes de pesca fueran básicas y rudimentarias. La red de atajo era un arte muy popular en la década de los setenta y hasta los años noventa se utilizó sin restricciones. Josué Valencia nos cuenta cómo era el uso de este arte, la más usada en Buenaventura.

Mi papá solo usaba un arte, la red de atajo, es una de las artes que ha estado en el Pacífico. Algunos dicen que ha hecho mucho daño, pero ellos decían que, en comparación con otras artes, esa no era tan lesiva [...] Para esa arte ellos decían que primero uno cortaba unas talancas (unos palos) y armaban el atajo. Marcaban con las talancas el atajo o el manglar y ahora sí empezaban a guindar (extender) la red. Luego de guindarla se taquillaba (enterrar en el fondo). En el mismo manglar hay una especie de estaquilla, la cortamos y de ahí con ella misma la aseguramos en la parte de abajo. Hasta que llegaba el agua y secaba y luego que subía el mar, llegábamos y levantábamos la red y quedaban los peces. Por eso se llama red de atajo. Mi papá y muchas personas estuvieron pescando con ese arte. Hasta ese momento había mucha abundancia de peces, mucha²⁶⁵.

En Buenaventura las artes de pesca y los tipos de embarcaciones se han ido transformado con el paso del tiempo, la demanda, disminución del recurso y el desarrollo portuario. La red de atajo se ha quedado en la memoria de los pescadores, como el momento de mayor abundancia de pescado extraído del mar y de los ríos.

La relación de los y las pescadoras con el territorio-agua se identifica en los lugares que destinan para vivir. El Pacífico colombiano, está caracterizado por esa relación entre habitantes y los espacios geográficos acuáticos. Es el caso del barrio de pescadores y pescadoras del Consejo Comunitario de Bazán Bocana, el barrio Changai²⁶⁶ no tiene ninguna relación con la cultura asiática; el nombre del barrio hace referencia al arte de pesca que usan: la changa, también conocida como riflillo que es utilizada en la captura de camarón. Es una réplica de las redes y métodos utilizados por la pesca industrial camaronera en el Pacífico²⁶⁷.

²⁶⁴ Entrevista 011-BUE. Josué Valencia, Consejo Comunitario La Plata. Buenaventura, junio de 2023.

²⁶⁵ Ibid.

²⁶⁶ Este barrio ha recibido población desplazada por la violencia que en el Cauca. Varios de sus moradores son de los municipios de Guapi, López de Micay y Timbiquí entre otras personas que llegaron a Buenaventura buscando donde poder sobrevivir y seguir haciendo pesca.

²⁶⁷ Gallardo, Neil; Hernández, Sebastián; Mojica, Hermes; y Puentes, Vladimir. 2018. Avances de Acuicultura y Pesca. Volumen IV. Especial: Caracterización de pesquerías en Colombia. pp. 156.

Barrio de Pescadores, Changai



Fotografía: Barrio de pescadores-Changai. Consejo Comunitario Bazán Bocana, Buenaventura. Equipo social – DRL, junio de 2023.

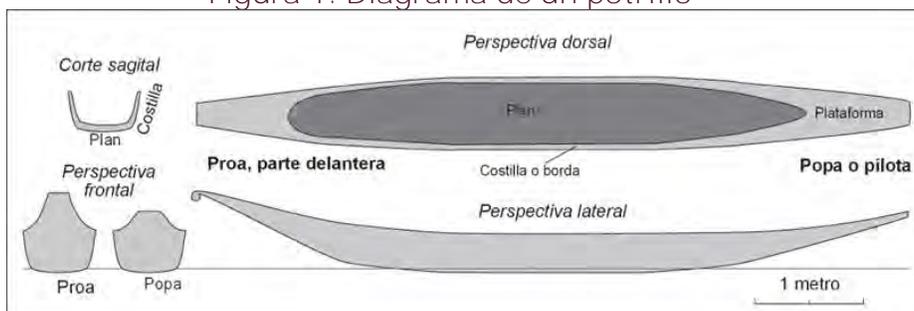
2.4.1. Las embarcaciones y artes de pesca para las faenas

Como ya se ha mencionado, las embarcaciones y artes han cambiado desde la pesca con canasto hasta la aparición del trasmallo, por lo que la década del noventa es un punto de quiebre para la transformación de las artes de pesca en Buenaventura debido a la aparición de las embarcaciones de fibra de vidrio y nuevas artes de pesca con mayor capacidad de captura. Entre los tipos de embarcaciones se encuentran los potrillos o canoas de madera, embarcaciones de madera enfibrada y lanchas de fibra de vidrio.

Las embarcaciones que se mueven con canaleta (remo) son de madera y no hacen uso de combustible. Conocidos como potrillos, son el medio más usado por los pescadores debido a los altos costos que representan la compra de un motor y del precio del combustible para las faenas. Las distancias que recorren son menores, implican un mayor esfuerzo físico y no pueden ser navegadas por más de dos personas. Algunos pescadores han acondicionado sus embarcaciones de madera para la instalación de motores pequeños fuera de borda de 2.5 a 15 caballos de fuerza, tienen de 6.5 a 7.5 metros de eslora, entre 0.80 y 7 metro de manga y punta promedio de 0.5 metros²⁶⁸, que permiten un mayor y rápido desplazamiento para la actividad de la pesca y el transporte.

²⁶⁸ Gallardo, Neil; Hernández, Sebastián; Mojica, Hermes; y Puentes, Vladimir. 2018. Avances de Acuicultura y Pesca. Volumen IV. Especial: Caracterización de pesquerías en Colombia. pp. 156.

Figura 1. Diagrama de un potrillo²⁶⁹



Embarcación de madera llamada potrillo



Fotografía: comunidad La Plata, Buenaventura. Equipo social-DRL, junio de 2023.

Las embarcaciones de fibra de vidrio por lo general tienen mayor capacidad de carga, tamaño, velocidad y por tanto un mejor rendimiento en la faena. En estas embarcaciones pueden trabajar hasta 15 personas y su duración en altamar, dependiendo de las condiciones climáticas, puede ser de hasta dos semanas en faena. Según la caracterización de la AUNAP-PNUD, el 68.2% de los pescadores en el Pacífico utilizan un bote de fibra de vidrio para la faena²⁷⁰. «Estas embarcaciones tienen una eslora entre 8 y 12 metros, capacidad de 1 a 2 toneladas de acopio y mayor autonomía fuera del puerto. Están equipadas para llevar motores fuera de borda de 40 caballos de fuerza, aunque por problemas de seguridad (robo) y costos de operación los motores más utilizados son de 15 caballos de fuerza **para la pesca tipo "viento y marea"**»²⁷¹.

²⁶⁹ Giraldo, César. 2009. Ecos en el arrullo del mar: las artes de la marinería en el Pacífico colombiano y su mimesis en la música y el baile. pp.114.

²⁷⁰ AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización, formalización y fortalecimiento asociativo de los pescadores artesanales marítimos del Caribe, Pacífico e insular y pescadores artesanales continentales del área de influencia directa de Hidroituango en Colombia. pp.178.

²⁷¹ Gallardo, Neil; Hernández, Sebastián; Mojica, Hermes; y Puentes, Vladimir. 2018. Avances de Acuicultura y Pesca. Volumen IV. Especial: Caracterización de pesquerías en Colombia. pp.156.

Embarcación de fibra de vidrio con motor fuera de borda



Fotografía: comunidad Bazán Bocana, Equipo Social-DRL, junio de 2023.

En Buenaventura el uso de las canoas en fibra de vidrio también está condicionado por temas de seguridad por **la presencia de actores armados y "piratas" en los ríos y en el mar, que en algunos casos roban estas embarcaciones o el combustible, y ponen en riesgo la vida de los pescadores.** Así relató su experiencia un pescador en Bazán-Bocana: «Nosotros compramos un motor de 15 caballos de fuerza Yamaha que vale doce millones de pesos, y lo compramos ahoritica [mayo] y salimos por la madrugada a faena y entramos sin él. ¿A quién uno le llora? ¿A quién uno le brinca? Se lo robaron. Debo 12 millones en el banco y tengo que de alguna manera pagarlo porque no me van a decir los banqueros: —"No, pues robaron al tipo, no lo pague". Tengo que pagarlo. ¿Y con qué uno lo paga?»²⁷².

Adicionalmente los altos costos y la subida permanente del combustible es un factor determinante en la realización de esta actividad. Varios pescadores han señalado cómo el dinero percibido por la venta del pescado, el camarón o la piangüa no compensa los gastos para llevar a cabo las **faenas. El investigador César Giraldo en su libro "Ecos en el Arrullo del Mar", cuenta desde la experiencia con comunidades de pescadores la difícil situación que genera el costo de la faena y como el precio de la gasolina disminuye la ganancia:** «No obstante, con el motor fuera de borda se ingresa en el círculo vicioso de la gasolina: es necesario pescar o transportar más para pagar el combustible. De esta manera, los mareños terminan soportando los embates del mar más tiempo, viajando más lejos y explotando más recursos para ganar lo mismo»²⁷³.

Existen otros elementos que hacen parte de la faena, el producto y su comercialización e inciden de manera directa en la calidad del producto y los costos de la actividad. Uno de ellos son el hielo y las cavas portátiles que les permiten mantener una buena cadena de frío en tanto el producto es llevado al puerto de desembarque. Estas buenas prácticas de manejo, incrementan la posibilidad de formalización y tecnificación de la actividad. En Buenaventura la utilización de cavas portátiles de hielo es casi una regla, que con respecto a otros departamentos tienen mejores

²⁷² Entrevista 014-BUE. Pescadores de Bazán Bocana. Buenaventura, junio de 2023.

²⁷³ Giraldo, César. 2009. Ecos en el arrullo del mar: las artes de la marinería en el Pacífico colombiano y su mimesis en la música y el baile. pp. 150.



Trabajo

condiciones para el manejo de la cadena de frío por la cercanía que hay con el puerto. Sin embargo, los pescadores subrayan la necesidad de instalar puntos de acopio que cuenten con producción de hielo para que los costos disminuyan.

Respecto de las artes utilizadas para la práctica de la pesca artesanal en Buenaventura encontramos: el cordel, el espinel, la atarraya, el chinchorro, el trasmallo, el riflillo y la changa. El riflillo y la changa han sido prohibidas mediante las Resoluciones 00695 de 2004 (Incoder) y 2526 de 1981 (Inderena), debido al grave impacto que causan por ser poco selectivos y capturar especies de pequeños tamaños y tallas.

El riflillo es una red de enmalle que tiene un ojo de malla pequeño (1 ½ pulgadas), por lo que tiene una gran capacidad de captura. La AUNAP inició una campaña de reemplazo y concientización para que progresivamente sea abandonada por los pescadores y procurar el uso de artes menos lesivas. Sin embargo, los pescadores señalan que es necesario acompañar estas iniciativas y regulaciones con recursos económicos para que esta transición sea rápida, sostenida y se reduzca el impacto ambiental que causa, sin que esto impacte en su autosubsistencia y generación de ingresos.

Arte de pesca: el trasmallo



Fotografía: comunidad Bazán Bocana, Equipo Social-DRL, junio de 2023.

El cordel o línea de mano, también conocido como anzuelo es de las artes menos lesivas para las especies. Consiste en una línea de nylon y en una de sus puntas un anzuelo. Este tipo de arte es selectivo en la captura porque pesca un individuo y es la más común entre personas que practican la pesca para auto sostenimiento, por ejemplo, las comunidades indígenas.

El palangre o espinel, es un arte de pesca reconocido en Buenaventura. Es selectivo y no requiere más de una persona para instalar o recoger. Consiste en una línea madre que soporta una serie de líneas de nylon con anzuelos y donde la carnada es vital para el éxito de la faena. Su uso



Trabajo

depende de la existencia de carnada que en algunas ocasiones puede escasear, cuando no hay carnada la producción disminuye. Para el uso del espinel, la lisa es la carnada preferida para capturar otras especies más grandes, sin embargo, la pesca con carnada también afecta a esta especie que es capturada en estado juvenil con este fin.

La atarraya, es utilizada para realizar captura incidental, por tanto, no es selectiva. Es fabricada por los mismos pescadores utilizando nylon y tejiendo una red en forma circular, el diámetro oscila entre 1.4 metros y 3 metros. El producto de esta pesca es para el consumo familiar y la captura de carnada.

El chinchorro o red de arrastre usado en la playa está compuesto por una malla, flotadores que elevan una parte superior de la malla por encima del agua y peso en la parte inferior. De esta manera la malla se convierte en una pared, que luego es arrastrada desde la playa por los pescadores. Con esta arte se realiza pesca incidental.

La changa también es un arte que causa daños a la conservación de las especies debido a que el ojo del trasmallo tiene una abertura de $\frac{1}{2}$ pulgada, ocasionando el arrastre de especies en estado juvenil y que no permiten su maduración. La changa es «una red de arrastre multifilamento a pequeña escala que se opera arrastrada de una vara atravesada desde el centro de embarcaciones de pesca pequeñas, con esloras entre 7 y 9 metros, motor fuera de borda de 40 caballos de fuerza, con objetivo de pescar el camarón tití, calada en aguas someras cerca de la costa»²⁷⁴. Este tipo de malla ha sido sustituida en Buenaventura por los mismos pescadores, debido a la necesidad de controlar la sobreexplotación y permitir el crecimiento natural de los alevinos.

Arte de pesca: la changa



Fotografía: comunidad Bazán Bocana, Equipo Social-DRL, junio de 2023.

²⁷⁴ Gallardo, Neil; Hernández, Sebastián; Mojica, Hermes; y Puentes, Vladimir. 2018. Avances de Acuicultura y Pesca. Volumen IV. Especial: Caracterización de pesquerías en Colombia. pp. 157.



Trabajo

Los artes de pesca en esta región cumplen en general con los estándares establecidos por las autoridades regulatorias, y el trasmallo superior a 2 ³/₄ de pulgadas es el más utilizado, teniendo mayor rendimiento en la faena de la pesca.

El trasmallo está compuesto por la unión de varios paños de malla con tamaños entre los 100 a 180 metros y con alturas de 1.5 a 2.4 metros, fabricados en nylon. El tamaño del ojo de malla está entre 2 ³/₄ y 8 pulgadas. Dependiendo de la especie que se busque capturar, el calibre del ojo de la malla puede variar²⁷⁵ y tiene como objetivo la captura del camarón de aguas someras o poco profundas. «Un equipo de changa se hace con un millón y medio de pesos, mientras que hacer una red de trasmallo tiene un costo de diez millones de pesos»²⁷⁶.

2.4.2. Los cambios que ha experimentado la pesca artesanal

La reducción del recurso pesquero en esta región, debido principalmente a la sobreexplotación que ha tenido el mar por la operación de la flota industrial desde los años cincuenta y hasta los ochenta, ha generado cambios en la forma en que se desarrollaba tradicionalmente la pesca. Por ejemplo, la aparición de nuevas artes de pesca ha disminuido de manera sustancial el número de peces que habitan en el ecosistema marino. Antes los pescadores no debían ir a los manglares o a los riscales para pescar porque el producto abundaba.

Algunos pescadores han interiorizado la necesidad de proteger el recurso marino siguiendo las recomendaciones sobre las artes que generan sobreexplotación. En Buenaventura las pesqueras industriales han disminuido sustancialmente y los pescadores aún tienen la capacidad de sacar buena producción. Los líderes del Consejo Comunitario de La Plata se encuentran en la búsqueda de recuperar especies que se han extinguido, por ejemplo, el guacapá. Esto implica un cambio de mentalidad de los pescadores respecto a la protección y recuperación de las especies marinas.

Frente al cambio de las artes y la “modernización” de las embarcaciones, esta transición implica altos costos. Para algunos pescadores las embarcaciones de fibra de vidrio tienen mayor durabilidad, y buscan que las comunidades se capaciten para que sean los mismos pescadores quienes las fabriquen y reparen.

²⁷⁵ Puentes, Vladimir; Polo, Carlos; Roldán, Ana; y Zuluaga, Paula. 2014. Artes y métodos de pesca en Colombia. pp.106.

²⁷⁶ Entrevista 014-BUE. Pescadores de Bazán Bocana. Buenaventura, junio de 2023.



Construcción y reparación de embarcaciones en fibra de vidrio



Fotografía: Comunidad de La Plata, Equipo Social-DRL, junio 2023.

Las embarcaciones de fibra de vidrio han reemplazado poco a poco los tradicionales potrillos, sin embargo, la comunidad considera necesario mantener estas canoas de madera como parte de la conservación de su cultura. La fibra de vidrio dura más, pero los costos son más altos, una embarcación pequeña puede costar seis millones frente a una de madera que está entre los tres millones de pesos. Una lancha, dependiendo del motor cuesta entre veinte y veintisiete millones de pesos²⁷⁷. Eso sumado al costo de la gasolina que en junio de 2013 estaba a trece mil pesos el galón dificultan la actividad de la pesca. Otra de las razones para la preservación del potrillo son los temas ambientales. En el proceso de construcción de las canoas con fibra de vidrio se utilizan materiales contaminantes que afectan el ambiente, pero también la salud de las personas que las fabrican. Como lo resumió un pescador en Bazán Bocana en relación con los cambios en esta actividad: «antes había más producto, el combustible costaba menos y había menos inseguridad»²⁷⁸.

Los pueblos indígenas, el agua y la pesca

En la zona rural de Buenaventura habitan cinco pueblos indígenas bajo la supervisión de la Organización Regional Indígena del Valle del Cauca (ORIVAC); los Nasa, los Pastos, los Embera, los Wounaan y los Yanaconas, que se ubican desde la desembocadura del río Naya hasta la del río San Juan. Para estas comunidades, la pesca artesanal es parte del sustento de sus familias y su comunidad. En el caso de los Wounaan, por ejemplo, además de la alimentación también representa un ingreso económico para su subsistencia. Entre las artes de pesca que estas

²⁷⁷ Ibid.

²⁷⁸ Ibid.



comunidades utilizan, se puede encontrar la atarraya, el anzuelo, el buceo con arpón y *cuebiar*²⁷⁹ en la noche. Como los ríos de estos territorios no son navegables en su totalidad, la mayoría usa embarcaciones de madera, aunque algunos pobladores ya tienen lanchas de fibra de vidrio que se usan donde la navegabilidad es posible, e incluso, algunos tienen lanchas con motor que son utilizadas para ir a lugares muy distantes. Sin embargo, la lejanía de los lugares de abastecimiento de combustible incrementa los costos de navegación por lo que el potrillo sigue siendo la embarcación más común. La comunidad Wounaan es de las pocas que tiene el hábito de comercializar con otra gente que vive en la región, pero ellos no salen de sus comunidades para vender, las personas de afuera llegan a comprar.

Cuando las comunidades indígenas hablan de territorio ancestral, incluyen todo lo que los rodea: piedras, ríos, árboles, tierra, animales, todo. En este conjunto, las fuentes de agua ocupan un sitio privilegiado pues consideran que el agua es vida, y los espíritus de los médicos tradicionales están guardados dentro de los ríos. Para ellos, «el agua es un espíritu, el agua es la casa donde están los espíritus y nuestros mayores nos llevan a las aguas para purificarnos [...] Por eso hemos declarado al agua ser vivo y sagrado»²⁸⁰. Las comunidades indígenas protegen los nacimientos de agua, quebradas, ríos y lagunas que están ubicadas en los páramos. Y consideran que el petróleo, el oro, y todos los minerales que hay en el planeta están estrechamente relacionados con los seres vivos, por eso cuando se extraen se afecta la vida de animales, plantas y seres humanos.

2.4.3. El producto pesquero

El producto pesquero de Buenaventura tradicionalmente comercializado se caracteriza por una gran variedad. Entre ellos está: el Jurel Aleta Amarilla, robalo maraquero, sierra, pargo, lisa, mero, bagre, camarón blanco, atún aleta amarilla, colorado, merluza, alguacil, langostino, piangua hembra, jaiba azul, corvina, guacapá, guato, ronco, ñato, canchimala, tiburón tollo y la raya. Estos últimos clasificados en riesgo por las autoridades ambientales y organizaciones de conservación²⁸¹. Según el Libro Rojo de peces marinos de Colombia²⁸² de las anteriores especies, el mero, la sierra, el pargo y el guacapá se catalogan como especies en peligro crítico. Según el Decreto presidencial 281 de 2021 está prohibida la pesca y comercialización de los tiburones, las rayas y las quimeras.

La prohibición de la captura del tiburón tollo y la raya ha desencadenado distintas posiciones en Buenaventura. Las mujeres limpiadoras, transformadoras y comercializadoras de estas especies señalan las consecuencias que la restricción tiene para el sustento de sus hogares. Estas mujeres son en su mayoría cuidadoras y cabeza de hogar, y han encontrado en este producto una fuente de trabajo. Para ellas, la aplicación de este decreto significa atentar contra la soberanía y seguridad alimentaria de los pobladores que tradicionalmente lo consumen, y fomentar el mercado negro de estas especies.

Si bien es necesario proteger especies como el tiburón tollo, las rayas y quimeras, organizaciones de protección marina y los centros de investigación manifestaron previo a la salida del decreto,

²⁷⁹ La palabra “cuebiar” se refiere a escarbar debajo de las piedras de un río donde se puedan coger peces con la mano.

²⁸⁰ Entrevista 020-BUE. Organización Regional Indígena del Valle del Cauca. Buenaventura, junio de 2023.

²⁸¹ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2017. Libro rojo de peces marinos de Colombia. pp. 107-117, y 148-155.

²⁸² Ibid.



su inconformidad respecto a la viabilidad y las consecuencias para las poblaciones pesqueras. El principal argumento es la dificultad para el monitoreo y control sobre la captura de estas especies. La AUNAP delegó esta función en las Corporaciones autónomas ambientales, pero estas entidades no cuentan con la capacidad y los recursos para realizar la tarea.

Expertos como Andrés Navia, director de Squalus²⁸³, fundación colombiana que se dedica a realizar investigación sobre los ecosistemas marinos del país, indican que es necesario reorientar la política de protección de estas especies revisando el uso de las artes que actualmente existen entre los y las pescadoras, antes que criminalizarlos por su captura, en su mayoría accidental. También es importante darle alternativas de sustento a las familias que dependen de la captura y comercialización de estas especies. Es aquí donde el ordenamiento pesquero cobra fuerza frente a la necesidad de identificar aquellos lugares que se deben dejar descansar, para que las especies se recuperen e incluso mapear zonas de otras especies que no estén en riesgo y que les permitan a los pescadores desarrollar su actividad. En la entrevista el director de Squalus señala:

Lo que sí es cierto, es que para verificar la recuperación de cualquier especie se necesita de por lo menos diez años, y que los trabajos de investigación científica sean constantes. Situación que tampoco es viable, más aún cuando Buenaventura presenta problemas en temas de orden público. Los lugares de desembarco están siendo controlados por actores armados que dificultan esta labor. Por otro lado, el mismo decreto ha generado un silencio entre los pescadores que no permite reunir datos sobre las especies. Al no haber registros de capturas, hacerle seguimiento a la recuperación de estos animales se convierte en una tarea imposible²⁸⁴.

Para las mujeres ahumadoras el consumo del tollo y la raya es una práctica culinaria ancestral y tradicional, son conscientes de la necesidad de prevenir la extinción de estas especies, pero también demandan alternativas de ingresos y empleos que diversifiquen la economía local para no depender exclusivamente de la venta de este producto. El relato a continuación es de Rosalba Sinisterra «Rosita», una mujer mayor de 69 años quién vive en Juanchaco y practica el ahumado tradicional enseñado por su abuela y madre:

Yo soy del Naya, soy caucana. Llegué a esta región hace tres años. Siempre ha sido mi producción, desde mi niñez y que tuve uso de razón porque mi papá era mareño (pescador de mar). Mi mamá administraba la casa, ella está por allá adentro, ya está anciana y yo la cuido. Toda mi juventud ha sido en este trabajo. Mi papá pescaba con redes, con cabo, ese era el equipo que había de pesca de antes, ahora están los trasmallos [risas]. Cuando estuve grandecita también pescaba, salía con mi abuela y también pescaba... **piangüábamos, sacábamos estas conchas. Siempre mi juventud...** en realidad yo no tuve una juventud, así como... siempre fue en el campo, siempre campesina. Aquí estoy a la edad de 69 años y sigo en lo mismo. Mi mamá y mi abuela me enseñaron a ahumar, ellas también fueron ahumadoras toda la vida. Para nosotras el ahumado es cambiar el sabor (echar especies al tollo) así, echarle natural y fresco. Hay que salarlo y entonces ya ahumándolo pues ya sabe mejor y se ve mejor, además se conserva más tiempo. Entonces **esto es... ¿cómo le digo? esto** ya es de parte de los viejos ancestros, una receta antigua de comida. Ahumado le cambia el sabor. También ahumo cualquier pescado y es el mismo proceso siempre. Luego de ahumado yo lo saco en un buggy (carretilla) y lo voy ofreciendo: — «¡Va la raya, va la raya! ¡Llevo pescao, llevo pescao, llevo tollo ahumao, llevo raya ahumaha, pescao ahumao! A veces me hecho todo el día empiezo

²⁸³ Fundación colombiana para la investigación y conservación de tiburones y rayas, Squalus.

²⁸⁴ Entrevista 021-BUE. Andrés Navia, director de la Fundación Squalus. Cali, junio de 2023.



Trabajo

aquí en Juanchaco y me voy a Ladrilleros, a veces llego hasta la Barra. Ahumando me puedo demorar toda la noche y al otro día a las 4 de la mañana empieza mi día²⁸⁵.

Rosalba espera que su vejez la coja en mejores condiciones, poder asentarse y dejar de caminar tan largas distancias. Así como le llevan a su casa el tollo y los pescadores le confían la venta, «porque aquí en Buenaventura la palabra vale»; sus clientes puedan venir a un lugar fijo a llevar el producto ahumado.

Rosita, mujer ahumadora en Juanchaco (Buenaventura)



Fotografía: comunidad de Juanchaco, Equipo Social-DRL, junio de 2023.

En la captura, arreglo o limpieza y comercialización de los productos del mar y del río, existen otros trabajos que permiten a las mujeres, principalmente llevar el sustento de sus familias, además de activar la economía local del municipio. Entre ellos están la recolección de piangua en los manglares, la comercialización de productos pesqueros en las galerías y calles del Distrito y el proceso de conservación de estos productos mediante técnicas de ahumado y procesos de acopio. Estas actividades son de suma importancia para la soberanía alimentaria de Buenaventura y por

²⁸⁵ Entrevista 018-BUE. Rosalba Sinisterra, mujer ahumadora. Buenaventura, junio de 2023.



Trabajo

tratarse de oficios aprendidos de generación en generación, este conocimiento es compartido a los más jóvenes como lo hicieron los mayores con ellas. Estas prácticas tradicionales configuran “**pluriversos**”²⁸⁶ que ofrecen visiones alternativas del mundo y tratamientos posibles a las problemáticas generadas por el agotamiento de los modelos de desarrollo modernos.

2.4.4. La importancia de los pescadores y pescadoras artesanales y los oficios en esta cadena de valor

Buenaventura soporta parte de su soberanía y seguridad alimentaria en el sector pesquero artesanal y esto se debe al uso del suelo en el municipio: el 97% del suelo está en la categoría de baja y muy baja fertilidad. De allí la importancia que tiene la pesca artesanal en la economía local del municipio. En Buenaventura existen alrededor de 6.000 pescadores y pescadoras, sin contar las personas vinculadas a otras actividades u oficios en esta cadena de valor, que comprende la captura, transformación y comercialización. Dentro de la captura encontramos la pesca, el pianguéo y el jaiveo. En la transformación está la limpieza, el ahumado, el salado, el escalado y la preparación de alimentos. Recientemente algunas mujeres están incursionando en la producción de embutidos a base de pescado.

En la comercialización como actividad tradicional encontramos a las platoneras, junto con los lugares de comercialización de pescado. Estos trabajos son en su mayoría realizados por mujeres bajo condiciones muy complejas. Es importante mencionar que en el Pacífico colombiano (según datos de la Federación de Platoneras de Buenaventura) hay 2.500 mujeres platoneras, y 800 de ellas se ubican en Buenaventura²⁸⁷, lo que evidencia el rol que cumplen las mujeres en la cadena de producción de la pesca artesanal y acuícola de la subregión centro del Pacífico. El transporte de los productos de mar también se debe considerar como una actividad dentro del sector de la pesca, porque son estos quienes llevan y traen productos desde los departamentos de Cauca y del Chocó. Buenaventura es uno de los principales puertos por donde sale la producción hacia el interior del país.

Las y los pescadores artesanales

Dentro de la actividad de captura encontramos a los y las pescadoras artesanales que realizan las faenas en el mar y los ríos de Buenaventura. Se caracterizan por la utilización de lanchas con motor fuera de borda en su mayoría de 15 caballos de fuerza, y principalmente de embarcaciones de madera (potrillos) que facilitan la navegación entre los ríos ubicados en la zona continental, debido a las variaciones de profundidad acuática que pueden cambiar dependiendo de la temporada climática. Los potrillos llegan a aquellos lugares y aguas bajas donde el motor no se puede.

Los pescadores de Buenaventura guardan una relación ancestral con la actividad que realizan, porque no solamente significa un oficio, sino que hace parte de su cultura al conservar las prácticas ancestrales de la pesca para el sostenimiento de sus comunidades. Pescando se conoce

²⁸⁶ El concepto de pluriversos surge en los círculos académicos latinoamericanos que buscan presentar como alternativa a la comprensión capitalista de la globalización y la modernidad, la existencia de otras formas de mundos, que dialogan y cohabitan con las comunidades y los entornos naturales. Esta relación está caracterizada por el respeto a los ecosistemas y a los saberes ancestrales que son defendidos desde la movilización social. (Disponible en: Escobar, Arturo. 2014. Sentipensar con la tierra. Nuevas lecturas sobre desarrollo, territorio y diferencia. pp. 50).

²⁸⁷ Agro Negocios. 13 de diciembre de 2022. Hay cerca de 2.500 mujeres platoneras en el Pacífico, 800 de ellas en Buenaventura.



Trabajo

el entorno natural, las especies que allí habitan, los daños que ha generado la acción humana, pero también la forma de reparar el daño, que en muchas ocasiones no es causado por las comunidades que habitan estos territorios.

El concepto de pescador es descrito por Carlos Hinojosa, líder de la Asociación de pescadores “Los Esteros”, **quien nos cuenta su experiencia en el territorio y el amplio conocimiento que ha adquirido de este oficio y que comparte con su comunidad.**

«Un pescador es un amplio conocedor de la actividad y de su territorio, pero además, un pescador es una persona que tiene conocimiento de una comunidad que se le ha transmitido de generación en generación y que le ha permitido vivir en un territorio como este. Es un amplio conocedor de la actividad y es una persona que se entrega a su actividad como tal. Que le gusta, que lo siente, que le nace hacer eso. Pero también un pescador es una persona que conserva y cuida su territorio. A mí me nace ser pescador y soy feliz siéndolo»²⁸⁸.

Por lo general en los Consejos Comunitarios los pescadores tienen conciencia sobre la protección de las especies y de sus entornos naturales, si capturan un animal que no tiene la talla adecuada lo devuelven porque comprenden el daño que le hacen al ecosistema y a la reproducción de estas especies.

Las mujeres en la captura, y en el proceso de transformación y comercialización

Las mujeres han podido combinar varias labores de la captura, piangüar es una de ellas. La piangüa (*andura tuberculosa*) es un molusco específico de los ambientes de manglar. La mujer que sabe piangüar, también sabe hacer lo otro, así responde Gloria, una mujer piangüera en Buenaventura a la pregunta de si también sabe pescar, «—¿Qué si sé pescar, ¡Ay! aquí donde yo estoy, lo que se trate de trabajo de mar, le camello»²⁸⁹. Ella describe su oficio de la siguiente manera: «La actividad de la piangüa se recoge en un canasto con un guante, se lo coloca en la mano. Una lanchita, un canaleta, se monta hacia el manglar, ¡salta al manglar! donde están las cuevitas y se empieza a meter las manos, se empieza a cueviar y hay mismo va a sacarla, a como la toca, la saca. Hay veces que en la cueva hay, otras que no, pero en la otra sí».²⁹⁰

Los manglares son ecosistemas que rodean las orillas de los ríos y algunas zonas en el mar. **Cumplen varias funciones, sirven de barrera para que la fuerza del agua “no robe orilla” es decir,** contienen la erosión eólica y son por excelencia la sala cuna de varias especies acuáticas. Además, es allí donde sustraen el molusco piangüa las mujeres de Buenaventura. Existen seis tipos distintos de mangle: mangle rojo, negro, blanco, piñuelo, nato y bobo²⁹¹, que tienen varios usos dentro de las prácticas tradicionales de las mujeres del Pacífico. Por ejemplo, se quema y se introduce en una lata para que las piangüeras se protejan de los zancudos y jejenes que habitan los manglares, es un repelente natural. **También es utilizado por las ahumadoras, dando el “sabor a mangle” al producto.**

En Buenaventura existe un grupo de mujeres que además de realizar el piangüeo, también recuperan basuras que se alojan en medio de los manglares. Su actividad económica principal es la extracción del molusco, pero su conciencia de preservación del ecosistema las empujó a

²⁸⁸ Entrevista 017-BUE. Carlos Hinojosa, Representante legal Asociación Los Esteros. Buenaventura, junio de 2023

²⁸⁹ Entrevista 019-BUE. Gloria Valencia Rentería, mujer piangüera y pescadora. Buenaventura, junio de 2023.

²⁹⁰ Ibid.

²⁹¹ Motta, Nancy; y Perafán, Aceneth. 2010. Historia ambiental del Valle del Cauca. Geoespacialidad, cultura y género. pp. 57.



Trabajo

organizarse en la Asociación "Guardianas del Manglar". Ellas reciben un ingreso adicional al de su actividad principal en los manglares y esteros, recogiendo material que es aprovechable como sillas, colchones y demás objetos que afectan la labor de la recolección de la piangüa. Una práctica que también ha generado conciencia ambiental dentro de los habitantes de Buenaventura²⁹².

Los manglares



Ilustración del cuento para niños: Jacinto y María José. Autor: Diego Francisco Sánchez ²⁹³.

Con relación al procesamiento y la transformación del producto pesquero, esto requiere de un mayor número de mujeres que se vinculan a distintos oficios. Su rol también es importante en la transmisión de saberes. Una familia de mujeres piangueras relata lo que significa que abuelas y madres compartan su conocimiento ancestral con sus hijas y nietas.

En esa actividad nos criaron a nosotros y así nosotros también estamos criando los hijos y los nietos. Los vamos criando en esa actividad, digamos que nosotras empezamos a pescar y a piangüar a los siete años. Ya las mujercitas empezamos a piangüar a esa edad. Los viejos nos llevaban para que vayamos aprendiendo. Ya de ahí ya empezamos como varones, como mujeres al mismo nivel, al mismo trabajo de la piangüa y la pesca. Pa ´ la pesca desde los 8 o 9 años ya los padres lo sacaban pa fuera para que vayan aprendiendo a pescar con malla, cómo van a echarla cómo la van a sacar. eso es la actividad de nosotros²⁹⁴.

²⁹² Entrevista 005-BUE. Orfilia Rentería Gamboa, mujer pianguera y pescadora. Buenaventura, marzo de 2023.

²⁹³ Sánchez, Diego. 2009. Jacinto y María José. pp. 5-6.

²⁹⁴ Entrevista 019-BUE. Gloria Valencia Rentería, mujer pianguera y pescadora. Buenaventura, junio de 2023.



Familia de mujeres piangueras



Fotografía: comunidad de Juanchaco, Equipo Social-DRL, junio de 2023.

La UNAP en su última caracterización de la población pesquera (2020), ha señalado que de las regiones que conforman las zonas de pesca del país, el Pacífico ocupa un lugar importante en la transmisión de saberes por parte de las mujeres hacia otros miembros de su familia: el 27.2% de la comunidad pesquera manifiesta que su madre le enseñó el oficio²⁹⁵.

Respecto a la comercialización, como se mencionó anteriormente, en Buenaventura esta actividad es realizada por comercializadoras de pescado y tradicionalmente por las platoneras, que han vendido los productos de mar durante años recorriendo las calles. Varias lo han hecho de manera **estacional en las plazas o mercados. En la actualidad las platoneras cuentan con la “Federación de Platoneras de Buenaventura”, espacio que les ha permitido poner en discusión sus difíciles** condiciones de trabajo debido a la falta de oportunidades de emprendimiento y lo invisibilizado de su labor como cuidadoras y protectoras de la vida. Así mismo, en estos espacios de socialización las mujeres han señalado las grandes debilidades que tiene el sector pesquero como las extensas jornadas de trabajo; lo poco seguro de andar en las calles a merced de los accidentes de tránsito o la delincuencia; la inclemencia y variabilidad del clima del Pacífico, de la crudeza del sol a torrenciales aguaceros; la falta de recursos para comprar el producto y la usura de los préstamos **“gota a gota”, entre otros.**

Las platoneras que se encuentran en lugares fijos o estacionarios trabajan principalmente en las galerías de Pueblo Nuevo y Puente del Piñal. La galería que se encuentra sobre el puente fue construida gracias a la lucha de las mujeres platoneras, que desde antes del atentado con

²⁹⁵ AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización, formalización y fortalecimiento asociativo de los pescadores artesanales marítimos del Caribe, Pacífico e insular y pescadores artesanales continentales del área de influencia directa de Hidroituango en Colombia. pp.120.





Trabajo

explosivos realizado por la guerrilla de las FARC en la madrugada el 11 de noviembre del año 2000 donde perdió la vida un taxista²⁹⁶, ya ocupaban este espacio para comercializar los productos pesqueros que llegaban allí. Después de quince años de lucha por sus derechos como platoneras, hoy tienen un lugar apropiado de trabajo. Más adelante se presentará la historia de Nidia Nelly Angulo Campas, conocida como “la nena”, quien junto con otras mujeres vendedoras y pescadores, lideraron la recuperación del puente para la comercialización.

En el barrio la Independencia existe un lugar de venta informal sobre el espacio público y que fue ganado por las mujeres de ese barrio. Allí no cuentan con instalaciones adecuadas y están expuestas al sol y la lluvia. Algunas tienen enfermedades a causa del sol y sufren de afecciones pulmonares por los cambios de clima. Como se mencionó en la pesca y sus actividades conexas, las personas no cuentan con afiliación al sistema de seguridad y protección social. La mayoría están vinculados al Régimen subsidiado de salud (Sisbén), y es la farmacia o la medicina tradicional ancestral a lo que más recurren en caso de dolencias y enfermedades.

Uno arreglando este producto se corta mucho, hay días en los que hay que coger puntos... y pues de pronto todos no lo sepan, pero los puntos se infectan cuando están manipulando marisco, se infecta. Entonces, obviamente si te cogen puntos en una herida y vienes a trabajar, corres el riesgo de infección. Este es otro costo porque como no tenemos una seguridad social cada puntico ahorita está costando como 25.000 pesos ¡cada puntico! ¡Y venga los medicamentos! toca comprarlos particular, todo esto son costos. El otro tema son las quemadas porque para voltear ese tollo como es algo delicadito, uno se quema. Muchas veces se cae la barbacoa con todo el producto dentro... y claro²⁹⁷.

Las plantas que utilizan los hombres y mujeres sabedores sirven como fuente principal de curación para las comunidades. Las y los pescadores usan estas recetas como una cura. Las recetas han sido transmitidas por sus ancestros siendo una de las tantas formas que viven en su cotidianidad para conservar la cultura.

Por lo general son los mayores y las mayores quienes guardan en su memoria todo tipo de curas, desde recetas con plantas, hasta oraciones que son recitadas para sanar picaduras de animales. Algunos pescadores que sufren por las mordeduras de rayas y de serpientes, por ejemplo, acuden a los y las curanderas, para que estos mediante rituales y usos de planta medicinales detengan la avanzada del veneno en el cuerpo: «El uso de la bebida ancestral del curao, que consiste en una botella de aguardiente a la que se le agregan plantas que son usadas para impedir los efectos del veneno de la serpiente»²⁹⁸. Estos mayores cumplen un papel importante en la transmisión de saberes, pero corren el riesgo de desaparecer debido al poco interés que han mostrado las nuevas generaciones en apropiarse de estos conocimientos, además del poco apoyo que tienen en las instituciones gubernamentales para preservar estas tradiciones.

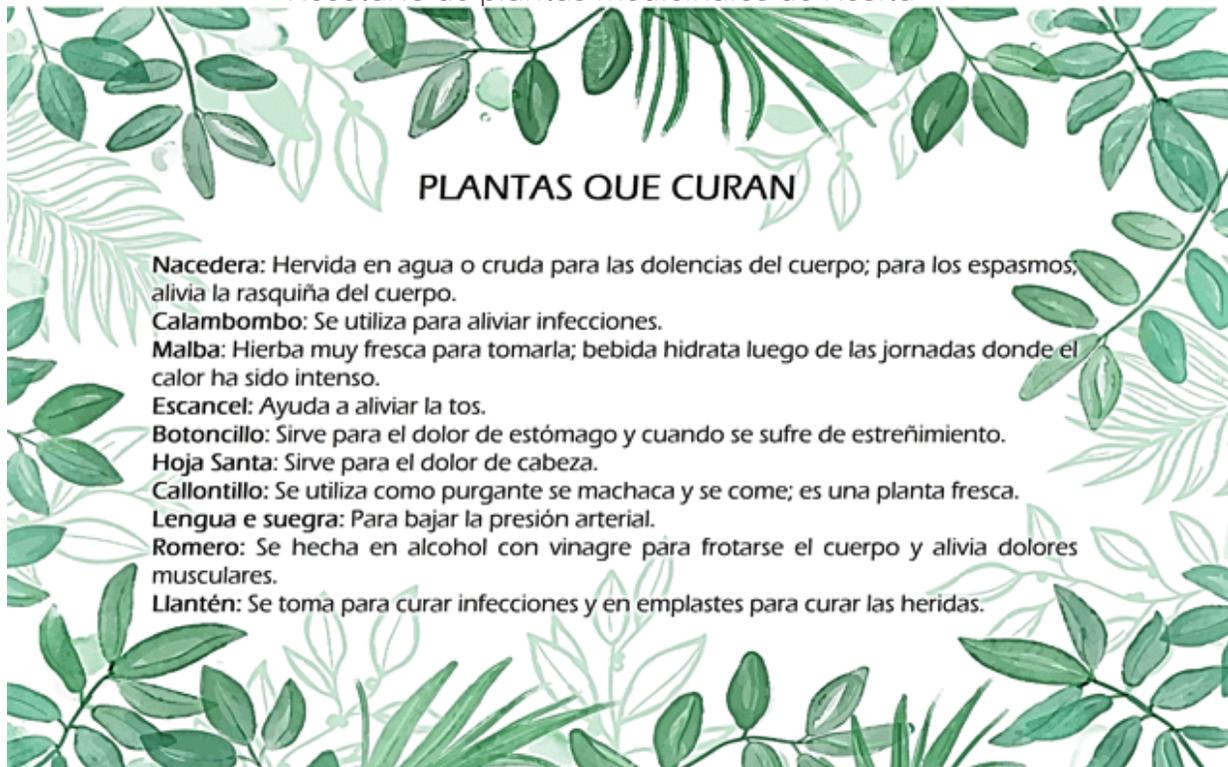
²⁹⁶ El País. 20 de abril de 2013. Tras 93 años de existencia, el puente El Piñal de Buenaventura se resiste a morir.

²⁹⁷ Entrevista 003-BUE. Gloria Mosquera, mujer ahumadora y platonera. Buenaventura, marzo de 2023.

²⁹⁸ Gómez, Augusto; Molina, Nathaly; Moncada, Edgar; Suárez, Andrea; Avendaño, Yudy; y Quimbayo, Edmundo. 2015. Curanderismo: Enfermedades, tratamientos y medicamentos en el Pacífico Colombiano. pp. 319-357.



Recetario de plantas medicinales de Rosita²⁹⁹



Comunidad de Juanchaco, Equipo Social, DRL. Junio, 2023.

2.5. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca

Los variados oficios de la pesca artesanal se caracterizan por condiciones particulares que las diferencian de otras actividades, en los que una política de seguridad y salud en el trabajo debe también velar por la prevención de los peligros y la protección de la vida de los y las pescadoras. En este trabajo de escucha a la población rural vinculada a la actividad de la pesca, durante el año 2023 hemos identificado potenciales riesgos y enfermedades propios de esta actividad.

Peligros biológicos

Dentro de los peligros biológicos, encontramos que la exposición a microorganismos es constante en determinadas actividades. Por ejemplo, las mujeres piangueras, desarrollan su trabajo en los esteros y manglares que están compuestos por material biológico en descomposición. Estar introducidas por largo tiempo en el barro genera infecciones genitales que podrían ser controladas con el uso de licras y overoles impermeables que las proteja de estos microorganismos. «Es que mire, muchas de ellas no van a un ginecólogo, primero porque para sacar una cita médica con Sisbén, se la dan quien sabe para cuándo. Y ellas tienen enfermedades de senos, de infecciones genitales ¡Es que se la pasan todo el día entre el lodo! Cómo no se van a enfermar»³⁰⁰ nos cuenta María Teresa, representante legal de Asogesampa, Asociación de gestores ambientales del Pacífico. Sin embargo, sus escasos recursos no les permiten adquirir estos equipos. En el ejercicio

²⁹⁹ Entrevista 018-BUE. Rosalba Sinisterra, mujer ahumadora. Buenaventura, junio de 2023.

³⁰⁰ Entrevista 005-BUE. Orfilia Rentería Gamboa, mujer pianguera y pescadora. Buenaventura, marzo de 2023.



Trabajo

de esta actividad también se encuentran con mosquitos y jejenes que además de sus picaduras, pueden transmitir enfermedades como malaria, dengue y fiebre amarilla. La forma de afrontar estos vectores es utilizando camisas de manga larga y el tradicional humo de mangle, que es producido por la combustión de la madera de esta especie. Picaduras como las del pejesapo en los manglares, las de rayas en el mar y las mordeduras de serpiente son catalogados como peligros biológicos a los que se encuentran expuestos tanto hombres como mujeres por trabajar en estos entornos naturales. Por otro lado, es constante el riesgo de perder una extremidad en las faenas de pesca, al respecto nos contaba un pescador de La Plata que, «es un peligro para nosotros porque meterle la mano a un tiburón es cosa brava. No lo podemos llevar porque es delito, pero si intentamos sacarlo de la red nos puede quitar la mano. No es fácil ser pescador»³⁰¹.

Peligros ergonómicos

Existen peligros en estas labores que se identifican como peligros ergonómicos. Por los movimientos repetitivos durante largas jornadas, las posiciones inadecuadas y los sobre esfuerzos que realizan. Esto se agudiza por la no utilización de elementos que minimicen daños a la salud. Por ejemplo, la falta de cinturones lumbares que protejan los músculos en momentos donde el esfuerzo físico requiere compresión de estas zonas del cuerpo, para que el levantamiento no genere daños musculares o derive en posibles hernias. En el caso de mujeres que realizan labores repetitivas en una misma posición por largo tiempo. Rosita Sinisterra ahumadora de Juanchaco, cuenta como los dolores en la cintura y en las rodillas le dificultan su trabajo y los calambres en las articulaciones son constantes, como consecuencia de la posición de cuclillas que ya se convirtió en una enfermedad que aún no empieza a tratar³⁰².

Peligros físicos

Las altas temperaturas, ya sea por causa de la exposición al sol o por efecto de los fogones que se utilizan en la transformación del pescado (ahumado) pueden desencadenar en enfermedades de piel y también cuando se está expuesto al sol durante mucho tiempo. Este es el caso de las platoneras que venden pescado por las calles de Buenaventura o el de los y las pescadoras que salen a las faenas en altamar. Los pescadores están expuestos a la radiación ultra violeta que causa daños en los ojos. En las entrevistas realizadas, la Dirección de Riesgos Laborales identificó que varios pescadores presentan daño ocular y algunos referencian disminución de su capacidad visual. Como consecuencia del riesgo Juan, pescador del Consejo Comunitario de la Plata, ya cuenta con un daño a su salud por la exposición al sol: «Yo ya casi no veo porque todo el tiempo tengo que estar usando gafas. Ahorita mismo se me olvidaron. Y sé que ha sido por mi trabajo de pescador»³⁰³. Adicionalmente, esta radiación causa envejecimiento prematuro de la piel y daños que pueden resultar en cáncer de piel.

Peligros psicosociales

Las condiciones en las que se realizan las actividades de la pesca no solo ocasionan riesgos que afectan la salud física de los y las pescadoras y sus actividades conexas, también existen peligros que impactan su estado emocional: los factores psicosociales. Así, para las mujeres la combinación con las labores del cuidado es la principal razón de afectación psicosocial. Las largas jornadas laborales, la falta de descanso, la sobrecarga de tareas y todo esto junto, desencadenan situaciones de estrés, ansiedad, depresión y enfermedades cardiovasculares, entre otras que

³⁰¹ Entrevista 017-BUE. Carlos Hinojosa, Representante legal Asociación Los Esteros. Buenaventura, junio de 2023.

³⁰² Ibid.

³⁰³ Entrevista 011-BUE. Josué Valencia, Consejo Comunitario La Plata. Buenaventura, junio de 2023.



Trabajo

afectan sus entornos laborales y sus vidas familiares. Nidia platonera del Puente El Piñal, hace un recuento de cómo inician la jornada laboral las mujeres de las galerías.

Vea mi niña, uno se levanta a las dos de la mañana, porque tiene que dejar el almuerzo hecho, la casa arreglada, todo para que los hijos se vayan tranquilos a estudiar. Entonces, uno viene saliendo de la casa a las 5 de la mañana. Llegamos acá al puente y apenas llegan las lanchas, rapidito nos toca bajar con las canastillas para comprar el pescado. Sube uno a los puestos, los limpia, los arregla, porque ante todo la limpieza y después a vender. Pero hay unas mujeres que los maridos no sirven para nada y les toca a ellas llegar a la casa y empezar otro día de trabajo. Todo eso junto lo pone a uno mal³⁰⁴.

Identificar la exposición a estos peligros no es una tarea fácil, debido a varios factores, entre ellos la falta de acompañamiento terapéutico en estas situaciones, como también la falta de conocimiento de las mujeres y sus familias que no reconocen las situaciones que las exponen a estos peligros.

Peligros públicos

Los peligros laborales derivados del orden público en Buenaventura son riesgos que viven constantemente los hombres y mujeres que hacen parte de la cadena de valor de la pesca. Situaciones como la extorsión, el robo, la amenaza o la misma exposición a quedar en medio de enfrentamientos armados, son algunas de las manifestaciones que caracterizan el peligro público. Mitigarlo es una tarea infructuosa y que escapa a la capacidad de los pescadores y las mujeres que venden el producto, para reducirlo. Es importante que las autoridades encargadas de la seguridad en el municipio implementen mecanismos de acompañamiento a estos trabajadores. Por ejemplo, el riesgo de robo de embarcaciones podría reducirse si la Armada y las otras instituciones que velan por la seguridad en estos espacios marítimos, vigilaran los trayectos en el mar que siguen las embarcaciones de los pescadores para llevar el producto al distrito.

Numerosas comunidades afrodescendientes del Pacífico han construido su "ethos" (costumbre y conducta) en torno a la identidad cultural y ancestral que tiene este oficio. Impedir, controlar y poner trabas al ejercicio de esta actividad significa atentar contra la pervivencia y la ancestralidad de estos pueblos pesqueros.

Peligros químicos

Dentro de los peligros químicos encontramos como riesgo la inhalación constante de humo. Para el procesamiento del ahumado de pescado es necesario la combustión de leña o mangle, que con frecuencia genera daños pulmonares, afecciones respiratorias y hasta enfermedades cardíacas. Al respecto, Jenny nos cuenta lo siguiente: «Nosotras sabemos que el humo nos hace mucho daño ¿Imagínese usted toda la noche y todo el día dándole al ahumado? Yo he tratado de utilizar caretas, esas que usan para protegerse, pero no me sirvió, no me deja ver nada y en cambio sí me puedo quemar con la leña»³⁰⁵.

Otra actividad en la que se exponen a peligros químicos es la reparación y fabricación de embarcaciones de fibra de vidrio. El principal insumo para realizar esta tarea es el uso de la fibra de vidrio que está compuesta por pequeñas partículas imperceptibles a la visión y al desprenderse

³⁰⁴ Entrevista 008-BUE. Nidia Nelly Angulo Campas. Buenaventura, marzo de 2023.

³⁰⁵ Entrevista 006-BUE. Jenny Palma Viveros. Buenaventura, marzo de 2023.



Trabajo

pueden ser inhaladas por los trabajadores que no cuentan con los elementos de protección diseñados para evitar daños al sistema respiratorio. «Antes fabricaba potrillos, ahora me dedico a reparar las embarcaciones de fibra de vidrio, aprendí solo. En este oficio llevo más o menos 10 años, pero le cuento que esta piquiña que se nos pega es insoportable en las noches. Por eso estamos acá lejos de la gente para que no los moleste a ellos. ¡A veces no puede uno ni dormir! Al final le toca uno acostumbrarse y entre más uno se rasque, más piquiña le da»³⁰⁶. Adicionalmente, otros productos como disolventes, pinturas epóxicas, etc., que son utilizados en la fabricación y reparación de embarcaciones pueden producir afectaciones a la salud, si no cuentan con los elementos de protección adecuados.

Peligros de seguridad

La utilización de combustible en las faenas es catalogada como un peligro relacionado con la seguridad. Las embarcaciones funcionan con gasolina que a su vez es utilizada como combustible para la preparación de alimentos. La inadecuada manipulación de este líquido inflamable puede desencadenar en accidentes laborales como los incendios y quemaduras. Las mujeres que transforman el pescado también están expuestas a estos peligros, debido a que la principal materia prima con que cuentan para realizar su oficio es la combustión de madera. En su mayoría los hornos que se utilizan son artesanales e inestables y no cuentan con medidas adecuadas para el manejo de sus implementos de trabajo. Tampoco cuentan con extintores u objetos que sofoquen el fuego en caso de sufrir un accidente. Mauricio en La Bocana narra un accidente a raíz de un peligro de seguridad, como lo es la manipulación de combustibles: «Otra vez tuve otro accidente, se nos incendió la lancha. Es que nosotros cocinamos allá afuera en el mar ¡y estaba haciendo un sol! que el galón explotó con la presión del sol, y ¡bum! salió a volar el galón. Y como estas lanchas son en fibra, ¡eso pa la candela es un dulce!, eso prende rápido. y nos tocó... [risas] purrum al agua»³⁰⁷.

La manipulación de herramientas de corte sin protección es una de las principales características del trabajo que realizan estas personas. El uso de machetes, cuchillos, anzuelos, entre otros elementos que sin la debida protección generan cortaduras y ponen en riesgo sus vidas. Sin embargo, no es un hábito la utilización de guantes de malla metálicos que minimizan el riesgo, porque, además de ser un elemento costoso, dificulta la manipulación del producto pesquero. Al respecto Nidia narra su experiencia sobre un accidente que tuvo atendiendo un comprador: «Estaba tasajeando un pescado para el señor, cuando ¡purrundún, casi me arranco el dedo! Pues el pescado se fue con más carne [risas]. Yo rapidito me amarré un trapito para detener la sangre, y seguí trabajando como si nada»³⁰⁸. En el tratamiento de las heridas, encontramos que las plantas medicinales cumplen una labor importante, más aún cuando es una población que no acostumbra a asistir a los centros médicos debido a la compleja situación de la red hospitalaria del municipio y por la dificultad del transporte desde las zonas rurales a los centros médicos en el distrito.

Buenaventura se caracteriza por cambios repentinos de clima. En un día puede haber lluvias fuertes combinadas con altas temperaturas y soles intensos, lo que afecta por ejemplo, la salud de las mujeres platoneras que comercializan en la vía pública, quienes se exponen a estas variaciones climáticas que se manifiestan en resfriados, gripes y enfermedades respiratorias.

³⁰⁶ Entrevista 022-BUE. Fabricador y reparador de lanchas en fibra de vidrio. Buenaventura, junio de 2023.

³⁰⁷ Entrevista 014-BUE. Pescadores de Bazán Bocana. Buenaventura, junio de 2023.

³⁰⁸ Ibid.



Trabajo

Algunas de ellas han conseguido espacios de venta dentro de las plazas de mercado que mejoran sus condiciones de trabajo.

Tanto en la faena, como la extracción de moluscos como la piangüa, los hombres y mujeres que participan de estas actividades se ven expuestos a residuos sólidos que son arrastrados por la marea a las orillas de los manglares o que flotan en medio del mar. La exposición a este material tiene varias consecuencias, entre ellas la posibilidad de accidentes de las embarcaciones debido al atasco de basuras en los motores. En el caso de la actividad de la piangüa, los desechos quedan atrapados entre las raíces de los manglares, que son los lugares donde se crían estos moluscos y al introducir las manos para sacar el producto pueden encontrarse con trozos de vidrio corriendo el riesgo de cortaduras. Estas mujeres han optado por realizar la limpieza de los manglares, reciclando todo el material aprovechable y que signifique un posible accidente (vidrios, botellas, latas, etc.) de esta forma disminuye el riesgo, además de generar sensibilidad y compromiso con el entorno natural.

2.6. Principales problemáticas de la pesca artesanal en Buenaventura

Dentro de los factores que complejizan el ejercicio de la pesca artesanal y sus actividades conexas encontramos una serie de problemáticas que afectan a sus trabajadoras/es. Entre ellos encontramos, dificultades económicas para realizar aportes a la seguridad y la protección social; problemáticas ambientales derivadas de la presencia de la terminal portuaria con los efectos de las profundizaciones de los canales de navegabilidad; la presencia de economías ilegales y de prestamistas; la aplicación del Decreto 281 de 2021 y las problemáticas derivadas de los tiempos de veda de pesca de camarón.

Son escasas las posibilidades de los trabajadores del sector pesquero artesanal para realizar aportes a la seguridad y la protección social, en tanto que no cuentan con recursos económicos excedentes que les permita contribuir como trabajadores independientes al Régimen de salud, pensión y riesgos laborales. Esta problemática la subsanan en parte con la vinculación al sistema de salud subsidiado que, en ocasiones, no brinda la mejor atención, pero es la única opción con la que cuentan. Son conocedores de la importancia de estar afiliado a una aseguradora de riesgos laborales, pero los escasos recursos económicos no les permiten realizar este tipo de aportes, por lo que la formalización para ellos está en el marco de estas necesidades. También es importante indicar el conflicto que viven estas personas, cuando reciben beneficios o subsidios económicos institucionales que ayudan al sostenimiento de sus familias, es decir, para ellas acceder al régimen contributivo significa la pérdida de estas ayudas económicas que mitigan las necesidades de los pescadores.

Otra problemática importante la soportan, principalmente, las mujeres que comercializan con la pesca, quienes están expuestas a ser víctimas de la modalidad de préstamo ilegal del gota a gota, puesto que la ganancia que perciben como producto de la venta de pescado y mariscos no es suficiente para mantener sus hogares, ni para mejorar sus condiciones laborales. La usura no sólo desincentiva la comercialización que realizan las platoneras, sino que deteriora todavía más su precaria situación, ya que, las envuelve en un círculo vicioso de obligaciones y de explotación laboral, al tener que trabajar mucho más para solventar sus necesidades, y endeudarse una y otra vez para cumplirle con los prestamistas. Además, el dinero que circula con estos préstamos proviene en su mayoría, de actividades ilícitas, y es ejercida por la misma delincuencia organizada



Trabajo

que a través de estas dinámicas económicas mantiene el control sobre quienes trabajan en la informalidad.

Con respecto a la presencia de las terminales portuarias y sus afectaciones ambientales producto de los dragados y relimpias³⁰⁹ que buscan profundizar los canales de navegabilidad, estos han causado la pérdida de lugares habituales de pesca, disminución de caladeros naturales de desove y el desplazamiento de los pescadores de las zonas tradicionales. Adicionalmente, las comunidades de pescadores/as señalan la falta de consulta previa para determinar las afectaciones y que estos sean reparados. Existe la necesidad de un diálogo participativo entre la administración del puerto y las comunidades afectadas, bajo el principio de que ellas no se oponen al desarrollo del municipio, pero sí reclaman una participación activa.

Por otro lado, la declaratoria del Decreto presidencial 281 del año 2021, si bien está inscrita dentro del marco de la protección de las especies marinas que están en riesgo por la sobreexplotación, también ha traído problemáticas a los y las trabajadoras del sector pesquero de Buenaventura. Esto obedece a la dificultad que hay en aplicar esta norma, pero sobre todo porque en el municipio existe un número importante de mujeres ahumadoras que sustentan sus ingresos a partir de la comercialización del tollo y la raya, además de ser considerados parte de la gastronomía tradicional de estas comunidades. Los y las trabajadoras son conscientes de la necesidad de proteger las especies porque es precisamente de ellas que depende su comunidad, pero también es necesario acompañar estas medidas con alternativas que no ponga en riesgo la soberanía alimentaria ni su sostenimiento económico. La implementación del Decreto 281 ha traído criminalización y estigmatización hacia los pescadores/as y las personas que lo transforman, debido a la sanción punitiva de prisión por la pesca o comercialización de tiburones y rayas. Situación que ha generado malestar entre los y las trabajadoras, teniendo en cuenta que la captura de tollo es en su mayoría incidental³¹⁰ y no dirigida.

En los tiempos de veda eventualmente el antiguo Incoder hacía entregas de recursos económicos para los pescadores como un subsidio que ayudaba al sostenimiento de sus familias mientras el recurso pesquero del camarón se recuperaba. Sin embargo, cada vez son más escasos estos apoyos económicos. Existe el compromiso por parte de los trabajadores/as de respetar la veda, pero cada día es más difícil si no se garantiza el sostenimiento económico de los pescadores y sus familias durante estos dos meses (el 15 de enero al 15 de marzo), y los recursos deben llegar directamente a los pescadores, a través de sus asociaciones, Consejos Comunitarios y cooperativas.

También identificamos, que aunque existe un número importante de mujeres y hombres que trabajan en el sector de la pesca y su cadena de valor, los y las jóvenes de Buenaventura sienten que no es posible sostenerse económicamente de esta actividad y esta problemática no radica en la falta de interés de este grupo poblacional, o porque exista desesperanza ante las diferentes problemáticas; esto obedece a la falta de garantías que tienen estos y estas trabajadoras. Identificamos que es un oficio reconocido entre los y las jóvenes y que además lo posicionan dentro de las actividades relevantes y generadoras de riqueza del municipio. Es el caso de algunos

³⁰⁹ Se conocen a los dragados de relimpia como la acción de mantenimiento de los canales de navegación por donde ingresan los buques que salen y entran del puerto de Buenaventura.

³¹⁰ La pesca incidental hace referencia a la captura de especies marinas de forma inevitable y no dirigida a una en especial.



Trabajo

Consejos Comunitarios en los que se ha convertido en una estrategia para preservar su cultura y tradiciones. Al respecto Josué Valencia del Consejo Comunitario de la Plata plantea lo siguiente:

Nosotros queremos que nuestros muchachos se queden en el territorio, buscamos que cuenten con las herramientas para continuar con el legado de nuestros ancestros. Pero necesitamos que el Estado colombiano y las autoridades municipales se manifiesten con la comunidad y que se convierta en política pública la preservación de nuestra cultura. Usted llega acá y lo primero que ve son los chicos jugando en la playa, disfrutando en comunidad, así es que queremos seguir viviendo³¹¹.

El relevo generacional es posible en Buenaventura, mientras las autoridades acompañen los procesos organizativos y procuren mejorar las condiciones de trabajo de estas mujeres y hombres.

2.7. Espacios organizativos y de participación del sector pesquero en Buenaventura

En Buenaventura procesos colectivos como la Organización de Negros Unidos del Río Anchicayá (ONUIRA), la Asociación por la Defensa de los Derechos de las Comunidades negras del río Raposo (APONUR), la Asociación Popular de Negros Unidos del Río Yurumangí (APONURY), y la Organización por la Defensa de los Intereses de las Comunidades Negras del Río Cajambre (ODEINCA) que surgieron durante la primera parte de la década del noventa, antes del reconocimiento de los territorios colectivos (decreto 1745 de 1995 que reglamentaba los Consejos Comunitarios) son referentes en las luchas reivindicativas por los derechos colectivos de estas comunidades. La lucha por la tierra no sólo es por la propiedad, sino por la posesión y el uso de los recursos naturales.

En el sector de la pesca, asociaciones de mujeres platoneras y ahumadoras del distrito han ganado espacios importantes de participación y de incidencia sobre las condiciones y problemáticas del sector pesquero artesanal. En las visitas realizadas por el equipo social de la Dirección de Riesgos Laborales a Buenaventura, se identificaron varias organizaciones de mujeres trabajadoras informales que han planteado a las instituciones municipales y al Gobierno nacional, la necesidad de mejorar las condiciones laborales en las que se realiza y se comercializa la pesca. Jenny Palma Viveros, representante legal de la Asociación de Familias Emprendedoras de Cultura y Tradición de la Costa Pacífica (ASOFACULP), relató cómo se organizaron las mujeres ahumadoras de pescado de la Galería José Hilario López.

¡Eso fue difícil, duro! Primero, porque no sabíamos. Eso fue un proceso. Por ejemplo, aquí cuando fue la transformación de la plaza de mercado José Hilario López vino primero Carvajal a darnos la capacitación, por qué debíamos organizar la plaza. Ya después, vino la Escuela taller. Estaba en cabeza del director Yesid Gómez. Él empezó a hablarnos del tema de organizarnos, que era muy **importante... Y por ahí, a mí se me fue ocurriendo ... bueno... Entonces, le pedí el favor a una amiga** que es abogada, que cómo hacíamos para nosotros organizarnos porque también tuvimos una reunión con la AUNAP en ese tiempo y se hablaba de organización. Entendimos que había gente organizada, pero nosotras no. Ni las platoneras, ni las ahumadoras. Cada una trabajaba por su lado. Armamos los documentos, los estatutos. Me reúno con unas compañeras: —«¡Vengan, es importante que nos organicemos, léanlo y veamos cómo nos vamos a organizar!»». Fuimos, nos

³¹¹ Entrevista 016-BUE. Pescadores, La Plata. Buenaventura, junio de 2023.



Trabajo

registramos en Cámara de Comercio y ahí pasamos la primera etapa. El primer recurso que nos apoyó la AUNAP fue a treinta mujeres, cada una con un bono de quinientos mil pesos³¹².

A partir de esta experiencia esta asociación ha logrado el reconocimiento de entidades como la AUNAP y la FAO, que las ha vinculado a proyectos para atender algunas de las demandas más apremiantes de las ahumadoras y las platoneras del distrito. Actualmente, buscan posicionar una discusión a nivel nacional, sobre el efecto negativo que tiene la prohibición de la captura incidental de tiburones, rayas y quimeras. ASOFACULP, entre otras asociaciones, buscan que el decreto presidencial 281/2021 que establece esta prohibición, sea revisado por el Gobierno nacional, en cabeza del Ministerio del Medio Ambiente, para que lo deroguen y no afecte el sostenimiento económico de las familias de estas mujeres que dependen de la labor del ahumado.

Por su parte, el uso razonable de los recursos pesqueros y madereros son una muestra de la conciencia que tienen las comunidades étnicas de Buenaventura sobre la importancia del territorio que habitan. El Plan de Bienestar Étnico Territorial del Consejo Comunitario de La Plata-Bahía Málaga plantea, por ejemplo, alternativas de conservación de las especies marinas que pescan habitualmente, ya sea para consumo de la comunidad o para la comercialización³¹³. El Consejo Comunitario acordó con la comunidad, estrategias para mejorar la reproducción de los recursos pesqueros en condiciones naturales y que se evite la sobreexplotación de especies madereras y marinas, ya que junto con el ecoturismo, son dos importantes actividades económicas en el territorio.

La asociación de pescadores Los Esteros (ASOPES) también hace parte del Consejo Comunitario de La Plata, y surgió como necesidad de abordar la problemática del sector pesquero artesanal, agrupando a los pescadores de La Plata, Mangaña, Sierpe y Miramar. Ellos son conscientes de la importancia que tiene la práctica de la pesca en la transmisión de conocimientos que fortalecen los procesos organizativos de la comunidad. Así lo afirmó el líder malagueño Josué Valencia:

La pesca ha sido una tradición, de ahí que esta actividad, como la mantuvieron nuestros ancestros, igual se sigue manteniendo para los jóvenes y también para los niños que vienen creciendo. Hoy podemos decirles a ellos que nosotros siempre hemos vivido de las prácticas tradicionales. No es que apareció el megaproyecto y nos ha resuelto la vida. Es vital que las prácticas tradicionales de reproducción al interior del territorio, que han sido heredadas por los mayores sigan ellos también heredándolas³¹⁴.

De esta afirmación se desprende la pregunta sobre la importancia de la pesca para estas comunidades:

¡Ah, la pregunta que me emociona tanto! ¿No? La importancia de decirle que hoy los pescadores están en la búsqueda de que se siga manteniendo. Esa es la importancia. Que hoy podamos contar con especies que han sido representativas en el territorio, que hoy en el momento no las tenemos, pero estamos en esa búsqueda de que puedan volver, como el guacapá. Esa especie se perdió, se extinguió del territorio y estamos en eso, en el ejercicio de los procesos comunitarios que hacemos nosotros. ¿Cómo hacemos para que la pesca hoy aumente?, ¿cómo hacemos para que hoy los pescadores cambien un poco el método de hacer la faena? cómo hacemos para que los pescadores

³¹² Entrevista 013-BUE. Germán David Torres, Defensor del Pueblo, Regional Pacífico. Buenaventura, junio de 2023.

³¹³ Instituto de Estudios Interculturales; y Consejo Comunitario de las Comunidades Negras de La Plata-Bahía Málaga. 2019. Plan de Bienestar Étnico Territorial del Consejo Comunitario La Plata-Bahía Málaga 2019-2028.

³¹⁴ Entrevista 011-BUE. Josué Valencia, miembro del Consejo Comunitario de La Plata. Buenaventura, junio de 2023.



puedan alimentarse, abastecer a sus familias, la supervivencia, pero también proteger el recuerdo y... meterse también al mundo de lo empresarial³¹⁵.

El proceso organizativo que adelanta el Consejo Comunitario ha garantizado la permanencia de los saberes ancestrales, pero también fortalece la existencia de organizaciones menores como la Asociación de Pescadores Los Esteros, el Consejo Mayor de Sabios, y los jóvenes que conforman el grupo musical Revelación Malagueña. La organización en Buenaventura resiste a través de procesos como estos, basados en la juntanza, la defensa del territorio y el trabajo colectivo. Estos procesos sociales evidencian que frente a la falta de garantías para la permanencia en el territorio, la organización social se ha presentado como alternativa y resistencia ante factores que afectan la tranquilidad de los territorios. Además de aportar a la conservación de la cultura y la identidad.

El Paro cívico de Buenaventura, 2017

Buenaventura vivió entre el 16 de mayo y el 6 de junio de 2017, una serie de bloqueos y marchas que paralizaron el municipio durante veintidós días³¹⁶. Esta movilización social que convocó a varios sectores y actores sociales de la ciudad en el marco del desarrollo de actividades culturales, actos religiosos y tradicionales, le exigían al Gobierno nacional su intervención inmediata frente a la grave situación de estos pobladores respecto al acceso a derechos fundamentales (vivienda, salud, empleo, educación, trabajo), servicios y orden público. Como principal objetivo del paro, la sociedad bonaverense buscaba visibilizar la grave situación que vivía el principal puerto del Pacífico colombiano.

A este Paro Cívico lo anteceden dos momentos claves de la movilización social en este municipio. Entre el 9 y el 12 de noviembre de 1964, en el que el padre Gerardo Valencia denunció el estado de abandono de algunas zonas de Buenaventura, con base en su trabajo barrial con las organizaciones eclesiales de base³¹⁷. El segundo entre el 23 y el 28 de febrero de 1998³¹⁸, que tuvo una participación nutrida de docentes y funcionarios públicos, que exigían el pago de salarios atrasados y que convocó la solidaridad de otros gremios como algunos sindicatos adscritos al sector portuario³¹⁹. Desde 1998 Buenaventura no se movilizaba de esta manera, debido a la violencia de los actores armados y la disputa por el territorio. Durante este período las organizaciones sociales no dejaron de denunciar la situación de orden público y humanitaria de los pobladores, pero lo hicieron de formas menos visibles, la consigna era mantenerse vivo.

No es casualidad que el año del Paro Cívico sea después de la firma de los Acuerdos de Paz entre el Gobierno y la extinta guerrilla de las FARC. Precisamente esta coyuntura, es la que ambienta las movilizaciones con pinceladas de esperanza y reconciliación. En 2017 la sociedad bonaverense se vio empujada a las calles y a la organización en comités locales, debido al incumplimiento sistemático de mejorar las condiciones de vida de sus habitantes. En 2014 el Gobierno había prometido la inversión por 400 millones de dólares en inversión social para las comunidades de la costa Pacífica, recursos que nunca llegaron³²⁰.

³¹⁵ Ibid.

³¹⁶ El Espectador. 8 de agosto de 2020. "¡El Pueblo no se rinde Carajo!".

³¹⁷ Ibid. pp.144.

³¹⁸ Jaramillo, Jefferson; Parrado, Erika; y Mosquera, Daniela. 2020. El paro cívico de 2017 en Buenaventura, Colombia. Protesta social y transformación del poder político.

³¹⁹ Ibid. pp. 139.

³²⁰ Ibid. pp.148.



Dentro de las estrategias exitosas de la movilización en 2017 estuvieron los actos culturales y las marchas multitudinarias que iban acompañadas por actos eucarísticos y que animaron a las personas a participar. La acción colectiva pacífica caracterizó el Paro Cívico de Buenaventura; **las personas daban muestra de que bajo la consigna de "Cultura de paz" y la "No violencia" se podían generar cambios estructurales.** Al final, lograron reunir todos los sectores sociales de Buenaventura: comerciantes, comunidad indígena, comunidad afro, organizaciones sindicales, academia y estudiantes. El día de mayor concurrencia se reunieron más de 50.000 personas³²¹.

El sector pesquero artesanal y el industrial también estuvieron presentes en las diversas manifestaciones del Paro Cívico, con reivindicaciones sobre el abandono del sector y la falta de voluntad política para dar solución al paro de la flota pesquera industrial y de cabotaje que, junto con las embarcaciones artesanales, se movilizaron en el octavo día del paro mediante una marcha marítima³²², en el que algunos de los líderes del gremio artesanal, denunciaron amenazas por parte de grupos armados³²³. Como resultado del Paro Cívico, el gobierno inició un plan de atención que incluía la creación de mesas temáticas en Derechos Humanos, Garantías y Protección; Acceso a la Justicia, Víctimas, Protección y Memoria, Mesa de Productividad y Empleo y Mesa de Cultura, Recreación, Deporte, Juventud y Género. Todo esto articulado desde el Gobierno nacional que garantiza los recursos y la logística para que cada mesa cuente con un mínimo de condiciones para su gestión.

El actual gobierno, ha promovido el cumplimiento de los acuerdos firmados en el 2017, llevando inversión social, atendiendo necesidades en temas como el fortalecimiento del gremio asociativo y mejorando las condiciones de vida de los habitantes de Buenaventura.

Mapeo de actores claves en el sector de la pesca en Buenaventura

La gama de servicios e instituciones que tiene presencia en el municipio y que acompañan a las personas vinculadas a la actividad de la pesca es variada. Desde entidades a nivel municipal, como oficinas especialmente creadas para atender las necesidades de los bonaverenses y de los y las trabajadoras vinculadas a la actividad de la pesca. Es el caso de la AUNAP y la Oficina Especial del Ministerio de Trabajo, esta última como resultado de los acuerdos entre el Comité del Paro Cívico de Buenaventura y el Gobierno nacional.

La AUNAP como autoridad en temas pesqueros y responsable del manejo integral del recurso marino hace presencia con el Nudo Pesquero y Acuícola de Buenaventura, especialmente creado para el puerto. Planifica, fomenta, ordena, controla y vigila la actividad de la pesca artesanal y la acuicultura. La Autoridad Nacional Pesquera es el primer lugar donde deben acudir las y los pescadores cuando necesitan tratar temas que afecten su oficio.

Por otro lado, la Oficina Especial del Ministerio de Trabajo acompaña a todo el sector laboral del municipio entre ellos el sector pesquero. De hecho, acompañan la Mesa de Productividad y Empleo del Comité del Paro Cívico de Buenaventura, que incluye temas de la pesca artesanal,

³²¹ Ibid. pp.150.

³²² Noticias Caracol. 31 de mayo de 2017. Otro sector que sufre en Buenaventura: pescadores no tienen embarcaciones para salir a trabajar.

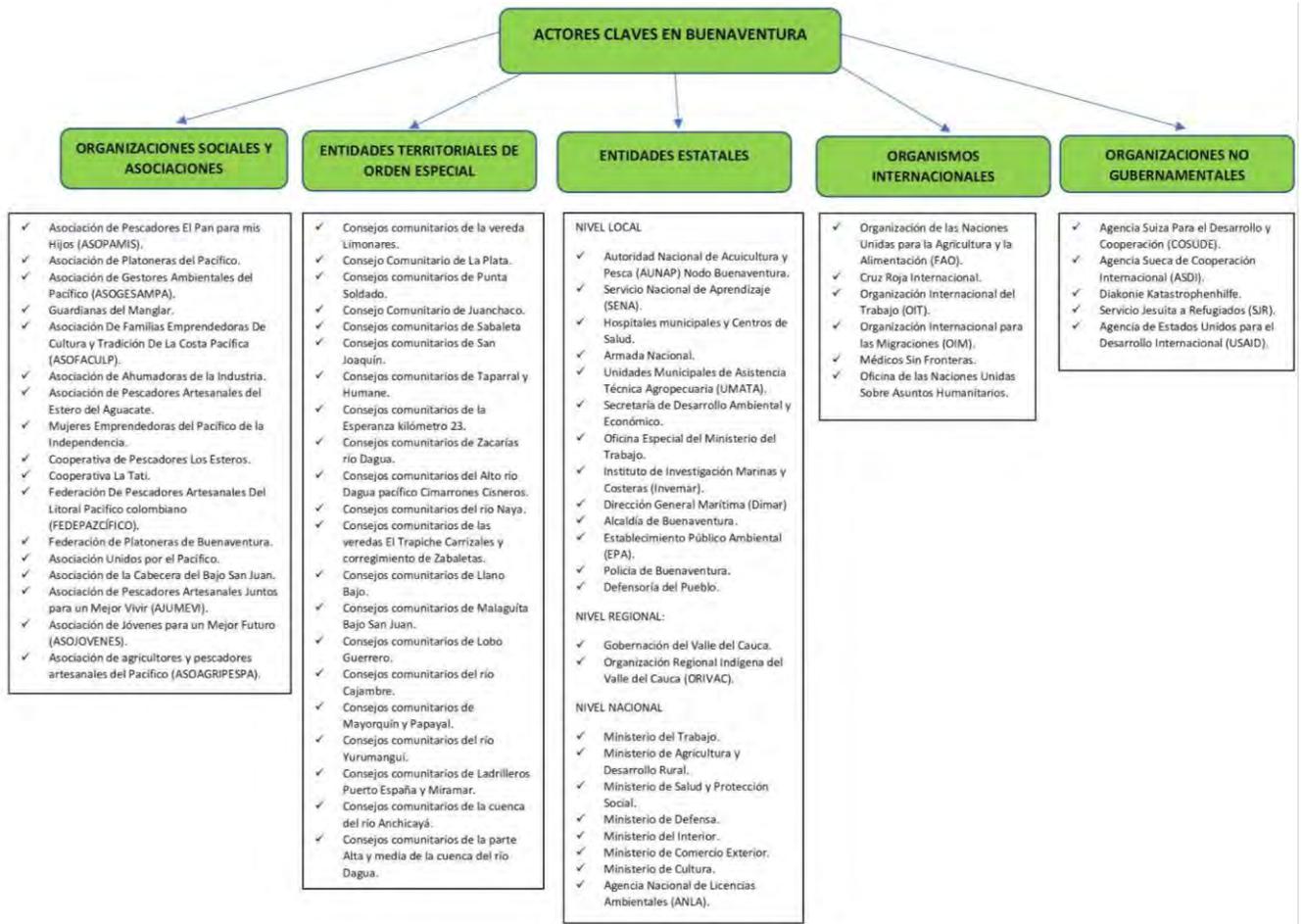
³²³ Contagio Radio. 19 de mayo de 2017. Pescadores de Buenaventura que están en Paro Cívico son amenazados por paramilitares.



respondiendo a los compromisos adquiridos por el Estado colombiano. A través de las inspectoras de trabajo que hacen parte del Grupo Élite de Inspección Laboral de Equidad de Género, verifican las condiciones en las que hacen su labor las mujeres que trabajan de manera informal en las actividades conexas del sector pesquero; identificando problemáticas y visibilizando el aporte que realizan desde la economía del cuidado.

