



**UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE
DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DERECHO
CARRERA DE ECONOMÍA**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ECONOMISTA**

TEMA

**ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PESCADORES DE
CONCHAS NEGRAS EN LA PARROQUIA EL MORRO DE LA
PROVINCIA DEL GUAYAS**

TUTOR

Econ. ZOILA PESANTEZ CEDEÑO Mgtr.

AUTOR

ALAN FERNANDO CAMPOS VALVERDE

GUAYAQUIL

2023



REPOSITARIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FICHA DE REGISTRO DE TESIS

TÍTULO Y SUBTÍTULO:

Análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas

AUTOR/ES:

Campos Valverde, Alan Fernando

REVISORES O TUTORES:

Econ. Pesantez Cedeño, Zoila Filomena, Mgtr.

INSTITUCIÓN:

Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil

Grado obtenido:

Economista

FACULTAD:

CIENCIAS SOCIALES Y DERECHO

CARRERA:

Economía

FECHA DE PUBLICACIÓN:

2023

N. DE PAGES:

81

ÁREAS TEMÁTICAS: Ciencias Sociales y del Conocimiento

PALABRAS CLAVE:

Calidad de vida, calidad de vida laboral, medio social, necesidades básicas, condiciones de trabajo

RESUMEN:

Definida la calidad de vida como la satisfacción de un conjunto de necesidades tanto material e inmaterial de las personas, en lo individual y conglomerados, interés investigar sobre qué factores socioeconómicos considerar para el análisis en los pescadores artesanales de conchas negras en la costera parroquia El Morro, por cuanto la actividad es ancestral y significativa como fuente de trabajo, que genera ingresos para la subsistencia de las familias. Mediante el despliegue metodológico del proceso investigativo, se asumió el enfoque mixto y un alcance de tipo descriptivo, que

<p>posibilitaron con la aplicación de la técnica de la encuesta caracterizar aquellos factores socioeconómicos que predominan entre estos recolectores de la concha negra, a partir de la definición de indicadores de bienestar de importantes autores. De ello, se evidenció que se trata de personas sencillas cuyo nivel de bienestar relativamente bajo, a partir del esfuerzo, la preparación, así como la dedicación y satisfacción con la labor que desempeñan. La pertinencia del tema se explica por su vínculo con el nivel de las políticas del Estado en lo que se refiere a los indicadores de calidad de vida y el Buen Vivir.</p>		
N. DE REGISTRO (en base de datos):	N. DE CLASIFICACIÓN:	
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):		
ADJUNTO PDF:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
CONTACTO CON AUTOR/ES: Campos Valverde, Fernando Alan	Teléfono: +593 986393982	E-mail: acamposv@ulvr.edu.ec
CONTACTO EN LA INSTITUCIÓN:	Decana: Mgtr. Diana Almeida Aguilera Teléfono: (04) 2596500 Ext. 240 E-mail: dalmeidaa@ulvr.edu.ec Directora de Carrera: Econ. Rosa Salinas Heredia, Mgtr. Teléfono: (04) 2596500 Ext. 226 E-mail: rsalinash@ulvr.edu.ec	

CERTIFICADO DE ANTIPLAGIO ACADÉMICO

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PESCADORES DE CONCHAS NEGRAS EN LA PARROQUIA EL MORRO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

por Alan Fernando Campos Valverde

Fecha de entrega: 12-dic-2022 08:02p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1979665113

Nombre del archivo: ALIDAD_DE_VIDA_DE_LOS_PESCADORES_DE_CONCHAS_NEGRAS-EL_MORRO.docx
(1.24M)

Total de palabras: 17152

Total de caracteres: 91037

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PESCADORES DE CONCHAS NEGRAS EN LA PARROQUIA EL MORRO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

INFORME DE ORIGINALIDAD

7 %	7 %	1 %	0 %
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	www.coursehero.com Fuente de Internet	1 %
2	documentop.com Fuente de Internet	1 %
3	zagan.unizar.es Fuente de Internet	<1 %
4	proyectomarinocostero.com.ec Fuente de Internet	<1 %
5	scielo.sld.cu Fuente de Internet	<1 %
6	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
7	ibero.mx Fuente de Internet	<1 %
8	issuu.com Fuente de Internet	<1 %



Firmado electrónicamente por:
**ZOILA FILOMENA
PESANTEZ CEDENO**

DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS PATRIMONIALES

El estudiante egresado ALAN FERNANDO CAMPOS VALVERDE, declara bajo juramento, que la autoría del presente proyecto de investigación, Análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas, corresponde totalmente al suscrito y me responsabilizo con los criterios y opiniones científicas que en el mismo se declaran, como producto de la investigación realizada.

De la misma forma, cedo los derechos patrimoniales y de titularidad a la Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil, según lo establece la normativa vigente.

Autor



Firma:

ALAN FERNANDO CAMPOS VALVERDE

C.I. 0957036395

CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del Proyecto de Investigación, Análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas, designado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Sociales y Derecho de la Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil.

CERTIFICO:

Haber dirigido, revisado y aprobado en todas sus partes el Proyecto de Investigación titulado: Análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas, presentado por el estudiante ALAN FERNANDO AUTOR VALVERDE como requisito previo, para optar al Título de ECONOMISTA, encontrándose apto para su sustentación.



Firmado electrónicamente por:
**ZOILA FILOMENA
PESANTEZ CEDENO**

Firma:

Econ. ZOILA FILOMENA PESANTEZ CEDEÑO, Mgtr.

C.C. 0908633308

AGRADECIMIENTO

Quiero dar gracias a Dios quien me acompañó y me dio fuerzas desde el principio hasta la culminación de mi carrera profesional.

Quiero darle gracias a mi mamá por todo su apoyo, por siempre estar a mi lado en esta etapa de mi vida. También por inculcarme en los principios y valores para ser un hombre de bien y responsable, este logro lo quiero compartir contigo.

De igual manera agradezco a cada uno de los profesores de la carrera de Economía quienes han compartido sus valiosos conocimientos y experiencias en estos cinco años de estudio. Quiero agradecer especialmente, a mi tutora de tesis, por haberme guiado en el transcurso de la elaboración de mi trabajo de titulación.

Alan Fernando Campos Valverde

DEDICATORIA

La presente tesis la dedico a toda mi familia, en especial a mi mamá por estar a mi lado en los momentos difíciles y brindándome ánimos para continuar y seguir con mis estudios.

Alan Fernando Campos Valverde

RESUMEN

Definida la calidad de vida como la satisfacción de un conjunto de necesidades tanto material e inmaterial de las personas, en lo individual y conglomerados, interés investigar sobre qué factores socioeconómicos considerar para el análisis en los pescadores artesanales de conchas negras en la costera parroquia El Morro, por cuanto la actividad es ancestral y significativa como fuente de trabajo, que genera ingresos para la subsistencia de las familias. Mediante el despliegue metodológico del proceso investigativo, se asumió el enfoque mixto y un alcance de tipo descriptivo, que posibilitaron con la aplicación de la técnica de la encuesta caracterizar aquellos factores socioeconómicos que predominan entre estos recolectores de la concha negra, a partir de la definición de indicadores de bienestar de importantes autores. De ello, se evidenció que se trata de personas sencillas cuyo nivel de bienestar relativamente bajo, a partir del esfuerzo, la preparación, así como la dedicación y satisfacción con la labor que desempeñan. La pertinencia del tema se explica por su vínculo con el nivel de las políticas del Estado en lo que se refiere a los indicadores de calidad de vida y el Buen Vivir.

Palabras clave: Calidad de vida, calidad de vida laboral, medio social, necesidades básicas, condiciones de trabajo

ABSTRACT

Defined the quality of life as the satisfaction of a set of needs both material and immaterial of people, in the individual and conglomerates, interested in investigating what socioeconomic factors to consider for the analysis in artisanal fishermen of black shells in the coastal parish El Morro, since the activity is ancestral and significant as a source of work, that generates income for the subsistence of families. Through the methodological deployment of the research process, the mixed approach and a descriptive scope were assumed, which made it possible with the application of the survey technique to characterize those socioeconomic factors that predominate among these black shell collectors, from the definition of welfare indicators of important authors. From this, it was evident that these are simple people whose relatively low level of well-being, based on effort, preparation, as well as dedication and satisfaction with the work they perform. The relevance of the topic is explained by its link with the level of State policies with regard to indicators of quality of life and Good Living.

