

DEPÓSITO LEGAL ZU2020000153  
*Esta publicación científica en formato digital  
es continuidad de la revista impresa*  
**ISSN 0041-8811**  
**E-ISSN 2665-0428**

# **Revista de la Universidad del Zulia**

**Fundada en 1947  
por el Dr. Jesús Enrique Lossada**



**Ciencias**

---

**Sociales**

---

**y Arte**

---

**Año 14 N° 41**  
**Septiembre - Diciembre 2023**  
**Tercera Época**  
**Maracaibo-Venezuela**

## Perfil de la actividad pesquera y su importancia en la calidad de vida de los habitantes de Bajo Alto, El Guabo - Ecuador

Luis Octavio Señalín-Morales\*  
Jorge Armando Zambrano-Campoverde\*\*  
Jaime Porfirio Granda-Bohórquez\*\*\*  
Carlos Hernán Moreno-Loaiza\*\*\*\*

### RESUMEN

El caserío Bajo Alto, ubicado en el Cantón El Guabo en Ecuador, tiene una historia marcada por la importancia socioeconómica y cultural que representa la actividad pesquera, particularmente, aquella que se realiza de manera artesanal. En tal sentido, en este artículo se presentan los hallazgos de una investigación de carácter cuantitativo, en la que se han recabado datos que permiten elaborar el perfil de esa actividad, realzando los aspectos que pueden convertirla en una referencia a la hora de implementar políticas públicas que favorezcan la elevación de la calidad de vida en los hogares de esta comunidad. En principio se realiza una investigación bibliográfica en torno a los rasgos fundamentales que caracterizan la pesca artesanal en el país y en la comunidad estudiada. Posteriormente, se aplica un cuestionario a dos estratos poblacionales, uno de ellos formados por 13 dirigentes de la Asociación de Recolectores de Mariscos y Afines de la comunidad de Bajo Alto y, el otro, constituido por 14 dirigentes de la Asociación 24 de octubre de la comunidad de Bajo Alto, con la finalidad de recabar datos de primera mano acerca de la importancia de la actividad pesquera en Bajo Alto, contrastada con su calidad de vida. Entre los principales hallazgos de la investigación se ha podido determinar el perfil de la pesca en relación con sus aportes socioeconómicos, más allá de lo que puede ser su significado cultural. En todo caso, los dirigentes de las asociaciones tomadas como referencia empírica en este estudio, advierten sobre la necesidad de potenciar la pesca artesanal por ser la principal fuente de empleo de sus agremiados y de los habitantes en general de esta comunidad, al tiempo que la relacionan con el legado de las tradiciones y la identidad cultural de los ecuatorianos

**PALABRAS CLAVE:** Actividad pesquera, calidad de vida, pesca artesanal, legado cultural, asociación pesquera, pescadores.

\*Ingeniero Comercial por la Universidad técnica de Machala – Ecuador. Profesor Titular en la Universidad Técnica de Machala – Ecuador. Dirección: Panamericana Km 5 y ½ vía a pasaje. ORCID ID <https://orcid.org/0000-0003-2287-3534>. E-mail: lsenalin@utmacha.edu.ec

\*\*Docente titular y miembro del equipo de Investigación de la carrera de Sociología en la Universidad Técnica de Machala, El Oro – Ecuador. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0062-4895>. E-mail: E-mail: jzambrano@utmachala.edu.ec

\*\*\* Profesor Titular en la Universidad Técnica de Machala, Ecuador. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2533-6937>. E-mail: jpgranda@utmachala.edu.ec

\*\*\*\*Profesor Titular en la Universidad Técnica de Machala – Ecuador. Dirección: Panamericana Km 5 y ½ vía a pasaje. ORCID ID <https://orcid.org/0000-0001-6472-6044>. E-mail: cmoreno@utmacha.edu.ec

Recibido: 27/03/2023

Aceptado: 01/06/2023

## Profile of the Fishing Activity and its Importance in the Quality of Life of the Inhabitants of Bajo Alto, El Guabo – Ecuador

### ABSTRACT

The Bajo Alto farmhouse, located in the El Guabo Canton in Ecuador, has a history marked by the socioeconomic and cultural importance that fishing activity represents, particularly, that which is carried out in an artisanal way. In this sense, this article presents the findings of a quantitative investigation, in which data have been collected that allow the elaboration of the profile of this activity, highlighting the aspects that can make it a reference when implementing public policies. that favor the elevation of the quality of life in the homes of this community. In principle, a bibliographical investigation is carried out around the fundamental features that characterize artisanal fishing in the country and in the studied community. Subsequently, a questionnaire is applied to two population strata, one of them made up of 13 leaders of the Association of Seafood and Related Collectors of the Bajo Alto community and the other, made up of 14 leaders of the 24 de Octubre Association of the community of Bajo Alto, in order to collect first-hand data about the importance of fishing activity in Bajo Alto, contrasted with their quality of life. Among the main findings of the research, it has been possible to determine the profile of fishing in relation to its socioeconomic contributions, beyond what may be its cultural significance. In any case, the leaders of the associations taken as an empirical reference in this study warn of the need to promote artisanal fishing as it is the main source of employment for its members and for the inhabitants in general of this community, while at the same time relate to the legacy of traditions and the cultural identity of Ecuadorians

**KEY WORDS:** Fishery activities, standard of life, quality of life, handcraft fishery, Cultural Legacy, fishermen, fishermen association.

### Introducción

Ecuador es un país que mantiene una alta valoración social de la actividad pesquera como parte de la dinámica productiva y sociocultural de extensos territorios, sobre todo, en regiones poco industrializadas o urbanizadas. De esa manera, la pesca, principalmente aquella que se realiza con métodos e instrumentos artesanales sigue siendo vista como una opción valiosa para la consecución de los medios de vida y, ¿por qué no?, de la movilidad social en el país. Obviamente, como actividad económica, la pesca en Ecuador ha evolucionado e incorporado la

industrialización en algunos renglones cuyo crecimiento permite el sostenimiento de ciertos niveles de exportación, tal como lo señala Anastasio (2020), al referirse al incremento en la producción de filetes y lomos de atún para tal fin.