A continuación, encontramos los nombres de actores que tienen presencia en Buenaventura y que acompañan el sector pesquero artesanal y su cadena de valor:

Gráfico 10. Mapa de actores claves para el desarrollo de la pesca artesanal y su cadena de valor en Buenaventura



Fuente: Elaboración Ministerio del Trabajo, 2023.

2.8. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero en Buenaventura

La pesca artesanal es una de las principales actividades económicas de Buenaventura, debido a que da la posibilidad de obtener un sustento para las familias y un excedente económico para vivir. Es una actividad que está a disposición de cualquier persona, los mares y los ríos son de uso público, y a pesar de la situación de orden público, existen lugares donde se puede seguir



Trabajo

pescando. Sin embargo, dedicarse a la pesca artesanal implica más que cumplir la función de proveer alimento a la comunidad. Este oficio de más de trescientos años de conocimiento ancestral pone en discusión los actuales modelos económicos que ponen en riesgo al planeta y la seguridad y soberanía alimentaria de sus habitantes. La población bonaverense identifica a la pesca artesanal como un arte que es necesario reconocer desde las instituciones y desde la sociedad, más aún cuando esta actividad le permitió a Buenaventura resistir los impactos de la emergencia sanitaria por el Covid-19. Las mujeres platoneras y ahumadoras reconocieron la importancia que tenía la industria atunera en el distrito, por esto, insistieron en la recuperación de la fábrica de atún de la cual aún se conservan las instalaciones. Es necesario reactivar este espacio generador de empleo y que en su momento acogió un importante número de mujeres trabajadoras del sector de la transformación. También aconsejan que sea administrado por las mismas asociaciones que existen en el distrito.

Por su parte, los relevos generacionales en el sector pesquero no están garantizados, en tanto no se propicien condiciones para que la juventud encuentre en la pesca su proyecto de vida. En las comunidades rurales existe un importante interés por permanecer en sus territorios, y eso sólo ocurrirá mientras los jóvenes encuentren incentivos para quedarse y fortalecer sus comunidades. Así como existen habitantes que tienen la conciencia de la preservación de sus prácticas tradicionales, también existen otros que no tienen, entre sus planes, el que sus hijos continúen en la actividad, y esto obedece a las precarias condiciones de trabajo a las que están expuestos. En la zona rural, a diferencia de la urbana, la preocupación es mayor, porque si la práctica de la pesca es cada vez más difícil, los jóvenes saldrán de sus comunidades en busca de mejores oportunidades, y con ellos, se irá la posibilidad de que sus saberes sean transmitidos a otras generaciones, produciendo además un vaciamiento del territorio.

Aunque la pesca artesanal hace parte de los factores que influyen en la disminución del recurso pesquero, también ha contribuido a la construcción de estrategias que podrían transformar esta problemática en soluciones ambientales y sociales de corto, mediano y largo plazo. Hace treinta años que la Constitución Política reconoció la propiedad colectiva y lo que significa en términos culturales, sociales y económicos. Esto ha permitido impulsar proyectos relacionados con la conservación y la regeneración de los ecosistemas naturales y culturales, tales como la repoblación de manglares, la recuperación de especies animales y vegetales, el reciclaje, el ecoturismo, etc. Los cuales, además, apuntan a la reconstrucción del tejido social roto por la violencia. La propiedad colectiva y la organización han creado estrategias, a partir de las lecturas y reflexiones de las mismas comunidades, de aplicar sus conocimientos ancestrales y las innovaciones adaptadas a su entorno. Un ejemplo de esta dinámica es la Asociación de Pescadores Los Esteros, que además de ser una iniciativa del Consejo Comunitario, también ayuda a superar la intermediación y mejorar los procesos de comercialización con precios justos y lugares de acopio que incentiven la asociatividad y la salida de producto hacia otras partes del país. Esta es una alternativa que merece ser estudiada, ya que se puede replicar con otros Consejos Comunitarios y mejorar los ingresos monetarios de las familias pescadoras.

En las comunidades negras del Pacífico colombiano los médicos tradicionales, los mayores y las parteras cumplen un papel fundamental en la atención de la salud de la comunidad, por su conocimiento de plantas medicinales, tratamientos naturales y prácticas ancestrales de curación. El reconocimiento de estos hombres y mujeres que son en su mayoría adultos mayores, garantizan la preservación de estos saberes y la transmisión de conocimiento a las nuevas generaciones. En



Trabajo

la zona rural de Buenaventura existen gran variedad de sabedores y sabedoras que cuidan la salud de sus comunidades ante la falta de centros médicos.

Por último, las mujeres en la actividad de la pesca artesanal y su cadena de valor se distinguen por tener una sobrecarga en las actividades propias de su trabajo y de su labor como parte de la economía del cuidado. En su mayoría son mujeres cuidadoras de adultos/as mayores, de personas en situación de discapacidad y NNA. Esto es debido a la flexibilidad que les da el oficio, que además implica doble jornada de trabajo, afectaciones psicosociales y el no reconocimiento social del trabajo que realizan. Sin embargo, han tejido redes de cuidado y de apoyo entre ellas en sus puestos de trabajo, por ejemplo las plazas de mercado.

Algunas recomendaciones para la pesca en Buenaventura

Las preocupaciones de los pescadores se orientan a solucionar temas como obtener mejores artes de pesca; que sus embarcaciones estén dotadas adecuadamente y que funcionen en óptimas condiciones. Con esto buscan mitigar la accidentalidad y los riesgos a los que se enfrentan en el ejercicio de su labor. Como propuesta ante estos riesgos en altamar, proponen el acceso a recursos que les permita mejorar sus embarcaciones y sus artes de pesca, y elementos como botiquines y extintores en caso de accidentes.

Con respecto al riesgo público que significa la presencia de actores armados manifiestan la necesidad de recibir mayor acompañamiento por parte de las instituciones de vigilancia y por las fuerzas militares y la armada que custodian los mares y ríos. Se requiere que la fuerza pública establezca unos lazos más estrechos con las comunidades de los pescadores; que realicen actividades que generen confianza, de modo que les permita sentirse acompañados y seguros en los espacios donde desarrollan su actividad.

Es necesario que el sector pesquero artesanal pueda acceder a recursos financieros provenientes del sector cooperativo solidario, acceder a capitales semilla o créditos blandos que hagan frente a la financiación informal. Además, es importante que las empresas de seguros les ofrezcan alternativas para asegurar sus embarcaciones. En la actualidad, ninguna aseguradora les facilita la compra de un seguro.

La población adulta mayor del municipio de Buenaventura no cuenta con una pensión por vejez, razón por la cual se encuentra en un alto grado de vulnerabilidad, por esto la pesca artesanal se les presenta como una alternativa ante la falta de ingresos para el auto sostenimiento. En ese sentido, un gran número de mujeres adultas mayores ha optado por la recolección de piangüa y el reciclaje ambiental en los manglares, y les funciona en la medida que reúnen dinero diariamente para cubrir necesidades mínimas. Caracterizar la población adulta mayor de Buenaventura, permitirá identificar aquellos que se encuentran en abandono y que requieren de manera urgente, atención y apoyo de las entidades gubernamentales.

Es necesario ampliar la oferta educativa profesional, priorizando pregrados que se ajusten a las demandas del sector pesquero y que aporten a su mejoramiento. Esto debe ir acompañado de recursos económicos que alivien la carga familiar con respecto al sustento, transporte y vivienda de los estudiantes. Por otro lado, es indispensable la culminación del Centro Náutico Pesquero del Sena, esto debido a que los pescadores y las personas vinculadas a esta cadena de valor, requieren capacitación técnica en temas de pesca, y aunque el Servicio Nacional de Aprendizaje



Trabajo



ya imparte estos cursos, esta es una demanda urgente desde los acuerdos del Paro Cívico de Buenaventura.

Actualmente, la Federación de Pescadores Artesanales del Litoral Pacífico Colombiano (FEDEPAZCÍFICO), pretende realizar una caracterización específica de los distintos oficios de la cadena de valor de la pesca que existen en Buenaventura. Sin embargo, no cuentan con recursos económicos, ni con el capital humano para esta tarea. El objetivo es identificar y clasificar de manera adecuada los riesgos, las enfermedades y los accidentes que tienen los pescadores, ayudando así a que la formalización no sea solamente la carnetización, sino que también puedan recibir capacitaciones, campañas de sensibilización y acompañamiento apropiado en temas de Riesgos Laborales y protección social.

Como recomendación, las mujeres del sector reclaman el aprovechamiento de las instalaciones abandonadas de la fábrica de atún que era propiedad de empresarios ecuatorianos. Las instalaciones existen y durante el tiempo que funcionó la empresa les permitió acceder a un trabajo remunerado y digno. Esta petición también obedece a la preocupación que hay entre los y las trabajadores del sector, por la presencia de flotas de pesca extranjeras que se llevan el atún de manera ilegal.

Así mismo, es necesario escuchar las necesidades del sector de cabotaje, que aunque directamente no hacen parte de la cadena de valor de la pesca, sí inciden en el transporte, la conectividad y la comercialización, siendo estos quienes transportan el producto que viene de otras regiones y que tienen como punto de salida el puerto de Buenaventura hacia el interior del país. Para este sector es fundamental revisar los costos del combustible que puede mejorar las condiciones de comercialización en toda la Costa Pacífica. Por otro lado, el tema de seguridad en altamar es importante ante la posibilidad de subsidiar el combustible a estos transportadores.

Finalmente los pescadores afirman que existe una flota de embarcaciones que están varadas en el puerto, debido a diversas restricciones que tienen para movilizarse, por ejemplo, multas, inmovilizaciones, procesos jurídicos de extinción de dominio, entre otros, que podrían ser utilizadas por ellos. Dentro de las organizaciones de pescadores/as en el municipio, plantean la posibilidad de ser donadas a las organizaciones y asociaciones que están legalmente constituidas y pueden ponerlas a trabajar o darles usos comunitarios.





HISTORIA DE VIDA

Ustedes no se pueden ir sin conocer a "La Nena", platonera del Puente el Piñal.

La Galería del Puente del Piñal está rodeada por mar, olor a pescado y mariscos frescos. Está al lado de la **vía que conecta al continente con la Isla Cascajal**. Allí trabaja "La nena", así la apodaron porque lloraba mucho de niña, pero al conocerla fácilmente pensaría uno que esas lágrimas la hicieron de "perrenque" como ella dice: fuerte y dispuesta a caminar lo que le toque. Así lo hacía cuando era niña para vender su pescado o ahora para pedir que las escuchen y les den a las platoneras, las ahumadoras y a los pescadores, el lugar que merecen.

Puesto de venta de mariscos y productos de mar "La nena"



Fotografía: Galería Puente el Piñal, Equipo Social-DRL, junio de 2023.

Nidia Nelly Angulo, "La nena", aunque nació en Buenaventura un 14 de agosto de 1980, ella se siente caucana de corazón ya que proviene de una familia guapireña y no deja de llevar sus raíces en su forma de ser, en su esencia. Cada que puede, recuerda que su familia tiene lazos muy fuertes con Guapi, y como varios familiares aún viven allí, va y los visita seguido.

La nena recuerda que fue su abuela quien la inició en el oficio de platonera y ya a la edad de ocho años empezó a trabajar vendiendo pescado con un pequeño platón. Su abuela le enseñó todo lo que sabe del oficio: a organizar el pescado, a ofrecerlo, a limpiarlo. Acompañada por su tía, recorría las calles del Barrio Juan XXIII; era una labor que realizaba luego de cumplir sus deberes en el colegio. En ese tiempo, Nidia elaboró una estrategia para poder vender sus pescados, la cual consistía en envolver, en guangos³²⁴, 10 unidades; esto le ayudaba a agilizar la venta. Su abuela le pagaba por vender, pero además ella, de manera jocosa cuenta que le sacaba un pez a cada guango, con eso podía ganar un dinero extra, que para Nidia era la recompensa por recorrer las calle bajo el sol abrasador. Trabajaba duro para reunir dinero, y como dice ella «callarles la boca» a más de uno, porque despectivamente la llamaban "vendepescado" sus compañeros de

³²⁴ "Ataos" o paquetes de pescado.



Trabajo

colegio. Sin embargo, ella no se acomplejaba con estas palabras, pues también tenía una estrategia para ganárselos y demostrarles que trabajar de platonera no era demeritorio, y que, a diferencia de ellos, a su corta edad ya sabía lo que era ganarse el dinero con el sudor de su frente.

En ese entonces, el colegio no era una preocupación para ella, de hecho, dejó de estudiar a los 14 años, cuando siendo una adolescente quedó embarazada. Con el pasar del tiempo se fue concientizando de que la educación es muy importante, que tal vez si hubiera insistido un poquito, **no tendría que "pasar tanto trabajo", aunque es agradecida con todo lo que le ha dado el oficio** de la comercialización, pues le ha permitido sacar adelante a su familia. Para una adolescente de 14 años, trabajar en embarazo fue una proeza con largas caminatas expuesta a un sol ardiente. La gente que le compraba «lo hacía para que se pudiera ir más rápido para su casa», porque la solidaridad en Buenaventura es una obligación y Nidia no sería la excepción. Después de varios meses y tras haber trabajado todo el día en el puesto de venta, esperó hasta regresar a su casa, para contarle a su abuelita que sentía que esa noche nacería su hijo. Como toda madre primeriza sentía temor de tener que ir a un hospital, y estar con su abuela fue la mejor de las opciones. Llamaron a la partera más cercana, pero cuando ella llegó, Nidia y su abuela ya habían recibido a su hijo.

Como muchas de las mujeres que trabajan en las Galerías de Buenaventura, Nidia llevaba en ocasiones a sus hijos. En estos espacios la solidaridad es tan grande, que llevar un bebé activa las redes de apoyo para que todas estas mujeres sientan que ser por ejemplo madre soltera no es sinónimo de dificultad, por el contrario, con el apoyo de las mujeres de la familia y de la galería, la vida es mucho más fácil. Desde entonces, tanto Nidia como sus compañeras, han aprendido que solo bajo el afecto de quienes las han rodeado, pueden lograr lo que se propongan. *«¡Nosotros somos unos personajes! somos solidarios, somos alegres; nos esforzamos porque los que vengan a visitar se vayan contentos y bien atendidos. Buenaventura no es como la pintan».*

Tuvo cuatro hijos y su amor de madre y de hermana le bastó para criar uno más, su sobrino. A todos los ha alimentado con el trabajo en la galería, acompañada por su esposo que es pescador. Le gustaría que sus hijos fueran abogados o algo parecido, para que puedan ir a trabajar al Concejo, a la Alcaldía y quién quita al Senado, hablando por su gente y decidiendo por su pueblo. Seguramente tiene que ver con aquello de que todos vivimos a través de nuestros hijos y Nidia nos brinda pinceladas de su verdadera esencia, una mujer preocupada por su gente, por Buenaventura, por las platoneras, por los pescadores, basta con oírla: siempre habla en plural.

Además de vender productos de mar, Nidia también pesca en sus ratos libres y sale a faena con su compañero, más que por sustento por el amor que le tiene a la vida mareña. Un día de pesca es un momento para relajarse, para conectarse con el mar: *«Porque no es solamente vender de un platón si no que hay que explorar y aprender del mar, que es maravilloso. Ver esas maravillas [...] porque de esto vivimos y tenemos que aprender algo para que nuestros hijos el día de mañana, sí no consiguen su trabajo soñado, puedan venir a hacer lo que ha hecho la familia por generaciones».* Pero *«al mar hay que tenerle mucho respeto».* Ser pescador en alta mar es bastante duro. *«Ahoritica por ejemplo se vive el problema de los piratas del mar; les gusta lo ajeno y llegan a la hora que quieran y se van llevando las embarcaciones. Vienen por lo de nosotros, van robándose lo que con tanto esfuerzo conseguimos. Muchas veces se llevan la gasolina o el motor. Hay unos que han podido regresar sanos y salvos a sus casas, hay otros que no han regresado y que, a esta hora, los están esperando muchas de sus familias».*



Trabajo

La fuerte voz que tiene Nidia no solamente la ha usado para vender sus productos, como cuando andaba por las calles de Juan XXIII. También le ha servido para exigir junto con otros hombres y mujeres que han trabajado desde hace 50 años, un mejor espacio y condiciones de trabajo digno en el Puente El Piñal. Trás la madrugada del 11 de noviembre del año 2000, cuando un grupo armado que tenía presencia en el distrito detonó una carga explosiva de 70 kilos de superanfor, que destruyó uno de los extremos del puente. Desde ese momento inició la lucha de las platoneras y los pescadores que trabajaban allí en el puente, en una pequeña enramada improvisada, donde recibían el producto pesquero que llegaba en lanchas. Nidia cuenta, que ese espacio es privilegiado *«Mientras en otras partes de Buenaventura, el agua se retira y las lanchas no pueden llegar, aquí nunca pasa eso, siempre hay agua y por aquí llega todo, gente, comida... todo»*.

Ese día empezó una lucha de 23 años para poder concretar el sueño de un lugar digno para trabajar. Nidia lideró junto con otras mujeres y hombres las reuniones que tuvieron con la alcaldía de Buenaventura, con Invías³²⁵, con concejales, mejor dicho con el que tuvieran que hablar, porque como le dijo don Manuel Bedoya, histórico líder social y defensor de los pescadores *«Esto es de ustedes, no se lo dejen quitar»*. **“La nena” entendió muy bien estas palabras y por eso se “encarnizaron” junto con Ana Francisca, con Yolima y con don Emilio, quienes desafortunadamente ya no están en este plano, y a quienes Nidia recuerda con un cariño profundo.** Fueron ellos quienes la acompañaron y en su honor lleva sus rostros estampados en su camiseta, cuando salen a marchar o cuando han salido a exigir que deroguen el Decreto 281 del 2021, que prohíbe la pesca y comercialización de tollo; producto pesquero con el que se elaboran platos típicos ancestrales y del que viven muchas mujeres cabeza de hogar.

El 5 de agosto de 2015, el gobierno del entonces presidente Juan Manuel Santos, por fin entregó el puente y de paso les entregó a las platoneras, el centro de acopio de la Asociación de Platoneras del Pacífico. Nidia y sus compañeras se sueñan consiguiendo recursos para construir un segundo nivel y que más mujeres puedan venir a sazonar platos ancestrales como el triple, el tapao o el arroz endiablao. Ella sabe que existen muchas mujeres en la calle andando bajo el sol, resistiendo los embates del clima, que merecen tener unas mejores condiciones de vida y un trabajo digno, porque ser mujer, ser negra y ser pobre, no es fácil. Ahora mismo Nidia y las platoneras del Piñal y de otras galerías de la ciudad, como Jenny Palma de la Galería de Pueblo Nuevo y Gloria Mosquera del barrio la Independencia, están luchando para que a partir de la juntanza y del perrenque puedan conseguir mejores condiciones de trabajo para ellas y sus compañeras. Porque *«a la tortuga no le salen arrugas»*, y esta es una lucha de largo aliento.

Nidia sigue aprendiendo el oficio de la pesca porque considera que esta noble labor necesita varios empujones para que Buenaventura tenga mayores posibilidades de aportar al desarrollo de la nación. Y que esas tantas embarcaciones que siguen paradas en las playas del municipio sean utilizadas por familias que conocen del oficio y que pueden enseñar a otros, porque a diferencia de otros trabajos *«La pesca no te pide hoja de vida, ni referencias laborales. Si alguien necesita trabajo puede venir aquí, que cualquiera le enseña y así puede llevar de comer a su casa. En Buenaventura nadie se muere de hambre, mire usted ese hombre que está allá en la mitad del puente, está pescando y seguramente se llevará un pargo u otro pez»*.

³²⁵ Instituto Nacional de Vías.

Nidia Nelly Angulo, "La nena", platonera del Piñal



Fotografía: Galería Puente el Piñal, Equipo Social-DRL, junio de 2023.

Las Galerías de Buenaventura, no solamente albergan productos que alimentan el cuerpo, también **alimentan el espíritu y el alma. Esto solamente se percibe cuando nos acercamos a "La nena".** La galería del puente del Piñal tiene una connotación profunda porque en sus paredes, techos y habitantes, se refleja la lucha y persistencia de un grupo de mujeres y hombres que ante los golpes de la guerra encontraron en la unión y reivindicación, la forma de enaltecer una noble labor que alimenta a toda una comunidad.

3. QUIBDÓ Y LA CUENCA DEL ATRATO, CHOCÓ

En Quibdó, Bahía Solano y su zona rural, durante el año 2023 se crearon espacios de diálogo con líderes de asociaciones de pescadores, pescadores no asociados, vendedoras y limpiadoras de pescado de la plaza de mercado, instituciones gubernamentales, organizaciones sociales, instituciones académicas, y Consejos Comunitarios. Se realizaron 18 entrevistas, entre individuales y colectivas con 32 personas (18 mujeres y 14 hombres), con el objetivo de conocer las experiencias y las condiciones laborales de las personas involucradas en la cadena productiva de la pesca artesanal sobre la cuenca del Atrato.

Las comunidades pesqueras a las que se tuvo acceso fueron Calle-Quibdó y Sanceno sobre el Atrato y también a proyectos piscícolas en el Consejo Comunitario menor de Tutunendo. Aunque no se llegó hasta la cuenca baja del Atrato, se entrevistaron pescadores de la comunidad de El Tigre (Bojayá), para tener una visión más comprensiva de la pesca sobre toda la cuenca. Se tuvo la intención de llegar a la comunidad pesquera del corregimiento de Las Mercedes, pero por cuestiones de seguridad la recomendación fue no embarcarse por la presencia de grupos armados en la zona. Es importante mencionar que este acápite se centra en la pesca artesanal continental del Chocó, sobre la cuenca del Atrato, la pesca marítima del Pacífico chocoano se aborda en el siguiente capítulo.

3.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica

El departamento del Chocó está ubicado al noroccidente del país, entre las regiones andina y Pacífico, comprende las selvas del Darién y las cuencas de los ríos Atrato y San Juan. Es el único departamento de Colombia con costas en los océanos Pacífico y Atlántico, hace parte de la ecorregión Chocó Biogeográfico y se destaca los ecosistemas de bosque húmedo tropical con alta pluviosidad y precipitaciones durante todo el año. El Chocó limita al norte con la República de Panamá y el mar Caribe, al oriente con los departamentos de Antioquia, Risaralda y Valle del Cauca, al sur con el Valle de Cauca, y por el occidente con el océano Pacífico³²⁶ (ver mapa 5).

³²⁶ Centro de Investigaciones Pacífico. 2018. Chocó. Universidad del Valle.

Mapa 5. División política del departamento de Chocó



Fuente: SIGAC, 2019.

Su capital, Quibdó, cuenta con un área de 3.337km² y es cruzado por el río Atrato. El municipio limita en el norte con los municipios de Medio Atrato y Bojayá, al nororiente con el departamento de Antioquia, al oriente con Carmen de Atrato, al sur con Río Quito, Atrato y Lloró, y al occidente con el Alto Baudó.

Esta región ha sido habitada por los pueblos indígenas Chocós o Chocoes, entre los que se encuentran los Wounaan y los Emberá desde antes de la llegada de los españoles, y pertenecen a la misma familia lingüística denominada también chocós. La primera entrada de los colonizadores a la región data de 1511 y posteriormente realizaron intentos para someter a los pueblos originarios durante años: «los españoles fundaban pueblos para concentrar y controlar a los indígenas y éstos huían a las cabeceras de los ríos más inaccesibles»³²⁷. La fundación de Quibdó no tiene una fecha precisa, en 1695 se tiene registro de la existencia del pueblo "Quitto"

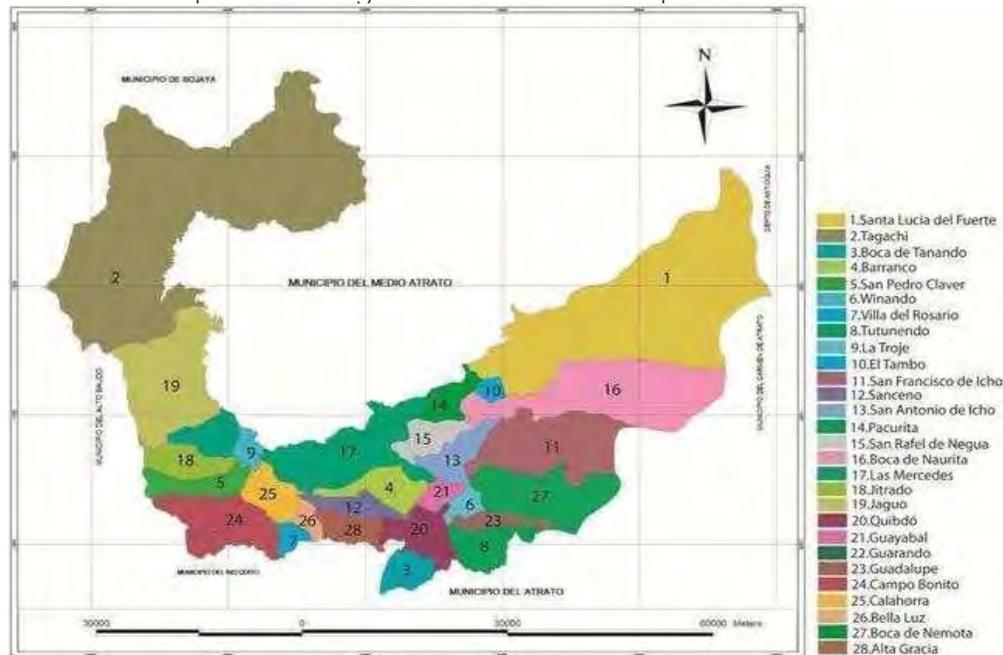
³²⁷ Pardo, Mauricio. 1981. Bibliografía sobre indígenas Chocó. pp. 467.



y en 1711 de un documento refiriéndose al “pueblo de Quibdó”³²⁸. Se conoce que en la región fue fray Matías Abad quien desde 1648 comenzó la evangelización franciscana a los pueblos originarios y la conformación de asentamientos como San Francisco de Atrato, también a él se le atribuye la fundación del municipio como San Francisco de Quibdó. La historia de esta región en el Pacífico narra la ideologización religiosa de los pueblos originarios por los españoles, la aniquilación de los indígenas sublevados contra la corona española, así como la llegada de esclavos africanos siendo mano de obra para la explotación aurífera en la región. Quibdó proclama su independencia del imperio español el 2 de febrero de 1813 y se designa capital del departamento del Chocó el 15 de junio de 1948³²⁹.

Quibdó se encuentra dividido en 27 corregimientos más la cabecera municipal, completando 28 divisiones administrativas (ver mapa 6). La cabecera urbana municipal está dividida en seis comunas: Comuna 1 Zona Norte; Comuna 2 Porvenir – Platina; Comuna 3 Anillo Central; Comuna 4 San Vicente - Niño Jesús; Comuna 5 Medrano y Zona Sur; y la Comuna 6 Jardín.

Mapa 6. Corregimientos del municipio de Quibdó



Fuente: Alcaldía de Quibdó, 2019.

Aspectos sociodemográficos

El departamento del Chocó, según el último Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) en 2018, realizado por el DANE³³⁰ tenía una población de 534.826 personas y para 2023, según proyecciones, tiene 595.138 habitantes³³¹. Para Quibdó la población total en 2018 fue de 129.237 personas, 113.124 dentro de la cabecera municipal y 16.113 en la zona rural dispersa del

³²⁸ Pacheco, Charo. 2018. Aproximación a la historia de la Fiesta de San Francisco de Asís en Quibdó desde las dinámicas poblacionales del Alto Chocó. Siglos XVI–XIX. pp. 68.

³²⁹ Alcaldía municipal de Quibdó. 2018. Pasado, presente y futuro.

³³⁰ DANE. 2023. Proyecciones de población departamental por área. Periodo 2005-2019.

³³¹ DANE. 2023. Actualización post covid-19. Proyecciones de población municipal por área, sexo y edad. Periodo 2020-2035.

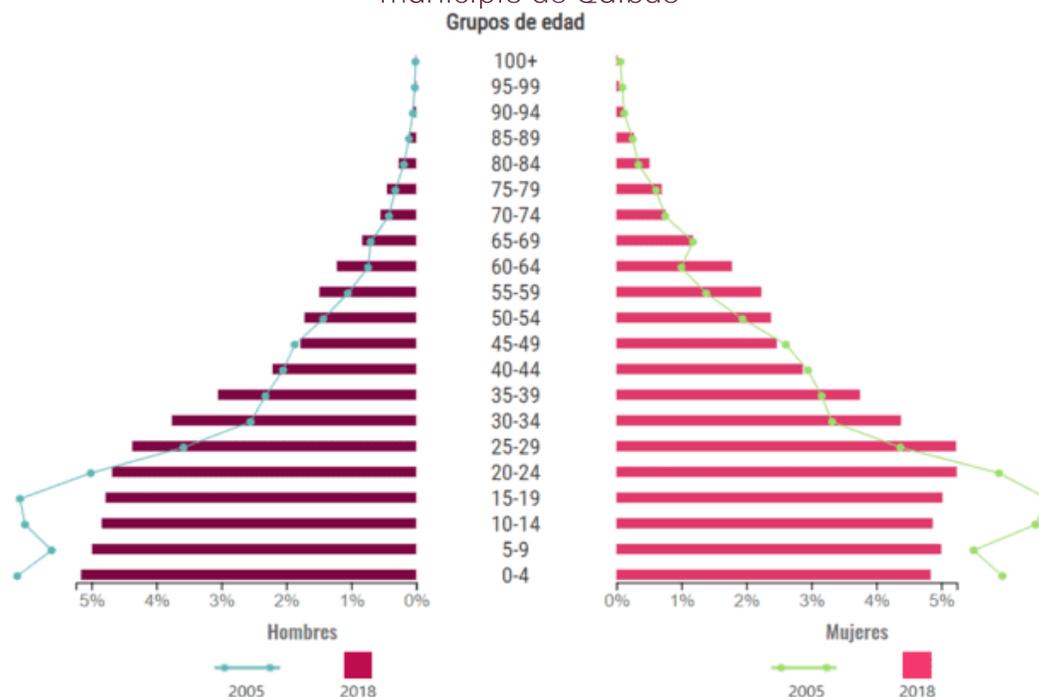


municipio³³². Según las proyecciones de población del DANE se estima que para 2023 hay un total de 142.184 habitantes; los cuales se dividen en 121.670 en la cabecera municipal y 20.512 en la zona rural dispersa, lo que representa un 85,6% ubicados en la cabecera, mientras el 14,4% se encuentra en el área rural³³³.

La división poblacional por sexo, según las proyecciones para 2023 en el municipio³³⁴ es de 76.696 de mujeres, lo que corresponde al 53,9% de la población, y 65.488 hombres equivalente al 46,1%. Dentro de la cabecera municipal el 46,8% de la población son mujeres y un 38,7% de hombres, mientras que en la zona rural existe un crecimiento poblacional respecto al 2018, y hay un 7,1% de mujeres y un 7,3% de hombres.

La información por grupos de edad del municipio se observa en la pirámide poblacional del gráfico 11, el cual es un comparativo por grupos etarios del último CNPV del 2018 y del censo de hogares de 2005, donde se muestra que hay más mujeres entre los 20 y 29 años en todo el municipio. Además de un cambio considerable, tanto entre hombres y mujeres entre los dos censos, ya que se redujo drásticamente entre las edades de 0 a 24 años, en tanto que se subraya un aumento del índice de envejecimiento, que para 2005 era de 13,74% y para el 2018 de 19,83%.

Gráfico 11. Pirámide poblacional comparativa entre el censo de 2005 y 2018 del municipio de Quibdó



Fuente: Estructura de población, hombres y mujeres, DANE, 2018.

El departamento del Chocó es reconocido por ser un territorio pluriétnico y multicultural donde viven comunidades que se autorreconocen como: negra, mulata, afrodescendiente o

³³² DANE. 2023. Proyecciones de población municipal por área, sexo y edad. Periodo 2005-2019.

³³³ DANE. 2023. Actualización post covid-19. Proyecciones de población municipal por área, sexo y edad. Periodo 2020-2035.

³³⁴ Ibid.

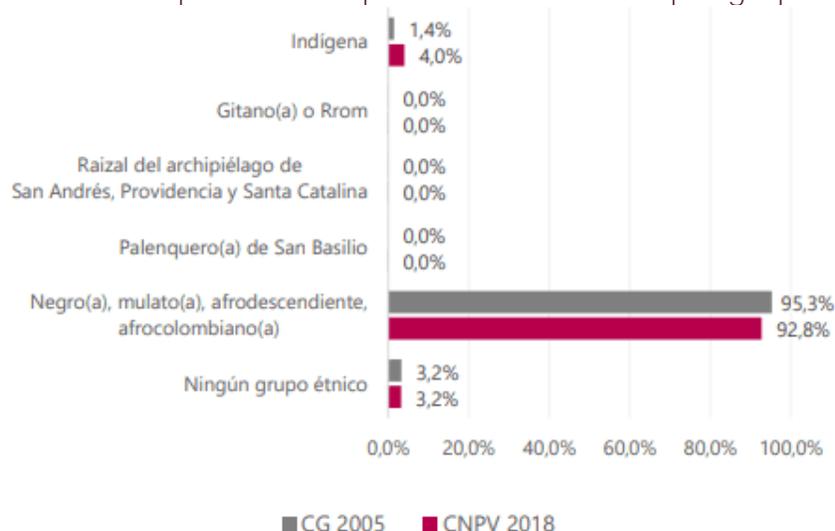


afrocolombiana (NMAA), así como indígena de los pueblos Emberá Katío, Emberá Chamí, Emberá Dobidá, Wounaan Tule y Kunas. En este sentido el territorio se organiza en: Consejos Comunitarios, Resguardos Indígenas, la cabecera municipal y el resto fuera de territorio étnico. Según la Agencia Nacional de Tierras (ANT) existen 61 Consejos Comunitarios y 117 Resguardos Indígenas constituidos en Chocó para 2023³³⁵.

Dentro del municipio se encuentran veinte Resguardos Indígenas constituidos: Alto río buey; Alto río tagachi; Bete auro del buey; Buchadó amparradó; Caimanero de jampapa; El veintiuno; Guarandó carrisal; La lomita; Miasa de partadó; Motordó; Mungaradó; Munguidó; Paina; Paso río salado; Playalta el veinte y el noventa; Quebrada chicue río tanguí; Río bebarama, Río Ichó y quebrada baratudo; Río Neguá; y el resguardo San José Amia de Pato.

Según el CNPV de 2018³³⁶ en Quibdó la participación de la población por grupos étnicos es mayoritariamente de negro, mulato, afrodescendiente y afrocolombiano (NMAA) con un 92,8%. La población étnica indígena es del 4%, y existe un porcentaje de 3.2% que no pertenece a ningún grupo étnico como se observa en el gráfico 12.

Gráfico 12. Participación de la población de Quibdó por grupos étnicos



Fuente: DANE, 2021.

El Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) en 2018, según cifras del DANE³³⁷ es del 44,4% en todo el municipio, siendo más alto en su zona rural con 78,2% y 40,6% para la cabecera municipal. Dentro de las variables que mide el IPM se encuentra el analfabetismo que es más alto en la zona rural de Quibdó con un 39,3% en comparación con el de la cabecera municipal 12,3% y el total nacional que es de 9,5% (ver tabla 4).

³³⁵ Agencia Nacional de Tierras. 2023. Consejos Comunitarios y Resguardos Indígenas. Portal de Datos Abiertos de la ANT.

³³⁶ DANE. 2021. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018: Pueblos indígenas del departamento de Chocó Emberá, Emberá Chamí, Emberá Katío, Emberá Dobidá, y Wounaan.

³³⁷ DANE. 2018. Medida de pobreza multidimensional municipal de fuente censal - Indicadores.



Tabla 4. Porcentaje de hogares que enfrentan privación por variable, Quibdó y total Nacional, 2018

Variable	Quibdó (total)	Cabecera municipal	Rural	Total Nacional
Analfabetismo	14,9	12,3	39,3	9,5
Bajo logro educativo	39,8	35,1	83,4	43,8
Inasistencia escolar	5,7	5	12,5	3,3
Rezago escolar	18,6	16,9	34,4	28,6
Hacinamiento crítico	8,5	7,5	17,6	9,2
Barreras de acceso a servicios de salud	5,1	5	5,7	6,2
Sin acceso a aseguramiento en salud	19,8	19,8	19,4	11
Trabajo infantil	1,8	1,1	4	2,1
Trabajo informal	88,6	87,9	94,8	72,3

Fuente: Elaboración DRL, Ministerio del Trabajo con datos del IPM de DANE, 2018.

El bajo nivel de escolaridad, la inasistencia y el rezago escolar es más alto en la zona rural del municipio en comparación con su cabecera municipal y el promedio del municipio, pero al mismo tiempo estos dos últimos tienen cifras más altas que el total nacional. Estos datos evidencian problemáticas a nivel educativo que pueden estar asociadas a la falta de cobertura e infraestructura en las áreas rurales, situaciones de orden público que involucran a grupos armados y amenazas a los docentes³³⁸.

En las cifras por variable del Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) el trabajo informal es de 88,6% en el municipio, dentro de la cabecera municipal del 87,9% y en su zona rural de un 94,8% en relación con el total nacional que es de 72,3%. Esto significa que Quibdó enfrenta una alta informalidad que incluso comparado con el promedio nacional lo supera. Estos datos se complementan con la Tercera Encuesta Nacional de Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo³³⁹ realizada por el Ministerio del Trabajo, donde la proporción de informalidad del municipio es de 58,4% para el 2020. Para el trimestre de abril-junio de 2023 la proporción de población ocupada informal es del 60,8% y convierte a Quibdó en la quinta ciudad con más alta informalidad en el país³⁴⁰. Las actividades económicas informales a las que más se dedican los pobladores de acuerdo con algunas entrevistas realizadas en el municipio son: la venta ambulante de productos perecederos como el pescado, frutas, verduras, comidas rápidas y bebidas ancestrales; el trabajo doméstico; el trabajo sexual; los servicios cosméticos, así como el **mototaxismo o "rapimoteo" como lo llaman en el municipio. Los lugares donde más se concentra la venta ambulante es en la zona centro de Quibdó, entre las carreras 3ra y 4ra, la Alameda, la plaza de mercado, la ladera del Malecón y en el Parque Centenario, frente a la iglesia de San Francisco de Asís**³⁴¹.

³³⁸ Verdad Abierta. 29 de julio de 2022. "La educación está amenazada": docente de Chocó.

³³⁹ Ministerio del Trabajo. 2021. Tercera Encuesta Nacional de Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo en el Sistema General de Riesgos Laborales.

³⁴⁰ DANE. 2023. Ocupación informal: Trimestre móvil abril-junio 2023. Boletín Técnico.

³⁴¹ Entrevista 001-QBD. Jennifer Molina, psicóloga de la organización Raíces del Chocó–Raicho. Quibdó, abril de 2023.

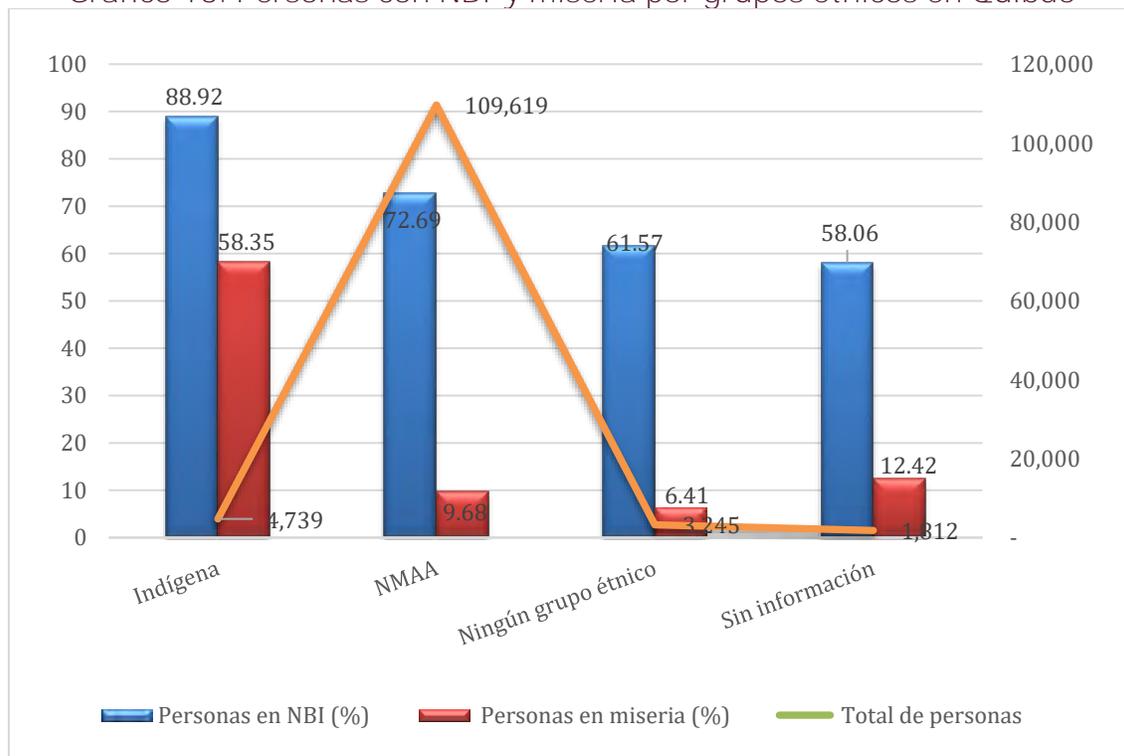


Trabajo

Los hogares sin acceso a aseguramiento en salud y con barreras de acceso a servicios de salud corresponden al 19,8% y 5,1% según las variables del IPM. Sobre el servicio de salud, en cuanto a infraestructura y atención, el municipio cuenta con el Hospital Departamental San Francisco de Asís, el cual es el único hospital de segundo nivel que tiene el departamento del Chocó. Para el año 2022, el hospital fue intervenido por la Superintendencia de Salud y cesó durante meses sus actividades en servicios no vitales por falta de garantías laborales para los trabajadores³⁴².

El índice total de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en Quibdó según el DANE³⁴³ es del 72,81%, más alto que el promedio departamental, que tiene 65,51%. El componente de acceso a servicios y condiciones mínimas de sanidad es el más problemático en el municipio con un 69,76% y cuenta con una proporción de personas en situación de miseria total del 11,56%. Al ser un territorio pluricultural se consultaron los datos desagregados de NBI por autorreconocimiento étnico (ver gráfico 13), donde se muestra que la población indígena es la que tiene el índice más alto con un 88,92% de NBI, seguido de la población NMAA con un 72,69%, y ningún grupo étnico con un 61,57%.

Gráfico 13. Personas con NBI y miseria por grupos étnicos en Quibdó



Fuente: Elaboración DRL, Ministerio del Trabajo con datos de DANE, 2022.

Respecto a la población en situación de miseria, es la población indígena con un 58,35% la que se encuentra en esta condición, siendo el porcentaje más alto y crítico del municipio, seguido de un 9,68% para la población NMAA, un 6,41% en la población sin ninguna pertenencia étnica, y 12,42% en el grupo sin información de autorreconocimiento.

³⁴² Infobae. 14 de junio de 2022. Retoman actividades en el hospital San Francisco de Asís en Quibdó después de ocho meses.

³⁴³ DANE. 2022. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas (NBI), según recientes agregaciones territoriales.



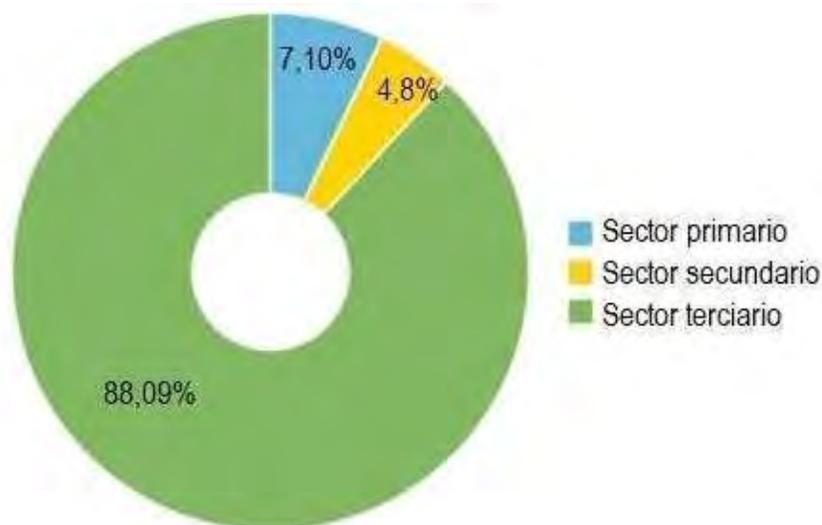
3.2. Caracterización socioeconómica del Chocó

El departamento del Chocó basa su economía en variadas actividades económicas dentro de las que resaltan: la Administración pública y defensa, el sector educativo y actividades de salud con un 35,5% de participación de la actividad económica al PIB departamental para el año 2021; seguido por la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con un 19,1%; la explotación de minas y canteras 17% y el comercio, transporte y alojamiento con un 13,8%, entre otras actividades de menor participación³⁴⁴.

Según el DANE, la composición de la población ocupada por ramas de actividad económica para el año 2020 en el municipio se divide en: industria manufacturera de 4,5%; alojamiento y servicios de comida de 5,2%; sector de construcción con 9,9%; actividades artísticas, entretenimiento y recreación con 14,2%; comercios y reparación de vehículos con 22%; y otras dentro de las que se encuentran la agricultura, ganadería, caza, silvicultura, pesca, explotación minera, y administración pública y defensa con un porcentaje del 44,2%³⁴⁵.

En este sentido, según el Departamento Nacional de Planeación (DNP)³⁴⁶, las actividades económicas terciarias son las que priman dentro del municipio con una participación del 88,09% (ver gráfico 14), seguido de las actividades del sector primario con un 7,1% y por último las actividades del sector secundario con un 4,8%.

Gráfico 14. Porcentaje de valor agregado por actividad económica en el municipio de Quibdó



Fuente: DNP con información del DANE, 2023.

La actividad económica de la agricultura en la cuenca del Atrato, donde se localiza el municipio de Quibdó, se caracteriza principalmente por los cultivos de plátano, yuca, maíz, arroz, cacao, banano y caña panelera. Particularmente en las prácticas productivas de la agricultura se evidencia una división en los roles de trabajo, por ejemplo, la siembra del maíz es generalmente realizada

³⁴⁴ DANE. 2022. La información del DANE en la toma de decisiones regionales: Quibdó-Chocó.

³⁴⁵ Ibid.

³⁴⁶ Departamento Nacional de Planeación. 2023. Quibdó, Chocó - Ficha 27001.



Trabajo

por hombres y la mujer interviene en los tiempos de cosecha; además, el hombre tiene el trabajo de picar el monte³⁴⁷ y las mujeres con sus hijos se encargan de botar basura, sembrar y deshierbar³⁴⁸. Las actividades de agricultura, pesca, caza y explotación forestal son actividades que han funcionado combinadas para las comunidades étnicas de la región alrededor de la cuenca del Atrato, no son actividades estáticas y dependen de los factores ambientales del entorno. Esto se muestra como una capacidad de complementar y diversificar los sistemas productivos según situaciones y condiciones, lo cual ha sido una parte fundamental en la construcción histórica de las comunidades étnicas a partir de experiencias comunes³⁴⁹.

La baja participación del sector agropecuario y lo depreciado que está este renglón de la economía responde a falta de planeación por parte de los entes administrativos, así lo menciona Delvis Díaz, Secretaria de Desarrollo Económico de Quibdó, «el sector que nosotros tenemos más olvidado, que tenemos más descuidado precisamente es el sector rural ¿por qué? porque a los gobiernos no les interesa. Les interesa la comida pero no cómo se produce, cómo se desarrolla y el tema de seguridad alimentaria»³⁵⁰. El municipio no contaba con un Plan Municipal Agropecuario hasta cuando se construyó en el año 2021.

A pesar de que la alcaldía no tiene una planificación estructurada, la Secretaría de Desarrollo Económico tiene un censo agropecuario de 502 productores, los cuales cuentan con un promedio de tres hectáreas cada uno y se encuentran alrededor de las cuencas de los ríos Munguidó, Neguá y Atrato, así como en la carretera en los corregimientos de Tutunendo, Guayabal, Guadalupe y San Francisco de Ichó³⁵¹. Además, tiene identificados cuatro proyectos de emprendimientos productivos liderados por mujeres del que hacen parte 131 mujeres agrícolas, a las que le brindan asistencia técnica desde la Secretaría para la siembra de hierbas aromáticas y medicinales, pepino, lulo, yuca, ahuyama y guayaba de arazá³⁵².

El sector pesquero

La región del medio Atrato tiene un alto potencial hídrico conformado por quebradas, ríos y ciénagas, lo que hace de Quibdó un territorio para la reproducción de peces y un lugar donde se realiza la pesca. Esta es una actividad económica histórica en la región alrededor del río Atrato, es fuente de alimentación y de ingresos monetarios para las comunidades negras e indígenas de la zona, y es parte fundamental del fortalecimiento social y cultural de las poblaciones alrededor del río³⁵³. La pesca artesanal es considerada una actividad ancestral que se ha ejercido de generación en generación, donde las personas son introducidas desde temprana edad, ayudando en alguna parte del proceso como la preparación de los instrumentos de pesca, la descarga del producto de las canoas y en la limpieza del pescado³⁵⁴. Los métodos y herramientas para la pesca

³⁴⁷ Limpieza de la tierra donde se extraen los residuos vegetales.

³⁴⁸ De la Torre, Lucía. 2015. Las prácticas productivas tradicionales y sus características en el territorio de comunidad negra: caso río Bebará-Medio Atrato chochoano. pp. 131.

³⁴⁹ Cano, Wilmar. 2017. Entre dragas y trasmallos: minería mecanizada y cambios en las actividades de pesca en comunidades negras de la cuenca media del río Atrato, Chocó, Colombia. pp. 116.

³⁵⁰ Entrevista colectiva 004-QBD. Delvis Ibeth Díaz, Secretaria de Desarrollo Económico, Turismo y Competitividad. Quibdó, abril de 2023.

³⁵¹ Secretaría de Desarrollo Económico. 2023. Censo Agropecuario Quibdó.

³⁵² Entrevista colectiva 004-QBD. Delvis Ibeth Díaz, Secretaria de Desarrollo Económico, Turismo y Competitividad; William Palomeque, profesional universitario de la Alcaldía de Quibdó. Quibdó, abril de 2023.

³⁵³ Gutiérrez, Francisco; Rivas, Tulía; y Rincón, Camilo. 2011. Diagnóstico de la pesquería en la cuenca del Atrato. pp. 104.

³⁵⁴ Moreno, Anne. 2021. Efecto socio-ambiental de la actividad minera sobre el recurso íctico en el municipio de Río Quito, cuenca media del río Atrato. pp. 32.



Trabajo

en el río son producto del sincretismo étnico entre lo indígena y lo afro, como lo señala el Diagnóstico de la pesquería en la cuenca del Atrato realizado por el Instituto de Investigación de los Recursos Biológicos Alexander von Humboldt³⁵⁵, un proceso histórico de ensayo y error, además del conocimiento empírico de los peces y las dinámicas del entorno alrededor del río.

La temporada de subienda³⁵⁶ en las cuencas del río Atrato, el río San Juan y el río Baudó, donde se da la mayor producción de peces, corresponden a los meses de diciembre a mayo, siendo la actividad principal para las comunidades pescadoras de la ribera del río. Según el registro del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC) en mayo de 2023 el desembarco de producto por método de pesca artesanal en sitios de acopio para el Chocó fue de 102.9 toneladas y para Quibdó de 91.7 toneladas, lo que representa el 8.8% y 7.8% respectivamente a nivel nacional (1169.8 toneladas)³⁵⁷.

Sobre el Atrato se destacan herramientas como los trasmallos y los anzuelos para la captura de los peces de especies como el bocachico, la doncella, el quícharo y la mojarra amarilla. En los períodos de abundancia de peces están los pescadores tradicionales, pero también existen pescadores estacionarios u ocasionales, personas que se dedican a la pesca cuando llegan los peces, pero que realizan otras actividades económicas como la minería de barequeo, la agricultura y el comercio para su subsistencia en otros períodos del año³⁵⁸.

La comercialización y el transporte del pescado se realiza a través del río Atrato, en su mayoría hacia Quibdó, con un sistema no organizado, que presentan problemas en la preservación del producto pesquero, al no tener sistemas ni equipos de refrigeración adecuados, sólo se disponen de canecas y bloques de hielos. Desde su captura el pescado se deposita en el fondo de las embarcaciones, luego llega a la orilla del río para su evisceración, donde posteriormente en algunos casos se realiza el proceso de salado tradicional expuesto al sol en el suelo sobre hojas de plátano³⁵⁹.

3.3. Análisis del contexto sociopolítico, ambiental y afectaciones a la economía rural en particular a la actividad pesquera

El territorio y la lucha por el territorio es una constante en la historia del país y no es la excepción para el departamento del Chocó, donde se generaron resistencias y acciones colectivas para frenar la expansión extractivista y de explotación de recursos naturales. Como antecedente reciente está el proceso de organización de las comunidades negras campesinas a través de los Consejos Comunitarios en los años noventa para la defensa de derechos territoriales. Estos derechos colectivos estaban amenazados por la falta de seguridad jurídica en la tenencia de la tierra, lo que dio origen al Acuerdo 20 de 1988 de la Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible de Chocó (Codechocó), donde se reconocieron 800.000 hectáreas para uso y manejo

³⁵⁵ Gutiérrez, Francisco; Rivas, Tulia; y Rincón, Camilo. 2011. Diagnóstico de la pesquería en la cuenca del Atrato. pp. 114.

³⁵⁶ Período de tiempo en el que hay abundancia de peces en el río. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

³⁵⁷ SEPEC. 2023. Desembarco mensual acopiado en kilogramos según cuenca, departamento, municipio y sitio de pesca artesanal, mayo de 2023.

³⁵⁸ Cano, Wilmar. 2017. Entre dragas y trasmallos: minería mecanizada y cambios en las actividades de pesca en comunidades negras de la cuenca media del río Atrato, Chocó, Colombia. pp. 118.

³⁵⁹ Gutiérrez, Francisco; Rivas, Tulia; y Rincón, Camilo. 2011. Diagnóstico de la pesquería en la cuenca del Atrato. pp. 116.



exclusivo a la Asociación Campesina Integral del Atrato (ACIA), lo cual se considera como el principal antecedente de la política de titulación colectiva³⁶⁰.

La lucha por los derechos colectivos en las comunidades campesinas negras dentro de sus procesos organizativos, a mediados de los ochenta y principios de los noventa, se enmarcaron en integrar la etnización como proceso para el reconocimiento de los derechos territoriales, culturales e identitarios propios como «grupo étnico», y resaltar el sujeto político de derechos constituido por las «comunidades negras»³⁶¹. La figura de Consejo Comunitario se materializa y se deriva de la Ley 70 de 1993, resultado del trabajo y experiencias de las poblaciones negras en las décadas anteriores, donde sus banderas fueron la reafirmación de su identidad, autonomía y el derecho a la propiedad colectiva; por lo que esta Ley permitió que las comunidades negras tuvieran un sustento jurídico para la titulación de sus territorios³⁶². Posteriormente se sumaron más organizaciones negras alrededor del litoral Pacífico para suscribirse en Consejos Comunitarios orientados al reconocimiento étnico de las tradiciones, y en un proyecto territorial común dirigido a las acciones de titulación de territorios. Para el año 2023, según datos de la Agencia Nacional de Tierras (ANT)³⁶³ en el departamento de Chocó existen 61 Consejos Comunitarios constituidos, los cuales se pueden ver distribuidos en color azul el siguiente mapa:

Mapa 7. Consejos Comunitarios en el departamento de Chocó



Fuente: Portal de datos abiertos ANT, 2023.

³⁶⁰ Observatorio de territorios étnicos y campesinos. 2022. Buenas prácticas y vías indicativas para la política de titulación colectiva. pp. 6.

³⁶¹ Restrepo, Eduardo. 2011. Etnización y multiculturalismo en el bajo Atrato. pp. 40 y 54.

³⁶² Villa, William. 2006. Los territorios colectivos y los Consejos Comunitarios. Un balance necesario. pp. 22.

³⁶³ Agencia Nacional de Tierras. 2023. Consejos Comunitarios y Resguardos Indígenas. Portal de Datos Abiertos de la ANT.



Trabajo

Sin embargo, a pesar de las titulaciones de territorios colectivos, las complejas condiciones sociopolíticas de la región se mantuvieron e incluso se agudizaron en varios sectores, pues actores económicos externos compiten por el control, la extracción y el mercado de los recursos naturales y minerales de la región. Sumado a esto están los actores armados que se disputan el dominio y control territorial, y son quienes profundizan e intensifican el modelo de extracción de recursos mineros y forestales, y sumergen a la región en una economía soportada por la guerra en la agricultura de uso ilícito³⁶⁴.

El conflicto armado

En el departamento del Chocó hicieron presencia, desde la década de los setenta y ochenta, grupos armados como las guerrillas de la Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC), el Ejército de Liberación Nacional (ELN), el Ejército Popular de Liberación (EPL) y el Movimiento 19 de Abril (M-19), quienes utilizaron la región como punto de tránsito y descanso. Fue en la década de los ochenta, según el Informe N°14 de 2022 del Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH)³⁶⁵, que fortalecieron e intensificaron su accionar. A finales de los ochenta y a principios de los noventa hubo presencia de las Fuerzas Armadas Revolucionarias Indígenas del Pacífico (Farip), creada con la idea de ser una autodefensa indígena, desintegrada en 1996. También surgió el Ejército Revolucionario Guevarista (ERG) como disidencias del ELN, que llegó a tener presencia en Quibdó³⁶⁶.

La llegada de los grupos armados tuvo diversos objetivos e ideologías políticas, y a la complejidad de este panorama se sumó el narcotráfico, que intensificó las tensiones por el interés económico y el control del territorio. Los narcotraficantes, entre colonos y grupos armados de seguridad privada —previos a los paramilitares—, sembraron cultivos de coca y empezaron a invertir en proyectos mineros, pesqueros y turísticos, lo que facilitó la llegada de los paramilitares a la región³⁶⁷. Los carteles de Cali y Medellín tuvieron injerencia en el departamento por el control de las vías de acceso terrestres y fluviales para el transporte de drogas: marihuana y coca. Los narcos invirtieron dinero en la compra de tierras a las alcaldías y en la construcción de edificaciones en las cabeceras municipales con testaferros. Además, empresas de explotación maderera y pesquera que eran fachadas para el lavado de dinero³⁶⁸.

Para la década de los noventa, en el departamento del Chocó surgieron grupos paramilitares. La primera aparición fue con el Frente Mineros en 1996, creado por mineros y comerciantes que tenían intereses económicos comunes con las Autodefensas Campesinas de Córdoba y Urabá. Al mismo tiempo, entró por el norte del departamento en las zonas del Urabá y el Darién, el Bloque Elmer Cárdenas. Entre 1996 y 1998 surge el Frente Pacífico, creado con el objetivo de proteger las rutas del narcotráfico del Litoral Pacífico. Luego en 2001 nace el grupo Héroes del Chocó como **medida de control territorial en la parte sur del departamento por los "impuestos" o extorsiones** que les exigía el ELN a los narcotraficantes en la zona³⁶⁹.

Para el 2002 se crea el Bloque Pacífico como la unificación paramilitar de los tres grupos que operaban en el departamento (Frente Mineros, Frente Pacífico y Héroes del Chocó), un grupo

³⁶⁴ Villa, William. 2006. Los territorios colectivos y los Consejos Comunitarios. Un balance necesario. pp. 23.

³⁶⁵ CNMH. 2022. La guerra vino de afuera. El Bloque Pacífico en el sur del Chocó: Una herida que aún no cierra. pp. 54.

³⁶⁶ Ibid. pp. 54.

³⁶⁷ Ibid. pp. 55.

³⁶⁸ CEV. 2022. Colombia adentro. Relatos territoriales sobre el conflicto armado: Pacífico. pp. 82 y 157.

³⁶⁹ CNMH. 2022. La guerra vino de afuera. El Bloque Pacífico en el sur del Chocó: Una herida que aún no cierra. pp. 25.



armado que operó hasta 2005 e hizo presencia en varios municipios del departamento, incluyendo Quibdó. Los objetivos del Bloque Pacífico en la región se basaron en la implementación de latifundios agroindustriales, cambios en la vocación de la tierra, la explotación de recursos naturales y la alta concentración de tierras, lo que se tradujo en el despojo de los territorios colectivos y el desplazamiento forzado de las comunidades étnicas en beneficio del capital privado³⁷⁰.

Luego de la desmovilización del Bloque Pacífico con el proceso de Justicia y Paz (Ley 975 de 2005), se generó un proyecto de reorganización territorial con otros grupos armados, en donde algunos de los exparamilitares se integraron a nuevos grupos postdesmovilización que han tenido presencia en la región como Los Urabeños, Los Rastrojo, las Autodefensas Campesinas Unidas del Norte, el grupo Renace y las Águilas Negras³⁷¹. Actualmente existe presencia en el territorio de las Autodefensas Gaitanistas de Colombia (AGC) y el Clan del Golfo que, según el informe de Indepaz sobre grupos armados ilegales en el país estos pertenecen a una misma estructura narco-paramilitar que «se les conoce de diferentes formas: AGC (así se autodenominan), Clan del Golfo (nombre dado por el Gobierno), los Urabeños (debido a su lugar de origen) y Clan Úsuga (apellido de su máximo líder)»³⁷².

Después de los Acuerdos de Paz con las FARC en el 2016 y su posterior desmovilización, se vive un aumento militar de las fuerzas armadas, así como la presencia del ELN que se ha consolidado en el sur y oriente de la región en los municipios de Bojayá, Medio Atrato y la zona rural del municipio de Quibdó. La salida de las FARC del territorio aumentó la presencia de los grupos narco-paramilitares como el Clan del Golfo y las AGC, lo que ha generado el recrudecimiento del conflicto³⁷³. Para el año 2019 la Defensoría del Pueblo emitió una alerta temprana sobre la situación de riesgo que enfrenta la población civil, en sufrir violaciones a los derechos humanos e infracciones al Derecho Internacional Humanitario (DIH) por la expansión de las AGC y el **reposicionamiento de los Frentes Manuel Hernández “El Boche” y Resistencia Cimarrón** pertenecientes al ELN, dentro de las seis comunas de la cabecera municipal de Quibdó y alrededor de las cuencas de los ríos Munguindó y Neguá³⁷⁴.

En mayo de 2023, la Defensoría emitió una alerta temprana donde advierte situaciones de riesgo de vida e integridad de personas defensoras de derechos humanos, líderes y lideresas sociales y sus organizaciones y colectivos, por grupos armados en relación con economías ilegales de narcotráfico como las AGC y el ELN, por lo que pone al municipio de Quibdó con nivel de riesgo **“extremo”**³⁷⁵. En la zona urbana del municipio existen actualmente tres bandas criminales reconocidas por la Oficina del Alto Comisionado para la Paz (OACP), llamadas Los Mexicanos, RPS y Locos Yam, con las cuales se han hecho acercamientos para un cese a las acciones de violencia y de extorsión que afecta a la población quibdoseña. Estos grupos tienen la particularidad que sus

³⁷⁰ CNMH. 1 septiembre de 2022. El informe “La guerra vino de afuera. El bloque Pacífico en el sur del Chocó: una herida que aún no cierra” se lanzará en Chocó.

³⁷¹ CNMH. 2014. Región Caribe, Antioquia y Chocó. Nuevos escenarios de conflicto armado y violencia. Panorama posacuerdos con las AUC. pp. 318.

³⁷² Indepaz. 2018. Conflictos armados focalizados: Informe sobre grupos armados ilegales Colombia 2017-2018. pp. 36.

³⁷³ Comisión Interétnica de la Verdad, Foro Interétnico Solidaridad Chocó, y Viva la Ciudadanía. 2019. Impactos étnicos-territoriales del conflicto en el Chocó. Aportes a la Comisión de la Verdad. pp. 72.

³⁷⁴ Defensoría del Pueblo. 5 de diciembre de 2019. Alerta Temprana No 049-19.

³⁷⁵ Defensoría del Pueblo. 19 de mayo de 2023. Alerta Temprana No 019-2023.



Trabajo

miembros son jóvenes y son parte de la expansión territorial relacionadas con los grupos armados³⁷⁶.

Dentro del conflicto armado en la región existe otro actor, los miembros de la Fuerza Pública que a la par de sus deberes legales, se han relacionado de manera activa, pasiva e incluso omisiva, con acciones coordinadas en contra o en beneficio de algún actor³⁷⁷. Por ejemplo, la entrada al territorio de dragas y dragones de manera ilegal, con la custodia de grupos armados y además con la presencia pasiva de la policía y la armada es una situación comentada por la población³⁷⁸.

La presencia de los actores armados en la región ha causado el éxodo y el desplazamiento forzado masivo de poblaciones étnicas, pues la muerte y el terror que genera el conflicto es una amenaza para el ejercicio de su autonomía. Esto es un obstáculo para la protección del territorio, ya que los actores armados lo ven como un área estratégica para extraer recursos que les genera rentabilidad para continuar en sus actividades ilícitas.

La guerra también ha sido un factor importante en la configuración de la cabecera urbana de Quibdó, receptora de masivas oleadas de personas desplazadas, despojadas y víctimas de violencias a causa del conflicto armado. Asimismo, el asentamiento de reinsertados, desmovilizados, bandas criminales y enlaces de las guerrillas y los paramilitares generan unas dinámicas complejas y delictivas que conducen a un conflicto interno dentro del municipio³⁷⁹.

Víctimas del conflicto, desplazamiento y despojo

La población civil ha sido directamente afectada a través de los años por el conflicto armado en el país y para el caso chocoano, según el Registro Único de Víctimas (RUV)³⁸⁰, a corte del 31 de mayo de 2023, el número de personas por ocurrencia de hecho victimizante es de 529.011, lo cual significa que el 89,9% de la población total del departamento ha sido víctima. Asimismo, registra 487.354 personas víctimas de desplazamiento forzado a lo largo de su territorio, el 82,9% del total de sus habitantes³⁸¹. Lo que convierte al Chocó en una de las regiones más críticas donde el conflicto se ha ensañado con sus habitantes.

Quibdó por su parte, cuenta con un número de 60.484 personas afectadas por hecho victimizante en el territorio, lo cual representa un 42,5% de la población total del municipio, de ellas 55.895 son víctimas de desplazamiento forzado, lo que significa que el 39,3% de la población actual quibdoseña ha sido desplazada o es proveniente de regiones donde han sido desplazadas³⁸².

Las causas del desplazamiento son de diferente índole, pero están intrínsecamente relacionadas con el control territorial que, en el caso chocoano, como lo menciona el Informe N°14 del CNMH, ha sido un fenómeno marcado por el racismo estructural, con el objetivo de expulsar y despojar

³⁷⁶ El Espectador. 4 de mayo de 2023. Acercamientos con bandas criminales de Quibdó buscan frenar la violencia urbana.

³⁷⁷ CNMH. 2022. La guerra vino de afuera. El Bloque Pacífico en el sur del Chocó: Una herida que aún no cierra. pp. 165.

³⁷⁸ Comisión Interétnica de la Verdad, Foro Interétnico Solidaridad Chocó, y Viva la Ciudadanía. 2019. Impactos étnicos-territoriales del conflicto en el Chocó. Aportes a la Comisión de la Verdad. pp. 71.

³⁷⁹ Ibid. pp. 73.

³⁸⁰ Registro Único de Víctimas. 2023. Víctimas por hecho victimizante, Departamento de Chocó.

³⁸¹ Según las proyecciones del DANE para el año 2023 la población de Chocó es de 595.138 habitantes.

³⁸² Según las proyecciones del DANE para el año 2023 la población de Quibdó es de 142.184 habitantes.



Trabajo

a las comunidades negras e indígenas del territorio y obligarlas a abandonar sus proyectos autónomos, para el beneficio de intereses privados con el cambio de vocación de la tierra³⁸³.

Otra de las causas, son las diferencias con las comunidades étnicas en la concepción de modelos económicos, ya que la explotación de recursos naturales, como en el caso de la minería de aluvión con dragas, el tráfico de drogas y la explotación maderera es fuente de financiamiento de grupos armados, lo que intensifica el conflicto. Además, el desplazamiento ha sido utilizado como forma de control y castigo por parte de los actores armados para sancionar comportamientos opuestos al orden deseado. Por último, también se reconoce el factor del miedo en las comunidades como resultado de otras formas de violencia dentro del conflicto, como asesinatos selectivos, masacres, amenazas, entre otras, que son causales de desplazamiento³⁸⁴.

El despojo de tierras no estuvo mediado únicamente por la expropiación o privación de la propiedad a personas, sino por la monopolización y manejo de los recursos naturales. Como ya se mencionó, la tierra, el agua y los recursos mineros han sido objeto de disputa entre las comunidades étnicas, los grupos armados y los empresarios. Estos dos últimos con el objetivo de realizar actividades económicas legales e ilegales³⁸⁵.

Economías extractivas e ilegales

Las economías ilegales en el departamento del Chocó están articuladas al conflicto que se vive en el territorio. Los cultivos de uso ilícito como la coca, la extracción maderera y la minería mecanizada son parte del financiamiento de los grupos armados ilegales. Esa situación afecta directamente a las comunidades que viven en el territorio y que han tenido que modificar sus estilos de vida a causa de los enfrentamientos y disputas entre grupos armados.

La coca

Los cultivos de uso ilícito como la coca, es otra de las causas de la violencia en el departamento, como factor de financiamiento de grupos armados. Según cifras del Observatorio de Drogas de Colombia (ODC), con fuentes del Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI) de UNODC, la coca en el Chocó ha tenido algunos picos entre 2008 y 2012 (ver gráfico 15), pero el año con mayor número de hectáreas sembradas fue el 2021 con 5.060,58 ha lo cual significa un crecimiento del 245% con respecto al 2020³⁸⁶.

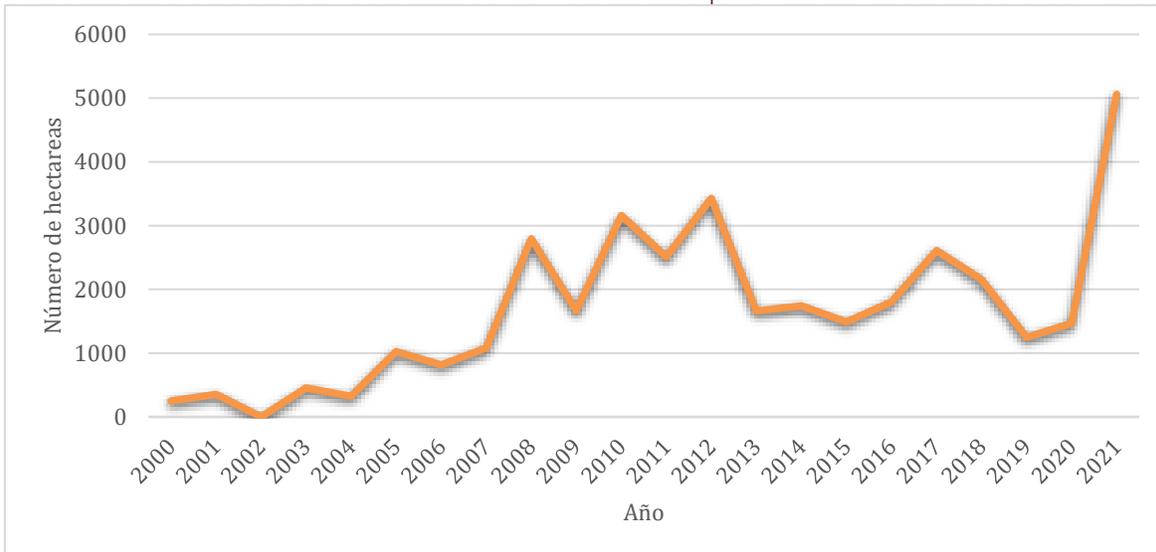
³⁸³ CNMH. 2022. La guerra vino de afuera. El Bloque Pacífico en el sur del Chocó: Una herida que aún no cierra. pp. 195.

³⁸⁴ *Ibid.* pp. 202.

³⁸⁵ *Ibid.* pp. 210.

³⁸⁶ Ministerio de Justicia y del Derecho. 2023. Observatorio de Drogas de Colombia. Departamento – Municipio.

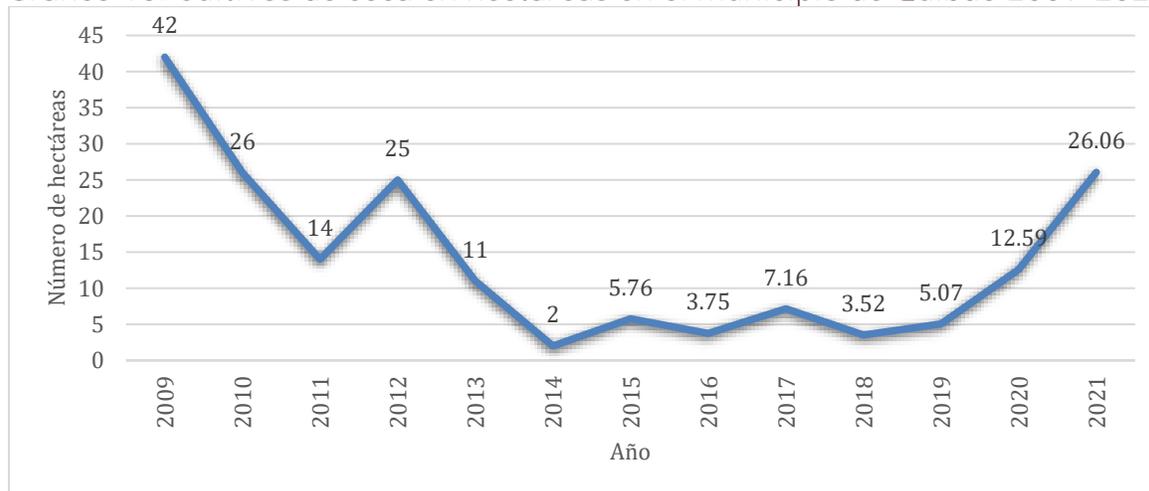
Gráfico 15. Cultivos de coca en hectáreas en el departamento de Chocó 2000-2021



Fuente: Elaboración DRL, Ministerio del Trabajo con datos del Observatorio de Drogas de Colombia y Ministerio de Justicia y del Derecho, 2023.

En el caso particular de Quibdó, los cultivos de coca para el año 2009 tuvieron su cumbre con 42 ha (ver gráfico 16), a partir de allí hubo una reducción hasta llegar a 2 ha en el año 2014. Para el año 2021 el número de hectáreas cultivadas ascendió a 26,06 ha lo cual representa un incremento del 107% con respecto al año 2020, donde habían 12,58 ha cultivadas. Sin embargo, para Quibdó este número es menor comparado con las cifras de otros municipios del departamento.

Gráfico 16. Cultivos de coca en hectáreas en el municipio de Quibdó 2009-2021



Fuente: Elaboración DRL, Ministerio del Trabajo con datos del Observatorio de Drogas de Colombia, Ministerio de Justicia y del Derecho, 2023.

Los cultivos de coca en el Chocó no son representativos con el resto del país, que para el año 2021 fue de 204.257 ha, pero en los últimos años ha existido un pico en el monitoreo de número de hectáreas departamental, lo que trae consecuencias para las comunidades al estar expuestos a los grupos armados quienes son los que manejan estos ilícitos.



Trabajo

La explotación de madera

La extracción maderera en las selvas del Chocó y el Darién es una práctica que data de inicios del siglo pasado. Las comunidades étnicas, sobre todo las afrodescendientes, han realizado esta actividad como forma de subsistencia, para uso de construcción de casas, embarcaciones, así como la tala de árboles para la venta. La explotación forestal se realizaba bajo un sistema de endeude «los aserradores recibían anticipadamente de los comerciantes de la madera, conocidos como **“patrones”, las herramientas** y víveres necesarios para realizar la tala y aserrió de los árboles, a cambio pagaban la deuda con la madera aserrada, para nuevamente retirar los insumos y repetir el ciclo sucesivamente»³⁸⁷, esto generaba una relación de dependencia permanente.

La Ley 2 de 1959 incluye a las selvas del Chocó dentro de la Zona de Reserva Forestal del Pacífico, no como un área protegida sino de delimitación estratégica del país para el posible aprovechamiento, y establece que se deben expedir unos permisos por la autoridad ambiental para el desarrollo de explotación de bosques³⁸⁸. Por las condiciones geográficas de la región esta actividad no tiene una regulación efectiva y ha sido permeada por el conflicto. A pesar de que se necesita un permiso por parte de Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible de Chocó (Codechocó) para esta actividad, se sabe que grupos armados como el Bloque Elmer Cárdenas, que operó en la región entre 1996 y 2005, repartían motosierras, comida y gasolina a cambio de trabajo de leñadores³⁸⁹.