Keywords: Quality of life, quality of working life, social environment, basic needs, working conditions

ÍNDICE GENERAL

REPOSITARIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	ii
CERTIFICADO DE ANTIPLAGIO ACADÉMICO	iv
DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS PATRIMONIALES.....	vi
CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR.....	vii
AGRADECIMIENTO.....	viii
DEDICATORIA	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT.....	x
ÍNDICE GENERAL.....	xi
ÍNDICE DE TABLAS	xiii
ÍNDICE DE FIGURAS.....	xiv
ÍNDICE DE ANEXOS.....	xv
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	3
DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....	3
1.1 Tema	3
1.2 Planteamiento del problema	3
1.3 Formulación del problema.....	4
1.4 Sistematización del problema.....	4
1.5 Objetivos	4
1.5.1 Objetivo general	4
1.5.2 Objetivos específicos	4
1.6 Justificación del problema.....	4
1.7 Delimitación o alcance de la investigación.....	5
1.8 Idea a defender	5
1.9 Líneas de investigación	5
CAPÍTULO II	6
MARCO TEÓRICO.....	6
2.1 Marco teórico	6
2.1.1 Antecedentes investigativos.....	6
2.1.2 Teorías de desarrollo económico	10
Teoría Neoinstitucional	10
Teoría del Desarrollo Sostenible	10
Teoría del Desarrollo Local.....	11
2.1.3 Fundamentación teórica.....	11
Calidad de vida.....	11

Pescadores artesanales de conchas negras	15
En torno a la acuicultura y de la Anadara Tuberculosa comúnmente llamada concha negra o prieta	16
Análisis de la producción nacional de la concha prieta y sus principales indicadores económicos	19
Resumen de la captura de la concha prieta en la Parroquia El Morro año 2017-2018	21
Parroquia El Morro de la provincia del Guayas: características generales	22
2.2 Marco conceptual	23
Indicadores utilizados en la medición de la calidad de vida.....	24
2.3 Marco legal	28
Constitución de la República del Ecuador.- Asamblea Nacional Constituyente (2008)	28
Código Orgánico del Ambiente.- Asamblea Nacional de la República del Ecuador (2017).....	29
Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria.- Asamblea Nacional de la República del Ecuador (2009).....	31
Plan de Creación de OPORTUNIDADES 2021-2025.- Secretaría Nacional de Planificación, SENPLADES. (2021)	32
Ley de Economía Popular y Solidaria (Asamblea Nacional, 2011, última modificación 2018) .32	
CAPÍTULO III.....	35
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	35
3.1 Metodología.....	35
3.2 Tipo de investigación	35
3.3 Enfoque de la investigación	35
3.4 Técnicas de investigación.....	36
3.5 Población.....	36
3.6 Muestra	37
3.7 Análisis de resultados.....	38
CAPÍTULO IV.....	48
INFORME FINAL	48
CONCLUSIONES	50
RECOMENDACIONES	51
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	52
ANEXOS	57

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. El Sistema Cooperativo y su influencia en la calidad de vida de los asociados de la Cooperativa Pesquera San José limitada del Distrito de San José, Lambayeque 2021	6
Tabla 2. La comercialización de la concha prieta (<i>Anadara Tuberculosa</i>) y su incidencia en la economía de los recolectores del cantón Muisne.....	7
Tabla 3. Diagnóstico de los pequeños pescadores de conchas negras de la comuna El Playón del cantón Balao de la zona 5 de planificación para incorporarlos a la Economía Popular y Solidaria	7
Tabla 4. Diagnóstico de la situación social y económica de los recolectores de concha prieta (<i>Anadara tuberculosa</i>) para proponer estrategias de emprendimiento administración e innovación en la comuna las Huacas	8
Tabla 5. Calidad de vida de los trabajadores del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas.....	9
Tabla 6. Dimensiones centrales de calidad de vida (Schallock y Verdugo, 2002)	14
Tabla 7. Taxonomía de la <i>Anadara Tuberculosa</i>	16
Tabla 8. Zonas y puertos pesqueros de mayor actividad de captura de la concha prieta.....	18
Tabla 9. Captura por Unidad de Esfuerzo (CPUE) de la <i>Anadara tuberculosa</i> o concha prieta en puertos de Ecuador	20
Tabla 10. Relaciones interpersonales según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro	39
Tabla 11. Posibilidades económicas según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro	40
Tabla 12. Posibilidades de aprender cosas nuevas según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro.....	41
Tabla 13. Sentirse bien en salud y en buena forma física según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro.....	42
Tabla 14. Posibilidades de elegir por sí mismo las cosas que quiere según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro.....	43
Tabla 15. Sentirse aceptado e integrado en su comunidad según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro	44
Tabla 16. Posibilidades de que el resto de personas lo traten bien, según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro.....	45

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. <i>Distribución de frecuencia de tallas de la Anadara tuberculosa. Puerto El Morro, Guayas, Ecuador, julio, 2021</i>	21
Figura 2. <i>Estimación de capturas mensuales de la concha prieta por las tres organizaciones pesqueras pertenecientes a la Revismem, parroquia El Morro, Guayas, Ecuador, 2017-2018</i> ..	22
Figura 3. <i>Tallas Anuales máximas, mínimas y promedio de longitud valvar de la Anadara tuberculosa en la Revismem, Ecuador 2010-2018</i>	22
Figura 4. <i>Relaciones interpersonales según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro</i>	39
Figura 5. <i>Posibilidades económicas según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro</i>	40
Figura 6. <i>Posibilidades de aprender cosas nuevas según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro</i>	41
Figura 7. <i>Sentirse bien y en buena condición física según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro</i>	42
Figura 8. <i>Posibilidades de elegir por sí mismo las cosas que quieren según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro</i>	43
Figura 9. <i>Sentirse aceptado e integrado en su comunidad según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro</i>	44
Figura 10. <i>Posibilidades de que el resto de personas lo traten bien según percepción de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas. Ecuador, 2022</i>	45
Figura 11. <i>Mapa de la parroquia El Morro, Guayas, Ecuador</i>	62
Figura 12. <i>Mapa de distribución de la Anadara tuberculosa</i>	63
Figura 13. <i>Biología de la Concha negra</i>	63
Figura 14. <i>Realización de la encuesta a los concheros del Sector Puerto El Morro</i>	64
Figura 15. <i>Imágenes de la zona de estudio</i>	65

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. <i>Encuesta a pescadores de la concha negra en la parroquia El Morro, provincia del Guayas, Ecuador, 2022</i>	58
Anexo 2. <i>Mapa geográfico del Recinto Puerto El Morro</i>	62
Anexo 3. <i>Distribución de la Anadara tuberculosa en América</i>	63
Anexo 4. <i>Fisiología de la Anadara Tuberculosa</i>	63
Anexo 5. <i>Evidencias de la aplicación de encuestas a los concheros del Sector Puerto El Morro</i>	64
Anexo 6. <i>Imágenes del Recinto Puerto El Morro</i>	65

INTRODUCCIÓN

La actividad pesquera en el contexto mundial ha experimentado avances desde las pasadas décadas '80 y '90 reflejados fundamentalmente en la ampliación y mejoramiento del conocimiento de los ecosistemas acuáticos, como así lo refiere la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, 2020), lo que ha contribuido asimismo al desarrollo de la conciencia hacia la sostenibilidad.

En sentido general la pesca de las principales especies ha mantenido resultados fluctuantes. La misma publicación antes mencionada, señala que la captura de moluscos con concha en el año 2018 y a nivel mundial, ascendió a 17,3 millones de toneladas, monto que representó un 56,3 por ciento dentro de la acuicultura marina y costera.

En América Latina también se ha registrado un crecimiento de la actividad pesquera aunque con un ritmo más lento al ser comparados los resultados con los de otros continentes como Asia y África. De acuerdo al informe de la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe (2022), la pesca continental revierte gran importancia para la economía de la región en el sentido no solo de la seguridad alimentaria, sino también como medio de subsistencia para las poblaciones costeras.

Precisamente la presente investigación sobre el tema Análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas, se enfocó en el segundo aspecto, es decir, lo relacionado con la situación actual de esta comunidad pesquera de bivalvos, el tema es de gran importancia por su relación con las políticas del Estado en lo que se refiere a los indicadores de calidad de vida y el Buen Vivir.

De ese modo, en el Capítulo I se especificó la problemática del presente estudio a la vez que la justificación y formulación de los objetivos de la investigación, en ellos el objetivo general de analizar los factores que inciden en la calidad de vida de los pescadores de conchas negra de la parroquia El Morro en la provincia del Guayas.

En el capítulo II, se presentan importantes estados de arte que guardan relación con investigaciones previas con relación al tema, seguido por la fundamentación teórica en la que se desarrollan relevantes aportes teóricos sobre calidad de vida y conchas negras, así como los aspectos legales y las particularidades de la actividad pesquera y de las comunidades que se dedican a dicha actividad.

A continuación, el capítulo III se desarrolló la metodología aplicada en la investigación definida con enfoque mixto y con alcance descriptivo. La recolección de información requirió de métodos estadísticos y deductivos en lo cuantitativo; y del analítico e interpretativo en lo cualitativo, además entre las técnicas de investigación fue utilizada la encuesta dirigida a los concheros con el fin de indagar en la percepción acerca de la calidad de vida de dichos pescadores en su contexto, la interpretación de información fue relevante en la presentación de los resultados.

El informe final se presenta en el capítulo IV, y le siguen las Conclusiones, Recomendaciones, evidentemente las Referencias Bibliográficas y los Anexos.

CAPÍTULO I

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

1.1 Tema

Análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas

1.2 Planteamiento del problema

La calidad de vida es un concepto multidimensional que refleja la percepción del individuo sobre los aspectos de su estilo de vida, de modo que abarca dimensiones tales como la satisfacción laboral, el estatus económico, el acceso a los servicios públicos, la salud mental y física, la cultura, entre otras que definen el nivel de bienestar del individuo en relación con su entorno social y económico.

Una de las dimensiones más importantes radica en la satisfacción laboral que logra el sujeto con la actividad o trabajo que realiza, según condiciones, actitudes y aptitudes que posee frente a la labor y los incentivos que recibe en compensación a sus esfuerzos y para fines de cubrir sus necesidades siempre en ascenso.

Es así que el presente tema al hacer referencia a sujetos cuya actividad económica consiste en la pesca artesanal, se hace imprescindible explorar su contexto. Es conocido que la actividad pesquera constituye una importante fuente de empleo, particularmente para las poblaciones que viven cerca de la costa, en lo específico de Ecuador la pesquería artesanal del recurso concha se considera fuente de alimento, trabajo y de beneficios económicos para quienes se dedican a su extracción a lo largo del litoral ecuatoriano.