En lo que respecta a la pesca artesanal, es claro que parte de su dinámica se mantiene en algunas regiones que no han adaptado sus métodos de trabajo a las demandas que exige la industrialización. Eso no implica que haya perdido vigencia, por el contrario, en algunas localidades sigue siendo una actividad de primer orden. Una de esas regiones en donde la pesca artesanal mantiene actualidad y es relativamente importante para la calidad de vida de sus pobladores es en el Cantón El Guabo, el cual se encuentra ubicado al noroccidente de la Provincia de El Oro, al sur de la costa Ecuatoriana. Específicamente la comunidad de Bajo Alto, donde se enfoca este trabajo de investigación, es un sitio perteneciente a la parroquia Tendales que es uno de los principales atractivos turísticos por sus playas, junto con el balneario Jambelí (2015).

En ese orden de ideas, es de hacer notar que, conjuntamente con el turismo, en esta zona se requiere potenciar las actividades relativas a la pesca artesanal, puesto que buena cantidad de sus habitantes forman parte de asociaciones pesqueras que buscan mejorar la calidad de vida de las familias que allí moran. Precisamente, en esta investigación se busca visibilizar las acciones que realizan estas personas, algunas de ellas pertenecientes a la “Asociación de Recolectores de Mariscos y Afines 24 de Octubre” de la comunidad de Bajo Alto, a quienes se les aplicó un cuestionario, con la intencionalidad de perfilar la pesquería artesanal en la zona y, en consecuencia, delinear algunas de sus perspectivas para orientar la consecución de una mejor calidad de vida.

En atención a lo anterior, el objetivo general de esta investigación radica en el análisis de las características que le atribuyen a la pesca artesanal los productores acuícolas que se encuentran organizados en la asociación tomada como referencia empírica para la recolección de información. A partir de esa caracterización y, contrastando esos datos primarios con los elementos conceptuales que se han desarrollado alrededor de los temas en estudio, se intenta establecer algunos lineamientos que puedan contribuir al fortalecimiento de la actividad pesquera en Bajo Alto, manteniendo siempre presente la necesidad de articular esa dinámica productiva con los bienes y servicios con los que pueden contar los habitantes allí radicados.

## 1. La pesca artesanal: dimensiones históricas y conceptuales

La actividad pesquera presenta una dilatada historia entre las prácticas económicas más antiguas que emprendieron algunas comunidades, particularmente aquellas asentadas en las regiones costeras, para proveerse del sustento diario, mediante el trabajo artesanal. En palabras de León y otros (2017), “La pesca es una de las actividades primigenias efectuadas por el hombre para su subsistencia alimentaria, economía y cohesión social” (p.52). En su concepción más rudimentaria, la pesca se mantiene vigente por representar una fuente de ingresos importante al momento de valorar las diferentes opciones con las que cuentan algunas poblaciones con bajos niveles de industrialización o ventajas comparativas, al haberse ubicado cerca de zonas acuíferas.

Inicialmente, la actividad pesquera puede ser contextualizada como parte de las acciones que se emprenden de forma particular o familiar, obedeciendo a la necesidad primaria de alimentación. Está claro, en ese sentido, que el ser humano requiere garantizarse ese acceso a la alimentación, como prerrequisito para poder ocuparse de las necesidades superiores como pueden ser sus expectativas de formación espiritual o intelectual (Vergara & Moreno , 2019). Siendo así, la pesquería en sus inicios se desarrolla alrededor de esos esquemas productivos que están al alcance de casi cualquier persona, con un mínimo de organización, pero –sobre todo– de aquellos que debieron explotar su ingenio para poder garantizar la supervivencia de ellos y su familia.

No es de extrañars, por tanto, que muchos pueblos de Ecuador hayan tenido entre sus acciones socioeconómicas de mayor difusión la pesca, originalmente a pequeña escala, cónsona con el nivel de desarrollo de sus capacidades materiales. Los pescadores artesanales mantienen su actividad de forma poco intensiva y con una baja afectación de los ecosistemas acuáticos en los lugares donde ejecutan sus actividades. Por supuesto, progresivamente, tanto en el territorio ecuatoriano, como en otras partes del continente, la actividad pesquera se fue mecanizando y alcanzando ciertos niveles de industrialización, aunque sin eliminar sus iniciativas tradicionales.

En lo que respecta a su trascendencia histórica, el sector pequero artesanal en Ecuador, fue formalizándose en la medida en que algunos legisladores lo enfocaron como un grupo necesitado, no solo de protección institucional frente a la voracidad de la industrialización y la globalización económica, sino –además–, de regulaciones que permitieran su progreso, en el

marco de las políticas de sostenibilidad y sustentabilidad de los ecosistemas ecuatorianos. Se trata en ese sentido, de una actividad que, manteniendo sus rasgos tradicionales, se ha sabido diversificar para corresponder a las demandas socioeconómicas de las familias de los pescadores.

Ahora bien, desde el punto de vista teórico-conceptual, la pesca artesanal está caracterizada por necesitar poco capital y un trabajo no especializado en el manejo de la obtención del producto pesquero. Por lo general, la inversión que se hace en embarcaciones o materiales es mínima y, en ella, lo más importante es el desempeño o la energía de los trabajadores (Galarza & Kámiche, 2020). Igualmente, se utilizan métodos de poca afectación medioambiental, generalmente cerca de las costas, en jornadas de trabajo que pueden incorporar, de ser necesario, la mano de obra familiar.