El financiamiento de los grupos armados en esta actividad se realizaba a través de vacunas por árbol cortado y por calidad de la madera como era el caso del desmovilizado Frente 34 de las FARC. Por otro lado, los grupos paramilitares como Los Urabeños y las Águilas Negras obtienen recursos en pagos de seguridad privada por parte de las empresas madereras y el tráfico de madera³⁹⁰. Es de resaltar que la firma del Acuerdo de Paz con las FARC en 2016 y su salida del territorio, coincide con un incremento del 44% en deforestación para el año 2018, «los guerrilleros abandonaron los bosques y otras estructuras delincuenciales, más interesadas en rentas como el tráfico ilegal de madera, los están invadiendo ahora»³⁹¹.

Para el año 2022, la Contraloría General de la República publicó una alerta por deforestación en Chocó en la auditoría realizada a Codechocó, donde encontraron deficiencias en los procedimientos y trámites en la expedición de permisos de aprovechamiento forestal otorgados por la corporación regional en 2018, 2019 y 2020, además de los no cobros a las empresas por la extracción de volumen total de madera, lo que la Contraloría considera un detrimento patrimonial³⁹². Por otro lado, la tala ilegal es una actividad difícil de monitorear y según el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) para 2021 esta práctica representa

³⁸⁷ Acosta, Cesar; Ossa, Carlos; Ruíz, Daniel; Segura, Natalia; y Veja, Eduardo. 2005. Agroindustrias, explotación forestal y violencia en el Bajo Atrato.

³⁸⁸ Congreso de la República. 1959. Ley 2 de 1959. Sobre Economía Forestal de la Nación y Conservación de Recursos Naturales Renovables.

³⁸⁹ Semana. 13 de octubre de 2009. La madera: la riqueza y la miseria en Chocó.

³⁹⁰ CNMH. 2014. Región Caribe, Antioquia y Chocó. Nuevos escenarios de conflicto armado y violencia. Panorama posacuerdos con las AUC. pp. 378.

³⁹¹ Mongabay. 1 de octubre de 2018. Así funciona el tráfico de madera en Colombia.

³⁹² Contraloría General de la República. 2022. Comunicado de prensa No. 017. Alerta por deforestación en el Chocó: Contraloría encontró 2 hallazgos fiscales por más de \$4.280 millones en Codechocó.



Trabajo

alrededor del 10% de la deforestación total del país y que el 47% de la producción de madera en el país es de origen clandestino³⁹³.

La minería mecanizada

La extracción minera de plata, platino y oro en el Chocó es una actividad que pasa desde la minería artesanal con barequeo por las comunidades étnicas, hasta la extracción a gran escala con maquinaria pesada por grupos de empresarios o multinacionales. Según la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), en el informe sobre explotación de oro, la presencia de grupos armados en territorios de explotación aurífera ha traído como consecuencia el involucramiento en todas las fases del sistema de valor de esta actividad, desde su exploración, extracción, transporte y comercialización³⁹⁴. La explotación aurífera también ha sido medio de financiación de grupos armados, ya sea por cuotas que cobraban las guerrillas como impuesto o tributo a la explotación, o como pagos a grupos paramilitares a cambio de seguridad privada para impedir los cobros de la guerrilla³⁹⁵.

La minería en la región existe desde la Colonia, pero el Chocó incrementó su producción, principalmente de oro, a partir del año 2009, según el informe de la Contraloría General de la República, para el 2012 llegó a representar el 39% de la producción nacional³⁹⁶. Para el año 2013 la revista Semana menciona que en el departamento había 350 entables, 800 retroexcavadoras y 50 dragones ocasionando un grave daño ambiental en el territorio³⁹⁷. Otra de las afectaciones de esta actividad es que los actores armados permearon los gobiernos locales y regionales. Entre 2010 y 2012, algunos municipios aumentaron los reportes de extracción de oro, lo que evidenció la cooptación de los grupos armados en las alcaldías del departamento, pues al aumentar las cifras de producción oficial, aumentaron las regalías para redistribución en los municipios y los armados exigieron a las administraciones que se les diera un porcentaje de estas³⁹⁸.

La revista Semana menciona que, en el año 2013 el Departamento Nacional de Planeación descubrió estos mecanismos de inflar las cifras, donde posiblemente se estuviera exportando oro solo en papeles, «cuando congeló los giros de regalías a los municipios que súbitamente las multiplicaron por diez, no podían explicar los contratos con los que aparentemente estaban devolviendo el dinero, ya lavado, a grupos criminales»³⁹⁹. Los municipios que habrían multiplicado sus reportes de extracción minera fueron: Alto Baudó, Acandí, Atrato, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Cértegui, El Cantón de San Pablo, Istmina, Medio Baudó, Río Iró, Medio San Juan, San José del Palmar y Unguía⁴⁰⁰.

Según el informe de UNODC del 2020 sobre explotación de oro en aluvión (que necesita de gran maquinaria para la remoción de tierra en los ríos), el departamento del Chocó tiene una participación nacional en esta actividad entre el 46% y el 36%, para los años 2014 y 2019

³⁹³ World Wildlife Fund. 21 de marzo de 2021. La tala ilegal está devorando la selva colombiana: ¿quién está detrás?.

³⁹⁴ UNODC. 2020. Colombia Explotación de oro de aluvión. pp. 13.

³⁹⁵ CNMH. 2014. Región Caribe, Antioquia y Chocó. Nuevos escenarios de conflicto armado y violencia. Panorama posacuerdos con las AUC. pp. 368.

³⁹⁶ Contraloría General de la República. 2013. Minería en Colombia, Institucionalidad y territorio, paradojas y conflictos. pp. 42.

³⁹⁷ Semana. 29 de marzo de 2013. Chocó, tierra de dragones.

³⁹⁸ UNODC. 2020. Colombia Explotación de oro de aluvión.

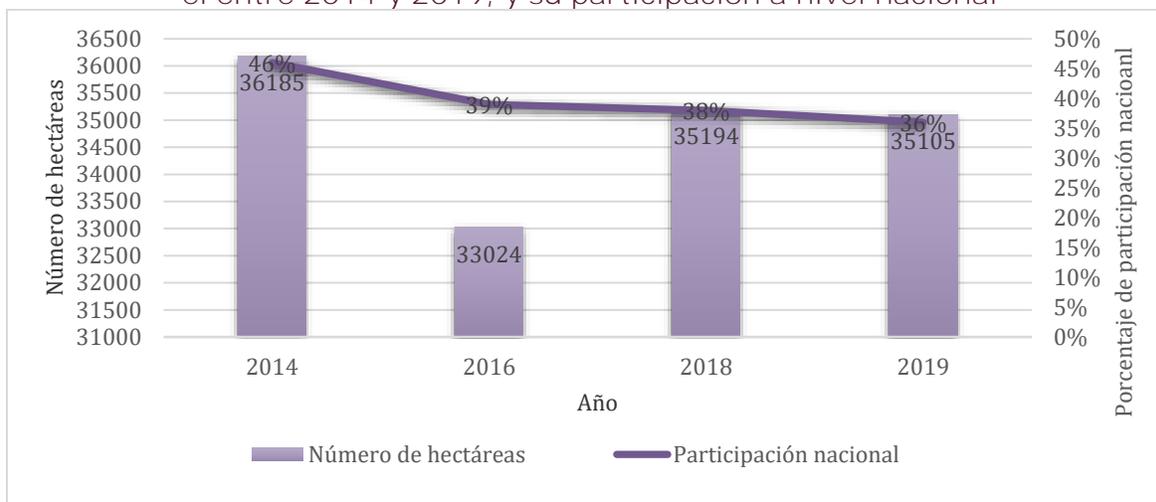
³⁹⁹ Semana. 29 de marzo de 2013. Minería ilegal: entre el oro y el crimen.

⁴⁰⁰ El Espectador. 17 de agosto de 2013. La ruta de las regalías ficticias.



respectivamente⁴⁰¹, como se observa en el gráfico 17. Por otro lado, el número de hectáreas para los años 2018 y 2019, que son los últimos con registro, se mantienen estables en la cantidad con 35.194 ha y 35.105 ha respectivamente. Para el año 2019, en el Chocó el 78% de la explotación de oro de aluvión fue de explotación ilegal, lo que corresponde a 27.543 ha y al 28% del consolidado nacional. Para este mismo año tan solo el 12% corresponde a la explotación de oro de aluvión legalmente con permisos técnicos y ambientales⁴⁰².

Gráfico 17. Número de hectáreas con presencia de explotación de oro de aluvión en el entre 2014 y 2019, y su participación a nivel nacional



Fuente: Elaboración DRL, Ministerio del Trabajo con datos de UNODC, 2020.

Los territorios de comunidades étnicas son los más impactados con la explotación aurífera. Para el año 2019 en el Chocó, 33.111 ha de la explotación de oro de aluvión se realizó dentro de las tierras y territorios colectivos de las comunidades negras, lo que representa el 94% del total de explotación departamental para ese año, mientras que 203 ha fueron dentro de resguardos indígenas, un 1% del total⁴⁰³. Aparte de los daños ambientales que genera la extracción minera, las comunidades de la región son las más afectadas, «primero llegaron los actores armados, luego la maquinaria amarilla y con los dos se tejió una red de extracción que devastó el territorio»⁴⁰⁴, lo que les impide ejercer su autonomía. Las comunidades no son quienes se benefician de esta actividad —que además está caracterizada por condiciones de explotación laboral y exposición a altos riesgos—, los empresarios y los grupos armados son los que se quedan con la renta de estos recursos. De esta manera, el conflicto armado persiste en estos territorios a causa de las economías ilegales de la coca, la madera y la minería, por lo que la violencia y el miedo sigue siendo una constante en las vidas de estas poblaciones. Además de las implicaciones ambientales y en la salud de las comunidades que derivan de la explotación del oro por el uso del mercurio en su extracción.

⁴⁰¹ UNODC. 2020. Colombia Explotación de oro de aluvión. pp. 16.

⁴⁰² Ibid. pp. 201.

⁴⁰³ Ibid. pp. 88.

⁴⁰⁴ CEV. 2022. La minería ilegal y el camino hacia la propiedad colectiva.



3.4. Caracterización de la pesca artesanal en la cuenca del Atrato

«La pesca es una actividad cultural, ancestral y económica, de aquí dependen todas las comunidades que están asentadas a la orilla del Atrato. Tiene relevancia importante en los negros, los indígenas, los mestizos. La pesca para nosotros es eso: subsistencia económica. La pesca que estamos hablando que se hace con artes tradicionales»

Jesús Emiro Lemos, representante de pescadores. Quibdó⁴⁰⁵.

El agua y el río Atrato están ligados a la identidad espacial de las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio chocoano. La diversidad natural es fuente de subsistencia, como lo dice José Eduar, líder de la Asociación de Pescadores y Piscicultores de Bojayá (Asopespib) de la comunidad de El Tigre en Bojayá: «el río, la tierra, los árboles, las plantas, es como el recurso **principal, es como el sustento que tienen nuestras comunidades... vamos al río a pescar, vamos a la tierra a sembrar**. Si necesitamos transporte, vamos al monte, cortamos un palo y hacemos una champa [canoa], es lo que nos provee la tierra, en este caso se parte de que el río o el agua es nuestro recurso principal»⁴⁰⁶.

Los ríos, los caños, las quebradas y las ciénagas son parte fundamental en la construcción socio-espacial de las poblaciones alrededor del Atrato y sus afluentes. El agua acompaña la mayoría de las actividades cotidianas que realizan en comunidad, en el río pescan, se bañan, nadan, comen, trabajan, juegan y lavan ropas. Cuando se habla sobre el río, Manuel José pescador de Calle-Quibdó, menciona con fervor que es «de las creaciones que Dios dio, el río es una cosa muy hermosa, el río es vida, ¿qué seríamos los pescadores si no hubiera río y que todo fuera tierra? El río es de las mejores cosas que Dios creó»⁴⁰⁷.

El medio de transporte preponderante en el Chocó es el fluvial, «la comunicación de este pueblo al otro, de esta comunidad a la otra es por el río»⁴⁰⁸, desde la zona del alto Atrato en el nacimiento hasta su desembocadura en el Urabá chocoano, se usan embarcaciones de transporte de pasajeros, transporte de víveres y mercancía para la comercialización, y también es el medio fluvial por el que los pescadores llegan a las zonas de pesca.

Existe una centralidad cultural alrededor del agua, dicho por los mismos pescadores que expresan lo imprescindible que es para ellos el contacto con el río, como Francisco Mena conocido como **“Pacho”, líder de la comunidad en Calle-Quibdó**, «el río es la riqueza de nosotros aquí en el Chocó. El río es muy importante para nosotros porque nosotros del río sacamos el pescado»⁴⁰⁹, o como Manuela, pescadora de la comunidad de Sanceno que menciona que, «es lo más importante para nosotros porque ese río es el que nos da todo, para mí el río es todo»⁴¹⁰.

La importancia que tiene el Atrato para los ribereños también les genera preocupaciones. El estado actual del Atrato es una situación que desde hace años les afecta directamente. La contaminación

⁴⁰⁵ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁰⁶ Entrevista colectiva 008-QBD. José Eduar Espinosa, líder pescador de Asopespib de la comunidad El Tigre, Bojayá. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁰⁷ Entrevista colectiva 010-QBD. Manuel José Mena, pescador de la comunidad de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁰⁸ Ibid.

⁴⁰⁹ Entrevista 012-QBD. Francisco “Pacho” Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴¹⁰ Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela, pescadora de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.



visible, el cambio de color en sus afluentes y el vertimiento de metales pesados tóxicos y prohibidos como el mercurio y arsénico usado para la extracción minera, son problemáticas que han generado que las comunidades estén cambiando su relación con el agua.

Un río con derechos vulnerados: Sentencia T-622 del 2016

El Atrato es el tercer río más navegable de Colombia, después del Magdalena y el Cauca. Nace en el Cerro El Plateado, municipio del Carmen de Atrato sobre la cordillera occidental de los Andes y desemboca en el Golfo de Urabá, entre los departamentos de Chocó y Antioquia en el mar Caribe.

La contaminación del río a causa de la extracción minera con el uso de maquinaria pesada y de sustancias tóxicas, así como el aumento de la explotación forestal, la construcción de canales artificiales y el cambio en el curso natural de sus afluentes de agua, son parte de las problemáticas que afectan a las poblaciones de toda la cuenca hasta su desembocadura en Bocas del Atrato en el Urabá. Esto motivó a las comunidades étnicas a movilizarse a favor del río Atrato y de su territorio. Consejos Comunitarios y organizaciones sociales a través de la **representación del Centro de Estudios para la Justicia Social "Tierra Digna", interpusieron una acción de tutela contra las instituciones gubernamentales por la vulneración de sus derechos fundamentales a la vida, la salud, el agua, la seguridad alimentaria y al medio ambiente, así como a la cultura y el territorio⁴¹¹.**

La Corte Constitucional con la Sentencia T-622 de 2016 falló a favor de las comunidades étnicas y reconoció al río Atrato como sujeto de derechos⁴¹², lo que implica que se le reconozca como sujeto de protección, conservación, mantenimiento y restauración de su cauce. Esta sentencia establece que las comunidades étnicas son protectoras ecológicas del territorio, y ordena a las instituciones que tengan competencia a generar acciones coordinadas de articulación y ejecución para garantizar los derechos fundamentales de las comunidades y recuperar la cuenca del Atrato.

Las instituciones que la Corte encontró responsables de las acciones u omisiones son los Ministerios del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Defensa, Hacienda, Agricultura, Interior y Salud. Las corporaciones Codechocó y Corpourabá. Las Gobernaciones de Chocó y Antioquia. La Policía Nacional y su Unidad contra la Minería Ilegal, la Fiscalía General de la Nación, el Departamento de Planeación Nacional, el Departamento para la Prosperidad Social y el Instituto Nacional de Salud. También a los municipios de Acandí, Bojayá, Lloró, Medio Atrato, Murindó, Quibdó, Vigía del Fuerte, Turbo, Riosucio, Río Quito, Unguía, Carmen del Darién, Bagadó, Carmen de Atrato y Yuto.

El río Atrato y su cuenca están representados por las comunidades accionantes bajo la figura de los **"Guardianes del Atrato" en los diferentes espacios de concertación, conformado por siete hombres y siete mujeres de las organizaciones: Asociación de Consejos Comunitarios del Bajo Atrato (Ascoba), el Foro Interétnico Solidaridad Chocó (Fisch), el Consejo Comunitario Mayor de la Asociación Campesina Integral del Atrato (Cocomacia), el Consejo Comunitario**

⁴¹¹ El Centro de Estudios para la Justicia Social Tierra Digna es una organización dedicada a la defensa del territorio, vida y cultura de comunidades.

⁴¹² Corte Constitucional de Colombia. 2016. Sentencia T-622-16.



Mayor de la Organización Popular Campesina del Alto Atrato (Cocomopoca), la Mesa Indígena del Chocó, los Consejos Comunitarios del Río Quito (Paimadó, San Isidro, La Soledad y Villa Conto), y la Mesa Social y Ambiental del Carmen de Atrato.

El fallo de la Corte ordenó: i) formular y ejecutar un plan para descontaminar el río y sus afluentes, recuperar sus ecosistemas y evitar daños adicionales al ambiente; ii) que junto con las comunidades étnicas se implemente un plan para erradicar la minería ilegal; iii) diseñar e implementar junto con la población un plan para recuperar las formas tradicionales de subsistencia y alimentación; iv) realizar estudios toxicológicos y epidemiológicos del río Atrato, sus afluentes y comunidades; y v) realizar un acompañamiento y seguimiento al cumplimiento del fallo por parte de instituciones del Estado⁴¹³.

La descontaminación del río, según la sentencia de la Corte Constitucional, debe llevar a restablecer el cauce del río Atrato, eliminar los bancos de área formados por las actividades mineras y reforestar las zonas afectadas por minería legal e ilegal. La erradicación de la minería ilegal, según el fallo, es responsabilidad del Ministerio de Defensa, Policía Nacional y Ejército Nacional, encargados de dismantelar la maquinaria minera, dragas y dragones, así como restringir y prohibir el tránsito de insumos, combustible y sustancias químicas como el mercurio, y la judicialización de las personas y organizaciones responsables.

La recuperación de las formas tradicionales de subsistencia y alimentación para las comunidades étnicas señala la sentencia, se enmarca en el concepto de etnodesarrollo y debe asegurar los mínimos de seguridad alimentaria para la población, el restablecimiento de los derechos de las comunidades étnicas, especialmente con lo que tiene que ver con la recuperación de su cultura, participación, territorio, identidad y modo de vida. Asimismo, garantizar actividades productivas, incluida la pesca, la caza, la agricultura y la minería artesanal.

Los estudios toxicológicos y epidemiológicos del Atrato y sus afluentes deben determinar el grado de contaminación por sustancias tóxicas y la afectación en la salud humana de las poblaciones a causa de estas. Además, se debe estructurar una línea base de indicadores ambientales con el fin de tener un instrumento de medida sobre las condiciones de la cuenca del río Atrato en el futuro. Finalmente, el fallo ordena un acompañamiento y seguimiento al cumplimiento y ejecución de la sentencia en el corto, mediano y largo plazo por parte de la Procuraduría General de la Nación, la Defensoría del Pueblo y la Contraloría General de la República, a través de un panel de expertos en el proceso de seguimiento en los temas específicos y siempre con la participación de las comunidades étnicas.

Sin embargo, han pasado siete años desde el fallo de la Corte Constitucional y las problemáticas en el río aún persisten, la contaminación del agua sigue siendo una de las mayores preocupaciones de las comunidades. Manuela, pescadora de la comunidad de Sanceno contempla el Atrato y dice, «lástima que lo tienen como abandonado, el mismo gobierno lo tiene abandonado porque a veces, mire, cuando el río crece trae desechos y nosotros vivimos es del río»⁴¹⁴. El abandono que menciona hace referencia a la contaminación visible que hay, los desechos de basura, el cambio significativo en su color y su densidad.

⁴¹³ Defensoría del Pueblo. 2018. Río Atrato sujeto de derechos, Sentencia T-622 de 2016.

⁴¹⁴ Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela, pescadora de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.



Las actividades de la minería mecanizada y el uso del mercurio se mantienen en el Chocó y continúan afectando al río. «La descontaminación del río nos ayudaría, que el mercurio mermara un poquito. Si el río se descontaminara a nosotros nos mejoraría para conseguir el producto en la pesca y vivir de eso. Recuerdo que anteriormente no había eso, no había esa minería que está ahora. La minería que había era sin el mercurio»⁴¹⁵. Ese recuerdo de Manuela es porque en su comunidad también hacen minería artesanal con batea. Ellos han visto los cambios con la deforestación, el secado de las ciénagas y la destrucción del territorio a causa de la minería mecanizada y por eso su petición es la descontaminación.

La sentencia sigue siendo un aliciente para las comunidades pues las expectativas están en que la situación mejore, como para Jesús Emiro representante legal de la Cooperativa Integral de la Cadena de Pesca Artesanal del Medio Atrato Chocoano y Antioqueño (Coinpemach): «nosotros estamos muy esperanzados de que sí eso cumple lo que dice [la sentencia], pues se reducen estos niveles [de mercurio], se recupera el río Atrato y la dinámica del recurso pesquero vuelve a ser la misma, y a lo mejor sí se invierte también en recuperar el recurso a través de iniciativas productivas, como el cultivo de especies nativas»⁴¹⁶.

La protección del agua es fundamental para las comunidades étnicas, la relación que ellas tienen con los ríos es parte de su cosmovisión y su cotidianidad. El cumplimiento de la sentencia sigue siendo y será una necesidad imperante para la población, en particular para los pescadores quienes se han visto afectados directamente en su trabajo.

3.4.1. La pesca artesanal, una tradición

La pesca artesanal es una actividad que se realiza alrededor de la cuenca del río Atrato y en sus afluentes de agua como los riachuelos, quebradas, caños y ciénagas. Para Jesús Emiro, pescador en Quibdó «la pesca es una actividad cultural, ancestral y económica, de aquí dependen todas las comunidades que están asentadas a la orilla del Atrato. Tiene relevancia importante en los negros, los indígenas, los mestizos. La pesca para nosotros es eso: subsistencia económica. La pesca que estamos hablando que se hace con artes tradicionales»⁴¹⁷. Por su parte Pastrana, un pescador de la comunidad de Sanceno comenta sobre el significado de esta actividad para él y su comunidad: «la pesca le llamamos a subirnos en el bote para ir a tirar el galandro⁴¹⁸ o el trasmallo (...) para traer la comida y poder recuperar el combustible que uno se gasta. Para nosotros es una entrada, es un ingreso, es la fuente de trabajo de uno para uno levantar a su gente: a eso le llamamos la pesca»⁴¹⁹.

La centralidad que tiene esta actividad en la vida de todas las personas que viven alrededor del río es porque hace parte de su sustento diario. De la pesca se mantienen. Cuando capturan el producto, una parte es para la comercialización y otra para llevarlo a su casa. Manuela menciona que «la pesca es una fuente para nosotros, si no conseguimos, a veces no hay, no podemos

⁴¹⁵ Ibid.

⁴¹⁶ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁴¹⁷ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁴¹⁸ Arte de pesca artesanal compuesto por una cuerda o pita que tiene entre quince o veinte anzuelos con cebos a lo largo.

⁴¹⁹ Entrevista colectiva 011-QBD. Pastrana, pescador de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.



Trabajo

comer»⁴²⁰. El pescado hace parte de la dieta y de la seguridad alimentaria de miles de familias en el Chocó.

La pesca se vive como una tradición cultural en las comunidades de la ribera del Atrato y está arraigada directamente al territorio. Es una actividad que se ha enseñado por generaciones, son los padres y madres quienes les enseñan a sus hijos y a su vez fueron sus abuelos quienes les enseñaron a ellos. Vivir en comunidad alrededor del Atrato hace que las niñas y niños vayan incorporando los conocimientos sobre el agua, a nadar o defenderse en el río, a manejar las artes de pesca, a manipular el pescado y a conducir las embarcaciones. Al respecto, Yilson Cuesta, pescador de la comunidad de El Tigre en Bojayá, habla sobre cómo aprendió a pescar, «yo creo que uno nace con eso, digamos como que es el contexto normal de una persona que esté sobre el río, en El Tigre en Bojayá o en algunas partes, lo natural es que sepa pescar y que digamos aprenda a pescar muy fácil, así como aprender a nadar»⁴²¹. Darley y José Eduar, pescadores también de la misma comunidad dicen que desde muy pequeños aprendieron a pescar, tienen recuerdos de estar embarcados con sus familias en las faenas, donde ayudaban a sacar el agua que se entraba en las canoas y a contar los pescados.

En el Atrato la pesca tiene la particularidad que tanto hombres como mujeres participan activamente en la captura del pescado de la misma manera. «Todos, todas las que usted ve aquí, todo mundo que usted ve aquí pesca, niños, mujeres, todos pescan»⁴²² dice Pacho, de Calle-Quibdó. A todos en la comunidad se les enseña por igual el uso de las artes de pesca tradicionales, por eso es común ver a familias completas dentro de champas tirando las redes sobre el río.

Pescadores con trasmallos en el Atrato



Fotografía: Comunidad de Sanceno. Equipo Social-DRL, junio de 2023

El Atrato tiene una temporada de mayor producción de pescado llamada “subienda”, que ocurre entre los meses de diciembre a mayo, cada año. Es cuando todas las comunidades ribereñas se dedican exclusivamente a la captura, transformación y comercialización del pescado. «Aquí la

⁴²⁰ Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela, pescadora de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁴²¹ Entrevista colectiva 008-QBD. Yilson Cuesta, pescador de la comunidad El Tigre, Bojayá. Quibdó, junio de 2023.

⁴²² Entrevista 012-QBD. Francisco “Pacho” Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.



Trabajo

mayor cantidad de pescado se recoge en la cosecha, en diciembre que ya inicia la subienda. Cuando se abren las roncas ahí se saca su buena cantidad de pescado»⁴²³. **La “ronca” o cuando “el río ronca”, es una expresión que los pescadores usan al referirse específicamente al sonido que emiten los peces cuando suben y se encuentran en cantidades, por lo que es el momento preciso para pescar.**

En la subienda todas las personas alrededor del río se dedican al pescado, es una fuente de ingresos en tiempos de abundancia. Y aquí es cuando aparecen los pescadores estacionales, personas que se benefician de la facilidad de pescar en esta temporada, pero que a diferencia del pescador tradicional realizan otros oficios durante el año. Jesús Emiro dice que reconoce cuando se encuentra a personas que se embarcan a pescar solo en subienda, porque los pescadores permanentes tienen más experiencia o «mucha canchita» para manejar las artes de pesca⁴²⁴.

La duración de las faenas en la subienda es variada, dependiendo de cuánto producto se quiera sacar, qué tan lejos se quiera ir y a dónde se quiera pescar, si sobre el Atrato, sus afluentes o las ciénagas. Las horas dentro de la faena no están contadas, pueden ser seis, siete y hasta doce horas continuas, saliendo de madrugada y llegando por la tarde. Existen pescadores que «pasan la semana pescando, salen el sábado o el domingo y ellos llevan bultos de sal y lo salan, para el otro fin de semana venderlo aquí en el municipio o en su comunidad»⁴²⁵, ellos mismos lo capturan, lo arreglan o evisceran, lo salan y lo van guardando.

El resto del año, entre mayo y noviembre la pesca escasea, es la temporada de “bajanza”, como le llaman las comunidades. En el río se sigue pescando, pero ya no para percibir los mismos ingresos que se sacan a principios de año. La pesca es solo de subsistencia, y sí se consigue un excedente en el producto es para comercializar con las comunidades cercanas. «Ya pasando la cosecha usted se queda cogiendo de a media arrobita, o sea levantando solo para la comida porque ya para coger la cantidad que hay en la cosecha, ya no»⁴²⁶. La faena en esta época dura menos, puede ser hasta de cinco horas, y Manuel José las prefiere nocturnas: «a mí me gusta más que todo trasnochar por lo que sé es más fácil, de día hay mucha gente molestando, pescando, pero de noche a la gente le da miedo entonces ahí es más fácil»⁴²⁷.

Siendo el ecosistema del Chocó tan diverso, existen otras dinámicas en la pesca del Atrato, como en la comunidad de El Tigre, la cual cuenta con ciénagas que durante la subienda se inundan y llegan los peces del río, y cuando baja el agua, hay una cantidad de peces que se quedan en la ciénaga, permitiendo que esta comunidad tenga producto durante más tiempo en el año.

Cuando no es temporada de pescado las comunidades realizan trabajos en otras actividades para su subsistencia y aunque todos saben realizar distintos oficios, existe una distinción de roles de género: las mujeres se dedican a las labores del cuidado, a veces a las agricultura y la minería artesanal; mientras que los hombres si dedican más tiempo a los cultivos, a la minería artesanal y a la extracción de madera. La agricultura es de subsistencia, para consumo propio y de vez en cuando, para realizar transacciones con otras comunidades. Sobre las riberas del Atrato se siembra

⁴²³ Entrevista colectiva 011-QBD. Pastrana, pescador de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁴²⁴ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁴²⁵ Entrevista colectiva 010-QBD. Manuel José Mena, pescador de la comunidad de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴²⁶ Entrevista colectiva 011-QBD. Pastrana, pescador de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁴²⁷ Entrevista colectiva 010-QBD. Manuel José Mena, pescador de la comunidad de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.



Trabajo

yuca, plátano, primitivo, banano, caña, maíz, popocho, colino, “papa china” o “achín”, como le dicen coloquialmente. Vivir alrededor del río tiene su dificultad, menciona Pacho, «que cuando se sube así, a los sembrados los mata, como el río ya viene contaminado con la cuestión de la mina y todo eso, entonces mata los cultivos»⁴²⁸, por lo que no siempre pueden vivir de la siembra.

La extracción de madera es la actividad alternativa: «cuando el pescado se va, nos quedamos sin la fuente de trabajo, entonces se empieza a buscar la madera. Mire los palos que están ahí, tenemos una cantidad de palos contados y son una parte del sustento de nosotros, porque esa madera uno la vende en los talleres y uno con eso compra su librita de arroz»⁴²⁹. El precio de la madera lo ponen los aserraderos.

Madera para la venta



Fotografía: Comunidad de Calle-Quibdó. Equipo Social-DRL, junio de 2023.

3.4.2. Las artes y herramientas de pesca

Los elementos de equipamiento o herramientas necesarias para realizar la pesca artesanal que más nombran los pescadores son: la capa impermeable para la lluvia; la linterna y las baterías para la oscuridad de la noche; el machete en los casos que se queden atorados en la embarcación con alguna rama; el canaleta o remo con el que se direcciona la embarcación cuando no se usa el motor; y por supuesto las artes de pesca que más adelante serán detalladas. Otros de los objetos que mencionan pero que no son comunes en su uso: la gorra o sombreros para protección del sol y rayos ultravioleta; el chaleco salvavidas —que saben que es importante pero no tienen los recursos para comprarlos— y dicen, además, es incómodo en el momento de arrastrar las mallas o redes.

El arte de pesca más utilizado en la cuenca del Atrato es el *trasmallo* o “*pelusa*” como le dicen las comunidades, está hecho de piola o cuerda y tiene botellas de plástico en los extremos para que

⁴²⁸ Entrevista 012-QBD. Francisco “Pacho” Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴²⁹ Ibid.



Trabajo

en el momento que esté en el agua flote. Miden entre 140 y 240 metros de largo y de 2 a 3 metros de ancho. El ojo de malla del trasmallo que usualmente emplean es el reglamentario de 3.5 pulgadas, el cual es selectivo y permite que los peces de menor talla no se capturen, pero cuando hay escasez del producto pueden usar el ojo de malla de 2.8 pulgadas. Esta arte en su mayoría es tejida por personas de la misma comunidad, pues no tienen recursos para comprar las de nylon. Sobre esta arte de pesca Jesús Emiro cuenta cómo y cuándo se popularizó en el Atrato:

Desde los años ochenta se viene observando lo del trasmallo que sustituyó las redes de pesca tradicionales y ahí hay toda una explicación lógica de por qué: esto se da porque a raíz de lo que fue el conflicto armado que también tiene parte en esto, en la década de los ochenta es donde se empieza a registrar el desplazamiento, gran movilización de gente desde el Urabá y toda esa gente se viene del bajo Atrato y se ubican aquí en el medio Atrato, entonces ante la situación económica por la que estaban pasando, ellos buscan una forma de cómo subsistir: inician con las artes tradicionales que hay pero aquí se observa una gran demanda de pescado porque hay un mercado en Cartagena, en la zona del Urabá y acá [en Quibdó] también. Es ahí donde nace la idea de buscar un arte de pesca que tenga una mayor capacidad, de una mayor captura porque ya esto se volvió comercial, ya hay un interés y como hay desempleo, ellos se dedican a eso⁴³⁰.

Trasmallos artesanales



Fotografía: Comunidad de Calle-Quibdó. Equipo Social-DRL, junio de 2023.

La *atarraya* es un enmalle de forma redonda, con pesos a lo largo de su circunferencia y se lanza desde la embarcación con fuerza, de tal forma que se abra en el aire antes que caiga al agua. Manuel José menciona que esta arte de pesca es «más fácil que el trasmallo» en la subienda y que con ella «el pescado sale ileso, no se maltrata», a diferencia del trasmallo que lo aprieta⁴³¹.

⁴³⁰ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁴³¹ Entrevista colectiva 010-QBD. Manuel José Mena, pescador de la comunidad de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.



Trabajo

El *copón* es una red pequeña con forma de copa o de cono, amarrado a una vara para sostenerlo, parecido a un colador gigante. Se sumerge en el agua mientras es maniobrado por el pescador hasta que lo levanta con la captura. Manuel José, dice que esta herramienta es la mejor en la época de lluvia, porque «el pescado amanece contento, amanece feliz, entonces se amontona tanto que usted posiblemente puede meter la mano y sacarlo, entonces este [el copón] es el ideal para eso, porque rinde mucho, apenas es meterlo y vaciarlo»⁴³².

El *corral* es una caja de madera de forma rectangular o «cuadradita, se hace con materiales de la región y se ubica en las orillas de los ríos, entonces se le coloca una tapa elevadita, cuando el pescado entra y él toca, es como una trampa, cuando toca la tapa se baja y él queda encerrado ahí»⁴³³. Dentro del corral ponen cebos o carnadas para atraer a los peces y la caja tiene un palo que sirve como cuña, que es el que toca el pez para activar la puerta y no dejarlo salir.

El *galandro o la tola* está compuesto por una cuerda o pita que tiene entre quince o veinte anzuelos con cebos a lo largo. Desde la embarcación se lanza un extremo de la cuerda con una roca para que se hunda y el otro extremo se amarra a un costado en la orilla del río. Posteriormente se espera entre una o dos horas y se saca con la captura. Esta técnica es utilizada sobre todo por las mujeres para sacar el alimento diario. Finalmente, otra arte es *la vara*, que es un palo largo y delgado, en un extremo tiene atado una cuerda al que le ponen cebo y es utilizado por los pescadores de la región como una caña de pescar. Con esta técnica se captura sólo una unidad de pescado pero sigue estando presente en la región, en la pesca de subsistencia.

Embarcaciones

Las embarcaciones que se usan en la cuenca del Atrato tienen diferentes nombres: pangas, champas, chalupas y botes son los más escuchados. En su mayoría tienen motor fuera de borda de 15 caballos de fuerza, que es el más pequeño y por tanto el más económico para realizar la faena. Dentro de la embarcación siempre cargan el canaleta o remo para los momentos que se apaga el motor. El tamaño puede variar, entre cuatro a siete metros de largo y un metro de ancho son las dimensiones más comunes. La mayoría de las embarcaciones son de madera, hechas a mano por los mismos pescadores de la comunidad. Ellos desde el saber de su oficio construyen, manejan y reparan las champas. Cuando sucede algún inconveniente de golpe y fisura, las reparan con madera o elementos que hay en la región. La vida útil de las embarcaciones depende de la calidad de la madera y del uso que se le dé, pueden durar entre dos y hasta quince años.

Las embarcaciones con hierro son menos comunes y no son tan usadas por los pescadores, «los [botes] de hierro son muy riesgosos porque una embarcación de esas usted se hunde en la mitad del río en un accidente y usted queda balseando porque no tiene donde agarrarse»⁴³⁴ es lo que comenta Pacho. Además de mencionar que es diferente la manera de maniobrar las embarcaciones dependiendo de su material, insistiendo que ellos como pescadores se sienten más cómodos con las de madera.

Sobre el Atrato también se ven algunas embarcaciones de fibra de vidrio, pero según los pescadores, este tipo de material es mucho más costoso y no todos en la comunidad tienen

⁴³² Ibid.

⁴³³ Ibid.

⁴³⁴ Entrevista 012-QBD. Francisco “Pacho” Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.



recursos para comprarlas. Además, la forma de obtenerla es únicamente transportándose a Quibdó o en Turbo, que son los lugares donde las comercializan al igual que los motores. Tanto en la comunidad de Sanceno como en Calle-Quibdó mencionan que las embarcaciones de esta **fibra son muy “consentidas” refiriéndose a que pueden ser muy delicadas y propensas a los golpes**, al momento de embarcar y desembarcar cuando se llega a puerto un mal manejo las puede romper. «La de fibra o la de hierro cuando se le rompe, ¿a dónde se lleva para que se la parchen? y si no tiene plata no se la parchan»⁴³⁵. El riesgo de fisura y quiebre de la fibra se traduce en costos de reparación para los pescadores, ya que se necesita materiales especializados para arreglar cualquier daño, lo cual puede costar un millón de pesos por cada metro a reparar⁴³⁶.

Por otro lado, el cambio de las embarcaciones de madera a las de fibra de vidrio tienen una ventaja que Jesús Emiro de Coinpemach comenta, «favorecería mucho el de fibra por el almacenamiento en el momento de la captura, no es lo mismo los de fibra en tema de conservación e higiene que tirar los pescados al bote de madera»⁴³⁷. Al respecto del interés de los pescadores por este cambio o reemplazo, este está condicionado a la falta de recursos suficientes para cambiarlas, «es más fácil coger un palo, tumbarlo, cavarlo y hacer una panga»⁴³⁸.

3.4.3. El producto pesquero

El río Atrato es el hábitat de diversas especies de peces de agua dulce en toda su cuenca alta, media y baja. Las principales especies endémicas que se pescan son el quicharo, la doncella, el bocachico, el dentón, la mojarra amarilla, el bagre-sapo, el mocholo, el guacuco, el charre, el sábalo y las sardinias. Existe una especie nativa que ha desaparecido de la pesca llamada la boquiancha, un pez que desde hace unos 15 a 20 años no se ha vuelto a ver en el volumen que Pacho, pescador de Calle-Quibdó, recuerda: «Ya no viene la boquiancha, un pescado grande que ya no sube, no se ve, se desapareció ese pescado. No sabemos cómo, ni cuándo, ni quién lo desapareció, pero ya no sube y nos hace mucha falta porque era abundante, la gente lo compraba mucho cuando lo cogíamos»⁴³⁹. Sobre la desaparición de esta especie, los pescadores mencionan que existe el rumor que fue la cachama, una especie invasora introducida en el Atrato desde hace unos 15 años, quien desplazó la nativa hasta el punto de desaparecerla. Respecto al tema, sí existe una relación entre la aparición de la cachama y la reducción de la boquiancha en el capítulo de especies introducidas del libro *Pesquerías Continentales de Colombia* del Instituto von Humboldt⁴⁴⁰.

En el Atrato se han introducido especies invasoras como la cachama, en su variación la negra y la blanca, además de la tilapia, la dorada y el boquipompo. En este momento todas ellas se pescan en cantidad y hacen parte del comercio pesquero de la región. La aparición de estas especies ha sido atribuida por accidentes en estanques piscícolas que se desbordan por crecientes del río y por las lluvias, generando que estas especies entren al cauce del Atrato.

⁴³⁵ Ibid.

⁴³⁶ Entrevista colectiva 011-QBD. Pastrana, pescador de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁴³⁷ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁴³⁸ Ibid.

⁴³⁹ Entrevista 012-QBD. Francisco “Pacho” Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁴⁰ Álvarez, Ricardo; Gutiérrez, Francisco; Rivas, Tulía; González, Gina; y Rincón, Camilo. 2011. Casos de estudio. pp. 216.



3.4.4. Conservación y cadena de frío

La técnica tradicional de conservación del producto sobre la cuenca del Atrato ha sido el secar, ahumar y salar el pescado, una práctica cultural y muy representativa de la región. Como menciona Libia Santos, profesional especializada de la AUNAP, «La salación, el ahumado era lo que hacían antes, cuarenta años hacia atrás que no había hielo, la forma de conservarlo era salarlo y era para trueques o intercambios, el que estaba en la orilla cogía la producción, la secaba, intercambiaba con el que está en las partes altas de los ríos que producían el arroz, el plátano, entonces ellos intercambiaban para las cosechas»⁴⁴¹.

Estas técnicas responden a la inexistencia de la cadena de frío del pescado desde su captura hasta su consumo. No siempre es una opción el secar y salar el pescado, existe el factor climático para realizar esta práctica, menciona Pacho: «nosotros cuando cogemos en abundancia y tenemos el tiempo, pero a veces no hace sol y hay tiempo de lluvias, lo salamos y no hace sol entonces se nos pudre y nos toca botarlo, todo eso es pérdida para uno»⁴⁴². Al pescado seco y salado le llaman «chere», y sigue siendo un producto fundamental en el mercado de Quibdó. Este proceso de limpieza, alistamiento, salado y secado lo realizan principalmente las mujeres, tanto las pescadoras como las vendedoras de pescado en la plaza.

La refrigeración del pescado es algo relativamente nuevo, como lo comenta Libia, «el hielo es un recurso de estos últimos 10 años, tal vez más, para la conservación porque acá no había plantas productoras de hielo, acá se traía incluso el pescado desde el Magdalena»⁴⁴³. La conservación de este producto se hacía tradicionalmente salando el pescado. El hielo es utilizado por algunos pescadores para mantener la cadena de frío del producto. Su uso depende de varios factores: la disponibilidad de hielo que haya en el municipio, del recurso económico que tenga el pescador para comprarlo, y de la practicidad de usarlo dependiendo que tan lejos esté del punto de venta, por ejemplo, si pesca cerca a Quibdó y lo vende en la plaza de mercado, no es necesario. Además los pescadores no suelen tener refrigeradores, Jesús Emiro comenta al respecto, «acá se utiliza mucho como reducción del impacto las cavas en madera que se recubren con icopor y [el pescado] se echa ahí»⁴⁴⁴. Estas cavas, cajas o cajones imitan a una hielera y algunas personas al momento de guardar el producto hacen una capa de bloques hielo en la base para poner encima el pescado.

⁴⁴¹ Entrevista colectiva 003-QBD. Libia Santos, profesional universitaria de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁴² Entrevista 012-QBD. Francisco “Pacho” Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁴³ Entrevista colectiva 003-QBD. Libia Santos, profesional universitaria de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁴⁴ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

Cajones para almacenar el pescado en la subienda



Fotografía: Comunidad de Calle-Quibdó. Equipo Social-DRL, junio de 2023.

Por las dificultades para conseguir el hielo, pescadores de Calle-Quibdó por ejemplo llenan los cajones de madera con el producto y los dejan en el río dos, tres días, «nosotros aquí en la abundancia mantenemos esas cajas, vea, esas cajas que están ahí son los cajones, nosotros los cogemos vivos y los echamos a esos cajones, los ponemos en el río y de ahí los sacamos cuando vamos a vender en la plaza de mercado de Quibdó o en la arrocera». Pacho menciona que la conservación del producto sin la cadena de frío depende del maltrato que tenga el pescado ya que si no está maltratado «puede durar hasta ocho días» como máximo⁴⁴⁵.

Sobre la cuenca del Atrato existen tres cuartos fríos con producción de hielo, que han sido parte de las peticiones de asociaciones de pescadores como Coinpemach a la AUNAP, y que fueron entregados en gestión con el Ministerio de Agricultura, en Quibdó, Bojayá y Carmen del Darién. El funcionamiento de este cuarto frío en Quibdó no es permanente por falta de inversión y mantenimiento en su infraestructura, y por problemas de orden público debido a la presencia de grupos armados de las AGC en el barrio donde se ubica.

Cuarto frío de Coinpemach



Fotografías: Instalaciones de Coinpemach, barrio Los Álamos, Quibdó. Equipo Social-DRL, junio de 2023.

⁴⁴⁵ Entrevista 012-QBD. Francisco “Pacho” Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.



Trabajo

En Puerto Contó (Bojayá) y en la Isla de los Palacios (Carmen del Darién), quedan los otros dos cuartos fríos, pero tienen la dificultad de la falta de suministro eléctrico constante, ya que en estas zona solo hay cuatro horas de electricidad al día, entre las 6pm a las 10pm. En este momento, menciona José Eduar, pescador de El Tigre en Bojayá, que ellos están esperando la visita técnica para instalar una planta eléctrica alimentada por combustible y así poner en funcionamiento la producción de hielo⁴⁴⁶.

La importancia en la cadena de frío del pescado radica en el precio del producto, ya que preservarlo sube su costo y al mismo tiempo mejora su calidad, es por esto que a la AUNAP, comenta Yairtón Cuesta profesional de esa entidad, le llegan muchas solicitudes de infraestructura de cuartos fríos de parte de organizaciones y asociaciones de pescadores, para que ellos puedan entrar establecer un valor competitivo a su producción, vendiendo el pescado fresco⁴⁴⁷.

Comercialización

La comercialización del producto se hace por arrobas de pescado, pero en la cuenca del Atrato la **arroba no es una medida de peso sino de unidades. Una arroba significa "veinticinco pares" lo que equivale a 50 unidades de pescado. A veces se pide media arroba y los pescadores dicen "doce pares y medio" que equivale a 25 unidades de pescado. Cuando se pide un cuarto de arroba es "seis pares", que son 12 pescados.**

La selección del pescado se hace a ojo, no se pesa en una balanza o báscula, pero los pescadores sí lo tantean con las manos. El precio depende de diferentes factores entre los que están la especie del pescado, el uso o no de hielo, y la oferta y demanda que exista en el momento. En la temporada de subienda, la abundancia del producto hace que los pescadores no sean quienes ponen el precio sino los intermediarios, personas que les compran directamente sobre el río cuando terminan de capturarlo y están desembarcando. «El pescado acá para nosotros es muy barato, lo cogemos en abundancia, pero es muy barato y a uno es muy poco lo que le queda, porque no tenemos una empresa que nos compre el pescado a buen precio y que a uno le quede un jornal bueno como en otras ciudades»⁴⁴⁸. Al no tener regulados los precios que les ofrecen los intermediarios, los pescadores en subienda tienen que doblar su labor para poder tener una rentabilidad frente a la inversión en la gasolina, el tiempo y su esfuerzo de trabajo.

En cambio, cuando no hay abundancia y están en la bajanza, los pescadores sí son los que tasan el precio de acuerdo a lo que ellos consideren cuesta la arroba de pescado. En tiempos de escasez, los intermediarios no suelen pedir rebaja sobre los costos del producto.

⁴⁴⁶ Entrevista colectiva 008-QBD. José Eduar Espinosa, líder pescador de Asopespib de la comunidad El Tigre, Bojayá. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁴⁷ Entrevista colectiva 003-QBD. Yairtón Cuesta, profesional universitario de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁴⁸ Entrevista 012-QBD. Francisco "Pacho" Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.



3.4.5. Personas vinculadas a la actividad de la pesca

*«La pesca le llamamos a subirnos en el bote para ir a tirar el galandro o el trasmallo (...) para traer la comida y poder recuperar el combustible que uno se gasta. Para nosotros es una entrada, es un ingreso, es la fuente de trabajo de uno para uno levantar a su gente: a eso le llamamos la pesca»
Pastrana, pescador artesanal⁴⁴⁹.*

La pesca artesanal es una actividad que genera varias oportunidades de trabajo, sobre todo en la época de la subienda, donde convergen diversas actividades dentro de la economía local de Quibdó y de los municipios que están sobre la cuenca del Atrato. Al respecto Jesús Emiro comenta que:

Todas las comunidades que están asentadas a orillas del Atrato viven del sector de la pesca, en la región es lo que produce mayor empleabilidad aquí porque es toda la cadena. Aquí no son solamente los pescadores, sino que son las mujeres que los evisceran o desbuchan⁴⁵⁰, son mujeres que tienen empleo por cuatro meses que dura la subienda. De igual manera las personas que transportan el pescado, que lo traen de las comunidades a Quibdó, los boteros [intermediarios] que son bastantes, los muchachos que cargan hielo para el arreglo del pescado, para meterlo a los **carros que salen para el interior del país. (...) y las mujeres que están en la plaza de mercado que** están vendiendo ahí. Entonces usted se imagina si nosotros tuviéramos todo el año pescado, pues mantendríamos toda este gentío ocupado en eso⁴⁵¹.

Existe entonces una variedad de roles en toda la cadena de la pesca, los pescadores, los intermediarios o boteros, las mujeres del mercado que lo reciben para su comercialización, las vendedoras y las limpiadoras o desbuchadoras, que están concentradas principalmente en la plaza de mercado de Quibdó.

Pescadores

Las y los pescadores del Atrato son en su mayoría afrodescendientes, quienes han realizado la pesca de manera tradicional. Los pescadores entrevistados son hombres adultos entre los 30 y los 73 años, así como mujeres de 40 años hasta adultas mayores de 84 años. Es de aclarar que no existe una caracterización sociodemográfica y socioeconómica de pescadores pertenecientes a los municipios de la cuenca del Atrato hasta el momento.

Para el año 2020, como se ha mencionado en este documento, la AUNAP y el PNUD realizaron un proceso de caracterización de pescadores en los municipios costeros⁴⁵² del Chocó, donde se encuestaron a 2.611 pescadores/as. Estos datos arrojan una proporción mayoritaria de hombres dentro de la actividad, con un pico en el grupo etario de 50 a 54 años. La participación de las mujeres en la actividad es sobre todo en las edades de 45 a 49 años (ver gráfico 18).

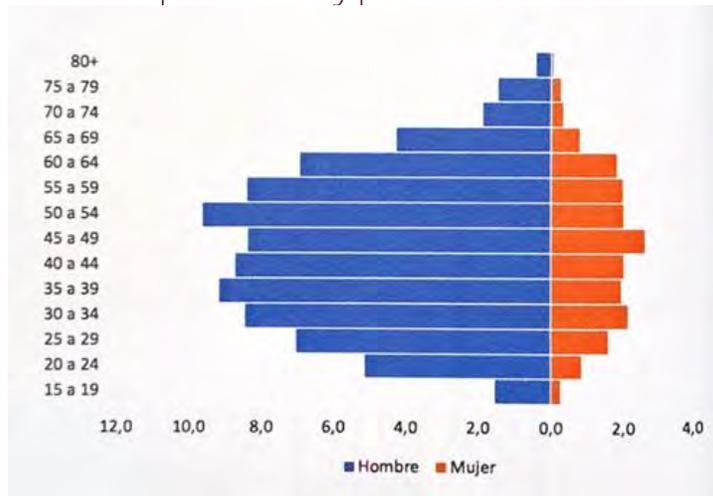
⁴⁴⁹ Entrevista colectiva 011-QBD. Pastrana, pescador de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁵⁰ Forma alternativa para referirse a eviscerar y escamar el pescado. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

⁴⁵¹ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁵² Acandí, Bahía Solano, Bajo Baudó, Juradó, Litoral de San Juan, Nuquí y Unguía.

Gráfico 18. Población de pescadores y pescadoras censadas en el Chocó, 2020



Fuente: Resultados censo tipo registro de AUNAP y PNUD, 2020.

Esta caracterización mostró que la población de pescadores costeros tiene un alto grado de vulnerabilidad socioeconómica teniendo en cuenta que se realizó una medición de la pobreza por el método subjetivo, donde se le pregunta a los pescadores censados si se consideran pobres, con un resultado de 92,1% afirmativo en el departamento del Chocó. Además, el 91% de personas tienen dependencia económica de la actividad de la pesca artesanal, al ser su único trabajo, y muestra que el ingreso promedio mensual de los pescadores para el 2020 era de aproximadamente 850.000 pesos, lo que significa menos de un salario mínimo legal vigente para ese momento (980.657 pesos)⁴⁵³.

Intermediarios

Los intermediarios o también llamados “boteros” son personas dedicadas a la compra y venta de pescado. «Un botero es un señor que tiene su embarcación, tiene cavas, tiene cómo comprar el hielo, tiene combustible y llega hasta allá [al sitio de faena], se ubica y les va comprando [a los pescadores]», describe Libia Santos, de la AUNAP⁴⁵⁴. En su mayoría son hombres que tienen capital para comprar al por mayor las arrobas de pescado. Ellos cuentan con pangas o champas requeridas para el transporte del producto y en la mayoría de los casos son los que tienen el hielo para mantener la cadena de frío. Se encuentran sobre el río o en la orilla, muy cerca de donde los pescadores realizan sus faenas, como por ejemplo, la zona de pesca de Sanceno y Las Mercedes sobre el Atrato o en Las Brisas sobre río Negua.

La transacción la hacen directamente con los pescadores, y en algunos casos los intermediarios les pagan a mujeres y jóvenes para seleccionar y enhielar por capas el producto en las embarcaciones. En esta venta y compra del producto la mayor parte de la ganancia se la queda el intermediario, «pierde el pescador porque le compran a precio de nada»⁴⁵⁵ dice Libia, y

⁴⁵³ AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización, formalización y fortalecimiento asociativo de los pescadores artesanales marítimos del Caribe, Pacífico e insular y pescadores artesanales continentales del área de influencia directa de Hidroituango en Colombia.

⁴⁵⁴ Entrevista colectiva 003-QBD. Libia Santos, profesional universitaria de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁵⁵ Ibid.



Trabajo

pescadores como Pacho, «[el pescado] lo cogemos en abundancia, pero es muy barato y entonces a uno es muy poco lo que le queda»⁴⁵⁶.

Los intermediarios venden el pescado a clientes con los que ya tienen acuerdos, a comunidades cercanas bajando el río y en los desembarcaderos de la plaza de mercado de Quibdó. «Ellos suben llenos de pescados y bajan llenos de hielo»⁴⁵⁷ menciona el pescador José Eduar. En la plaza realizan otra transacción con las mujeres del mercado, una reventa del producto donde **incrementan sus ganancias. El pescado cuando llega al desembarcadero usualmente está "sin detallar", o sea que el pescado está con escamas y sin eviscerar, pues ese es otro trabajo que realizan las mujeres de la plaza.**

Plaza de mercado de Quibdó



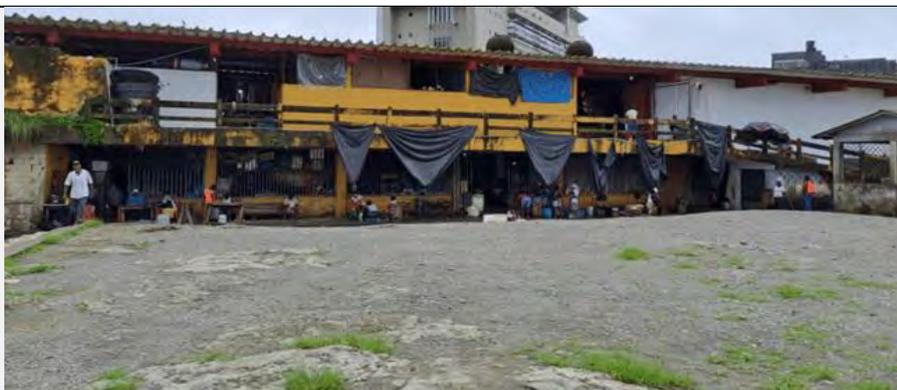
Fotografía: Fachada de la Plaza de Mercado de Quibdó. Equipo Social-DRL, junio de 2023.

La plaza de mercado se encuentra ubicada sobre la carrera primera y la calle 20, en la ladera del río Atrato y a un costado del Malecón. Está dividida en dos partes: el primer piso donde se venden los productos perecederos como frutas, verduras, carnes y pescado, y el segundo piso para la venta de artesanías y ropa, y donde se hacen arreglos de electrodomésticos.

En el frente del mercado hay vendedoras ambulantes instaladas sobre el andén ofreciendo frutas y pescado, con puestos hechos en estructuras de madera, latas y plásticos. En el costado de atrás hay un relleno que realizó la administración municipal para la ampliación de la plaza, donde se construirían más locales para la reubicación de las vendedoras ambulantes, pero este proyecto quedó suspendido desde el 2019 y se rumora sobre su posible reubicación. Sobre el relleno solo se encuentra una caseta llamada por **las mujeres del mercado "la casa Zulia"**, la cual es un espacio techado con lavabo para realizar el trabajo de eviscerar el pescado.

⁴⁵⁶ Entrevista 012-QBD. Francisco "Pacho" Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁵⁷ Entrevista colectiva 008-QBD. José Eduar Espinosa, líder pescador de Asospespi de la comunidad El Tigre, Bojayá. Quibdó, junio de 2023.



Fotografía: Relleno en el costado trasero del mercado, Quibdó. Equipo Social-DRL, junio de 2023.

El mercado está bajo la administración y supervisión de la Secretaría de Gobierno de Quibdó, entidad que usualmente designa a una persona que administre la plaza. Actualmente la administradora a cargo fue elegida por las mismas mujeres del mercado, interesadas en que alguien de la plaza sea quién la administre. Su nombre es Sandra Cuesta, estilista y quien trabaja en las instalaciones del mercado. Esta mujer se destaca por su liderazgo y el conocimiento que tiene sobre las personas que habitan este lugar y sus necesidades, ella es «hija del mercado»⁴⁵⁸, creció allí junto a su papá y su mamá, quienes tienen sus puestos y siempre han vivido de la plaza.

La plaza tiene problemáticas con respecto a su administración y organización. Desde la alcaldía no hay una planeación para el mantenimiento de la infraestructura, así como tampoco hay recursos para la contratación de personal de aseo ni de vigilancia. El mercado no cuenta con un buen manejo de las basuras, los desechos orgánicos tanto vegetales como animales (como el pescado) son arrojados a la parte trasera de la plaza y al río Atrato. Esta situación genera la proliferación de vectores visibles dentro de las instalaciones como mosquitos y roedores, que pueden transmitir enfermedades.

«El mantenimiento del mercado es por las mismas persona que trabajan en la plaza»⁴⁵⁹ dice Sandra, y comenta que desde el 2014 las personas dentro del mercado se han organizado para dar cuotas diarias o semanales y conseguir dinero para pagar las jornadas de limpieza. La vigilancia en la noche también se paga con el dinero autogestionado de las vendedoras. Por un tiempo contrataron una persona que les cuidara, pero hubo pérdida de la mercancía y desistieron del servicio. A falta de tener celadores, ellas mismas se organizaron para hacer turnos nocturnos de vigilancia, «si es un hombre se queda solo, pero cuando descansa, entre dos compañeras se quedan para cuidar la plaza»⁴⁶⁰.

La organización de los puestos de venta dentro del mercado no es por compra o arrendamiento, sino por años de posesión, así que no existe el pago de renta por los locales. «Aquí está este señor, vea, eso es una bodega de motores. Él se va, hace su pesca y viene, pero dígame usted que eso no puede ser una bodega, sino que es para que el mercado esté activo laboralmente, tiene que estar la persona ahí haciendo la actividad, vendiendo. —"Yo he tenido treinta años

⁴⁵⁸ Entrevista colectiva 015-QBD. Sandra Patricia Cuesta, administradora de la plaza de mercado. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁵⁹ Ibid.

⁴⁶⁰ Ibid.





este local y esto a mí nadie me lo quita" es lo que le dicen a uno, o sea se creen dueños de la propiedad»⁴⁶¹. En la plaza también existen conflictos entre las vendedoras de adentro de la plaza y las vendedoras de afuera del andén. Las de adentro consideran que estos puestos obstruyen la entrada principal y hace que los clientes ya no entren hasta el interior y en cambio compren los productos afuera. Esto promueve que los locales se sigan convirtiendo en bodegas y que las vendedoras al interior tengan que salir para vender sus productos, causando una baja en sus ingresos⁴⁶².

En mayo de 2023, por una orden administrativa de la alcaldía de Quibdó, la policía desalojó a las vendedoras ambulantes que utilizaban el espacio público en los alrededores del mercado, lo que generó problemas de orden público por su reubicación⁴⁶³. El desalojo consistió en el despeje de la vía carrera primera y en el desmonte de los techos de tejas y madera en los puestos externos en la entrada a la plaza, quedando desprotegidas ante el sol y la lluvia.

Entre los acuerdos que se hicieron entre las personas del mercado y la administración municipal está que las vendedoras ambulantes puedan usar sombrillas y construir participativamente un plan de reubicación para ellas. El problema de esto es que les dicen que la reubicación va a ser en otro lugar del municipio, porque donde queda actualmente la plaza está destinado para un centro cultural. «Nos amenazan con lo de nosotros, porque esta plaza es la debilidad de nosotros»⁴⁶⁴ menciona Sandra y dice que no es la primera vez que les anuncian la demolición del mercado.

La seguridad dentro del mercado es otro tema que preocupa a las mujeres de la plaza «antes el tema de la inseguridad era un tema para las que vivían lejos, pero se ha convertido el mercado en un foco de inseguridad y que ellas [las vendedoras] están expuestas»⁴⁶⁵, ha habido casos de robos e intimidaciones dentro de la plaza por hombres incluso armados. «Acá éramos tranquilos, yo creo que lo que ha afectado y empeorado fue el relleno, porque es que hay una vía donde ellos pueden transitar fácilmente, ellos entran por la parte de atrás, hacen el daño y salen, se les hace más fácil a ellos tener un movimiento de lado a lado»⁴⁶⁶. Esto ha obligado a que entre las mujeres adopten medidas de autoprotección y a instalar alarmas y algunas cámaras de seguridad. También existen hechos que mantienen a las mujeres del mercado atemorizadas: el asesinato de Hernán Gamboa, anterior administrador de la plaza, el 12 de mayo de 2022, y el reciente feminicidio de Aida Luz Lagarejo Córdoba, limpiadora de pescado el 6 de mayo de 2023.

A pesar de los problemas y dificultades que tiene el mercado, es el espacio de trabajo de las vendedoras y las limpiadoras de pescado en donde consiguen el sustento diario para sobrevivir. Ellas se destacan porque se han organizado y han podido luchar contra las adversidades institucionales y sociales. El mercado es un espacio colectivo que es parte de la vida de las personas que lo habitan. Como lo comenta Sandra «esto se vuelve parte de la vida de uno, el

⁴⁶¹ Entrevista colectiva 002-QBD. Sandra Patricia Cuesta, administradora de la plaza de mercado. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁶² Ibid.

⁴⁶³ Radio Nacional. 08 de mayo de 2023. Tras desalojo en plaza de mercado de Quibdó, vendedores y alcaldía llegan a acuerdos.

⁴⁶⁴ Entrevista colectiva 002-QBD. Sandra Patricia Cuesta, administradora de la plaza de mercado. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁶⁵ Entrevista colectiva 015-QBD. Sandra Patricia Cuesta, administradora de la Plaza de Mercado. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁶⁶ Ibid.



Trabajo

mercado. Un día que se vayan para la casa, es el día más largo que ellas tienen»⁴⁶⁷. Las mujeres son las que hacen el mercado y el mercado las hace a ellas.

Vendedoras de pescado

Las vendedoras de pescado son mujeres en su mayoría adultas mayores, que toda su vida se han dedicado a la comercialización de productos, principalmente el pesquero. Las que venden en la plaza son fijas y exclusivas en la venta del pescado. Puede ser seco, que lo acomodan en montoncitos de a 10 o 15 unidades, o fresco el cual lo tienen en poncheras, platones metálicos con hielo o agua para conservar el producto.

“Chere” o pescado seco en el mercado



Fotografía: Plaza de mercado, Quibdó. Equipo Social-DRL, abril de 2023.

Las “poncheras” también les llaman a las vendedoras ambulantes de pescado, mujeres que trabajan en el espacio público. En los platones llevan los pescados, a veces con hielo. Normalmente se mueven del lugar, dependiendo de los factores climáticos. Ellas no solamente se encuentran en los alrededores de la plaza, también están en la Alameda de Quibdó, una vía peatonalizada que queda sobre la calle 26, o caminando por las calles ofreciendo pescado.

El horario de trabajo consiste en llegar a las 6:00 o 7:00 de la mañana y se regresan a sus hogares a las 6:00 de la tarde, como en todo el municipio, el comercio cierra a esta hora por temas de seguridad. Las que están en su puesto fijo ya sea en la plaza o en la Alameda, pasan horas seguidas sentadas o de pie, dependiendo la temporada, la cantidad de producto y de clientes. Las que recorren las calles tienen que cargar su ponchera y estar atentas a los cambios de clima.

Por la edad y el esfuerzo de su trabajo, tienen varias afectaciones en su salud, «uno escucha que ellas se van al médico y las enfermedades en su mayoría son la presión y el azúcar, ese es el diagnóstico más popular acá, pero hay otras enfermedades que también los agobia»⁴⁶⁸, como por

⁴⁶⁷ Ibid.

⁴⁶⁸ Entrevista colectiva 002-QBD. Sandra Patricia Cuesta, administradora de la plaza de mercado. Quibdó, abril de 2023.



Trabajo

ejemplo, los dolores musculares, en la espalda y en las extremidades, sobre todo en las piernas. La mayoría están afiliadas y son atendidas por el régimen subsidiado de salud.

Sobre las vendedoras de pescado, los pescadores de Sanceno comentaron una situación en el desembarcadero de la plaza, «estos días llevamos unos pescados y se pusieron a pelear unas **mujeres, peleando por el producto (...) la mayoría de las mujeres viven del gota a gota**, entonces el día que no venden ¿cómo pagan el gota a gota? entonces se pelean por el producto»⁴⁶⁹. Lo dijeron como algo anecdótico, que enmarca una realidad. María, vendedora de pescado de la plaza lo confirma: «Acá las mujeres la mayoría trabajamos con el gota a gota que nos está acabando. Uno va a un banco a pedir un crédito y si se lo dan esos intereses son muy altos. Lo poquito que usted puede ganar es para pagar»⁴⁷⁰.

Las ganancias de la venta del pescado son para sobrevivir, viven del día a día y pagan a los prestamistas que las acechan para que se enganchen y para que les paguen, como el caso de María, «un hombre se le metió ahí [al local] a cobrar con revólver, y sigue teniendo ese problema, ella porque Dios le dio la fortaleza y la tranquilidad»⁴⁷¹, no le pasó nada en su integridad física, pero ahora vive con miedo y desconfía de cualquier hombre desconocido que vea dentro del mercado.

Limpiadoras del pescado

Las limpiadoras del pescado son mujeres que se **dedican a "arreglar" o "relajar" el pescado, son contratadas para descamar y eviscerar el producto para el consumidor final. Sobre la cuenca del Atrato las llaman también "desbuchadoras" o "arregladoras". En la plaza hay 20 mujeres permanentes que se dedican exclusivamente a limpiar el pescado y se turnan en la semana. En la temporada de subienda llegan a ser aproximadamente 250 mujeres, que aprovechan la abundancia de pescado para obtener recursos realizando esta labor.**

Los horarios son iguales que el de las vendedoras, llegan a las 6:00 de la mañana y salen a las 5:00 o 6:00 de la tarde para sus casas. El trabajo lo hacen todo el tiempo de pie sobre un mesón en la caseta que tiene destinada la plaza para ello, pero hay espacio para pocas personas, entonces a la mayoría les toca arreglar el pescado sobre cajones. Marta Córdoba, limpiadora del **mercado, que aprendió de su hermana, quien también trabaja en la plaza, comenta: «...esto se hace de pie, si usted se sienta a hacerlo todo lo que usted le raspe al pescado le cae a usted encima, pero estando de pie solo le chispea las escamas más que todo en los brazos, pero no tanto que estando sentada: es más fácil de pie»**⁴⁷².

Para realizar este trabajo se necesita el conocimiento del producto, cada especie de pescado tiene su forma de arreglarlo, hay unas que requieren más trabajo y son más difíciles de manipular. Deben tener demasiado cuidado de no reventar la hiel (la vesícula del pez) ya que, si esto llega a suceder el pescado queda amargo y se daña el producto⁴⁷³. La limpieza del pescado se hace a demanda, pueden ser de los intermediarios o de las vendedoras quienes las contratan para arreglarlo. Rosa Palacios, a quién de cariño le dicen Rosita, tiene 84 años y lleva toda su vida

⁴⁶⁹ Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela y Pastrana, pescadores de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁷⁰ Entrevista colectiva 002-QBD. María, vendedora de pescado en la plaza de mercado. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁷¹ Ibid.

⁴⁷² Entrevista colectiva 015-QBD. Marta Córdoba, limpiadora de pescado de la plaza de mercado. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁷³ Ibid.



Trabajo

dedicada a desbuchar el pescado, «yo lo arreglo, me lo mandan y yo lo arreglo, eso se escama, se destripa, se limpia y cuando ya termino esa tarea se le va a entregar a su dueño»⁴⁷⁴. Los encargos se hacen usualmente por arrobas de pescado, pero también pueden contratarlas para que se limpie por unidad.

Las herramientas de trabajo las llevan siempre con ellas, usan un delantal plástico para no ensuciar el delantal de tela que tienen debajo, ni su ropa. En los bolsillos de este último se encuentran cuchillos de variados tamaños, el escamador y un hacha de cocina. Todo estos utensilios los compran ellas mismas, excepto por el escamador, un instrumento artesanal que hacen con palos y con puntillas. Existe el escamador de acero comercial, pero no es rentable comprarlo por falta de recursos y tiene la desventaja que «les chispea encima» las escamas.

Escamador artesanal de pescado



Fotografía: Plaza de mercado, Quibdó. Equipo Social-DRL, junio de 2023.

Marta, a la pregunta de cuánto le dura el escamador, responde: «dependiendo del uso, cuando uno está trabajando en la temporada de subienda, cada quince días hay que cambiarlo porque el palo de tanto escamar, las puntillas se van saliendo o cuando el palo también es balsoso las puntillas también se salen, entonces para descamar más rápido debe de tenerlo nuevo»⁴⁷⁵. Cuando no hay temporada de pescado, el escamador se cambia cada mes.

Otros utensilios necesarios para esta actividad son los baldes y las poncheras que siempre están llenas de agua o hielo. Usan los baldes plásticos para arreglar el producto y las poncheras de aluminio para exhibirlo. No usan guantes de caucho ni guantes metálicos anticorte, «con guantes no podemos hacer el proceso porque las manos se nos enferman. Usted se coloca un guante y como nos mojamos las manos, cuando se los va a quitar tiene las manos con humedad y le coge como rasquiña en los dedos y con un poco de huequitos que le van saliendo y la planta de las manos se nos pone blancas»⁴⁷⁶. El uso de botas de caucho tampoco es usual porque también tiene el problema de la humedad.

⁴⁷⁴ Entrevista colectiva 015-QBD. Rosa Palacios, limpiadora de pescado de la plaza de mercado. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁷⁵ Entrevista colectiva 015-QBD. Marta Córdoba, limpiador de pescado de la plaza de mercado. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁷⁶ Ibid.



El desbuchar el pescado tiene el riesgo de cortarse, aunque ellas dicen que no han tenido accidentes con los cuchillos porque ya son expertas en usarlos, «yo llevo más de 35 años acá y nunca me he cortado con un cuchillo»⁴⁷⁷. Los accidentes que tienen son sobre todo con las puntillas que tiene el escamador, «mire, todas esas cicatrices que yo tengo es de eso, del escamador»⁴⁷⁸ comenta Marta mientras muestra sus manos. La labor de eviscerar es necesaria para que el producto pueda comercializarse y llegar en buenas condiciones al consumidor final. Siempre que hay pescado están también las mujeres dedicadas a esto. Al igual que en la pesca, es en el periodo de la subienda cuando se encuentran más mujeres tanto en los embarcaderos como en los alrededores de la plaza de mercado para limpiar el producto.

Acuicultura: proyectos productivos piscícolas en Quibdó

La acuicultura en Quibdó empezó a tener relevancia a principios de los 2000 y continúan siendo parte de los proyectos productivos que cuenta el municipio. Se realiza con espejos de agua excavados en tierra o en estanques de geomembrana sobre tierra. No se realiza sobre el Atrato ni en sus laderas por las condiciones climáticas que hacen que usualmente se desborde el río. Los proyectos acuícolas están enfocados exclusivamente para el cultivo y cría de peces (piscicultura), de especies como cachama, mojarra amarilla, tilapia roja y tilapia nilótica.

Los proyectos productivos piscícolas tienen como requisitos principales el título, posesión o permiso del predio donde se realiza el proyecto, y el permiso de concesión de aguas superficiales expedida por la corporación autónoma regional, en este caso Codechocó. La piscicultura en la región cuenta con el apoyo en asistencia técnica por parte de la AUNAP y de la Secretaría de Desarrollo Económico, así como también pueden tener acompañamiento por parte de grupos de investigación en biología íctica de la Universidad Tecnológica del Chocó. La AUNAP también tiene programas de fomento en piscicultura enfocadas a organizaciones, asociaciones, empresas y emprendimientos constituidos formalmente donde pueden ser beneficiarios de incentivos no pecuniarios como los alevinos y el concentrado de los peces⁴⁷⁹.

La pesca y la piscicultura son actividades diferentes, en su método la pesca es netamente extractiva en un corto plazo mientras que la piscicultura es un proceso que requiere conocimientos técnicos para sembrar, cuidar y administrar antes de ser extractivo, por lo que es a mediano plazo⁴⁸⁰. Heyler Córdoba, piscicultor en su proyecto Granja Piscícola Acuarela en Tutunendo, comenta que en la pesca hay que acomodarse a las condiciones, mientras que en la piscicultura es él quien tiene que acomodar las condiciones para realmente ser productivo, «en el río uno va y lo alimenta pero para pescarlo, porque uno le pone cebos y lo caza, en cambio uno acá tiene es que cuidar que no se lo cacen los depredadores»⁴⁸¹. La producción de pescado puede durar entre cuatro a ocho meses dependiendo las condiciones en la que se mantengan los peces, con alimento constante y buena oxigenación.

⁴⁷⁷ Entrevista colectiva 015-QBD. Rosa Palacios, limpiadora de pescado de la plaza de mercado. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁷⁸ Entrevista colectiva 015-QBD. Marta Córdoba, limpiadora de pescado de la plaza de mercado. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁷⁹ Entrevista colectiva 003-QBD. Libia Santos, profesional universitaria de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁸⁰ Entrevista colectiva 003-QBD. Carlos Tello, profesional universitario de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁸¹ Entrevista 009-QBD. Heyler Córdoba Gamboa, piscicultor de Granja Piscícola Acuarela. Tutunendo, junio de 2023.



El pescado de estanques tiene una alta demanda sobre todo cuando no es temporada de subienda en el río. La comercialización usualmente se tiene asegurada y se hace por encargos con personas, tiendas, restaurantes, hoteles y supermercados de cadena. «El pescado que **nosotros tenemos aquí se vende y se vende peleado (...) la gente se enganchó porque tiene alimento permanente**»⁴⁸², comenta William Palomeque sobre los proyectos a los que le ha brindado asistencia técnica desde la alcaldía. El precio del pescado lo pone el comprador y no los piscicultores, al ser un producto de cultivo tiene unas especificaciones de talla, peso y calidad, generando que, por ejemplo, los supermercados de cadena tengan sus propias tarifas de compra.

Una de las problemáticas de la piscicultura es el permiso de concesión de aguas de Codechocó, como menciona Libia Santos de la AUNAP «hay muchos emprendedores, mucha gente que está en la actividad y nosotros como entidad no gravamos la acuicultura, más bien se motiva, se fomenta y el permiso no cuesta nada, es ágil el trámite, pero hay una cosa que le sigue y que no depende de nosotros, es un requisito y depende de las corporaciones, eso es lo que hace que la informalidad sea tanta porque la gente no accede a la concesión de aguas y el tema de vertimientos»⁴⁸³. El trámite hace que la formalización de los proyectos productivos se frene, como es el caso de Heyler que está a la espera de que le expidan la concesión desde hace unos meses y esto ha sido un impedimento para seguir bajo el amparo del Fondo Emprender del SENA con el que consiguió financiamiento para su granja⁴⁸⁴.

Otra de las problemáticas que tienen los proyectos piscícolas es el costo de la energía, el mantenimiento de los estanques necesita electricidad para bombear el agua y mantener oxigenado el ambiente de los peces. Este es el caso de la Cooperativa Héroes de Murri, quienes son 66 firmantes de paz y tienen un proyecto productivo en geomembrana apoyados por la Secretaría de Desarrollo Económico⁴⁸⁵. El proyecto lleva detenido más de un año por los altos costos de energía y la deuda que tiene con la empresa prestadora de servicio no les permite continuar.

El costo del alimento de los peces también es otra de las problemáticas en el sector, como menciona Yairton Cuesta de la AUNAP «por el mismo concentrado es que no se puede hacer una alta producción de pescado, porque espejos de agua hay»⁴⁸⁶. El incremento de los precios en los últimos años de la proteína para animales hace que el acuicultor tenga producciones pequeñas y no pueda crecer en su infraestructura ya que tiene que asumir los costos que no se verán reflejados en las tarifas que les pagan los compradores.

La piscicultura es una actividad que requiere un conocimiento técnico especializado para generar las condiciones aptas en el cultivo de los peces y así mismo se necesita grandes recursos para hacer la inversión, «la piscicultura es buena pero no para el campesino sino que

⁴⁸² Entrevista colectiva 013-QBD. William Palomeque Córdoba, profesional universitario de la Alcaldía de Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁸³ Entrevista colectiva 003-QBD. Libia Santos, profesional universitaria de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁸⁴ Entrevista 009-QBD. Heyler Córdoba Gamboa, piscicultor de Granja Piscícola Acuarela. Tutunendo, junio de 2023.

⁴⁸⁵ Entrevista colectiva 013-QBD. Delvis Ibeth Díaz, Secretaria de Desarrollo Económico, Turismo y Competitividad de la Alcaldía de Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁸⁶ Entrevista colectiva 003-QBD. Yairton Cuesta, profesional universitario de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.



es buena para la persona que tiene músculo financiero que la pueda sostener»⁴⁸⁷ es lo que dice William Palomeque y que comparte Libia Santos «hay terreno y hay agua, lo que no hay es condiciones económicas para el sostenimiento de los cultivos»⁴⁸⁸.

3.5. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca

A partir de los recorridos y entrevistas a las personas dedicadas a las labores de la pesca artesanal y su cadena de valor en el municipio de Quibdó y algunos poblados ribereños del Atrato, se presenta una síntesis de los principales peligros identificados:

Peligros biológicos

La manipulación de los peces es un factor de peligro para los pescadores, los piscicultores, los intermediarios, las limpiadoras y las vendedoras de pescado. Muchas especies tienen aletas afiladas y espuelas que pueden causar cortadas y chuzones sobre todo en manos, brazos, piernas y pies. Este es el caso de Manuel José, pescador artesanal quien estuvo hospitalizado un mes por una infección en su mano a causa de una cortada por bocachico. «El pescado del bocachico, él trae su defensa por aquí, entonces cuando uno está sacándolo, él como que busca defenderse entonces como que saca su defensa y él me rayó. Entonces cuando él raya, uno tiene que apretarse y botar esa sangre. Se me hinchó esa mano y yo tome antibiótico y antibiótico y mi mano hinchada y antibiótico y la mano hinchada. Me tocó ir al hospital, me dieron unas inyecciones pero fuertes, me dijeron, —«no mijo antes estuvo muy de buenas» porque ese dedo, me decían, que lo perdía. Todavía me duele por dentro»⁴⁸⁹.