Pese a lo importante de esa actividad económica para el país y en lo individual para el pescador y su familia, se deben tomar en consideración las condiciones y perspectivas en que es desarrollada en tanto gran parte de las personas que se dedican a esta actividad poseen un bajo nivel de educación y perciben un nivel de ingresos que no les permite cubrir sus necesidades básicas.

Consecuentemente la investigación desarrollada al concebir el análisis de la calidad de vida de estos pescadores, también denominados concheros, y definir el contexto de estudio en la zona del Puerto El Morro, partió del propósito de indagar acerca de los factores socioeconómicos que pudieran caracterizar esa colectividad de

pescadores artesanales y sobre todo la percepción que tienen sobre la calidad de vida que prevalece.

1.3 Formulación del problema

¿Qué factores socioeconómicos considerar para el análisis de la calidad de vida de los pescadores artesanales de conchas negras en la zona de estudio?

1.4 Sistematización del problema

- ¿Cuáles son los fundamentos teóricos que aporten al estudio sobre la calidad de vida en general y en particular, de los pescadores y recolectores de conchas o bivalvos?
- ¿Existirán estudios previos e información acerca de los recolectores de conchas en El Morro de la provincia del Guayas?
- ¿Qué factores socioeconómicos influyen en la calidad de vida de los pescadores artesanales de concha negra de la parroquia El Morro en la provincia del Guayas?
- ¿Cómo indagar en torno a la calidad de vida de los pescadores artesanales de concha negra de la parroquia El Morro en la provincia del Guayas?

1.5 Objetivos

1.5.1 Objetivo general

Analizar la calidad de vida de los pescadores artesanales de conchas negras de la parroquia El Morro en la provincia del Guayas

1.5.2 Objetivos específicos

- Sistematizar los antecedentes y fundamentos teóricos y legales que aporten al estudio con relación a la calidad de vida de los pescadores artesanales de conchas
- Develar desde la percepción de los pescadores artesanales de conchas negras de la parroquia El Morro sobre la calidad de vida.
- Caracterizar los factores socioeconómicos que predominan entre los pescadores de concha negra de la parroquia El Morro en la provincia del Guayas.

1.6 Justificación del problema

La realización de este proceso investigativo es importante, ante todo, por estar dirigida a un sector poblacional rural con actividad laboral de vulnerabilidad por sus

condiciones, no obstante, su análisis contribuirá en la toma de políticas sociales y económicas en la economía ecuatoriana.

Se trata de evidenciar a través del análisis propuesto la calidad de vida de estas personas que se dedican a la actividad de recolección de conchas de conjunto con sus familias que residen en dicha parroquia rural poco poblada y de bajos ingresos.

Otro aspecto de relevancia de la investigación radica en el requerimiento de precisar los indicadores que conforman la calidad de vida, término que como se ha señalado con anterioridad, es multidimensional y por supuesto en conciliación al contexto de estudio, de ahí que se perfilen importantes indicadores de relevantes autores, quienes han relacionado el tema con la propia actividad de trabajo e ingresos; salud; educación; seguridad; condiciones habitables y ambientales; costumbres y cultura, entre otras, de allí que la calidad de vida esté asociada al bienestar social y económico que prevalece en la zona de estudio, en este caso entre los recolectores de conchas negras de El Morro.

El análisis de la calidad de vida sin dudas se asocia a las aspiraciones más consecuentes desde el amplio punto de vista social en correspondencia con lo económico individual y colectivo; ambiental, cultural, así como político que permiten la vigente Constitución de la República del Ecuador y sus leyes para el alcance del Buen Vivir.

1.7 Delimitación o alcance de la investigación

- Espacial: parroquia El Morro – Provincia del Guayas – Ecuador
- Temporal: enero 2021 a enero 2023

1.8 Idea a defender

La caracterización de los factores socioeconómicos predominantes posibilitará el análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas

1.9 Líneas de investigación

- Institucional: Sociedad civil, derechos humanos y gestión de la comunicación
- De la Facultad Ciencias Sociales y Derecho: Desarrollo, sostenibilidad económica y matriz productiva.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Marco teórico

En el presente capítulo se abordan los elementos teóricos consultados y asumidos en el desarrollo del proceso investigativo; de ahí que se tomaron en cuenta estudios que anteceden en el desarrollo del presente estudio, así como también teorías del desarrollo económico asociadas; así como los conceptos en torno a calidad de vida y la actividad pesquera de conchas negras.

2.1.1 Antecedentes investigativos

A continuación, se sistematizan investigaciones similares, con el fin de profundizar en la comprensión y conocimiento del tema y contar con experiencias de utilidad.

Tabla 1. *El Sistema Cooperativo y su influencia en la calidad de vida de los asociados de la Cooperativa Pesquera San José limitada del Distrito de San José, Lambayeque 2021*

Título:	El Sistema Cooperativo y su influencia en la calidad de vida de los asociados de la Cooperativa Pesquera San José limitada del Distrito de San José, Lambayeque 2021	Institución:	Universidad Privada Juan Mejía Baca
Año:	2021	País:	Perú
Autora:	Agustina Acosta	Ciudad:	Chiclayo
Resumen de la investigación			
Problema:	¿Existe influencia significativa del sistema cooperativo y la calidad de vida de los asociados de la Cooperativa Pesquera San José Limitada del Distrito de San José, Lambayeque 2021?		
Objetivos:	Esta pesquisa tiene como objetivo general determinar la influencia del Sistema Cooperativo en la calidad de vida de los asociados de la Cooperativa Pesquera San José Limitada del Distrito de San José, Lambayeque 2021.		
Metodología:	Enfoque: Descriptivo-correlacional Trayectoria metodológica: No experimental Técnicas: la entrevista, encuesta, análisis de contenido y observación		
Resultados:	Se apreció que en su mayoría los encuestados indican que la situación actual del nivel de calidad de vida de los asociados está entre un rango bueno y alto, en este caso el 42.22% de los encuestados manifiestan tener un nivel de calidad de vida bueno, y el 13.22% un nivel de calidad de vida alto. Esa información demostró que en su mayoría, dichos socios, poseen solvencia que les permite tener un mejor nivel de calidad de vida.		
Conclusiones:	Se concluye que, en un gran porcentaje los socios poseen un nivel de calidad de vida bueno alto.		

Fuente: Acosta, A (2021)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Tabla 2. La comercialización de la concha prieta (*Anadara Tuberculosa*) y su incidencia en la economía de los recolectores del cantón Muisne

Título:	La comercialización de la concha prieta (<i>Anadara Tuberculosa</i>) y su incidencia en la economía de los recolectores del cantón Muisne	Institución:	Universidad Estatal del Sur de Manabí
Año:	2020	País:	Ecuador
Autor:	Bryan Ramírez	Ciudad:	Jipijapa
Resumen de la investigación			
Problema:	¿De qué manera la comercialización del recurso concha prieta incide en la economía de los recolectores de la ciudad de Muisne, de la provincia de Esmeraldas?		
Objetivos:	Establecer de qué manera la comercialización de la concha prieta incide en la economía de los recolectores de la ciudad de Muisne		
Metodología:	Tipo de investigación: descriptiva Enfoque: Mixto Método: Inductivo, deductivo y análisis-síntesis Técnicas: La encuesta permitió registrar la información referente a la comercialización de la concha prieta en Muisne de la provincia de Esmeraldas		
Resultados:	Un porcentaje significativo de los encuestados se dedica a la actividad de recolección de concha prieta, pero éstos dedican pocos días para realizar este trabajo, evidenciando que ha disminuido la recolección ya que actualmente recogen 100 conchas aproximadamente; se deduce que, debido a la destrucción del estuario de Muisne, afectando a este sector.		
Conclusiones:	El precio que pagan por el ciento de concha es muy bajo en relación a la demanda, no permitiendo mayores ingresos económicos que mejoren la calidad de vida de los concheros; y a la vez al desarrollo socioeconómico de la ciudad de Muisne, ya que los involucrados deben dedicarse a otra actividad económica porque actualmente ésta, no genera fuentes de trabajo que sirvan para solventar los gastos familiares.		

Fuente: Ramírez, B (2020)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Tabla 3. Diagnóstico de los pequeños pescadores de conchas negras de la comuna El Playón del cantón Balao de la zona 5 de planificación para incorporarlos a la Economía Popular y Solidaria

Título:	Diagnóstico de los pequeños pescadores de conchas negras de la comuna El Playón del cantón Balao de la zona 5 de planificación para incorporarlos a la Economía Popular y Solidaria	Institución:	Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil
Año:	2018	País:	Ecuador
Autora:	Ileana Carolina Valero Zambrano	Ciudad:	Guayaquil

Resumen de la investigación	
Problema:	¿Sería factible conocer las condiciones socio-económicas de los pescadores de conchas negras de la comuna El Playón a fin de que se asocien mediante la Economía Popular y Solidaria?
Objetivos:	El objetivo general es conocer la situación socio-económica de los pescadores de conchas negras de la comuna El Playón del cantón Balao para insertarlos en la Economía Popular y Solidaria.
Metodología:	Enfoque: Cuantitativo Método: Inductivo, deductivo y análisis-sintético Técnicas: Se ejecutó la encuesta a los pequeños pescadores en la zona de estudio
Resultados:	Los resultados preliminares arrojan que el 100% de los pequeños pescadores corresponden al sexo masculino, la edad promedio de los pequeños pescadores oscila entre los 30 a 50 años. El nivel de escolaridad promedio de la muestra es de educación básica inicial, y se destaca que muchos de ellos no han culminado la educación primaria, seguido de las cargas familiares de los pequeños pescadores que oscila entre 3 a 5 cargas.
Conclusiones:	En cuanto a las conclusiones los pequeños pescadores de conchas negras reúnen las condiciones tanto en número como en requerimientos para conformar una asociación de Economía Popular y Solidaria conjuntamente con otros pescadores de moluscos existentes en la zona de estudio.