Así mismo, este tipo de pesca comprende actividades que se realizan individualmente o, en algunos casos, a través de pequeñas asociaciones utilizando instrumentos, herramientas y métodos no mecanizados o con bajo nivel tecnológico. La clave está en que al tener un fin, básicamente de subsistencia o comercialización local, como actividad económica. Este tipo de pesca no afecta sustancialmente los ecosistemas y, por el contrario, fomenta la preservación de las fuentes acuíferas, porque de ellas depende la obtención de la alimentación (Molina, 2021).

Vista de esa forma, la actividad pesquera se encuentra, frecuentemente, en el origen de muchos asentamientos humanos, cuya subsistencia está ligada a las características o el perfil que adquiera dicha actividad. Se conforma igualmente, los oficios que se corresponden con el desarrollo de esta dinámica productiva, apareciendo la figura del pescador artesanal, como el pivote sobre el que gira la economía familiar de estos pueblos o localidades. Estas personas desarrollan su oficio como medio de vida primigenio; es decir, como actividad primaria, aunque gradualmente, vayan ampliando sus expectativas, enfocándose en la comercialización a pequeña escala, máxime si se integran en asociaciones de trabajadores del sector.

Los pescadores artesanales pueden, de hecho, diversificar o distribuir sus tareas, según el ámbito específico en el cual centran su trabajo. “De este modo, la clasificación de los pescadores artesanales se basa en la actividad productiva que desempeñan, reconociéndose formalmente las categorías de armador artesanal, pescador artesanal, buzo o mariscador y alguero o recolector de orilla” (Tardón & Díaz, 2018, p. 161). De acuerdo a esta clasificación, los beneficios económicos

que se perciben por este tipo de pesca pueden tener ciertas variaciones, aunque, en esencia, es una actividad integral por lo que cada uno de sus integrantes son corresponsables.

Es, en parte por esta cualidad holística, que los resultados de esta investigación se orientan a la comprensión del trabajo de los pescadores artesanales en sus diferentes dimensiones, haciendo énfasis, eso sí, en el significado que la actividad pesquera tiene sobre la calidad de vida de esos trabajadores. En otras palabras, tal como lo plantea Molina (ob. cit.), esta visión se ocupa no solo de la funcionalidad económica que puede tener la pesquería artesanal, sino de sus vínculos con las tradiciones, las costumbres y la razón de ser de los pueblos que –en definitiva– son las que marcan la interacción de los habitantes en zonas como Bajo Alto, en el Guabo.

El perfil de la actividad pesquera introduce una serie de consideraciones que deben tenerse presente al analizar la posibilidad de potenciar la pesca artesanal en función de su contribución a la calidad de vida. Por ejemplo, no se puede olvidar que el desarrollo o crecimiento de la pesquería artesanal tiene ciertas limitaciones que le impone la propia naturaleza. Los recursos que explotan los pescadores tienen su propia dinámica productiva que no se puede controlar externamente, esto es, los ciclos biológicos que implican la reproducción de las especies de peces con los que trabaja este sector, aunque eventualmente pueden ser intervenidos por la mano del hombre, no se asemejan a otros ámbitos como la agricultura, en donde los trabajadores pueden tener un papel más decisivo.

Además, la pesca artesanal forma parte de lo que algunos llaman pesca de libre acceso (Galarza & Kámiche ,ob.cit.), lo que suele ser contraproducente para la sostenibilidad y sustentabilidad del recurso. Al encontrarse en espacios de poca regulación, los pescadores artesanales olvidan las necesidades de los ecosistemas en los que trabajan, provocando en algunos casos, escasez o extinción del producto. Precisamente esa propensión a lesionar la conservación o estabilidad del producto, es lo que promueve las limitaciones o regulaciones de la pesquería cuando se realiza a nivel industrial.

Otro elemento importante que define el perfil de los pescadores artesanales en Ecuador u otras partes del mundo, tiene que ver con sus técnicas y equipamientos. Como ya se ha dicho, comúnmente este tipo de pesca se realiza cerca a las costas, en faenas cortas, con una baja



demanda de trabajadores y de inversión. Además, se utilizan embarcaciones pequeñas, como bongos, canoas o lanchas y, para atrapar peces, por lo general se usan los anzuelos, redes de trasmallo o espinel (Borbor, 2022). En algunos casos, las técnicas e implementos pueden sufrir ligeras modificaciones, según los hábitats en los cuales se realiza la pesca, no obstante, lo importante es mantener el impacto ambiental controlado.

En lo que respecta a la productividad, un factor que parece clave al momento de sopesar la importancia de la pesquería artesanal en la calidad de vida de quienes la practican, es necesario comprender que sus niveles van a estar siempre por debajo de la media de la pesca industrial. De cualquier manera, al evaluar las condiciones en las que viven los pescadores, no solo se enfoca el poder adquisitivo que les pueda generar su trabajo, se trata también de apreciar la satisfacción que les provoca su trabajo, su salud, el nivel de tranquilidad o armonía social en el que lo realizan y las expectativas de realización o bienestar personal que ellos mismos se establecen, en el entendido que este es un tema más subjetivo que material.

## 2. Consideraciones teóricas acerca de la calidad de vida

Siendo que el objetivo de esta investigación alude a la relación entre la pesca artesanal y la calidad de vida de los pescadores, es necesario, dentro de los aspectos conceptuales, tener claro ¿a qué se hace referencia?, cuando se habla de esta última. Algunos autores prefieren trabajar con los conceptos de bienestar o condiciones de vida, para mencionar –en parte– la ambigüedad que puede representar la noción de calidad, cuando se tratan aspectos relacionados con lo social. Lo cierto es que el término no tiene por qué estar supeditado a indicadores económicos, por el contrario, de acuerdo con Jaimes y otros (2016), “la calidad de vida está directamente asociado al de bienestar, el cual ha sido objeto de una atención permanente en los temas del desarrollo social, económico y cultural” (p. 461).