Las mordeduras y picaduras de animales son otros de los riesgos a los que se enfrentan los pescadores en la región del Atrato. Ellos mencionan que durante las faenas pueden tener el peligro de encontrarse con serpientes, abejas africanizadas y las babillas, por lo que deben ser muy precavidos. Los ataques de estos animales les han causado en su mayoría afectaciones leves, pero hay casos en las comunidades de muertes por estas picaduras o mordeduras⁴⁹⁰.

La proliferación de vectores como los zancudos y mosquitos que transmiten el dengue y el paludismo (malaria) son un peligro permanente en la cuenca del Atrato. Al respecto Jesús Emiro dice que, «estas enfermedades cogen mucha fuerza por las mismas condiciones de salud que hay, no hay buenos hospitales. Hay comunidades donde no hay ni centro de salud, y desplazarse por ejemplo a la zona urbana es distante, por eso muchos no lo pueden hacer»⁴⁹¹. Comenta que lo que más usan las personas, principalmente en las zonas más apartadas «son las hierbas, los remedios caseros, todo eso donde hay también un conocimiento ancestral, eso ayuda muchísimo. Nosotros nos defendemos es con eso, nosotros vamos al médico y todo eso pero no dejamos tampoco de utilizar el matarratón»⁴⁹².

Cuando existen accidentes de cortaduras, picaduras, mordeduras y enfermedades como el paludismo, son las mujeres de las comunidades las encargadas en el uso de la medicina ancestral

⁴⁸⁷ Entrevista colectiva 013-QBD. William Palomeque Córdoba, profesional universitario de la Alcaldía de Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁸⁸ Entrevista colectiva 003-QBD. Libia Santos, profesional universitaria de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁸⁹ Entrevista colectiva 010-QBD. Manuel José Mena, pescador de la comunidad de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁹⁰ Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela y Pastrana, pescadores de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁹¹ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁹² Ibid.



Trabajo

con hierbas y brebajes para este tipo de cuidados. Las pomadas hechas con hierbas frescas para la cicatrización de las heridas y los brebajes o tomas para bajar la fiebre son algunas de las estrategias para enfrentar estas situaciones. En los casos en que la medicina ancestral no funciona, las heridas se infectan o las enfermedades se agravan, recurren a los centros de salud más cercanos en Quibdó, Turbo o Medellín.

Peligros ergonómicos

Los dolores de espalda, dolores musculares y dolores en las extremidades son las afectaciones que más tienen las personas que están dentro de la cadena productiva de la pesca por posturas inadecuadas prolongadas e inadecuada aplicación de fuerza. El esfuerzo físico y los movimientos fuertes que deben hacer los pescadores en los momentos de faenas, cuando tiran las artes de pesca y cuando halan los enmalles para subir el pescado, generan dolores constantes.

A las limpiadoras y vendedoras de pescado, al estar en posición de agache y de pie durante jornadas prolongadas les genera dolores en su cuerpo, cintura, piernas y brazos principalmente. **Uno de los síntomas que menciona María, es el “calambre” que da desde los brazos hasta los pies,** «hay días que yo no quisiera moverme porque no puedo, porque el calambre me tiene mal. Hay noches que me coge y me va apretando aquí que me quiera ahogar, yo tengo que llamar al hijo mío que me ayude»⁴⁹³. La forma de afrontar estos dolores es el consumo de la pelusa del maíz blanco y la tiamina.

Peligros psicosociales

La salud mental también es afectada por las labores realizadas en los oficios de la cadena productiva de la pesca, tanto pescadores, limpiadoras y vendedoras de pescado están expuestas a peligros y riesgos psicosociales. La escasez del pescado es un factor que genera incertidumbre y puede incrementar el estrés de las personas que dependen económicamente de esta actividad. Por otro lado, también existen factores en el ambiente laboral, como por ejemplo entre las mujeres de la plaza de mercado, que tienen implicaciones en su salud mental, como menciona Francisca Palacios, inspectora laboral del grupo élite por la equidad de género del Ministerio del Trabajo: «Están expuestas a unos riesgos psicosociales. Solo una parte del grupo nos expresaba que sí hay violencias, pero la gran mayoría de las mujeres no lo reconocían. Igual tienen como unas barreras allá, como una resistencia, entonces un grupo de ellas me decían —«seño, acá hay una problemática y es grande porque se pelean por los puestos de trabajo y por el acceso»⁴⁹⁴. La existencia de puestos de venta de productos en el espacio público, fuera del mercado, ha generado peleas entre las mismas vendedoras internas y externas por la obstrucción de las entradas a la plaza, generando malestar en el ambiente laboral y síntomas de estrés. Además, por las implicaciones de estar en el espacio público, existe una relación crítica con la policía por los desalojos recurrentes que afectan la salud mental de las vendedoras. En este sentido, también hay que resaltar que para el reconocimiento de las afectaciones por riesgos psicosociales es necesario un conocimiento previo e incluso técnico que, como menciona Francisca, las mujeres de la plaza no identifican, por lo que es difícil realizar una descripción detallada de estos factores.

⁴⁹³ Entrevista colectiva 002-QBD. María, vendedora de pescado en la plaza de mercado. Quibdó, abril de 2023.

⁴⁹⁴ Entrevista colectiva 006-QBD. Francisca Palacios Palacios, inspectora laboral GEEG, del Ministerio del Trabajo DT-Chocó. Quibdó, junio de 2023.



Trabajo

Peligros públicos

Los peligros públicos son latentes para todas las personas que están dentro de la cadena productiva de la pesca. La situación de orden público en toda la cuenca del Atrato es preocupante para los pescadores, los piscicultores, las limpiadoras y las vendedoras. La presencia de grupos armados, las intimidaciones, los robos, las extorsiones son situaciones que ponen en riesgo la seguridad de las comunidades. Mitigar o prevenir este riesgo no es posible para las personas, que demandan la presencia del Estado para preservar su seguridad. En Quibdó y corregimientos aledaños, ubicados en la ribera del río Atrato, los pescadores señalan las restricciones en los horarios para realizar las faenas, principalmente en las horas de la noche y la madrugada, tiempos que según ellos son los mejores para pescar. Las extorsiones y el robo de los motores son también una problemática constante, así como las amenazas con arma de fuego. Las mujeres limpiadoras y vendedoras de pescado en el mercado mencionan el control y la reducción en las jornadas de trabajo que han impuesto los actores armados, y las extorsiones y amenazas que reciben de los **prestamistas o "gota a gota". La mayoría del comercio, en la cabecera municipal, cierra a las seis de la tarde por el incremento de hechos de violencia.**

Peligros de seguridad

En la pesca el posible riesgo de colisionar y hundirse, sobre todo en tiempos de subienda es una situación mencionada por los pescadores. Cuando se está sobre el río hay embarcaciones con distintos tipos de motores y velocidades. El uso de las mismas rutas navegables, una mala maniobra puede arrimar los botes y causar accidentes. En temporada de subienda el peligro aumenta porque hay más embarcaciones sobre el río. «En ocasiones que va una canoa bajando y va trasmallando, y se le ha montado otro bote encima y ha habido accidentes de personas que se han ahogado, pues no de aquí de nosotros, pero sí se han ahogado en accidentes»⁴⁹⁵.

Las faenas nocturnas también aumentan el riesgo de choques, teniendo poca visibilidad en el río, cualquier palo o árbol puede ser un factor para el remolque de las embarcaciones. Manuel José recuerda que, «por estar uno trasnochando, venía subiendo y en un punto en Las Mercedes, venía con mi mamá y se volteó, una rama me dio y me estrelló. Y ya ella unos tres meses en Cali, hospitalizada, la golpeó fuerte, fuertísima»⁴⁹⁶.

El uso inadecuado de las artes de pesca también es un peligro presente para los pescadores, pues un mal movimiento, donde gane la fuerza al lanzar las redes puede terminar en caída de la embarcación, golpes y ahogamientos. Pacho cuenta la historia de un pescador de la comunidad de hace seis años, «ahí tuvimos un accidente allá al otro lado, él vivía a este lado, pero se fue a atarrayar al otro lado, tiró la atarraya y se fue al agua. Se enredó y no alcanzó a soltarse y se ahogó»⁴⁹⁷. Los casos de ahogamiento no son tan frecuentes en Calle-Quibdó, pero algunas veces sí se escuchan casos de otras zonas.

Los pescadores reconocen que el uso de chaleco salvavidas sirve para la mitigación del riesgo de ahogamiento, pero para ellos no es una opción por dos razones: primero no tienen recursos para comprarlos, y segundo, durante la pesca los chalecos no son prácticos para las maniobras que ellos deben realizar con las artes de pesca dentro de las embarcaciones.

⁴⁹⁵ Entrevista 012-QBD. Francisco "Pacho" Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁹⁶ Entrevista colectiva 010-QBD. Manuel José Mena, pescador de la comunidad de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁹⁷ Entrevista 012-QBD. Francisco "Pacho" Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.



Trabajo

Para las limpiadoras de pescado el mal manejo de cuchillos, hachas y el escamador pueden ocasionarles cortadas y chuzones, sobre todo en las manos y brazos. Marta, limpiadora de pescado del mercado menciona, «cuando uno está arreglando el pescado, al menos nosotros para escamarlo usamos una tablita con puntillas y cuando lo estamos arreglando rápido, nos llevamos mucho puyón, nos chuzamos mucho»⁴⁹⁸. Ellas reconocen que el uso de guantes metálicos anticorte podría mitigar el riesgo de los cortes, a pesar de la incomodidad, pero no tienen los recursos para comprarlos.

Las condiciones meteorológicas del Chocó son muy variadas, la alta pluviosidad, las lluvias repentinas y los cambios de temperatura son situaciones de peligro a las que se enfrentan los pescadores mientras están sobre el río. Los aguaceros durante las faenas son muy comunes, y esto los expone a la humedad y a enfermedades respiratorias. Frente a esta situación y sumado a que los pescadores la mayoría del tiempo están mojados, ellos previenen enfermedades e infecciones con una práctica de conocimiento ancestral, tomando viche antes de embarcarse a sus faenas. Yairtón comenta que los pescadores «se preparan brebajes que los mantienen bien» llamadas balsámicas, que «es viche, pero con hierbas que se recogen en fechas especiales de luna y florecencias de las plantas»⁴⁹⁹, y Libia también señala que «es un licor que sacan a base de la caña, pero le agregan, para digamos, otros menesteres, unas plantas, unas raíces, unos bejucos para hacerlo más poderoso»⁵⁰⁰. Mencionan que las balsámicas tienen muchas propiedades curativas y preventivas, así como les ayuda con el frío de la madrugada tomando solo una copita antes de salir. Algunos pescadores hacen uso de capas e impermeables. Los truenos y relámpagos son asimismo un peligro latente que ha ocasionado muertes, «en la temporada de la subienda, los agricultores también salen a pescar y recientemente les cayó un rayo a dos, eso va tres semanas, un mesecito, se ahogaron, un rayo mató dos jóvenes»⁵⁰¹.

Las vendedoras de pescado ambulantes también tienen este peligro de condiciones ambientales por los cambios bruscos de temperatura y las lluvias, al estar transitando por las calles del municipio. Así mismo la exposición al sol, a los rayos ultravioleta y a las altas temperaturas son en efecto un peligro que está presente tanto en las vendedoras como en los pescadores. El uso de gorras y sombreros para mitigar el impacto del sol es muy poco frecuente.

⁴⁹⁸ Entrevista colectiva 015-QBD. Marta Córdoba, limpiadora de pescado de la plaza de mercado. Quibdó, junio de 2023.

⁴⁹⁹ Entrevista colectiva 003-QBD. Yairton Cuesta, profesional universitario de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁵⁰⁰ Entrevista colectiva 003-QBD. Libia Santos, profesional universitaria de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

⁵⁰¹ Entrevista colectiva 010-QBD. Manuel José Mena, pescador de la comunidad de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.



3.6. Principales problemáticas de la pesca artesanal en la cuenca del Atrato

«La descontaminación del río nos ayudaría, que el mercurio mermara un poquito. Si el río se descontaminara a nosotros nos mejoraría para conseguir el producto en la pesca y vivir de eso. Recuerdo que anteriormente no había eso, no había esa minería que está ahora. La minería que había era sin el mercurio»

Manuela, pescadora artesanal⁵⁰².

Reducción del producto pesquero

La reducción en el volumen de captura del pescado sobre la cuenca del Atrato y sus afluentes es uno de los cambios más notorios que las comunidades de pescadores han manifestado; la abundancia de peces que ellos recuerdan de años atrás ya no es la misma que la de ahora. La escasez del producto es una situación que preocupa a los pescadores, como comenta Pastrana «hay momentos que la pesca da y hay otros días que se niega, hay semanas que uno se puede hacer sus 20.000 o sus 30.000 pesos, como hay otras semanas que se van en ceros, que apenas se da para consumir y para rescatar el combustible para la otra semana»⁵⁰³.

Los pescadores al no tener producto suficiente para comercializar no pueden cubrir las necesidades más apremiantes de ellos y sus familias. Las vendedoras de pescado también se ven afectadas por esta situación que determina sus ingresos. Particularmente para el año 2023, el período de subienda fue más corto que en otros años, según María, vendedora de la plaza, no alcanzó a llegar a semana santa en abril, y se supone que la abundancia iría hasta mayo⁵⁰⁴.

El charre y el guacuco son mencionadas por los pescadores en Sanceno como especies que ya no se están capturando igual que antes y lo relacionan con los cambios y el daño ambiental del Atrato. La reducción en el volumen del recurso pesquero fue documentada por el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP) en 2017, donde menciona la reducción de las capturas, la disminución de la cantidad y calidad de los peces, y la extinción de algunas especies, como la boquiancha⁵⁰⁵. La Universidad Tecnológica del Chocó (UTCh) también ha investigado sobre la reproducción de los peces en el Atrato, así como los cambios que ha tenido el río. Ellos mencionan algunos factores que afectan directamente al producto: los peces foráneos como la cachama; la intensidad en la pesca sobre el río; las malas prácticas de captación como uso de trasmallos con ojo de malla menor a 3.5 pulgadas, la captura de peces con tallas pequeñas que no llegan a su maduración y el recrudescimiento de la minería que trae sedimentación y contaminación por mercurio de ríos⁵⁰⁶.

Minería y mercurio

La minería mecanizada sobre los afluentes del Atrato es uno de los factores que más afecta a los pescadores porque la alta sedimentación dentro del río genera cambios en su densidad y color. El lodo que arrastra el río reduce la profundidad de las ciénagas y afecta las condiciones vitales para la reproducción y la vida de los peces. José Eduar, pescador de la comunidad El Tigre comenta:

⁵⁰² Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela, pescadora de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁵⁰³ Entrevista colectiva 011-QBD. Pastrana, pescador de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁵⁰⁴ Entrevista colectiva 002-QBD. María, vendedora de pescado en la plaza de mercado. Quibdó, abril de 2023.

⁵⁰⁵ Cano, Wilmar. 2017. Entre dragas y trasmallos: minería mecanizada y cambios en las actividades de pesca en comunidades negras de la cuenca media del río Atrato, Chocó, Colombia. pp. 121.

⁵⁰⁶ Rivas, Tulia; Mosquera, Zuleyma; Vidal, Milena; y Gómez, Hosmer. 2017. Aproximación al conocimiento de los peces y las pesquerías en el río Atrato. pp.85.



Trabajo

«la ciénaga que queda atrás del pueblo sí se ha afectado bastante por la minería porque cuando el río crece, baja como un pantano y eso se mete a la ciénaga y eso ha hecho que se seque la ciénaga. La verdad está muy seca y los árboles que crecen en el agua se han muerto mucho»⁵⁰⁷.

Esta problemática es causante de la reducción del producto pero también puede impactar la salud de los pescadores y de las comunidades que consumen el pescado para su subsistencia. José Eduar, menciona que les han dicho que la mayoría de las especies del Atrato tienen mercurio pero no cuáles son las afectaciones directas que tiene este metal en su salud⁵⁰⁸. La venta del pescado que es extraído del Atrato se ha reducido desde que es de conocimiento público el uso de mercurio en sus afluentes. Manuela, pescadora de Sanceno señala: «independientemente que sea bagre el pescado no lo compran por el mercurio [...] yo cuando mi marido estaba vivo cogíamos el pescado y lo vendíamos. Como vendedora yo tenía clientas que me compraban a mí y me dejaron de comprar por el mercurio, —“no estamos consumiendo pescado” me decían»⁵⁰⁹.

Jesús Emiro de Coinpemach por su parte afirma, «la minería, nosotros entendemos que eso no se puede apagar porque es otro renglón de la economía, pero sí tenemos claro que se puede hacer aprovechamiento de ese metal con técnicas que existen sin atropellar a otro sector, que haya un aprovechamiento racional, eso es lo que hemos pedido siempre»⁵¹⁰. Las técnicas a las que se refiere es la minería artesanal con barequeo, que no necesita dragas ni el uso del mercurio, elemento químico que afecta el recurso, la agricultura, el ambiente, y a los pescadores y las comunidades ribereñas. Por lo que el cumplimiento de la Sentencia T-622 del 2016 y la descontaminación del Atrato y sus afluentes es una de las peticiones más urgentes que hacen estas comunidades.

Contaminación y cambio climático

La contaminación de los ríos por desechos sólidos es otra de las problemáticas que ha afectado la actividad de la pesca. Darley Cuesta, pescador de El Tigre menciona, «La basura más que todo nos afecta a nosotros cuando vamos a sacar los trasmallos porque se enreda en el trasmallo y ya le toca a uno doble trabajo»⁵¹¹. Ahora la faena dura más tiempo porque ya no solo es sacar el pescado de los enmalles sino también la basura. Hay faenas en las que dicen solo capturan desechos. «Cuando uno va a tirar los trasmallos y salen vacíos, sale solo con basura y hojarasca ¿y con hojarasca vive uno?. Eso nos tiene desmotivados porque hay mucha escasez, y yo digo que es por la misma contaminación que se escasea»⁵¹². Los desechos que bajan por el río son de todo tipo, basura producida por los asentamientos humanos, la minería y la producida por la naturaleza, como la hojarasca y los palos de los árboles caídos.

Otra de las afectaciones en la pesca y en la piscicultura es el cambio climático por el calentamiento de las aguas en los ríos y en los espejos de agua de los estanques. Como lo explica Jesús Emiro. «El cambio climático en la pesca tiene un impacto fuerte porque eso calienta el agua y cuando el agua se calienta, varía también la temperatura corporal de los peces, entonces eso tiene una incidencia en lo que es el ciclo biológico de los peces y en su reproducción estacional, y se ve

⁵⁰⁷ Entrevista colectiva 008-QBD. José Eduar Espinosa, líder pescador de Asopespib de la comunidad El Tigre, Bojayá. Quibdó, junio de 2023.

⁵⁰⁸ Ibid.

⁵⁰⁹ Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela, pescadora de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁵¹⁰ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁵¹¹ Entrevista colectiva 008-QBD. Darley Cuesta, pescador de la comunidad El Tigre, Bojayá. Quibdó, junio de 2023.

⁵¹² Entrevista colectiva 011-QBD. Pastrana, pescador de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023..



reflejado en el tamaño y también causa enfermedades en los peces»⁵¹³. Él también señala que han muerto una gran cantidad de peces especialmente el dentón y bocachico, a causa de que se quedan sin oxígeno.

En la comunidad de Sanceno comentan que cuando el agua del río está más caliente que de costumbre los peces «no se dejan pescar» porque se «esconden» y buscan aguas más profundas, por lo que es más difícil su captura y es por esta razón que los pescadores prefieren realizar sus faenas en las horas de la noche, pues la temperatura del agua es apta para que los peces estén en una profundidad óptima para poderlos pescar⁵¹⁴.

Vocación y relevo generacional

El envejecimiento de los pescadores y el relevo generacional es otra de las problemáticas que preocupan a estas comunidades. Los jóvenes saben realizar la pesca pero actualmente no la practican como antes. «Uno observa que sí hay jóvenes, pero no como quisieran que la gente estuviera dedicada a esta actividad de la pesca»⁵¹⁵. Los pobladores señalan que «los jóvenes no quieren pescar, ni nada, apenas quieren manejar. Según ellos es un trabajo muy duro, pero uno lo hace y lo ha hecho y lo hace y no piensa en esas cosas, lo que uno piensa es en vivir y sobrevivir y seguir viviendo, pero ellos no, se meten a ese tema que ya todos sabemos [el conflicto y la delincuencia] y no duran»⁵¹⁶. Las nuevas generaciones en estos momentos tienen intereses diferentes a sus mayores; han visto mejores ganancias en otras actividades como la minería. También han migrado a las ciudades a capacitarse o a trabajar en la vigilancia y en la construcción⁵¹⁷.

El reclutamiento de jóvenes por parte de grupos ilegales es otro de los factores por lo que no quieren seguir pescando, menciona Jesús Emiro «muchos jóvenes de allá [las comunidades de pescadores] se han venido a la ciudad de Quibdó pero es por miedo a que los recluten. Muchos tienen que salir de las zona precisamente para evitar»⁵¹⁸. Este es el caso de los hijos de Manuel José, pescador de Calle-Quibdó, quien tiene cinco hijos y ninguno lo acompaña en la actividad porque se encuentran en Bogotá y Medellín. «Ellos se están capacitando, en este momento estoy solo, todos salieron por el **conflicto [...] tocó sacarlos de aquí**»⁵¹⁹. A él le hubiera gustado que sus hijos pescaran pero la situación de orden público no permite que los jóvenes realicen esta actividad, pues los grupos armados están al acecho.

Situación de orden público (grupos armados, robos, extorsiones y prestamistas)

La presencia de actores armados afecta a todas las comunidades que residen sobre la cuenca del Atrato y por tanto a la cadena productiva de la pesca. Tanto en la zona urbana de Quibdó como en la zona rural, las personas andan con cautela porque la inseguridad ha crecido y no saben quién puede pertenecer a grupos ilegales. En el municipio son frecuentes los robos con armas de fuego, el hurto de motos, las extorsiones en los puestos de trabajo y en sus viviendas, por lo que prefieren no estar en la calle a altas horas de la noche⁵²⁰. «El conflicto armado en lo que es lo

⁵¹³ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁵¹⁴ Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela y Pastrana, pescadores de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁵¹⁵ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁵¹⁶ Entrevista 012-QBD. **Francisco "Pacho" Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó.** Quibdó, junio de 2023.

⁵¹⁷ Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela y Pastrana, pescadores de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

⁵¹⁸ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.

⁵¹⁹ Entrevista colectiva 010-QBD. Manuel José Mena, pescador de la comunidad de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

⁵²⁰ Entrevista 001-QBD. Integrante de organización social. Quibdó, abril de 2023.



Trabajo

urbano ha tenido mucha fuerza, pero déjeme tocarle lo del sector rural, abajo, donde al pescador se le ha prohibido que en ciertas áreas pueda desarrollar su actividad, lo han desplazado, ya no puede ir, ni transitar porque han puesto hasta horario. Si de pronto se pasan les han retenido embarcaciones y no los dejan, entonces se ha perdido la actividad pesquera»⁵²¹. Los pescadores ya no pueden salir con tranquilidad en las horas de la noche para realizar sus faenas, la presencia de grupos armados en la zona los limita, y esto ha impactado directamente a su economía familiar y la de la comunidad.

Los robos sobre el Atrato también son comunes. Los pescadores narraron un caso reciente en la comunidad de Sanceno, donde les hurtaron una champa, el motor y las pelusas (trasmallos) que tenían dentro. Ellos pudieron conseguir luego una nueva embarcación, pero no los trasmallos ni el motor⁵²². También se presenta en el desembarcadero de la plaza de mercado de Quibdó, «ahorita la semana pasada, un pescador tenía 15 arrobas de pescado y cuando llegó al mercado a venderlas ahí mismo se le montaron dos culicagados de catorce años, — «quieto, no cuente el pescado, vamos arriba pa' San Vicente». Se subieron todo el pescado, imagínese, en este tiempo cómo está de mal. Y le pidieron cinco millones de pesos por el motor y le quitaron un millón que tenía en efectivo»⁵²³.

Estos robos extorsivos se han vuelto parte de la cotidianidad para los pescadores, para las mujeres de la plaza y en general para la población de Quibdó. La inseguridad está en un pico muy alto. Un pescador también menciona que «este año en el mercado había unos tipos, llegaban los botes cargados de pescado y ahí mismo le caían, — «este bote, ahí me tenés que dar, ya sabes». Callada la boca, sin que la gente se esté enterando que lo están vacunando. Entonces usted se preocupa, ya el corazón no le da para estar pendiente del tipo que le está pidiendo vacuna. Usted está desesperado porque el pescado que tiene no le da para lo que el man le pide. Entonces ahí viene la preocupación y si no paga, le quitan el motor, lo ven por ahí y ya buscan hacerle el daño»⁵²⁴.

Las extorsiones de las que son víctimas las mujeres del mercado en su mayoría son de los **prestamistas "gota a gota" a las que ellas han tenido que recurrir por falta de dinero. Los intereses altos y falta de apoyos para que estas personas puedan acceder a un crédito, subsidio o capital "semilla" ha generado que los prestamistas sean parte del día a día en el mercado. La necesidad de comprar el pescado a los intermediarios para sobrevivir son factores que empujan a las mujeres a endeudarse con los gota a gota. «¿Por qué cree que en vez de desaparecer ellos, aparecen cada día más? Acá en el mercado todos los días hay uno diferente y como ellos traen una palabra de convencimiento. Hay gente que dice, —«no, yo no me meto con ellos» y pum de repente se les presentó algo y pum les toca, es como un ciclo vicioso del que no se puede escapar»⁵²⁵.**

3.7. La asociatividad y los espacios organizativos del sector pesquero en Quibdó y la cuenca del Atrato

En las visitas realizadas al municipio de Quibdó y las comunidades ribereñas de la cuenca del Atrato se identificaron organizaciones y asociaciones que son claves para mejorar las condiciones

⁵²¹ Entrevista colectiva 010-QBD. Representante de pescadores artesanales. Quibdó, junio de 2023.

⁵²² Entrevista colectiva 011-QBD. Pescadores artesanales. Quibdó, junio de 2023.

⁵²³ Entrevista colectiva 010-QBD. Pescador artesanal. Quibdó, junio de 2023.

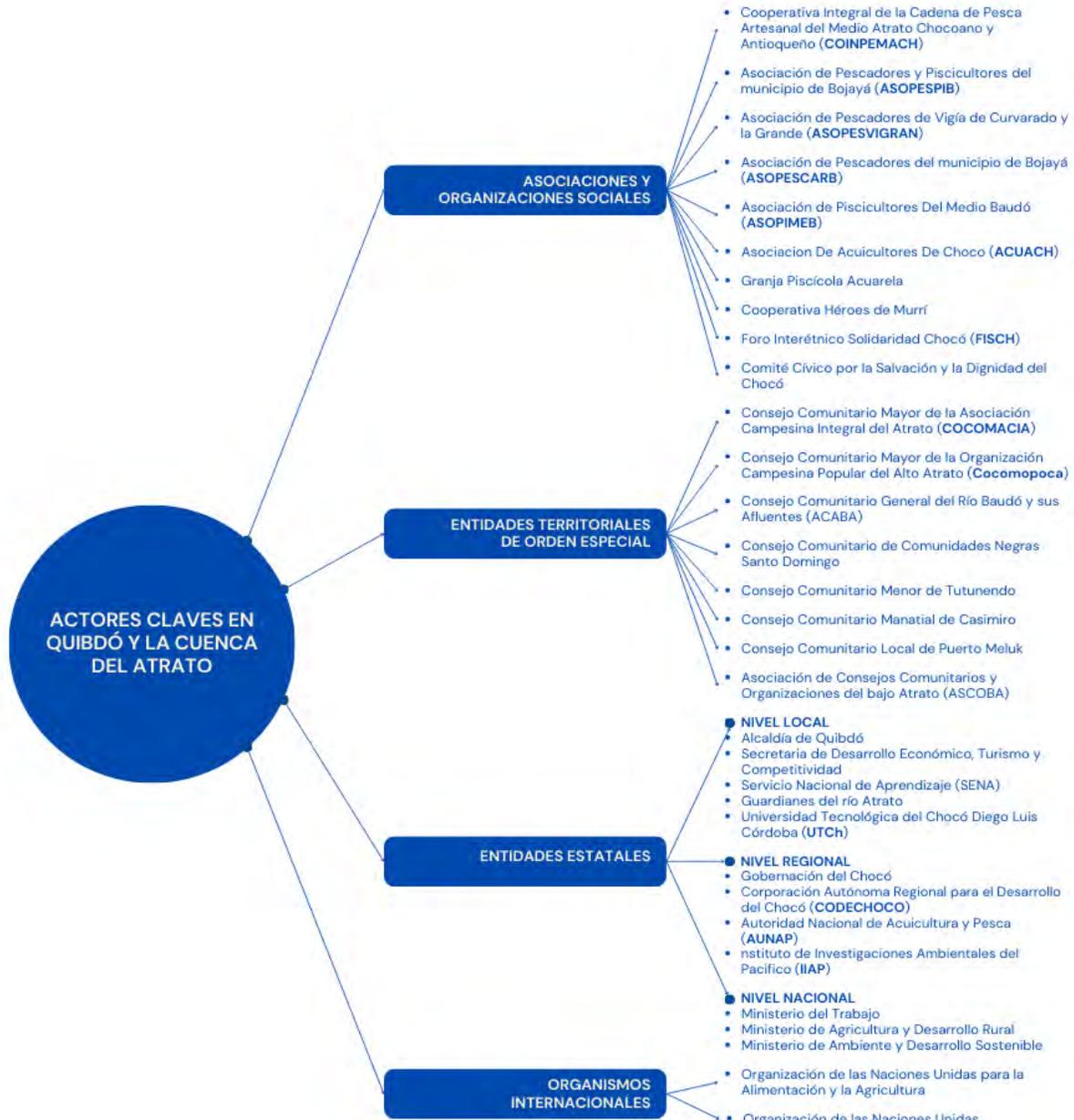
⁵²⁴ Entrevista 012-QBD. Líder pescador artesanal. Quibdó, junio de 2023.

⁵²⁵ Entrevista colectiva 002-QBD. Vendedora de pescado. Quibdó, abril de 2023.



del sector pesquero artesanal en esta región. Asimismo, se mapearon instituciones y entidades gubernamentales de orden nacional, regional y local fundamentales para el fortalecimiento de las asociaciones de pescadores (ver gráfico 19).

Gráfico 19. Mapa de actores claves para el desarrollo de la pesca artesanal y su cadena de valor en Quibdó y la cuenca del Atrato



Fuente: Elaboración Ministerio del Trabajo, 2023.

Asopespib

La Asociación de Pescadores y Piscicultores del municipio de Bojayá (Asopespib) es una organización creada en el 2017. Su representante es José Eduar Espinosa y tiene asociados aproximadamente a 450 pescadores desde la comunidad de El Tigre hasta Puerto Conto. Nace



Trabajo

del interés colectivo y de la necesidad de los pescadores en mejorar sus condiciones de trabajo. La asociación ha trabajado en la gestión para mejorar las herramientas para los pescadores, actualizar las artes de pesca, conseguir motores fuera de borda y cambiar las embarcaciones, pero esto no ha tenido los resultados esperados para todos sus asociados. La AUNAP ha sido una aliada para obtener equipamientos, hace dos años les entregaron guadañas, dos motores, una embarcación de fibra de vidrio comunitaria y una motobomba.

Tienen proyectos de repoblamiento de la ciénaga de El Tigre con especies nativas y proyectos piscícolas. En 2017 el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico le dio a la asociación un sistema de geomembranas para piscicultura, financiado por la Unión Europea en Colombia. José Eduar, líder de la organización comenta que ningún proyecto piscícola se ha sostenido por falta de recursos⁵²⁶. La apuesta de Asopespib es organizar a los pescadores y conseguir precios justos del pescado, que tengan en cuenta los costos del esfuerzo físico, del tiempo y de la gasolina que tienen que asumir en su actividad. «Cómo hacemos para que la gente no pierda el tiempo o pierda la inversión que hace, y no tener que conformarse con lo que le ofrece alguien de una panga⁵²⁷, que le dicen: —«te compro la libra de doncella en cinco mil». Pero el pescador está pidiendo diez mil, y realmente con esos diez mil se garantiza que gana para recuperar lo que invirtió y le queda algo para vivir»⁵²⁸. Ellos piden que se les ayude en la comercialización del producto, garantizar un comprador que pague los precios justos teniendo en cuenta los costos de producción, y que a los pescadores se les forme financieramente para que tengan claras las cuentas de cuánto es lo que se gastan y cuánto es lo que les queda de ganancia por su trabajo.

La organización propuso ante la Gobernación del Chocó, decretar el día del pescador, en los tiempos en que comienza la subienda, como una acción de reconocimiento al trabajo y la labor de los pescadores artesanales de la cuenca del Atrato, donde hubiera apoyo de las alcaldías con una serie de actividades y servicios en las plazas de los municipios. La Gobernación no aceptó la propuesta.

Coinpemach

La Cooperativa Integral de la Cadena de Pesca Artesanal del Medio Atrato Chocoano y Antioqueño (Coinpemach) es una organización que nació en 2007. Se creó con 470 asociados fundadores, entre pescadores, boteros, limpiadoras y vendedoras de pescado. Su representante legal es Jesús Emiro Lemos y actualmente tiene 530 miembros de los municipios de Quibdó, Medio Atrato, Bojayá, Carmen del Darién y Riosucio. Los objetivos de la organización se enmarcan en el desarrollo organizacional de la comercialización de la pesca; la reducción de la contaminación del Atrato; la generación de empleo y mejoramiento de las condiciones de vida de sus asociados; la reducción del costo del hielo para pescadores, boteros y comerciantes; la promoción de buenas prácticas de pesca; y la eliminación de la figura del intermediario para una comercialización más justa del producto.

Las instalaciones de la cooperativa son en un centro de acopio para la transformación, conservación y comercialización del pescado, el cual cuenta con una planta de producción de hielo

⁵²⁶ Entrevista colectiva 008-QBD. José Eduar Espinosa, líder pescador de Asopespib de la comunidad El Tigre, Bojayá. Quibdó, junio de 2023.

⁵²⁷ Embarcación fluvial que puede ser de madera o fibra de vidrio con motor, utilizada como medio de transporte por el río, principalmente personas y carga.

⁵²⁸ Entrevista colectiva 008-QBD. José Eduar Espinosa, líder pescador de Asopespib de la comunidad El Tigre, Bojayá. Quibdó, junio de 2023.



con capacidad de 40 bloques (2 toneladas), un cuarto frío para el almacenamiento del producto pesquero, cavas isotérmicas para la conservación, con capacidad de almacenar 80 arrobas de pescado, y una zona de lavabos para la clasificación y evisceración del pescado. Pero actualmente este centro de acopio y de fabricación de hielo no está en funcionamiento. La cooperativa en este momento no tiene el músculo financiero para comprar y comercializar el pescado. La maquinaria necesita reparación, ya que la productora de hielo tiene fugas de agua, no tienen cómo reemplazar la salmuera, y el cuarto frío no tiene suministro eléctrico, además el piso de la zona de transformación del pescado tiene grietas estructurales. Por otro lado, la problemática de orden público afecta directamente a la cooperativa porque sus instalaciones quedan en el barrio Los Álamos, "la arrocera" en los antiguos silos del IDEMA, donde hay presencia de las AGC que tienen controlado el sector.

Plan de ordenamiento pesquero del río Atrato

En el marco del Paro Cívico del Chocó en 2016, representados por el Comité Cívico por la Salvación y la Dignidad del Chocó, las y los chocoanos protestaron por el abandono del Gobierno nacional y el conflicto armado en sus territorios. A partir de este Paro se crearon mesas de trabajo para el seguimiento de los puntos acordados entre el Comité y el Gobierno. Coinpemach y Asopespib como organizaciones de pescadores, han participado de los espacios de **concertación desde la mesa número siete: "productividad y empleo", en donde se formula el Plan de ordenamiento pesquero del río Atrato.** Las instituciones encargadas de realizar este plan son la AUNAP, Codechocó, la Gobernación del Chocó, la Alcaldía de Quibdó, el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico y la Universidad Tecnológica del Chocó.

Este plan tiene como objetivo el mejoramiento de las condiciones de vida de las personas involucradas en la cadena productiva de la pesca, y requiere de concertación con las comunidades del Atrato, representadas por las asociaciones y cooperativas de pescadores entre las que se encuentran: la Cooperativa Integral de la Cadena de Pesca Artesanal del Medio Atrato Chocoano y Antioqueño (Coinpemach), Asociación de Pescadores y Piscicultores del municipio de Bojayá (Asopespib), la Asociación de Pescadores de Vigía de Curvaradó y la Grande (Asopesvigran), Asociación de Pescadores del municipio de Bojayá (Asopescarb) y Consejo Comunitario Mayor de la Asociación Campesina Integral del Atrato (Cocomacia)⁵²⁹. Los puntos clave que organizativa y políticamente plantean son:

- Fortalecimiento de la red de frío. La construcción de cuartos fríos con planta productora de hielo en los municipios de Quibdó, Medio Atrato, Bojayá, Carmen del Darién y Riosucio para asegurar la cadena de frío del producto en las regiones del bajo, medio y alto Atrato.
- Recuperación de áreas de pesca. Recuperar los ríos, los caños y las ciénagas que han sido afectados por la sedimentación y contaminación del producto de la minería mecanizada y de la deforestación.
- Sostenibilidad del recurso. Debido a la disminución en la cantidad del pescado es necesario tener un equilibrio mediante encierros piscícolas para la reproducción de los peces y un sistema de geomembranas. Además, generar un plan de control de especies

⁵²⁹ AUNAP. 5 de agosto de 2021. AUNAP lidera estrategias de articulación institucional para el ordenamiento pesquero de la cuenca del Atrato.



- invasoras. «Una pesca que sea sostenible, es la visión que tenemos, que cuente con la infraestructura y la logística necesaria para poder ser competitiva en el mercado»⁵³⁰.
- Desarrollo organizacional en la transformación y comercialización del pescado. Mejoramiento en la conservación del producto y de las condiciones laborales de las personas que evisceran y comercializan el pescado, así como mejorar las condiciones de higiene de lugares de venta como la plaza de mercado.
 - Sustitución de artes de pesca. Actualizar las artes de pesca de las comunidades y realizar trabajos pedagógicos para el uso de las redes reglamentarias, como el trasmallo con ojo de malla desde 3.5.
 - La veda. Proponer un tiempo de veda en el Atrato para el descanso del río, pero únicamente si se promueven e impulsan proyectos productivos agrícolas y piscícolas para los pescadores durante la bajanza.
 - Censo de pescadores. Caracterizar a los pescadores permanentes donde se identifique el estado de las artes de pesca y las embarcaciones. Con este censo se busca la identificación de la población objetivo para los proyectos productivos.

3.8. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero en la cuenca del Atrato

Reposicionamiento de actores armados, seguridad y orden público

La presencia de actores armados es una de las principales afectaciones que tienen los habitantes alrededor de la cuenca del Atrato y en el departamento del Chocó en general. Desde la firma del Acuerdo de Paz entre el Gobierno y las FARC ha habido un reposicionamiento territorial de grupos armados tanto en las zonas rurales como en la cabecera municipal de Quibdó. El recrudecimiento de la violencia, los asesinatos, los robos y las extorsiones son situaciones que tienen atemorizada a la comunidad quibdoseña. La restricción que tienen los pescadores de realizar sus faenas en las noches y en algunas zonas del río ha generado que cambien algunas de sus prácticas para evitar situaciones de inseguridad.

Envejecimiento de las artes de pesca y herramientas

Los trasmallos o pelusa, como les llaman los pescadores, son artes que tienen un desgaste visible, ellos mismos las tejen con materiales que están a su alcance, el uso de botellas plásticas para que floten y las piolas hacen que sus herramientas sean precarias y no les permita obtener buenas capturas. Las embarcaciones las construyen con la madera de la región y a pesar de que la mayoría de ellos manifestaron estar cómodos con sus botes por los costos que les implican; las condiciones de rendimiento, navegabilidad e higiene y preservación del pescado pueden mejorar con el uso de embarcaciones de fibra de vidrio, pero se necesita el apoyo económico para esa transición o sustitución.

La escasez del producto por la contaminación del agua

La reducción de los volúmenes del pescado en las capturas afecta directamente a los pescadores, las limpiadoras y las vendedoras de pescado, pues impacta en sus ingresos. Las investigaciones académicas y de los institutos ambientales como IIAP, han sido muy importantes para determinar una relación de causalidad entre este fenómeno y la contaminación del Atrato y sus afluentes, debido principalmente a los residuos y la sedimentación provocados por la minería mecanizada y el uso del mercurio. La contaminación del río por los desechos naturales y humanos también tiene

⁵³⁰ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.



Trabajo

impactos durante las faenas, porque los pescadores tienen que invertir más tiempo para sacar de los trasmallos las basuras que quedan atrapadas. La afectación de las fuentes hídricas tiene un impacto directo sobre la población ribereña quienes son los que históricamente han tenido una relación cultural con el agua. Las comunidades siguen usando el agua del río para sus actividades cotidianas sin tener claridad sobre los impactos del mercurio en su salud.

La comercialización del producto y la especulación en los precios

Los precios del pescado son muy variados durante el año, sobre todo en la temporada de subienda cuando hay abundancia del producto y la oferta supera la demanda, lo que genera una baja en los precios del pescado. La comercialización también se complica cuando los intermediarios son los únicos que tasan el precio del pescado, desconociendo los costos de producción y el valor del trabajo del pescador artesanal, quienes debido a sus necesidades aceptan estos precios.

Ordenamiento pesquero del Atrato

La organización de la pesca en el Atrato ha sido un proceso lento, y ha surgido de las dinámicas cotidianas y condiciones de los mismos pescadores en su actividad. La pedagogía en el uso de artes de pesca como el ojo de malla de 3.5 para asegurar el producto y que los peces de talla pequeña no sean capturados, han sido iniciativas locales por parte de las asociaciones de pescadores con acompañamiento de la AUNAP. La recuperación de algunas ciénagas en lugares como El Tigre han sido propiciadas por las mismas comunidades, al ver las condiciones y calidad del agua, así como la baja en la cantidad de peces. Al no tener un ordenamiento pesquero sobre el Atrato, no existe una responsabilidad desde el gobierno local, ni departamental y nacional en la intervención del agua y del recurso pesquero.

Condiciones de la plaza de mercado

La infraestructura de la plaza de mercado está en un evidente estado de abandono por parte de la administración municipal, el relleno que hicieron para la ampliación quedó detenido desde 2019 y se ha convertido en un foco de inseguridad. Este relleno y la mala disposición de las basuras son factores que facilitan la proliferación de vectores, mosquitos y roedores, transmisores de enfermedades. La disposición de locales dentro del mercado que son usados como bodegas (por ejemplo, de motores) hace que la plaza pierda el uso de comercialización de productos para el consumo y de espacio por donde los clientes puedan transitar. La falta de neveras y cuartos fríos es un problema para la conservación y calidad del pescado. La existencia de puestos ambulantes justo en la entrada de la plaza ha generado conflictos con las mujeres vendedoras internas y externas, y un ambiente hostil de trabajo. La relación de las personas de la plaza con la institucionalidad ha sido conflictiva, los desalojos por parte de la policía y las amenazas de demolición de la plaza no generan confianza para atender y mejorar las condiciones del mercado y de sus trabajadoras y trabajadores.

Seguridad y protección social

La mayoría de las personas asociadas a la cadena productiva de la pesca, entre los pescadores, los intermediarios, las limpiadoras y las vendedoras de pescado, que son adultos y personas mayores, no tienen seguridad social y hacen parte del régimen subsidiado de salud, esto debido a sus condiciones de vida y la inestabilidad en los ingresos que reciben.



Trabajo

Algunas recomendaciones para la pesca en el Chocó

A partir del análisis de fuentes secundarias y las entrevistas realizadas sobre las condiciones de la pesca artesanal en el municipio de Quibdó y la cuenca del Atrato, se enlistan algunas recomendaciones para el desarrollo de esta actividad:

El mejoramiento en la situación de *seguridad y orden público* es imperativo para los pescadores, los piscicultores, las mujeres del mercado y para la población de esta región del Atrato. Ellas hacen un llamado al Gobierno nacional para realizar acciones concretas para el mejoramiento del orden público en Quibdó y en el departamento de Chocó. Por otra parte, el *reemplazo de las artes de pesca* a unas más modernas como los trasmallos de nylon y boyas de plástico es una necesidad para la actividad pesquera, ya que mejora las condiciones de productividad. Así mismo el cambio de material de las embarcaciones a la fibra de vidrio, mejoraría las condiciones de preservación del producto. Pescadores de Sanceno y Calle-Quibdó mencionaron que la ayuda que necesitan es en inversión para el cambio de sus herramientas de trabajo. En este sentido es necesario aunar esfuerzos entre instituciones como la AUNAP, el Ministerio de Agricultura y otras entidades de orden nacional y local, para generar acciones e incentivos que ayuden a los pescadores a poder realizar este trabajo en condiciones dignas.

La *descontaminación de los ríos, caños, ciénagas* es el clamor de la población alrededor del Atrato. La limpieza de la sedimentación por la minería y parar el vertimiento de mercurio son necesarios para el mejoramiento de las condiciones en el oficio de la pesca y en general en la calidad de vida de las comunidades de la ribera, porque si se recupera el agua, se recupera su cultura. Las acciones del Gobierno tanto nacional como local deben estar enmarcadas en el cumplimiento de la sentencia T-622 de 2016. «Con la sentencia nosotros estamos muy esperanzados que, si eso se cumple lo que dice, pues se reducen estos niveles [de mercurio], se recupera el río Atrato y la dinámica del recurso pesquero pues vuelve a ser la misma»⁵³¹. La recuperación de las fuentes hídricas debe estar acompañada con la recuperación del recurso pesquero, con proyectos de cría de especies nativas y un plan de acción en el manejo de las especies invasoras.

La *creación, mantenimiento y sostenimiento de centros de acopio* de pescado para que los pescadores tengan un lugar donde comercializar y preservar el producto, y que se les pague el precio justo teniendo en cuenta los costos de producción y su trabajo, es una necesidad que nace de las comunidades. Es importante una regulación en los precios del pescado, tanto en la temporada de subienda como el resto del año para que los pescadores estén protegidos y reciban una remuneración justa por su labor.

Es necesario *continuar con el proyecto del Plan de ordenamiento pesquero del río Atrato* desde las instituciones que tienen responsabilidad como la AUNAP, la Gobernación de Chocó y las alcaldías de los municipios en la cuenca del Atrato, cuyas condiciones diferentes a las marítimas o a las cuencas de otros ríos exigen una regulación especial, en concertación con las comunidad de pescadores. Es imperativo censar a los pescadores artesanales y sobre todo a los que no se encuentran asociados y que sobreviven de la pesca, así como a las mujeres limpiadoras y vendedoras de esta cadena productiva. La sostenibilidad del recurso y la recuperación de las áreas de pesca deben materializarse con acciones concretas, de la mano de los gobiernos locales y nacional para que el río vuelva a tener un punto de equilibrio en su producción. La propuesta de

⁵³¹ Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach. Quibdó, junio de 2023.



Trabajo

áreas y tiempos de veda deben ser concertados con los pescadores, teniendo en cuenta que la viabilidad de ésta reside en que estos puedan tener alternativas de ingresos mediante el desarrollo de proyectos productivos agrícolas y piscícolas.

La *inversión de recursos para la recuperación, adecuación y ampliación de la plaza de mercado* es una alternativa para mejorar las condiciones de trabajo y seguridad de los y las vendedoras. La inversión en equipamientos como neveras y cuartos fríos para las limpiadoras y vendedoras de pescado mejoraría las condiciones de preservación del producto. La contratación de personal de aseo y de vigilancia por parte de la Secretaría de Gobierno es necesaria para que los costos de estas labores no recaigan sobre las vendedoras y la administradora. Hacer pedagogía y cumplir las normas sanitarias sobre una buena disposición de los desechos es fundamental al tratarse de perecederos para el consumo. El acompañamiento policial continuo para que los robos, las extorsiones y la inseguridad tanto del embarcadero como de la plaza se reduzcan, mejoraría las condiciones para todas las personas que habitan y visitan el lugar.

Finalmente, con el objetivo de mejorar las condiciones de seguridad y protección social para la población asociada a la cadena productiva de la pesca en la cuenca del Atrato, se recomienda *realizar pedagogía mediante campañas de sensibilización y capacitaciones sobre el aseguramiento a riesgos laborales y al sistema pensional*. Dado que la mayoría de las personas asociadas a la pesca, incluyendo pescadores, intermediarios, limpiadoras y vendedoras de pescado, que son adultos y personas mayores están afiliados al régimen subsidiado de salud, debido a las condiciones de vida y la inestabilidad en los ingresos que reciben, es fundamental proporcionarles acceso a los beneficios del sistema de seguridad social, garantizando así su bienestar y protección a largo plazo.

HISTORIA DE VIDA

Heyler Córdoba Gamboa: « *Yo siempre ando buscando el agua para la piscicultura* ».



Fotografía: Heyler Córdoba Gamboa, piscicultor. Consejo Comunitario menor de Tutunendo, Quibdó (Chocó).

Heyler Córdoba Gamboa nació en Tutunendo (Chocó) el 12 de junio de 1978, aunque sus documentos dicen que es oriundo de Cimitarra, porque para entrar a la escuela, a los seis años, era necesario el registro civil. Lo mandaron a pedir a Tutunendo, nunca llegó y entonces a él y sus hermanos los volvieron a registrar en Santander. De papás y abuelos tutunendeños, conoció las tierras del Magdalena Medio por su abuelo materno don Alfredo, que se fue tras el auge del caucho y cuando la cauchería se acabó le gustaron esas tierras y se quedó haciendo ganadería. Tutunendo era una tierra rica, pero no había carreteras, la agricultura era para el auto sustento y la minería con batea sólo producía para comprar la liga [comida], no se podía progresar. Luego fue doña Juana, la madre de Heyler, que también le gustó esa tierra. Su padre Nicacio ya conocía porque de joven había ido por esos lados de cosechero a coger maíz, yuca y plátano. Finalmente Heyler, sus tres hermanos y sus padres salieron del Chocó en 1984 a la finca de la familia materna en La India, un corregimiento del municipio de Landázuri a las orillas del río Carare.

Heyler dice que aunque era muy niño se le quedaron los recuerdos de Tutunendo en la mente. A la edad de cuatro o cinco años su papá y su abuelo ya lo embarcaban para pescar en época de subienda. « *Íbamos a poner cebo [carnadas] o atarrayar y siempre cogíamos el bocachico y el huajuco (choca o carahuaja) que se hacían debajo de los troncos en el día. El río era tan*



Trabajo

transparente que cogíamos incluso con la mano. De noche y con la atarraya cogíamos la boquiancha, la doncella, el bocachico, el dentón...». Recuerda que su madre le servía a la comida solo medio pescado y a él le daba mucha rabia, se ponía a llorar porque después de ir a pescar de noche y a veces con relámpagos, quería ver el pescado grande en su plato, era su premio. Su abuelo don Otálvaro Córdoba intercedía, —«a ese muchacho le gusta mucho la pesca, denle uno completo».

En La India hizo la escuela y a los 16 años estudió 'Explotaciones Diversificadas' en el Centro Agropecuario de Aguas Calientes en el municipio del Playón, al norte de Santander. Se graduó como trabajador calificado en 1997 y con esto empezó a defenderse en la vida, luego estudió archivística, una tecnología en formulación de proyectos y recientemente un curso de piscicultura rural en el SENA [Servicio Nacional de Aprendizaje]. Todo lo que aprendía sobre lo agrícola lo quería poner en práctica en su tierra, en Tutunendo. A los 21 años con su primer contrato empezó con la piscicultura en la finca de la familia, *«yo siempre busco el agua y el río para la piscicultura»*. El estanque lo hizo a pico y pala y creó su primera asociación. *«Esta actividad es tan deliciosa que uno disfruta cada momento, desde que siembra hasta que cosecha... uno viendo crecer sus peces. Cuando ya están es muy gratificante»*. Trabajó en la Umata [Unidad Municipal de Asistencia Técnica] en distintos municipios de Santander durante casi tres años.

Salió de Santander por la violencia y el reclutamiento forzado —los niños y jóvenes eran como *«bocadillos de la guerra»*, dice—, y la guerrilla quería reclutarlo por su liderazgo y trabajo, lo veían como un posible reclutador. El sueño de Heyler era ser músico y estudiar en Medellín, lo intentó por un tiempo pero no pudo sostenerse y volvió a Quibdó a principios del 2000 con la propuesta de su padre de poner una panadería. Durante varios años fue panadero, mototaxista, comerciante de tienda naturista y conductor de transporte público. Hasta que en San Francisco de Ichó, un pequeño corregimiento de Quibdó, se encontró con la familia paterna los Córdoba, y con un primo empezó a sembrar la tierra en 2014. Luego le salió la oportunidad de ser conductor en la ruta a Tutunendo y buscó quedarse allí. Habló con su abuela Isabelina Mena de la posibilidad de trabajar un pedazo de la tierra familiar —territorio colectivo perteneciente al Consejo Comunitario menor de Tutunendo—. La abuela le dijo que hablará con el Comité de la familia conformado por los mayores que han habitado este territorio de generación en generación. Habló con cada uno, se presentaba como *«el hijo de Nicacio y nieto de Isabelina»* y así consiguió el permiso. El terreno que le dieron había sido trabajado para la minería hace muchos años, pero recuerda que del otro lado de la orilla del río también se sembraba plátano y chontaduro, así que empezó a rozar la tierra y a sembrar con piña, colino y primitivo. Heyler cree en la generosidad de la naturaleza y piensa que es posible adecuar lo que dejó la fracasada minería, *«uno ve huecos pero de cerca también hay vida que se pueden aprovechar para la piscicultura»*.

Estanque de tilapias



Fotografía: Producción 'Granja Piscícola Acuarela'. Tutunendo, Quibdó (Chocó). Equipo social, DRL. Junio, 2023.

En la tierra prestada fue haciendo un estanque y otro y ya después con la ayuda del Fondo Emprender-SENA terminó de hacer las otras excavaciones. En 2018 con un socio echaron 5000 alevinos de cachama, pero no funcionó la asociación. En 2020 volvió a sembrar 1350 peces de cachama, yamú y tilapia. Pero en estos comienzos es imposible vivir de la piscicultura y como él menciona: *«la persona que se dedique exclusivamente a esto tiene que tener mucho capital»*; entonces con su pareja hicieron un crédito para comprar una buseta y luego una camioneta de transporte público en la ruta Quibdó-Tutunendo. También se ayudaba con la siembra de la piña y el plátano. Sin embargo por estos años fue víctima de extorsión de los grupos armados de la zona que le exigían el pago de la 'vacuna' por cada una de sus actividades económicas. Se fue por un tiempo del terreno, sacó la producción para el consumo y dejó que los estanques *«cogieran monte»*. Con la ruta de la buseta volvió y con el crédito del Fondo Emprender reactivó la piscicultura. A principios de 2022 cuando registró la empresa 'Granja Piscícola Acuarela' en Cámara de Comercio, lo volvieron a extorsionar pero ahí sigue trabajando en los estanques.

A Heyler, de los requisitos para realizar las actividades de cultivo y producción de peces le falta el permiso o derecho de aguas que ya pagó y está pendiente que Codechocó [Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó] le otorgue. El agua viene de nacimientos y la pone a recircular, con ella alimenta tres estanques de los cinco que ha excavado, y busca recursos para instalar el transformador y los filtros para manejar los sobrantes de comida y las heces de los peces que también le ayudarían con la limpieza y oxigenación del agua. Como no tiene el termómetro, mira el agua y el comportamiento de los peces, por ejemplo si están boqueando y salen a tomar oxígeno directamente del ambiente empieza a considerar varios factores. *«Sí la temperatura está baja o muy alta los peces no consumen todo el alimento y esto se convierte en amoníaco que les quita oxígeno, también está la sobrepoblación que hace que consuman más oxígeno, o la presencia de plantas acuáticas y algas que en demasía son perjudiciales porque de día producen oxígeno pero de noche les resta...»*.



Trabajo

La lluvia es muy beneficiosa para la piscicultura, produce oxígeno y Tutunendo es una de las partes donde más llueve en el mundo, lo que facilita la cría y reproducción de los peces. «*Cuando el agua se está calentando aprovecho mis forrajes [plantas o hierbas], la hoja de bore es muy buena y eso me ayuda a bajar el amoniaco. La naturaleza ha sido bondadosísima conmigo*».

En relación a los riesgos que se enfrentan en esta actividad, los problemas más comunes son los hongos en la piel por el manejo de las aguas y las infecciones urinarias, porque hay que estar permanentemente en los estanques para limpiarlos. «*Aquí por cultura se dice que quien está mucho en el agua se vuelve disfuncional en la parte sexual*». También están las cortadas con la aleta de la tilapia y los pinchazos con el bocachico. Y los riesgos alrededor de los estanques, de resbalarse y caer o las cortadas con el machete o la guadaña cuando se están limpiando. Asimismo, los accidentes ofídicos por la mordedura de las serpientes. «*A las culebras y las anguillas les encanta cazar los peces*». Heyler se pudo afiliar a una administradora de Riesgos Laborales solo hasta 2022 con el proyecto del Fondo Emprender, según su actividad es riesgo IV, considerado alto.

A principios de 2023 sembró 8250 alevinos de tilapia o mojarra roja y nilótica, como sus estanques cuentan con buena oxigenación, agua de cambio y alimentación constante los peces después de cuatro meses ya estaban a más de tres cuartos de libra y libra, listos para cosechar, «*es que el pescado que no tenga una talla adecuada y pese menos de tres cuartos de libra lo castigan, y lo pagan a menor precio*». La comercialización está garantizada dice, «*no más la empresa Frios de San Juan en Quibdó necesita de 120 toneladas al mes*».

Producción en la 'Granja Piscícola Acuarela'



Fotografía: Consejo Comunitario menor de Tutunendo, Quibdó (Chocó).

Lo más difícil de la piscicultura es conseguir capital semilla o a través de los bancos. «*Sería bueno tener menos requisitos y conseguir el capital que se necesita. Hace poco hice un préstamo en el Banco Agrario, con esto pude comprar el transformador para los estanques pero no instalarlo, no me alcanzó el dinero. Es que los bancos prestan solo lo que es seguro para ellos*». Otro obstáculo es la subida en los precios de la comida de los peces y del combustible, que encarece todo, «*antes se conseguía un bulto de concentrado en 80.000 pesos ahora 200.000 y más, dependiendo de la*



Trabajo

cantidad de proteína». Otro tema es la situación de orden público y las extorsiones de la delincuencia y los grupos organizados, «que hacen más difícil todo y no dejan que uno prospere».

En Tutunendo hay mucha vida por el agua, la alta pluviosidad, esto ha permitido también que los residuos de la minería mecanizada se vayan limpiando, pero los pobladores señalan que es necesario más capacitación en el sector de la pesca y en las técnicas de la acuicultura, así como la asistencia técnica en el desarrollo de estas actividades.

Frente a las diferencias entre la piscicultura y la pesca, Heyler señala que en las dos encuentra satisfacción, *«la piscicultura uno la ve más como negocio, a la pesca como subsistencia, es la bondad de la naturaleza que en su imponente nos regala el alimento. Es como una despensa que no es infinita y uno debe tener la consciencia de conservarla. En la piscicultura uno debe crear las condiciones para que sea productiva, en el río o en el mar uno se acomoda a la condiciones».* Para él en el campo se puede conseguir la subsistencia y también el progreso *«Aquí puedo soñar y soñar en grande, como tener una estación piscícola con muchos estanques, producir la semilla y el engorde de los peces, generar empleo... A mí me encanta ver cómo crecen y cómo se alimentan los peces. En el río uno los alimenta pero para pescarlos y acá uno tiene que cuidar es que no se los cacen».*

La piscicultura ha sido para Heyler la forma que encontró para volver a su territorio. Él está convencido que esta actividad no solo es una alternativa frente a la contaminación de los ríos, sino también para limpiarlos. Poner a descansar a los ríos mientras ellos renacen y el territorio se recupera, *«desde que haya seguridad y paz en nuestros territorios es mucho lo que todavía podemos hacer».*



4. NUQUÍ Y BAHÍA SOLANO, COSTA PACÍFICA CHOCOANA

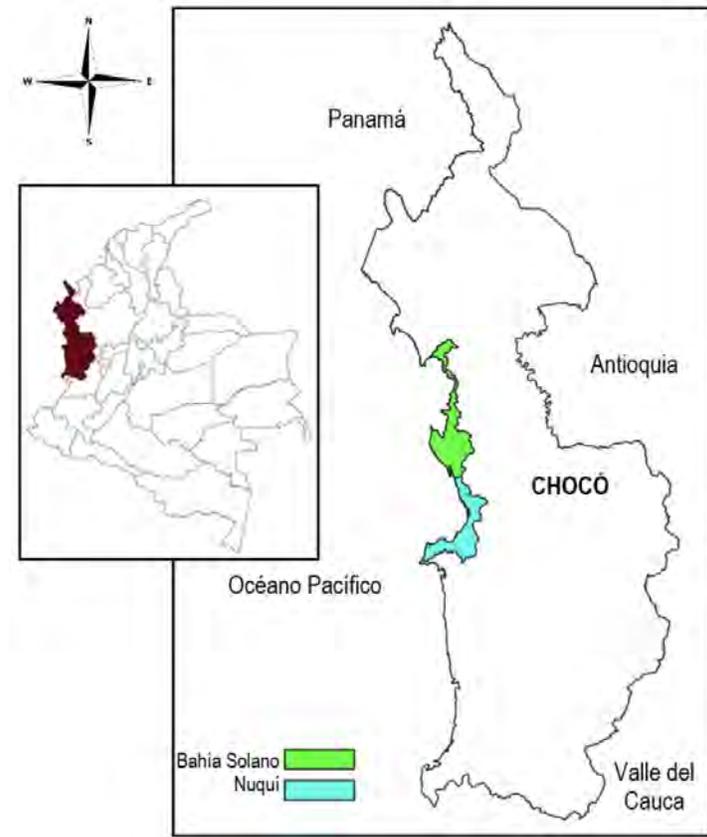
En los municipios de Nuquí y Bahía Solano se hizo una visita de identificación de las condiciones de trabajo de los pescadores artesanales, en donde se realizaron entrevistas y espacios de diálogo con líderes y lideresas del sector de la pesca artesanal: pescadores artesanales, representantes legales de asociaciones, representantes de grupos interinstitucionales, funcionarios para el monitoreo pesquero y Consejos Comunitarios⁵³². Esta visita se pensó como necesaria, en el sentido de obtener información complementaria sobre la pesca marítima chocoana, después de hacer una aproximación a las condiciones de trabajo de la pesca artesanal en la cuenca del Atrato. Y conocer las experiencias de las zonas exclusivas de pesca para el ordenamiento y conservación pesquero en el Pacífico norte.

4.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica

El municipio de Nuquí está ubicado al occidente del departamento del Chocó, cuenta con un área de 956 km² y limita al norte con el municipio de Bahía Solano, al sur con Bajo Baudó, al oriente con Alto Baudó y al occidente con el océano Pacífico. Bahía Solano, por su parte, tiene un área de 1.667 km² y limita al norte con los municipios de Juradó y Carmen del Darién, al sur con Nuquí y Alto Baudó, al oriente con Bojayá y al occidente con el océano Pacífico (ver mapa 8). La hidrografía de Nuquí la comprenden los ríos Nuquí, Panguí, Chicuí, Coquí, Joví, Arusí, Tribugá y Jurubirá, y de Bahía Solano los ríos Valle, Cupica, Nabugá, Huina, Mecana y Jella. Estos municipios comparten jurisdicción territorial con el área protegida del Parque Nacional Natural Ensenada de Utría.

⁵³² En octubre de 2023 se realizó una visita a los municipios de Bahía Solano y Nuquí (Chocó) donde se tomaron nueve (9) entrevistas, entre individuales y colectivas a 16 pescadores, líderes y lideresas comunitarias, de las cuales 7 fueron mujeres y 9 hombres.

Mapa 8. División política de los municipios Bahía Solano y Nuquí



Fuente: Elaboración DLR, Ministerio del Trabajo, 2023.

Nuquí se divide en siete corregimientos: Arusí, Coquí, Joví, Jurubirá, Panguí, Termales y Tribugá, más la cabecera municipal que lleva el mismo nombre. El municipio de Bahía Solano está dividido en seis corregimientos: Cupica, El Valle, Huaca, Huina, Mecana, Nabugá y Ciudad Mutis nombre de su cabecera municipal. Una característica de estos municipios costeros es que no cuentan con vías terrestres para su comunicación con el interior país. Esta conexión se realiza por vía aérea (los dos municipios disponen de aeropuerto) y fluvial mediante los barcos que se conectan con Buenaventura y Panamá.

Nuquí y Bahía Solano hacen parte de la ecorregión del Chocó Biogeográfico, un conjunto de ecosistemas (manglares, ciénagas, estuarios, bosques inundables, secos, húmedos y nubosos) único en el mundo, considerado como uno de los lugares con mayor diversidad de especies de fauna y flora. Tiene una extensión de 187.400 km² y se extiende desde el Darién panameño hasta el norte de Ecuador, pasando por toda la costa pacífica colombiana⁵³³. Esta ecorregión también tiene una gran importancia en términos de diversidad marina, sus aguas reúnen a cientos de especies y es un corredor migratorio predilecto de algunas especies que se reproducen en esta parte del Pacífico como las ballenas jorobadas, el tiburón ballena y las tortugas marinas.

⁵³³ Valoyes, Zulmary; Ramírez, Giovanni; Klinger, William; y Carabalí Fredy. 2012. Estructura ecológica principal del Chocó Biogeográfico según criterio de diversidad y singularidad de especies y ecosistemas. pp. 116.



Trabajo

Este territorio es muy importante para las comunidades que tienen un relacionamiento de conexión y respeto hacia la naturaleza. Hortencio Palacios, pescador y agricultor nacido en Nuquí, menciona que su territorio significa todo, «es vida, es como esa articulación hombre-naturaleza, medio ambiente, por eso nos hemos preocupado como más por cuidar y estar como en esa sintonía cuidando lo que tenemos, lo que nos ha dado la naturaleza»⁵³⁴.

Aspectos sociodemográficos

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) de 2018, el municipio de Nuquí tenía una población de 16.223 habitantes y Bahía Solano⁵³⁵ de 10.123. Según proyecciones del DANE para 2023 la población de Nuquí es de 17.954 personas: 50,7% mujeres (9.102) y 49,3% hombres (8.852). En la zona rural es donde se concentra la mayor cantidad de la población con un 92,6% (16.631), mientras que en la cabecera municipal se encuentra tan solo el 7,4% (1.323 personas). Por otro lado, las proyecciones de población para 2023 en Bahía Solano son de 11.291 personas: 50,7% (5.772) de hombres y 49,3% (5.569) de mujeres, distribuidas en un 59,5% (6.716) en la cabecera municipal y 40,5% (4.575) en el área rural⁵³⁶. La población total de los dos municipios representa el 4,91% del total del departamento de Chocó para el 2023.

Estos municipios son reconocidos por su multiculturalidad y pluriétnicidad al tener población afrodescendiente e indígena de las etnias Emberá Katío, Emberá Dobidá y Wounaan Tules. En Nuquí está ubicado el Consejo Comunitario General Los Riscuales conformado por nueve comunidades negras (Arusí, Coquí, Joví, Jurubirá, Nuquí, Panguí, Partadó, Termales y Tribugá). En tanto que existen trece comunidades indígenas (Aguablanca, Antacodí, Chorro, Guadual, Jagua, Loma, Miramar, Nuquí Arriba, Playita, Puerto Indio, Tandó, Villanueva y Yucal) y están constituidos y legalizados tres resguardos indígenas: Ríos Chorí-Jurubirá-Alto Baudó, Río Nuquí y Río Panguí.

En el caso de Bahía Solano, se encuentran el Consejo Comunitario General de la Costa Pacífica del Norte del Chocó Los Delfines, que incluye a la comunidad de Cupica y el Cedro, y los resguardos de El Brazo, ríos Valle-Boroboro y Villa Nueva Juná. También se ubica en el municipio la comunidad indígena Duma, asentada en la cabecera municipal Ciudad Mutis⁵³⁷.

Según el DANE, el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) en 2018 para el municipio de Nuquí es de 72,9%, siendo más alto en su zona rural con 80,1% que en la cabecera municipal con un 46,6%. Para el caso de Bahía Solano el IPM es de 46,6%, en la zona rural de 49,7% y en la cabecera municipal de 44,7%. Dentro de la medición del índice se tiene como dato desagregado que el porcentaje de hogares que enfrentan trabajo informal es crítico con 94,7% en Nuquí y 90,5% en Bahía Solano⁵³⁸.

La proporción de personas en condiciones de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) para el municipio de Nuquí es de 50,93% y de Bahía Solano del 24,61%, muy por encima del promedio nacional que es 14,28%. Según este mismo indicador, la proporción de personas en condición de miseria es de 28,27% en Nuquí y 8,13% en Bahía Solano, los cuales representan datos críticos

⁵³⁴ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁵³⁵ DANE. 2018. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda.

⁵³⁶ DANE. 2023. Actualización post covid-19. Proyecciones de población municipal por área, sexo y edad. Periodo 2020-2035.

⁵³⁷ Alcaldía municipal de Bahía Solano. 2012. Plan de desarrollo municipal 2012-2015.

⁵³⁸ DANE. 2018. Medida de pobreza multidimensional municipal de fuente censal – Indicadores.



Trabajo

con respecto al 3,8% nacional⁵³⁹. Estas cifras responden a las difíciles condiciones de acceso a servicios básicos: agua, electricidad, salud y el hacinamiento en vivienda que se vive en esta región.

Aspectos socioeconómicos

«Acá somos pescadores y somos agricultores, uno tiene su finca sobre el río y se dedica también a la pesquería»

Hortencio Palacios, pescador artesanal y agricultor⁵⁴⁰.

Tanto en Nuquí como en Bahía Solano, la economía está estrechamente ligada a actividades como la agricultura, el turismo y la pesca. En el caso de la agricultura, ambos municipios se benefician de su ubicación en una región rica en biodiversidad, donde se cultivan productos como plátano, banano, colino, primitivo, cacao, coco, limón, aguacate, árbol del pan, zapote, entre otros. Las comunidades en su mayoría realizan la agricultura de subsistencia y se alimentan de sus cultivos de pan coger. Al respecto Oscar Saya, presidente de Fedepesca menciona, «aquí tenemos esa gran posibilidad de ser poli-activos, usted aquí va y se mete al río y ya encuentra tierras aptas para agricultores»⁵⁴¹.

En el municipio de Nuquí, según el Plan de Desarrollo Territorial 2020-2023, la economía local se divide en 51,95% actividades económicas del sector terciario que incluye servicios de hotelería, turismo y comercio, el 41,09% son actividades primarias que se centran en la extracción de bienes y recursos naturales como la pesca y la agricultura; las actividades del sector secundario representan el 6,96% que son productos terminados y manufactura⁵⁴². En Bahía Solano, prima el sector terciario con una distribución del 78% en actividades de servicios sociales, comerciales y hoteleros; el 14% es del sector secundario como la pesca artesanal, la agricultura y la ganadería a pequeña escala y el sector primario que representa el 8% en actividades de transformación de productos, manufactura y construcción⁵⁴³.

En cuanto al turismo, estas regiones costeras son reconocidas por su belleza natural y su diversidad ecológica y cultural, lo que atrae a visitantes en busca de experiencias como el etnoturismo y el ecoturismo. Dentro del ecoturismo se destaca el avistamiento de ballenas jorobadas, así como la interpretación de fauna y flora, el avistamiento de aves, los recorridos ecológicos y las caminatas por senderos, entre otras actividades también destacan para estos municipios el surf y la pesca recreativa⁵⁴⁴.

El sector pesquero

La pesca que hacen las comunidades de Nuquí y Bahía Solano es principalmente artesanal y de subsistencia, sin embargo la flota industrial realiza la extracción del recurso atunero y camarónero en aguas profundas del océano Pacífico. Los pescadores tienen embarcaciones de madera y de fibra de vidrio con motores. El conocimiento sobre los sitios o caladeros donde es más probable capturar determinadas especies lo tienen de sus padres y mayores, también pescadores⁵⁴⁵. Las

⁵³⁹ DANE. 2022. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas (NBI), según recientes agregaciones territoriales.

⁵⁴⁰ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁴¹ Entrevista colectiva 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁴² Alcaldía municipal de Nuquí. 2020. Plan de Desarrollo Territorial 2020-2023.

⁵⁴³ Departamento Nacional de Planeación. 2023. Bahía Solano, Chocó – Ficha 27075.

⁵⁴⁴ Fondo Nacional del Turismo. 2016. Plan de Desarrollo Turístico Departamento del Chocó 2016-2020. pp 48.

⁵⁴⁵ Fundación MarViva. 2016. La pesca artesanal en la costa norte del Pacífico colombiano: un horizonte ambivalente.



artes de pesca más comunes son el anzuelo de carnada viva o muerta conocida como línea de mano y el espinel. Las redes de enmalle como los trasmallos y los chinchorros los usan en menor medida y tienen restricciones dependiendo de la zona en la que pesquen.

Desde el año 2008 se empezaron a crear en los municipios de Bahía Solano y Nuquí unos instrumentos de gestión y ordenamiento territorial para zonas marinas con el objetivo de preservar el ecosistema a través de la utilización de artes tradicionales de pesca y la delimitación de una área marina para el aprovechamiento y manejo sostenible del recurso costero. En Bahía Solano la Zona Exclusiva de Pesca Artesanal (ZEPA) y la Zona Especial de Manejo Pequero (ZEMP) y en Nuquí el Distrito Regional de Manejo Integrado Golfo de Tribugá – Cabo Corrientes (DRMI-GTCC).

Áreas Marinas Protegidas del Pacífico chocoano

Las Áreas Marinas Protegidas (AMP) son instrumentos de gestión territorial establecidas por las autoridades competentes como las corporaciones autónomas regionales, la AUNAP y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con el objetivo de «proteger, conservar, restaurar, y preservar especies, hábitats y procesos ecológicos que han sido afectados; así mismo, para regular las actividades productivas que garanticen que el mar siga siendo fuente de empleo y alimento para las personas»⁵⁴⁶. Estas áreas cuentan con un plan de manejo que orientan sus acciones contemplando tres componentes: i) diagnóstico con los objetivos de conservación, la zonificación ecológica y los actores sociales e institucionales que correspondan del área; ii) ordenamiento que determine los límites de zona y el reglamento de uso y actividades; y iii) planificación estratégica de manejo con base en los componentes anteriores⁵⁴⁷.

La Zona Exclusiva de Pesca Artesanal (ZEPA) y Zona Especial de Manejo Pesquero (ZEMP) fueron declaradas por el Instituto Colombiano Agropecuario como medida temporal en 2008 y se establecen de manera permanente para el año 2013 por la Autoridad Nacional de Pesca y Acuicultura. En el año 2022 se ratifican las 2.5 millas náuticas de ZEPA ubicada en los municipios de Juradó y Bahía Solano, limitado al norte con la línea de frontera con la República de Panamá y al sur con el límite norte del Parque Nacional Natural Utría, y prohíbe las artes de pesca de arrastre y de enmalle; también establece las 22.5 millas náuticas adicionales denominada ZEMP como zona de amortiguación, donde se prohíbe la pesca industrial de barcos con capacidad igual o mayor a 108 toneladas⁵⁴⁸.

El Distrito Regional de Manejo Integrado Golfo de Tribugá – Cabo Corrientes (DRMI-GTCC) fue declarado por la Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó en el año 2018 con 60.183 hectáreas de área marítima y terrestre. Entre los acuerdos se establece que los barcos industriales camaroneros solo pueden permanecer

⁵⁴⁶ Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (CORALINA). 2023. Áreas marinas protegidas.

⁵⁴⁷ Fundación MarViva. 2010. Diagnóstico de las áreas marinas y costeras protegidas, y de las áreas de manejo en el Pacífico colombiano. pp. 12.

⁵⁴⁸ AUNAP. 2022. Resolución 2636 de 2022. Por la cual se unifican e incorporan medidas de ordenación pesquera en la Zona Exclusiva de Pesca Artesanal, (ZEPA) y en la Zona Especial de Manejo Pequero, (ZEMP) en los municipios de Juradó y Bahía Solano en el norte del departamento del Chocó.



Trabajo

de manera estacional durante máximo cinco meses en el año, con un tope de captura de 750 toneladas y permiso único de 18 barcos al año⁵⁴⁹.

El Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los Manglares del Bajo Baudó (DRMI-EMBB) fue creado por la Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó en el año 2017 y reglamentado por la AUNAP en el 2021. El distrito se encuentra en el municipio de Bajo Baudó. Cuenta con 314.562 hectáreas de superficie total y tiene área terrestre que protege zonas con manglares, ríos, bocanas y esteros. Entre los acuerdos se prohíbe la pesca industrial a las 2 millas náuticas desde la costa, así como se prohíbe la pesca industrial nocturna⁵⁵⁰.

⁵⁴⁹ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2020. Construcción participativa de acuerdos de pesca sostenible en la pesquería de arrastre de camarón en el Pacífico de Colombia. pp. 15.

⁵⁵⁰ AUNAP. 2021. Resolución 2734 de 2021. Por la cual se reglamenta la actividad pesquera en el Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los manglares del Bajo Baudó en el departamento del Chocó.



Mapa 9. Ubicación de la ZEPA, el DRMI -GTCC y el DRMI -EMBB en el Pacífico colombiano



Fuente: LabSis - INVEMAR, 2020.

Las áreas marinas para el manejo del recurso pesquero regulan la actividad de la pesca de una manera especial para asegurar el aprovechamiento del recurso a largo plazo⁵⁵¹. Este ordenamiento pesquero es el resultado de procesos comunitarios y asociativos de pescadores artesanales, que con el apoyo de algunos actores institucionales buscan la protección de los recursos marinos frente a la explotación indiscriminada y la extracción a gran escala de la pesca industrial.

⁵⁵¹ Fundación MarViva. 2016. La pesca artesanal en la costa norte del Pacífico colombiano: un horizonte ambivalente.