Fuente: Valero, C (2018)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Tabla 4. Diagnóstico de la situación social y económica de los recolectores de concha prieta (*Anadara tuberculosa*) para proponer estrategias de emprendimiento administración e innovación en la comuna las Huacas

Título:	Diagnóstico de la situación social y económica de los recolectores de concha prieta (<i>Anadara tuberculosa</i>) para proponer estrategias de emprendimiento administración e innovación en la comuna las Huacas.	Institución:	Universidad Técnica de Machala
Año:	2018	País:	Ecuador
Autora:	Cindy Muñoz	Ciudad:	Machala
Resumen de la investigación			
Problema:	En la comuna Las Huacas del archipiélago de Jambelí provoca en los recolectores un desconocimiento de datos reales de aporte al sector conchero, razón por la cual surge la necesidad de realizar un diagnóstico de la situación social y económica actual de los recolectores de concha prieta (<i>Anadara tuberculosa</i>) en la comuna Las Huacas.		
Objetivos:	Diagnosticar la situación social y económica actual de los recolectores de concha prieta (<i>Anadara tuberculosa</i>) para proponer estrategias de emprendimiento, administración e innovación en la comuna las Huacas.		
Metodología:	Tipo de investigación: descriptiva Enfoque: Mixto Método: descriptivo y transversal Técnicas: Se realizó una encuesta con preguntas abiertas y cerradas		

Resultados:	De acuerdo a las encuestas planteadas que los encuestados indican que la mayoría venden sus producciones a mayoristas o intermediarios, dejando en claro la necesidad de buscar una estrategia para comercializar directamente su producción. La mayoría de los recolectores tienen un grado de confianza orientada a la asociación.
Conclusiones:	Más de la mitad de los comuneros no han conformado un agro negocio, indicando un panorama favorable para ser implementado en medio plazo. El 64,29% de los recolectores han recibido capacitación, sin embargo, no han innovado las capturas de cosechas y presentación del producto final y finalmente los comuneros ven como una alternativa darle valor agregado a su producción.

Fuente: Muñoz, C (2018)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Tabla 5. *Calidad de vida de los trabajadores del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas*

Título:	Calidad de vida de los trabajadores del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas	Institución:	Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Año:	2018	País:	Ecuador
Autora:	Katherine Palacios	Ciudad:	Esmeraldas
Resumen de la investigación			
Problema:	Analizar la calidad de vida de los trabajadores del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas, es el objetivo general de esta investigación.		
Objetivos:	Indagar los problemas de salud adquiridos por la actividad pesquera, caracterizar el espacio donde realizan su actividad pesquera con el fin de conocer los riesgos a los que están expuestos en el área de trabajo y valorar la calidad de vida de los trabajadores del puerto pesquero a través de la escala de GENCAT.		
Metodología:	Tipo de investigación: Cualitativo y transversal Enfoque: Cualitativo y cuantitativo Método: Descriptivo y analítico Técnicas: Se usaron fueron las encuestas y la escala de Gencat.		
Resultados:	El grupo que más predominó entre los trabajadores es el de 42 años o más de edad con un 51% y son los que llevan más años realizando dicha actividad; 51% de los trabajadores refirieron ingerir sus alimentos tres veces al día; 65% de los trabajadores duermen menos de 8 horas; 69% de los trabajadores creen que tienen una buena calidad de vida, aunque ellos perciben su salud como buena el 66%, regular 21% y mala 13%. El 66% de los pescadores tienen ingreso económico mensual de \$800; 21% de \$500 y 13% de \$350.		
Conclusiones:	La calidad de vida de los trabajadores del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas es regular, según los resultados de la escala de Gencat.		

Fuente: Palacios, K (2018)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Se constata que efectivamente el tema es interés de la actividad investigativa en el sentido del diagnóstico de las condiciones laborales, económicas y en general sociales, como evidencias de determinados niveles de calidad de vida bien de pescadores como en específico de los recolectores de la concha negra.

De hecho, los resultados que predominan versan sobre las pocas posibilidades en la obtención de mayores ingresos por su actividad; la necesidad de dedicarse a otras labores para ampliar en alguna medida los ingresos necesarios que les permitan una solvencia de los gastos familiares; así como de niveles de calidad de vida clasificados en términos de regular.

2.1.2 Teorías de desarrollo económico

La revisión de las teorías del desarrollo económico constituye un fundamento importante, ya que en estas se verifican posiciones y conceptos ligados al aspecto económico, social e inclusive al factor medio ambiental que contribuyen a la realización de la caracterización socioeconómica imprescindible en el análisis de la calidad de vida para cualquier contexto. En este sentido se reflejan aquellas teorías que a juicio del autor, responden más de cerca a las intenciones del presente estudio.

Teoría Neoinstitucional

Para el Neoinstitucionalismo, la comprensión de la economía no se limita al estudio de las decisiones individuales, sino a la relación de estas medidas con el relacionamiento que tenga con las estructuras sociales, como refiere Angarita (2019), que además considera que el análisis económico y el estudio de la toma de decisiones se vincula más al cuerpo de normas y prácticas que condicionan al agente económico y, de manera recíproca, en cómo a su vez éste modifica la estructura social en la cual se desenvuelve.

Por su parte Henríquez (2017), apunta que el Neoinstitucionalismo debe ocuparse actualmente del análisis comparativo de situaciones y realidades económicas, políticas y sociales entre organizaciones y naciones, tomando al individuo como uno de sus elementos relevantes de análisis sin olvidar su interacción con los demás, o lo que es igual la suma de todos los individuos en la sociedad.

Teoría del Desarrollo Sostenible

Asimismo, desde las concepciones teóricas en torno al desarrollo sostenible, humano, endógeno y alternativo se completa la visión e interés del tema, ya que según Medina (2021), esta teoría aparece integrando múltiples dimensiones que, a simple vista, superan el reduccionismo economicista del pensamiento económico más ortodoxo y expresan una visión sistémica entre los diferentes componentes del desarrollo, con el hombre como centro de este.

Consecuentemente se tienen en consideración las metodologías para medir el desarrollo con un enfoque global, como es el caso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que están formulados con la finalidad de erradicar la pobreza, promover la igualdad y la prosperidad a través de una serie de metas propuestas en cada país.

Es así como la teoría del desarrollo sostenible, coincidiendo por lo expresado por Padilla, Angulo, Salazar y Mariscal (2015) en que poco a poco se ha apartado de la visión meramente económica, para proponer una subordinación del crecimiento económico a los objetivos del desarrollo, apuntando a que el crecimiento no debe ser el fin de las políticas de los gobiernos, sino el medio que pueda facilitar el desarrollo del ser humano.

Teoría del Desarrollo Local

El vínculo del tema con esta teoría reside particularmente, en que el planteamiento global del desarrollo sostenible se ha de contextualizar en una región a través de acciones que posibiliten la expansión económica en producción, operaciones comerciales, puesta en marcha de nuevos negocios, para la efectividad de políticas y programas dirigidos explícitamente a la creación y retención del empleo decente

Y en ese sentido interviene de manera imprescindible la dinámica de la economía solidaria, como sostiene Valero, C (2018), basada en principios de integración y valores para la cooperación entre personas, grupos, empresas, cooperativas de trabajadores y otros, que comparten prácticas socialmente responsables con justicia económica en las actividades de producción, servicios, comercio y consumo.

2.1.3 Fundamentación teórica

A tenor con el tema y objetivos, se hizo evidente abordar la concepción teórica de los términos calidad de vida, y pescadores artesanales de conchas negras.

Calidad de vida

Este término guarda estrecha relación con el bienestar y su concepción se mueve desde diversos aspectos como la economía, la cultura, e inclusive la medicina, todas en coincidencia de crear el adecuado equilibrio entre los seres humanos y la naturaleza que les rodea con relevancia de los derechos del hombre de una vida digna, con libertad, equidad y felicidad.

Se distingue la calidad de vida como la satisfacción de un conjunto de necesidades de la población, tanto material e inmaterial, que están culturalmente determinadas a partir de las normas y valores de la sociedad.

Diversos estudios se centran más en la medición del bienestar de la población que en la de la producción económica, prestando especial atención a la sustentabilidad, trascendental concepto del nuevo milenio.

Por esas razones, y así lo expresan Perren y Lamfre (2017):

La noción de bienestar requiere de un abordaje pluridimensional, que incluye las condiciones de vida materiales (ingreso, consumo y riqueza; pero también otras ligadas a la salud, educación y otras actividades personales (entre ellas, trabajo), participación en la vida política y social, medio ambiente e seguridad (económica y física). (p.19)

Resulta de interés la sistematización realizada por Perren y Lamfre (2017), por lo que se han tomado algunas ideas. Desde el siglo XVII hubo propuestas de estimaciones para identificar las condiciones de vida de las personas. Se destaca asimismo el valor de la categoría *fetichismo de la mercancía* propuesta por Marx (1887), al demostrar una relación entre artículos de consumo y éxitos en el mundo material por la opulencia, sustento sobre el que Sen (1984) convirtió las condiciones de vida a alcanzar en *funcionalidades* y *capacidades* para conseguirlas.