En sus orígenes, el término calidad de vida se asocia a las teorías administrativas y, muy particularmente, enfatizaba la situación laboral o las relaciones de las personas con su ambiente de trabajo. El crecimiento y expansión de las economías genera una constante tensión sobre el mundo laboral, puesto que cada día son más las demandas en cuanto a la productividad o características de los productos que circulan en los mercados (Pesántez, 2020), esa es una



realidad que comenzó a propagarse en los inicios del siglo XX, cuando se trabajaba el tema de la calidad, pero se ha mantenido en el tiempo, con las lógicas modificaciones de carácter operacional y teórico.

En este sentido, es posible tener una perspectiva clara de la calidad de vida de los pescadores artesanales de Bajo Alto en El Guabo, si se enfocan esas dimensiones del desarrollo humano en las que se sopesan las variables como la salud, la satisfacción laboral, entre otras. En el ámbito estrictamente material, la calidad de vida refiere a la disponibilidad o acceso a una alimentación suficiente y nutricional, algo que puede garantizarse, en la medida en que el trabajo represente un ingreso adecuado a esos requerimientos. Es decir, si los trabajadores de la pesca artesanal pueden obtener un ingreso adecuado respecto al costo de la canasta básica, que incluye alimentación, salud, vivienda, entre otras, podría hablarse de un impacto positivo de esa actividad en el bienestar del pescador y, por ende, de sus familias.

También desde su dimensión conceptual, la calidad de vida se acerca al tema de la empleabilidad: un aspecto crítico cuando se trata de observar el desarrollo de la pesca artesanal. Como dinámica económica tradicional, la actividad pesquera en estos niveles tiene precisamente como una de sus características el bajo nivel de empleabilidad y su casi nula rotación o especialización. Tanto las tareas como los ingresos del pescador artesanal tienden a ser fijos o con muy poca variabilidad, lo que convierte a la pesca en un sector poco atractivo para la mano de obra que recién se incorpora al mercado laboral. Las familias de pescadores, normalmente incorporan a sus hijos en sus labores, pero no porque sea considerada una opción llamativa, desde el punto de vista económica, sino porque la reducida oferta los obliga.

Objetivamente, no es la pesca artesanal una actividad de la que se pueda esperar un elevado poder adquisitivo; sin embargo, su vigencia social la erige como una de las alternativas más frecuentes cuando los jóvenes de las zonas costeras del Ecuador se inician como agentes económicos para el contexto familiar. Hay que considerar que la incorporación al mercado laboral, resulta un paso muy significativo en la vida de cualquier persona y marca –en ese sentido– un hito en el proceso que puede llevar a la realización de los proyectos de vida que construye la juventud (Laborda y otros, 2021). En esa medida, la figura de la pesca artesanal para

comunidades como las que hacen vida en el Cantón El Guabo, no dejan de estar en el imaginario colectivo de sus habitantes y en sus perspectivas de movilidad social.

Otros indicadores de la calidad de vida que están relacionados directamente con el bienestar social son los que tienen que ver con la seguridad, el nivel educativo, los usos del tiempo libre, entre otros. Como se puede observar, algunos de estos indicadores son relativamente sencillos de medir, como sería, por ejemplo, el nivel educativo de la población de pescadores artesanales. Por el contrario, hay otras dimensiones del desarrollo humano de carácter cualitativo que difícilmente admiten formulas estadísticas para su valoración. Por ejemplo, el grado de satisfacción con el trabajo, la sensación de seguridad o de autorrealización personal. Aunque se han desarrollado algunas escalas que permitirán establecer valores para algunos de estos indicadores, pero eso no significa que pierden su condición cualitativa.

La calidad de vida de los pescadores artesanales se convierte así en una variable multidimensional o compleja. Su determinación, aunque pueda servir de referencia, debe rehacerse constantemente en virtud de las transformaciones que sufre su actividad y las relaciones que derivan de ella. En el caso ecuatoriano, es importante que el concepto de calidad de vida, al referirse al trabajo de los pescadores artesanales, no deje de lado el tema del buen vivir. Estandarizar mediciones como esperanza de vida, nivel de ingresos o escolarización, pueden ser una forma de invisibilizar esa dimensión cualitativa del desarrollo de las comunidades, especialmente aquellas pertenecientes a los pueblos originarios, como son algunos de los que viven de la pesca artesanal en Ecuador.

### 3. Desarrollo del sector pesquero y calidad de vida

Como se ha argumentado hasta aquí, la pesquería artesanal en Ecuador tiene un arraigo cultural importante y, en muchos casos, su evaluación se realiza más desde esa perspectiva que desde el punto de vista económico. Los trabajadores en esta área, extraen el producto dedicando una parte para el autoconsumo o abastecimiento de la familia y, el sobrante, lo comercializan a pequeña escala, lo cual dificulta una expansión que permita fortalecerla como opción que impacte el desarrollo de las potencialidades individuales, colectivas y comunitarias.

Sin embargo, en Ecuador, los gobiernos de finales del siglo XX e inicios del XXI, dedicaron especial atención a la consolidación institucional del sector, dignificando en parte la labor que realizan los pescadores artesanales. Un ejemplo de esto, fueron las políticas contenidas en el Plan de Acción para la Pesca Artesanal de la Subsecretaría de Recursos Pesqueros, ubicado en el contexto del Plan Nacional de Desarrollo del Sub-sector Pesquero para 2007-2017 (Pazmiño y otros, 2017). Allí, el gobierno de Correa implementó “un Proyecto de Asistencia a la Pesca Artesanal (PROPESCAR)” (p.87), que –entre otros objetivos– se planteó la dignificación de los pescadores artesanales a partir del paradigma del “Buen Vivir”.