Trabajo

Se estima que Nuquí tiene un desembarco mensual de pescado, en sus cinco desembarcaderos (Arrimadero La Unión, Jurubirá, Playa de Arusí, Puerto Miraflores y Tribugá) de 20.939,6kg, mientras que Bahía Solano tiene un estimado mensual en sus tres puntos (Cupica, El Valle y Puente de Chambacú/Río Jella) de 21.852,8kg, según datos del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC) en octubre de 2023. Para la región del litoral Pacífico, Nuquí representa 32,67% del producto pesquero, mientras que Bahía Solano es de 34,1%. Entre los dos municipios suman el 66,77% de desembarcos estimados de producto pesquero con 64.091,8kg de todo el litoral Pacífico⁵⁵².

4.2. La organización alrededor de la pesca artesanal marítima chocoana

Los municipios de Bahía Solano y Nuquí representan una experiencia y una buena práctica de organización alrededor de la protección y defensa de la pesca artesanal, promovida por actores comunitarios, institucionales y organizaciones sociales, frente a problemáticas como la pesca industrial, la escasez y migración de las especies y su comercialización.

Durante este proceso, lo primero que se crea, en 1998, es el Grupo Interinstitucional y Comunitario de Pesca Artesanal (GIC-PA) concebido como un espacio gobernanza entre todos los actores del territorio, comunitarios e institucionales, donde se analiza la situación de la pesca artesanal en el pacífico chocoano y se buscan alternativas para este sector, fundamental en la economía y seguridad alimentaria de la región. «Es que sí dejamos al pescador suelto, pues el pescador se queda pescando cuando pueda, vendiendo como pueda, entonces hay que acompañarlos desde la institucionalidad. Esta fue una lección aprendida muy oportunamente, dijimos juntémonos entre las entidades públicas, privados y el pescador, y entre todos busquemos soluciones a un problema que es común»⁵⁵³.

El trabajo inició, en palabras de una de las lideresas más destacadas de la zona, Ana Zita, por el conflicto entre la pesca artesanal y la pesca industrial. Las flotas industriales se llevaban los artes o aparejos de pesca y nunca respondían. Hubo pescadores que fueron hasta Buenaventura a buscar sus artes y nunca se los devolvieron, se los llevaba el barco arrastrando todo, las especies, trasmallos y espineles.

En ese tiempo entre el ICA, Fundación Natura, Parque Utría y Capitanía de Puerto se unieron y empezaron a escuchar a los pescadores, con base a esto se hacen unas reuniones dos veces en el año, de ahí se fue construyendo lo que hoy es GIC-PA. Desde el inicio se llamó a los industriales pero nunca vinieron al territorio. Entonces el ICA de tanto escuchar, de ir y venir, dejó como propuesta de 2.5 millas a las que se les denominó: Área Exclusiva de Pesca Artesanal. El tema de "exclusivo" fue un problema porque el pescador industrial decía que los excluía a ellos. Esto en principio era para los municipios de Juradó, Bahía Solano y Nuquí, pero resulta que Nuquí tiene algo **especial que es la pesca de camarón, en un área determinada que se llama "el Filo". Esta zona es rica en camarón y todos los barcos pesqueros de Buenaventura vienen directamente al Filo.** Entonces el ICA por miedo al poder que tienen los industriales dejó a Nuquí por fuera, y en ese entonces apenas fueron Bahía Solano y Juradó, y eso que de Juradó era de Punta Ardita hasta Punta Solano. Después de esto nos sentamos con los industriales y llegamos a acuerdos. Se hicieron estudios para determinar el área que utilizaban los pescadores que fue de hasta 7 millas. Pero con

⁵⁵² SEPEC. 2023. Desembarco mensual acopiado en kilogramos según cuenca, departamento, municipio y sitio de pesca artesanal, octubre de 2023.

⁵⁵³ Entrevista colectiva 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

las autoridades no nos hemos podido sentar y ponernos de acuerdo para que aumenten esas 2.5 millas, que son ahora las reglamentarias. En el 2013 después de los estudios y todo eso, ya dejaron la resolución definitiva 2.5 millas, pero nos dieron una Zona Especial de Manejo Pesquero ZEMP, que va desde las 2.5 millas a las 22.5 millas, o sea que tenemos 25 millas de áreas protegidas. Pero las 2.5 millas apenas es el tema del camarón y las 22.5 millas es el tema de los atuneros, porque empezaron a llegar atuneros. Bahía Solano era un municipio donde se pescaba aquí en la bahía y al pescador no le tocaba salir, pero ahora desde que el atunero esté por aquí cerca, así sea a 40 millas, el atún no entra»⁵⁵⁴.

El trabajo del GIC-PA se ha materializado a lo largo de más de treinta años en por ejemplo, planes de manejo para las áreas de pesca en el Pacífico chocono y la creación de la Zona Exclusiva de Pesca Artesanal (ZEPA), la Zona Especial de Manejo Pesquero (ZEMP) en los municipios de Juradó y Bahía Solano; el Distrito Regional de Manejo Integrado Golfo de Tribugá – Cabo Corrientes (DRMI-GTCC) en el municipio de Nuquí; el Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los Manglares del Bajo Baudó (DRMI-EMBB) en el municipio de Bajo Baudó; y un proyecto que se encuentra en desarrollo, la creación de un Distrito de Manejo Integrado en el Litoral del San Juan.

La organización es del pescador, pero también están los alcaldes y están los Consejos Comunitarios, las autoridades, todos los actores. Esto es lo que ha logrado que una organización como el GIC-PA se mantenga vigente, y cada vez con mayor credibilidad y confianza. Asociarnos ha significado juntar fuerzas, conocimiento y recursos para lograr el propósito principal que fue controlar la pesca industrial y las consecuencias ambientales y sociales para el territorio. De esta manera, surge la necesidad de ordenar, reservar y delimitar unas áreas donde solamente pueda pescar el nativo, el pescador artesanal, y nuestro primer proyecto fue crear una Zona Exclusiva de Pesca Artesanal, inicialmente en el norte. Posteriormente este proyecto se extendió hacia el territorio marino costero del sur, y nos encontramos con la posibilidad del Distrito Regional de Manejo Integrado con el apoyo de la corporación ambiental Codechocó que tenía la competencia para declararlo. Lo más efectivo que hemos hecho es el proceso de articulación con las entidades del Estado que tienen responsabilidad con el sector, donde está la autoridad de pesca y agricultura, Invermar, Parques Naturales, la Gobernación, las cinco alcaldías de los municipios, las organizaciones de pescadores en sus diferentes niveles. Nosotros tenemos 112 organizaciones de pescadores y cerca de 4.200 pescadores en el Pacífico⁵⁵⁵.

El proceso organizativo pesquero del Pacífico chocono

Fedepesca se creó en 2010 y como federación de pescadores actúa en beneficio de sus agremiados, no solo de la pesca artesanal sino también en defensa del medio ambiente a través de la sostenibilidad y la protección del recurso pesquero. «La Federación surge como consecuencia del proceso y en vista de la necesidad de tener una personería jurídica para ciertas acciones. La Federación es como un apéndice del GIC-PA, y está también al frente del proceso del Litoral del San Juan»⁵⁵⁶.

En relación a las ventajas que ha traído este proceso asociativo, Oscar Saya, presidente de la Federación, lo resume así: «Sencillamente es que entre todos hacemos más. Los pescadores han aprendido mucho, pero también la institucionalidad y sobre todo el Gobierno, porque hemos complementado los conocimientos, tradicional con el científico, y eso es lo que nos ha traído hasta

⁵⁵⁴ Entrevista colectiva 026-BHS. Ana Zita Pérez, presidenta del GIC-PA. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁵⁵ Entrevista colectiva 020-NQU. Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁵⁶ Entrevista colectiva 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

aquí»⁵⁵⁷. El objetivo de lo organizativo es poder mejorar las condiciones de vida de los pescadores en todas las esferas, no sólo la productiva. «La cuestión no solamente es de pesca, el propósito no es solamente ambiental, el propósito es social, esencialmente social y lo que pretendemos es que las personas asentadas en este litoral puedan mejorar sus condiciones de vida, no solamente porque pesquen más o porque vendan mejor, sino porque estamos protegiendo los recursos naturales y ambientales, y esto beneficia también la inversión»⁵⁵⁸.

Para las organizaciones, uno de los logros más importantes es haber cambiado la conciencia de la gente alrededor de la defensa y preservación del territorio, la necesidad de fortalecer su seguridad y soberanía, y la importancia de sus empresas. «Ahora, estamos haciendo una reclamación porque estamos diciendo, sí realmente tenemos el Golfo de Tribugá, que está entre los 24 sitios más megadiversos del planeta, tenemos el 10% de la diversidad mundial, y es necesario que el Estado nos mire diferente, y desarrolle programas que mejoren las condiciones de vida de la gente, porque es una contradicción convivir con tanta riqueza y a su vez con muchas necesidades básicas insatisfechas, como por ejemplo los pescadores desprotegidos en salud»⁵⁵⁹.

De esta manera, para los líderes es vital seguir acompañando a los pescadores en sus procesos, donde estos cuenten también con herramientas jurídicas, legales y de representación. Esto ha sido promovido por organizaciones como Fedepesca⁵⁶⁰. «Nosotros hemos visto, por ejemplo, como **durante el “descanso” o tiempo de veda los ecosistemas marinos se han ido recuperando. Hoy** hay un aumento en la reproducción de diferentes especies de peces. De hecho, los pescadores quieren sacar a la flota industrial para siempre, porque es evidente el daño ambiental que generan estos barcos pesqueros durante los 5 meses que están en la zona»⁵⁶¹.

Actualmente el Distrito Regional de Manejo Integrado Golfo de Tribugá – Cabo Corrientes (DRMI-GTCC) tiene 64.000 hectáreas y de este hacen parte más de 600 pescadores carnetizados⁵⁶². «Normalmente acá hay un tiempo de veda de enero a marzo. En abril llega la flota industrial a hacer su faena pesquera durante cinco meses en el territorio, dependiendo de los permisos que emita la AUNAP. Anteriormente realizaban esta actividad todo el año, pero ahora como ya tenemos el área, logramos negociar con ellos y los dejamos pescar cinco meses al año»⁵⁶³. Los industriales entran al DRMI-GTCC durante esos cinco meses sobre todo para la pesca de camarón, recurso que no es aprovechado por los pescadores artesanales. Este trabajo se hizo en conjunto con organizaciones sociales e institucionales, «gran parte fue con los pescadores artesanales y con el **apoyo de algunas ONG’s como Conservación Internacional, MarViva, Parque Naturales de Colombia**, la misma AUNAP, la Alcaldía y Codechocó»⁵⁶⁴.

⁵⁵⁷ Entrevista colectiva 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁵⁸ Entrevista colectiva 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁵⁹ Entrevista colectiva 020-NQU. Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁶⁰ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁶¹ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁶² Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁶³ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁶⁴ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

De otra parte, este proceso también se basa en el trabajo de pequeñas asociaciones, que han demostrado ser una forma efectiva de organización para los pescadores en comunidades como Nuquí y Bahía Solano. A través de la unión entre vecinos y familiares, han enfrentado los desafíos que conlleva la pesca artesanal y buscado mejorar sus condiciones de vida. La creación de asociaciones y su legalización han promovido, asimismo, la participación efectiva y su visibilidad ante el Estado.

En el caso de Nuquí Fish, una asociación formalizada como empresa desde 2017 en Nuquí, Catalina, comenta: «aquí funcionamos más comunidades familiares. En algún momento cuando pensamos en crear esto, sí estaba la idea de hacer una asociación entre pescadores y crearla, pero la experiencia nos dijo —eso no va a funcionar. Hagamos una empresa familiar y más bien los jalamos a todos y bueno, hemos ya durado un buen tiempo»⁵⁶⁵.

Cachalotes de Panguí es también una de las asociaciones familiares que se entrevistó en Nuquí, en el marco de este diagnóstico. «Inicialmente empezamos siete, ahí el grupito de la familia, el primito. Ahora somos once. Esta es una de las formas que vimos, porque a veces asociarse entre tanta gente no funciona. Acá asociaciones han habido por montón y hay por montones, de 50 a 30 personas y están ahí de papel o esperando. La idea es trabajar, si hay una asociación que exista y no que sea sólo de papel»⁵⁶⁶.

En Bahía Solano, “La Red de Frío” se creó en 2010, y está conformada por cuatro organizaciones:

Mana, Bahía, Sabor a mar y Gaviota, cada una con sus propios estatutos y 48 socios. «Como somos un matrimonio de cuatro, tenemos los estatutos de la empresa que son de segundo nivel, y que cobijan a todas las asociaciones. En la planta se observa todo el proceso, cómo el producto se embala y se ve toda la trazabilidad, desde la captura hasta el despacho, por eso digo que lo que hacemos es de calidad de exportación»⁵⁶⁷. Pezonetti, es otra organización en Bahía Solano, con tres años de fundación, «hemos conseguido dos embarcaciones muy buenas con motores de 50 caballos de fuerza, tenemos un centro acopio de la asociación y estamos a punto de ejecutar un proyecto de 604 millones con la Agencia de Desarrollo Rural, con el que se va a mejorar el centro de acopio, tendríamos cuarto frío, salmueras, otra embarcación, y ya con todo esto vamos a poder asumir cualquier compromiso comercial con entidades y empresas»⁵⁶⁸.

Todas estas organizaciones de pescadores han enfatizado en la importancia de organizarse y trazar una ruta para mejorar las condiciones del sector pesquero artesanal. «Cuando iniciamos éramos como cinco personas con una lanchita, dependiendo de alguien que nos diera la salida y que nos pagaba el pescado a un precio muy por debajo de lo que realmente era el valor. Por medio de la organización logramos muchas cosas, entre esas pudimos vender nuestros productos no solo en lo local sino afuera, en otros mercados. Nosotros como asociación Mana sí hemos sentido que nos hemos potencializado mucho»⁵⁶⁹. Sobre crear una asociación «el reto más grande que tiene uno es convencer a la gente que esto es importante y que vale la pena»⁵⁷⁰.

⁵⁶⁵ Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁶⁶ Entrevista 021-NQU. Mirna “Karina” Angulo, representante legal de Cachalotes de Panguí. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁶⁷ Entrevista colectiva 024-BHS. Luis Antonio Olaya, representante legal de El Maná y miembro de Red de Frío. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁶⁸ Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁶⁹ Entrevista colectiva 024-BHS. José Lisandro Olaya, pescador asociado a El Maná y miembro de Red de Frío. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁷⁰ Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.



4.3. Caracterización de la pesca artesanal en el Pacífico chocoano

«Para mí el mar es todo. El mar es vida y es contacto con la naturaleza. ¿Quién no quisiera vivir frente del mar? Hay gente que paga por ver el mapa en el mar y nosotros lo tenemos aquí porque es la riqueza de nosotros. Somos privilegiados por haber quedado en esta zona del país»

Nelson Caro, pescador artesanal. Bahía Solano⁵⁷¹.

Como se mencionó en acápite anteriores, en el censo realizado por la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) fueron censados 13.915 pescadores de la costa Pacífica, de los cuales 2.611 son pescadores artesanales de los municipios chocoanos, 81,4% hombres y 18,6% mujeres. Los datos de este censo señalan un reconocimiento étnico del 96,6% de los pescadores como negros, mulatos, afrocolombianos o afrodescendientes, el 1,2% como mestizos y el 0,9% se reconoció como indígena. Asimismo, el 63,7% de los pescadores mencionaron ser víctima del conflicto armado⁵⁷².

El 92,4% de los pescadores artesanales de la región marítima del Chocó se encuentran asegurados en el régimen subsidiado (Sisbén), según este censo AUNAP-PNUD⁵⁷³. Sin embargo el acceso a un buen servicio de atención en salud es una dificultad para ellos. Cuando existen casos de enfermedades o accidentes graves deben remitirlos a Quibdó o Medellín, pero en muchos casos esto no es posible por los costos y la falta de recursos, «el sistema de salud es muy paupérrimo para nosotros los pescadores, no hay ningún tipo de garantías»⁵⁷⁴. De esta manera la medicina ancestral es un recurso común en el Pacífico chocoano. Varios pescadores narraron curaciones a base de plantas debido a la picadura y mordedura de animales o por pinchazos y accidentes con anzuelos. «La medicina tradicional juega un papel importante acá porque la gente de las comunidades, por ejemplo, vienen al centro de salud es cuando ya han pasado primero por el proceso con la medicina alternativa, del resto por acá no vienen»⁵⁷⁵. La medicina tradicional es practicada principalmente por mujeres mayores, «son las que le dicen a la gente tómesese esta hierbita o haga esto y lo otro. Y con eso la gente se sana»⁵⁷⁶.

4.3.1. La pesca artesanal, una actividad reciente

La pesca artesanal en los territorios de Nuquí y Bahía Solano es una actividad con fines comerciales relativamente reciente. La agricultura fue por muchas décadas la principal actividad económica de la región que se complementaba con la pesca en los ríos y el mar. Karina, mujer pescadora de Panguí comenta que, «cuando nos ha tocado hacer historia, me cuentan los viejos que ellos pescaban ahí en la playa, salían, cogían y a la casa, pero nunca para comercializar. Comercializar

⁵⁷¹ Entrevista colectiva 024-BHS. Nelson Caro, representante legal de Pezbahía y miembro de Red de Frío. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁷² AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización, formalización y fortalecimiento asociativo de los pescadores artesanales marítimos del Caribe, Pacífico e insular y pescadores artesanales continentales del área de influencia directa de Hidroituango en Colombia.

⁵⁷³ AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización, formalización y fortalecimiento asociativo de los pescadores artesanales marítimos del Caribe, Pacífico e insular y pescadores artesanales continentales del área de influencia directa de Hidroituango en Colombia.

⁵⁷⁴ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁷⁵ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁷⁶ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

digamos que hace como unos 15 años, así como fuertemente»⁵⁷⁷. Al respecto Oscar Saya, presidente de Fedepesca señala que:

En el caso de este territorio chocoano, creo que podemos tener en cuenta que la pesca ha sido más de subsistencia, el hombre que se asentó en esta región fue más agricultor, porque debemos entender que somos descendientes de los africanos que estuvieron en condición de esclavitud y que estuvieron más en la minería. Entonces llegan a estos territorios que no son mineros y lo primero que hicieron fue desarrollar algo que habían aprendido, la agricultura y que en territorios se presta también. La pesca fue como una actividad secundaria para la subsistencia y a medida que se van generando condiciones es que ya centra en la pesca comercial⁵⁷⁸.

La pesca tenía como objetivo principalmente la subsistencia con la que también se podían hacer trueques entre las comunidades. Así lo recuerda Omar Reyes, un pescador artesanal de la región: «un vecino iba y pescaba y traía pescado para todo el sector y se hacía la mano cambiada: tú traes el pescado, yo te doy el plátano, o yo te doy el pescado y tú me das el limón y así se conformaba, así era como que todo el sector se organizaba»⁵⁷⁹.

La comercialización de la pesca artesanal comenzó en la década de los ochenta, cuando se adoptaron otras artes de pesca para la captura de especies marinas y se empezó a comercializar con Buenaventura a través de los barcos. Luego la comercialización al interior del país se hizo también vía aérea por medio del transporte de carga en los aeropuertos de Nuquí y Bahía Solano.

El auge de la pesca marítima y su fuerza como actividad económica responde a la inmediatez de **tener dinero con un recurso que está “disponible” en el mar, a diferencia de la agricultura en la que se necesita tiempo para cultivar y esperar la cosecha**. Hortencio Palacios, representante legal de la Asociación de pescadores artesanales Los Canarios, menciona que «hay personas que ya han visto una alternativa diferente en la pesca y se han inclinado más y más a pescar, porque tú te vas en la tarde de hoy y en la mañana ya llegas con 300 o 400 libras de pescado. Si estuviste en unos buenos caladeros, la plata se ve, es una plata más rápida, mientras que la agricultura tú **siembras y a los ocho meses es que te está produciendo el plátano, la yuca ...**»⁵⁸⁰.

El manejo del tiempo también es un factor importante de esta actividad. Omar, pescador artesanal de Nuquí narra que la pesca es un «trabajo digno y sabroso», en esta actividad él es quién le da manejo a su tiempo «si llovió, yo no voy; si hizo buen tiempo pues estoy todo el día en el mar, y descanso al otro día. Descanso dos días y a los otros tres días voy y así y así nos mantenemos»⁵⁸¹.

En años recientes los indígenas que habitan las regiones costeras del Chocó también han incursionado en la pesca marítima, algo que se consideraba ajeno a ellos hace unos años. «Ahora hay una transformación grande, los indígenas se están tirando a pescar al mar, están aprendiendo, esto es como de cuatro años para acá»⁵⁸². Las comunidades Emberá de la región realizaban la

⁵⁷⁷ Entrevista 021-NQU. Mirna “Karina” Angulo, representante legal de Cachalotes de Panguí. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁷⁸ Entrevista colectiva 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁷⁹ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁸⁰ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁸¹ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁸² Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

pesca de subsistencia en los ríos, pero debido a la escasez del recurso han tenido que salir y aprender a pescar en el mar con línea de mano. Catalina Díaz, representante legal de Nuquí Fish comenta: «ellos estaban de vez en cuando en el río porque ellos han sido más de cazar. Aparentemente el recurso en la selva por algún motivo les está costando. Ellos viven más de la cazar y no están cultivando, entonces se han venido más acá al mar»⁵⁸³.

En la pesca marítima las faenas o “jornales”, como le dicen algunos pescadores en Nuquí, son de dos tipos, las diarias y las semanales. Las faenas diarias pueden ser diurnas o nocturnas y son de aproximadamente doce horas en altamar, como lo menciona Evaristo: «hacemos una faena, que es que de aquí salimos a las 2:00 de la mañana, cogemos carnada a esa hora. Cuando ya son las 6:00 que amanece uno va saliendo al punto de pesca donde están los riscales, allá uno se fondea y ya empieza a hacer la labor de pesca y ya está regresando en la tarde nuevamente»⁵⁸⁴. Nelfer Valoyes señala en cambio que en las faenas nocturnas, «normalmente los pescadores salen tipo 4:00 de la tarde, pescan toda la noche y van regresando por ahí a las 4:00 o 5:00 de la mañana»⁵⁸⁵.

Por otro lado, las faenas semanales pueden tener una duración de siete días y hasta quince días estando en los sitios de pesca más alejados en alta mar, «nos vamos de aquí por ocho días, a un sitio que le decimos Cabo Marzo, que es una zona para obtener la mejor de pesca, es la segunda casa del pescador, allá llevamos por ejemplo diez maquetas de hielo»⁵⁸⁶. En estas faenas tan largas, los pescadores improvisan lugares de descanso en las playas cerca a los caladeros, que son los sitios de pesca con mayor abundancia del recurso. En algunas de las playas los pescadores mencionan que tienen techos improvisados para descansar y cocinar por unas horas antes de volver al mar.

En Bahía Solano, hay pescadores como Nelson Caro que no descansan en las playas mientras van de faena sino que se quedan mar adentro en su lancha, «lo hacemos a viento y marea, descansamos en la misma embarcación, como son cómodas, ahí hacemos la alimentación y descansamos. Solo saltamos a tierra cuando nos vamos a bañar y a recoger agua cuando se nos acaba, porque algunas lanchas tienen capacidad para uno hacer todo»⁵⁸⁷.

En el mar los pescadores pueden reconocer fácilmente dónde hay peces y dónde lanzar sus artes de pesca por la experiencia que han aprendido durante años. También se ayudan con los pájaros, las gaviotas y los delfines, porque al divisarlos en sus lanchas están seguros de que ahí hay concentración del recurso pesquero. Los pescadores tienen un conocimiento único y una destreza para conocer el mar y ubicarse dentro del agua, al respecto Nelfer Valoyes señala:

Un pescador tiene muy bien identificado sus sitios de faena. Hay unos que tienen equipos y otros no, pero tienen la experiencia de la navegación. Ellos saben cómo va soplando el viento, donde están las corrientes y eso es clave. Un pescador conoce de esos sistemas, también sobre los cambios de luna, saben cuándo ellos pueden salir a pescar o cuando no, tienen un conocimiento empírico

⁵⁸³ Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁸⁴ Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁸⁵ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁸⁶ Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁸⁷ Entrevista colectiva 024-BHS. Nelson Caro, representante legal de Pezbahía y miembro de Red de Frío. Bahía Solano, octubre de 2023.



Trabajo

que es muy acertado porque, por ejemplo, si uno sale y se vino el mal tiempo y uno no ve nada y no se ubica, ellos le dicen a uno: —«estamos a tantas brasas o millas de tal parte» y ellos lo saben por las olas o porque el viento pega hacia un lado⁵⁸⁸.

Sobre los cambios en las fases de la luna y su impacto en las mareas, los pescadores le llaman los tiempos de puja y de quiebra. Bismary Rentería que realiza el monitoreo pesquero en Bahía Solano explica estas expresiones: «de acuerdo con los estados lunares hay unas fases que son donde más sube la marea y hay otras donde es más bajita. Entonces a esas fases cuando la marea sube más se le llama puja y en la fase cuando la marea no es tan alta se les llama quiebra, esto de acuerdo con el sistema lunar, al movimiento de la tierra y la rotación»⁵⁸⁹.

La mujeres chocoanas en la pesca marítima

Los roles de las mujeres en la pesca son variados y acompañan toda la cadena de valor de la pesca artesanal. Ellas realizan esta actividad desde su infancia como es el caso de Bismary: «Sí, yo sé pescar, como uno siempre ha vivido en las comunidades y yo me críe en mi niñez en una playa que se llama Mecana, queda muy cerca de aquí y normalmente una de las actividades que uno más ejerce es la pesca. Entonces, diga usted, de niña pescando desde la orilla, pescaba desde los morros, cuando uno va creciendo tiene la oportunidad de ir ya mar adentro»⁵⁹⁰.

La pesca en altamar es principalmente masculina, son los hombres quienes en su mayoría salen a las faenas. Mientras las mujeres hacen las labores del cuidado del hogar y de las hijas e hijos, pero no por esto dejan de pescar, sobre todo para la subsistencia y la alimentación de sus familias. Las pescadoras de Bahía Solano «no son muy visibilizadas, pero ellas salen en canoas de madera, en canoas más pequeñas, pues no tienen motores y ejercen su actividad. Hay otras que pescan aquí en el puerto, cuando baja la marea en la tarde. Ustedes salen y allí pueden ver cuando las mujeres van a pescar, pescan desde la orilla sin una embarcación, y pescan desde el murito que hay allá, hay otras que van a remo»⁵⁹¹.

Al respecto, Ana Zita presidenta del GIC-PA también hace referencia al trabajo de las mujeres y resalta las ventajas de la Zona Exclusiva de Pesca Artesanal sobre la seguridad alimentaria: «con la constitución de la ZEPA muchas mujeres empezaron a pescar en la orilla. Aquí hay muchas mujeres que llevan el alimento a sus casas pescando en la orilla, porque con la ZEPA el pescado ya entra, por ejemplo. Aquí usted va a las cinco o seis de la tarde y hay cantidad de mujeres pescando, allá en Chambacú también, hasta las indígenas. Conozco una indígena de Boroboro de **allá arriba y viene a pescar acá...**»⁵⁹². Hay casos, en estas familias de pescadores, que cuando el hombre se enferma, la mujer es quién asume ese rol, así lo cuenta Yesenia, pescadora del Barrio Onetti o Chambacú en Bahía Solano: «digamos que mi marido se enfermó no pudo ir a pescar, obvio que yo no me voy a quedar y dejarme morir de hambre ni a mis hijos, yo me tiro por ahí a pescar»⁵⁹³.

⁵⁸⁸ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁸⁹ Entrevista 023-BHS. Bismary Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁹⁰ Entrevista 023-BHS. Bismary Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁹¹ Entrevista 023-BHS. Bismary Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁹² Entrevista colectiva 26-BHS. Ana Zita Pérez, presidenta del GIC-PA. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁹³ Entrevista colectiva 26-BHS. Yesenia Aurora Moreno, pescadora artesanal. Bahía Solano, octubre de 2023.



Trabajo

No obstante la labor de las mujeres también está en las faenas en altamar, porque son ellas quienes les preparan la comida o el lonche para llevar a sus esposos, padres y hermanos pescadores. Así mismo les ayudan en la preparación de las embarcaciones y de los elementos necesarios para los jornales. Evaristo, pescador artesanal de Bahía Solano reconoce el trabajo que realiza su esposa antes de salir a la faena, «la mujer siempre me dice, venga yo le arreglo el pescado. A veces le ayudan a subir las cosas a uno, venga le ayudo a subir las boyas, que le colaboro allí, que sí uno se va a pescar en la madrugada la mujer está pendiente para hacerle el lonche a uno, o sea que también hacen parte de la cadena de pesca, hay otras que se dedican a la transformación»⁵⁹⁴.

En algunos casos, las faenas semanales tienen presencia de mujeres que se embarcan en las lanchas para preparar la comida de los pescadores ya sea dentro de la embarcación o en las playas de descanso. En las embarcaciones «más pequeñas, normalmente van tres pescadores y ellos pueden hacerse sus comidas; en las embarcaciones grandes van cuatro y con la señora que les va a hacer la comida serían cinco, y las señoras a veces llevan sus hijos»⁵⁹⁵.

Las embarcaciones de la costa chocona

Las embarcaciones que más se usaban en la pesca en esta región eran de madera, así como en la pesca continental de la cuenca del Atrato, pero desde hace unos años cuando la comercialización del producto pesquero tomó fuerza, las necesidades de los pescadores cambiaron. La pesca a mar abierto y una mayor producción, exigía otro tipo de embarcaciones para soportar el oleaje y las corrientes del mar. Las embarcaciones de madera también disminuyeron porque el recurso maderero se hizo escaso, como menciona Karina de la comunidad de Panguí: «antes las embarcaciones eran de madera, canoas de madera y ahora se ha agotado el árbol donde se sacaban la madera para las lanchas, ya no hay. Entonces tocó buscar la opción de la fibra de vidrio. Salen muy costosa sacar una lancha de madera porque se daña también rápido y pues la de fibra de vidrio se repara y ya»⁵⁹⁶. Es de resaltar que la comunidad de Nuquí tiene una importante conciencia de conservación ambiental y el dejar de talar la madera de los bosques ha sido parte de ese proceso, «la madera tiene su ciclo de vida. Y también como estamos en la tarea de la conservación, estamos tratando de no talar tanto árbol»⁵⁹⁷.

En Bahía Solano las lanchas son más grandes y están adecuadas para largas faenas. Nelfer Valoyes, representante del Consejo Comunitario de Los Riscuales de Nuquí menciona que, «el pescador que está en Bahía Solano tiene la lancha más acondicionadita, con un buen motor, con más equipamiento. Mientras que el pescador en Nuquí es más básico, una lanchita ahí, una batería para alumbrarse, un motorcito de 15 caballos de fuerza, algunos que tienen equipo de lluvia y otros que no tienen ni la capa que uno se pone para protegerse»⁵⁹⁸.

⁵⁹⁴ Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁹⁵ Entrevista 023-BHS. Bismary Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁵⁹⁶ Entrevista 021-NQU. Mirna "Karina" Angulo, representante legal de Cachalotes de Panguí. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁹⁷ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscuales. Nuquí, octubre de 2023.

⁵⁹⁸ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscuales. Nuquí, octubre de 2023.

Embarcación de fibra de vidrio, Bahía Solano



Fotografía: Barrio Onetti, junto al río Jella. Equipo Social-DRL, octubre de 2023

Entre los implementos necesarios de la faena y las embarcaciones, los pescadores mencionan elementos de iluminación. Anteriormente los pescadores usaban lámparas que se encendían con combustible, como lo cuenta Hortencio Palacios, «hace un tiempito pescábamos era con caneco, con mechones de ACPM. Eso se arma con unos tarros y lleva una mecha, el tarro está lleno de combustible entonces va siempre alimentando la mecha que va a estar prendida»⁵⁹⁹. La luz artificial es necesaria para que los pescadores tengan iluminación dentro de sus embarcaciones, cuando están sacando los pescados de los anzuelos, y para que les sirva de señal a lo lejos y que las lanchas próximas los puedan localizar. Actualmente se utilizan lámparas tipo LED con baterías portátiles. Otra de las ventajas de esta tecnología es que «han permitido que los peces se acerquen, la luz los atrae porque el pescado es muy chismoso»⁶⁰⁰.

4.3.2. La transición a una pesca sostenible y las artes selectivas

Décadas atrás en el Pacífico chocoano las artes de pesca más usadas eran el chinchorro «que era una malla con hilo que cosían los abuelos con fibras de árboles»⁶⁰¹ y el trasmallo, que es la malla de nylon. Evaristo García, pescador de Bahía Solano señala que «la malla hacía mucho daño porque acá la tiraban y se quedaba en un riscal y esa malla ahí moría, quedaba haciendo daño. Usted llegaba a ese caladero y ahí ya el pescado no jalaba porque ahí estaba esa malla hundida»⁶⁰².

El uso de la malla y los efectos sobre el recurso pesquero comenzó a ser una preocupación entre los pescadores y las organizaciones como el GIC-PA y Fedepesca, y en un trabajo conjunto con Fundación MarViva, la World Wildlife Fund (WWF), Codechocó, el Instituto de Investigación

⁵⁹⁹ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁰⁰ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁰¹ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁰² Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.



Trabajo

Ambientales del Pacífico (IIAP) y Conservación Internacional, en el año 2013, se dio inicio al proyecto de sustitución de artes de pesca en este territorio y se consolidó la Zona Exclusiva de Pesca Artesanal (ZEPA) con la prohibición de cualquier enmalle.

Estas comunidades buscan la protección y preservación del recurso pesquero, al respecto Catalina de Nuquí Fish menciona: «Nuquí tiene como una naturaleza o una ancestralidad de la conservación, o sea se vive de esa forma, entonces siempre está esa conciencia. Cuando aquí nos dicen como —**“Ey!, esto que le está dando unos resultados increíbles está generando este daño”** es muy fácil que la gente no lo piense dos veces y listo se erradica ¿por dónde es?. Hay esa mentalidad del cuidado, a diferencia de otras regiones»⁶⁰³. La importancia de estas acciones para la conservación es garantizar la sostenibilidad del recurso para las futuras generaciones.

El proceso de sustitución de las artes de pesca trajo consigo proyectos de pedagogía y concientización en algunas de las comunidades costeras para volver a usar la línea de mano y el espinel como únicas artes permitidas, que responden a la necesidad de preservación y sostenibilidad del recurso. La línea de mano es hecha de nylon que se usa para la pesca en aguas **más superficiales, mientras que el espinel es de un nylon negro al que le llaman “marlon”, más grueso que el otro, y es utilizado para la pesca en profundidad.**

Sobre el uso de estas artes de pesca selectivas Omar, pescador de Nuquí, cuenta que se empezó a meter «por la línea de pescadores artesanales y la vida era más sencilla, más tranquila. Su línea, su anzuelo, cogemos carnal, nos ubicamos en un sitio, pescamos toda la noche o vamos y echamos el espinel, que son mil o dos mil anzuelos»⁶⁰⁴. Estas artes de pesca selectivas y ambientalmente sostenibles tienen la facilidad de ser armadas por los mismos pescadores, «tú mismo lo armas, tú mismo lo haces, es más tranquilo, o sea que no tienes que pagarle a nadie, sino que tú mismo la podrías hacer. Ahora incluso me buscan para enseñarles en otras regiones y demás para que los impulsemos a mejorar en las prácticas»⁶⁰⁵.

⁶⁰³ Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁰⁴ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁰⁵ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

Espinel artesanal con 2000 anzuelos



Fotografía: Instalaciones de la pesquera Nuquí Fish, Nuquí. Equipo Social-DRL, octubre de 2023

Los anzuelos que se usan en estas artes también son selectivos. De acuerdo con su forma se captura una u otra especie, lo que ha disminuido significativamente la pesca incidental de tortugas, tollos, entre otras especies. Omar menciona por ejemplo que «hay unos tipos de anzuelos distintos, se llama anzuelo curvo al que disminuye la captura de tortuga y mejora la captura de peces más grandes»⁶⁰⁶. Los anzuelos curvos también contribuyen a la sostenibilidad y a la calidad del producto, no desgarran el pescado y no lo maltratan «le hace como un piercing al pescado, nunca se lo traga. Y tiene la ventaja de que lo sacas vivo y puedes liberar el que no quieras embarcar»⁶⁰⁷, en los casos donde se capturen peces de menor talla a la permitida.

La sustitución de las artes de pesca en el caso de Nuquí y el Distrito Regional de Manejo Integrado Golfo de Tribugá – Cabo Corrientes (DRMI-GTCC), ha sido un proceso lento y localizado. Se han realizado transiciones en las comunidades de Tribugá y de Panguí. Dentro de los acuerdos del DRMI-GTCC se encuentra la prohibición de la malla, pero los pescadores mencionan que las transiciones deben hacerse de manera simultánea en todas las comunidades para que se tengan mejores resultados e impactos. «En Panguí, por ejemplo, fue más reciente, yo creo que va a tener mejores resultados porque Panguí ya es una comunidad que sabe muy bien cómo utilizar el espinel, entonces tienen como una alternativa y se defienden bien, lo utilizan desde hace mucho, en cambio, en Tribugá no. Ahí está la cuestión de pues sí, ahora ¿quién les enseña a cambiar realmente a otra arte que les dé resultados?»⁶⁰⁸.

⁶⁰⁶ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁰⁷ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁰⁸ Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

Al respecto, Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA menciona que en los procesos de sustitución de artes han existido conflictos entre comunidades que todavía usan los trasmallos y se acercan a pescar en zonas donde los pescadores utilizan las línea de mano y espinel. «Es que el problema también es un mal mensaje en la gobernanza, cuando yo lo hago en una población dejó de atender a otra población y no la hago en simultánea, se me vuelve un problema porque a estos que no puedo sustituirles, yo no tengo **la moral para decirles “no la hagan” porque todos son conscientes que son dañinos**»⁶⁰⁹. Nelfer también menciona que «el Estado sigue interviniendo por pedacitos y es lo que yo le digo que se generan problemas entre comunidades»⁶¹⁰. Un ejemplo de esto lo narra Catalina sobre la comunidad de Jurubirá que está al lado del Parque Nacional Natural Utría:

Ellos crearon sus propias medidas de regulación y no permiten la malla en sus riscales. Ellos tienen una riqueza grande de pesca ahí porque tienen unos morros al frente y ustedes saben que donde hay morro hay concentración de bancos de peces. Se han metido en unos conflictos fuertes porque pues han recurrido a medidas a veces un poco drásticas para sacar sobre todo a los de Nuquí, que son los que más malla utilizan y se van allá a pescar, pero es pues la falta de entes autorizados para ejercer ese control⁶¹¹.

Esto también evidencia que en algunas comunidades de pescadores artesanales existe un control social sobre el uso de las artes de pesca sostenibles y las buenas prácticas de pesca, «ya la misma presión social es fuerte, entonces cada vez el que tiene su malla se está sintiendo más observado, ahí lo están vigilando»⁶¹². La AUNAP por su parte, realiza algunos decomisos de trasmallos en la ZEPA, pero su capacidad humana de operar y regular estas artes es limitada.

⁶⁰⁹ Entrevista colectiva 020-NQU. Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA. Nuquí, octubre de 2023.

⁶¹⁰ Entrevista colectiva 020-NQU. Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA. Nuquí, octubre de 2023.

⁶¹¹ Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶¹² Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

Trasmallos decomisados por la AUNAP



Fotografía: Instalaciones de la AUNAP, Bahía Solano. Equipo Social-DRL, octubre de 2023

4.3.3. Las especies, los caladeros y la cadena de frío

El océano Pacífico da vida a cientos de animales y especies de peces que son parte fundamental para la seguridad alimentaria de las comunidades y el sustento de los pescadores. Las especies más comunes en Nuquí y Bahía Solano son: el atún aleta amarilla o albacora, el jurel, la sierra castilla, el pargo lunarejo, el burique, el bravo, la champeta, el jurel ojón, la merluza, el pargo muelón, el pargo vijo, el pargo rojo, la barracuda, la cojinua, la sierra castilla, la cherna roja, el colinegro, la sardina, la corvina, entre otros. Existe una especie invasora en la zona, el sábalo del Atlántico y en los últimos años se ha incrementado su captura. Según la Fundación MarViva, probablemente haya entrado al ecosistema a través del Canal de Panamá⁶¹³.

Los lugares donde hay mayor concentración de peces es en los “caladeros”, que normalmente están en los riscales o arrecifes rocosos, piedras que emergen del mar. Estos sitios son lugares de peces y de aves marinas que anidan en las partes altas. En Nuquí y el DRMI-GTCC, las zonas más representativas de pesca son Las Piedras, Morro Mico, Riscal de Panguí, Riscal Arusí, Parguera, Pallao Panguí, Riscal Joví, Berrugatera, Cabo Corrientes, Riscalito, Frente Termales y Morro Pelao⁶¹⁴. En Nuquí existe un caladero conocido como el Filo donde se encuentra el camarón pink y el camarón coliflor, los cuales solo son aprovechados por la pesca industrial. Esto está

⁶¹³ Fundación MarViva. 2016. Atlas Marino-Costero del Pacífico Norte Colombiano. pp. 73.

⁶¹⁴ Fundación MarViva. 2022. Monitoreo Pesquero Participativo en el Distrito Regional de Manejo Integrado Golfo de Tribugá-Cabo Corrientes (marzo–diciembre de 2021).



Trabajo

dentro de los acuerdos del DRMI-GTCC, los barcos industriales pueden entrar a realizar la captura del camarón de aguas profundas cinco meses al año entre abril y agosto, con un tope de captura de 750 toneladas y permiso único de 18 barcos al año⁶¹⁵. Por su parte, en Bahía Solano y la ZEPA las zonas de pesca son Cabo Marzo y el Riscal de Cabo Marzo, Riscal de Piña, Parguera Punta Piña, Bahía Piña, Riscal de Cupica, Riscal de Nabugá, Vidales, Piedras del Norte, entre otros⁶¹⁶.

La pesca artesanal del Pacífico norte chocono se caracteriza por la calidad y la frescura del producto, al usar artes de pesca que no maltratan el pescado y garantizando la cadena de frío desde el momento que se extrae del mar. Los pescadores llevan en sus embarcaciones el hielo necesario para mantener fresco el producto. Bismary señala, desde su experiencia como pescadora y como trabajadora en los desembarcaderos que, «aquí normalmente siempre se pesca con hielo, se lleva una hielera o a veces la embarcación tiene una cava que se la hacen allí y eso siempre lleva hielo, porque el pescado tiene que ser de muy buena calidad. El pescado no solo lo consumimos aquí, ese pescado también se lleva al interior del país»⁶¹⁷.

Cuando los pescadores van a Cabo Marzo, Cabo Corrientes o Riscal de Piña a hacer faenas de días, llevan maquetas de hielo en sus embarcaciones o cavas para que no se les dañe el pescado. «Acá hay pescadores se van a Cabo Corrientes por quince días, ellos se preparan y llevan su comida, su frío [hielo], cuando se les acaba mandan a traer hielo para mantener la cadena de frío. Si la pesca esta buena y llenan las cavas se devuelven antes»⁶¹⁸.

A diferencia de la cuenca del Atrato, parte continental del Chocó, donde las técnicas de conservación son salar y ahumar el pescado, en parte debido a las dificultades para garantizar la cadena de frío; en Nuquí y Bahía Solano existen lugares de producción de hielo, algunos de estos gestionados por las asociaciones de pescadores artesanales. En el caso de Nuquí Fish, esta pesquera les da a sus asociados las maquetas de hielo para asegurar la calidad del producto; mientras que en la Red de Frío, pesquera de Bahía Solano, les venden el hielo a sus asociados a un precio menor que el mercado. Adicionalmente en las comunidades de Panguí, Arusí y Coquí existen centros de acopio para conservar la cadena de frío del pescado, proyectos que han contado con el apoyo de instituciones del Estado y ONG's.

4.3.4. La comercialización y transformación del producto

«Para nosotros la pesca debe seguir siendo un sustento social, no solo una oportunidad económica. Estamos comprometidos con el manejo y buen uso de los ecosistemas, del recurso y con la formación de la gente»

Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí⁶¹⁹.

La comercialización del pescado en Nuquí y Bahía Solano se realiza a través de las asociaciones de pescadores que funcionan como centros de acopio. En la mayoría de los casos están les compran directamente a los pescadores buscando un intercambio justo en esta transacción. Estos municipios no cuentan con una plaza de mercado y comercializan el producto mediante redes de

⁶¹⁵ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2020. Construcción participativa de acuerdos de pesca sostenible en la pesquería de arrastre de camarón en el Pacífico de Colombia. pp. 15.

⁶¹⁶ Fundación MarViva. 2014. Zona costera y marina del Pacífico norte colombiano.

⁶¹⁷ Entrevista 023-BHS. Bismary Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶¹⁸ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁶¹⁹ Entrevista colectiva 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

encargos. Tiempo atrás los pescadores vendían el pescado en los desembarcaderos pero como menciona Bismary, «antes uno llegaba y el pescador vendía allí mismo en el puerto, pero hoy día es más difícil porque ya la gente no está yendo a comprar al puerto»⁶²⁰.

Las ruta de comercialización del producto en Nuquí y Bahía Solano son similares, al no tener carreteras que los conecten con el interior del país, su principal punto de comercialización era Buenaventura, pero las comercializadoras han dejado de usar esta ruta por las dificultades que presenta el puerto de Buenaventura con la situación de orden público y la delincuencia. «Uno no sabe sí al final el producto llega o no llega»⁶²¹ menciona Anne Ilse, funcionaria de la AUNAP. Actualmente la comercialización del producto pesquero es vía aérea, a ciudades como Bogotá, Medellín y Quibdó, lo que incrementa los costos para la producción y la comercialización.

La venta del pescado solía estar bajo el control del dueño de los equipos de pesca, los motores y las lanchas, quien se quedaba con el mayor porcentaje de las ganancias y por lo general no pagaba al pescador un precio justo por el producto. Esta es una de las razones por las que Nuquí Fish desde 2017 ha buscado un equilibrio en las prácticas de comercialización, con un modelo que hace socios a los pescadores y les ofrece mejores precios en la compra del producto. Nuquí Fish también promueve la conservación con el uso exclusivo del espinel y línea de mano en la captura. «Nosotros empezamos a jalar estos pescadores que son muy organizados, tienen sus equipos, sus cosas —“¿Le interesaría trabajar con un Nuquí Fish? Le podemos ofrecer unos mejores precios. Claro que usted se tiene que acoger a unas prácticas más sostenibles, a una mejor calidad, le damos todo el hielo que necesite”, y a ellos pues le sonó de esa forma»⁶²².

En Bahía Solano, la Red de Frío, pesquera conformada por asociaciones de pescadores artesanales en 2010, también se creó bajo la premisa de buscar alternativas para mejorar la comercialización, el mercado y garantizar un intercambio justo con los pescadores. Luis Antonio Olaya, miembro de la Red recuerda que «se empezó a trabajar el tema del precio y vimos que el hielo era un tema para reducir costos. Entonces ideamos la empresa para que cumpliera con todos los requisitos y con buenas prácticas, sin embargo hacerla ha costado mucho»⁶²³. Mantener una pesca responsable y sostenible les ha permitido apoyos de financiamiento y formación con programas del gobierno y ONG´s. Sin embargo los pescadores señalan lo difícil que ha sido mantener estas iniciativas y buscar estabilidad en el mercado, «a pesar de llevar tanto años en esto, aún no logramos un punto de equilibrio real»⁶²⁴.

La transformación del producto y el rol de la mujer

A diferencia de Guapi, Timbiquí, Buenaventura y Quibdó, en la cadena de valor de la pesca en Nuquí y Bahía Solano, no está presente el rol de las platoneras o poncheras. La comercialización se realiza a través de encargos, puerta a puerta y por redes de conocidos. No obstante las mujeres continúan desempeñando labores importantes en la limpieza y transformación del producto. «Cuando usted llega de la faena las mujeres están allí, para ellas mismas organizar el pescado, para el fileteo, para enhielar, bueno todo ese trabajo, las mujeres hacen un papel muy importante.

⁶²⁰ Entrevista 023-BHS. Bismary Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶²¹ Entrevista colectiva 26-BHS. Anne Ilse Moreno, funcionaria de la AUNAP. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶²² Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶²³ Entrevista colectiva 024-BHS. Luis Antonio Olaya, representante legal de El Maná y miembro de Red de Frío. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶²⁴ Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

Otros pescadores llegan y apenas le dicen —“vea aquí está la producción” y ahí la mujer se encarga del mercadeo, de venderlo, de organizarlo y todo»⁶²⁵.

Karina de Panguí, respecto de su comunidad señala: «las mujeres, por ejemplo, las de mi asociación pues se dedican es a eso, como a esperar que el esposo llegue, a ayudarles a eviscerar, a subir y en la cadena pues de venta más que todo, pero en la de pesca no, solo en la de venta»⁶²⁶. El trabajo de las mujeres en la pesca es una extensión de las labores del cuidado que realizan, por ejemplo el estar pendiente del bienestar de sus compañeros para que vayan con lo necesario a los jornales, limpiar el producto y comercializarlo, pero al ser parte de una unidad familiar no reciben ninguna remuneración. «No, no vamos a decir que por eso les van a pagar, no, no les pagan»⁶²⁷.

Las mujeres también realizan el fileteo y procesan alimentos que son típicos de las región, «hacen hamburguesas y chorizos de pescados»⁶²⁸. En Bahía Solano, en la asociación de pescadores Pezonetti están asociadas cinco mujeres que «se dedican a la transformación del producto del pescado, lo que es el atún, se hace el ahumado, el chorizo de atún y la carne para hamburguesa de atún. La transformación ha gustado mucho, ya se viene trabajando hace rato, pero más que todo para el mercado local, muy pocos pedidos lo que estamos sacando afuera porque cuesta mucho»⁶²⁹.

4.4. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca

Las condiciones de trabajo de los pescadores artesanales son difíciles considerando los peligros y posibles riesgos a los que están expuestos y su largas jornadas de sus faenas.

Los pescadores tienen muchas enfermedades relacionadas con el estómago porque se les olvida comer, no hay tiempo para comer, porque están entonces sacando el espinel que no da tiempo para comer. Son seis horas de pronto sacando el espinel, entonces se alteran mucho los horarios y la misma calidad de la alimentación, entonces si lleva una comida se la come fría, o si le toca cocinarla allá, mal cocinada, o llevarse por ejemplo lo que llamamos un lonche que es una comida chatarra, puede ser un pedazo de queso, pan y gaseosa porque no hay para llevar una buena comida⁶³⁰.

Los pescadores de Nuquí y Bahía Solano comparten los mismos peligros, riesgos y accidentes que los pescadores de la cuenca del Atrato y del Pacífico sur. Los **peligros biológicos**, entre los que se encuentran las cortadas y chuzones por la manipulación de peces con aletas y espuelas, las mordeduras y picadura de los animales marinos, y la exposición a vectores que transmiten dengue y malaria. Así mismo, los **peligros ergonómicos** que están presentes en la actividad por las posiciones que adoptan durante las faenas y la fuerza que se necesita para la manipulación de las artes de pesca. Esto les genera dolores lumbares, dolores e hinchazón en las extremidades e incluso entumecimiento de los músculos. Sobre los **peligros psicosociales**, se asocian a las largas jornadas de trabajo, a factores de estrés durante las labores y a factores extralaborales

⁶²⁵ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁶²⁶ Entrevista 021-NQU. Mirna “Karina” Angulo, representante legal de Cachalotes de Panguí. Nuquí, octubre de 2023.

⁶²⁷ Entrevista 021-NQU. Mirna “Karina” Angulo, representante legal de Cachalotes de Panguí. Nuquí, octubre de 2023.

⁶²⁸ Entrevista 023-BHS. Bismarck Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶²⁹ Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶³⁰ Entrevista colectiva 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

como la preocupación por el sustento de sus familias, sobre todo en las mujeres que están detrás de todo el trabajo del cuidado y de apoyo a los hombres.

Peligros públicos

A diferencia de otros pescadores en el Pacífico sur o Quibdó, las situaciones de delincuencia como el robo de las embarcaciones y la artes de pesca no son comunes en esta zona. Los pescadores evitan las rutas que van hacia Buenaventura. Han existido casos de hurtos en el sector de Cabo Corrientes (Nuquí) y en Cabo Marzo (Bahía Solano). «Hace como dos o tres años, había unos compañeros pescando en el sector de Cabo Corrientes y se les llevaron los motores y parte de la producción»⁶³¹.

El uso de herramientas y equipos de pesca, que en otros escenarios son preventivos o mitigan el riesgo, como los GPS, los radios de comunicación y las sondas son considerados por los pescadores como un posible peligro que pone en riesgo su seguridad. El Pacífico chochoano al ser una ruta del narcotráfico tiene presencia de actores armados que vigilan la zona. Los pescadores no llevan con ellos los radios, por ejemplo, porque los pueden involucrar con las denuncias a las autoridades. «Mi esposo tiene su radio, pero no lo saca, lo tiene guardadito allá, le pregunto — **“¿porqué no llevas el radio?”, y me dice —“Llevar el radio es un riesgo porque lo ven a uno como informante”, entonces son cosas que cogen al pescador y lo intimidan, ahí lo tiene guardado por ese miedo**»⁶³².

Peligros de seguridad

La manipulación de cuchillos, hachas y otras herramientas para cortar son un peligro para los pescadores y para las mujeres que laboran en la transformación del producto, tanto en la evisceración como en el proceso de hacer embutidos. El uso inadecuado de las artes de pesca, como la línea de mano que está hecha con nylon pueden cortar o mutilar. Para mitigar el riesgo con el nylon los pescadores usan un dedal de caucho que es, «un pedacito de neumático de las ciclas [bicicletas] de esas de velocidad, entonces entran como un anillo, y lo frena y lo protege a uno del nylon para que no lo corte»⁶³³.

Por ejemplo, un descuido en la manipulación del espinel, que tiene hasta más de 2000 anzuelos, puede incrustarse en las manos y generar lesiones. Luis Perea menciona, «usted ve a los anzuelos inofensivos, pero en el agua tienen comportamientos diferentes»⁶³⁴. Hortencio cuenta que «más de uno se ha introducido el anzuelo. Es que tú vienes sacando el espinel y como que uno ve es lo que viene pegado, a veces viene algún pescado de irregular tamaño, te coge descuidado y ran, ran y sí estás de malas a más de uno se le ha enganchado el anzuelo en el dedo y ya quedas ahí accidentado»⁶³⁵. La manipulación de las lanchas, las anclas con las que se le da firmeza a las embarcaciones en altamar y los motores también son factores de riesgo para los pescadores.

Hay otros posibles riesgos de accidentes a los que se exponen los pescadores son los volcamientos de las embarcaciones por el contacto con las ballenas. «Han pasado muchos accidentes, un pescador hace como dos años se fue a pescar solo de noche y una ballena lo hundió. Se despertó

⁶³¹ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁶³² Entrevista colectiva 26-BHS. Yesenia Aurora Moreno, pescadora artesanal. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶³³ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶³⁴ Entrevista colectiva 020-NQU. Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA. Nuquí, octubre de 2023.

⁶³⁵ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

cuando estaba en el agua, menos mal había otra lancha por ahí y lo auxilió, sino paila»⁶³⁶. «En temporada de ballenas ellas a veces se meten muy a la orilla y ha ocasionado accidentes a los pescadores, los ha volcado. Lo que pasa es que la gente ha tomado precauciones y entonces ya uno sabe por dónde pueden pasar ellas. Hace un año la ballena se enredó en el fondo de la lancha y se llevó la lancha con todo, entonces los pescadores tuvimos que salir a nadar, suerte que cargábamos salvavidas y como a veces en esos sectores no está uno solo, hay otras lanchas, se auxilian»⁶³⁷.

Las condiciones climáticas extremas en el mar son un peligro constante para los pescadores, el cambio drástico de temperaturas, las fuertes tormentas que traen truenos y rayos, el permanecer mojados por los oleajes de mar, así como el sol inclemente en el día, son algunos factores que han generado accidentes y problemas de salud a los pescadores.

El mismo hecho de desafiar el mar ya es un riesgo, salir a una bocana y enfrentarse a un mar que es muy inestable, digamos en su fuerza, lo que uno llama que el mar se enfurece y se pone bravo **y el levantamiento de olas... entonces a usted le cambió el viento, se le viene la lluvia, ya usted queda totalmente a la deriva, entonces las condiciones digamos climáticas, ir a trabajar con un día soleado como este ya es un riesgo, altísimo riesgo. Y en la noche le cambia la temperatura de un enfriamiento, le viene la lluvia y el pescador allá solamente con una cachuchita, es un alto riesgo para su salud**⁶³⁸.

Los accidentes por relámpagos son recurrentes, «hay pescadores que han muerto calcinados por rayos, hemos perdido a muchos pescadores durante la faena»⁶³⁹. Los pescadores señalan que es tipo de peligros y riesgos son difíciles de prevenir, «cuando empieza a llover y empiezan los truenos, también los relámpagos, y les han caído en la lancha y ha matado a personas, eso ha pasado tanto en el día como en la noche»⁶⁴⁰.

Los pescadores asocian las enfermedades del sistema respiratorio al riesgo ambiental y los cambios de temperatura. Entre ellas mencionan la bronquitis, la pulmonía e infecciones respiratorias. «Acá lo que más lo asusta a uno es el resfrío, porque con este clima tan cambiante entonces a veces uno va en pleno sol y se viene el aguacero y en la noche uno no tiene su capa y se viene el aguacero»⁶⁴¹. Por otro lado, la exposición directa al sol que tienen que soportar sumando a la salinidad del agua, se convierten en factores de riesgo que afectan la piel y la visión.

⁶³⁶ Entrevista 021-NQU. Mirna “Karina” Angulo, representante legal de Cachalotes de Panguí. Nuquí, octubre de 2023.

⁶³⁷ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁶³⁸ Entrevista colectiva 020-NQU. Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA. Nuquí, octubre de 2023.

⁶³⁹ Entrevista colectiva 020-NQU. Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁴⁰ Entrevista 023-BHS. Bismary Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶⁴¹ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.



4.5. Principales problemáticas de la pesca artesanal en el Pacífico chocono

«El mar para nosotros acá lo es todo porque de ahí dependemos, de ahí sale el sustento para nuestras familias y para mucha gente del país. El mar acá es una fuente de riqueza para nosotros, en verdad que nos sentimos privilegiados por tener un mar tan rico y tan hermoso»

Evaristo García, pescador artesanal. Bahía Solano⁶⁴².

La pesca industrial y los bolicheros

La pesca industrial en el pacífico chocono ha sido un tema sensible para los pescadores y sus organizaciones. La creación del GIC-PA en 1998 y la constitución de las ZEPA, la ZEMP y el DRMI-GTCC, obedecen en parte a la necesidad de fortalecer mecanismo de gobernanza local para las áreas marianas y promover un modelo de conservación frente a la práctica extractiva de los industriales. Las organizaciones de pescadores artesanales reconocen los avances comunitarios e institucionales que se han logrado en estas áreas protegidas, pero también son conscientes de los retos y dificultades que este modelo implica frente a la cantidad de actores, interacciones e intereses sobre estas áreas de amplia extensión y riqueza biocultural. A pesar de la regulación sobre estas **áreas, es constante la presencia de los “bolicheros” o flota industrial tanto nacional** como extranjera que incumple los acuerdos de delimitación y explotación.

En Bahía Solano la ZEPA y la ZEMP, establecen la delimitación de 2.5 millas náuticas de zona exclusiva para los pescadores artesanales y una zona de manejo pesquero de 12 millas náuticas en la que se prohíbe la pesca industrial. En Nuquí con el DRMI-GTCC se restringe la pesca de camarón por unos meses en el año, pero la flota industrial no cumple con las normas. «De todas formas ellos se siguen metiendo y no hay unos buenos acompañamientos en el control y vigilancia para hacer respetar esas medidas, entonces esto sigue pasando»⁶⁴³.

Los métodos de captura de la flota industrial, principalmente la atunera, impacta directamente en el recurso pesquero para el aprovechamiento de los pescadores artesanales. Los barcos industriales hacen un arrastre con malla, como lo explica Nelfer, «ellos van arrastrando por el fondo del mar, o sea, lo que agarra se lo va llevando. Entonces, el daño es irreparable, o sea, se demora mucho para recuperarse, porque eso agarran peces grandes y pequeños, todo lo que caiga»⁶⁴⁴. La pesca industrial captura infinidad de especies que no son aprovechables y esto ha causado una sobreexplotación del recurso en la región.

Los bolicheros forman una cortina de barcos que arrastran al tiempo y no permite que los peces entren a la zona de pesca artesanal, como lo comenta Omar, «hay una cortina de barcos afuera que tú no las puedes ver ahorita. No se ven porque están a 40-50 millas náuticas, pero está la cortina y barcos de otros países como Chile, Ecuador, Panamá sacan esa tanda de producido de nuestros territorios y van a decir que son de sus países. Se nos escasea el producto porque como están con cortina [el producto] no entra a nuestra zona»⁶⁴⁵. Otra forma de captura ilegal de estas flotas industriales la explica Bismarck:

⁶⁴² Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶⁴³ Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁴⁴ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁴⁵ Entrevista colectiva 018-NQU. Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

Los pescadores que van mar adentro, los que pescan atunes más o menos grandes, se dieron cuenta de la forma en la que estos barcos se aprovechan de la zona pesquera. ¿Cómo están haciendo?, pues ellos vienen con diferentes cantidades de implementos para atraer ese atún fuera del área de pesca artesanal. Una de las técnicas es a través del torpedo, entonces ellos empiezan con el dron para mirar donde están los bancos de atún y empiezan con unos torpedos que van tirando, logrando así que el pescado pueda salirse, y los que están acá adentro que el pescado vaya saliendo, vaya yéndose mar adentro y cuando ya están en la zona en que ellos pueden, tiran sus artes⁶⁴⁶.

Este tipo de prácticas afectan directamente el recurso de los pescadores artesanales, sobre todo del atún aleta amarilla o albacora y dentro de la ZEPA ya no se capturan especímenes de tamaños grandes. En este sentido señala Ana Zita, presidenta del GIC-PA, que «desde que el atunero esté por aquí cerca, así sea que estén a 40 millas, el atún no entra porque los métodos que tienen ellos de pesca no permite que nos llegue el atún»⁶⁴⁷.

Otra de las problemáticas que conlleva la pesca industrial es la tercerización de los pescadores artesanales. Algunos pescadores han tenido que irse a trabajar en los barcos industriales, debido a la escasez del producto y la falta de ingresos, «cuando llega la flota industrial van y pescan en esos barcos. Lo hacen sin ninguna protección, digamos un pescador puede tener un accidente allá y si se muere nadie responde, porque no hay ninguna vinculación laboral [de tipo formal] y aunque se vea como insignificante, esto es traumático porque la familia puede perder a la cabeza del hogar»⁶⁴⁸.

El mercado y la comercialización

La comercialización sigue siendo un eslabón débil en la cadena de valor de la pesca artesanal, es un punto sensible que los pescadores mencionan, es necesario fortalecer. A pesar de que en Nuquí y Bahía Solano lograron ampliar el mercado, que antes solo hacían con Buenaventura llevan el producto a ciudades al interior del país como Bogotá y Medellín, los costos del transporte aéreo y de la gasolina es una de las limitaciones más grandes, para que la comercialización pueda llegar a un punto de equilibrio.

Asociaciones como Cachalotes de Panguí, que han tenido apoyos económicos para construir un centro de acopio y hacer la transición a artes de pesca ambientalmente sostenibles, mencionan que el mayor problema actualmente es entrar al mercado interno del país y poder competir con buenos precios: «no hemos podido consolidar un cliente, no hemos podido establecer los clientes fijos buenos, que nos compren con constancia: no hemos podido tener constancia, esto es un **“hoy sí, mañana no”**. Nos hace falta tener clientes afuera, para uno tener variedad, bueno, este no quiso ahora pero hay otros que sí quieren. Nos hace falta ese trabajo»⁶⁴⁹.

Los costos operativos de la pesca y el sacar el producto vía área, hace que sea muy complejo competir en el mercado de Bogotá, Medellín u otras ciudades. Catalina de Nuquí Fish menciona que, «el pescado en Nuquí está muy costoso y obviamente sigue subiendo por el precio de la gasolina. A una que comercializa se le complica más las cosas porque cuando tú vas a competir

⁶⁴⁶ Entrevista 023-BHS. Bismary Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶⁴⁷ Entrevista colectiva 26-BHS. Ana Zita Pérez, presidenta del GIC-PA. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶⁴⁸ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁴⁹ Entrevista 021-NQU. Mirna “Karina” Angulo, representante legal de Cachalotes de Panguí. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

con los precios al interior del país no te da, porque un costo operativo para sacar de aquí a Bogotá es altísimo. Entonces el esfuerzo que uno tiene que hacer para entrar a ese mercado es mil veces mayor, porque te toca justificar demasiado tu producto y llegar a clientes muy específicos que entiendan esto de la calidad y la sostenibilidad ambiental»⁶⁵⁰.

Que las rutas para la comercialización sean aéreas también ha incrementado los costos a las asociaciones por los fletes que deben pagar por cada kilogramo de carga. El flete de las aerolíneas varía y puede costar 9.000 pesos por kilo a Bogotá y 5.000 pesos a Medellín. Además, las asociaciones enfrentan otras dificultades porque a veces los vuelos no salen o suelen ser rutas comerciales como las de Satena y Clic (Avianca), que no siempre tienen disponibilidad de carga. «A veces los comerciantes llevan el pescado [al aeropuerto], con los altos costos que les exigen para transportarlo y les dicen que no lo pueden llevar»⁶⁵¹. También ha habido situaciones en las que los clientes en Bogotá no les reciben el producto porque temperatura del pescado no es la adecuada, debido a los retrasos en las aerolíneas.

Situación de orden público (delincuencia y narcotráfico)

Los casos de delincuencia y robos a los pescadores artesanales en esta región no son tan recurrentes, pero ellos han adoptado medidas preventivas como no hacer faenas de semanas enteras en ciertos lugares o no desembarcar en las playas cercanas. «La delincuencia está justamente asentada en esos lugares donde el pescador acampa, donde pernocta de noche. Esto es un tema de un riesgo muy latente»⁶⁵². Incluso los pescadores prefieren no ir a algunos caladeros para evitar vivir estas situaciones:

Teníamos una zona, que es justamente hacia Cabo Corrientes, en donde los pescadores hacían **jornales de quince y veinte días, y esto ya no se hace por cuestiones de seguridad [...] Allá hay** unas cabañitas para los pescadores. Y desde hace un tiempo para acá no se volvieron a hacer esos jornales, ya los pescadores no se quieren quedar. Entonces los que siguen yendo a pescar allá, porque es una muy buena zona de pesca, les toca ir hacer su jornada, volver, y bueno, eso implica unos gastos de gasolina altísimos y menos pescado, porque pues todo el tiempo que pierdes yendo y viniendo⁶⁵³.

Esta misma situación se repite en el caladero de Cabo Marzo en Bahía Solano, «hacia el norte en Cabo Marzo había unos compañeros pescando en ese sector y se le llevaron los motores y parte de la producción»⁶⁵⁴. Estas situaciones impactan en las condiciones de trabajo del pescador, ya que limita su acceso a sitios de pesca donde hay abundancia de peces y reduce la producción.

Por otro lado, el narcotráfico también ha permeado la dinámica de la pesca, porque al ser el Pacífico norte una ruta de tráfico de drogas, los pescadores no transitan como antes estas zonas, otros en cambio se han visto forzados o han sido cooptados para vincularse en actividades ilícitas **del narcotráfico a través de la denominada "pesca blanca"**⁶⁵⁵. Según el Sistema de Análisis de

⁶⁵⁰ Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁵¹ Entrevista 023-BHS. Bismarck Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶⁵² Entrevista colectiva 020-NQU. Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁵³ Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁵⁴ Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarios. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁵⁵ La pesca blanca se conoce a la actividad de recuperación de paquetes de droga que son lanzados al mar por los narcotraficantes, debido a la persecución de la Armada, de incautaciones por parte de las autoridades o de los accidentes y naufragios de sus embarcaciones.



Trabajo

Grupos Armados de la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), en los municipios donde más se presenta esta actividad es Nuquí, Bahía Solano y Juradó. En la mayoría **de los casos la “pesca blanca” es promovida por los mismos grupos de** narcotraficantes que han perdido los cargamentos, miembros presuntamente de las AGC y el ELN quienes hacen presencia en esta región⁶⁵⁶.

La combinación de estos factores hace que la actividad de la pesca artesanal en el Pacífico chocoano sea muy riesgosa. Mientras los pescadores trabajan para sobrevivir se exponen a la **inseguridad y la presión de los grupos armados que los utilizan como “chivos expiatorios” por su** conocimiento del mar y sus habilidades para la navegación.

Relevo generacional en la pesca marítima chocoana

El relevo generacional en la pesca es una preocupación de los pescadores frente a la ausencia de condiciones dignas para realizar esta actividad. Nelfer, atribuye esto a una subvaloración de la labor del pescador: «el trabajo del pescador a veces no lo vemos realmente como una profesión, si no que se ve como un trabajo para cubrir una necesidad»⁶⁵⁷. La motivación de los jóvenes disminuye frente a la situación de vulnerabilidad de sus mayores que siempre han vivido de esta actividad.

Karina, resalta la falta de apoyo y orientación para los jóvenes interesados en la pesca, así como la ausencia de oportunidades para demostrar sus habilidades y su potencial en esta actividad. «También los hemos dejado un poquito quietos, diciendo eso, repitiendo que no les gusta, pero ¿cómo vamos a saber si les gusta o no sino saben?»⁶⁵⁸. La percepción de la pesca como una segunda opción, lleva a la juventud a buscar alternativas más rápidas y lucrativas. En estos municipios el incremento de acciones delictivas es una preocupación. «Ya vemos jóvenes saliéndose de la pesca y metiéndose en actividades delincuenciales y muy peligrosas»⁶⁵⁹. La pesca blanca es una de estas actividades, según el informe de UNODC «desde el 2012 se han sumado a esta práctica los jóvenes, quienes, al ver una opción de ingreso, han vuelto en su meta en el corto y mediano plazo, adquirir lanchas para salir a buscar estos paquetes de drogas ilícitas a la deriva en el mar o en extensas jornadas de exploración en la playa»⁶⁶⁰.

Medio ambiente, cambio climático y la “marea roja”

Las comunidades costeras de esta región afirman que la crisis climática y la contaminación están dejando una marca en los ecosistemas marinos del Pacífico chocoano, amenazando la sustentabilidad de la pesca artesanal. Según Nelfer, el cambio climático está afectando la costa, evidente en la disminución de las playas y el aumento en el nivel del mar. «La erosión costera **que se viene presentando en todos los pueblos... el aumento del nivel del mar es muy notable,** porque hace veinte años uno veía el mar un poco más lejos del caserío, y ya hoy uno tiene el mar al frente, a diez o cinco metros de la casa»⁶⁶¹. Estos cambios drásticos en el entorno afectan

⁶⁵⁶ UNODC. 2022. “Pesca blanca”: ¿sustento económico en la costa pacífica chocoana?.

⁶⁵⁷ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁵⁸ Entrevista 021-NQU. Mirna “Karina” Angulo, representante legal de Cachalotes de Panguí. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁵⁹ Entrevista colectiva 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca. Nuquí, octubre de 2023.

⁶⁶⁰ UNODC. 2022. “Pesca blanca”: ¿sustento económico en la costa pacífica chocoana?

⁶⁶¹ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.



Trabajo

directamente a las poblaciones de peces, que ven reducidas sus áreas de reproducción y alimentación debido al deterioro ambiental y los cambios de sus ecosistemas.

Evaristo García, pescador en Bahía Solano señala que, el aumento de la temperatura del agua, especialmente en el mes de noviembre, genera una migración de los peces en búsqueda de zonas con temperaturas más fresca y los aleja de las áreas habituales de pesca, situación que impacta negativamente la captura y el sustento de los pescadores⁶⁶².

Un fenómeno adicional es la aparición de la llamada "marea roja", un evento de floración de las algas que resulta nociva, tiñe el mar de rojo y contamina las aguas con toxinas letales para la fauna marina. Esta marea roja, que solía presentarse cada ciertos años, ahora es más frecuente, impidiendo la pesca en las áreas afectadas y provocando la muerte masiva de especies. «Antes se veía, pero uno no le daba importancia, pero ahora ya con las reuniones de pescadores de otras partes pues uno ya sabe que se está presentando más a menudo. Anteriormente eso era una marea roja por ahí y a los diez años otra, ahora ya no es así»⁶⁶³. La falta de estudios científicos e información sobre este fenómeno genera incertidumbre entre los pescadores, quienes se ven obligados a suspender sus actividades durante estos períodos y evitan el consumo del pescado.

4.6. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero en el Pacífico chocono

Fortalecimiento de la AUNAP

A través de las entrevistas realizadas se revela una debilidad en la capacidad institucional de la AUNAP para el control y supervisión de la actividad de la pesca en el Pacífico chocono. La entidad carece de una presencia efectiva en la región para llevar a cabo las labores de vigilancia y control, y adelantar procesos como la carnetización de los pescadores. La falta de personal en las regionales de Nuquí y Bahía Solano dificulta las acciones misionales de la entidad. Las dificultades logísticas para el monitoreo pesquero a través del SEPEC, que está tercerizado y con una limitada capacidad humana y tecnológica en los desembarcaderos, representa un desafío adicional. Por otro lado, es necesario establecer mecanismos efectivos para abordar las denuncias de los pescadores sobre actividades ilegales de barcos industriales dentro de la ZEPA, la ZEMP y el DRMI-GTCC. Esto frente a la exigencia de las comunidades de hacer respetar estas zonas de gobernabilidad territorial para el ordenamiento pesquero, y sancionar efectivamente a los responsables de atentar contra la protección de las áreas marinas, la preservación del recurso pesquero y los derechos al trabajo y la seguridad alimentaria de los pescadores artesanales.

El ahorro y estilos de vida saludable

En las entrevistas con los pescadores, apareció con cierta frecuencia el tema de las dificultades para el ahorro y la ausencia de prácticas para una vida saludable. El alto consumo de alcohol y su incapacidad de ahorro o inversión en condiciones que les permitan mejorar su calidad de vida es una preocupación entre los pescadores, pues reconocen que esto afecta su bienestar y el de sus familias. Destacan la necesidad de promover acciones de sensibilización sobre la importancia del ahorro y el manejo de una economía solidaria para este sector, que les permita gozar de buenas condiciones mientras desarrollan la actividad y poder tener una vejez digna.

⁶⁶² Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.

⁶⁶³ Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscales. Nuquí, octubre de 2023.



El precio del producto pesquero: Nuquí Fish y Red de Frío

Modelos de producción y comercialización como los que promueven Nuquí Fish y la Red de Frío son claves en el mercado de la pesca artesanal. Estas empresas pesqueras, en vez de tasar el precio del producto por medio de los intermediarios, fortalecen prácticas comunitarias donde el valor del pescado es acordado con los pescadores. Este modelo participativo es exitoso y beneficia tanto a la empresa como a sus asociados en el mantenimiento de precios justos y contribuye a regular el mercado incluso en épocas de abundancia donde el precio suele bajar. Además, garantizar la cadena de frío durante todo el proceso desde la captura, hace que el producto sea más competitivo y reconocido en el mercado local y al interior del país, por su excelente calidad.

El caso de la relación interinstitucional

Los casos del Grupo Interinstitucional y Comunitario de Pesca Artesanal (GIC-PA) y de Fedepesca son un ejemplo de cómo la organización social puede generar grandes cambios para un sector. Sus logros radican en su capacidad para sentar en la mesa de diálogo a diversas entidades gubernamentales e instituciones con el fin de abordar las problemáticas y necesidades del sector de la pesca artesanal en el Pacífico chocoano. Estos procesos comunitarios se han fortalecido con los años y han ganado reconocimiento y legitimidad en la articulación con distintos actores, desde los pescadores artesanales hasta autoridades locales y nacionales, y representantes de consejos comunitarios. Su labor ha sido fundamental para lograr la ZEPA, la ZEPM, el DRMI-GTCC, y el Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los Manglares del Bajo Baudó (DRMI-EMBB) en el sur del Chocó. A través de un trabajo conjunto con entidades como Codechocó, AUNAP, Parques Naturales de Colombia y autoridades locales y territoriales, se han establecido medidas de control y vigilancia en áreas protegidas, desarrollado planes de ordenamiento del espacio marino-costero y promovido acciones para mejorar las condiciones de vida de los pescadores en el Pacífico chocoano.

Algunas recomendaciones para la pesca en el Pacífico chocoano

A continuación algunas recomendaciones que surgen del análisis del sector pesquero en el Pacífico chocoano, el cual se fundamenta en la información recopilada con las y los pescadores. Estas recomendaciones buscan contribuir al fortalecimiento y desarrollo sostenible de la actividad desde una perspectiva integral, respondiendo a las necesidades y aspiraciones de quienes dependen de ella para su sustento y bienestar.

La *tecnificación la pesca artesanal* surge como una necesidad para mejorar las condiciones laborales de los pescadores y aumentar la producción en esta actividad. Esta tecnificación incluiría la mejora de las embarcaciones, la implementación de equipos eficientes como malacates⁶⁶⁴ para los que usan el espinel y motores de cuatro tiempos para ahorrar combustible y reducir la contaminación en el mar. Mejorar los equipos de pesca y de seguridad por ejemplo, con chalecos salvavidas que tengan un diseño ergonómico apropiado para ejercer la actividad. Además, es fundamental fortalecer la educación superior y la formación técnica en pesca, tanto en el Sena como en las universidades del Chocó y el Pacífico, con carreras como tecnólogos en pesca y la ingeniería pesquera, para asegurar que los pescadores puedan aprovechar al máximo el recurso con la tecnología disponible. Es importante enfatizar que la tecnificación de la pesca no implica la

⁶⁶⁴ El malacate es un equipo diseñado para jalar y subir algo de manera vertical. En la pesca a profundidad es utilizado para subir el espinel con los peces mecánicamente de forma segura.





Trabajo

pérdida de su carácter artesanal, sino una transformación eficiente para garantizar la seguridad y el sustento de los pescadores, así como la sostenibilidad de la actividad a largo plazo.

El *fortalecimiento del mercado interno y la agremiación* en el sector pesquero artesanal en el Pacífico chocoano se fundamenta en dos. Por un lado, se recomienda la inversión en la ampliación del mercado nacional, destacando la necesidad de mejorar el transporte y la logística para facilitar la comercialización del producto pesquero al interior del país con unas mejores alternativas y fletes en las cargas. Además, se destaca la importancia de realizar campañas que promuevan el consumo del pescado en las ciudades principales, mostrando el valor nutricional y culinario de los mariscos. Por otro lado, se sugiere el fortalecimiento de la agremiación de los pescadores artesanales para que puedan ser una voz organizada frente a sus necesidades, como existen en el mismo sector pecuario (avícolas, porcinos, ganaderos) y que puedan tener una representación efectiva en la toma de decisiones y la protección de sus recursos productivos. Además, se insiste en la necesidad de proporcionar formación financiera a los pescadores para integrarlos al sistema financiero y pensional, así como en mejorar la asociatividad para garantizar el crecimiento del sector.