Asimismo, Perren y Lamfre (2017) abordan respecto a la década de 1980 en que se evidencia un avance de la concepción de *calidad de vida*, asistido por la estimación de indicadores económicos como el producto bruto per cápita y el ya también conocido Índice de Desarrollo Humano (IDH) conformado por la esperanza de vida y otras variables educativas. Posteriormente se le incorporaron índices como las tasas de alfabetismo, de mortalidad infantil y la esperanza de vida. También en los años 90 aparece el índice de satisfacción con la vida.

Otro aporte relevante se asocia a lo (citado por Perren y Lamfre, 2017), de Felce y Perry (1996) al referir que la calidad de vida “hace referencia a un bienestar general que comprende descriptores objetivos y evaluaciones subjetivas del bienestar físico, material, social y emocional” (p.25).

Es de denotar que calidad de vida no debe ser igualmente interpretada como nivel de vida pues, como lo manifiestan los autores antes mencionados que relacionan el término: “ligado mayormente a la adquisición de bienes y servicios dejando de lado

aspectos claves que hacen a la definición de calidad de vida (por caso: cuestiones ligadas al medio ambiente)” (p.22).

De ese modo el concepto ha evolucionado en su precisión y alcance, de ahí que diferentes autores emiten definiciones muy similares. Así, la calidad de vida puede ser entendida como:

Un estado de satisfacción general, derivado de la realización de las potencialidades de la persona. Posee aspectos subjetivos y aspectos objetivos. Es una sensación subjetiva de bienestar físico, psicológico y social. Incluye como aspectos subjetivos la intimidad, la expresión emocional, la seguridad percibida, la productividad personal y la salud percibida. Como aspectos objetivos el bienestar material, las relaciones armónicas con el ambiente físico y social y con la comunidad, y la salud objetivamente percibida. (Ardila, 2003, p. 36)

De acuerdo al modelo propuesto por Schalock y Verdugo (2007) se sustenta la definición aportada por) sobre calidad de vida individual, que es vista como:

Un estado deseado de bienestar personal compuesto por varias dimensiones centrales que están influenciadas por factores personales y ambientales. Estas dimensiones centrales son iguales para todas las personas, pero pueden variar individualmente en la importancia y valor que se les atribuye. La evaluación de las dimensiones está basada en indicadores que son sensibles a la cultura y al contexto en que se aplica. (Verdugo, Schalock, Arias, Gómez, y Borja, 2013, p.446)

Es importante aclarar que aun cuando es abundante y variada la literatura respecto al tema, aquella de más cercana producción se dirige hacia la especificidad de diversos contextos, generalmente basados en las generalidades aportadas por los autores que en torno a calidad de vida se han referenciado.

Consecuentemente, a partir de este sustento se tomaron las dimensiones centrales de calidad de vida, aportadas por (Schalock y Verdugo, 2002) que se detallan en la siguiente Tabla 6.

Tabla 6. Dimensiones centrales de calidad de vida (Schalock y Verdugo, 2002)

Calidad de Vida	
Dimensión central	Contenido
Bienestar emocional (BE)	Hace referencia a sentirse tranquilo, seguro, sin agobios, no estar nervioso. <i>Se evalúa mediante los indicadores:</i> Satisfacción, auto-concepto y ausencia de estrés o sentimientos negativos.
Relaciones interpersonales (RI)	Relacionarse con distintas personas, tener amigos y llevarse bien con la gente (vecinos, compañeros, etc.). <i>Se mide con los siguientes indicadores:</i> Relaciones Sociales, Tener amigos claramente identificados, Relaciones familiares, Contactos sociales positivos y gratificantes, Relaciones de pareja y Sexualidad.
Bienestar material (BM)	Tener suficiente dinero para comprar lo que se necesita y se desea tener, tener una vivienda y lugar de trabajo adecuados. <i>Los indicadores evaluados son:</i> Vivienda, Lugar de trabajo, Salario (Pensión, Ingresos), Posesiones (bienes materiales), Ahorros (o posibilidad de acceder a caprichos).
Desarrollo personal (DP)	Se refiere a la posibilidad de aprender distintas cosas, tener conocimientos y realizarse personalmente. <i>Se mide con los indicadores:</i> Limitaciones/capacidades, Acceso a nuevas Tecnologías, Oportunidades de aprendizaje, Habilidades relacionadas con el trabajo (u otras actividades) y Habilidades funcionales (competencia personal, conducta adaptativa, comunicación).
Bienestar físico (BF)	Tener buena salud, sentirse en buena forma física, tener hábitos de alimentación saludables. <i>Incluye los indicadores:</i> Atención Sanitaria, Sueño, Salud y sus alteraciones, Actividades de la vida diaria, Acceso a ayudas técnicas y Alimentación.
Autodeterminación (AU)	Decidir por sí mismo y tener oportunidad de elegir las cosas que quiere, cómo quiere que sea su vida, su trabajo, su tiempo libre, el lugar donde vive, las personas con las que está. <i>Los indicadores con los que se evalúa son:</i> Metas y Preferencias Personales, Decisiones, Autonomía y Elecciones.
Inclusión social (IS)	Ir a lugares de la ciudad o del barrio donde van otras personas y participar en sus actividades como uno más. Sentirse miembro de la sociedad, sentirse integrado, contar con el apoyo de otras personas. <i>Evaluado por los indicadores:</i> Integración, Participación, Accesibilidad y Apoyos.
Derechos (DE)	Ser considerado igual que el resto de la gente, que le traten igual, que respeten su forma de ser, opiniones, deseos, intimidad, derechos. <i>Los indicadores utilizados para evaluar esta dimensión son:</i> Intimidad, Respeto, Conocimiento y Ejercicio de derechos.

Fuente: (Verdugo et al., 2013, p.447)
Elaborado por: Campos, A (2022)

Como efectivamente se plantea en la cita anterior de Verdugo et al. (2013), *la evaluación de las dimensiones está basada en indicadores que son sensibles a la cultura y al contexto en que se aplica*; luego en el presente estudio para la caracterización de los factores socioeconómicos que predominan entre los pescadores de concha negra de la parroquia El Morro, tomando como referente los indicadores sociales y económicos, culturales y ambientales; así como las peculiaridades de la actividad que realizan los pescadores de conchas negras; resultados que se presentan en el tercer capítulo de este informe.

Pescadores artesanales de conchas negras

En relación a los pescadores artesanales de conchas negras¹, la búsqueda en varios sitios correspondientes a países de la franja del Pacífico identifica a las personas que se desempeñan en el arte de la pesca de manera tradicional con procedimientos manuales y con fines de subsistencia y manutención de sus familias.

En el estudio de Valero, C (2018) se señala:

Esta actividad en el Ecuador es considerada ancestral, ya que la pesca de moluscos bivalvos se lo viene haciendo desde hace cientos de años. Además, es de gran relevancia social y económica debido a que estas conchas negras se consumen con mucha frecuencia por las familias ecuatorianas en platos como ceviches, cazuelas, banderas o conchas asadas. (p.1)

En la actualidad es usual la organización de estos pescadores en condiciones de gestión participativa de la que forman parte en la toma de decisiones, y que según expresan Maldonado y Valdospinos (2020), sobre la base del “aprovechamiento de los recursos pesqueros conservando la naturaleza” (párr.6); aun cuando persisten dificultades de capacidad comercial por la dependencia de los intermediarios, fundamentalmente si se tiene en cuenta la escasa asociatividad que se presenta como particularidad entre los pequeños productores de diversos renglones económicos, lo que también acontece en Ecuador.

Plantean Maldonado y Valdospinos (2020), que el llamado a la red solidaria para la pesca artesanal se ha de dirigir incuestionablemente a “mejorar la forma de vivir, compartir más en familia, y en sociedad ayudarnos a una acción común. (párr.9).

¹ Las especies comerciales son la *Anadara tuberculosa* (concha prieta, concha hembra y la *Anadara similis* (concha macho o mica) ambas comparten el hábitaculo, sin embargo, por su predominancia y valor económico superior la *A. tuberculosa* es la especie objetivo. (Cáceres, 2017)

En lo posterior se abordará con respecto a la acuicultura y la *Anadara Tuberculosa* comúnmente llamada concha negra o prieta, su captura y producción así como las características generales del contexto El Morro.

En torno a la acuicultura y de la *Anadara Tuberculosa* comúnmente llamada concha negra o prieta

Según los registros de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO-2018), la producción de peces comestibles procedentes de la maricultura y la acuicultura costera fue de 28,7 millones de toneladas (67 400 millones de USD) en 2016. En notable contraste con el predominio de los peces de aleta en la acuicultura continental, los moluscos con concha (16,9 millones de toneladas) constituyen el 58,8% de la producción combinada de la acuicultura marina y costera. Los peces de aleta (6,6 millones de tonelada) y los crustáceos (4,8 millones de toneladas) suponían conjuntamente el 39,9%.

En el aspecto biológico de la concha negra o *Anadara Tuberculosa*, su taxonomía se define según se observa en la Tabla 6.