En la aplicación de este tipo de políticas, se puede apreciar la intencionalidad del ejecutivo nacional de impulsar macroprocesos de actualización de algunas dinámicas productivas y de comercialización que mantienen los trabajadores de la pesca artesanal, para procurar una mejor inserción en las cadenas de valor del producto y, en consecuencia, la obtención de una renta más atractiva para quienes se desempeñan en este sector, algo que terminaría por tener efectos positivos en la calidad de vida de las familias.

No obstante, la implementación de estas acciones gubernamentales se ven limitadas en su desarrollo, porque –en parte– contradicen la naturaleza particular de la pesquería artesanal, la cual se mantiene apegada a ciertas estructuras tradicionales que van más allá de lo meramente económico. Los pescadores obedecen a una praxis arraigada que no necesariamente se articula con las demandas de un mercado expansivo y, por ende, imposibilita un mayor avance en las estrategias para potenciar una mayor calidad de vida en las regiones costeras, dedicadas a esa actividad.

Visto de esa manera, pareciera que los intentos para transformar la actividad pesquera tradicional en Ecuador, es una tarea compleja. Se trata de articular lo político, con lo económico, lo administrativo y, por supuesto, lo cultural. El Estado puede haber tenido –hasta ahora– una acción más burocrática que humanística y eso puede ser el factor que impide alcanzar los objetivos que buscan mejorar las condiciones de vida de los pescadores. El error parece estar tanto en la concepción como en la implementación de las políticas públicas orientadas a este sector. Es preciso que se realicen diagnósticos menos técnicos y más socioculturales de las

características que tienen las familias que se asientan en las regiones costeras o que están dedicadas a la pesca artesanal, incluyendo sus proyectos de vida y su visión de futuro.

Estos factores o variables que deben ser tomadas en cuenta para el éxito de una política pública para el sector artesanal de la pesca en Ecuador, son similares a las de otros países latinoamericanos como Perú, por ejemplo. Tal como destacan Escalante y Mamani (2021), en el subcontinente se requieren procesos de reordenamiento de la pesca artesanal, que se conduzcan de manera integral, incluyendo los aspectos inherentes a la cotidianidad de las familias de pescadores, que suelen incluir lo mágico-religioso y lo étnico-cultural.

En suma, la calidad de vida de quienes habitan las zonas en las que se desarrolla la pesca artesanal, como es el caso de Bajo Alto, en El Guabo, no puede ser entendida sin el análisis de todas esas dimensiones, tanto económicas como humanas. Eso limita, parcialmente, la efectividad de las políticas públicas e, incluso, el logro de los objetivos de las asociaciones pesqueras, puesto que es más complicado impulsar cambios culturales que económicos. Los pescadores pueden modernizar algunas de sus prácticas para la obtención de los productos marinos, pero su concepción de la actividad y los destinos de la producción, son elementos más complejos que solo con una acción sostenida en el tiempo podría alcanzar metas más exitosas.

#### 4. Metodología

Esta investigación se desarrolló bajo la orientación del paradigma cuantitativo, habida cuenta que se trata del análisis de la actividad pesquera y su impacto en la calidad de vida de los habitantes del sitio Bajo Alto, ubicado en el Cantón El Guabo, Ecuador. En ese sentido, se trata de observar en qué medida las dos variables que comprenden el estudio se comportan, considerando para esa observación la aplicación de ciertos instrumentos de medición. Así mismo, el análisis implica la utilización de la estadística descriptiva presentando los resultados por medio de gráficos y tablas que se interpretan también con un importante componente cuantitativo.

En lo que respecta al diseño de investigación, se puede hablar de la presencia de dos de ellos. Por una parte, se aplica el diseño documental, desde el cual es posible reflexionar sobre la información ya producida por otros investigadores. Este diseño se evidencia en la búsqueda,

recopilación y organización de los fundamentos teóricos relativos a la pesca artesanal y la calidad de vida. Igualmente se utiliza el diseño de campo, puesto que se realizó una acción directa sobre el contexto investigado, en el que se determinaron los elementos pertinentes para la obtención de la información.

La investigación que recurre a los datos obtenidos de primera mano, tiene una larga trayectoria en las ciencias sociales, particularmente en aquellas en las que se busca aproximarse a las culturas en sus manifestaciones más genuinas o menos intervenidas, algo muy propio de estudios educativos, sociológicos e incluso, antropológicos (Najera & Paredes, 2017). Precisamente, uno de los elementos que destacan en este proceso indagatorio es la observación directa del contexto en donde se investiga, el caserío de Bajo Alto, con sus características demográficas y socioculturales que son, en definitiva, las dimensiones que permiten perfilar las actividades que involucra la pesca artesanal y sus posibles consecuencias para la calidad de vida de los habitantes en el sector.

Obedeciendo a estas mismas cualidades, el estudio que origina este artículo se puede considerar en el espectro de los tipos de investigación aplicada, pues se intenta generar una reflexión de tipo empírico, que se corresponde con el modo de vida en una comunidad, cuyos habitantes sufren –en muchas ocasiones– de la desidia gubernamental o el embate de los altibajos del mercado. Para ellos, este tipo de iniciativas de intervención intelectual, representa una oportunidad para visibilizar sus carencias, considerando que forman parte de esa franja poblacional en Ecuador que aún espera por la efectividad y eficiencia de las políticas públicas que implementa el Estado.

En atención a esta afirmación, la población a la que se circunscribe este trabajo, comprende a los habitantes del sitio Bajo alto que, de acuerdo al INEC, para el año 2010, contaba con un total de 5.707 personas, de las cuales 4.198 pertenecen a la población económicamente activa. La mayoría de sus habitantes se dedican a las actividades agrícolas, la ganadería la pesca y el turismo. También es importante en esta zona el comercio que suma la fuerza laboral del lugar. La mayoría de ingresos económicos provienen de la actividad pesquera, bananera, cacaotera, camaronera y –en menor medida– la turística, originado por la presencia de haciendas bananeras, fincas cacaoteras, camaroneras y el balneario.