Actualizar los estudios de biodiversidad y fortalecer la protección ambiental en el sector pesquero. Se destaca la importancia de realizar estudios actualizados sobre las tallas y reproducción de las especies marinas de interés comercial, considerando las transformaciones ambientales en el tiempo y los impactos del cambio climático con la aparición de fenómenos ambientales como la marea roja. Se enfatiza la necesidad de estudiar el océano con un enfoque territorial y productivo, promoviendo la investigación para comprender mejor los ecosistemas marinos y adaptar las prácticas pesqueras de manera sostenible. Además, se resalta la importancia de realizar nuevos estudios, con la participación activa de los pescadores, para determinar períodos de veda y conocer con precisión el estado del recurso pesquero, especialmente de especies como el camarón. Por otro lado, se reconoce la falta de recursos para implementar medidas de protección ambiental, como la sustitución de mallas en todas las comunidades pesqueras, lo que requiere de una mayor inversión por parte del Gobierno nacional para garantizar la sostenibilidad del recurso no solo en algunos poblados sino en todos los municipios.

Finalmente, se recomienda un *apoyo en la diversificación de actividades productivas* para mejorar las condiciones de vida de los pescadores artesanales, frente a la posibilidad de explorar nuevas oportunidades económicas y aprovechar los recursos del territorio de manera sostenible. Por ejemplo, el tener alianzas turísticas durante los períodos de escasez del recurso, en los municipios donde el turismo es relevante como en Nuquí y Bahía Solano. Esta estrategia no solo ofrecería alternativas de ingresos adicionales para los pescadores, sino que también contribuye a una mejor gestión y manejo de la pesca al permitir la implementación de medidas de protección en áreas sensibles durante períodos críticos. La diversificación de actividades económicas no solo fortalece a las comunidades pesqueras frente a las fluctuaciones en la actividad, sino que también puede generar un mayor desarrollo económico local y una mejor calidad de vida para los habitantes de la región.

* * * * *



5. TURBO, NECOCLÍ Y APARTADÓ, SUBREGIÓN DEL URABÁ ANTIOQUEÑO

Para la región del Urabá, se realizaron visitas a los municipios de Apartadó, Turbo y Necoclí, con el objetivo de tener un primer acercamiento con actores institucionales del Estado, como alcaldías (secretarías de Educación, Salud, Agricultura y Medio Ambiente e Inclusión Social), ACNUR, SENA, Defensoría del pueblo, y organizaciones sociales y asociaciones vinculadas a la actividad de la pesca artesanal. Con el objetivo de conocer las necesidades de esta población rural en temas de protección, salud y seguridad en el trabajo. En estas visitas también se recorrieron poblados rurales como la vereda Casa Blanca (Necoclí) y las veredas El Uno y El Tres (Turbo), donde se desarrollaron reuniones y entrevistas. En total en el Urabá se realizaron 17 entrevistas entre individuales, colectivas y grupos focales en los que se escucharon a 44 personas (27 hombres y 17 mujeres). Además, se hicieron recorridos por los sitios de trabajo y los poblados pesqueros. Por situación de orden público quedó pendiente la visita de Nueva Colonia, un corregimiento de pescadores ubicado en el lugar donde se realiza la construcción de Puerto Antioquia, y donde han manifestado su preocupación por los impactos que tiene el puerto en el desarrollo y continuidad de esta actividad.

5.1. Caracterización geográfica y sociodemográfica

El golfo del Urabá hace parte de las nueve regiones en las que se encuentra dividido políticamente el departamento de Antioquia y es el único con salida al mar Caribe. Entre los municipios que lo conforman están: Acandí, Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, Turbo y Unguía. Estos municipios están relacionados con la actividad pesquera por sus características demográficas. Parte del Darién colombiano es también conocido por sus condiciones de alta humedad, gran biodiversidad, y depresiones fluviales y relieves montañosos, su clima es húmedo tropical favoreciendo así una tierra propicia para la agricultura y explotación forestal. Esta zona hace parte de la llamada Cuenca Solar del gran Caribe lo que favorece su riqueza en flora y una alta diversidad en fauna tropical.

Durante la época de la colonización fue punto de contacto estratégico permitiendo la entrada a todo el sur del continente⁶⁶⁵. Es importante resaltar que los primeros asentamientos en América del sur tuvieron lugar en esta región, y una de sus particularidades es que la conexión entre sus centros poblados durante mucho tiempo fue fluvial o marítima, y sólo con la apertura de la carretera al mar en agosto del 2018, se demarcó la conexión con el interior del país⁶⁶⁶.

Otra de las características especiales de esta región es que concentra municipios de los departamentos de Antioquia y Chocó donde se mezclan razas, culturas, historias y tradiciones, adquiriendo un contraste muy heterogéneo. Actualmente este territorio se destaca por su dinámica política, migratoria e industrial. Típicamente conocido como el «eje bananero», el litoral antioqueño ocupa el 83% de las orillas del golfo con una extensión de 453 km sobre el costado sur y oriental. Dentro del golfo, un conjunto de tierras bajas, playas y algunas terrazas dominan

⁶⁶⁵ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2007. Atlas del Golfo del Urabá: Una mirada al Caribe de Antioquia y Chocó.

⁶⁶⁶ Ibid.

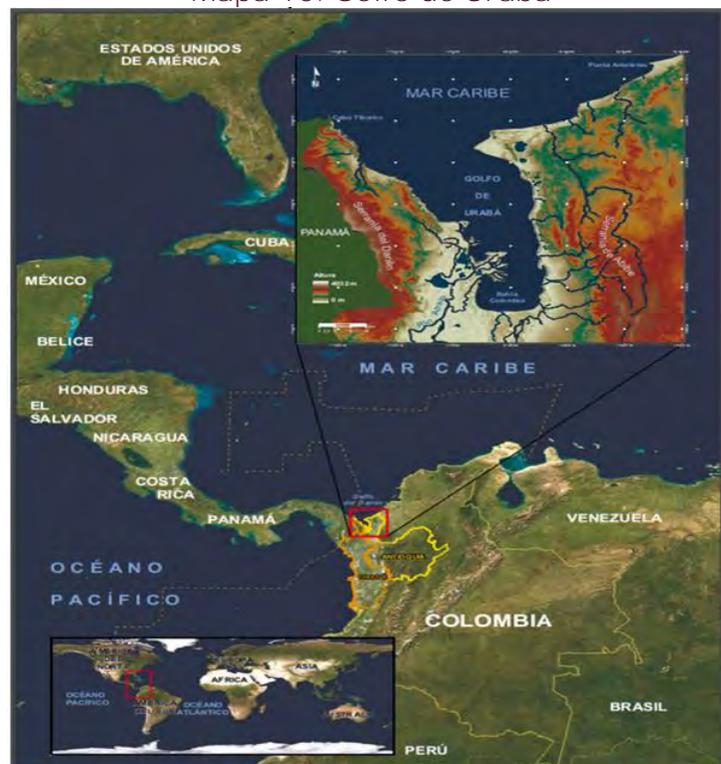


el borde litoral, mientras que al norte son terrazas de variadas alturas las que lo conforman ⁶⁶⁷ (ver mapa 10).

La región costera del Caribe colombiano representa morfológicamente una zona predominantemente sedimentaria, rica en ciénagas y bahías. Es importante mencionar que el territorio y su gran variedad se ha configurado por formas y unidades que se relacionan directamente con su génesis marina. «El territorio, como contenedor de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, es mucho más que un espacio geográfico o un elemento del Estado, habitado o no habitado y bordeado por fronteras naturales o artificiales. Es en el territorio dónde tiene lugar la cultura, es decir un territorio es un socio-ecosistema en donde convergen los sistemas sociales, los sistemas ecológicos y sus interrelaciones»⁶⁶⁸.

En Antioquia los municipios con mar son: Turbo, Necoclí y Arboletes. Turbo es un municipio privilegiado por su ubicación estratégica, hay mar y ríos que drenan sus aguas en el golfo de Urabá. En cuanto a la actividad de la pesca, en esta región hay pescadores marinos y continentales.

Mapa 10. Golfo de Urabá



Fuente: INVEMAR, 2007.

Durante la colonización en 1501, los conquistadores españoles Rodrigo de Bastidas y Juan de la Cosa, hicieron parte de las expediciones de La Conquista, luego de varios enfrentamientos con los

⁶⁶⁷ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2007. Atlas del Golfo del Urabá: Una mirada al Caribe de Antioquia y Chocó.

⁶⁶⁸ Camacho, Adisedith; y Pérez, Sidney. 2014. Elementos para la construcción de la Visión Urabá, biodiversidad y servicios ecosistémicos como base para el desarrollo, la sostenibilidad y el bienestar.





Trabajo

indígenas Caribes y Chibchas, la región de Turbo fue abandonada durante décadas y solo hasta finales del siglo XVIII surgió una nueva reactivación del comercio. El 28 de agosto de 1840 el presidente José Ignacio de Márquez aprobó la creación del municipio de Turbo y siete años más tarde, bajo la administración de Tomas Cipriano de Mosquera, fue elevado a distrito parroquial. En 1848 quedó bajo jurisdicción de la provincia de Antioquia, y se conoce que su nombre se designó por lo turbio de sus afluentes marinos⁶⁶⁹.

Turbo está localizado en la subregión de Urabá, al norte del departamento de Antioquia. Limita al norte con el mar Caribe y el municipio de Necoclí. Al oriente con los municipios de San Pedro de Urabá y Apartadó y con el departamento de Córdoba. Al sur con los municipios de Carepa, Chigorodó y Mutatá y al occidente con el departamento del Chocó (ver mapa 11). Es el municipio con mayor representatividad en el área de la zona costera y es centro de comercio y transporte para toda la región del golfo. Conforman su cabecera municipal 18 corregimientos y 225 veredas, de las cuales 40 se ubican sobre la zona costera⁶⁷⁰.

Mapa 11. Localización de Turbo, distribución por municipios



Fuente: INVEMAR, 2007.

Turbo, conocido como la Esquina del mundo, fue declarado mediante Ley 1883 de 2018 Distrito portuario, logístico, industrial, turístico y comercial⁶⁷¹. Además de la producción de banano y

⁶⁶⁹ Alcaldía municipal de Turbo. 2023. Pasado presente y futuro. Reseña histórica.

⁶⁷⁰ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2007. Atlas del Golfo del Urabá: Una mirada al Caribe de Antioquia y Chocó.

⁶⁷¹ Congreso de la República. 2018. Ley 1883 de 2018. Por medio del cual se otorga la categoría de Distrito Portuario, Logístico, Industrial, Turístico y Comercial a Turbo Antioquia.



Trabajo

plátano también es considerado como la tierra del cangrejo por sus límites con el mar Caribe y el río Atrato.

En torno al comercio exterior y para dar impulso económico a la región, la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) desarrolla dos megaproyectos portuarios en este municipio, con la idea de abrir canales de comunicación con el mar Pacífico, así como optimizar las vías de acceso con Centroamérica. En mayo de 2019, se inició la construcción de los puertos pesqueros: Puerto Pisisí, ubicado a 354 kilómetros de Medellín y a 256 millas náuticas del canal de Panamá, en la bahía de Turbo; y Puerto Antioquia a 402 km de Medellín al frente de Panamá⁶⁷² cerca al corregimiento de Nueva Colonia. Este ecopuerto⁶⁷³ fue concebido por las grandes ventajas competitivas que ofrece su cercanía a los centros de producción. Según el Ministerio de Transporte en 2019, «estos puertos estarán conectados con los proyectos carreteros de cuarta generación como son: Mar 1 y Mar 2. Las nuevas terminales portuarias proyectan en conjunto movilizar 8,3 millones de toneladas anuales»⁶⁷⁴.

Para la economía regional y nacional el proyecto de los puertos es importante porque permitirá una mejor conectividad y comunicación con el interior del país y el mundo. En relación con estos proyectos, existe la preocupación entre las comunidades sobre los impactos sociales y ambientales que causan estos puertos, y las afectaciones directas a la actividad económica de la pesca artesanal. Los pescadores de esta zona ya se han visto obligados a desplazarse a alta mar porque los lugares donde habitualmente pescaban están siendo afectados por la contaminación del río Atrato⁶⁷⁵. «En términos socioambientales, en años recientes sus afluentes se han visto comprometidos en la contaminación, llevando así al descenso de la captura de ciertos peces como la sierra y el róbalo: Lo que evidencia un problema mayor cuando entren en funcionamiento las terminales»⁶⁷⁶. Las familias pesqueras reconocen en la pesca artesanal su sustento diario, una actividad que no sólo simboliza la economía sino el legado y la seguridad alimentaria de varias generaciones. El desarrollo económico de la región se ha pensado desde el siglo XX a gran escala, de ahí las complicaciones que genera para la pequeña escala.

Frente a la construcción de estos puertos de gran calado pescadores como el líder Se Carlos señalan: «Nos están afectando porque van a restringir zonas de pesca. Ancestralmente siempre nos hemos podido mover por el sector libremente y van a usar una zona muy grande donde los barcos tendrán mayor actividad. Hace poco Puerto Antioquia hizo un dragado de un mes y duramos seis meses sin poder pescar. Algunos pescadores vendieron sus equipos, se salieron de la pesca porque no era rentable salir a faena»⁶⁷⁷. Los pescadores expresan su preocupación por la desaparición de su actividad, cada vez son más escasos los bancos de peces, y ahora estos se alejan por el sonido que producen los dragados para la construcción de los puertos. Sin embargo, algunos pobladores se debaten entre los beneficios que también pueden generar, tras la promesa del desarrollo y el empleo. «Nosotros vemos como habitantes de Turbo que los puertos pueden traer desarrollo. Son oportunidades para nuestros hijos. Mi hija tiene 22 años, es técnica en

⁶⁷² El Colombiano. 17 de julio de 2022. Todos los caminos conducirán a los puertos en el Golfo de Urabá.

⁶⁷³ Se denomina Ecopuerto porque produce menos emisiones de dióxido de carbono que los anteriores puertos, promoviendo la sostenibilidad con el medio ambiente.

⁶⁷⁴ Ministerio de Transporte. 2019. Puerto Antioquia y Puerto Pisisí dos proyectos contemplados en el Plan Nacional del Desarrollo para el Urabá antioqueño.

⁶⁷⁵ Ramírez, Daniela. 2016. Puertos, equidad territorial y justicia.

⁶⁷⁶ Ibid.

⁶⁷⁷ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.



Trabajo

Talento Humano, es secretaria ejecutiva y asistente administrativa, y yo no quiero que replique mi vida como pescador. La pesca no es fácil, ella sabe pescar pero yo quiero que se dedique a estudiar y trabajar en lo que estudió, y con los puertos puede tener oportunidad»⁶⁷⁸.

Aspectos sociodemográficos

De acuerdo con el Censo del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de 2018, el municipio de Turbo está habitado por 114.434 personas. De las cuales 55.316 (48,3%) son hombres y 59.118 (51,7%) mujeres. Del total de habitantes, 48.787 (equivalente al 39.9%) viven en la zona urbana y 75.765 (60.1%) en el área rural del municipio. Para el 2023, la proyección poblacional realizada por el DANE estima que existen 136.374 habitantes⁶⁷⁹.

Turbo está habitada predominantemente por comunidades afrodescendientes y en menor número por pueblos indígenas. Un 63.7% de la población es afrocolombiana, donde convergen varios consejos comunitarios como: Mayor del Bajo Atrato, Bocas de Atrato y Leoncito, Manatías y Los Mangos⁶⁸⁰. El 2% corresponde a los Resguardos indígenas, Caimán Nuevo y Dokerazavi⁶⁸¹. El 34.3% no pertenece a ningún grupo étnico. Este municipio tiene una riqueza pluricultural en la que convergen comunidades descendientes de los negros cimarrones e indígenas como los Cuna, Emberá y Zenú. Asimismo, cordobeses provenientes de la sabana, bolivarenses principalmente cartageneros, chocoanos y grupos de colonos paisas del interior⁶⁸², «hay multiculturalidad en el territorio que se está convirtiendo en interculturalidad, porque racialmente hay una mezcla»⁶⁸³.

Respecto a los datos poblacionales, según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 (ver gráfico 20), Turbo tiene una pirámide poblacional joven y potencialmente activa entre los 15 a 64 años, que concierne al 55.77%. La población inactiva 0 a 14 años y de 65 años en adelante, se ajusta al 16.84% para cada rango.

⁶⁷⁸ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.

⁶⁷⁹ DANE. 2018. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda.

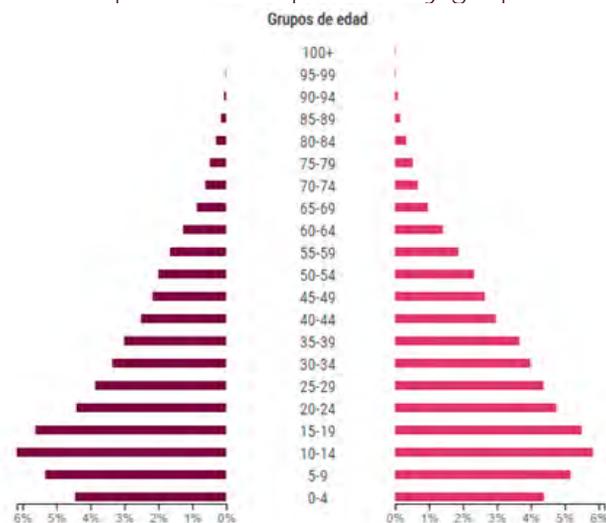
⁶⁸⁰ Agencia Nacional de Tierras. 2023. Consejos Comunitarios y Resguardos Indígenas.

⁶⁸¹ Agencia Nacional de Tierras. 2023. Consejos Comunitarios y Resguardos Indígenas.

⁶⁸² Keep, Fernando. 2000. Monografía de Turbo.

⁶⁸³ Entrevista 007-TBO. Funcionario público. Turbo, abril del 2023.

Gráfico 20. Pirámide poblacional por sexo y grupo de edad en Turbo



Fuente: DANE, 2018.

El coeficiente de Gini para Antioquia en 2021 fue de 0,496 frente a 0,520 en 2020. El índice de pobreza monetaria alcanzó 27,6%⁶⁸⁴, según datos del DANE para el 2021. La incidencia según el género del jefe de hogar repercute en el índice de pobreza monetaria, que en hombres es de 27,09% y en mujeres cabezas de hogar del 32,09%. Según estas cifras los hombres están en una escala menor de pobreza monetaria. La pobreza extrema en Antioquia fue 7,0% en el 2019 frente a 6,2% en el año 2018. A nivel nacional, la pobreza extrema pasó de 8,2% en 2018 a 9,6% en 2019⁶⁸⁵. En 2021, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en las cabeceras del departamento de Antioquia⁶⁸⁶ fue 10,7%, y en los centros poblados y rural disperso de 36,8%⁶⁸⁷. El índice de pobreza multidimensional (IPM) en el municipio de Turbo corresponde al 49,9%. El total de la población censada afirma considerarse pobre⁶⁸⁸. En cuanto a las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) Turbo corresponde el 39,15%⁶⁸⁹.

Las mayores privaciones por hogar en el municipio de Turbo se presentaron en los indicadores: trabajo informal con un 87.6%, bajo logro educativo con un 46,4% y rezago escolar con 26,6%. Las menores privaciones por hogar se presentaron en los indicadores: trabajo infantil con 1,7%; déficit habitacional 86.62% y asistencia escolar 95.22%⁶⁹⁰, dentro del rango de edades de 6 a 16 años. En cuanto a la tenencia de vivienda en el municipio de Turbo de las 39.450 viviendas censadas se destaca 28.735 vivienda propia, 7.896 en arriendo, 2.583 en cuarto, 177 étnica, 59 otro tipo de tenencia. Las viviendas con acceso a servicios públicos corresponden al 96.9% energía

⁶⁸⁴ DANE. 2020. Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV).

⁶⁸⁵ DANE. 2020. Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV).

⁶⁸⁶ Dado que no se encuentran datos específicos para el municipio de Turbo, se presentan datos de la región de Antioquia.

⁶⁸⁷ DANE. 2022. Pobreza multidimensional en Colombia. Boletín Técnico.

⁶⁸⁸ Este cálculo fue logrado a partir de la metodología de privaciones multidimensionales Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) y Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI). DANE. 2022. Pobreza multidimensional en Colombia. Boletín Técnico.

⁶⁸⁹ DANE. 2022. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas (NBI), según recientes agregaciones territoriales.

⁶⁹⁰ DANE. 2018. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda.



eléctrica, 62.0% acueducto, 32.4% alcantarillado, 34.4% gas natural 79.1% recolección de basuras, 20.8% internet⁶⁹¹.

Del total censados (2018) alrededor del 91.29% de los hombres afirman estar alfabetizados frente al 8.71%, que señalan no saber leer ni escribir (ver gráfico 21), en tanto el 91.15% de las mujeres afirman leer y escribir y el 8.85% no saben⁶⁹².

Gráfico 21. Turbo. Alfabetismo, saber leer y escribir



Fuente: DANE, 2018.

Turbo es una de las municipalidades más pobladas de Urabá. Luego de la emergencia sanitaria por el COVID-19, en relación a la infraestructura y atención en salud, las autoridades nacionales vieron las necesidades que se tiene en los centros hospitalarios de la región de camas UCI. La gobernación de Antioquia y la Universidad de Antioquia realizaron un estudio para la reactivación de la economía⁶⁹³, en el que afirman que no se cuenta con unidades especializadas para la atención de pacientes en cuidados intensivos, tampoco para cuidados intermedios. En 2020 el número de camas en el municipio era 51 para hospitalización y atención primaria, sin capacidad de atender casos graves, a nivel subregional el número de camas llegaba a 270. Las UCI más cercanas al municipio están en Apartadó⁶⁹⁴. Finalmente, la cobertura en salud según datos del DANE en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) en 2019 había 97.07% afiliados a salud⁶⁹⁵. En relación a la seguridad social, este municipio a febrero de 2023 tenía una cobertura en el sector salud del 99%⁶⁹⁶, distribuidos de la siguiente manera: régimen contributivo 39.741, subsidiadas 103.291, afiliados subsidiados sin Sisbén 29.178, afiliados de oficio sin Sisbén 109 personas⁶⁹⁷.

Por otro lado, las condiciones de discapacidad para el 2021 alcanzan el 2.5% de la población, los hombres reportan el mayor número de casos. Algunas de las discapacidades son: movimientos del cuerpo, manos, brazos y piernas. El comportamiento de este indicador está determinado por el conflicto armado interno y la violencia que ha vivido la región del Urabá. Algunos de los casos obedecen a accidentes con minas (antipersona) y otra clase de explosivos que ha dejado la guerra. Otro de los datos importantes es la longevidad, de las 1.167 personas encuestadas por el DANE

⁶⁹¹ DANE. 2018. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda.

⁶⁹² DANE. 2018. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda.

⁶⁹³ Torres, Edwin; Torres, Jhon; y López, Mauricio. 2020. Turbo, guía base para la reactivación económica.

⁶⁹⁴ Torres, Edwin; Torres, Jhon; y López, Mauricio. 2020. Turbo, guía base para la reactivación económica.

⁶⁹⁵ DANE. 2020. Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV).

⁶⁹⁶ Ministerio de Salud y Protección Social. 2023. Cifras de afiliación en salud.

⁶⁹⁷ Ministerio de Salud y Protección Social. 2023. Cifras de afiliación en salud.



Trabajo

reportan tener afectaciones en el sistema nervioso como alteraciones en los ojos 16.60% y alteraciones de la voz y el habla en 13.21% proporcionalmente⁶⁹⁸.

5.2. Caracterización socioeconómica del Urabá

En Turbo la actividad económica predominante gira alrededor del sector agrícola, con la producción y exportación del banano y el plátano, cuyos cultivos se ubican en la zona de piedemonte y la serranía de Abibe. La actividad productiva del banano representa la principal fuente de empleos para los campesinos de la región creando una identidad cultural⁶⁹⁹.

Actividad Agrícola

En los años sesenta surgió la agroindustria bananera en esta región, resultado de un proceso de colonización y de formación del estado local, el más significativo para el municipio, con la llegada a Turbo de la multinacional United Fruit Company en 1959. Fue en este momento que la producción se desarrolló a nivel industrial. La compañía propuso un modelo basado en un sistema de créditos a los empresarios nacionales para la adquisición de tierras y el cultivo del banano, fijándoles buena parte de los riesgos ya que la empresa extranjera se limitaría a la comercialización del banano en el mercado internacional⁷⁰⁰. Este sistema atrajo a empresarios antioqueños interesados tanto en las tierras como en la rentabilidad del banano, en consecuencia, la tenencia de la tierra dio un giro hacia el latifundio agroindustrial bananero y la producción de banano se transformó en la principal economía de la región.

Durante estos años, muchos de los campesinos con tenencia informal o que habían ocupado estas tierras, pero no tenían escrituras fueron despojados, y se vieron forzados a desplazarse y convertirse en asalariados ante la invasión de los latifundios bananeros. La economía campesina coexistía a la par que dependía de esta, aportando mano de obra. La posibilidad de un auge autónomo se veía restringido por los elevados costos de insumos y rentas territoriales, los campesinos que por su parte se convirtieron en trabajadores no experimentaron ganancias en sus salarios, en comparación al auge que producía la actividad, las condiciones laborales eran de sobreexplotación⁷⁰¹. Esta oleada de colonización se caracterizó por ser eminentemente empresarial en torno al auge de la producción y exportación del banano.

En la actualidad, la actividad productiva del banano genera en Turbo alrededor de 16.911 empleos de los cuales 4.228 son directos. Según cifras del DANE para el 2019 (ver gráfico 22). En la producción del banano por municipios, Turbo obtuvo el Producto Interno Bruto (PIB) más alto en la región ocupando el 50% de la producción total⁷⁰².

⁶⁹⁸ Ministerio de Salud y Protección Social. 2023. Cifras de afiliación en salud.

⁶⁹⁹ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2007. Atlas del Golfo del Urabá: Una mirada al Caribe de Antioquia y Chocó.

⁷⁰⁰ Poveda, Juliana. 2019. El Estado local en Turbo: la simbiosis entre la legalidad y la ilegalidad.

⁷⁰¹ Poveda, Juliana. 2019. El Estado local en Turbo: la simbiosis entre la legalidad y la ilegalidad.

⁷⁰² Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. 2020. Cadena de banano.

Gráfico 22. Producción de banano por municipios



Fuente: DANE, Ministerio de Agricultura, 2019.

La producción del plátano corresponde a la actividad de campesinos agricultores de extracción social media. Según el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) dentro de los pequeños exportadores de plátano en la región de Turbo se ubican los agricultores, que poseen cultivos entre uno y diez hectáreas y no cuentan con créditos que les permita aumentar la productividad, además presentan algunos problemas de mercadeo⁷⁰³.

En 1960 comenzó la extensión de plantación de palma africana, con la compra de tierras de la empresa colombo holandesa Coldesa S.A al consorcio Albingia, 5000 hectáreas donde antes se sembraba banano. Para el año 1996 ya se habían sembrado 2000 hectáreas, tiempo después fueron 4000 hectáreas de palma. En la historia de esta región quedó marcado como el primer **cultivo en presentar una enfermedad muy agresiva, "pudrición del cogollo", destruyendo la planta.** Años después las parcelas fueron compradas por el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria (INCORA), y entregadas a campesinos y obreros que ya tenían pequeñas parcelas sembradas con plátano. Desde el año 2015 la palma de aceite se siembra en pequeñas cantidades cubriendo solo 120 hectáreas⁷⁰⁴.

Actividad pecuaria

La actividad pecuaria en Turbo ha sufrido un detrimento debido a los períodos de violencia, además del inadecuado manejo referente a los pastos y la falta de tecnologías, por lo que se desarrolla principalmente para satisfacer la demanda local y regional. La pesca es de carácter artesanal y de subsistencia. Existen otros productos dentro de esta economía agrícola como el maíz, arroz, yuca, coco y piña⁷⁰⁵.

Turbo se divide en la actualidad de acuerdo con su actividad económica en tres grandes zonas: la zona norte, dedicada especialmente a la ganadería extensiva; la zona centro y costera donde se ubica la agroindustria bananera; y la zona sur, destinada inicialmente a la economía campesina

⁷⁰³ Arévalo, Emilio. 1969. El cultivo de plátano en Urabá.

⁷⁰⁴ Sierra, Vanessa. 2018. Agroindustria del cultivo de palma de aceite: fenómeno en la estructura agraria del Urabá antioqueño.

⁷⁰⁵ Gutiérrez, Francisco; y Vargas, Jenniffer. 2016. El despojo de tierras paramilitar y su variación: quiénes, cómo, por qué.



Trabajo

de subsistencia, que tras el despojo de tierras por parte de grupos armados dio un giro hacia la ganadería extensiva⁷⁰⁶.

En cuanto a la composición del (PIB) discriminado por ramas de actividad, en Turbo se encuentran el sector agropecuario 24,19%; servicios sociales, comunales y personales 19,61%; comercio, restaurantes, hoteles y transporte 9,23%; servicios profesionales 8,9%; industria manufacturera 8,8% (ver gráfico 23). Para la Cámara de Comercio de Antioquia estas estadísticas señalan que la estructura productiva de la subregión se conserva en un nivel de explotación primaria, sin migrar a la industrializada⁷⁰⁷. En términos de valor agregado, según el DANE en 2021 Turbo aportó en actividades terciarias 1.602.00, actividades primarias 939.419, actividades secundarias 171.339 miles de millones del valor agregado a la economía regional.

Gráfico 23. Distribución del PIB



Fuente: Cámara de Comercio de Medellín, 2021⁷⁰⁸.

El sector pesquero en la economía de Turbo

En este municipio se practica la pesca tanto continental, es decir en el río, como la pesca en el mar, y en sus desembocaduras; y alterno a estas actividades también se practica la piscicultura. La pesca de estanque en parcelas se ha convertido en una alternativa económica en la región frente a la pesca intensiva, la escasez del producto y la falta de un ordenamiento pesquero. En el Urabá y en municipios como Turbo, la pesca es principalmente ejercida en las últimas décadas, con el desplazamiento forzado de personas víctimas que llegaron del Chocó en los 90, y siguieron realizando esta actividad. «Geográficamente las mejores cuencas del Urabá se ubican en los municipios del sur, Chigorodó y Mutatá, pero no se dedican exclusivamente a la actividad de la pesca»⁷⁰⁹. En Turbo, la pesca está más relacionada con el mar por la cercanía a la cabecera municipal que propiamente en el río, los pescadores realizan sus faenas en el golfo, a diferencia

⁷⁰⁶ Poveda, Juliana. 2019. El Estado local en Turbo: la simbiosis entre la legalidad y la ilegalidad.

⁷⁰⁷ Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia. 2021. Perfil socioeconómico de la subregión de Urabá.

⁷⁰⁸ Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia. 2021. Perfil socioeconómico de la subregión de Urabá.

⁷⁰⁹ Entrevista 007-TBO. Funcionario público. Turbo, abril del 2023.



Trabajo

de los pescadores provenientes del Chocó, que por ejemplo, pescaban en la cuenca del río Cacarica, en el Bajo Atrato.

La pesca de la región es de subsistencia, parte de la producción la destinan a la venta o comercialización. Este producto es vendido por lo general a las pesqueras y a los hoteles y restaurantes que demandan el pescado fresco. Como lo señala un funcionario público de la región, «La actividad pesquera está concentrada en el río Atrato y en el río León, Bocas del Atrato en Riosucio y de plataforma continental en Turbo, Necoclí, Acandí, Arboletes. El pescador saca su canoa, pesca y la vende. Hay restaurantes en Necoclí y Turbo que compran el pescado fresco, contactan al pescador y él lo vende directamente. También hay acuicultura. En algunas de las fincas hay criadero de pescados, crían cachama y tilapia»⁷¹⁰.

El sector de la pesca es una actividad económica importante en la región del Urabá antioqueño. Según datos del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)⁷¹¹, el desembarco mensual acopiado en el municipio de Turbo para abril de 2023, en el puerto del Waffe continental fue de 89.787,4 kilogramos a diferencia de los desembarcos mensuales, en los municipios de Arboletes 782,3, Necoclí 7.131,4, San Juan de Urabá con 8.757 kilogramos, exportados a otras regiones.

5.3. Análisis del contexto sociopolítico, ambiental y afectaciones a la economía rural en particular a la actividad pesquera

Lavar el dolor

«Las lavanderas son mujeres en su mayoría marcadas por el conflicto armado, hechos fuertes como la desterritorialización (desterritorialización) aparte de eso mujeres que han sido víctimas de desaparición forzada, de violencia sexual, entre otros hechos victimizantes»
Testimonio Comisión de la Verdad⁷¹².

«Somos mujeres empoderadas que un día decidimos sacar todas esas heridas que llevamos dentro y lavar nuestras tristezas, nuestras heridas a través de un proceso muy bonito de juntanza, donde vemos que no solamente soy yo la que tengo el dolor»
Testimonio Comisión de la Verdad⁷¹³.

El conflicto armado y su impacto en la población

Las condiciones naturales de la región de Urabá debido a la gran variedad de ecosistemas, recursos y puertos, ligadas a su estratégica posición geográfica ha hecho que también sea un punto neurálgico para la confrontación armada, la disputa por el control territorial, y el desarrollo y sofisticación de economías ilegales, articuladas al narcotráfico y el tráfico ilegal de personas, armas, recursos naturales, entre otros.

⁷¹⁰ Entrevista 007-TBO. Funcionario público. Turbo, abril del 2023.

⁷¹¹ SEPEC. 2023. Desembarco mensual acopiado en kilogramos según cuenca, departamento, municipio y sitio de pesca artesanal, mayo de 2023.

⁷¹² Transcripción audio del repositorio de la Comisión de la Verdad, colectivo de mujeres de Turbo, Antioquia (Disponible en: CEV. 2020. Lavar el dolor).

⁷¹³ La Comisión de la Verdad creó una red de apoyo para mujeres víctimas del conflicto armado. En su repositorio se encuentran evidencias de entrevistas hechas a un grupo que hace parte del colectivo de mujeres de Turbo. Mujeres afrodescendientes que han sufrido del desplazamiento forzado, desaparición forzada, violencias sexuales, entre otras violaciones. Este colectivo cuenta su verdad a partir de la redignificación y la no repetición de estos hechos, gracias a su ancestralidad y por medio del lavado de sus ropas, por ejemplo, estas mujeres dan paso a la sanación de los impactos que la guerra ha tenido en sus cuerpos, en sus familias, comunidad y territorio.



Trabajo

La incursión de grupos armados en la región se remonta a finales de los setenta, y desde entonces ha sido epicentro de diversos conflictos, desde grupos guerrilleros como el Ejército Popular de Liberación (EPL) y las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC), hasta la consolidación del paramilitarismo, las bandas criminales postdesmovilización y el narcotráfico.

El movimiento social en esta zona se originó en parte por el rol del Partido Comunista (PCC) y su influencia en el movimiento obrero en 1958, con la formación de cuadros políticos. El PCC buscó dar forma y organización a los sindicatos que surgieron por las malas condiciones laborales dentro de las plantaciones de banano. Para 1959 ya se habían creado los primeros sindicatos en Urabá. En tanto que en Antioquia, el EPL inició acciones militares en 1968 en regiones de Urabá y Bajo Cauca. En la década del setenta la Asociación Nacional de Usuarios Campesinos (ANUC), fue uno de los actores sociales más representativos en la región, los campesinos organizados promovieron invasiones a fincas ganaderas en el municipio de Turbo, lo que implicó una fuerte represión con el asesinato y silenciamiento de sus líderes sociales⁷¹⁴.

El Informe Final de la Comisión de la Verdad de Colombia (2022) producto de los Acuerdos de Paz de la Habana en 2016, realizó para la región del Urabá antioqueño un capítulo que profundiza en la región noroccidente del país. Dentro de los hallazgos de la Comisión de la Verdad se evidenció que a mediados de los años setenta esta región, rica en monocultivos de plátano y banano, fue variando su vocación agrícola con la llegada e intereses de otros actores.

Llegaron desde diferentes puntos del país ganaderos que se proponían comprar tierras y disfrazar su fachada ilegal. Muchos de ellos llegaron con sus ejércitos, optando por la seguridad a sus mansiones, para así controlar las tierras de la región. Entraron en combates con los grupos del EPL y las FARC-EP, causando la muerte de personas de la región. Las personas de la población quisieron defender sus tierras, con paros, huelgas y marchas. Crearon grupos de sindicatos, que más adelante recibieron respaldo de las primeras autodefensas de la Casa Castaño, en el norte de Antioquia y el sur de Córdoba. Esas alianzas promovieron las uniones entre los paramilitares y el Ejército⁷¹⁵.

La presencia de distintos actores armados en la región dejó en el centro del conflicto a la población civil, que al mismo tiempo trataba de fortalecer un movimiento social y político que defendiera sus derechos. Dentro de este panorama encontramos A Luchar, la Unión Patriótica (UP), la Unión Nacional de Oposición (UNO) y el Partido Comunista, principalmente. A razón del incremento de la movilización social y del aumento de las exigencias sindicalistas y gremiales, el Gobierno colombiano decretó planes de persecución y de guerra contra insurgente, que a su vez estigmatizaron al campesinado como auxiliador de las guerrillas⁷¹⁶.

Como resultado de la política de Estado del «enemigo interno»⁷¹⁷, en 1980 se dio el debilitamiento de la ANUC y surgió un segundo grupo de recuperadores de tierras, campesinos y trabajadores rurales que se agruparon en dos sindicatos: Sintrabanano y Sintrago, que promovieron la creación de poblamientos urbanos y el acceso a tierras⁷¹⁸.

⁷¹⁴ Gutiérrez, Francisco; y Vargas, Jenniffer. 2016. El despojo de tierras paramilitar y su variación: quiénes, cómo, por qué.

⁷¹⁵ CEV. 2020. Los corredores para el tráfico de droga.

⁷¹⁶ Corporación para la Defensa y Promoción de los Derechos Humanos, Reiniciar. 2006. Historia de un genocidio. El exterminio de la Unión Patriótica en Urabá, el plan retorno.

⁷¹⁷ CEV. 2022. Colombia adentro. Relatos territoriales sobre el conflicto armado: Antioquia.

⁷¹⁸ Gutiérrez, Francisco; y Vargas, Jenniffer. 2016. El despojo de tierras paramilitar y su variación: quiénes, cómo, por qué.



«En 1983, el gobierno del presidente Belisario Betancur impulsó los diálogos de paz con la FARC y el ELN. El proceso enfrentó varios obstáculos, y no logró consolidar un acuerdo entre todos los actores implicados»⁷¹⁹. Sin embargo, se consolidó el partido político Unión Patriótica como resultado de los Diálogos de paz y el Acuerdo en La Uribe (Meta) en 1984, entre las guerrillas de las FARC y el gobierno de Belisario Betancur, con bases sociales en las comunidades del Urabá donde las FARC y el Partido Comunista tenían presencia⁷²⁰.

Como resultado del triunfo político de la Unión Patriótica en las elecciones del año 1990, los terratenientes y hacendados de la región decidieron financiar los primeros ejércitos privados contra insurgentes, que buscaban detener al movimiento social y político del Urabá. Estos copiaron el modelo de Autodefensas de Puerto Boyacá. Desarrollándose una violencia sistemática principalmente contra dirigentes, sindicalistas y líderes campesinos. La casa Castaño, los Tangueros, los Mochacabezas y los Magníficos, hicieron presencia en el Norte del Cauca y el Sur de Córdoba⁷²¹.

El narcotráfico en la región llegó buscando rutas de salida al mar, por su condición geográfica el Golfo de Urabá facilitaba la conexión del interior del país con el mar Caribe, y esto fue complementado con el uso que se le dio al comercio del banano. Existe evidencia que los cargamentos de banano también eran empleados para el transporte de cocaína. Lo anterior complejizó el desarrollo de la violencia en la región puesto que los narcotraficantes también se hicieron a terrenos que circundan estas rutas. Las guerrillas entraron asimismo en conflicto por las vacunas y las extorsiones⁷²². En 1985 se generó una confrontación entre las guerrillas de las FARC Y EPL, combate que se manifestó en delitos cometidos contra los campesinos y trabajadores que participaron en los sindicatos que se relacionaban entre uno u otro bando. En 1987 se conformó la Coordinadora Guerrillera Simón Bolívar (CGSB) y los sindicatos pasaron a ser una divisa única a través de Sintrainagro. «Los grupos armados comenzaron a expandir e injerir su presencia en las instituciones de orden municipal y departamental, a mediados de la década de los noventa tanto guerrillas como paramilitares habían incrementado de manera sustancial su presencia y acciones en el territorio»⁷²³.

Desplazamiento forzado y despojo de tierras

Ancestralidad

«Empezamos precisamente como a recrear, a recrear lo que la desterritorialización había logrado dibujar en nosotros, cierto, o sea: recrear cada una de esas prácticas ancestrales y empezamos la siembra, empezamos como con el tema de cómo miniar, de cómo sacar oro que también es un proceso muy bonito y, empezamos a ver que en cada una de las prácticas eran un proceso que servía para... para sanar»

Testimonio Comisión de la Verdad⁷²⁴.

⁷¹⁹ Comisión de la Verdad (CEV). 2022. Región Noroccidente. Capítulo II.

⁷²⁰ Corporación para la Defensa y Promoción de los Derechos Humanos, Reiniciar. 2006. Historia de un genocidio. El exterminio de la Unión Patriótica en Urabá, el plan retorno.

⁷²¹ *Ibíd.*

⁷²² CEV. 2022. Colombia adentro. Relatos territoriales sobre el conflicto armado: Antioquia.

⁷²³ Sánchez, Fabio; y Chacón, Mario. 2005. Conflicto, Estado y descentralización: del progreso social a la disputa armada por el control local, 1974-2002.

⁷²⁴ Transcripción audio del repositorio de la Comisión de la Verdad, colectivo de mujeres de Turbo, Antioquia (Disponible en: CEV. 2020. Lavar el dolor).



Trabajo

Hay algunos hitos que marcaron el éxodo y desplazamiento forzado de la población en esta región. Las masacres cometidas en 1988 por los paramilitares de Fidel Castaño, junto con las fuerzas armadas, quedó marcado en la historia del Urabá ya que para estas fechas se llevaron a cabo las primeras elecciones populares de alcaldes⁷²⁵. «El horror de 1988 empezó en Urabá, el 4 de marzo en las fincas Honduras y La Negra, en el municipio de Turbo, donde fueron asesinados veinte trabajadores bananeros, muchos de ellos militantes del Frente Popular e integrantes de Sintagro»⁷²⁶.

Otro hecho fue la denominada Operación Génesis o Cacarica en 1997 en la región del bajo Atrato, donde paramilitares irrumpieron violentamente, siendo las comunidades negras e indígenas las principales afectadas, los asesinatos selectivos, masacres y amenazas de muerte pretendían amedrentar a la gente para que abandonaran sus territorios, viéndose obligados a desplazarse⁷²⁷.

El barrio Pescadores (Turbo) está dividido, hay una parte que es desplazada del conflicto armado, personas que perdieron a sus esposos. En el 98 la violencia golpeó mucho el Chocó y parte de estas personas se desplazaron para Turbo, muchos de los pobladores eran pescadores. Son de Cacarica y llegaron a la unidad deportiva y se asentaron allí, poco tiempo después tuvieron que salir. Había aquí un área de protección del manglar y la invadieron y se formó un barrio nuevo. El barrio se llamaba Barrio Mocho porque era corto, y cuando llegaron estas personas el barrio se expandió, y se llama Pescador Dos⁷²⁸.

Posterior al proceso de desmovilización de las Autodefensas Unidas de Colombia (AUC) en 2006, se posicionó el accionar de las Bacrim⁷²⁹ o bandas criminales post desmovilización, bajo la lógica del narcotráfico, la delincuencia y las extorsiones. «Tras la desmovilización de las AUC y una leve disputa entre grupos herederos, surgen las Autodefensas Gaitanistas de Colombia (AGC), también denominadas los Urabeños o el Clan del Golfo. En principio, se pensó que estas últimas eran exclusivamente un fenómeno criminal dedicado al narcotráfico»⁷³⁰. El Clan del Golfo, entre sus prácticas delictivas se encuentran el tráfico de drogas, masacres y asesinatos a la población, extorsión, desplazamiento forzado y el reclutamiento de menores, entre otras violaciones. Desde la desmovilización de las AUC, las Autodefensas Gaitanistas han consolidado un control territorial y social. Su alto grado de influencia en la vida pública, contrastan con la reducción sustancial de homicidios en relación con el período paramilitar. De acuerdo con la investigación de Poveda⁷³¹, **en Turbo se experimenta el fenómeno de "tensa calma", con pactos de no agresión con la fuerza pública, así como la "aceptación" al interior de las comunidades de las AGC, ya que aparentemente les garantizan seguridad**⁷³².

Según datos de la Unidad de Restitución de Tierras para el 2023 (ver tabla 5), se registraron para los municipios del Urabá antioqueño, 5.308 solicitudes de reclamantes de predios.

⁷²⁵ CEV. 2020. Los corredores para el tráfico de droga.

⁷²⁶ CEV. 2022. Colombia adentro. Sangre en las bananeras: el caso de Honduras y la Negra.

⁷²⁷ CNMH. 2022. Modelos para exportar: paramilitarismo en el Urabá antioqueño, sur de Córdoba, bajo Atrato y Darién (1983-2006). pp. 230.

⁷²⁸ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.

⁷²⁹ Bacrim. Bandas criminales postdesmovilización de los grupos paramilitares o AUC.

⁷³⁰ Poveda, Juliana. 2019. El Estado local en Turbo: la simbiosis entre la legalidad y la ilegalidad.

⁷³¹ *Ibíd.*

⁷³² *Ibíd.*

Tabla 5. Solicitud de reclamantes de tierras por municipios

Municipio	Número de solicitudes	Número de predios	Número de Titulares
ARBOLETES	619	589	280
CAREPA	271	258	224
SAN JUAN DE URABÁ	42	41	36
APARTADÓ	809	751	659
TURBO	2.787	2.567	2.110
NECOCLÍ	780	718	601
TOTAL	5308	4924	3910

Fuente: Unidad de Restitución de Tierras. Elaboración Ministerio del Trabajo, 2023⁷³³.

Economías extractivas ilegales

Resignificar

«La lavandera es esa mujer que cobra tanta, tanta importancia, porque como lo hemos dicho nosotras, o sea en la sombra porque no es detrás, pero es la sombra de todo ser humano que sobresale, hay una lavandera entonces era también resignificar a las lavanderas, esa que fue mi abuela y que yo me siento orgullosa de lo que soy, pero gracias a ella, gracias a lo que hizo con mi madre, con mis tías, a esas abuelas a todas»

Testimonio Comisión de la Verdad ⁷³⁴.

Los vínculos entre paramilitarismo y narcotráfico son inherentes al conflicto armado en algunas regiones del país⁷³⁵. De acuerdo con la identificación de los corredores para el tráfico de droga, los narcotraficantes buscaron acceso a lugares estratégicos por su cercanía al mar y determinaron que el Golfo de Urabá y Morrosquillo eran puntos estratégicos para la salida de droga y el contrabando de armas. Toda la infraestructura posible: puertos, haciendas y carreteras ha sido utilizadas con este propósito⁷³⁶.

Con la salida de las FARC de sus zonas de influencia en el marco del Acuerdo de Paz en 2016, las disidencias de esta guerrilla, el ELN, las Autodefensas Gaitanista de Colombia (AGC) y el Clan del Golfo, han desplegado dinámicas violentas orientadas al control de economías ilegales que incluyen el narcotráfico, la minería ilegal no tradicional, el contrabando, la trata de personas y el transporte ilegal de migrantes, y la intervención en el desarrollo de los circuitos asociados a estas economías. Algunas modalidades de violencia son: homicidios selectivos, amenazas e intimidación, desapariciones forzadas, asesinatos de líderes y lideresas sociales y el desplazamiento forzado. De esta manera, la competencia por la financiación de las economías ilegales se convierte en un «obstáculo de primer orden para la normalización institucional, tanto por la alta posibilidad de exacerbación de los ciclos de violencia y victimización, pero también por el auspicio de diversas formas de criminalidad, que desestiman mecanismos de integración social

⁷³³ Datos abiertos. 2023. Estadísticas solicitudes de restitución de tierras discriminadas por municipios.

⁷³⁴ Transcripción audio del repositorio de la Comisión de la Verdad, colectivo de mujeres de Turbo, Antioquia (Disponible en: CEV. 2020. Lavar el dolor).

⁷³⁵ CEV. 2020. Hilos del narcotráfico y el conflicto armado.

⁷³⁶ CEV. 2020. Los corredores para el tráfico de droga.



Trabajo

fundados en el acatamiento de la ley, necesario para hacer un tránsito exitoso de la excepción propia del conflicto armado a la normalidad democrática»⁷³⁷.

La coca

En el marco de economías ilegales, actores armados y su reposicionamiento con el post acuerdo, es necesario entender las diferentes etapas en la cadena del narcotráfico y los impactos en la población. El narcotráfico en la región de Urabá contempla cinco fases: el cultivo, procesamiento, exportación, distribución y consumo. En los corredores para la exportación, distribución y consumo muchas veces hay presencia de comunidades campesinas, afrodescendientes e indígenas, que viven el control armado y territorial de estos actores⁷³⁸.

Actualmente en el municipio de Turbo el dominio territorial y social se evidencia en los paros armados que las AGC han realizado en los últimos años. Esto obedece a que no hay otros actores armados que le disputen su dominio y controlan todas las líneas de la economía ilegal, entre ellas el microtráfico de estupefacientes, el sicariato y el moto - taxismo. «Las Autodefensas Gaitanistas de Colombia tienen el dominio de las rentas criminales en esta región agroindustrial. Diferentes **modalidades, como el "hormiguelo" y la "contaminación"**⁷³⁹, caracterizan el tráfico de droga desde el puerto de Turbo hacia otros países de América del norte y Europa»⁷⁴⁰.

La producción regional toda está en la serranía de Abibe, aunque hoy es más reducida. El campesino produce la pasta y las AGC la cristalizan. Los campesinos sólo pueden vendérsela a ellos. Ellos, a su vez, controlan los químicos que se le venden a los campesinos, les financian la producción y les pagan por el producto. A los campesinos no los fuerzan a sembrar coca, por el contrario, para evitar la visibilidad donde ellos son fuertes, los obligan a cambiar de cultivos⁷⁴¹.

El Observatorio de Drogas de Colombia registra que la producción de hectáreas cultivadas de coca en los municipios de Turbo y Apartadó para el año 2020 fue de 51.76 hectáreas, para el 2021 la producción disminuyó a 44.90 hectáreas de cultivos de coca. El resto de los municipios que conforman el Urabá antioqueño no registran datos en el ODC⁷⁴².

Tráfico de migrantes

En el Urabá las AGC también controlan el tráfico de migrantes y este control se experimenta desde la prevención de accidentes, hasta situaciones de violencia como el abuso sexual, robos y muertes de esta población en tránsito por el tapón del Darién. «Las lanchas irregulares que salen en las noches son embarcaciones puestas por personas que prestan el servicio, el negocio es pasar a los migrantes. La economía de las personas de Turbo es una economía también muy ligada al tráfico y al contrabando»⁷⁴³.

⁷³⁷ Poveda, Juliana. 2019. El Estado local en Turbo: la simbiosis entre la legalidad y la ilegalidad.

⁷³⁸ Defensoría del Pueblo. 2018. Informe especial de riesgo: economías ilegales, actores armados y nuevos escenarios de riesgo en el posacuerdo.

⁷³⁹ **Los conceptos utilizados como "hormiguelo" y "contaminación", son conceptos que utiliza la policía nacional para definir las modalidades para el transporte de pequeñas cantidades de clorhidrato, entre uno y otro país.**

⁷⁴⁰ Verdad Abierta. 17 de enero de 2017. **Narcotráfico en Urabá: lucha constante contra los 'gaitanistas'**.

⁷⁴¹ Fragmento de entrevista disponible en: Poveda, Juliana. 2019. El Estado local en Turbo: la simbiosis entre la legalidad y la ilegalidad. pp. 111.

⁷⁴² Ministerio de Justicia y del Derecho. 2023. Observatorio de Drogas de Colombia. Departamento – Municipio.

⁷⁴³ Entrevista Colectiva 002-APO. Funcionarios públicos. Apartadó, abril de 2023.



Trabajo

Lo anterior explica la inconformidad que presentan los pescadores artesanales en la región del **Urabá. Las asociaciones de pescadores enfrentan una renuente discordia con los “coyotes”, que** infringen la velocidad permitida en el mar y provocan accidentes a los pescadores. La visibilidad en la noche es nula y los pescadores no cuentan con equipos y herramientas que indiquen que están en la zona, por lo que son víctimas de colisiones y hundimientos. Los daños a sus embarcaciones son el diario vivir. Los actores armados por su parte controlan y restringen el paso de los pescadores por las zonas de extracción del producto pesquero que están en el recorrido de las rutas del narcotráfico por el mar.

5.4. Caracterización de la pesca artesanal en el Urabá antioqueño

El agua

«Una tradición ancestral que venía desde nuestras raíces, desde nuestro ser, desde lo que somos, que era ir a los ríos en grupos a lavar, a contarnos a través de esa forma de lavar lo que sentimos, con palabras, con escucha.

«Para nosotras el agua es vida, el agua nos hace nacer, nos hace nacer de nuevo, en el sentido que a través del agua podemos remojar, remojar dolor, remojar tristezas, rabia, pero también a través del agua podemos restregar los mismos dolores, podemos sacarlos, podemos mantuquiarlos».

Testimonio Comisión de la Verdad⁷⁴⁴.

La pesca en Turbo es tradicional, transmitida de generación en generación, padres hijos y nietos, participan en la actividad de la pesca. Los recuerdos llegan desde los noventa cuando pobladores de Cacarica y de corregimientos del Chocó tuvieron que desplazarse y se asentaron en la línea de costa de Turbo. Muchos llegaron con conocimientos previos de cómo se realizaba la actividad en el río, porque allí está el afluente más importante para estas comunidades, el río Atrato. Así lo señala Luis Welsh, técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura en la Alcaldía de Turbo: «la pesca se ha trabajado ancestralmente, la interacción con los pescadores llegados por los desplazamientos forzosos permite saber que se transmite generacionalmente. Los pescadores que llegaron desplazados del Chocó ya practicaban la pesca continental y la pesca del río, y se quedaron buscando en el mar»⁷⁴⁵. Esta actividad se realizaba anteriormente en chalupas y a remo, que son embarcaciones de madera y vela. Desde hace aproximadamente tres décadas las embarcaciones de fibra de vidrio y motores acompañan la pesca.

5.4.1. Pescadores marítimos y continentales

Las faenas están ligadas al esfuerzo y el trabajo que implican. Los pescadores van hasta la zona, hacen un cale [calar es tirar las redes], calan la red y encierran. Se quedan cerca del sitio y revisan. Hay pescadores que se van uno, dos o hasta tres días, esperando pescar el recurso. Estos se mueven según las temporadas del año. En cierta época pescan en una zona del golfo y luego en otra porque los peces se mueven de acuerdo a su ciclo biológico. Hay embarcaciones nodrizas que les reciben el producto y ellos siguen pescando. «El recurso pesquero se mueve, no está siempre en la misma zona. Si hay un fuerte oleaje el recurso está ahí donde están reventando las olas. Afortunadamente hay zonas de manglar y ese es un lugar de refugio para los peces»⁷⁴⁶.

⁷⁴⁴ Transcripción audio del repositorio de la Comisión de la Verdad, colectivo de mujeres de Turbo, Antioquia (Disponible en: CEV. 2020. Lavar el dolor).

⁷⁴⁵ Entrevista 004-TBO. Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.

⁷⁴⁶ *Ibíd.*



Trabajo

Algunas asociaciones cuentan con embarcaciones de mayor tamaño que ayudan a transportar el producto y facilitan a los pescadores quedarse en la zona para seguir con la faena cuando hay producto.

Embarcación equipada para salir a faena



Fotografía: Necoclí, Antioquia. Equipo social DRL, abril de 2023.

La piscicultura y la acuaponía como alternativa a la escasez del producto pesquero

Los principales pescados que se crían en la piscicultura y que son especies de aguas cálidas son: el bocachico, la tilapia negra y roja, y la cachama, estas últimas son las que más se cultivan porque tienen mejor comercialización. La piscicultura se impulsó en este municipio principalmente después de la pandemia y como una alternativa para los pescadores artesanales ante la baja captura del recurso hidrobiológico en el mar. También ha sido una alternativa para los agricultores que tienen la extensión de tierra necesaria para la construcción de los estanques. Esta iniciativa ha sido beneficiosa para las diferentes asociaciones de pescadores que están adscritas y participan de los proyectos de la Secretaría de Agricultura y de las capacitaciones y formaciones que ofrecen el SENA y la AUNAP. La articulación con el SENA ha permitido capacitar en pesca y piscicultura, actualmente tienen diecisiete formaciones para el fortalecimiento de la actividad, el tema técnico comercial y la comercialización. El SENA tiene sede en Apartadó, pero Turbo es el municipio que tiene mejor articulación con estos programas, y de donde se hacen más solicitudes de formación⁷⁴⁷. Con estos proyectos algunos han podido tener su proteína animal, tanto para la venta como para la comercialización.

La piscicultura es rentable porque la producción conlleva poco tiempo. «El cultivo de peces implica que los pescadores tengan que permanecer en los estanques cuidando de los mismos, por esto para muchos es una actividad que no se parece en nada a la pesca. En cambio, las mujeres sí tienen esa vocación de cuidado, porque como están en la casa esperando, ellas se

⁷⁴⁷ Entrevista 004-TBO Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.



les miden más a este tipo de trabajo»⁷⁴⁸. En las asociaciones de acuícolas, las mujeres son en su mayoría las representantes legales. Existen en esta región, Acuicultores de Recursos Limitados (AREL), que están usualmente ligados a aguas de río o de lagunas de agua dulce. Un censo de la AUNAP registra más de 500 acuicultores AREL en la región. Estos no son de grandes extensiones de cultivos, tienen estanques y venden la producción a los conocidos y a los restaurantes⁷⁴⁹.

La Universidad de Antioquia construyó un laboratorio de acuicultura en la sede de Tulenapa en Carepa (Antioquia) y están investigando junto con las comunidades la mejor forma de practicar la acuaponía como nueva alternativa productiva.

La acuaponía es el cultivo de peces y hortalizas que se aprovecha para que el agua se oxigene. En la zona ha sido un tema muy incipiente, se han hecho algunos ejercicios para tratar de que esa actividad se convierta en una alternativa para los pequeños productores. La Universidad de Antioquia, en la sede Ciencias del Mar ha realizado unos ensayos donde ha tratado de involucrar a las asociaciones de pescadores e independientes en el proceso. Esto ha ido lento, pero es una buena alternativa para los pequeños productores rurales⁷⁵⁰.

La *acuaponía* es la combinación de la piscicultura con la hidroponía, es un sistema cerrado que no permite fugas de agua. El agua está recirculando todo el tiempo, el agua pasa de los peces a un área donde están las hortalizas, estas a su vez están creciendo sobre el agua. El sistema permite la reutilización del agua y es ambientalmente sostenible, «porque se ahorra hasta un 95% en agua con respecto a un sistema tradicional de piscicultura, y lo que se hace es tener un cultivo de vegetales consumibles. Esos vegetales crecen mucho más rápido a comparación de cuando crecen en tierra»⁷⁵¹. En la acuaponía se logra aumentar la productividad de los cultivos ambientales. El cultivo de peces va de forma escalonada, es decir, en un estanque están los alevinos de menor tamaño, en otras tallas unas poco más grandes, y en otros tanques los que se van a cosechar y así van creciendo distinto. Las plantas tienen un tiempo más corto para crecer, «porque hay plantas que llegan a crecer entre treinta y treinta y cinco días más rápido que en los cultivos tradicionales. Por ejemplo, el cilantro que normalmente necesita de cuarenta y cinco días, en este proyecto crece en treinta y dos días, es bastante corto y es una buena alternativa»⁷⁵².

Las especies nativas de la región son importantes para trabajarlas y recuperarlas con esta técnica. Sin embargo, el cultivo de otras especies distintas a la cachama o la tilapia, implica que la producción se tarde más tiempo y no sean tan competitivas en el mercado. Para producirlas hay que invertir más tiempo, investigación y eso se traduce en dinero para el alimento, el mantenimiento y salen más costosas.

⁷⁴⁸ Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, Docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.

⁷⁴⁹ Entrevista 011-TBO. Carlos Banny Pérez técnico operativo AUNAP. Turbo, junio de 2023.

⁷⁵⁰ Entrevista 011-TBO. Carlos Banny Pérez técnico operativo AUNAP. Turbo, junio de 2023.

⁷⁵¹ Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, Docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.

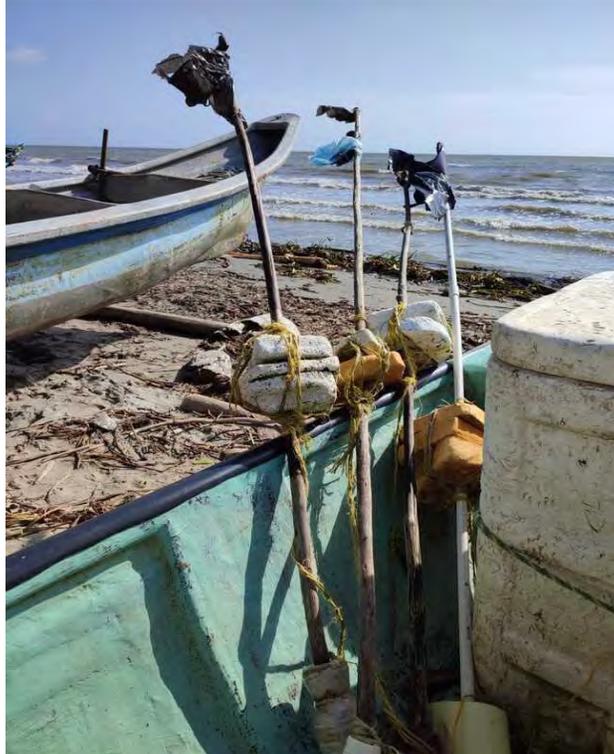
⁷⁵² *Ibíd.*



5.4.2. Las artes de pesca

Muchas de las artes de pesca que usan las y los pescadores en esta región son básicas y están envejecidas por el paso de los años y el uso constante. Así lo menciona una pescadora en Necoclí, «Son muy precarias las herramientas con las que practicamos la actividad, el arte de pesca, la embarcación y el motor. Si uno sufre de una avería en plena faena, debe saber cómo enfrentar estas situaciones»⁷⁵³. Los pescadores con los recursos que tienen arman sus banderines con palos, icopor y cabuya, con esto marcan el sitio de pesca. Para encontrar la red de enmalle, usan tarros plásticos que flotan en el mar y a su vez hacen de boyas marinas. Las anclas de la embarcación son elaboradas con cemento y con tubos de PVC, así pueden sortear las mareas altas durante la faena.

Artes de pesca. Banderines elaborados a mano con elementos reciclados



Fotografía: Necoclí, Antioquia. Equipo social DRL, junio de 2023.

Los pescadores de la región tienen diferentes tipos de arte de pesca: anzuelo, arpón, buceado, trasmallo. El pescador Se Carlos considera que es más rentable la pesca a buceo, porque se pueden atrapar más pescados de gran tamaño. La técnica de buceado que practica la asociación de ASOPESMOCHO⁷⁵⁴ son a pulmón, usan careta, pesas, arpón y se lanzan al mar. Si el pescador no sabe nadar no puede practicar esta técnica⁷⁵⁵.

⁷⁵³Entrevista Colectiva 008-NCL. Mujeres lideresas de diferentes asociaciones vinculadas a la actividad de la pesca. Necoclí, abril de 2023.

⁷⁵⁴ Asociación de Pescadores Artesanales de Barrio Mocho, en Turbo (Antioquia).

⁷⁵⁵ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.



Trabajo

Los diferentes tipos de arte más usados, según el estudio que realizó la AUNAP en 2020 son: manta, red de enmalle, trasmallo, palangre, línea de mano, red, atarraya y chinchorro. El arte más empleado por los pescadores en esta región es la línea de mano (anzuelo), debido a la falta de recursos económicos para actualizar sus artes o disponer de unas que les ofrezcan mejor productividad. Los pescadores de la región combinan diferentes tipos de arte de acuerdo a los propósitos de captura⁷⁵⁶. La más popular es *la red de malla o el trasmallo* que es la red con plomo y boyas abajo, anclas en las dos puntas y una olla central. Hay de diferentes calibres, desde el calibre más pequeño, 2 pulgadas, hasta 10 y 12 pulgadas o más grandes. Esta malla aún no ha sido regulada por falta del ordenamiento. Los pescadores conocen el daño que ocasiona el uso de mallas de menor tamaño en las especies que no tiene aún la talla para ser capturadas⁷⁵⁷.

Arte de pesca: trasmallo



Fotografía: Necoclí, Antioquia. Equipo social DRL, junio de 2023.

El arrastre, que también es una forma de pesca, tiene una bolsa en su parte central, al costado en el brazo. «Nosotros la llamamos "brazo" y para nosotros es como una red normal, y en el centro se hace como una bolsa»⁷⁵⁸. Esta red es de arrastre a pie, el pescador la tira en arco

⁷⁵⁶ AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización, formalización y fortalecimiento asociativo de los pescadores artesanales marítimos del Caribe, Pacífico e insular y pescadores artesanales continentales del área de influencia directa de Hidroituango en Colombia.

⁷⁵⁷ Entrevista 014-TBO. Harold Garcés, Líder pescador FEDEPEGUDA. Turbo, junio de 2023.

⁷⁵⁸ *Ibíd.*



Trabajo

paralelo a la playa y ellos mismos la comienzan a jalar a fuerza. Normalmente son cuatro personas quienes realizan el jale de la red, «esta red de arrastre no está regulada, [...] porque cuando arrastra ella barre con todo»⁷⁵⁹.

La Tola o palangre es otro arte muy utilizado por los pescadores, porque es un método selectivo y ayuda al desarrollo de las especies más pequeñas, pues con este se capturan las especies grandes que ya han desovado. Es la línea de anzuelo a distancias, dependiendo del calibre del anzuelo 4 metros, 6 metros y un colgante. La tiran de diferentes formas, boyante a fondo y semifondo, depende del pescador como quiera usarla y de la especie a capturar. «El uso del palangre es para individuos que ya han desovado, por ejemplo, en el caso del bagre, captura bagres grandes de 4 a 6 kilos. Hay una especie de barbudo que no crece como el bagre, pero ya cuando tienen un kilo ya a desovado, pero si la contrarrestamos con la red de enmalle, la mayoría que caen acá son maduros, acá, por ejemplo un 90% son maduros y allá un 80% son inmaduros»⁷⁶⁰.

Arte de pesca: Palangre o Tola



Fotografía: Necoclí, Antioquia. Equipo social DRL, junio de 2023.

La línea de mano es una de las más usadas en Turbo porque es una práctica antigua. Es una línea de nylon en un rollo, compran el rollo lo traspasan a un cabo, a un rodillo de balsa, de una madera flotante; lo enrollan en esa madera de balsa, le ponen su valla, un tirador y el anzuelo, y lo tiran con la mano. «Aquí los dedos son los que tocan la mordida del pez. Es directo, es con la mano»⁷⁶¹.

Turbo se originó en un barrio llamado Chucunate, allí están y conviven los pescadores más antiguos de la región. Ellos practican la pesca con anzuelo y pescan más que todo el sábalo, «hay algunos que ya están especializados y se podría decir que tienen hasta doctorado pescando sábalo, porque sienten [...] con solo el olor a almizcle que suelta el pez pueden percibir el olor a

⁷⁵⁹ Ibid.

⁷⁶⁰ Entrevista 014-TBO. Harold Garcés. Líder pescador FEDEPESGUDA. Turbo, junio de 2023.

⁷⁶¹ Ibid.



Trabajo

sábalo»⁷⁶². Este es un arte que a los jóvenes les gusta, y con ella empiezan a tener interés en aprender cómo se hace esta actividad.

La atarraya es otra arte de pesca antigua, que ahora fue reemplazada por las mallas, se utiliza menos, porque es más lenta, es más específica para la anchoa y el robalo, también es usada para capturar sardina. Por su parte, el tridente se hace a mano con varillas, se construye en acero inoxidable, son tres patas con púas al revés, se pesca en la noche en los ecosistemas de manglar. Los pescadores usan linternas en la cabeza y escalan el mangle, esperan a que pase el pez y van capturando pargo, anchova, robalo y lebranche.

Por otra parte, una de las prácticas más usadas por las mujeres para pescar camarón son las trampas que elaboran a mano. Estas consisten en forrar varas a las que luego le colocan comida en la entrada, es una entrada grande que no permite la salida del camarón luego de comer. Estas se coloca en la orilla del río León. Y con esta trampa cogen camarón paletero, lo llaman así porque tiene las muelas grandes. Otra de estas técnicas, es *la nasa* que está hecha de una maya sencilla, tiene un flotador pequeño y una varilla para que pueda estar en el fondo. Se utiliza para atrapar la jaiba. Es una trampa que tiene dos características, una es cerrada y otra es abierta, la cerrada puede ser circular y tiene dos entradas, una para colocar la carnada. La otra tiene forma de embudo, la jaiba entra y no sale, se coloca dentro del mar, es muy poco utilizada y para pedidos específicos.

Arte de pesca nasa cerrada circular // Arte de pesca nasa cerrada rectangular



Fotografía: Turbo, Antioquia. Equipo social DRL, junio de 2023.

Entre las diferentes artes de pesca sostenible que manejan los pescadores artesanales, las zonas de mangle, usadas para cultivar peces que más adelante capturan para la comercialización. El corte y siembra de manglar en el mar es una práctica ancestral sostenible con el medio ambiente, porque regenera el bosque. Por cada árbol que se corte se siembran veinte más y así aseguran la soberanía alimentaria de la población.

⁷⁶² Entrevista 014-TBO. Harold Garcés. Líder pescador FEDEPESGUDA. Turbo, junio de 2023.



5.4.3. Algunos cambios en la actividad de la pesca

La actividad en la pesca en esta región no ha experimentado grandes cambios, sigue siendo una actividad muy artesanal. No hay una transición de una pesca artesanal a una semi industrial, que les permita a los pescadores tener mejores herramientas y mayor autonomía para irse a faenas lejos de la costa. «Buscar otro recurso pesquero que también puede ser de interés comercial y que puede generar más ganancia, todo sigue siendo muy elemental»⁷⁶³.

Los pescadores están cambiando las embarcaciones de madera por embarcaciones de fibra de vidrio, que son un poco más livianas, más prácticas y de fácil reparación. Poco a poco han dejado la técnica a remo para utilizar el método de propulsión. Las embarcaciones antes eran de madera y los pescadores las fueron cambiando por fibra de vidrio porque les parecía más rentable. Se Carlos cuenta que su padre fue el primero que tuvo panga de fibra de vidrio, «en el año 1990, las embarcaciones de fibra de vidrio eran demasiado costosas, eran más livianas, rápidas y cómodas»⁷⁶⁴. Una de las características de la embarcación de madera es que se mece en el agua por lo angosta, y la de fibra de vidrio es más ancha y tiene mayor estabilidad. Algunos pescadores de la región aprendieron a trabajar la fibra de vidrio por lo costoso que salía comprarla afuera, ahora también las reparan y las fabrican.

El líder pescador Vicente Córdoba cuenta que cuando llegó a Turbo, había buen pescado, pero ahora luego de dos o tres días de faena ha disminuido. La pesca se realizaba antes en canoa de madera con vela. El cambio de la embarcación se inició en la década de los noventa con la compra de motores de segunda. Su embarcación la cambio en el 2008 con un proyecto de las Naciones Unidas para mejorar sus artes de pesca, donde salió beneficiado⁷⁶⁵.

Las faenas no son tan productivas como lo eran antes, ya no hay capacidad incluso de contratar a otros pescadores, porque no se garantiza que la producción pueda pagar esa mano de obra. El trabajo ahora se ha vuelto más familiar, «se está haciendo ahora con mano de obra feminizada. Las mujeres que no se dedicaban a la captura, ni a la faena, sino más a la cadena de valor, la comercialización, la venta del pescado, la limpieza, la salada del pescado, pues ahora incluso están yendo a las faenas porque ya no hay forma de pagarlo, y termina siendo un trabajo más familiar doméstico»⁷⁶⁶.

Debido al constante incremento en el valor del combustible, los pescadores han tenido que retroceder en el tiempo. Sí antes usaban motores más potentes para la faena, ahora han retornado a los motores de menor velocidad para abaratar costos, sin embargo, en algunos casos se han expuesto a accidentes con pangas más grandes.

⁷⁶³ Entrevista 011-TBO. Carlos Banny Pérez técnico operativo AUNAP. Turbo, junio de 2023.

⁷⁶⁴ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.

⁷⁶⁵ Entrevista 005-TBO. Vicente Córdoba, Líder Pescador ASOPALEONCI. Turbo, abril de 2023.

⁷⁶⁶ Entrevista Colectiva 002-APO. Funcionarios públicos. Apartadó, abril de 2023.



5.4.4. Comercialización del recurso pesquero

El principal producto en la piscicultura son la tilapia, la cachama y el bocachico. A diferencia del mar y sus desembocaduras donde el recurso que más se encuentra es el camarón, el róbalo, el pargo, la jaiba, la piangua, el mero, el bocachico, el sábalo y la doncella. Hay productos de alto nivel de comercialización que llegan a los municipios de Turbo y Nueva Colonia, y desde allí se distribuyen a los municipios aledaños. Existen, por ejemplo, asociaciones como la del barrio El Uno, «donde los pescadores se dedican sólo a la extracción del camarón. Ellos usan mallas que no son selectivas, entonces caen peces de menor tamaño e igual se comercializa es una pesca incidental»⁷⁶⁷.

En la piscicultura el factor de rentabilidad está asociado al área que tenga disponible el productor para el cultivo de los alevinos, el tamaño del estanque por ejemplo «puede medir 10mx20m, va a tener 200m² con una capacidad de cuatrocientos a quinientos peces, la producción de peces en cuatro meses supera los doscientos cincuenta gramos. El kilo se comercializa a catorce mil pesos, que es rentable»⁷⁶⁸. A veces el pescado de criadero no alcanza a salir del consumo local. Algunas asociaciones tienen la capacidad de vender el producto a intermediarios que tienen las condiciones para la conservación del producto pesquero y distribuirlo en la región.

La comercialización del pescado en Turbo se realiza por lo general en el muelle, zona del Waffe. Allí llegan los pescadores que traen el producto para su venta. Hay establecimientos de comercialización adecuados para guardar la cadena de frío y también las asociaciones que comercializan el pescado entre los residentes del barrio donde viven y a los restaurantes de la región. Los pescadores también adecuan espacios dentro de sus casas, con neveras que guardan la cadena de frío.

5.4.5. Los pescadores y las personas vinculadas a esta actividad

Las mujeres en la pesca

Las mujeres participan y ayudan en las faenas de pesca, capturan el producto, pero también trabajan en el eviscerado y tratamiento del pescado, con el fin de que la red trófica no se rompa y otros peces puedan alimentarse. Ellas participan principalmente en la manipulación del producto como en el arreglo y la comercialización y de esta manera aportan al sostenimiento de sus familias. Paralelo a estas actividades también dedican su tiempo al cuidado del hogar y la crianza de los hijos y nietos. Algunas de estas mujeres trabajan en proyectos de piscicultura apoyados por las alcaldías de Turbo y Necoclí, donde desde allí se acompaña y distribuye los alevinos para la crianza y producción. Adicionalmente son lideresas, participan y son representantes de la mayoría de las asociaciones que hay en la región. «Aquí hay mujeres que pescan y son representantes legales de asociaciones, por ejemplo, Marlenys es pescadora y piscicultora, ella salía con el esposo, su

⁷⁶⁷ Entrevista 004-TBO. Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.

⁷⁶⁸ Entrevista 004-TBO. Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.





Trabajo

esposo falleció y ahora pesca con los hijos y tienen cultivos en la casa, viven en la zona rural de Turbo»⁷⁶⁹.

Datos poblacionales en la actividad de la pesca en el Urabá

Según el censo poblacional que realizó el PNUD y la AUNAP en 2020, existen 32.031 personas vinculadas a la pesca artesanal a nivel nacional, 15.417 pertenecientes a la región Caribe e insular, no hay datos específicos para Turbo⁷⁷⁰ (ver tabla 6). El registro de participación en la actividad por género corresponde en su mayoría a los hombres con 14.326, seguido de mujeres con 1.091. Es importante señalar que este censo se realizó únicamente entre las y los pescadores, y no se amplió a las personas vinculadas a la cadena de valor, y que le dan un valor agregado al producto, oficios realizados principalmente por mujeres.

Tabla 6. Estructura de la población por sexo y edad según regiones. Censo 2019

Total población pescadores censados				Total región Caribe e insular			
Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total	Grupo de edad	Hombre	Mujer	Total
15 a 19	558	199	757	15 a 19	272	22	294
20 a 24	1911	637	2548	20 a 24	991	73	1064
25 a 29	2285	691	2976	25 a 29	1186	74	1260
30 a 34	2516	845	3361	30 a 34	1333	119	1452
35 a 39	2906	784	3690	35 a 39	1607	137	1744
40 a 44	2841	754	3595	40 a 44	1639	161	1800
45 a 49	2648	589	3237	45 a 49	1518	112	1630
50 a 54	2721	583	3304	50 a 54	1520	123	1643
55 a 59	2472	512	2984	55 a 59	1436	104	1540
60 a 64	2050	346	2396	60 a 64	1185	76	1261
65 a 69	1370	213	1583	65 a 69	789	37	826
70 a 74	760	120	880	70 a 74	453	32	485
75 a 79	420	44	464	75 a 79	255	10	265
80+	231	25	256	80+	142	11	153
Total	25689	6342	32031	Total	14326	1091	15417

Fuente: AUNAP, 2020.

En los gráficos de la AUNAP, de las pirámides poblacionales sexo y edad se presenta una mayor participación de los hombres con el 92.9% a diferencia de las mujeres con el 7.1% en la región Caribe; en el Pacífico se destacan una mayor participación de las mujeres con un 36.0% (hombres 64.0%)⁷⁷¹. Culturalmente la actividad de la pesca o captura ha sido desarrollada principalmente por hombres.

Respecto al nivel de escolaridad de los pescadores en la región Caribe Insular, de las 15.417 personas censadas que corresponde al 49%, el 18.3% mencionan no saber leer ni escribir, frente al 81.7% que afirman estar alfabetizados. «Pese al bajo nivel educativo de los pescadores(as)

⁷⁶⁹ Entrevista 004-TBO Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.

⁷⁷⁰ AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización de usuarios y grupos de interés. Sección 1 Caracterización pescadores artesanales.

⁷⁷¹ Ibíd.



Trabajo

artesanales censados, esta población cuenta con grandes habilidades de comunicación y capacidad de entender y transmitir, por lo tanto, participan activamente en los procesos de desarrollo de la actividad que se emprenden en el sector»⁷⁷². El problema radica en que muchos de ellos tuvieron que dejar sus estudios a temprana edad para comprometerse de lleno con la actividad de la pesca, principal fuente de ingresos. Por supuesto hay casos como el del pescador Harold Garcés, que estudió y se preparó como líder para promover el fortalecimiento de los procesos asociativos y la importancia de cuidar las especies en vía de extinción.