Tabla 7. *Taxonomía de la *Anadara Tuberculosa**

Clasificación	Especie <i>Anadara Tuberculosa</i>
Reino	Animalia
Filo	Molusca
Clase	Bivalva
Orden	Arcoida
Familia	Arcidae
Género	Arcidae
Especie	<i>Anadara</i>
Lista roja de la UICN	Vulnerable

Fuente: INP (2018)

Elaborado por: Campos, A (2022)

La morfología de este organismo consiste en valvas de forma ovalada, con paredes gruesas y estriadas de cubierta pilosa de tono oscuro que le da el nombre (ver Figura 1). Su longitud puede variar entre 30 a 70 mm y el diámetro en un rango de 27 a 48 mm; en la provincia de El Oro, se reporta 43,2 mm la talla media entre los individuos muestreados de esta es

El área de distribución de la *Anadara tuberculosa* se inicia desde la costa del Pacífico de Baja California perteneciente a México hasta Tumbes en Perú, (ver Figura 20 en Anexo 1), de modo que abarca aproximadamente 6 350 km a lo largo de las costas del Pacífico, área en que precisamente, según Ramos (2016), son los moluscos con mayor abundancia e importancia comercial.

La especie se identifica con diferentes nombres comunes según el país, en México (pata de mula o almeja de sangre), en Costa Rica (piangua), en El Salvador, (curil o concha negra), Guatemala, Perú, Ecuador y Nicaragua (concha prieta). Las conchas prietas como se denominan en Ecuador, se encuentran enterradas en el lodo de las raíces de los manglares, desde unos 5 centímetros de profundidad o en fondos blandos de 15 a 50 centímetros debajo de la superficie.

Respecto a su ritmo de crecimiento existe controversia ya que algunos autores afirman que puede alcanzar la talla comercial entre 18 a 24 meses lo que le convierte en un recurso renovable y comercial; siempre y cuando se respeten las normativas² para la pesca de éstas. Otros estudiosos, sin embargo, plantean que su crecimiento es lento y no debería ser considerado como alternativa acuícola para siembra y repoblación de la especie.

Se reproduce durante todo el año, aunque los meses de mayor emisión de gametos (desove) son en mayo y diciembre para las costas mexicanas y para Costa Rica entre la época de mayo a septiembre asociadas a altas salinidades y temperaturas, es decir, presenta de 2 a 4 picos definidos de alto porcentaje de desove, por otro lado, la gametogénesis se activa cuando hay cambios de temperatura y salinidad. Ecuador no reporta época de máximo desove.

La captura de la concha prieta es diferente según países del área identificada. En Ecuador, la recolección es poco representativa a nivel macroeconómico, sin embargo, desde el punto de vista microeconómico se trata de una importante actividad para las comunidades pesqueras del litoral ecuatoriano, por cuanto es la base de la seguridad alimentaria y socioeconómica de las zonas cercanas al manglar, especialmente en las

² Normativas referidas en el Código Orgánico del Ambiente, especialmente en Capítulo IV: Manglares; Art. 263.- Ordenamiento del manglar y Art. 265.- Principios aplicables. - de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar como mecanismo para la conservación.

provincias de Esmeraldas y El Oro. Obsérvese en la Tabla 8, las zonas de mayor actividad de captura en el país.

Tabla 8. Zonas y puertos pesqueros de mayor actividad de captura de la concha prieta

Zonas	Comunidades	Puertos
Reserva Ecológica Manglares-Cayapa	Palma Real, El Viento, Campanita, San Antonio, Tambillo, Pampanal de Bolívar, Santa Rosa, El Bajito, El Piñal	San Lorenzo
Estuario Río Muisne	Ostional, Muisne	Muisne
Estuario del Río Cojimies	San José de Chamanga	San José de Chamanga
Estuario del Río Chone	San Vicente, Km 16, San Felipe, Leónidas Plaza	San Vicente
Estuario Puerto El Morro	Puerto El Morro	Puerto El Morro
Archipiélago de Jambelí		Puerto Bolívar, Puerto Jeli y Hualtaco

Fuente: INP (2017)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Esta actividad económica presenta comportamientos específicos por provincias en Ecuador, según se refiere en estudios consultados.

En la provincia de Esmeraldas, de acuerdo a lo apuntado en Prado, Echeverría, Olivo, Martínez, y Rodríguez (2021), (citando a Cáceres, 2017), la extracción del recurso concha se realiza en las zonas de manglar ubicadas en el estuario de los ríos Muisne y San Lorenzo, donde se asientan las comunidades concheras: Las Manchas, Bunche y Muisne (zona de Muisne), Santa Rosa, Tambillo y El Viento (en la zona de San Lorenzo).

Se señala en el estudio de Prado, Echeverría, Olivo, Martínez, y Rodríguez (2021), (citando a Cáceres, 2017), que existen reportes que confirman a la provincia de Esmeraldas como la mayor zona de desembarques de concha prieta a escala nacional. Sin embargo, los niveles de esfuerzo son bajos debido a que la extracción de conchas no es considerada como actividad principal ya que los concheros dedican parte de su tiempo a la práctica de la pesca del camarón, agricultura y otros trabajos ocasionales que se presentan en el cantón Muisne.

Por su parte en la provincia El Oro, según señala Suárez (2018), muchas personas se dedican a esta actividad. En Puerto Jelí se registran cerca de 60 concheros y

2 comerciantes, en Puerto Bolívar son 140 concheros y existen acerca de 11 a 15 comerciantes, en Puerto Hualtaco se conoce un registro aproximado de 187 concheros con 9 a 15 comerciantes entre mayoristas y minoristas, estos actores se dedican a la comercialización interna y también al país vecino Perú.

En la provincia del Guayas es donde ha existido una menor actividad de captura de dicho bivalvo, tanto en Puerto del Morro como en los restantes puertos de desembarque; inclusive después del establecimiento de un Área Protegida Marino Costera (APMC) en el año 2007 conocida como *Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro*³ (REVISMEN), que fue reconocida debido a que la pesquería de la concha prieta en la zona constituye fuente de empleo y sustento.

Es importante conocer, entre otras informaciones, que desde el punto de vista técnico y legal, existe en Ecuador el Acuerdo n° 149/2008 - Veda para la captura, transporte, posesión, procesamiento y comercialización de la concha prieta.

El Artículo 1 de este acuerdo establece una veda permanente de talla para la concha prieta en las especies *Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*, con la especificidad de que se permite la extracción, transporte, posesión, procesamiento y comercialización de la concha prieta en todo el territorio nacional, de conchas cuyas tallas sean de 4,5 cm o más, medida desde el lado anterior hasta el lado posterior de las valvas.

Análisis de la producción nacional de la concha prieta y sus principales indicadores económicos

La captura y el esfuerzo representan la base para determinar qué sucede en la pesquería. La captura considera el total de peces capturados, expresados en número o peso, y permite adquirir una idea del desempeño de la pesquería. El esfuerzo de pesca cuantifica las horas de pesca utilizadas, el número de redes caladas, el número de pescadores que ingresaron al agua, la cantidad de embarcaciones empleadas, etc.

³ Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador. Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro. Provincia: GUAYAS; Extensión: 10.030 hectáreas; Año de creación: 2007; Rango Altitudinal: 0 - 28 metros.- <http://areasprotegidas.ambiente.gob.ec/es/areas-protegidas/refugio-de-vida-silvestre-manglares-el-morro>

La mayoría de las conchas prietas producidas en Ecuador se consumen dentro del país, los principales lugares de extracción como ya se refería son San Lorenzo y Muisne (provincia Esmeraldas), El Morro (provincia del Guayas), y en los Puertos Jelí, Bolívar y Hualtaco (provincia El Oro). También, según Prado, Echeverría, Olivo, Martínez, y Rodríguez (2021), una parte proviene de la vecina Colombia.

Tabla 9. Captura por Unidad de Esfuerzo (CPUE) de la *Anadara tuberculosa* o concha prieta en puertos de Ecuador

Puerto/Años	CPUE (en número de conchas)		
	2004	2009	2020
San Lorenzo	284	122	120
El Morro	196	...	172
Hualtaco	113	95	200
Puerto Bolívar	160	102	170
Muisne	129	105	120
Puerto Jelí	155	110	150

Fuente: Prado et al. (2021)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Se observa en la Tabla 8 que entre los años 2004 y 2009 hubo una marcada disminución en cuanto al número de conchas promedio capturadas por día de pesca del conchero en la mayoría de los puertos concheros. Para el año 2020 hay una recuperación leve en la mayoría de los puertos, principalmente en el Puerto Hualtaco, que muestra una tendencia al alza de la CPUE en dicho periodo. En cambio, el puerto de San Lorenzo registra valores inferiores en dicho indicador.

Se conoce del seguimiento realizado, Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP, 2021), a la actividad de captura del recurso concha (*Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*) en la provincia del Guayas durante el mes de julio de 2021, seguimiento en que se reporta la información biológica (estructura de tallas y madurez gonadal) y también la pesquera (captura y esfuerzo). Las muestras fueron obtenidas in situ, mediante cuadrante en el estrato inter-mareal, en el estero Lagarto, puerto El Morro que es un área de manglar concesionada a la Asociación Forjadores del Futuro; ubicada dentro del Golfo de Guayaquil.

Como se muestra en la Figura 2, la proporción de especies en el muestreo fue del 94,1 por ciento para la *Anadara tuberculosa* y de solo un 5,9 por ciento en el caso de la *Anadara similis*. La distribución de la frecuencia de tallas para la *Anadara tuberculosa* estuvo comprendida entre 39,6 y 74,6 mm de longitud total (LT), registrándose una talla

promedio de 49,4 mm LT. El 31,7 por ciento de los ejemplares medidos estuvo por debajo de 45 mm LT.