Dada la cantidad de personas que compone la población, se procedió a seleccionar una muestra, de manera intencional, para la recolección de la información, utilizando como criterio principal para integrar la muestra, dos elementos: primero, pertenecer a las asociaciones u organizaciones socio-laborales del lugar; y, segundo, estar dispuesto a aportar la información de manera espontánea y con el mayor grado de objetividad posible. Al aplicar esos criterios, se determinó una muestra integrada por 27 personas, distribuidos entre 13 dirigentes que corresponde a la Asociación de Recolectores de Mariscos y Afines de la comunidad de Bajo Alto y 14 dirigentes de la Asociación 24 de octubre de la comunidad de Bajo Alto.

Una vez seleccionada la muestra se procede a la aplicación del instrumento de recolección de datos que se construye de acuerdo al objetivo de la investigación y la operacionalización de las dos variables principales a saber: actividad pesquera artesanal y calidad de vida. Las especificaciones de esta variable permiten el diseño de un cuestionario que se aplica a la muestra, considerando la predisposición positiva de los informantes. El cuestionario está integrado por preguntas dicotómicas o de opciones múltiples, cuyas respuestas son susceptibles de ser presentadas en cuadros y gráficos estadísticos, tal como se presentan en lo que sigue.

## 5. Resultados

La pesquería artesanal tiene en sus protagonistas, es decir, los pescadores y sus familias, una razón de ser más humanística que económica. No obstante, en el marco de esta investigación, se ha querido profundizar en algunos aspectos que, normalmente se consideran para entender los significados que tiene esta actividad en las posibilidades de mejorar la calidad de vida de estas personas. En tal sentido, se aplicó un cuestionario a los pescadores que integran dos de las asociaciones en el sitio Bajo Alto, con la finalidad de obtener información que permita obtener un perfil más claro, tanto de la pesca artesanal que allí se realiza, como de la importancia que los pescadores le atribuyen a la misma.

Tomando en cuenta la estructura del cuestionario y a los efectos de este artículo, se presentan solo aquellas interrogantes que son pertinentes con el objetivo planteado al inicio de este trabajo. La idea es mostrar los resultados objetivos del cuestionario y su respectivo gráfico, conjuntamente con un análisis de esos resultados. En atención a la intencionalidad del estudio,

se presentan algunas de las preguntas del cuestionario y las respuestas dadas por los pescadores de Bajo Alto que participaron en el estudio.

**1. ¿Por qué razones la pesca artesanal se constituye como una importante actividad económica en el medio?**

Tabla 1. Importancia de la pesca artesanal

| Descripción       | Cantidad | Porcentaje |
|-------------------|----------|------------|
| Fuente de trabajo | 22       | 81,48%     |
| Herencia/legado   | 2        | 7,40%      |
| Necesidad         | 1        | 3,70%      |
| Exportación       | 2        | 7,40%      |
| Total             | 27       | 100.00%    |

Fuente: cuestionario a los pescadores.

De acuerdo al 81.54% de entrevistados la importancia de la pesca artesanal se debe a que es su principal fuente de trabajo; el 7,40% dijo que su razón es por herencia o legado; es decir, sus padres, tíos, abuelos se dedicaban a la misma actividad; otro 3,70% comentó que su producción se destina a la exportación; y, el 7.40% lo hacen por necesidad de llevar el sustento económico a su hogar.

**2. ¿Cuál es el tipo de embarcaciones y de aparejos de pesca comúnmente utilizados por los pescadores artesanales de esta comunidad?**

Tabla 2. Tipo de embarcaciones y aparejos de pesca

| Descripción   | Cantidad | Porcentaje |
|---------------|----------|------------|
| Lancha        | 8        | 29,62%     |
| Panga/bote    | 15       | 55,55%     |
| Mallas, boyas | 2        | 7,40%      |
| Canoa         | 2        | 7,40%      |
| Total         | 27       | 100.00%    |

Fuente: cuestionario a los pescadores.



Sobre el tipo de embarcaciones que cuentan los integrantes de la comunidad pesquera, el 55,55% posee panga o bote con motor fuera de borda, y el 29,62% tiene lanchas que son más grandes que las pangas. Se evidencia que los socios cuentan con estas embarcaciones como sustento de sus actividades económicas y productivas.

### 3. ¿Cómo contribuye la actividad pesquera artesanal al desarrollo de la comunidad?

Tabla 3. Contribución de la actividad pesquera

| Descripción             | Cantidad | Porcentaje |
|-------------------------|----------|------------|
| Desarrollo áreas verdes | 1        | 3,70%      |
| No contribuye           | 4        | 14,81%     |
| Ingresos económicos     | 22       | 81,48%     |
| Total                   | 27       | 100.00%    |

Fuente: cuestionario a los pescadores.

La actividad pesquera contribuye al desarrollo comunitario: el 81,48% indicó que eso es consecuencia de los ingresos económicos que genera para las familias del sector, el 14,81%, por otra parte, dijo que esta actividad no contribuye de manera completa debiendo realizar otras actividades para completar las necesidades familiares, el 3,70% comentó que permite desarrollar áreas verdes para el lugar. Estos resultados dejan entrever que la mayoría de entrevistados viven de la actividad pesquera artesanal para sustentar los requerimientos de sus familias.

### 3. ¿La actividad pesquera artesanal permite cubrir los gastos necesarios del pescador y su familia?

El 51,85% de los entrevistados opina que la pesca artesanal sí le permite cubrir sus gastos, el 30,77% manifestó que poco, porque no cubren todos sus gastos, el 23,08% dijo que dependiendo de la temporada ellos cubren sus gastos, caso contrario, deben de realizar actividades adicionales, mientras que el 7,69% manifestó que no obtienen los ingresos suficientes.