Uno comienza a incursionar en la pesca desde muy joven, yendo de acompañante, irse a los arroyos a molestar con alguna clase de artes, y ya a medida que uno va creciendo y va adquiriendo fuerza, es que ya va uniéndose como pescador, como un ayudante como tal. Pero de cierta manera, desde ese tiempo ya uno comienza a conocer el mar y los ríos, y a comenzar a surtir de esa economía. Yo también de cierta manera pues, mis padres me dieron estudio, soy ecólogo de zonas costeras de la Universidad de Antioquia. Entonces es una de las ramas también que me inclinó a trabajar por el sector, porque ya veníamos como pescadores, entonces esa interacción, entre lo empírico y lo profesional me animó a comenzar a indagar, incursionar y adentrarme más en el sector, como líder más que todo⁷⁷³.

Frente a temas como la seguridad social, principalmente salud y pensión (ver gráfico 24), se encontró que el 7.2% de los pescadores censados para esta región pertenecen al régimen contributivo. El 16.08% no tiene salud ni pensión, y el 76.72% está vinculado al régimen de salud en la modalidad de subsidiado del Sisbén⁷⁷⁴.

Con Puerto Antioquia hay una asociación que se llama APIANCO, ellos están pensando en las afiliaciones a las cajas de compensación, quieren acceder y brindar otros servicios al puerto, pero escasamente los demás no tienen condiciones, y tampoco lo han manifestado, porque tienen unas exigencias y no todos cumplen, desafortunadamente también el pescador vive del diario, el **pescador llega de una faena, cubre los gastos de alimentación [...] y al día siguiente lo mismo**⁷⁷⁵.

Gráfico 24. Proporción de pescadores censados según régimen de seguridad social



Fuente: AUNAP, 2020.

⁷⁷² AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización de usuarios y grupos de interés. Sección 1 Caracterización pescadores artesanales.

⁷⁷³ Entrevista 014-TBO. Garcés. Líder pescador FEDEPESGUDA. Turbo, junio de 2023.

⁷⁷⁴ Ministerio de Salud y Protección Social. 2023. Cifras de afiliación en salud.

⁷⁷⁵ Entrevista 004-TBO. Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.



Trabajo

El Índice de pobreza multidimensional de las personas pescadoras en la región del Caribe Insular es del 14.9% ⁷⁷⁶, lo que evidencia las condiciones y carencias de esta población respecto del acceso a vivienda, educación, salud, trabajo y seguridad social.

Situación de protección social

Comentan los pescadores en Turbo y Necoclí que la atención en la salud es deficiente. Las EPS no tienen convenios con las IPS de alto nivel, y han presentado inconvenientes por la falta de atención efectiva. «Mi tío tuvo un derrame cerebral ejerciendo la pesca, perdió movilidad su cuerpo porque no fue atendido a tiempo. Sus hijos lo están sosteniendo, está inmóvil, es un pescador de edad y no cuenta con ayuda»⁷⁷⁷. De esta manera para los pescadores, la formalización implica lograr todas las garantías de ley dentro de este oficio, en particular los derechos de protección y seguridad social.

Existe también en esta población un desconocimiento sobre la protección social: el régimen de salud, los fondos de pensión y los beneficios que les pueden significar estar afiliados al Sistema de Riesgos Laborales. Para ellos simplemente es imposible cotizar, debido a la informalidad de este oficio y porque no conocen de otras opciones que les permitan acceder a este derecho. Otra situación es que las víctimas del conflicto armado que reciben algún tipo de reparación o ayuda, no se vinculan a la seguridad social de manera formal (en caso de que pudieran), por miedo, en ocasiones a perder el derecho a las ayudas del Estado. «El hecho de que estén aseguradas a la seguridad social, la Unidad de Víctimas para otros conceptos jurídicos, les quitan las ayudas. Cuando ven que las personas ya están afiliadas al sistema de seguridad social, entienden que ya las personas no lo necesitan, las personas no se arriesgan»⁷⁷⁸. Los pescadores también tienen una relación distinta con el tiempo y el futuro, algunos creen que la vejez nunca va a llegar o los va a «coger fuertes y sanos por su dieta»⁷⁷⁹, dicen, entonces no centran la importancia en tener algunos mecanismos de protección para la vejez.

5.5. Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en la actividad de la pesca

A partir de los recorridos y entrevistas a las personas dedicadas a las labores de la pesca artesanal y su cadena de valor en los municipios de Turbo y Necoclí, se presenta una síntesis de los principales peligros identificados:

Peligros biológicos

Se identifican picaduras de insectos como el toñón presente en el criadero de peces en los estanques, estos insectos provocan sarpullidos. Las bacterias coliformes que hay en el mar producen hongos en los pies por el contacto constante con el mar. En el mar hay bolas marinas **que arrojan “babason”, comúnmente llamada “agua mala” por los pescadores. El líder pescador Roman Berrio cuenta que, «hace aproximadamente cinco meses veníamos padeciendo de algo anormal, que yo nunca había visto, la famosa bolas marinas que llaman, son unas pelotas que van arrojando una babason, el trasmallo recibe esa babason y cuando uno va a revisar el trasmallo, recibe uno toda esa agua aquí encima, y pregúntele al hombre, yo le dije - ¡no voy pal mar esta semana, porque tengo un rasquiñero!-, ¿y que me lo curaba a mí?, era... trae tres**

⁷⁷⁶ AUNAP-PNUD. 2020. Caracterización de usuarios y grupos de interés. Sección 1 Caracterización pescadores artesanales.

⁷⁷⁷ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.

⁷⁷⁸ Entrevista Colectiva 003-APO. Funcionarios públicos. Apartadó, abril de 2023.

⁷⁷⁹ Ibid.



Trabajo

componentes, el clotrimazol»⁷⁸⁰. Este líquido se queda en el trasmallo, mientras se está recogiendo la red y el pescador queda impregnado y días después genera picazón en el cuerpo, que comentan es muy dolorosa. Para remediarlo asisten a las droguerías y hacen uso de cremas tópicas que les recomiendan. Dentro de las enfermedades que narran por estos peligros están, entre otras, el dengue y la malaria, por lo que algunos pescadores llevan toldillo a las faenas para evitar las picaduras.

Los animales silvestres que se encuentran en las desembocaduras de los afluentes en el golfo también han provocado accidentes que ponen en alerta a los pescadores. Un pescador de la asociación APAVECMA, cuenta que una vez se le enredó un Güio (boa constrictor). Esta iba cruzando en el río y el ojo del trasmallo que tenía era muy pequeño y se quedó enredado. Pidió ayuda de la Armada Nacional pero no había personal disponible, entonces como pudo la llevó hasta el puerto y allí con otros pescadores lograron desatarla⁷⁸¹.

En el mar también se encuentran bacterias que se alojan y crecen en el cuerpo, y si no son tratadas a tiempo pueden causar daños irreparables. Una de estas bacterias casi causa la muerte de Se Carlos. Se le instaló en el dedo índice de la mano izquierda, era una microbacteria, duró dos años hospitalizado, en la octava cirugía tuvo un infarto, le dio depresión, finalmente le amputaron el dedo. Él lleva un año volviendo a retomar su vida luego de estos accidentes y hasta hace seis meses volvió a pescar, y desde entonces recomienda a sus compañeros el uso de los guantes y los elementos de protección.

Durante la limpieza de las vísceras se presentan cortes para transformar el pescado y mariscos para la comercialización y el consumo. En ocasiones las aletas de los pescados cortan las manos y si no se trata a tiempo produce infecciones, los movimientos articulares son restringidos por el dolor. Enfrentan mordeduras con animales como las jaibas, donde el pescador siente que se quedó inmóvil. El pescador Eliecer Almario cuenta que una vez a su compañero de pesca, «le mordió una jaiba gigante, estaba desbuchando el pescado y tú sabes que cuando uno tira las vísceras al agua, ellos vienen a comer y en ese momento como que, ¡pan lo agarro aquí! (señalando la pierna) y lo dejó encalambrado»⁷⁸².

Peligros ergonómicos

Se encuentran ligados con toda la actividad de la pesca artesanal, donde los pescadores sufren de enfermedades lumbares, debido a que necesitan de fuerza y están constantemente en posiciones que perjudican su salud. Esto se debe a que en sus embarcaciones no poseen el espacio necesario y, que su labor requiere de movimientos de fuerza. Por su parte, las mujeres dedicadas a la actividad de la transformación y comercialización del producto pesquero, en sus largas jornadas laborales están en cuclillas o sentadas en posiciones inadecuadas. Y como lo afirma un pescador de la asociación de la Vereda Claudia María APAVECMA, «nosotros cargamos pastillas, y

⁷⁸⁰ Entrevista Colectiva 015-TBO. Asociación de pescadores de la Vereda Claudia María APAVECMA. Vereda el Tres Turbo, junio de 2023.

Entrevista 009-NCL. Bernil Espitia Reyes, Lideresa pescadora ASOPEARTUCONE. Vereda Casa Blanca Necoclí, junio de 2023.

⁷⁸¹ Entrevista Colectiva 015-TBO. Asociación de pescadores de la Vereda Claudia María APAVECMA. Vereda el Tres Turbo, junio de 2023.

⁷⁸² Entrevista Colectiva 015-TBO. Asociación de pescadores de la Vereda Claudia María APAVECMA. Vereda el Tres Turbo, junio de 2023.



Trabajo

aguantar el dolor, aguantar el dolor, y gritándole, porque es algo que no se cura de un día pá otro, **eso no se cura así...**».⁷⁸³

Peligros físicos

En la escucha los pescadores narraron que para mitigar estos peligros y protegerse de las enfermedades de calor durante las faenas usan: gorras, suéter (manga larga), doble camisa y es así cómo se protegen del sol. Ellos reciben capacitaciones que ofrecen la AUNAP y la SAMA, que trabajan en la sensibilización en el sector pesquero, que incluye buenas prácticas para desarrollar una actividad segura.

Dentro de las faenas de pesca hay un todo, se prepara la embarcación, que es la unidad económica de pesca, indumentaria y herramienta de navegación. Los pescadores normalmente aprenden a leer las estrellas, pero si hay un evento de alta energía y ya no hay estrellas, luna y no hay lucero, debe haber un kit de navegación dentro de la embarcación de acuerdo al método sí es de propulsión, por ejemplo. Un kit de seguridad que tiene el remo, el silbato, un medio de comunicación, el chaleco salvavidas. Las prendas de vestir al sol y al agua se deterioran más rápido, **y hay que estarlas cambiando, también se rasgan con la misma red...**⁷⁸⁴

Los pescadores en algunos casos, para evitar el sol y la lluvia colocan polisombra en las embarcaciones, y usan bloqueador solar, gorras, sombreros. El bloqueador no es cultural, pero tratan de usarlo cuando su economía se lo permite.

Las condiciones climáticas de la región y los cambios ambientales ocasionados durante las faenas, la exposición a la humedad constante, afectan la salud de los pescadores, mencionan enfermedades respiratorias. Asimismo, las fuertes mareas provocan el volcamiento de las embarcaciones. Por la humedad que existe en el mar se ha visto deteriorada también la piel de sus manos, al punto en que se les ha desaparecido las huellas dactilares con las que se identifican. «Hoy en día pueden encontrar pescadores que no tienen huellas, no tienen huella. ¡Se van, y los mira y tienen las manos lisas!»⁷⁸⁵. Por su parte, la alta exposición al sol y rayos ultra violeta disminuye la capacidad visual de los pescadores. El sol les causa pterigión (membrana en el ojo) por el reflejo del sol en el mar, que les acorta la visión. Ellos también manifiestan una constante irritabilidad en los ojos por la sal del mar. Para esto se ponen paños de agua tibia de zanahoria.

Peligros psicosociales

Ligados a las largas jornadas de trabajo, la carencia de tiempo para cumplir con sus actividades económicas y de cuidado. En el caso de las mujeres, ellas tienen dos o más trabajos, entre la pesca y comercialización del pescado y las labores del cuidado. De igual manera, la baja o poca producción y la escasa ganancia que deja la comercialización de estos productos, son factores de estrés y preocupación sobre las condiciones para su sobrevivencia y las de sus familias. Las consecuencias psicológicas y psicosociales que viven las y los pescadores son en parte también por los daños causados por la violencia vivida en el territorio, «nadie podía salir a defender al otro, cada uno se tenía que defender solo, y esa mentalidad de sálvese quien pueda y yo respondo por mí y mire a ver usted qué hace se ha quedado en la mentalidad de las personas. Esto también

⁷⁸³ Entrevista Colectiva 015-TBO. Asociación de pescadores de la Vereda Claudia María APAVECMA. Vereda el Tres Turbo, junio de 2023

⁷⁸⁴ Entrevista 004-TBO Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.

⁷⁸⁵ Entrevista 014-TBO. Harold Garcés. Líder pescador FEDEPESGUDA. Turbo, junio de 2023.



Trabajo

afecta lo organizativo»⁷⁸⁶. Muchos de las y los pescadores manifestaron la falta de recursos para poder comprar elementos de equipamiento para su seguridad, pues es prioridad para ellos la comida y el sostenimiento de su familia. Y como lo señala la pescadora Bernil Espitia Reyes, «no tenemos las capacidades de adquirir un pasamontañas ni equipos de protección, porque muchos de nosotros somos ayudantes, tengo que seguir arriesgándome al sol, mientras yo quiera comprarme algo no me va a dar la oportunidad de obtener mi protección, ¿por qué?, porque tengo a mis hijos por alimentar también».⁷⁸⁷

Peligros públicos

En la región del Golfo de Urabá, los hechos de violencia y orden público se agudizan con el desarrollo de economías ilegales articuladas al narcotráfico y el tráfico de personas y armas. En el Urabá antioqueño las Autodefensas Gaitanista de Colombia (AGC) controlan el tráfico de migrantes, evidente para el caso de las y los pescadores en los accidentes por colisiones o choques, que causan el hundimiento de las embarcaciones y la pérdida del producto, sus herramientas y artes de pesca, así como la intimidación y coerción que sufren para no denunciar los hechos. Para las comunidades pesqueras en Turbo, el corte y la siembra de manglar en el mar es una práctica ancestral sostenible con el medio ambiente porque regenera el bosque y les permite mantener un banco permanente de peces. Sin embargo, señalan cómo los actores armados ilegales han intervenido en esta práctica tradicional prohibiendo esta acción, porque genera interés de personas de afuera que quieren conocer la experiencia, y esto los hace visibles frente al control del mar y las rutas de narcotráfico que operan. Los pescadores afirman salir a sus faenas a riesgo propio debido a que en algunos casos los narcotraficantes o piratas, se llevan la producción y las embarcaciones, y les hacen salir de los sitios de pesca.

Peligros químicos

Cuando se presentan cortes por la manipulación del pescado, las personas se aplica gasolina caliente, para detener la hemorragia, «lo mismo que te coge un pescado un camarón, y te entierra la espina, tú coges la gasolina, la perras y te echas el chorrito **de gasolina ahí. [...] La gasolina es efectiva y no falla por ningún lado**»⁷⁸⁸. También el uso de combustible para las embarcaciones y cocinar cuando van a faena.

Peligros de seguridad

La mayoría de los accidentes y situaciones de riesgos y peligro de las y los pescadores están asociados a la falta de recursos y herramientas para su protección. Por ejemplo, en las faenas que se realizan en la noche, ellos no son visibles ya que no cuentan con los equipos adecuados, linternas, reflectores, etc., por lo que han sufrido colisiones y hundimientos con otras embarcaciones (por lo general lanchas que trafican con migrantes y pasan a altas velocidades), y la pérdida de equipo, mallas, otras artes de pesca y el producto. No obstante, en la zona de cale, el ruido y la luz alejan los peces y hacen difícil el proceso de caza. Los accidentes en la zona por lo general no se reportan, por el miedo que hay entre los pobladores, por el control que ejercen los actores armados.

⁷⁸⁶ Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, Docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.

⁷⁸⁷ Entrevista Colectiva 008-NCL. Mujeres lideresas de diferentes asociaciones vinculadas a la actividad de la pesca. Necoclí, abril de 2023.

⁷⁸⁸ Entrevista 009-NCL. Bernil Espitia Reyes, Lideresa pescadora ASOPEARTUCONE. Vereda Casa Blanca Necoclí, junio de 2023.



Existen también accidentes asociados a factores ambientales. Las faenas son sorprendidas por los fuertes vientos en el mar y las corrientes de agua y tormentas eléctricas, que han provocado pérdidas económicas y humanas.

Después de las cinco de la tarde la Armada Nacional solicita el retiro de las embarcaciones en el golfo, porque los eventos de alta energía son mayores, mayor oleaje. Los pescadores normalmente no hacen cruce de golfo en esos horarios, pero están en los caladeros, sí realizan la actividad. Pero cuando se viene un evento de alta energía con lluvia, con fuertes vientos y los coge cruzando, entonces se exponen. Ha habido volcamientos, pérdida de motores, pérdidas humanas, pérdidas de aparejo de pesca, no siempre son reportados. Sólo llega la noticia de que se ahogó una persona, en ocasiones no se reportan por las distancias en lo rural. La persona fallece, pero no hay conocimiento de este hecho, hasta cuando se les pregunta a los familiares, que pasan su duelo en la comunidad⁷⁸⁹.

Las faenas de pesca con técnicas como el arpón se trabajan con tres personas, las y los pescadores están pendientes y tienen señales de ayuda, las burbujas que emiten desde la profundidad del mar es una de ellas. Se Carlos comparte el trabajo con su padre que tiene setenta años. Cuando ha tenido accidentes su padre es el que lo socorre y están coordinados para evitarlos. Una de las anécdotas que narra es que una vez que estaban sumergidos y el agua estaba turbia, disparó pensando que había un mero, pero era su padre, el arpón le destruyó la careta y tuvo una pequeña cortada en la ceja. «Ha habido compañeros que no han contado con la misma suerte y han muerto así. A uno, el hijo pescaba con el papá y le disparó en la cabeza y lo mató, fue un evento traumático, él dejó de pescar»⁷⁹⁰. «Hubo uno caso también en Nueva Colonia, el papá estaba pescando y el hijo no lo vio y le pasó un róbalo, le lanzó el arponazo, le dio al pez y le pegó al papá en el brazo y le cogió el pulmón»⁷⁹¹.

Elementos de protección personal mínimos para la pesca

Dentro del kit o elementos básicos para su seguridad, los pescadores mencionaron:

- | | |
|-------------------------------|---|
| ✓ Chaleco Salvavidas | ✓ GPS |
| ✓ Aros para flotar | ✓ Brújula |
| ✓ Radios de comunicación | ✓ Reflectivos |
| ✓ Kit de seguridad o botiquín | ✓ Linterna o reflector de larga distancia |

Al respecto de estos elementos, el pescador Vicente cuenta que una vez se perdió y no podía ubicarse en el mar, además tenía el celular descargado, y duró dos días en una bahía, sin comer y sin agua. Esperó que la marea bajara y empezó a navegar por la orilla del golfo empujándose con un palo, mareado y deshidratado se fue guiando. Por esto su esposa le recalca todos los días que debe llevar los elementos básicos para su seguridad⁷⁹². Desde las diferentes asociaciones han solicitado que, para este tipo de casos, embarcaciones en el puerto puedan hacer de ambulancia y cuenten con un equipamiento de primeros auxilios.

⁷⁸⁹ Entrevista 004-TBO. Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.

⁷⁹⁰ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.

⁷⁹¹ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.

⁷⁹² Entrevista 005-TBO. Vicente Córdoba, Líder Pescador ASOPALEONCI. Turbo, abril de 2023.



Para los eventos de alta energía los pescadores dicen que el kit de seguridad se debe complementar con un ancla, para estar fijos en un sitio. Para evitar los cortes por la manipulación del pescado las mujeres deben equiparse de cuchillos, tablas, guantes anticorte, delantales, entre otros. «Lo ideal es que en esa cadena de captura, transporte y comercialización el producto tenga calidad e inocuidad, en lo menor posible que no haya contaminación»⁷⁹³. En la manipulación del pescado se hace uso de guantes de tela que tienen ventosas, la vida útil es poca. Sólo en un día, las espinas de los peces se pegan en el guante y los dañan, el guante anticorte es útil para la manipulación y el corte.

5.6. Principales problemáticas de la pesca artesanal en el Urabá

Dadas las condiciones de contaminación y sedimentación del río Atrato por la minería, el mercurio y el mal manejo de las aguas residuales, así como el incremento de la población migrante, asentada y en tránsito, y la crisis económica y el desempleo en la región, entre otros factores, la pesca se ha visto afectada, por el uso excesivo del recurso pesquero. Ahora se está pescando alevinos (las crías de los peces) afectando la subienda; algunas especies han desaparecido y el recurso pesquero ha disminuido. Las asociaciones de pescadores proponen un control en la región y están de acuerdo con que se haga un ordenamiento pesquero. Otros factores son el cambio climático pues en temporadas secas se complica pescar, porque en el golfo ventea fuerte y los oleajes se vuelven agresivos. Estas condiciones afectan las faenas al punto que los pescadores no pueden salir a trabajar.

Medio ambiente

Hay cambios por factores ambientales que ha afectado directamente a la pesca y que hacen que cada vez sea más difícil la captura del recurso, debido a eventos de alta energía como: el mar de leva, las tempestades, los vendavales, etc. Los riesgos aumentan porque ante la escasez los pescadores se han desplazado a caladeros más distantes para capturar el producto pesquero. Los vendavales provocan naufragios, muchos de los riesgos se presentan en mar abierto donde los pescadores quedan a la deriva y se encomiendan a la fuerza espiritual en la que creen. Durante los tornados anclan las embarcaciones, y las mantas y equipos se pierden por las brisas del mar que los halan hasta las Bocas de Atrato, donde la corriente de agua es más fuerte. La temperatura y el cambio climático también han provocado quemaduras en la piel de los pescadores y las continuas insolaciones les generan dolores de cabeza. La visión de los pescadores disminuye con el tiempo por la exposición al sol, por lo que algunos optaron por pescar en las tardes y noches para disminuir los riesgos a las enfermedades de calor.

Megaproyectos

Como se mencionó, actualmente para la región del Urabá se están construyendo varios puertos. Dos en el municipio de Turbo, Puerto Pisisí en la bahía de Turbo, y Puerto Antioquia, en el Consejo Comunitario Puerto Girón cerca de Nueva Colonia. Otros dos están proyectados para los municipios de Necoclí y San Juan de Antioquia, Puerto Darién y Puerto Sol Oriente. Además del proyecto de interconexión eléctrica Colombia - Panamá, cuya licencia ambiental está en estudio. Según el testimonio del líder pescador Gabriel Betancur, Turbo ha operado como un puerto Internacional y ha venido trabajando con ocho buques, estos han generado contaminación en las

⁷⁹³ Entrevista 004-TBO Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.



Trabajo

playas, los caseríos y los manglares por la erosión costera. La incertidumbre de los pescadores es en relación a lo que significa la llegada de ochenta buques más. «No están teniendo en cuenta que el golfo de Urabá tiene más o menos 25 kilómetros de ancho, por donde están pasando más de 3.000 familias pescadoras sin contar las familias que van para el Darién chocono, las familias que van para el Chocó, las que van para Riosucio que utilizan pangas, y que van a tener que pasar por el medio de una cantidad de buques de estos, sí es que lo permiten»⁷⁹⁴.

Se habla que los puertos van a ocupar 12 millas náuticas equivalente a 22.224 kilómetros. El golfo de Urabá en la parte más ancha mide 27 kilómetros, la preocupación es, ¿qué va a quedar para la pesca? y ¿para movilizar las embarcaciones de pequeño calado?. La delimitación y uso de la zona para los puertos es muy grande y los pescadores artesanales no cuentan con equipos que les permitan sortear estas situaciones de alto riesgo.

El impacto va a ser mucho, la pesca no es una actividad que tenga fronteras claras, en el sentido que si el pescador va a pescar, no sabe dónde está el producto pesquero que se va a pescar. Salen todos los días, tienen los lugares de pesca, pero si no encuentran nada buscan en otra zona. Lo que hacen es cazar, los pescadores se asemejan más a un cazador que a un campesino. Hay factores de incertidumbre y de poca predictibilidad, y eso hace que pasen por muchos riesgos, usan todo el golfo y los puertos no han podido entender eso⁷⁹⁵.

Además de la contaminación que genera la construcción de los puertos, los peces pequeños han muerto por los dragados y el ruido ha ahuyentado a los demás⁷⁹⁶. Al respecto el pescador Gabriel Betancur narra qué: «cuando se hizo una medio excavación en el municipio de Nueva Colonia la basura, la contaminación que sacaban que viene siendo la tierra, fueron y la botaron en otra parte del mismo mar, al Leoncito y ahí acabó con los peces pequeños en menos de ocho días»⁷⁹⁷.

En la actualidad a los pescadores se les prohíbe estar cerca de las zonas de fondeo por las construcciones que se vienen adelantando, pero han hecho caso omiso debido a la necesidad de encontrar el recurso, que es el sostenimiento de varias familias de la región. Ellos tratan de sortear estas situaciones, sin embargo han tenido accidentes con embarcaciones de gran calado e incluso con los oleajes porque las embarcaciones pequeñas se vuelcan⁷⁹⁸. «En Puerto Antioquia se están haciendo socializaciones, hay áreas que tienen restricciones. Los pescadores desafortunadamente son uno de los gremios más grandes y en el que hay poca unidad. En general todos los gremios se manifiestan, y entre un cese, un paro son escuchados. Aquí el espacio es menor, los costos son más altos y la comercialización más difícil»⁷⁹⁹.

En el territorio, la primera actividad que hay para trabajar es la pesca y esto también ha generado un impacto en la producción, porque muchas de las personas que llegan son transitorias y no saben usar las diferentes artes de pesca; «pescar no es fácil, como parece. Y para pescar se necesita aprender a hacerlo, como ellos no saben no lo hacen bien. Aquí se les enseña lo que se

⁷⁹⁴ Entrevista 013-TBO. Gabriel Betancur, Líder pescador ASOPEZ UNO. Vereda el Uno Turbo, junio de 2023.

⁷⁹⁵ Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, Docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.

⁷⁹⁶ Entrevista Colectiva 001-APO. Funcionarios del Organismo internacional. Apartadó, abril de 2023.

⁷⁹⁷ Entrevista 013-TBO. Gabriel Betancur, Líder pescador ASOPEZ UNO. Vereda el Uno Turbo, junio de 2023.

⁷⁹⁸ Entrevista 004-TBO. Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.

⁷⁹⁹ *Ibíd.*



Trabajo

puede a los nuevos, pero obviamente al ver que no son capaces de aprender el arte, entonces usan las redes más pequeñas y fáciles de manejar, que son las más dañinas para el recurso»⁸⁰⁰. Esta situación aumenta el problema de escasez hidrobiológica y es también un tema conflictivo con respecto a los pescadores tradicionales que sí saben cómo desarrollar este oficio.

En la región no hay vedas, que prevengan el arrasamiento de las especies pequeñas o que favorezcan su reproducción, «no aplica la veda porque no hay una organización del golfo, las comunidades son las que se han organizado y tienen un manejo especial y controlan que otros pescadores no lleven mayas pequeñas»⁸⁰¹. La pesca intensiva ha traído la desaparición de especies, el agotamiento del recurso y situaciones de conflicto entre sus pobladores.

Para los pescadores en Turbo y Necoclí, asumir los elevados costos del hielo, el combustible, la compra de los equipos y artes de pesca más modernos, les representa una situación de estrés y presión, frente a la imposibilidad de adquirir estos recursos.

No hay con qué comprar equipos más adecuados para pescar, manta tres puntos, motor cuarenta, **embarcación de nueve metros en adelante, [...] En este momento está valiendo más de un millón** de pesos una manta cinco puntos, y se necesitan entre cinco y siete trasmallos para poder pescar. Se habla de siete millones de pesos sin montarla, porque montada queda valiendo catorce millones de pesos, porque tiene que llevar plomo, boyas, y pagarle a alguien para que la entalle⁸⁰².

Ellos relatan la dificultad para comprar artes de pesca adecuadas para la preservación del producto pesquero, pero que además se adecuen a su presupuesto.

Existe en estos momentos una escasez muy tremenda de peces. Yo con un millón de pesos compro mantas pequeñas de dos puntos, me voy con un motor pequeño, me gasto medio galón de gasolina y vengo al otro día, con plata para mi casa y pescado para vender. Pero estamos matando los pescados niños y en una parte donde se matan los niños, viejos no van a ver. Nosotros mismos estamos degradando el golfo de Urabá, pero por necesidad porque necesitamos comer, y de las instituciones nunca ha existido un compromiso⁸⁰³.

En la actualidad varios de los pescadores no tienen escrituras del terreno donde viven, y muchos de los apoyos del gobierno, en particular para la piscicultura, exigen títulos de propiedad. Los derechos de posesión dependen de sí están ocupando los terrenos, donde por ley nadie debe vivir porque son zonas de alto riesgo, terrenos de bajamar y retiros de los ríos. «Estas personas no poseen títulos de propiedad, porque el pescador para hacer su actividad se mete en la zona de bajamar, porque ahí tienen sus lanchas, allí construyen sus casas»⁸⁰⁴.

En Necoclí con el asentamiento temporal o en tránsito de población migrante que ha ocupado la playa, los pescadores manifiestan lo limitados que están para realizar la captura del recurso. La sobrepoblación, la basura y la contaminación han aumentado la presencia de bacterias en el mar.

⁸⁰⁰ Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, Docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.

⁸⁰¹ Entrevista 004-TBO Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.

⁸⁰² Entrevista 013-TBO. Gabriel Betancur, Líder pescador ASOPEZ UNO. Vereda el Uno Turbo, junio de 2023.

⁸⁰³ Entrevista 013-TBO. Gabriel Betancur, Líder pescador ASOPEZ UNO. Vereda el Uno Turbo, junio de 2023.

⁸⁰⁴ Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, Docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.



Trabajo

Existe otra situación que también les preocupa, y es el aumento incontrolado del número de pescadores y lo débil o frágil de los procesos organizativos de este gremio. El insuficiente apoyo institucional, la falta de continuidad en los proyectos y en el acompañamiento a las iniciativas comunitarias. Así como la carencia de la propiedad de la tierra para el desarrollo de otras alternativas productivas y las pocas actividades económicas alternas a la pesca, hace que los pescadores hagan un llamado sobre las condiciones para la continuidad de esta actividad y lo que ésta representa para la alimentación de las familias y comunidades. A esto se suma el aumento progresivo del uso de malla menor a 3 puntos, la disminución de los recursos pesqueros y el incumplimiento de la norma vigente (y su desactualización) sobre la delimitación de espacios para la pesca industrial⁸⁰⁵.

Vocación y relevo generacional

La mayoría de los hijos e hijas de los pescadores llevan la actividad en su sangre, la pasión por el agua y el mar los acompaña. Muchos de los jóvenes del territorio son estudiantes que buscan carreras afines con la pesca para ayudar a fortalecerla, poniendo en práctica lo que han aprendido para replicarlo en las diferentes asociaciones donde están vinculados sus padres. «A los jóvenes, sí les gusta la pesca, hay que tenerlo muy en claro, a los jóvenes, ¡sí les gusta la pesca! Una de las problemáticas es la parte social, que es la que ha implicado que los jóvenes empiecen a buscar otros caminos»⁸⁰⁶.

Dada la situación de violencia que se vive en el territorio, y las condiciones de trabajo de las y los pescadores sumado a la baja captura del recurso hidrobiológico, los jóvenes están buscando alternativas que ayuden al sostenimiento de sus familias. Algunos padres han podido financiar sus estudios como una alternativa para mejorar su calidad de vida. «Ellos no quieren que sus hijos tengan que vivir esto, todos tratan de que sus hijos estudien. Algunos padres cultivan en sus hijos ese deseo de que no sean pescadores. Además de la competencia que hay, que es el narcotráfico, donde se logra conseguir en uno o dos meses lo que los pescadores logran en diez años, y los jóvenes de hoy en día prefieren ese tipo de actividades que no requieren mucho esfuerzo»⁸⁰⁷.

Comúnmente en Turbo la pesca artesanal se práctica en familia. Así lo relata el pescador Vicente Córdoba, que siempre ha enseñado a sus hijos y nietos esta actividad. «Están los hijos, la nuera, **los nietos...Les gusta, porque se criaron en la pesca desde pequeñitos, también les ha ayudado a verse físicamente bien. Diez hijos se criaron en la pesca, en este tiempo sólo hay uno que la práctica. Vivimos en el Waffe, allí tenemos la chalupa, los motores a orillas del Atrato, criamos gallinas, marranos, abejas**»⁸⁰⁸. Para pescadores como don Vicente, la pesca les ha dado todo lo que tienen, y es por ello que la han enseñado a otras generaciones, como una alternativa para que ellos también puedan vivir de ella.

⁸⁰⁵ Leal, Jenny. 2017. Pesca, familias y territorios en el mar. Construcción colectiva de conocimiento para el ordenamiento pesquero del golfo de Urabá.

⁸⁰⁶ Entrevista 014-TBO. Harold Garcés. Líder pescador FEDEPESGUDA. Turbo, junio de 2023.

⁸⁰⁷ Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, Docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.

⁸⁰⁸ Entrevista 005-TBO. Vicente Córdoba, Líder Pescador ASOPALEONCI. Turbo, abril de 2023.



5.7. Espacios organizativos y de participación del sector pesquero en el Urabá antioqueño

En el año 1998 se inició un proceso organizativo con los pescadores de la región del Urabá antioqueño, para que se agruparan como asociaciones. Producto de esta iniciativa se creó, por ejemplo, la Asociación de Pescadores Artesanales de Necoclí (ASPAN). Inicialmente la conformaron 80 personas. Este mismo proceso se amplió en los municipios del golfo del Urabá. El lema era «Unidos podemos ser más fuertes», así se fueron creando algunas asociaciones. Con el tiempo nació la necesidad de conformarse como Federación y en el 2020 se creó la Federación de Pescadores para el Golfo de Urabá (FEDEPESGUDA).

La estrategia que utilizaron fue la herramienta tecnológica, que en ese entonces por las consecuencias que trajo la pandemia era un recurso viable. Lograron que en cada municipio se conectara un representante, y al final con 19 asociaciones se articularon a La Confederación Mesa Nacional de Pesca Artesanal de Colombia, una plataforma que convoca a 38 asociaciones. Ahora están trabajando por ejemplo en la acuicultura, haciendo ensayos con personas que tienen estanques, les ofrecen los alevinos y estudian cómo evolucionan. Como lo relata la lideresa pescadora Myrian Castro, esta actividad es una alternativa frente a que, «no se consigue la misma cantidad de peces. Es difícil el sustento diario, el proyecto ha sido una transición porque es cambiar la mentalidad del pescador de la extracción del recurso en el mar a que lo cultive»⁸⁰⁹.

Las asociaciones se han venido capacitando en la acuicultura, el problema es la propiedad de la tierra, por lo pronto hacen alianzas con personas que tienen tierra, están haciendo los estanques y la Federación se encarga de los insumos. La relación entre el producto pesquero siempre está en esa jornalización, cuando no hay pescado en el mar porque se escasea, se puede producir pescado en tierra, que es una alternativa a la pesca marítima y continental. Como Federación tienen otros procesos organizativos, como la educación de las y los pescadores: «algunos ya terminaron su bachillerato. Y dentro de los hijos de los pescadores hoy se tienen sociólogos, oceanógrafos, varios perfiles, son avances que se han tenido y se ha visto los resultados. Cada asociado da un aporte para poder realizar las respectivas gestiones y gastos administrativos»⁸¹⁰.

Las asociaciones que hay en Turbo y que están vinculadas a la alcaldía, en un 70%⁸¹¹ son netamente pescadores. Algunos que están cerca de las zonas pobladas se dedican al cultivo del banano, el plátano y de otros productos cuando no hay pesca o a jornallear en las fincas. Estas asociaciones agrupan a más de 600 pescadores en el municipio de Turbo, y se busca su articulación con la AUNAP y el SENA para formaciones y capacitaciones, que ayuden a superar el aislamiento de la ruralidad. Para que las asociaciones reciban los beneficios de las instituciones del Estado, deben estar al día en los documentos requeridos: cámara de comercio y declaración de renta. «Para los pescadores que cuente con sus embarcaciones, motores y de más, así no

⁸⁰⁹ Entrevista Colectiva 010-NCL. Myrian Castro de Hoyos, Lideresa pescadora FEDEPESGUDA. Necoclí junio de 2023.

⁸¹⁰ Entrevista Colectiva 010-NCL. Myrian Castro de Hoyos, Lideresa pescadora FEDEPESGUDA. Necoclí junio de 2023.

⁸¹¹ Entrevista 004-TBO Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.





estén asociados también se les ayuda con los gastos, el combustible, el hielo y la alimentación, para ir a desarrollar, esa cadena de pesca»⁸¹².

Cadena de frío

En el 2016 se formuló un proyecto: «La casa para el desarrollo de la pesca artesanal», del Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), en la plaza de mercado de Turbo. Para 2019 se hizo entrega de la fase uno del proyecto y en el 2020 la gobernación de Antioquia, y la actual administración decidieron invertir más recursos. El proyecto se inauguró (y se espera pronto entrar en funcionamiento) con los elementos necesarios para preservación del producto pesquero, y se creó una asociación de comercializadores articulados con los trabajadores de la pesca artesanal. Este sitio cuenta con treinta y tres vendedores de productos pesqueros, con el objetivo de comercializar el producto directamente y evitar los intermediarios y la especulación en los precios.

El centro de acopio está ubicado en la plaza de mercado de Turbo, se acondicionó, hubo recursos de diferentes instituciones para darle mejoramiento a las condiciones laborales y trasladar a todos los pequeños comercializadores al centro de acopio. Se adecuaron equipos de frío, equipo de buenas prácticas de manufactura y un sin número de cosas. En el momento no está funcionando, porque están haciendo inversión de recursos para el mejoramiento de las actividades locativas. Es un tema que ha venido manejando la Secretaría de Agricultura de Turbo⁸¹³.

Este mismo proyecto se piensa replicar en Nueva Colonia, porque es el punto de desembarco más importante de Turbo, el proyecto se presentó por obras PDET. Las instituciones encargadas como la AUNAP y SAMA están buscando cooperación con otras instituciones para que la Casa del Pescado se pueda construir en este corregimiento, y permita mejorar la comercialización del producto. «Garantizarles a los pescadores que tienen un comprador directo, y generar puntos de comercialización en este sitio para el consumo local, regional, y en algunos casos para su distribución al interior. También van a comercializar frutas y verduras, está proyectada con tres restaurantes»⁸¹⁴.

Muchas de las asociaciones en Turbo manejan cadena de frío, en diferentes niveles por los proyectos articulados con la AUNAP, el SENA, Ministerios y Gobernación, que han entregado cavas isotérmicas que permiten trasladar el producto pesquero en condiciones óptimas, conservando la temperatura. Estas cavas tienen una capacidad de trece a quince toneladas.⁸¹⁵

Un ordenamiento pesquero para el Golfo

El ordenamiento pesquero es una alternativa frente a las dificultades de la escasez del producto, el arrasamiento de las especies pequeñas por el uso de artes de pesca inadecuadas, la delimitación y control de zonas de pesca, la creación de los nuevos puertos y la contaminación. Para los pescadores esto les permitiría, frente al desarrollo portuario, identificar las zonas donde

⁸¹² Entrevista 004-TBO Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.

⁸¹³ Entrevista 011-TBO. Carlos Banny Pérez técnico operativo AUNAP. Turbo, junio de 2023.

⁸¹⁴ Ibid.

⁸¹⁵ Entrevista 004-TBO Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.



pueden calar, además de la conservación de las especies y el control de mallas que ayuden al sostenimiento del ecosistema marino⁸¹⁶.

Las razones por las que se propone un ordenamiento pesquero⁸¹⁷ se deben a factores sociales, ambientales y biológicos que se centran en el deterioro de los manglares y la disminución de los recursos hidrobiológicos; de esta manera se garantiza la soberanía alimentaria y la sostenibilidad ambiental en el territorio. Algunas de las problemáticas que se han generado a falta de un ordenamiento se centran en factores ambientales como la deforestación y aprovechamiento insostenible del ecosistema de manglar, el deterioro de ecosistemas estratégicos como las formaciones coralinas (Antioquia y Chocó) y los pastos marinos (Chocó). La sedimentación en la zona costera, la erosión costera y la contaminación de las aguas⁸¹⁸.

El proyecto que realizó la Universidad de Antioquia, «Lineamiento Prioritarios para un Ordenamiento Pesquero en Urabá (LOPEGU)»⁸¹⁹ en 2018, consiste en el fortalecimiento organizativo de los pescadores y su educación ambiental. Además de realizar campañas para la protección del manglar, especialmente de los manglares más antiguos, también comprende apoyo técnico y financiero en las iniciativas productivas alternas a la pesca y zonificar y restringir las capturas en áreas del golfo, prioritarias para la reproducción de las especies. El proyecto busca la consolidación de mesas de trabajo intersectoriales para concertar las medidas de manejo a partir de los conocimientos locales y realizar estudios que identifiquen las causas y fuentes de metales pesados presentes en algunos peces. Recomiendan la restricción progresiva de las diferentes artes de pesca utilizadas en la actividad para evitar la extracción de peces pequeños fuera de su talla media de madurez, por lo que aconsejan el uso permanente del palangre, que es utilizado en el arte de pesca para la captura de especies más grandes y que aporta mayor sostenibilidad del recurso⁸²⁰.

Para Luis, funcionario de SAMA, el ordenamiento Pesquero:

[...] eso es lo que se necesita, para que el recurso sea sostenible a largo plazo, porque si no se ordena van a tener pescadores que utilicen una red camaronesa, en el tiempo en el que no se puede tirar esa red porque capturan peces pequeños, La idea es sectorizar por épocas del año, que especies por talla de madurez se pueden pescar. Al bocachico cuando le extraen es apenas

⁸¹⁶ Entrevista 014-TBO. Harold Garcés. Líder pescador FEDEPESGUDA. Turbo, junio de 2023.

⁸¹⁷ La ordenación pesquera es un proceso integrado de recopilación de información, análisis, planificación, consulta, adopción de decisiones, asignación de recursos, formulación y ejecución, así como la imposición cuándo sea necesario, de reglamentos o normas que rijan las actividades pesqueras para asegurar la productividad de los recursos y la consecución de otros objetivos, según el Decreto 1835 de 2021.

⁸¹⁸ Leal, Jenny. 2017. Pesca, familias y territorios en el mar. Construcción colectiva de conocimiento para el ordenamiento pesquero del golfo de Urabá.

⁸¹⁹ El proyecto LOPEGU fue financiado por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de la Gobernación de Antioquia, el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías y aportes de la Universidad de Antioquia, el proyecto se trabajó en cooperación por un gran grupo de investigadores y académicos entre ellos está la coordinadora y coautora del proyecto Jenny Leal, y contó con la participación de 1.500 pescadores de la región en compañía de investigadores locales de seis comunidades, se hizo entrega de cartillas para los pescadores artesanales, trabajaron en pedagogías con esta población, por el tamaño de los peces.

⁸²⁰ Leal, Jenny. 2017. Pesca, familias y territorios en el mar. Construcción colectiva de conocimiento para el ordenamiento pesquero del golfo de Urabá.



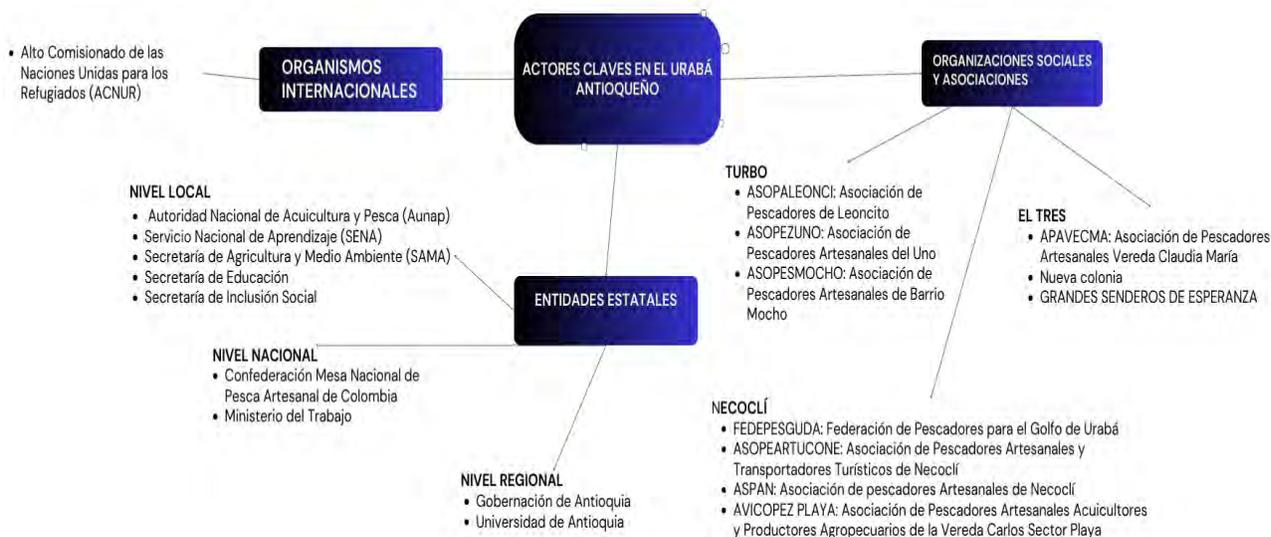
cuando va a desovar, y esto se reduce la probabilidad que se reproduzca y si lo cogen cuando ya desovo no se corre el riesgo de que ese adulto no pueda reproducirse⁸²¹.

Finalmente, de acuerdo con la investigadora Jenny Leal, el ordenamiento pesquero debe ser integral y manejarse por etapas, donde está primero la etapa preparatoria, que consiste en recuperar el recurso. «Para que se logre este propósito se debe dejar descansar el golfo, y hay que proponer actividades alternativas a los pescadores que les permitan tener ese sustento que derivan de la pesca, y sobre todo que sean actividades que ellos quieran hacer»⁸²².

Mapeo de actores claves en el sector de la pesca en el Urabá antioqueño

En las visitas que se realizaron a los municipios de Turbo y Necoclí se identificaron espacios organizativos, conformados en asociaciones que buscan mejorar la situación pesquera en la región. A continuación, se mencionan algunas de las asociaciones de pescadores que fueron claves para el desarrollo de este diagnóstico (ver gráfico 25). Es importante resaltar la articulación que han tenido las instituciones del sector público tanto local, regional y nacional junto con los organismos internacionales que han intervenido en el fortalecimiento de la actividad de la pesca en la región.

Gráfico 25. Mapeo de actores claves para el desarrollo de la pesca artesanal y su cadena de valor en el Urabá antioqueño.



Fuente: Elaboración Ministerio del Trabajo, 2023.

5.8. Principales hallazgos y recomendaciones en clave de la atención, seguridad y salud en el trabajo del sector pesquero en el Urabá antioqueño

El sector pesquero artesanal es uno de los más desprotegidos como actividad económica. Bajo las condiciones descritas en este diagnóstico, es una actividad que, en voz de los pescadores de Turbo, tiende a desaparecer, por la ausencia de programas y subsidios que fortalezcan este oficio.

⁸²¹ Entrevista 004-TBO. Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.

⁸²² Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.



Trabajo

En relación con lo organizativo, varias de las asociaciones son débiles, porque las personas manifiestan que ante la escasez y permanencia de apoyos económicos, quienes se benefician son unos pocos. Muchos de los pescadores señalan la necesidad de una atención diferenciada, porque las asociaciones tienen diferentes condiciones, pero resaltan la importancia de los apoyos económicos y de formación que fortalecen la actividad, y las buenas prácticas de seguridad y salud en el trabajo.

Dentro de las condiciones de malestar en la población pesquera están los elevados costos del combustible para sus embarcaciones. «El galón de gasolina vale 13.500 preparado con aceite dos tiempos. En la última faena llevábamos 30 galones, si lo multiplica se refleja los sobrecostos que hemos tenido que enfrentar. Las faenas duran de dos a tres días en mar abierto, pescamos en la desembocadura del río Atrato»⁸²³.

Las herramientas de extracción del pescado siguen siendo básicas y muy artesanales. Han recibido capacitaciones para la construcción de herramientas para la extracción por ejemplo de la jaiba, que alivian un poco las necesidades del pescador. Algunos pescadores aprendieron a elaborar las embarcaciones de fibra de vidrio y desde entonces replican el conocimiento en sus comunidades. «La fibra la traen de Medellín, aprendieron a hacerlo empíricamente, otros salieron a capacitarse y llegaron a enseñarle a la comunidad. Replicaron el saber por la necesidad de tener ayudantes **en este nuevo oficio y conformaron una sociedad "Astilleros de Fibra"**»⁸²⁴.

Respecto a su salud y como se mencionó en el apartado de condiciones de seguridad y salud de los pescadores. La mayoría de ellos sufren dolores lumbares y de la vista, el sol reduce su visión, deterioro que va ligado a la edad. Los pescadores también están expuestos a manchas por el sol que pueden convertirse en cáncer. Muchos de los pescadores no están afiliados al sistema de protección y seguridad social, lo que hace que estas enfermedades agudizan su situación de vulnerabilidad y desprotección para la vejez.

Algunas recomendaciones para la pesca en el golfo de Urabá

En clave de recomendaciones son necesarias capacitaciones donde se trabaje el fortalecimiento colectivo y humano. Los pescadores necesitan aprender a trabajar en equipo, tener persistencia, «el problema de los pescadores es que forman toda esa cantidad de asociaciones, cuando ven que no les dieron los aparejos que les iban a entregar, entonces disuelven la asociación, porque solo era para eso»⁸²⁵. Hay que hacer un trabajo de fortalecimiento psicosocial, tratar de volver a recuperar esa coacción social, la conciencia del otro, que se ha perdido como consecuencia del conflicto armado.

Los actores vinculados a la actividad de la pesca señalan que necesitan un ordenamiento pesquero, donde se identifique qué tipo de arte usan los pescadores y asociaciones, y los tipos de especies que pescan. Recomiendan vedar por ojo de maya, donde se garantice el repoblamiento de peces en los sitios de manglar. Además de tener puntos claros donde sí puedan

⁸²³ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.

⁸²⁴ Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.

⁸²⁵ Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.



Trabajo

pescar, sin verse afectados por el desplazamiento a sitios de pesca distantes, expuestos a accidentes y al incremento en los costos de las faenas.

Respecto de las capacitaciones, los pescadores y asociaciones recomiendan que sean enfocadas en las diferentes actividades que se presentan en la cadena de valor. Asimismo que se les capacite y se les entreguen kits con elementos de protección y seguridad, y que sean distribuidos de manera equitativa entre los pescadores y asociaciones. También fortalecer el tema organizativo, con conocimientos en administración, contabilidad y negocios. Una de las grandes debilidades y necesidades en este sector es ampliar su visión con estrategias empresariales que les permitan mejorar su calidad de vida.

Los pescadores manifiestan la necesidad de pertenecer a un sistema de salud y protección social, que les permita acceder a una pensión para su vejez. Se deben promover espacios participativos e informativos sobre los pros y contra de la afiliación al Sistema general de seguridad social, respecto a los temores y dudas que tienen los pescadores y personas vinculadas a esta actividad sobre la pérdida de beneficios económicos que están ligados al sistema subsidiado. Por ejemplo, el programa de adulto mayor, familias en acción, víctimas del conflicto armado, entre otros. Se busca garantizar un modelo flexible que no implique situaciones en las que tengan que pagar tercerización, como las cooperativas de trabajo sociales⁸²⁶. Pero sí que permita a los asociados poder tener las garantías de afiliación a pensión, a riesgos laborales, a salud, y comenzar a incidir más en esta población.

Finalmente, para los pescadores el *programa adulto mayor*, es un programa que quieren proponer como un reconocimiento a toda una vida dedicada a esta actividad; y que se enfoque en las necesidades de los pescadores mayores y las mujeres que se han vinculado a esta actividad, mediante la realización de distintos oficios, desde la captura hasta la preparación y comercialización del producto pesquero. «Los pescadores artesanales de la región se proyectan solicitar un modelo de subsidio por el trabajo que se acabó o está cerca de que suceda, más con la construcción de los puertos. Es un modelo muy parecido a cuando se construyó la represa Urrá. La Hidroeléctrica quedó con el compromiso de entregarles a las comunidades indígenas durante **veinte años un dinero en reparación... afectadas por la construcción de la represa**»⁸²⁷.

⁸²⁶ Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.

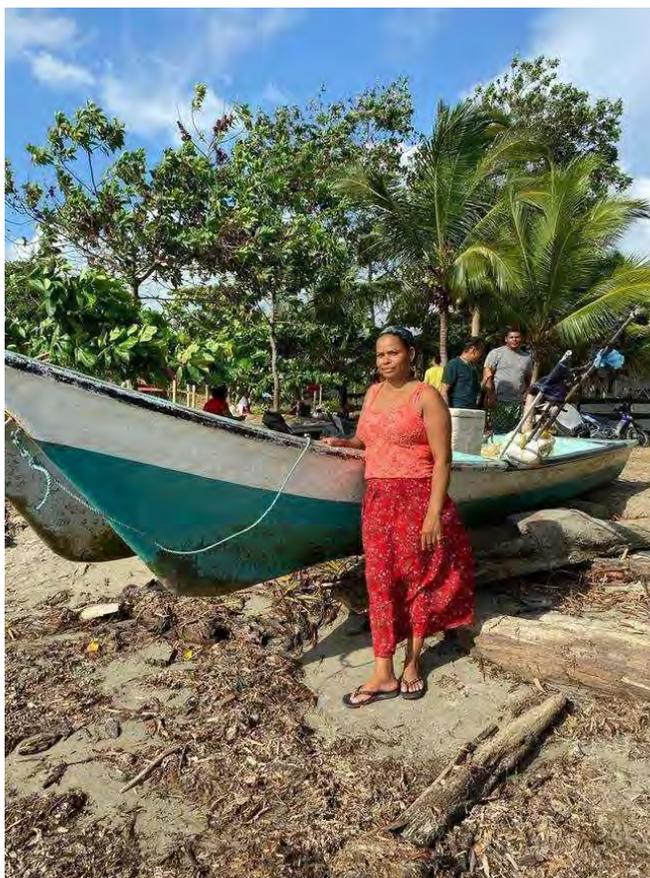
⁸²⁷ Entrevista Colectiva 001-APO. Funcionarios del Organismo internacional. Apartadó, abril de 2023.

HISTORIA DE VIDA

Relatos de la pescadora Bernil Espitia Reyes, una lideresa en formación.

"Yo cuando voy al mar soy totalmente feliz con mis compañeros de pesca, no los trato aquí en tierra a ninguno, todos son hombres, yo... me incluyo entre veinte, treinta hombres en la playa, soy la única mujer, entonces hablo mucho con ellos y práctico. [...] Los aconsejo para que cambien su forma de vivir y miren hacia el futuro, siempre enfocada hacia el futuro".

Bernil Espitia Reyes, pescadora.



Fotografía: Playa de Necoclí. Equipo social, DRL. Necoclí Antioquia, junio de 2023

Bernil del Carmen Espitia Reyes⁸²⁸ es una lideresa pescadora, vive en Necoclí, en la vereda Casa Blanca. Su asociación se llama, Asociación de Pescadores Artesanales y Transportadores Turísticos de Necoclí (ASOPEARTUCONE), asiste a las reuniones de las asociaciones, pero no está inscrita. Las políticas de la asociación permiten una persona por grupo familiar, su compañero sentimental la representa. Es desplazada de Cacarica (Chocó). Nació a dos horas de Panamá, el 7 de mayo de 1988, actualmente tiene 35 años. En su niñez convivió junto con sus nueve hermanos, de ellos, ocupa el último lugar, es la menor. Vivió en la época de la violencia durante los 90 en la región del Chocó. Recuerdos llegan como pesadillas, que cuenta sufrió con sus hermanos, bolas de fuego

⁸²⁸ Entrevista 009-NCL. Bernil Espitia Reyes, Lideresa pescadora ASOPEARTUCONE. Vereda Casa Blanca Necoclí, junio de 2023.



Trabajo

y llamas acorralan sus memorias. Estuvieron en medio de explosivos que lanzaban desde los helicópteros que sobrevolaban la zona, estos hechos hicieron que se desplazaran hacia Belén de Bajirá. Allí vivió con sus padres y hermanos. Un amigo de su padre les dio resguardo, les cedió dos hectáreas para que pudieran construir su casa. Sus papás, relata, son personas divertidas y de temperamento fuerte, trabajaban largas jornadas. Fueron desplazados tres veces por la violencia en la región. Su crianza se desarrolló en Belén de Bajirá, la relación con sus hermanos era estrecha, su hermano mayor los ayudó a levantarse. Asistió a clases en la jornada nocturna, hizo hasta décimo de bachillerato, su propósito es seguir estudiando. En la época de la adolescencia sus labores eran realizadas en el campo, sus padres eran agricultores, de allí nació el gusto por la siembra y cosecha de la yuca y el plátano.

Su influencia cultural ancestral viene de sus abuelos maternos, que también eran pescadores. Se considera acuática porque le encanta pescar, estar en el mar, en sus aguas. La pesca la inició varando chalupa, para ganarse el pescado, «*varar es cuando llegan las chalupas del agua, reman a la orilla, uno consigue un polín, es decir un pedazo de palo redondo, que es balsito, se coloca por debajo de la chalupa, y a fuerza se va rodando, para que la chalupa llegue hacia arriba*». Para subir la embarcación se necesita de tres palos, para que ruede con facilidad; los pescadores les daban la liga por ayudarlos a subir y por sacar el pescado de las mantas. A los 29 años su compañero por fin le enseñó a pescar. Es madre de tres niños, sus jornadas laborales duran hasta tres días en mar abierto, su cuñada cuida de los niños, mientras no están en casa.

Su día de faena inicia en la mañana, se encomienda a Dios, «*yo en la mañana lo primero que hago es persignarme, - ¡Dios, contigo me levanto, tú me llevas, tú me traes!*». Cuando le toca llevar la comida preparada, la cocinan y la empaican en ollas, cocina a las tres y media de la mañana, su salida es a las cuatro. Mientras se prepara la comida también equipan la embarcación. Su chalupa mide aproximadamente cinco metros de largo por tres de ancho, su oficio es coger camarón y pescado variado, trabaja junto con su compañero, porque la capacidad de la embarcación así lo permite. Los horarios de la faena dependen de las temporadas del producto, si el camarón es constante su faena puede durar un día completo. El pescado lo encuentran dos veces en el día, tiran redes a las seis de la mañana y se recogen a la una de la tarde, vuelven y la tiran de dos a seis de la tarde. Mientras están esperando que llegue el pescado, salen a pescar el camarón.

La extracción del camarón, la hace a remo cuando ve que está pegado en la orilla, en el verano este no se deja ver en estas zonas, se consigue afuera. Los riesgos son constantes debido a que el motor en ocasiones falla, se descuadra, otro de los peligros es que se pueden quedar sin gasolina y bujías para el retorno. Por el contrario, en invierno el camarón está orillado, a cuatro o cinco brazas de distancia, y para acercarse más al crustáceo lo hacen a remo. Va acompañada de otras embarcaciones, suman en total de diecisiete a veinte personas en las diferentes chalupas que llevan a faena, ninguno tiene mecanismos de protección. Las situaciones graves las han podido sortear por el acompañamiento en las travesías, estos accidentes en ocasiones les hace perder el producto por volcamientos. Aún se conserva la pesca a remo, su trayecto en ocasiones es de catorce a veinte brazas, la pesca la trabajan al otro lado del golfo, en la costa chocoana, pesca en río Negro, Colonia. Lleva a su actividad de pesca chichigüeras que son mantas que cogen pescado variado, cada manta de esta agrupa siete kilos de plomo, el ojo de mar que es permitido es de dos pulgadas para camarón. Los riesgos que provoca esta práctica es peligrosa ya que cuenta Bernil, las olas son fuertes, remolinos y vientos frescos atacan en la faena, no tienen ningún tipo de protección salvavidas.



Trabajo

Para ubicarse en las noches se guían por las luces de Necoclí, y cuando no hay luces le dan la vuelta a la chalupa, guiándose por el presentimiento. Dice que la orilla siempre está dando la espalda. Una de las experiencias que vivió con su pareja fue una fuerte tormenta, había truenos, mucha agua y de repente se oscureció, dieron la vuelta. Colocaron la punta de la chalupa por donde creían estaba la orilla pero se sintieron perdidos, pararon el motor, apagaron las luces, era de noche, llegaron allí empujados por las olas. Entonces esperaron que pasara el sereno, se alumbró un poco, y buscaron que la mareta [la ola] les pegara de frente, así lograron ubicarse y retornar.

La limpieza del pescado luego de la extracción, la realiza con agua dulce, le coloca cloro, para eliminar el mal olor del camarón, lo coloca en agua fría con hielo para preservar su frescura. Durante las faenas el pescado es depositado en cavas con hielo, puede durar entre tres y cuatro noches, lo cubre con costales y trapos para que pueda durar frío mientras lo comercializan. Los cambios de agua fresca se realizan constantemente para que el camarón no se dañe, por el contrario, el pescado no necesita cambios de agua. *«En las noches cuando llegas con más pescado, le sacas las tripas, haces el mismo trabajo, les picas hielo y lo dejas ahí tapado y así él se conserva cuatro noches»*. Cuando se presentan cortes por la manipulación del pescado Bernil se aplica gasolina caliente, para que se pare la sangre, *«lo mismo que te coge un pescado un camarón, y te entierra la espina, tú coges la gasolina, la pareas y te echas el chorrillo de gasolina ahí. [...] La gasolina es efectiva y no falla por ningún lado»*. Por el desplazamiento constante que tienen en el mar, muchas veces salen sin desayunar, ni almorzar; en ocasiones el clima no ayuda, llueve, truena y relampaguea y no pueden cocinar la proteína que complementa el arroz que traen de casa.

Al siguiente día después de llegar de faena, buscan comercializar, vender y revender su extracción. Para poder vender a las comercializadoras el requisito es que el producto se lleve lavado, lo transportan en baldes, y las comercializadoras se encargan de empaquetarlos y ponerlos en los congeladores. En algunos casos Bernil sale a venderlo a la plaza por kilos, por libras y por encargo, dependiendo de la necesidad del comprador. Ella participa en toda la cadena productiva, conjuntamente a esta actividad también está la del cuidado de su pareja y sus tres hijos.

Bernil, arreglando el motor de uno de sus compañeros de pesca



Fotografía: Vivienda de Bernil. Equipo social, DRL. Necoclí Antioquia, junio de 2023.

El niño mayor tiene 16 años, mientras su madre está trabajando, le ayuda con las labores de cuidado, alista a los niños más pequeños de 7 y 12 años para la escuela. Del almuerzo se encarga el colegio, porque Bernil paga el derecho al restaurante. Durante los días de faena Bernil a veces lleva a sus hijos para que aprendan el arte. *«Mi hijo de siete años se sube a la embarcación con su papá, y me dice, —¡yo voy a ser pescador como tú, yo voy a trabajar por ti!»*. Los niños le tienen cariño a la pesca porque es una experiencia que por primera vez están viendo, en tiempos anteriores la vieron trabajar en la agricultura. Una vez en río Negro vieron un tiburón que pasaba por la zona donde se estaban bañando, se asustaron pero Bernil dice que, *«ellos saben nadar y conocen los peligros que hay en el mar»*.

Bernil cierra esta entrevista resaltando que ella se siente fuerte para enfrentar cualquier forma de trabajo y los retos que impone la vida, no tiene miedo, *«yo siempre digo, soy una mujer, emprendedora, guerrera. Me veo teniendo mi proyecto, mi propio negocio, que sea yo misma. [...] Dejar de pescar, comprarle a mis compañeros y venderle a empresas más grandes, montar mis propias neveras, donde yo conserve mi camarón, mi producto guardado, y yo misma despachar»*.



CONCLUSIONES GENERALES

Saberes, identidad y reconocimiento de la actividad. Para las comunidades pescadoras del Andén Pacífico y el Urabá, la sostenibilidad económica y seguridad alimentaria dependen de la actividad ancestral de la pesca. La mayoría de los oficios y saberes de estas personas fueron aprendidos de sus mayores, y para ellas el mar y los ríos lo son todo: *la vida, la medicina, la alimentación, el transporte, la conectividad y la tradición.*

Labores complementarias a la pesca artesanal y su cadena de valor. Las mujeres que realizan oficios de la pesca artesanal y su cadena de valor complementan los ingresos de sus familias con otras actividades que se realizan en la ruralidad, como ventas por catálogo, peluquería, cocina, crianza de animales entre otras, y de esta manera suplir sus necesidades.

Cambios en el desarrollo de la actividad que amenazan su sostenibilidad y permanencia. Se identificaron factores ambientales y por el cambio climático, que han traído como consecuencia la escasez del producto y el desplazamiento de los pescadores de las áreas habituales de pesca. También el desarrollo de megaproyectos (proyectos portuarios en expansión y modernización como en el caso de Buenaventura, y en construcción (2) y proyección (2) en la región del Urabá). Los impactos de la minería artesanal (tradición barequera) vs. la minería ilegal mecanizada de oro y platino; la explotación petrolera; la tala y extracción de madera (mangle); y los cultivos extensivos de palma africana y naidí (palmito), así como la producción y comercialización de la coca. Lo que ha causado: contaminación, sedimentación y el dragado de los ríos y mares, que cambia el curso de los ríos y reduce las playas. Asimismo, la alteración de los ecosistemas, y la escasez y desaparición de especies nativas y de los bancos de peces.

El *incremento, fluctuación y especulación en el precio del combustible*, y las *situaciones de seguridad y orden público* hacen parte también de los *factores que amenazan el desarrollo y continuidad de la pesca artesanal*, debido al reposicionamiento de viejos y nuevos actores armados por el control de los territorios (marítimo, fluvial y terrestre) y de las actividades ilegales (explotación minera, tráfico de drogas y personas). El incremento de situaciones como el robo de embarcaciones, motores, artes de pesca, el producto y las ganancias, y las restricciones en los horarios y zonas de pesca. También el aumento de accidentes por colisiones o choques, que causan el hundimiento de las embarcaciones y la pérdida del producto, sus herramientas y artes de pesca, así como la intimidación y coerción que sufren los pescadores para no denunciar los hechos.

El control que ejercen los actores armados ha hecho extensivo el cobro de “vacunas” y la proliferación de prestamistas o “gota a gota” en este sector. Los pescadores y las mujeres vinculadas a esta cadena de valor denuncian el control por el uso del espacio público y los servicios de “seguridad”, y las amenazas, el miedo y la intimidación de las que son víctimas en caso de no ceder a estas extorsiones. Así como el reclutamiento forzado de niños/as y jóvenes, la violencia sexual, el desplazamiento intraurbano y el confinamiento de varios poblados pesqueros. Es importante señalar que un significativo número de pescadores y personas vinculadas a esta actividad son víctimas del conflicto armado, que entre otras violencias han sufrido el despojo y el desplazamiento forzado (revictimización). Otro punto relevante es cómo las economías ilegales imponen un orden que vincula a las comunidades como fuerza de trabajo en condiciones de explotación y con una alta exposición al riesgo por los tipos de actividades que realizan.



Trabajo

Finalmente es necesario resaltar *la desprotección del sector de la pesca*, evidente en: la *deficiencia institucional* en clave normativa, de recurso humano y competente, y de capital financiero; la desarticulación entre instituciones nacionales y gobiernos locales y regionales, y los casos de corrupción y descuido en la gestión y manejo de recursos, que se traduce en una oferta institucional que no está acorde con las necesidades de las y los pescadores. La ausencia de subsidios (Sedeveda), créditos blandos, seguro de protección social y aportes de pensión para la vejez. El desconocimiento en el número y las condiciones de trabajo de la población pescadora y de las personas vinculadas a esta cadena de valor, en relación a condiciones dignas, riesgos, seguridad, aseguramiento para la vejez y la protección social, y el reconocimiento de su oficio. El desgaste de las artes de pesca y embarcaciones, y la necesidad de actualización y uso de artes de pesca reglamentarias y ambientalmente sostenibles.

Datos del DANE⁸²⁹ informan que las mujeres poseen un porcentaje mucho menor en la titularidad de las tierras, lo anterior manifiesta la ausencia de propiedad para el desarrollo de proyectos productivos piscícolas, y como resultado se acentúa la dificultad ya existente para asociarse y potencializar el trabajo colectivo que beneficie a las comunidades.

En este gremio es también manifiesto los *esfuerzos organizativos y el debilitamiento o desgaste de estos espacios*, así como la *ausencia de programas de formación* en distintos temas como economías solidarias: asociatividad, emprendimientos y administración de recursos. En la *tecnificación y modernización de la actividad*: desde la captura, hasta la comercialización y el procesamiento de alimentos. Y en *procesos pedagógicos sobre el cuidado y preservación del medio ambiente* (ordenamiento pesquero y protección del recurso, limpieza y conservación de los ríos y mares). Para estos trabajadores y trabajadoras *no hay alternativas económicamente sostenibles que les permitan diversificar la actividad de la pesca*. Iniciativas como la acuicultura y la conservación ambiental (recicladores/as y reforestadores/as del manglar, los ríos y el mar), no cuentan con el suficiente apoyo técnico y económico por parte de las entidades competentes.

Para esta Dirección fue palpable el *desconocimiento y la no identificación de los riesgos a los que se exponen los pescadores y las personas vinculadas a esta cadena productiva* (principalmente mujeres) en el desarrollo de sus oficios. Aunque hay un *acumulado de conocimientos y saberes tradicionales para protegerse, prevenir y mitigar los riesgos*, muchos de ellos están naturalizados en la práctica. Esto se debe también a cómo culturalmente es entendida y aceptada la *actividad de la pesca* para estas comunidades rurales, no desde la concepción formal del trabajo, sino *como una forma de vida y de habitar estos territorios y subsistir con dignidad*.

⁸²⁹ DANE y Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. 2022. Situación de las Mujeres Rurales en Colombia, Tercera Edición. pp. 53.



GLOSARIO DE LA ACTIVIDAD DE LA PESCA

Ahumar: técnica ancestral para la conservación del producto pesquero que consiste en sazonar con especias y someter los pescados al humo, proveniente de la combustión de la madera, especialmente del mangle. Este proceso conserva el sabor y sus propiedades hasta por dos meses sin refrigeración.

Arrancamuelas: caramelo masticable elaborado con dulce de caña de azúcar, típico del Pacífico colombiano.

Arreglar (el pescado): forma alternativa para referirse a eviscerar y escamar el pescado. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Arregladoras: mujeres que evisceran y escaman el pescado. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Bajanza: periodo de tiempo en el que no hay abundancia de peces en el río; suele ser entre junio y noviembre. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Buggy: carretilla metálica honda, utilizada para el transporte del producto pesquero que se comercializa en las calles por mujeres platoneras.

Barrios de Bajamar: asentamientos de personas ubicados en la costa de Buenaventura, que llegaron a estas zonas durante la década de los 70. Estos barrios han sido construidos con el esfuerzo de sus mismos pobladores y se caracterizan por estar habitados en su mayoría, por familias pescadoras.

Caladeros: espacios geográficos del mar en donde abunda el recurso pesquero.

Canalete: remo de canoa o potrillo en forma de pala, con el cual se boga y se usa como timón.

Casas palafíticas: viviendas costeras construidas en madera sobre hormigones que resisten a los embates de la marea. En su mayoría, se evita construirlas con materiales de concreto debido al mito, que este material atrae las olas con mayor fuerza.

Chalupa: embarcación de madera o fibra de vidrio, que se utiliza como medio de transporte por el río, principalmente de personas y de carga.

Champa: embarcación, generalmente de madera, que se utiliza como medio de transporte por el río, principalmente para el transporte de personas y de carga pesada. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Chere: forma coloquial con la que se nombra al pescado seco. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Chichigüeras: nombre con el que se conoce al arte de pesca "trasmallo" en la zona del Urabá antioqueño.

Cueviar: técnica ancestral de pesca utilizada por las comunidades indígenas, que consiste en escarbar bajo las piedras de los ríos, para atrapar a los peces.

Desbuchar: forma alternativa para referirse a eviscerar y escamar el pescado. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Desbuchadoras: mujeres que evisceran y escaman el pescado. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Descargadores: personas que descargan y cargan las embarcaciones.

Desove: proceso biológico de los peces, crustáceos o moluscos, en el cual las hembras expulsan sus huevos para que sean fecundados por los machos de su misma especie.

Enramada: construcción realizada con materiales rudimentarios como: madera, plástico, entre otros; en donde se comercializan productos del mar.

Escalar: forma alternativa para referirse a eviscerar y escamar el pescado. Se usa en los municipios del Pacífico caucano.



Trabajo

Faena: jornada laboral de los pescadores artesanales. Algunas son diarias y otras pueden durar hasta 15 días.

Fieras: hace referencia a aquellos animales marinos de gran tamaño como ballenas, orcas y tiburones.

Galería: plaza de mercado en la cual se venden productos pesqueros y de la agricultura.

Guango: atado o manojo grande de pescado vendido por las platoneras.

Jaiba o cangrejo azul: es un crustáceo de color verde oscuro que habita en las costas, manglares, esteros y desembocadura de los ríos.

Jaibera: mujer que extrae jaiba.

Machera: exaltación de una situación que es estupenda o excelente.

Mano cambiada: práctica de intercambio o trueque donde se entrega un producto o bien material a cambio de otro. Esta forma de transacción se caracteriza por la no utilización de dinero convencional, y su finalidad es suplir el abastecimiento de alimentos y bienes que no se producen en las propias comunidades. Como forma de economía solidaria, no es utilizada como mecanismo de acumulación de riqueza.

Maravelí: leyenda de la tradición oral del Pacífico transmitida por los pescadores de mar, donde relatan la existencia de un barco fantasma que surca las aguas del Pacífico colombiano, llevándose las almas de los lugareños que han cometido fechorías. Cuando en el mar se escuchan voces, dicen los pescadores, es señal de que se acerca el Maravelí.

Mareños: gente del mar que se dedica a la pesca artesanal.

Mareta: sinónimo de ola.

Mentidero: lugar de diálogo comunitario, donde se conversa sobre las situaciones que aquejan a los habitantes. Este espacio de conversación es mediado por la comunidad y se procura la sinceridad, el respeto y la conciliación.

Ombliigar: práctica ancestral de las comunidades negras del Pacífico, donde se siembra el sobrante del cordón umbilical del recién nacido en el territorio; puede ser junto a un árbol, en el solar de su casa o un lugar representativo para sus padres. Esta práctica es realizada por un sabedor o sabedora, que, bajo conocimiento ancestral e indagaciones sobre los antepasados familiares del bebé, realizan el ritual, el cual busca crear lazos mágicos y espirituales con los lugares de nacimiento. En este acto, también se contemplan otros elementos de la naturaleza que proveerán al bebé de características propias de su entorno. Por ejemplo, se dice que a los pescadores, cuando eran bebés, les curaron el ombligo con polvillo de espinas de pescado, de allí su habilidad para nadar⁸³⁰.

Pancoger: cultivos o productos que satisfacen parte de la canasta familiar de la población, tales como el arroz, maíz, café, azúcar, sal, aceite, plátano, yuca, entre otros.

Panga: embarcación fluvial que puede ser de madera o fibra de vidrio con motor, utilizada como medio de transporte por el río, principalmente personas y carga.

Pelusa: nombre con el que se conoce al arte de pesca "trasmallo". Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Piangüa: nombre común del molusco andara tuberculosa que habita los manglares del Pacífico colombiano. Considerado un alimento con el que se preparan platos típicos ancestrales.

Pianqüera: mujer que extrae piangua.

Ponchera: utensilio de aluminio o plástico que se utiliza para almacenar el pescado en la comercialización. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Poncheras: mujeres vendedoras de pescado que llevan el producto en la ponchera. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

⁸³⁰ Lizarralde, Cristian; Valencia, Santiago; y Campos Camila. 2020. Caminandar: Saberes que crean territorio.



Trabajo

Potrillo: embarcación sacada de una sola pieza de madera que se usa para labores de pesca, caza y recolección.

Pulpear: proceso de extraer la pulpa de la jaiba y de otros mariscos como el camarón.

Puja y quiebra: nombre con el que se conocen los cambios de la marea, los cuales tienen intervalos de ocho días, en donde la puja indica el aumento de tamaño de las olas; y la quiebra es el momento de disminución de la altura de las mareas. Estos cambios están estrechamente relacionados con las fases lunares. Los pescadores tienen la costumbre de pescar al inicio de la puja para tener una faena fructífera.

Ranfañeros: personas que participan de la cadena de valor de la pesca y se dedican a recuperar el producto pesquero que ha sido golpeado o mutilado a razón de la manipulación en las jornadas de faena. Estas personas arreglan y mejoran la presentación de estos productos para su comercialización.

Relajar (el pescado): forma alternativa para referirse a eviscerar y escamar el pescado. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Ronca: expresión que las personas usan cuando se refiere específicamente al sonido que emiten los peces cuando sube el río y se encuentran en cantidades. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Salar: técnica de conservación que consiste en aplicar sal al pescado y exponerlo al sol hasta que se deshidrate. Esto permite que pueda durar hasta 4 meses sin refrigeración.

Sazoneras: mujeres cocineras del Consejo Comunitario de Bahía Málaga, que, a temprana edad, han adquirido conocimientos ancestrales culinarios. Estas recetas son transmitidas generacionalmente para que se conserve la cultura gastronómica del Pacífico colombiano.

Subienda: tiempo en el que hay abundancia de peces en el río; suele ser entre los meses de diciembre y mayo. Se usa en los municipios de la cuenca del Atrato.

Tapao: plato típico de la gastronomía de las comunidades negras del Pacífico preparado con pescado y otros ingredientes que pueden variar de acuerdo a la zona.

Veda: temporada del año donde se prohíbe pescar determinadas especies marinas y de esta manera recuperar su producción. Para la costa Pacífica colombiana, está prohibido la comercialización, extracción, procesamiento o transporte de camarón de aguas profundas y someras a partir del 15 de enero y hasta el 15 de marzo.