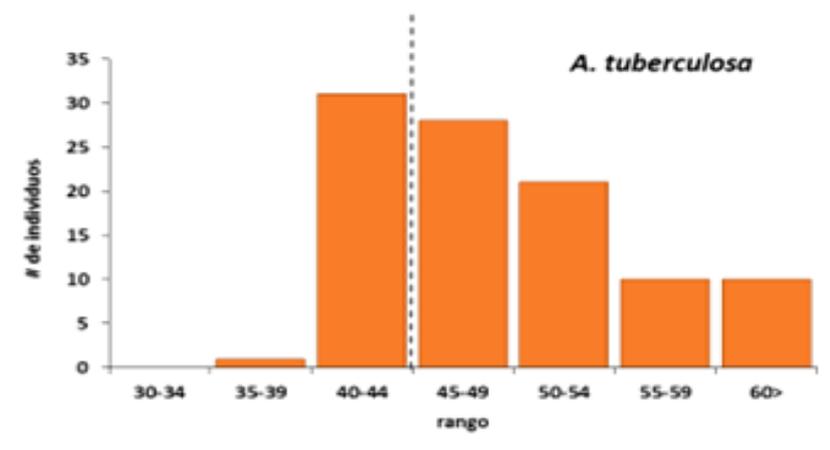


Figura 1. Distribución de frecuencia de tallas de la *Anadara tuberculosa*. Puerto El Morro, Guayas, Ecuador, julio, 2021
Fuente: IPIAP (2021)
Elaborado por: Campos, A (2022)

Como resultado del levantamiento pesquero durante el monitoreo realizado en puerto El Morro, se registró el esfuerzo de 37 recolectores de concha. La captura por unidad de esfuerzo (CPUE) promedio fue de 120 conchas/día pesca pescador.

El desarrollo de este tipo de pesquería artesanal es muy importante en el sentido social porque genera empleo con resultados de ingresos económicos percibidos por la captura diaria de bivalvos.

Resumen de la captura de la concha prieta en la Parroquia El Morro año 2017-2018

De acuerdo a la fuente informativa de Biogennia (2019), los datos oficiales disponibles durante el periodo de 2017-2018, solo reportaron estimaciones de capturas mensuales totales de mariscos tres asociaciones pesqueras del Revismem: Forjadores del Futuro, Marine y Manglares Porteño, siendo la primera asociación la de mayor captura.

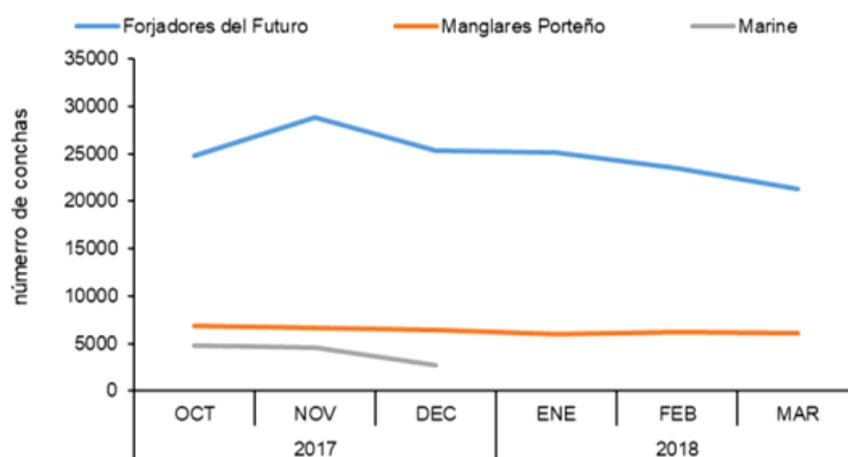


Figura 2. Estimación de capturas mensuales de la concha prieta por las tres organizaciones pesqueras pertenecientes a la Revismem, parroquia El Morro, Guayas, Ecuador, 2017-2018

Fuente: Biogennia (2019)

Elaborado por: Campos, A (2022)

En el periodo 2010-2018, las tallas de captura registradas fluctuaron entre 25 mm y 49.61 mm de longitud valvar, para la *Anadara tuberculosa* con un promedio cercano a 50 mm de longitud valvar.

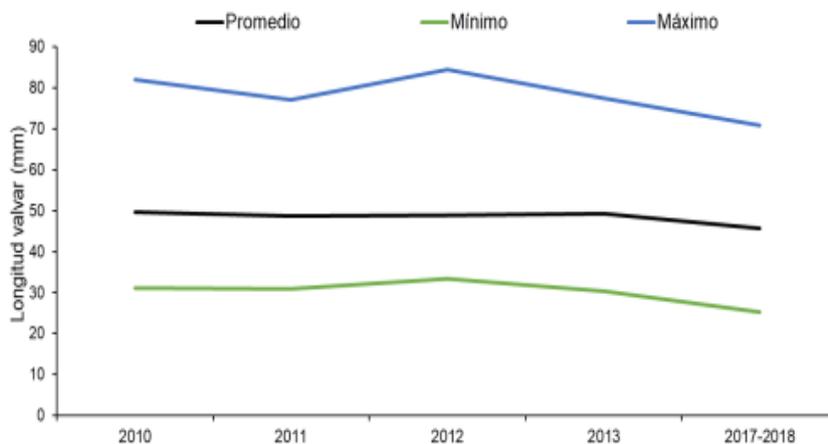


Figura 3. Tallas Anuales máximas, mínimas y promedio de longitud valvar de la *Anadara tuberculosa* en la Revismem, Ecuador 2010-2018

Fuente: Biogennia (2019)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Parroquia El Morro de la provincia del Guayas: características generales

El sitio del Gobierno Autónomo Descentralizado El Morro, (GAD, 2015), se conoce que la parroquia es una de las cinco rurales del cantón de Guayaquil, ubicada a unos 90 km de esta ciudad, y limita con General Villamil Playas y Posorja; al norte con la parroquia Juan Gómez Rendón, al sur con la parroquia Posorja, al este con Juan

Gómez Rendón y al oeste con el cantón General Villamil Playas. Tiene una extensión de 283,10 km².

La actual parroquia El Morro fue habitada por pobladores procedentes de una vecina localidad o zona Chanduy, que emigraron por la falta de recursos para la subsistencia familiar.

Al respecto existe un documento en que consta la solicitud dirigida a Don Felipe por la Gracia de Dios, Rey de Castilla, de León, de Aragón, fechada en el año de 1737, que confirma de la presencia y la voluntad de estos pobladores por instalarse en dicha zona; sin embargo, otras experiencias consideran que fue desde 1654 que los chanduyes decidieron radicarse definitivamente en El Morro, según información obtenida en el sitio correspondiente al GAD El Morro, (septiembre de 2021).

Según la misma fuente, en la actualidad la mayor parte de su población (50%), se dedica a actividades primarias de agricultura, ganadería y silvicultura; el comercio al por mayor y menor se comporta en pequeña escala, representando un 8,8 por ciento y se concentra mayormente en la cabecera parroquial y el recinto Puerto El Morro.

En la parroquia existen varios centros de educación inicial así como centros de educación primaria; solo hay una las unidad educativa que está ubicada en el Recinto Puerto El Morro. Existen cinco sitios de atención de salud.

La cabecera parroquial cuenta con nueve lugares de encuentro público, que son: El Malecón, Iglesia Católica, Parque Central, Casa Parroquial, Edificio administrativo del GAD, cancha de fútbol, sala de uso múltiple y edificio de cultos. Además, existen parques en los diferentes recintos de la parroquia. Desde la parroquia se tiene fácil acceso a los esteros, al canal de El Morro y las áreas de manglar.

2.2 Marco conceptual

Se han seleccionado relevantes conceptos y términos directamente relacionados con el tema y sobre todo sobre los indicadores que se abordan en la presente investigación.

Desarrollo: el concepto de desarrollo se vincula con la idea de progreso económico y social que implica una mejora en las condiciones de vida de los individuos y una expansión de sus posibilidades. El desarrollo crea un afán de progreso de las diferentes colectividades, respecto que cada uno de los objetivos alcanzando.

No obstante, la profunda diferencia en dicho nivel entre los distintos países ha llevado a una división del mundo en países ricos y pobres, que reciben el nombre de países desarrollados y países en desarrollo, lo que trata de poner de relieve las carencias de estos últimos y la necesidad de aplicar soluciones válidas para superarlas y acceder a un mayor nivel de bienestar para su población, lo cual nos lleva a situarnos ante la realidad del subdesarrollo. (Francés)

Indicadores utilizados en la medición de la calidad de vida

Esperanza de vida: Es una medida que resume la mortalidad de un país, permitiendo comparar por generaciones y analizar tendencias. Su interpretación y significado es aún mucho más rica y puede aportarnos información clave sobre el nivel de desarrollo del estado de bienestar de un país. De hecho, este indicador resulta tan importante para describir las condiciones de una población que, junto con el índice de educación y el índice del Producto Interior Bruto (PIB) conforma el Índice de Desarrollo Humano que utiliza el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Y es que tener una vida larga y saludable es el mejor indicativo del desarrollo social de un país. (Murillo, 2019)

Educación: La educación juega un papel importante en las diferentes etapas de la vida de las personas que tiene como finalidad alcanzar su desarrollo ético, moral, intelectual, por medio de los valores que le inculca. Se podría decir que las personas se van capacitando para ser seres humanos responsables, tolerantes, solucionen problemas dentro de su comunidad o entorno, y en ello contribuye al desarrollo del país.