Tabla 4. Pesca artesanal cubre ingresos familiares

| Descripción          | Cantidad  | Porcentaje     |
|----------------------|-----------|----------------|
| Si                   | 14        | 51,85%         |
| No                   | 6         | 7,69%          |
| Depende de temporada | 3         | 23,08%         |
| Poco                 | 4         | 30,77%         |
| <b>Total</b>         | <b>27</b> | <b>100.00%</b> |

Fuente: cuestionario a los pescadores.

5. ¿Qué costumbres y tradiciones de la pesca artesanal perduran hasta la actualidad como legado sociocultural? (mitos, leyendas, prácticas de pesca, rituales, fiestas).

Tabla 5. Costumbres y tradiciones como legado sociocultural

| Descripción  | Cantidad  | Porcentaje     |
|--------------|-----------|----------------|
| Pesca        | 15        | 55,55%         |
| Redes        | 2         | 7,40%          |
| Festividades | 10        | 37,03%         |
| <b>Total</b> | <b>27</b> | <b>100.00%</b> |

Fuente: cuestionario a los pescadores.

El 55,55% de los entrevistados dijo que la pesca artesanal es la mayor costumbre y tradición que tienen en la actualidad, el 37,03% señaló a las festividades de la parroquia y del sitio, mientras que el 7,40% dijo que el tejido o elaboración de redes es otra de las tradiciones de los pesqueros de la zona. Es decir, la mayoría de pobladores mantienen como costumbre sociocultural la pesca artesanal.

6. ¿Qué dificultades impiden un mejor desarrollo de la actividad pesquera artesanal en esta comunidad?

El 59,25% considera que entre las dificultades que impiden el desarrollo de la pesca artesanal está la inseguridad originada por los piratas del mar que sustraen motores, embarcaciones, mallas, con grave perjuicio para los pescadores; el 18,51% considera que los

barcos industriales se llevan gran parte de la fauna marina impidiendo obtener mejores pesca, el 22,22% indicó que tienen dificultades de cruzar un puente que se encuentra en el estero que es entrada y salida de embarcaciones de pesca artesanal.

Tabla 6. Dificultades que impiden desarrollo de la actividad pesquera artesanal

| Descripción         | Cantidad | Porcentaje |
|---------------------|----------|------------|
| Piratas/inseguridad | 16       | 59,25%     |
| Barcos industriales | 5        | 18,51%     |
| Cruzar puente       | 6        | 22,22%     |
| Total               | 27       | 100.00%    |

Fuente: cuestionario a los pescadores.

7. ¿Cuáles son los principales requerimientos o necesidades para mejorar la pesca artesanal en esta comunidad?

Tabla 7. Principales necesidades para mejorar pescar artesanal

| Descripción     | Cantidad | Porcentaje |
|-----------------|----------|------------|
| Equipos/motores | 5        | 18,51%     |
| Apoyo económico | 10       | 37,03%     |
| Seguridad       | 12       | 44,44%     |
| Total           | 13       | 100.00%    |

Fuente: cuestionario a los pescadores.

Entre los requerimientos que indican los pescadores artesanales, el 44,44% señaló que necesitan de mayor seguridad en alta mar, el 37,03% dijo que el apoyo económico por medio de líneas de crédito es otra necesidad, el 18,51% precisan de equipos, motores, redes para poder mejorar sus actividades pesqueras.

## Conclusiones

El análisis documental del que parte esta investigación ha permitido constatar que la pesca artesanal sigue siendo para muchos pueblos latinoamericanos, en especial para algunas

regiones en Ecuador, una de las actividades económicas en las que mejor se conjuga lo tradicional con lo moderno. Aunque las gestiones gubernamentales han intentado –de alguna manera– incorporar varias herramientas y estrategias para que los pescadores artesanales fortalezcan sus métodos y procedimientos para una mayor competitividad, lo cierto es que muchas asociaciones o particularidades dedicadas a esta actividad mantienen su perfil tradicional intacto.

Sin embargo, desde punto de vista teórico y práctico, la pesca artesanal se ha consolidado como una opción económica, para las familias que habitan las costas ecuatorianas y ello está relacionado también con sus potencialidades para conectarse con la dinámica de la globalización, la cual demanda, cada vez más, los productos del mar como una característica que se mantiene en el tiempo, se muestra la humanización de la actividad pesquera y el esfuerzo que hacen estos trabajadores, en virtud de imprimirle una cara sostenible y sustentable, preservando de esa forma el carácter no interventor de la actividad pesquera.

Otro rasgo fundamental de la pesquería artesanal que define su perfil en Ecuador y, muy especialmente en el Sitio de Bajo Alto, es su importancia para la consecución de los recursos económicos que fundamentan la economía familiar. Los pescadores han sabido transmitir a sus hijos la necesidad de mantenerse en el marco de la actividad, fomentándola como parte del legado cultural, pero –también– como la alternativa laboral más frecuente en la comunidad, algo que se ha evidenciado en el discurso de los pescadores, una vez que se les administró el cuestionario.

Justamente, en cuanto a este tema, en una de las respuestas al cuestionario, los pescadores ratifican que la pesca artesanal se mantiene en la zona, por su arraigo cultural, convirtiéndola en una de las actividades que se podrían contabilizar como parte del buen vivir de los pobladores. No se trata únicamente de las potencialidades económicas que pueda tener este tipo de labor, en realidad sus dinámicas son una manera de identificarse con el ser de los habitantes, algo que les acerca en una especie de solidaridad mecánica.