Anexo 1. Cuadro de riesgos y peligros SST de la pesca artesanal en la Costa Pacífica y el Urabá antioqueño.			
Peligro	Fuentes de peligro	Potenciales riesgos	Acciones de prevención propias
BIOLÓGICOS	Exposición a microorganismos, bacterias, hongos y/o parásitos.	<ul style="list-style-type: none"> • Infecciones en vías urinarias. Ejemplo: En la recolección de piangua. • Erisipeloide • Micetoma. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Uso de pantalones vadeadores para pesca. ✓ En caso de sintomatología grave las personas acuden al centro de salud más cercano.
	<p>Exposición animales:</p> <p>Invertebrados: Artrópodos (Jejenes, arañas, zancudos, alacranes, abejas africanizadas, entre otros).</p> <p>Vertebrados: Mamíferos, reptiles, anfibios, aves, peces (Tigrillos, ballenas, culebras, caimanes, ranas, aves de manglar, babason, bocachico, pejesapos, entre otros).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión de enfermedades por vectores (fiebre amarilla, malaria, dengue, chikunguña, mal de chagas entre otras enfermedades). • Afecciones cutáneas por picaduras y mordeduras: leishmaniasis, infecciones, inflamaciones, sarpullidos, gangrenas, entre otras. • Afectaciones cutáneas a razón de las mordeduras de animales: infecciones, sarpullidos, gangrenas, inflamaciones y cortaduras. • Pérdida de extremidades por mordeduras. • Volcamientos de embarcaciones por ballenas. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Las piangueras realizan quema de plantas aromáticas para ahuyentar a los insectos con el humo. ✓ Tratamientos con bebidas ancestrales en caso de infecciones y para combatir las picaduras de animales. ✓ Uso de plantas medicinales que se clasifican en amargas y dulces para contrarrestar las heridas y lesiones en tomas, emplastos y vaporizaciones. ✓ Acudir al médico/a ancestral, curandero/a o sabedor/a de la comunidad. ✓ En caso de sintomatología y/o accidentes graves las personas acuden al centro de salud más cercano.
ERGONÓMICOS	Movimientos repetitivos y/o posiciones forzadas del cuerpo en los lugares o espacios de trabajo. Ejemplos: i) Las posturas que tienen las mujeres al realizar la limpieza y transformación del producto pesquero. ii) El arrastre de mallas, levantamiento de canastillas o el peso cargado por las	<ul style="list-style-type: none"> • Trastornos de los tejidos blandos relacionados con el uso, o uso excesivo y a presión de origen ocupacional • Sinovitis crepitante crónica de la mano y del puño • Bursitis de la mano 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acuden a los sobanderos tradicionales para ser fajados/as o para reacomodar músculo y huesos afectados. ✓ Consumo de pelusa de maíz blanco para aliviar los dolores del cuerpo. ✓ En caso de sintomatología grave las personas acuden al centro de salud más cercano.



Trabajo

	platoneras en sus cabezas. iii) Posiciones de agache y de pie por tiempos prolongados.	<ul style="list-style-type: none"> • Otras bursitis • Trastorno no especificado de los tejidos blandos relacionados con el uso, o uso excesivo y a presión • Hernias 	
FÍSICOS	Exposición a la radiación ultravioleta natural (sol).	<ul style="list-style-type: none"> • Quemadura solar • Dermatitis de fotocontacto. • Urticaria solar, entre otras alteraciones agudas específicas de la piel. • Cáncer de piel (carcinoma basocelular, carcinoma de células escamosas y carcinoma espinocelular). • Conjuntivitis. • Queratitis. • Pterigión. • Queraconjuntivitis. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Uso de plantas medicinales que se clasifican en amargas y dulces para contrarrestar las enfermedades por golpes de calor, deshidratación, gripes y resfriados en tomas, emplastos y vaporizaciones Ejemplo: Romero, lengua e suegra, callontillo y otras especies que se cultivan y se encuentran en el territorio. ✓ Paños de agua tibia de zanahoria para la irritabilidad en los ojos. ✓ Uso de gorras y sombreros. ✓ Uso de impermeables.
	Exposición a temperaturas extremas: <ul style="list-style-type: none"> • Exposición a la humedad constante. • Exposición al frío extremo. • Exposición al calor extremo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Golpes de calor o insolación. • Sincope por calor. • Calambres por calor. • Urticaria debido al calor o al frío. • Deshidratación. • Hipotermia. • Leucodermia no clasificada (incluye vitiligo ocupacional) • Resfriados, gripes y neumonías • Reumatismo • Síndrome de Raynaud 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Uso de ropa para exposición al sol como camisas de manga larga. ✓ Adecuación de las embarcaciones para el sol y la lluvia con techos. Ejemplo: Use de polisombra negra para contrarrestar los efectos del sol. ✓ Toma de bebidas ancestrales para combatir el frío. Ejemplo: Viche y balsámico. ✓ Cuando las enfermedades se agravan las personas acuden al centro de salud más cercano.
	Exposición permanente al ruido continuo del motor de las embarcaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de audición. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Uso de tapones para los oídos.
	Vibraciones fuertes del cuerpo consecuencia del movimiento de las embarcaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor articular • Síndrome manguito rotador 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No se identifica.



Trabajo



		<ul style="list-style-type: none"> • Síndrome de vibración mano-brazo. 	
PSICOSOCIAL	<p>Extensas jornadas de trabajo en las faenas, plazas de mercado, en las tareas de transformación del producto pesquero, y en las labores domésticas y el cuidado de sus familias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Trastornos del sueño debidos a factores no orgánicos. • Gastritis crónica no especificada • Síndrome del colon irritable • Dispepsia • Estrés post-traumático • Trastornos psicóticos agudos y transitorios • Depresión • Episodios depresivos • Trastorno de pánico • Trastorno de ansiedad generalizada • Trastorno mixto ansioso-depresivo • Reacciones a estrés grave • Trastornos de adaptación • Trastornos adaptativos con humor ansioso, con humor depresivo', con humor mixto, con alteraciones del comportamiento o mixto con alteraciones de las emociones y del comportamiento. • Hipertensión arterial secundaria. • Angina de pecho • Cardiopatía isquémica • Infarto agudo de miocardio • Enfermedades cerebrovasculares • Encefalopatía hipertensiva 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Redes de apoyo entre las mujeres para el cuidado. ✓ Existen espacios colectivos en las comunidades que ayudan a disipar y resolver conflictos como los "mentideros". ✓ Las organizaciones sociales son escenarios de acompañamiento y resiliencia. ✓ Las fiestas y los rituales propios fomentan el arraigo cultural que tienen las comunidades con su trabajo y fortalece los lazos comunitarios.
	<p>Aspectos económicos del grupo familiar: Ejemplo: Falta de fuente de financiamiento debido a la poca producción y escasez del producto pesquero.</p>		





Trabajo



		<ul style="list-style-type: none"> • Ataque isquémico cerebral transitorio sin especificar • Úlcera gástrica • Úlcera duodenal • Úlcera péptica, de sitio no especificado • Úlcera gastroyeyunal 	
PÚBLICOS	Presencia de actores del conflicto armado. Presencia de delincuencia organizada. Ejemplo: Préstamos de los "gota a gota".	<ul style="list-style-type: none"> • Limitaciones de movilidad para desarrollar la actividad. • Confinamiento de las comunidades. • Fuego cruzado. • Extorsiones y amenazas. • Violencias basadas en género. • Robo de embarcaciones, motores, producto y ganancias. • Sensación de persecución y peligro. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Los pescadores artesanales cambian sus rutas y horarios para prevenir encuentros con grupos armados. ✓ El comercio de la plaza de mercado cierra temprano para evitar la delincuencia. ✓ Las platoneras optan por no realizar ventas ambulantes para evitar la delincuencia. ✓ Los pescadores de altamar prefieren no llevar equipos de navegación para evitar inconvenientes con grupos armados.
	Presencia de estructuras de narcotráfico	<ul style="list-style-type: none"> • Limitaciones de movilidad para desarrollar la actividad. • Coacción para involucrarles en delitos. Ejemplo: "Pesca blanca". 	
	Transitar en vía pública: Ejemplo: Ventas ambulantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Accidente de tránsito. 	
QUÍMICOS	Exposición permanente al humo por combustión de madera dura (por ejemplo, mangle) en la transformación del producto pesquero.	<ul style="list-style-type: none"> • Bronquitis y neumonitis • Queratitis y conjuntivitis • Cáncer pulmonar 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ En caso de sintomatología grave las personas acuden al centro de salud más cercano.
	Inhalación y contacto con la fibra de vidrio, disolventes, pinturas tóxicas entre otros, en los procesos de reparación y construcción de embarcaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Irritaciones en piel, ojos y vías respiratorias⁸³¹. • Bronco pulmonía. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ En algunas comunidades han adoptado como medida de prevención realizar la reparación de sus embarcaciones en

⁸³¹ La Dirección de Riesgos Laborales recomienda identificar técnicamente cuáles de los insumos químicos utilizados en la elaboración y reparación de embarcaciones hechas de fibra de vidrio causan enfermedades.





Trabajo



			lugares apartados a la población. ✓ En caso de sintomatología grave las personas acuden al centro de salud más cercano.
	Manipulación de combustible en las embarcaciones y en la transformación del producto.	<ul style="list-style-type: none">• Quemaduras por la combustión de elementos inflamables.	✓ En caso de accidentes graves las personas acuden al centro de salud más cercano.
	Algunos trabajadores como medida de prevención ante hemorragias usan gasolina para detenerlas.	<ul style="list-style-type: none">• Quemaduras químicas.• Intoxicación.	✓ En caso de accidentes graves las personas acuden al centro de salud más cercano.
SEGURIDAD	Falta de espacios adecuados y seguros para ejercer sus labores en las Plazas de Mercado, Galerías, mar y río. Ejemplo: caída de vegetación en el río y manglar.	<ul style="list-style-type: none">• Accidentes: caídas, lesiones, fracturas, amputaciones.	✓ Uso de botas de caucho. Ejemplo: Extracción de la piangua y plazas de mercado. En el desarrollo de las faenas hacen uso de botas con un tallaje superior para evitar hundimiento. ✓ Botiquín para accidentes menores. ✓ Las piangueros y pescadores escuchan los sonidos de los manglares y el mar para prevenir accidentes de caída de vegetación y cambios en el clima. ✓ En caso de accidentes graves las personas acuden al centro de salud más cercano.
	Cortes en sus cuerpos debido a la manipulación de elementos cortopunzantes en el momento de la captura y transformación del producto pesquero. Ejemplo: Escamadores, cuchillos, machetes, anzuelos, artes de pesca.	<ul style="list-style-type: none">• Heridas y cortaduras.• Lesiones• Fracturas.• Amputaciones.• Infecciones.	✓ Uso de plantas medicinales que se clasifican en amargas y dulces para contrarrestar las heridas y lesiones en tomas, emplastos y vaporizaciones. ✓ Botiquín para accidentes menores. ✓ En caso de accidentes graves las personas acuden al centro de salud más cercano.
	Colisión o choques con otras embarcaciones, vegetación y residuos sólidos.	<ul style="list-style-type: none">• Accidentes: caídas, lesiones, fracturas, amputaciones, ahogamiento.	✓ Chalecos salvavidas. ✓ Habilidades de nado. ✓ En caso de accidentes graves las personas acuden al centro de salud más cercano.





Trabajo

	Manipulación de combustible en las embarcaciones y en la transformación del producto	<ul style="list-style-type: none">• Explosiones de combustible en los espacios y lugares de trabajo.	✓ No se identifica.
	Contaminación ambiental: Falta de acceso a agua potable en los lugares de trabajo. Ejemplo: Plazas de Mercado, Galerías, vivienda de los pescadores y embarcaciones. Exposición permanente a residuos sólidos.	<ul style="list-style-type: none">• Intoxicaciones agudas por agua contaminada con metales.• Enfermedades gastrointestinales.• Infecciones bacterianas.• Parasitosis.	✓ Jornadas comunitarias de limpieza y recuperación de los manglares y ciénagas mediante el reciclaje de basuras y la reforestación del mangle. ✓ En caso de sintomatología grave las personas acuden al centro de salud más cercano.
	Exposición constante a residuos tóxicos (minería ilegal).	<ul style="list-style-type: none">• Intoxicación por mercurio y otros metales.• Efectos secundarios por mercurio y otros metales.⁸³²	✓ No se identifica.

⁸³² La Sentencia T-622 de 2016 resuelve en su orden octava “que realicen estudios toxicológicos y epidemiológicos del río Atrato, sus afluentes y comunidades”.



Trabajo

Anexo 2. Elementos de protección para afrontar o mitigar el riesgo	
Tipos de riesgo	Elemento de protección
BIOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none">✓ Overoles aislantes de humedad.✓ Vadeadores de pesca.✓ Guantes.
ERGONÓMICOS	<ul style="list-style-type: none">✓ Cinturones lumbares.
FÍSICOS	<ul style="list-style-type: none">✓ Gorras o sombreros de ala ancha.✓ Cantimploras.✓ Vadeadores de pesca.✓ Camisas de manga larga.
PSICOSOCIALES	<ul style="list-style-type: none">✓ Redes familiares y comunitarias de apoyo emocional.✓ Programas de acompañamiento terapéutico o psicosocial.✓ Caja de herramientas de primeros auxilios psicosociales.
PÚBLICO	<ul style="list-style-type: none">✓ Radios de comunicación.✓ Protocolos de autoprotección.✓ Ruta de protección y denuncia.
QUÍMICOS	<ul style="list-style-type: none">✓ Extintores.✓ Caretas.✓ Tapabocas de alta protección.✓ Guantes e indumentaria que proteja de la fibra de vidrio.
SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none">✓ Guantes de malla metálica (limpiadoras de pescado).✓ Escamadores metálicos.✓ Chalecos salvavidas y aros flotantes.✓ Botiquines de primeros auxilios.✓ Elementos reflectivos.✓ Linternas o reflectores de larga distancia.✓ Sistemas de Posicionamiento Global (GPS).✓ Brújulas.

REFERENCIAS

Acosta, Cesar; Ossa, Carlos; Ruíz, Daniel; Segura, Natalia; y Veja, Eduardo. 2005. Agroindustrias, explotación forestal y violencia en el Bajo Atrato. Revista Semillas No. 26/27. <https://www.semillas.org.co/es/agroindustrias-explotacin-forestal-y-violencia-en-el-bajo-atrato> Recuperado el 13 de septiembre de 2023.

Agencia de Desarrollo Rural; y Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). 2019. Plan integral de desarrollo agropecuario y rural con enfoque territorial – Distrito de Buenaventura. <https://www.adr.gov.co/wp-content/uploads/2021/07/BUENAVENTURA-TOMO-1.pdf> Recuperado el 10 de marzo de 2023.

Agencia Nacional de Licencias Ambientales (ANLA). 2020. Reporte de Análisis Regional de la Bahía de Buenaventura. https://www.anla.gov.co/01_anla/documentos/biblioteca/27-01-2021-anla-rar-bahia-buenaventura.pdf Recuperado el 15 de marzo de 2023.

Agencia Nacional de Tierras. 2023. Consejos Comunitarios y Resguardos Indígenas. Portal de Datos Abiertos de la ANT. <https://data-agenciadetierras.opendata.arcgis.com/> Recuperado el 10 de marzo de 2023.

Agro Negocios. 13 de diciembre de 2022. Hay cerca de 2.500 mujeres platoneras en el Pacífico, 800 de ellas en Buenaventura. <https://www.agronegocios.co/agricultura/hay-cerca-de-2-500-mujeres-platoneras-en-el-pacifico-800-de-ellas-en-buenaventura-3507145> Recuperado el 8 de agosto de 2023.

Aguirre, Katherine, 2014. El tráfico de armas en Colombia: una revisión desde los orígenes a los destinos. En: Revista latinoamericana de estudios de seguridad URVIO. Número 10. pp. 36-59.

Alcaldía municipal de Bahía Solano. 2012. Plan de desarrollo municipal 2012-2015. <https://repositoriocdim.esap.edu.co/bitstream/handle/123456789/20220/24222-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y> Recuperado el 20 de febrero de 2024.

Alcaldía municipal de Guapi. 2016. Plan de Desarrollo Territorial 2016 - **2019, “Yo amo a Guapi”**. <http://www.guapi-cauca.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-territorial-20162019> Recuperado el 17 de febrero del 2023.

Alcaldía municipal de Guapi. 2020. Plan de Desarrollo Territorial 2020 - 2023, Guapi somos todos. <http://www.concejo-guapi-cauca.gov.co/planes/acuerdo-n-10-plan-de-desarrollo-guapi-somos-todos-20202023> Recuperado el 17 de febrero del 2023.

Alcaldía municipal de Nuquí. 2020. Plan de Desarrollo Territorial 2020-2023. https://nuquichoco.micolombiadigital.gov.co/sites/nuquichoco/content/files/000271/13505_plan-de-desarrollo-municipio-de-nuqui-somos-el-cambio-2020--2023f.pdf Recuperado el 25 de febrero de 2024.

Alcaldía municipal de Quibdó. 2018. Pasado, presente y futuro. <https://quibdo-choco.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Pasado-Presente-y-Futuro.aspx> Recuperado el 8 de marzo de 2023.



Alcaldía municipal de Timbiquí. 2020. Plan de Desarrollo Territorial 2020 - 2023, Así progresa Timbiquí. <http://www.timbiqui-cauca.gov.co/noticias/plan-de-desarrollo-territorial> Recuperado el 17 de febrero del 2023.

Alcaldía municipal de Turbo. 2023. Pasado presente y futuro. Reseña histórica. <https://www.turbo-antioquia.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Pasado-Presente-y-Futuro.aspx> Recuperado el 20 de marzo de 2023.

Álvarez, Ricardo; Gutiérrez, Francisco; Rivas, Tulia; González, Gina; y Rincón, Camilo. 2011. Casos de estudio. Capítulo 7. pp. 103-120. En: II. Pesquerías continentales de Colombia: cuencas del Magdalena-Cauca, Sinú, Canalete, Atrato, Orinoco, Amazonas y vertiente del Pacífico. Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Instituto de Investigación de los Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/pesquerias_cuencas_2.pdf Recuperado el 26 de junio de 2023.

Arévalo, Emilio. 1969. El cultivo de plátano en Urabá. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Sanidad vegetal, Centro Regional de Investigación Tunelapa. Chigorodó, Antioquia. <https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/1969> Recuperado el 28 de febrero de 2023.

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP). 2017. Informe de Gestión Anual. <https://www.aunap.gov.co/documentos/planeacion/informe-de-gesti%c3%93n-anual-aunap-2016.pdf> Recuperado el 21 de mayo de 2023.

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP). 2021. Normatividad vedas vigentes. <https://www.AUNAP.gov.co/wp-content/uploads/2021/09/vedas-vigentes.pdf>. Recuperado el 4 de agosto del 2023.

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP). 2022. Resolución 2636 de 2022. Por la cual se unifican e incorporan medidas de ordenación pesquera en la Zona Exclusiva de Pesca Artesanal, (ZEPA) y en la Zona Especial de Manejo Pesquero, (ZEMP) en los municipios de Juradó y Bahía Solano en el norte del departamento del Chocó. https://alphasig.metropol.gov.co/normograma/compilacion/docs/resolucion_aunap_2636_2022.htm Recuperado el 30 de noviembre de 2023.

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP). 5 de agosto de 2021. AUNAP lidera estrategias de articulación institucional para el ordenamiento pesquero de la cuenca del Atrato. <https://www.aunap.gov.co/aunap-lidera-estrategias-de-articulacion-institucional-para-el-ordenamiento-pesquero-de-la-cuenca-del-atrato/> Recuperado el 16 de julio de 2023.

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP). Resolución 2734 de 2021. Por la cual se reglamenta la actividad pesquera en el Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los manglares del Bajo Baudó en el departamento del Chocó. <https://www.aunap.gov.co/download/resolucion-2734-2021/> Recuperado el 2 de diciembre de 2023.

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP); Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). 2020. Caracterización de usuarios y grupos de interés. Sección 1 Caracterización pescadores artesanales. https://www.aunap.gov.co/documentos/informes/Caracterizacion-tomo-1-y-2_compressed.pdf. Recuperado el 17 de marzo de 2023.



Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP); y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). 2020. Caracterización, formalización y fortalecimiento asociativo de los pescadores artesanales marítimos del Caribe, Pacífico e insular y pescadores artesanales continentales del área de influencia directa de Hidroituango en Colombia. Ministerio de Agricultura.

Buenaventura Cómo Vamos. 2021. Informe especial sobre la pobreza multidimensional en Buenaventura.

https://www.buenaventuracomovamos.org/?smd_process_download=1&download_id=2777

Recuperado el 5 de agosto de 2023.

Camacho, Adisedith; y Pérez, Sidney. 2014. Elementos para la construcción de la Visión Urabá, biodiversidad y servicios ecosistémicos como base para el desarrollo, la sostenibilidad y el bienestar. Informe final de consultoría CPS 164_303PS. Instituto para el Desarrollo de Antioquia e Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia. 98 p.

<https://repository.humboldt.org.co/server/api/core/bitstreams/9c61e496-8245-4348-81b2-8db6d9ecc3b4/content> Recuperado el 13 de febrero de 2023.

Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia. 2021. Perfil socioeconómico de la subregión de Urabá.

<https://www.camaramedellin.com.co/DesktopModules/EasyDNNNews/DocumentDownload.ashx?portalid=0&moduleid=569&articleid=1309&documentid=1022> Recuperado el 15 de febrero de 2023.

Cano, Wilmar. 2017. Entre dragas y trasmallos: minería mecanizada y cambios en las actividades de pesca en comunidades negras de la cuenca media del río Atrato, Chocó, Colombia. Revista Bioétnia. Vol. 14. pp. 111-130.

https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/11989/1/CanoWilmar_2017_EntreDragasTrasmallos.pdf Recuperado el 20 de febrero de 2023.

Caracol Radio. 28 de marzo de 2023. Siguen los desplazamientos masivos en Buenaventura, Valle.

<https://caracol.com.co/2023/03/28/siguen-los-desplazamientos-masivos-en-buenaventura-valle/>

Recuperado el 30 de junio de 2023.

Cárdenas, Dairon; y Salinas, Nelson. 2007. Libro rojo de plantas de Colombia. Vol. 4. Especies maderables amenazadas: primera parte. Serie libros rojos de especies amenazadas de Colombia. Bogotá, Colombia. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI – Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. pp. 232.

https://sinchi.org.co/files/publicaciones/publicaciones/pdf/LR_MADERABLES.pdf Recuperado el 11 de julio de 2023.

Centro de Investigaciones Pacífico. 2018. Chocó. Universidad del Valle.

<http://pacifico.univalle.edu.co/region-pacifico/choco> Recuperado el 20 de febrero de 2023.

Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH). 1 septiembre de 2022. El informe “La guerra vino de afuera. El bloque Pacífico en el sur del Chocó: una herida que aún no cierra” se lanzará en Chocó.

Centro Nacional de Memoria Histórica. <https://centrodememoriahistorica.gov.co/el-informe-la-guerra-vino-de-afuera-el-bloque-pacifico-en-el-sur-del-choco-una-herida-que-aun-no-cierra-se-lanzara-en-choco/> Recuperado el 28 de febrero de 2023.



Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH). 2013. ¡Basta ya! Colombia: memorias de guerra y dignidad. Imprenta Nacional de Colombia. Bogotá.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll2/id/37/> Recuperado el 30 abril de 2023.

Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH). 2014. Región Caribe, Antioquia y Chocó. Nuevos escenarios de conflicto armado y violencia. Panorama posacuerdos con las AUC. Imprenta Procesos Digitales. Bogotá. <https://repository.iom.int/handle/20.500.11788/72> Recuperado el 28 de febrero de 2023.

Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH). 2015. Buenaventura: un puerto sin comunidad. Imprenta Nacional de Colombia. Bogotá.

Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH). 2015. Rearmados y reintegrados. Panorama posacuerdo con las AUC. Imprenta Nacional de Colombia. Bogotá.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll2/id/125> Recuperado el 30 abril de 2023.

Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH). 2018. Bloque Calima de las AUC: depredación paramilitar y narcotráfico en el suroccidente colombiano. Informe No. 2. Imprenta Nacional de Colombia. Bogotá.

Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH). 2022. La guerra vino de afuera. El Bloque Pacífico en el sur del Chocó: Una herida que aún no cierra. Informe No. 14. Serie: Informes sobre el origen y la actuación de las agrupaciones paramilitares en las regiones. Imprenta Nacional de Colombia. Bogotá.

Centro Nacional de Memoria Histórica (CNMH). 2022. Modelos para exportar: paramilitarismo en el Urabá antioqueño, sur de Córdoba, bajo Atrato y Darién (1983-2006). Tomo II. Imprenta Nacional de Colombia. Bogotá.
<https://omeka.archivodelosddhh.gov.co/files/original/296c20992495b524b1d1122cea7e63d9a0c56e75.pdf> Recuperado el 30 abril de 2023.

Colombia Visible. 2022. "Buenaventura y el Pacífico son la puerta de Asia", Liborio Cuéllar.
<https://colombiavisible.com/buenaventura-y-pacifico-son-la-puerta-a-asia-liborio-cuellar/>
Recuperado el 27 de junio de 2023.

Comisión de la Verdad (CEV). 2020. Hilos del narcotráfico y el conflicto armado. Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición. <https://acortar.link/VfPj4q>
Recuperado el 17 de febrero de 2023.

Comisión de la Verdad (CEV). 2020. Lavar el dolor. Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición. <https://www.comisiondelaverdad.co/lavar-el-dolor> Recuperado el 17 de febrero de 2023.

Comisión de la Verdad (CEV). 2020. Los corredores para el tráfico de droga. Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición.
<https://www.comisiondelaverdad.co/los-corredores-para-el-trafico-de-la-droga> Recuperado el 17 de febrero de 2023.



Comisión de la Verdad (CEV). 2022. Colombia adentro. Sangre en las bananeras: el caso de Honduras y la Negra. Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición. <https://www.comisiondelaverdad.co/sangre-en-las-bananeras-el-caso-de-honduras-y-la-negra> Recuperado el 15 de marzo de 2023.

Comisión de la Verdad (CEV). 2022. La minería ilegal y el camino hacia la propiedad colectiva. En: Caso 78 / Alto Andágueda y Cocomopoca. Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición. Bogotá. <https://www.comisiondelaverdad.co/caso-78-alto-andaguada-y-cocomopoca> Recuperado el 15 de marzo de 2023.

Comisión de la Verdad (CEV). 2022. Región Noroccidente. Capítulo II. Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición. <https://www.comisiondelaverdad.co/noroccidente-capitulo-2> Recuperado el 15 de marzo de 2023.

Comisión de la Verdad (CEV). 2022. Relatos territoriales sobre el conflicto armado: Pacífico. En: Hay futuro si hay verdad: Informe Final de la Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición. Primera edición. Tomo 11. vol. 10. Bogotá. <https://www.comisiondelaverdad.co/colombia-adentro-1> Recuperado el 15 de marzo de 2023.

Comisión de la Verdad (CEV). 2022. Relatos territoriales sobre el conflicto armado: Antioquia. En: Hay futuro si hay verdad: Informe Final de la Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición. Primera edición. Tomo 11. vol. 3. Bogotá. <https://www.comisiondelaverdad.co/colombia-adentro-1>. Recuperado el 15 de marzo de 2023. Recuperado el 8 de junio del 2023.

Comisión de la Verdad (CEV). 2022. Violencia urbana, reconfiguración paramilitar y expansión portuaria en Buenaventura. Capítulo de Territorios. Comisión para el Esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No Repetición. <https://www.comisiondelaverdad.co/sites/default/files/descargables/2022-08/Caso%20Violencia%20Puerto%20Buenaventura.pdf> Recuperado el 10 de marzo de 2023.

Comisión Interétnica de la Verdad, Foro Interétnico Solidaridad Chocó, y Viva la Ciudadanía. 2019. Impactos étnicos-territoriales del conflicto en el Chocó. Aportes a la Comisión de la Verdad. Bogotá. <https://choco.org/wp-content/uploads/2019/11/Info-impactos-%C3%A9tnico-territoriales-del-conflicto-armado-en-el-Choc%C3%B3.pdf> Recuperado el 20 de marzo de 2023.

Congreso de la República. 1959. Ley 2 de 1959. Sobre Economía Forestal de la Nación y Conservación de Recursos Naturales Renovables. <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2021/08/ley-2-1959.pdf> Recuperado el 13 de septiembre de 2023.

Congreso de la República. 2014. Ley 1712 de 2014. Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones. <https://rb.gy/1j5t3> Recuperado el 1 de agosto de 2023.

Congreso de la República. 2018. Ley 1883 de 2018. Por medio del cual se otorga la categoría de Distrito Portuario, Logístico, Industrial, Turístico y Comercial a Turbo Antioquia. <https://www.suin-juriscal.gov.co/viewDocument.asp?id=30034461> Recuperado en febrero de 2023.

Congreso de la República. 2022. Ley 2272 de 2022. Por medio de la cual se modifica, adiciona y prorroga la ley 418 de 1997, prorrogada, modificada y adicionada por las leyes 548 de 1999, 782



de 2002, 1106 de 2006, 1421 de 2010, 1738 de 2014 y 1941 de 2018, se define la política de paz de estado, se crea el servicio social para la paz, y se dictan otras disposiciones. <https://rb.gy/g1ld0> Recuperado el 1 agosto de 2023.

Congreso de la República. 2023. Ley 274 de 2023. Por el cual se expide el Plan Nacional De Desarrollo 2022- **2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida"**. <https://shorturl.at/clELU> Recuperado el 1 agosto de 2023.

Contagio Radio. 19 de mayo de 2017. Pescadores de Buenaventura que están en Paro Cívico son amenazados por paramilitares. <https://archivo.contagioradio.com/pescadores-de-buenaventura-son-amenazados-por-paramilitares.html> Recuperado el 27 de julio de 2023.

Contraloría General de la República. 2013. Minería en Colombia, Institucionalidad y territorio, paradojas y conflictos. Imprenta Nacional de Colombia. Bogotá.

Contraloría General de la República. 2022. Comunicado de prensa No. 017. Alerta por deforestación en el Chocó: Contraloría encontró 2 hallazgos fiscales por más de \$4.280 millones en Codechocó. <https://lc.cx/6mUpWQ> Recuperado el 13 de septiembre de 2023.

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (CORALINA). 2023. Áreas marinas protegidas. <https://www.coralina.gov.co/publicaciones/28/areas-marinas-protegidas/> Recuperado el 30 de noviembre de 2023.

Corporación para la Defensa y Promoción de los Derechos Humanos, Reiniciar. 2006. Historia de un genocidio. El exterminio de la Unión Patriótica en Urabá, el plan retorno. Editorial Gente Nueva. Colombia. <https://corporacionreiniciar.org/2023/02/27/historia-de-un-genocidio-el-exterminio-de-la-union-patriotica-en-uraba/> Recuperado el 8 de junio del 2023.

Corte Constitucional de Colombia. 2016. Sentencia T-622-16. M.P. Jorge Iván Palacio Palacio: 10 de noviembre de 2016. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2016/t-622-16.htm#> Recuperado el 21 de marzo de 2023.

Datos abiertos. 2023. Estadísticas solicitudes de restitución de tierras discriminadas por municipios. <https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Estad-sticas-Solicitudes-Restituci-n-Discriminadas/s87b-tjcc/data> Recuperado el 10 de marzo de 2023.

de Inveemar No. 12. Santa Marta. <https://aquadocs.org/handle/1834/5917> Recuperado el 13 de febrero de 2023.

De la Torre, Lucía. 2015. Las prácticas productivas tradicionales y sus características en el territorio de comunidad negra: caso río Bebará-Medio Atrato chocoano. Producción + Limpia. Vol.10. No. 2. pp. 127-134. <http://www.scielo.org.co/pdf/pml/v10n2/v10n2a12.pdf> Recuperado el 20 de febrero de 2023.

Defensoría del Pueblo. 19 de mayo de 2023. Alerta Temprana No 019-2023. <https://alertasstg.blob.core.windows.net/alertas/019-23.pdf> Recuperado el 13 de junio de 2023.

Defensoría del Pueblo. 2018. Informe especial de riesgo: economías ilegales, actores armados y nuevos escenarios de riesgo en el posacuerdo. Defensoría Delegada para la Prevención de Riesgos de Violaciones a los Derechos Humanos y el DIH.



https://publicaciones.defensoria.gov.co/desarrollo1/ABCD/bases/marc/documentos/textos/Informe_Economias_ilegales.pdf. Recuperado el 27 de febrero de 2023.

Defensoría del Pueblo. 2018. Río Atrato sujeto de derechos, Sentencia T-622 de 2016. ISBN: 978-958-8895-67-3. <https://repositorio.defensoria.gov.co/items/d43e8451-c053-4f6e-9522-3793867cab20> Recuperado el 27 de marzo de 2023.

Defensoría del Pueblo. 5 de diciembre de 2019. Alerta Temprana No 049-19. <https://alertasstg.blob.core.windows.net/alertas/049-19.pdf> Recuperado el 13 de junio de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2018. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018> Recuperado el 01 de marzo del 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2018. Proyecciones de población municipal por área, sexo y edad. proyecciones de población a nivel municipal. Periodo 2018-2026. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>. Recuperado el 14 de febrero del 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2018. Medida de pobreza multidimensional municipal de fuente censal - Indicadores. <https://dane.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=54595086fdd74b6c9effd2fb8a9500dc> Recuperado el 25 de marzo de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2020. Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV). <https://dane.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=69fec108cb4f410693999b37756b4d02> Recuperado el 17 de febrero.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2021. Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018: Pueblos indígenas del departamento de Chocó Emberá, Emberá Chamí, Emberá Katío, Emberá Dobidá, y Wounaan. <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/planes-departamentos-ciudades/211109-Pueblos-indigenas-CHOCO.pdf> Recuperado el 14 de febrero de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2022. Indicadores de necesidades básicas insatisfechas (NBI), según recientes agregaciones territoriales. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/necesidades-basicas-insatisfechas-nbi> Recuperado el 17 de febrero de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2022. La información del DANE en la toma de decisiones regionales: Quibdó-Chocó. <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/planes-departamentos-ciudades/220128-InfoDane-Quibdo-Choco.pdf> Recuperado el 14 de febrero de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2022. Pobreza multidimensional en Colombia. Boletín Técnico. https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/2022/bol-pobreza-multidimensional-2022.pdf Recuperado el 30 de junio del 2022.



Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2023. Actualización post covid-19. Proyecciones de población municipal por área, sexo y edad. Periodo 2020-2035. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion> Recuperado el 29 de mayo de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2023. Proyecciones de población municipal por área, sexo y edad. Periodo 2005-2019. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion> Recuperado el 29 de mayo de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2023. Proyecciones de población departamental por área. Periodo 2005-2019. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion> Recuperado el 29 de mayo de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2023. Ocupación informal: Trimestre móvil abril-junio 2023. Boletín Técnico. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/informalidad-y-seguridad-social/empleo-informal-y-seguridad-social-historicos> Recuperado el 8 de septiembre de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2023. Mercado laboral de las ciudades intermedias. Boletín Técnico. https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ml_nvos_dptos/bol_nvos_dptos_ciudades_intermedias_22.pdf Recuperado el 5 de agosto de 2023.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2023. Geovisor Indicadores Regionales. <https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/sociedad/indicadores-regionales> Recuperado el 20 de febrero del 2023.

Departamento Nacional de Planeación. 2023. Bahía Solano, Chocó – Ficha 27075. <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/27075> Recuperado el 15 de marzo de 2023.

Departamento Nacional de Planeación. 2023. Buenaventura, Valle del Cauca - Ficha 76109. <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/76109> Recuperado el 12 marzo de 2023.

Departamento Nacional de Planeación. 2023. Guapi, Cauca - Ficha 19318. <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19318> Recuperado el 17 de abril del 2023.

Departamento Nacional de Planeación. 2023. Quibdó, Chocó - Ficha 27001. <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/27001> Recuperado el 20 de febrero de 2023.

Departamento Nacional de Planeación. 2023. Timbiquí, Cauca - Ficha 19909. Recuperado de: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19809> Recuperado el 17 de abril del 2023.

Díaz, Juan. 11 febrero de 2021. Colombia pesca artesanal visible. Seminario: La Pesca Artesanal Sobrevive al Desarrollo Portuario, la Sobrepesca Industrial y las Prohibiciones. Observatorio para la Gobernanza Marina Costera.

El Colombiano. 17 de julio de 2022. Todos los caminos conducirán a los puertos en el Golfo de Urabá. <https://www.elcolombiano.com/especiales/el-nuevo-milagro-antioqueno/capitulo->



[cuatro/puertos-en-el-uraba-antioqueno-que-se-activaran-con-autopistas-4qu-EP18064716](#)
Recuperado el 3 de junio del 2023.

El Espectador. 11 de mayo de 2017. La masacre de Sabaletas: una barbarie que se refundió en la memoria. <https://www.elespectador.com/colombia-20/paz-y-memoria/la-masacre-de-sabaletas-una-barbarie-que-se-refundio-en-la-memoria-articulo/> Recuperado el 12 de marzo de 2023.

El Espectador. 17 de agosto de 2013. La ruta de las regalías ficticias. <https://www.elespectador.com/investigacion/la-ruta-de-las-regalias-ficticias-articulo-440663/> Recuperado el 25 de marzo de 2023.

El Espectador. 22 de octubre de 2021. La historia de cómo una hidroeléctrica acabó con el río Anchicayá, en Buenaventura. <https://www.elespectador.com/colombia-20/paz-y-memoria/la-historia-de-como-una-hidroelectrica-acabo-con-el-rio-anchicaya-en-buenaventura/> Recuperado el 12 de marzo de 2023.

El Espectador. 4 de mayo de 2023. Acercamientos con bandas criminales de Quibdó buscan frenar la violencia urbana. Colombia +20. <https://www.elespectador.com/colombia-20/conflicto/violencia-en-quistado-gobierno-petro-hace-acercamientos-con-los-mexicanos-y-locos-yam-choco/> Recuperado el 15 de junio de 2023.

El Espectador. 5 de abril de 2014. Destierro en Bajamar. <https://www.elespectador.com/colombia/mas-regiones/destierro-en-bajamar-articulo-485127/> Recuperado el 10 de marzo de 2023.

El Espectador. 8 de agosto de 2020. "¡El Pueblo no se rinde Carajo!".
<https://www.elespectador.com/opinion/columnistas/tatiana-acevedo-guerrero/el-pueblo-no-se-rinde-carajo-column> Recuperado el 05 de agosto de 2023.

El País. 19 de diciembre de 2015. Minería ilegal se devora las entrañas de la vía a Buenaventura. <https://www.elpais.com.co/valle/mineria-ilegal-se-devora-las-entranas-de-la-via-a-buenaventura.html> Recuperado el 15 de febrero de 2023.

El País. 20 de abril de 2013. Tras 93 años de existencia, el puente El Piñal de Buenaventura se resiste a morir. <https://www.elpais.com.co/valle/tras-93-anos-de-existencia-el-puente-el-pinal-de-buenaventura-se-resiste-a-morir.html> Recuperado el 05 de agosto de 2023.

El Tiempo. 09 de abril de 2023. Las alertas, mafias y mentiras detrás de supuesta base militar en isla Gorgona. <https://www.eltiempo.com/unidad-investigativa/isla-gorgona-lo-que-hay-detras-de-la-supuesta-base-militar-de-ee-uu-757446> Recuperado el 16 de marzo del 2023.

El Tiempo. 30 de julio 30 de 1993. Último adiós al viejo puerto de Buenaventura. <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-182806> Recuperado el 10 de marzo de 2023.

Escobar, Arturo. 2014. Sentipensar con la tierra. Nuevas lecturas sobre desarrollo, territorio y diferencia. En: Colección Pensamiento Vivo. Ediciones UNAULA.

Estrada, Jairo; Moreno, Sergio; Ordóñez, Freddy; Moore, Catherine; Naranjo, Julian; y Jiménez, Carlos. 2013. Procesos socio-territoriales Pacífico: itinerarios y tendencias. Colección Estudios socio-territoriales. ILSA, Instituto para una Sociedad y un Derecho Alternativos: Bogotá – Colombia.



ISBN: 978-958-8341-49-1.

https://biblioteca.clacso.edu.ar/Colombia/ilsa/20170808052606/pdf_994.pdf Recuperado el 5 de mayo del 2023.

Fondo Nacional del Turismo. 2016. Plan de Desarrollo Turístico Departamento del Chocó 2016-2020. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

<https://www.mincit.gov.co/getattachment/74c324b4-519f-41af-9987-c73bceec8061/Choco-1.aspx> Recuperado el 15 de marzo de 2024.

Fundación MarViva. 2010. Diagnóstico de las áreas marinas y costeras protegidas, y de las áreas de manejo en el Pacífico colombiano. https://marviva.net/wp-content/uploads/2021/11/amp_colombia.pdf Recuperado el 30 de noviembre de 2023.

Fundación MarViva. 2014. Zona costera y marina del Pacífico norte colombiano.

<https://storymaps.arcgis.com/stories/715b508e2c05436d8912470bb5e67318> Recuperado el 26 de febrero de 2023

Fundación MarViva. 2016. Atlas Marino-Costero del Pacífico Norte Colombiano. Bogotá, Colombia.

https://marviva.net/wp-content/uploads/2021/11/atlas_marino_costerofinal_pagmayo10_web_baja.pdf Recuperado el 20 de marzo de 2024.

Fundación MarViva. 2016. La pesca artesanal en la costa norte del Pacífico colombiano: un horizonte ambivalente. Bogotá.

<https://marviva.net/la-pesca-artesanal-en-el-norte-del-pacifico-colombiano/> Recuperado el 16 de febrero de 2024.

Fundación MarViva. 2022. Monitoreo Pesquero Participativo en el Distrito Regional de Manejo

Integrado Golfo de Tribugá-Cabo Corrientes (marzo–diciembre de 2021). https://marviva.net/wp-content/uploads/2023/06/Monitoreo-pesquero-participativo-en-el-DRMI-GdT_CC.pdf Recuperado el 15 de marzo de 2024.

Gallardo, Neil; Hernández, Sebastián; Mojica, Hermes; y Puentes, Vladimir. 2018. Avances de Acuicultura y Pesca. Volumen IV. Especial: Caracterización de pesquerías en Colombia. Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP), Fundación Fauna Caribe Colombiana (FFCCO). 216 pp.

https://www.researchgate.net/profile/Vladimir-Puentes-Granada/publication/331110465_Avances_de_Acuicultura_y_Pesca_en_Colombiavolumen_IV_2018/links/5c662549a6fdccb608c3c11b/Avances-de-Acuicultura-y-Pesca-en-Colombia-volumen-IV-2018.pdf Recuperado el 22 de marzo del 2023.

Giraldo, César. 2009. Ecos en el arrullo del mar: las artes de la marinería en el Pacífico colombiano y su mimesis en la música y el baile. Universidad de los Andes. Bogotá.

Gómez, Augusto; Molina, Nathaly; Moncada, Edgar; Suárez, Andrea; Avendaño, Yudy; y Quimbayo, Edmundo. 2015. Curanderismo: Enfermedades, tratamientos y medicamentos en el Pacífico Colombiano. En Revista Maguaré. Vol. 29. No. 2. pp. 319-357.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5763902> Recuperado el 5 de agosto de 2023.

González, Carol; y Vargas, Ana. 2011. Diagnóstico y caracterización de la condición de vida de los habitantes del municipio de Guapí Cauca. Tesis de pregrado. Programa de ingeniería civil.



Universidad de La Salle. https://ciencia.lasalle.edu.co/ing_civil/150 Recuperado el 24 de marzo de 2023.

Gutiérrez, Francisco; Rivas, Tulia; y Rincón, Camilo. 2011. Diagnóstico de la pesquería en la cuenca del Atrato. Capítulo 3. pp. 103-120. En: II. Pesquerías continentales de Colombia: cuencas del Magdalena-Cauca, Sinú, Canalete, Atrato, Orinoco, Amazonas y vertiente del Pacífico. Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Instituto de Investigación de los Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia.
http://awsassets.panda.org/downloads/pesquerias_cuencas_2.pdf Recuperado el 21 de febrero de 2023.

Gutiérrez, Francisco; y Vargas, Jenniffer. 2016. El despojo de tierras paramilitar y su variación: quiénes, cómo, por qué. Colección de textos de jurisprudencia. Universidad del Rosario.
<https://www.jstor.org/stable/j.ctt1hch7r0> Recuperado el 22 de julio de 2023.

Ibarra, María; Sánchez, José; González, Lina; Guerrero, Freddy; y Espinosa, Adriana. 2021. La intervención social en Buenaventura: aprendizajes y retos. Universidad del Valle. Cali, Colombia.
<https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/server/api/core/bitstreams/a965a90f-86c0-4c4f-8435-052542054083/content> Recuperado el 19 de julio de 2023.

Indepaz. 2018. Conflictos armados focalizados: Informe sobre grupos armados ilegales Colombia 2017-2018. Revista punto de encuentro. No. 74. Bogotá. <https://indepaz.org.co/wp-content/uploads/2019/08/Conflictos-Armados-Focalizados-Indepaz.pdf> Recuperado el 8 de septiembre de 2023.

Infobae. 14 de junio de 2022. Retoman actividades en el hospital San Francisco de Asís en Quibdó después de ocho meses. <https://www.infobae.com/america/colombia/2022/06/14/retoman-actividades-en-el-hospital-san-francisco-de-asis-en-quibdo-despues-de-ocho-meses/> Recuperado el 17 de febrero de 2023.

Instituto de Estudios Interculturales; y Consejo Comunitario de las Comunidades Negras de La Plata-Bahía Málaga. 2019. Plan de Bienestar Étnico Territorial del Consejo Comunitario La Plata-Bahía Málaga 2019-2028. Pontificia Universidad Javeriana Cali.
<https://www.javerianacali.edu.co/intercultural/plan-de-bienestar-etnico-territorial-del-consejo-comunitario-la-plata-bahia-malaga> Recuperado el 11 de julio de 2023.

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). 2023. Deforestación en Colombia. <https://www.ideam.gov.co/web/bosques/deforestacion-colombia> Recuperado el 05 de agosto de 2023.

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico. 2020. Diseño de la política hídrica del Distrito Especial, Industrial, Portuario, Biodiverso y Ecoturístico de Buenaventura de manera sistemática, ordenada y participativa. Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
<https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Documents/Fonbuenaventura/Consultoria-001-2022/9-ANEXOS-DE-CONSULTORIA-FONBUENAVENTURA.pdf> Recuperado el 27 de junio de 2023.

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2003. Formulación del Plan de manejo Integrado de la zona costera del complejo de las bocanas Guapi Iscuandé, Pacífico colombiano. Fase I Caracterización y Diagnóstico. Santamarta. 575 pp. ISBN: 978-958- 98104-4-6.



http://www.invemar.org.co/redcostera1/invemar/docs/Informe_UMI_Guapi_Fase_I.pdf Recuperado el 24 de marzo del 2023.

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2006. Unidad Ambiental Costera de la Llanura Aluvial del Sur: Caracterización, Diagnóstico Integrado y Zonificación Ambiental. Santamarta. 383 pp. ISBN: 978-958- 98104-4-6.

http://www.invemar.org.co/redcostera1/invemar/docs/6397UAC-LLAS_fase_I.pdf Recuperado el 24 de marzo del 2023.

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2007. Atlas del Golfo del Urabá: Una mirada al Caribe de Antioquia y Chocó. Gobernación de Antioquia. Serie de Publicaciones Especiales

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2017. Libro rojo de peces marinos de Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Serie de Publicaciones Generales de Invenmar. No. 93. Santa Marta, Colombia. <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2021/10/Libro-Rojo-de-Peces-Marinos-de-Colombia.pdf> Recuperado el 5 de agosto de 2023.

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). 2020. Construcción participativa de acuerdos de pesca sostenible en la pesquería de arrastre de camarón en el Pacífico de Colombia. Proyecto REBYC-II LAC. Serie de publicaciones generales del Invenmar No. 114, Santa Marta. Ediprint SAS. 32 p. <https://n2t.net/ark:/81239/m9qh5x> Recuperado el 23 de marzo de 2024.

Jaramillo, Jefferson; Parrado, Erika; y Mosquera, Daniela. 2020. El paro cívico de 2017 en Buenaventura, Colombia. Protesta social y transformación del poder político. En: Revista Análisis Político, Vol. 33, No. 38. pp. 136–166. <https://doi.org/10.15446/anpol.v33n98.89414> Recuperado el 19 de julio de 2023.

Keep, Fernando. 2000. Monografía de Turbo. Universidad de Antioquia. Medellín.

Leal, Jenny. 2017. Pesca, familias y territorios en el mar. Construcción colectiva de conocimiento para el ordenamiento pesquero del golfo de Urabá. Proyecto Lineamientos prioritarios para la formulación de un ordenamiento pesquero del golfo de Urabá LOPEGU. Universidad de Antioquia. <https://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/10496> Recuperado el 9 de mayo de 2023.

Lizarralde, Cristian; Valencia, Santiago; y Campos Camila. 2020. Caminandar: Saberes que crean territorio. Universidad del Valle. Cali. Colombia. <https://libros.univalle.edu.co/index.php/programaeditorial/catalog/view/265/76/1736> Recuperado el 05 de agosto de 2023.

Luque, Ricardo. 2016. Los desplazamientos humanos forzados recientes en el Cauca (Colombia): características e impactos sociales y espaciales. Investigaciones Geográficas: Instituto Interuniversitario de Geografía Universidad de Alicante No 65 (1) pp. 181-200. DOI: <http://dx.doi.org/10.14198/INGEO2016.65.11> Recuperado el 25 de febrero del 2013.

Martán, Helcias. 1944. El Canalete. <https://www.poesi.as/pchelmar02.htm> Recuperado el 5 de agosto de 2023.



Trabajo

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. 2020. Cadena de banano.

<https://sioc.minagricultura.gov.co/Banano/Documentos/2020-12-31%20Cifras%20Sectoriales.pdf>

Recuperado el 22 de julio de 2023.

Ministerio de Justicia y del Derecho. 2021. Detección de Cultivos de Coca por Hectáreas.

<https://www.datos.gov.co/Justicia-y-Derecho/Deteccion-de-Cultivos-de-Coca-hect-reas-/acs4-3wgp/data>

Recuperado el 29 de mayo de 2023.

Ministerio de Justicia y del Derecho. 2023. Observatorio de Drogas de Colombia. Departamento –

Municipio. [https://www.minjusticia.gov.co/programas-co/ODC/Paginas/SIDCO-departamento-](https://www.minjusticia.gov.co/programas-co/ODC/Paginas/SIDCO-departamento-municipio.aspx)

[municipio.aspx](https://www.minjusticia.gov.co/programas-co/ODC/Paginas/SIDCO-departamento-municipio.aspx) Recuperado el 25 de febrero del 2023.

Ministerio de Minas y Energía; y Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito

(UNODC). 2017. Municipio de Guapi (Cauca): modelo integrado de información para el

ordenamiento minero. Convenio de Cooperación Internacional Número 243.

<https://repositoriobi.minenergia.gov.co/handle/123456789/2682> Recuperado el 6 de junio del 2023.

Ministerio de Salud y Protección Social. 2023. Cifras de afiliación en salud.

<https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

Recuperado el 17 de marzo de 2023.

Ministerio de Salud. 2023. Indicadores de riesgos laborales.

<https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/RiesgosLaborales/Paginas/indicadores.aspx>

Recuperado el 05 de agosto de 2023.

Ministerio de Transporte. 2019. Puerto Antioquia y Puerto Pisisí dos proyectos contemplados en el Plan Nacional del Desarrollo para el Urabá antioqueño.

[https://mintransporte.gov.co/publicaciones/7471/puerto-antioquia-y-puerto-pisisi-dos-proyectos-](https://mintransporte.gov.co/publicaciones/7471/puerto-antioquia-y-puerto-pisisi-dos-proyectos-contemplados-en-el-plan-nacional-de-desarrollo-para-el-uraba-antioqueno)

[contemplados-en-el-plan-nacional-de-desarrollo-para-el-uraba-antioqueno](https://mintransporte.gov.co/publicaciones/7471/puerto-antioquia-y-puerto-pisisi-dos-proyectos-contemplados-en-el-plan-nacional-de-desarrollo-para-el-uraba-antioqueno)

Recuperado el 11 de febrero de 2023.

Ministerio del Trabajo. 2021. Tercera Encuesta Nacional de Condiciones de Seguridad y Salud en el

Trabajo en el Sistema General de Riesgos Laborales. Organización Interamericana de Seguridad

Social. Bogotá, Colombia.

Ministerio del Trabajo; y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). 2013. Estudio de Perfil Productivo Rural y Urbano del Municipio de Guapi

<https://publicacionessampl.mintrabajo.gov.co/items/ff1db726-17aa-4ee2-acd2-368cffe2b54c>

Recuperado el 25 de febrero del 2013.

Misión de Apoyo al Proceso de Paz en Colombia (MAPP-OEA). 2011. Identidad, memoria e

imágenes Sabaletas, un pueblo con memoria. [https://www.mapp-oea.org/wp-](https://www.mapp-oea.org/wp-content/uploads/2019/10/2011-Identidad-e-imagenes.-Sabaletas-un-pueblo-con-memoria-1_compressed.pdf)

[content/uploads/2019/10/2011-Identidad-e-imagenes.-Sabaletas-un-pueblo-con-memoria-](https://www.mapp-oea.org/wp-content/uploads/2019/10/2011-Identidad-e-imagenes.-Sabaletas-un-pueblo-con-memoria-1_compressed.pdf)

[1_compressed.pdf](https://www.mapp-oea.org/wp-content/uploads/2019/10/2011-Identidad-e-imagenes.-Sabaletas-un-pueblo-con-memoria-1_compressed.pdf) Recuperado en marzo de 2023.

Mongabay. 1 de octubre de 2018. Así funciona el tráfico de madera en Colombia. Periodismo

ambiental independiente en Latinoamérica. [https://es.mongabay.com/2018/10/trafico-de-madera-](https://es.mongabay.com/2018/10/trafico-de-madera-en-colombia-amazonia-bosques/)

[en-colombia-amazonia-bosques/](https://es.mongabay.com/2018/10/trafico-de-madera-en-colombia-amazonia-bosques/) Recuperado el 13 de septiembre de 2023.



Montenegro, Diana. 2016. La incidencia del dragado del canal de acceso de los buques de los puertos marítimos de Buenaventura, en la práctica pesquera artesanal desarrollada por la comunidad de Bazán Bocana. Tesis de pregrado. Escuela de Trabajo Social y Desarrollo Humano. Universidad del Valle. Cali, Colombia.

<https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/13110/0593768.pdf?sequence=1>
Recuperado el 12 de marzo de 2023.

Moreno, Anne. 2021. Efecto socio-ambiental de la actividad minera sobre el recurso íctico en el municipio de Río Quito, cuenca media del río Atrato. Tesis de maestría. Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente. Universidad de Manizales.

<https://ridum.umanizales.edu.co/xmlui/handle/20.500.12746/6056> Recuperado el 19 de febrero de 2023.

Motta, Nancy; y Perafán, Aceneth. 2010. Historia ambiental del Valle del Cauca. Geoespacialidad, cultura y género. Universidad del Valle. Cali, Colombia.

<https://libros.univalle.edu.co/index.php/programaeditorial/catalog/view/84/47/1453> Recuperado el 12 de marzo de 2023.

Noticias Caracol. 31 de mayo de 2017. Otro sector que sufre en Buenaventura: pescadores no tienen embarcaciones para salir a trabajar. <https://www.noticiascaracol.com/valle/otro-sector-que-sufre-en-buenaventura-pescadores-no-tienen-embarcaciones-para-salir-a-trabajar> Recuperado el 27 de julio de 2023.

Noticias RCN. 14 de mayo de 2023. Más de 200 familias siguen confinadas en Yurumanguí por enfrentamientos entre grupos armados. <https://www.noticiasrcn.com/colombia/enfrentamientos-de-grupos-armados-en-valle-del-cauca-445926> Recuperado el 30 de junio de 2023.

Observatorio de Asuntos de las Mujeres del departamento del Cauca. 2020. Boletín estadístico sobre autonomía económica de las mujeres rurales en el departamento del Cauca.

https://secmujer.cauca.gov.co/images/observatorio/Boletin_Autonomia_Economica.pdf
Recuperado el 20 de marzo del 2023. 17 de junio del 2023.

Observatorio de Derechos Humanos y Conflictividades de Indepaz. 2022. Cauca: Cifras de conflictividades. <https://indepaz.org.co/cauca-cifras-de-conflictividades/> Recuperado el 27 de abril de 2022.

Observatorio de territorios étnicos y campesinos. 2022. Buenas prácticas y vías indicativas para la política de titulación colectiva. Universidad Javeriana. https://etnoterritorios.org/apc-aa-files/92335f7b3cf47708a7c984a309402be7/puj_4-buenas-prcticas-resumen-libro-100222.pdf

Recuperado el 27 de febrero de 2023.

Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC). 2020. Colombia Explotación de oro de aluvión. Ministerio de Minas y Energía.

https://www.unodc.org/documents/colombia/2020/Octubre/Informe_EVOA_2019_ESP_B.pdf
Recuperado el 2 de marzo de 2023.

Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC). 2022. "Pesca blanca": ¿sustento económico en la costa pacífica chocoana?. Sistema de análisis de grupos armados SAGA.

<https://saga.unodc.org.co/es/pesca-blanca-sustento-economico-en-la-costa-pacifica-chocoana>
Recuperado el 7 de marzo de 2024.



ONU Mujeres; y Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2022. Nota estadística: Propiedad rural en Colombia. Un análisis con perspectiva de género e integración de fuentes de datos. https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/notas-estadisticas/jul_2022_nota_estadistica_propiedad_rural.pdf Recuperado el 30 de marzo del 2023

Pacheco, Charo. 2018. Aproximación a la historia de la Fiesta de San Francisco de Asís en Quibdó desde las dinámicas poblacionales del Alto Chocó. Siglos XVI–XIX. Editorial Universidad Santiago de Cali. pp. 68. Cali, Colombia. <https://doi.org/10.35985/9789585522626> Recuperado el 7 de marzo de 2023.

Pardo, Mauricio. 1981. Bibliografía sobre indígenas Chocó. Revista Colombiana de Antropología. Vol. 23. pp. 464-528. <https://revistas.icanh.gov.co/index.php/rca/article/view/1941> Recuperado el 13 de agosto de 2023.

Parra, Adela. 2014. Explotación minera en la cuenca del río Dagua. Una mirada desde la teoría del actor-red. Serie documentos de trabajo del CIES. Universidad ICESI. https://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/bitstream/10906/86958/1/explotacion_minera_2014.pdf Recuperado el 5 de agosto de 2023.

Poveda, Juliana. 2019. El Estado local en Turbo: la simbiosis entre la legalidad y la ilegalidad. Tesis de maestría. Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales, IEPRI. Universidad Nacional de Colombia. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/76036> Recuperado el 25 de febrero de 2023.

Puentes, Vladimir; Polo, Carlos; Roldán, Ana; y Zuluaga, Paula. 2014. Artes y métodos de pesca en Colombia. Serie recursos pesqueros de Colombia - AUNAP. <https://acortar.link/FDAg7W> Recuperado el 17 de mayo de 2023.

Radio Nacional. 08 de mayo de 2023. Tras desalojo en plaza de mercado de Quibdó, vendedores y alcaldía llegan a acuerdos. <https://www.radionacional.co/actualidad/acuerdo-entre-vendedores-y-administracion-municipal-tras-desalojo-en-plaza-de-mercado-de> Recuperado el 15 de mayo de 2023.

Ramírez, Daniela. 2016. Puertos, equidad territorial y justicia. UdeA Noticias. Universidad de Antioquia. <https://acortar.link/3vhO3x> Recuperado el 12 de febrero de 2023.

RCN Radio. 8 de septiembre del 2022. Destruyen siete dragas del Clan del Golfo para extraer oro cerca a Buenaventura. <https://www.rcnradio.com/colombia/pacifico/destruyen-siete-dragas-del-clan-del-golfo-para-extraer-oro-cerca-a-buenaventura> Recuperado el 17 de junio de 2023.

Registro Único de Víctimas. 2023. Víctimas por hecho victimizante, Departamento de Chocó. <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/registro-unico-de-victimas-ruv/37394> Recuperado el 14 de junio de 2023.

Restrepo, Eduardo. 2011. Etnización y multiculturalismo en el bajo Atrato. Revista Colombiana de Antropología. Vol. 47. No. 2. pp. 37-68. <https://doi.org/10.22380/2539472X.957> Recuperado el 23 de agosto de 2023.



Rivas, Tulia; Mosquera, Zuleyma; Vidal, Milena; y Gómez, Hosmer. 2017. Aproximación al conocimiento de los peces y las pesquerías en el río Atrato. Serie de investigación: Diseño e implementación de protocolos de producción de especies ícticas nativas de la cuenca del Atrato - Chocó. Universidad Tecnológica del Chocó. Quibdó, Colombia.

Rodríguez, Dionisio. 2022. Banco - Cofre de Saberes Ancestrales. Organización Internacional para las Migraciones; Citi Foundation. <https://repository.iom.int/handle/20.500.11788/2398> Recuperado el 2 de agosto del 2023.

Rojas, José. 2005. Los desafíos del estudio de la geodiversidad. Revista Geográfica Venezolana. Universidad de los Andes. Vol. 46, No. 1. pp. 143-152. <https://www.redalyc.org/pdf/3477/347730348008.pdf> Recuperado el 27 de junio de 2023.

Romero, Mario. 1991. Procesos de poblamiento y organización social en la costa pacífica colombiana. Anuario colombiano de historia social y de la cultura. Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/35488/35871> Recuperado el 27 de junio de 2023.

Romero, Mario. 2017. Poblamiento y sociedad en el Pacífico Colombiano: Siglos XVI al XVIII. Segunda ed. Universidad del Valle.

Sánchez, Diego. 2009. Jacinto y María José. Fondo de Cultura Económica. México.

Sánchez, Fabio; y Chacón, Mario. 2005. Conflicto, Estado y descentralización: del progreso social a la disputa armada por el control local, 1974-2002. Documentos CEDE. No. 33. Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico. Universidad de los Andes. <https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/7935/dcede2005-33.pdf?sequence=1&isAllowed=y> Recuperado el 18 de mayo de 2023.

Secretaría de Desarrollo Económico. 2023. Censo Agropecuario Quibdó.

Secretaría de Salud del Cauca. 26 de abril 2022. Noticias / Actualidad: La juventud en Guapi se movilizó alrededor de la prevención del Paludismo. <https://www.saludcauca.gov.co/sala-de-prensa/noticias/881-la-juventud-en-guapi-se-movilizo-alrededor-de-la-prevencion-del-paludismo> Recuperado el 17 de marzo del 2023.

Semana. 13 de octubre de 2009. La madera: la riqueza y la miseria en Chocó. <https://www.semana.com/nacion/problemas-sociales/articulo/la-madera-riqueza-miseria-choco/108430-3/> Recuperado el 3 de marzo de 2023.

Semana. 27 de mayo de 2022. Horror en las selvas del Pacífico: especies de árboles están por desaparecer. <https://www.semana.com/sostenible/medio-ambiente/articulo/horror-en-las-selvas-del-pacifico-especies-de-arboles-estan-por-desaparecer/202259/> Recuperado el 4 de agosto de 2023.

Semana. 29 de marzo de 2013. Chocó, tierra de dragones. <https://www.semana.com/nacion/articulo/choco-tierra-dragones/338108-3/> Recuperado el 2 de marzo de 2023.



Semana. 29 de marzo de 2013. Minería ilegal: entre el oro y el crimen.
<https://www.semana.com/nacion/articulo/oro-crimen-mineria-ilegal/338107-3/> Recuperado el 2 de marzo de 2023.

Semana. 7 de enero de 2023. Mientras se habla de cese al fuego, la guerra estalla en Buenaventura: el Clan del Golfo y el ELN se disputan la zona rural a sangre y fuego.
<https://www.semana.com/nacion/articulo/mientras-se-habla-de-cese-al-fuego-la-guerra-estalla-en-buenaventura-el-clan-del-golfo-y-el-eln-se-disputan-la-zona-rural-a-sangre-y-fuego/202358/> Recuperado el 30 de junio de 2023.

Sierra, Vanessa. 2018. Agroindustria del cultivo de palma de aceite: fenómeno en la estructura agraria del Urabá antioqueño. Tesis de pregrado. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Universidad de Antioquia. <https://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/15750> Recuperado el 28 de febrero de 2023.

Sistema del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC). 2023. Desembarco mensual acopiado en kilogramos según cuenca, departamento, municipio y sitio de pesca artesanal, octubre de 2023. AUNAP y Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
<http://sepec.aunap.gov.co/Estadisticas> Recuperado el 15 de marzo de 2024.

Sistema del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC). 2023. Desembarco mensual acopiado en kilogramos según cuenca, departamento, municipio y sitio de pesca artesanal, mayo de 2023. AUNAP y Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
<http://sepec.aunap.gov.co/Estadisticas> Recuperado el 7 de agosto de 2023.

Torres, Edwin; Torres, Jhon; y López, Mauricio. 2020. Turbo, guía base para la reactivación económica. Universidad de Antioquia y Gobernación de Antioquia.
<https://www.udea.edu.co/wps/wcm/connect/udea/d1bebf81-e699-4127-967e-a523d294872b/10.+Turbodos.pdf?MOD=AJPERES&CVID=nakFwAl> Recuperado el 20 de febrero de 2023.

Torres, Yissid. 2019. Guapi: paraíso de comidas tradicionales. Relaciones sociales entorno al fogón en el municipio de Guapi-Cauca durante el siglo XX, (1914-1994). Tesis de pregrado. Departamento de historia y geografía. Universidad de Caldas.
<https://repositorio.ucaldas.edu.co/server/api/core/bitstreams/65d65682-ed6e-4ab7-be43-0339a6b54a4d/content> Recuperado el 2 de abril de 2023.

Unidad de Búsqueda de Personas dadas por Desaparecidas. 21 de septiembre de 2022. UBPD inicia acciones de búsqueda de personas dadas por desaparecidas en el estero San Antonio con el apoyo de comunidades, organizaciones y familiares de Buenaventura.
<https://ubpdbusquedadesaparecidos.co/actualidad/buenaventura-estero-san-antonio-2022/> Recuperado el 13 de marzo de 2023.

Valoyes, Zulmary; Ramírez, Giovanni; Klinger, William; y Carabalí Fredy. 2012. Estructura ecológica principal del Chocó Biogeográfico según criterio de diversidad y singularidad de especies y ecosistemas. Revista Bioétnia. Vol. 9. No. 2. pp. 115-35.
<https://bioetnia.iiap.org.co/index.php/bioetnia/article/view/81/67> Recuperado el 20 de marzo de 2024.



Verdad Abierta. 17 de enero de 2017. Narcotráfico en Urabá: lucha constante contra los 'gaitanistas'. <https://verdadabierta.com/narcotrafico-en-uraba-lucha-constante-contra-los-gaitanistas/> Recuperado el 05 de agosto de 2023.

Verdad Abierta. 29 de julio de 2022. "La educación está amenazada": docente de Chocó. <https://verdadabierta.com/la-educacion-esta-amenazada-docente-de-choco/> Recuperado el 20 de marzo de 2023.

Viloria, Joaquín, 2000. De Colpuertos a las Sociedades portuarias: Los puertos del Caribe Colombiano 1990-1999. Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional. Centro de Estudios Económicos Regionales. Banco de la República. https://repositorio.banrep.gov.co/bitstream/handle/20.500.12134/3145/dtser_16.pdf Recuperado el 10 de marzo de 2023.

Villa, William. 2006. Los territorios colectivos y los Consejos Comunitarios. Un balance necesario. Revista Semillas. No. 30/31. <https://semillas.org.co/apc-aa-files/0ccc57454a31b3c038b4b92d620f7f60/revista-semillas-30-31.pdf> Recuperado el 22 de febrero de 2023.

World Wildlife Fund. 21 de marzo de 2021. La tala ilegal está devorando la selva colombiana: ¿quién está detrás?. <https://www.wwf.org.co/?366170/La-tala-ilegal-esta-devorando-la-selva-colombiana-quien-esta-detras> Recuperado el 13 de agosto de 2023.

Entrevistas municipios de Guapi y Timbiquí, Cauca

- Entrevista 001 - GPI. Jesús Sinisterra, Inspector de trabajo. Guapi, abril de 2023.
- Entrevista 002 - GPI. Eloísa Guení, ex secretaria de salud. Guapi, abril de 2023.
- Entrevista 003 - GPI. Zandra Portocarrero, secretaria de salud. Guapi, abril de 2023.
- Entrevista 004 - GPI. Domingo Cuero, representante legal del CC Guapi Abajo. Guapi, abril de 2023.
- Entrevista 005 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.
- Entrevista 006 - TMB. Gonzalo Valencia, secretario de desarrollo rural y ambiental, pescador y líder social. Timbiquí, abril de 2023.
- Entrevista 008 - TMB. Ernesto Benítez, pescador y líder comunitario. Timbiquí, abril de 2023.
- Entrevista 011 - GPI. Adriano Castro, Pescador y líder social. Guapi, abril de 2023.
- Entrevista 012 - GPI. Entrevista colectiva a vendedoras de la Plaza de mercado. Guapi, abril de 2023.
- Entrevista 014 - GPI. Yimy Caicedo, pescador y ambientalista. Guapi, junio de 2023.
- Entrevista 015 - GPI. Anastasio Carabalí, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.
- Entrevista 016 - GPI. Bernardino Solís, pescador artesanal. Guapi, junio de 2023.
- Entrevista 017 - GPI. Melba Angulo, vendedora de la plaza de mercado. Guapi, junio de 2023.
- Entrevista 018 - TMB. Entrevista colectiva a mujeres piangueras del Consejo comunitario El Cuerval. Timbiquí, junio de 2023.
- Entrevista 019 - TMB. Yerney Lemos, pescador y líder comunitario. Timbiquí, junio de 2023.

Entrevistas municipio de Buenaventura, Valle del Cauca

- Entrevista 001-BUE. AUNAP, Nodo Buenaventura. Buenaventura marzo de 2023.
- Entrevista 002-BUE Katherine Rentería. Lideresa del sector pesquero artesanal. Buenaventura, marzo de 2023.

Entrevista 003-BUE. Gloria Mosquera, mujer ahumadora y platonera. Buenaventura, marzo de 2023.

Entrevista colectiva 004-BUE. Grupo Élite de Inspección Laboral por la Equidad de Género, Oficina Especial del Ministerio del Trabajo. Buenaventura, marzo de 2023.

Entrevista 005-BUE. Orfilia Rentería Gamboa, mujer pianguera y pescadora. Consejo Comunitario de Juanchaco. Buenaventura, marzo de 2023.

Entrevista 006-BUE. Jenny Palma Viveros, lideresa, ahumadora y platonera de Buenaventura, marzo de 2023.

Entrevista 007-BUE. Mónica Leonor Mosquera, lideresa del sector pesquero artesanal Buenaventura, marzo de 2023.

Entrevista 008-BUE. Nidia Nelly Angulo Campas, lideresa y platonera de Buenaventura, marzo de 2023.

Entrevista colectiva 009-BUE. Funcionarios de la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), Buenaventura, marzo de 2023.

Entrevista 011-BUE. Josué Valencia, Junta Directiva del Consejo Comunitario de Bahía Málaga - La Plata. Buenaventura, junio de 2023.

Entrevista 012-BUE. Nidia Angulo Campas, lideresa y platonera. Representante legal de la Asociación de Pescadores El Pan de mis Hijos. Buenaventura, junio de 2023.

Entrevista 013-BUE. Germán David Torres, Defensor del Pueblo, Regional Pacífico. Buenaventura, junio de 2023.

Entrevista 014-BUE. Pescador de Bahía Málaga. Buenaventura, junio de 2023.

Entrevista 015-BUE. Entrevista colectiva a mujeres pescadoras del Consejo Comunitario de Bazán Bocana. Buenaventura, junio de 2023.

Entrevista colectiva 016-BUE. Asociación Los Esteros (ASOPES), Bahía Málaga - La Plata. Buenaventura, junio de 2023.

Entrevista 017-BUE. Carlos Hinojosa, Representante legal Asociación Los Esteros (ASOPES). Bahía Málaga - La Plata Buenaventura, junio de 2023.

Entrevista 018-BUE. Rosalba Sinisterra, adulta mayor ahumadora. Consejo Comunitario Juanchaco, Buenaventura, junio de 2023.

Entrevista 019-BUE. Gloria Valencia Rentería, lideresa pianguera y pescadora. Buenaventura, junio de 2023.

Entrevista 020-BUE. Entrevista colectiva a la Organización Regional Indígena del Valle del Cauca. Cali, junio de 2023.

Entrevista 021-BUE. Andrés Navia, director de la Fundación Squalus. Cali, junio de 2023.

Entrevistas municipio de Quibdó, Chocó

Entrevista 001-QBD. Jennifer Molina, psicóloga de la organización Raíces del Chocó—Raicho. Quibdó, abril de 2023.

Entrevista colectiva 002-QBD. María, vendedora de pescado en la plaza de mercado; Sandra Patricia Cuesta, administradora de la plaza de mercado. Quibdó, abril de 2023.

Entrevista colectiva 003-QBD. Libia Santos, Yairton Cuesta y Carlos Tello, profesionales universitarios de la AUNAP. Quibdó, abril de 2023.

Entrevista colectiva 004-QBD. Delvis Ibeth Díaz, Secretaria de Desarrollo Económico, Turismo y Competitividad; William Palomeque, profesional universitario de la Alcaldía de Quibdó. Quibdó, abril de 2023.

Entrevista 005-QBD. Milena Vidal Mosquera, bióloga e investigadora de la Universidad Tecnológica del Chocó. Quibdó, abril de 2023.

Entrevista colectiva 006-QBD. Valia Mena Guevara, directora territorial; Francisca Palacios Palacios, inspectora laboral GEEG, del Ministerio del Trabajo DT-Chocó. Quibdó, junio de 2023.



Entrevista colectiva 007-QBD. Julia Susana Mena, coordinadora de Cocomacia; Hermencia Palacios, asesora CUT-Chocó. Quibdó, junio de 2023.

Entrevista colectiva 008-QBD. José Eduar Espinosa, líder pescador de Asopespib; Yilson Cuesta y Darley Cuesta, pescadores de la comunidad El Tigre, Bojayá. Quibdó, junio de 2023.

Entrevista 009-QBD. Heyler Córdoba Gamboa, piscicultor de Granja Piscícola Acuarela. Tutunendo, junio de 2023.

Entrevista colectiva 010-QBD. Jesús Emiro Lemos, representante legal de Coinpemach; Manuel José Mena, pescador de la comunidad de Calle-Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

Entrevista colectiva 011-QBD. Manuela y Pastrana, pescadores de la comunidad de Sanceno. Quibdó, junio de 2023.

Entrevista 012-QBD. **Francisco "Pacho" Mena, líder de la comunidad pesquera de Calle-Quibdó.** Quibdó, junio de 2023.

Entrevista colectiva 013-QBD. Delvis Ibeth Díaz, Secretaría de Desarrollo Económico, Turismo y Competitividad; William Palomeque, profesional universitario de la Alcaldía de Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

Entrevista colectiva 014-QBD. William Palomeque, profesional universitario de la Alcaldía de Quibdó; y trabajador del proyecto productivo Cooperariva Héroes de Murri Km-8. Quibdó, junio de 2023.

Entrevista colectiva 015-QBD. Sandra Patricia Cuesta, administradora de la plaza de mercado; Rosa Palacios y Marta Córdoba, limpiadoras de pescado de la plaza de mercado. Quibdó, junio de 2023.

Entrevista 016-QBD. Jesús Emilio Delgado, Secretario de Salud, Alcaldía de Quibdó. Quibdó, junio de 2023.

Entrevista 017-QBD. Betty Elena Garcés, Secretaria de la Mujer, Género y Diversidad, Alcaldía de Quibdó, junio de 2023.

Entrevistas municipios de Nuquí y Bahía Solano, Chocó

Entrevista colectiva 018-NQU. Catalina Díaz Ortiz, representante legal de Nuquí Fish; y Omar Reyes Moreno, pescador artesanal y representante de Nuquí Fish. Nuquí, octubre de 2023.

Entrevista 019-NQU. Nelfer Valoyes Angulo, representante legal del Consejo Comunitario General Los Riscals. Nuquí, octubre de 2023.

Entrevista 020-NQU. Oscar Saya Castillo, representante legal de Fedepesca; y Luis Alberto Perea, expresidente del GIC-PA. Nuquí, octubre de 2023.

Entrevista 021-NQU. **Mirna "Karina" Angulo, representante legal de Cachalotes de Panguí.** Nuquí, octubre de 2023.

Entrevista 022-NQU. Hortencio Palacios Murillo, representante legal de Los Canarias. Nuquí, octubre de 2023.

Entrevista 023-BHS. Bismary Rentería, funcionaria del SEPEC. Bahía Solano, octubre de 2023.

Entrevista colectiva 024-BHS. Luis Antonio Olaya, representante legal de El Maná; José Lisandro Olaya, pescador asociado a El Maná; y Nelson Caro, representante legal de Pezbahía. Miembros de Red de Frío. Bahía Solano, octubre de 2023.

Entrevista 25-BHS. Evaristo García, representante legal de Pezonetti. Bahía Solano, octubre de 2023.

Entrevista colectiva 26-BHS. Ana Zita Pérez, presidenta del GIC-PA; Anne Ilse Moreno, funcionaria de la AUNAP; y Yesenia Aurora Moreno, pescadora artesanal. Bahía Solano, octubre de 2023.

Entrevistas municipio de Turbo, Antioquia y subregión del Urabá

Entrevista Colectiva 001-APO. Funcionarios Organismo internacional. Apartadó, abril de 2023.

Entrevista Colectiva 002-APO. Funcionarios públicos. Apartadó, abril de 2023.



Entrevista Colectiva 003-APO. Funcionarios públicos. Apartadó, abril de 2023.
Entrevista 004-TBO. Luis Welsh técnico operativo de pesca artesanal y piscicultura. Alcaldía de Turbo, dependencia SAMA. Turbo, abril de 2023.
Entrevista 005-TBO. Vicente Córdoba, Líder Pescador ASOPALEONCI. Turbo, abril de 2023.
Entrevista 006-TBO. Se Carlos Martínez Hernández, Líder Pescador Cali Fish. Turbo, abril de 2023.
Entrevista 007-TBO. Funcionario público. Turbo, abril del 2023.
Entrevista Colectiva 008-NCL. Mujeres lideresas de diferentes asociaciones vinculadas a la actividad de la pesca. Necoclí, abril de 2023.
Entrevista 009-NCL. Bernil Espitia Reyes, Lideresa pescadora ASOPEARTUCONE. Vereda Casa Blanca Necoclí, junio de 2023.
Entrevista Colectiva 010-NCL. Miryan Castro de Hoyos, Lideresa pescadora FEDEPESGUDA. Necoclí junio de 2023.
Entrevista 011-TBO. Carlos Banny Pérez técnico operativo AUNAP. Turbo, junio de 2023.
Entrevista 012-TBO. Gilma Jiménez Angulo. Secretaria de Inclusión Social. Alcaldía de Turbo. Turbo, junio de 2023.
Entrevista 013-TBO. Gabriel Betancur, Líder pescador ASOPEZUNO. Vereda el Uno Turbo, junio de 2023.
Entrevista 014-TBO. Harold Garces, Líder pescador FEDEPESGUDA. Turbo, junio de 2023.
Entrevista Colectiva 015-TBO. Asociación de pescadores de la Vereda Claudia María APAVECMA. Vereda el Tres Turbo, junio de 2023.
Entrevista Virtual 016-BGO. Jenny Leal Flórez, Docente investigadora Universidad de Antioquia, sede Ciencias del Mar Turbo. Junio de 2023.

* * * * *



Trabajo



www.mintrabajo.gov.co

[@mintrabajocol](https://www.instagram.com/mintrabajocol)