Ahora bien, vista en el contexto de la calidad de vida de las familias de Bajo Alto, la actividad pesquera está considerada como la principal fuente de ingresos en el sector. Por esa condición, ya puede incluirse como una de las variables más importantes en la construcción de ese buen vivir; además, la mayoría de los encuestados, coincide en que los ingresos por la producción pesquera cubren los gastos que tienen estas familias, por lo que no solo sería

considerada una actividad de subsistencia, sino una forma de movilidad social que debería ser potenciada desde las políticas públicas, colocando al servicio de los pescadores algunas estrategias institucionales.

En el marco de ese apoyo institucional que puede fortalecer la pesca artesanal y aumentar sus contribuciones a la calidad de vida de las familias de Bajo Alto, se encuentra la reducción de algunas dificultades que atraviesan estos trabajadores, en especial el tema de la seguridad al realizar la actividad, algo que se encuentra resquebrajada por la figura de la piratería. El Estado ecuatoriano debe colocar su foco de atención en ese problema para evitar la deserción de los pescadores o los obstáculos para la disposición segura de los productos pesqueros.

## Referencias

- Anastacio, J. (2020). *Reporte de Exportaciones Pesqueras del Ecuador*. Camara Nacional de Pesquería. [https://camaradepesqueria.ec/wp-content/uploads/2021/02/EXPORTACIONES-PESCA-2020\\_DICIEMBRE.pdf](https://camaradepesqueria.ec/wp-content/uploads/2021/02/EXPORTACIONES-PESCA-2020_DICIEMBRE.pdf)
- Borbor, F. (2022). Análisis de la Pesca Artesanal de Peces demersales en los puertos de Santa Rosa y Anconcito, Provincia de Santa Elena, 2019- 2021. *Tesis de titulación en Biología por la Universidad Estatal Península de Santa Elena*. La Libertad, Ecuador. <https://repositorio.upse.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/46000/8837/UPSE-TBI-2022-0033.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Escalante, J., & Mamani, L. (2021). Lineamientos para una política pública de la pesca artesanal. El caso del puerto de Matarani. *TecnoHumanismo. Revista Científica*, 1(8), 134-153. <https://doi.org/10.53673/th.vli8.47>
- Galarza, E., & Kámiche, J. (2020). *Pesca artesanal: oportunidades para el desarrollo regional*. Universidad del Pacífico. <https://www.up.edu.pe/fondoeditorial/SiteAssets/pesca%20artesanal.pdf>
- Jaimes, E., Orellana, R., Reiban, M., & González, J. (2016). Análisis de la calidad de vida en el Cantón. *Revista Venezolana de Gerencia*, 21(75), <https://www.redalyc.org/pdf/290/29048812007.pdf>. <https://www.redalyc.org/pdf/290/29048812007.pdf>
- Laborda, C., García, M., & González, H. (2021). Calidad de vida y competencias de empleabilidad en personas trabajadoras en centros especiales de empleo. *Educación XXI*, 24(1), 117-139. <https://revistas.uned.es/index.php/educacionXXI/article/view/26570/22159>

León, W., Núñez, L., Valencia, A., & Cedeño, J. (2017). La Pesca Artesanal un legado del saber ancestral, provincia de Santa Elena. *Revista de Investigaciones Sociales*, 3(10), 51-63. [https://www.ecorfan.org/republicofnicaragua/researchjournal/investigacionessociales/journal/vol3num10/Revista\\_de\\_Investigaciones\\_Sociales\\_V3\\_N10\\_6.pdf](https://www.ecorfan.org/republicofnicaragua/researchjournal/investigacionessociales/journal/vol3num10/Revista_de_Investigaciones_Sociales_V3_N10_6.pdf)

Molina, E. (2021). Análisis de la configuración del sistema socio-ecológico de una comunidad de pescadores artesanales en la Ci+enaga de Malambo, Vereda Caimital Malambo-Atlántico. *Tesis por la Universidad de La Costa CUC*. Barranquilla, Colombia. <https://repositorio.cuc.edu.co/bitstream/handle/11323/8376/Analisisdelaconfiguraciondelsistemiasocio-ecol%C3%B3gico%20de%20una%20comunidad%20de%20pescadores%20artesanalesenlaciC3AnagadeMalamboVereda>

Najera, C., & Paredes, B. (2017). Identidad e Identificación: Investigación de Campo como Herramienta de Aprendizaje en el Diseño de Marcas. *INNOVA*, 2(10.1), 155-164. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6259170.pdf>

Pazmiño, G., Gallardo, W., Ortiz, S., & Beltrán, D. (2017). La implementación de políticas públicas como mecanismo para el desarrollo del talento humano y de los sectores pesqueros del Ecuador. *Comercio y Negocios*(7), 84-107. <https://revistasdigitales.upec.edu.ec/index.php/comercionegocio/article/view/441>

Pesántez, W. (2020). Calidad de vida laboral de los servidores de la Dirección Nacional de Talento Humano del Ministerio de Salud Pública, período 2019. *Tesis de Maestría por la Universidad Internacional SEK*. Quito, Ecuador. <https://repositorio.uisek.edu.ec/bitstream/123456789/3718/1/PROYECTO%20CALIDAD%20DE%20VIDA%20LABORAL%20DNTH%20-%20MSP.pdf>

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Tendales. (2015). *Fase: Diagnóstico*. El Guabo: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Tendales.

Tardón, E., & Díaz, G. (2018). Pescadores artesanales y uso del borde costero: caracterización socio-espacial en la comuna de Puerto Montt. Período 1991-2013. *REMS Revista de Estudios Marítimos y Sociales*(12), 160-181. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6298885.pdf>

Vergara, A., & Moreno, A. (2019). Soberanía alimentaria en Ecuador: Fundamentos teóricos y metodológicos para un Modelo de Medición. *Revista Científica ECOCIENCIA*(6), 1-18. <https://doi.org/> <https://doi.org/10.21855/ecociencia.60.256>