La educación tiene un papel crucial en el crecimiento y la productividad de un país. A nivel nacional e individual, la educación de calidad nos ayuda a detectar y entender los problemas y oportunidades que nos rodean. Ese entendimiento es el primer paso para buscar y encontrar soluciones que erradiquen los problemas o que mejoren la situación. (Tengo Iniciativa, 2019)

PIB per Cápita: Una razón fundamental por la que es importante estudiar el crecimiento de un país es para conocer el nivel de vida de las personas que viven en él. Cuando se trata de comparar la riqueza de los países, la variable más utilizada es la producción, renta o consumo por persona, o PIB per cápita. (Durán, 2022)

Representa el valor de todos los bienes y servicios finales generados en un país durante un año dado, el cual le correspondería a cada habitante si dicha riqueza se repartiera a todos por igual. Se interpreta como una medida aproximada del bienestar material de la población, y de la capacidad gubernamental para realizar inversiones sociales como las educativas. (González, Ramirez, & Tejena, 2020)

Salud: La Calidad de Vida Relacionada con la Salud (CVRS), se refiere a la evaluación subjetiva de las influencias del estado de salud actual, los cuidados sanitarios, y la promoción de la salud sobre la capacidad del individuo para lograr y mantener un nivel global de funcionamiento que permite seguir aquellas actividades que son importantes para el individuo y que afectan a su estado general de bienestar. Las dimensiones que son importantes para la medición de la CVRS son: el funcionamiento social, físico, y cognitivo; la movilidad y el cuidado personal y el bienestar emocional. (Soto & Fraile, 2004)

La CVRS, así definida, incorpora solamente aquellas dimensiones que el individuo experimenta directamente y no incluye otros elementos que, aunque son importantes en la salud, el individuo no percibe directamente (por ejemplo, las características genéticas, bioquímicas o histológicas). Tampoco incorpora aspectos externos como la vivienda, el medio ambiente, o incluso la situación política y económica del país. (Soto & Fraile, 2004)

Trabajo: Se conceptualiza de manera general a la satisfacción que tienen los trabajadores en relación a la vida laboral; es una forma diferente de ver y valorar la vida dentro de la organización, pues se busca el desarrollo y bienestar del colaborador sin dejar de lado su vida personal. Existe evidencia que demuestra cómo ofrecer un ambiente adecuado en donde exista calidad de vida repercute de manera positiva en el compromiso y motivación del trabajador, logrando un desempeño por encima de lo esperado. Se busca promover un adecuado balance entre el trabajo y la vida personal, brindando beneficios orientados a promover estilos de vida más saludables, integrar a las familias de los colaboradores y ofrecer alternativas más flexibles en cuanto a horarios (horario flexible, jornadas de trabajo reducidas, teletrabajo, entre otros). (Alalú, 2016)

El trabajo es una actividad que realiza un individuo de acuerdo a sus capacidades a cambio de recibir un pago que compensa por lo que ha hecho, la calidad de vida en el

trabajo está acompañado por el nivel de satisfacción relacionado con las actividades ejecutadas en el entorno, y otra variable que esta acompaña al trabajador es un balance entre el trabajo y la vida personal del individuo, sin que el trabajo interfiera en su vida personal de forma negativa, puesto que busca mejorar el estilo de vida del trabajador.

A partir de los indicadores de esperanza de vida, educación, PBI per Cápita se determina el IDH (Índice de Desarrollo Humano) de una población sea esta de un país o región.

Estado de bienestar: Hace frente a los retos de designar una propuesta o modelo político que busca la redistribución equitativa de los recursos estatales a los menos desafortunados y desamparados de un país o región, con el fin de encontrar la gratuidad y universalidad de los servicios de salud y educación y oportunidades laborales de todas las personas que lo necesiten.

Todas las sociedades y culturas valoran el bienestar y la salud casi en la misma medida. El bienestar ha formado parte de la definición de la salud de la OMS desde sus orígenes, es el momento de que marquemos el camino hacia el bienestar, que está tan íntimamente ligado a la salud. (Infocop , 2013)

Desde el ámbito laboral, las prestaciones son una de las medidas principales, ya que los subsidios a las personas que pierden el empleo o las pensiones de jubilación, invalidez y orfandad son mecanismos que tratan de otorgar unos ingresos mínimos de subsistencia y dignidad a aquellas personas que podrían quedar en la marginalidad. (Pedrosa, 2016)

Desarrollo sostenible: El desarrollo basado en lo sostenible del crecimiento económico se ha fundamentado en paradigmas y conductas irreflexivas y en comportamientos insustentables que se basan en los principios del individualismo y de la competencia de la racionalidad económica. (Hernández, Orozco, Salinas, Houbron, & Sato, 2017)

Por lo tanto, el desarrollo sustentable requiere una moral distinta ante el consumo y una ética de la frugalidad; se habla entonces de un nuevo modo de producción fundado en los potenciales de la naturaleza y de la cultura y no en las leyes teóricas y pragmáticas del mercado. La ética del desarrollo sustentable promulga respeto a la diversidad, a la diferencia, a la otredad y a la alternativa. (Hernández, Orozco, Salinas, Houbron, & Sato, 2017)

El desarrollo sostenible es tomado como un método para resolver problemas y necesidades, al hablar sobre el equilibrio entre y el bienestar social de las personas, se busca un modelo sostenible para las futuras generaciones así garantizando el correcto equilibrio de dichas variables.

Gestión ambiental: Conjunto de acciones articuladas, con los diversos actores de la sociedad, que buscan el mantenimiento de la diversidad biológica y la calidad del aire, el agua y el suelo para preservar la vida en todas sus formas y; de esta manera, garantizar el bienestar de la población, cumpliéndose así con el derecho constitucional de vivir en un ambiente sano. (Pinos, 2015)

Al decir gestión, referida al “buen hacer” a “gestar e innovar con acciones y soluciones” que propicien condiciones óptimas para el ambiente. Para ello, es indispensable el principio de integralidad, a saber, planificar y ejecutar acciones con una visión articuladora de las dimensiones, ambiental, socio-cultural y económica. Es decir, ver el problema y las soluciones en la esfera de la multi-causalidad, a partir de la cual surgen todos los fenómenos. (KACHA, 2020)

La gestión ambiental no es más que las acciones que realizan por el medio ambiente, ya sea de manera positiva o negativa. En lo cual se busca dar soluciones o acciones en lo que respecta a conservar los espacios verdes o la vida silvestre que habita allí para lograr en sí un desarrollo sustentable entre hombre y naturaleza.

Crecimiento económico: Uno de los objetivos de política económica más importante en cualquier país, es el crecimiento económico. Su importancia radica en que, si la producción aumenta, las rentas serán más altas y las generaciones futuras alcanzarán mayores niveles de bienestar material. De igual manera, si crece la economía, manteniendo constante la estructura tributaria, el gobierno obtendrá mayores ingresos fiscales, y, por ende, dispondrá de más recursos para financiar un gasto social más elevado, y, de esta forma, combatir la pobreza y satisfacer una serie de necesidades básicas de la población. (Zamudio, 2017)

Su acción radica en el incremento de capacidades productivas de una manera sostenible en una zona en concreto, lo que busca es seguir desarrollándose con el propósito de aumentar, perfeccionar la economía y para dar respuesta a las variables

tales como distribución de la riqueza, satisfacción básica de necesidades, y la utilización de los recursos y bienes que la población requiera.

2.3 Marco legal

Se establecen para continuar con la investigación los elementos legales citados en artículos referentes a las dimensiones de calidad de vida, desde el desarrollo sustentable, el buen vivir y los derechos de la naturaleza, con el fin de conocer el vínculo del tema con las normativas que promueven y refrendan el bienestar económico, ambiental y social de los ciudadanos.

Constitución de la República del Ecuador. - Asamblea Nacional Constituyente (2008)

El artículo 83 de la Constitución de la República del Ecuador establece en sus numerales 6 y 13, los deberes y responsabilidades de los ecuatorianos en materia ambiental, entre los que se destacan:

Defender la integridad territorial del Ecuador y sus recursos naturales, respetar los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible, conservar el patrimonio cultural y natural del país, y cuidar y mantener los bienes públicos (p.12).

También es de interés para el tema el artículo 275 en el que se determina que:

El régimen de desarrollo es el conjunto organizado, sostenible y dinámico de los sistemas económicos, políticos, socio-culturales y ambientales, que garantizan la realización del buen vivir, del Sumak kawsay (p.28).

El Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente (p.28).

El buen vivir requerirá que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades gocen efectivamente de sus derechos, y ejerzan responsabilidades en el marco de la interculturalidad, del respeto a sus diversidades, y de la convivencia armónica con la naturaleza (p.28).

Por otra parte en el artículo 406 declara que:

El Estado regulará la conservación, manejo y uso sustentable, recuperación, y limitaciones de dominio de los ecosistemas frágiles y amenazados; entre otros, los páramos, humedales, bosques nublados, bosques tropicales secos y húmedos y manglares, ecosistemas marinos y marinos-costeros (p.37).

Código Orgánico del Ambiente. - Asamblea Nacional de la República del Ecuador (2017)

Con relación a este código en materia ambiental, se seleccionaron los artículos en estrecho vínculo con el tema, aunque es importante la consideración de todos los pormenores de este documento legal.

Art. 2.- **Ámbito de aplicación.** Las normas contenidas en este Código, así como las reglamentarias y demás disposiciones técnicas vinculadas a esta materia, son de cumplimiento obligatorio para todas las entidades, organismos y dependencias que comprenden el sector público, personas naturales y jurídicas, comunas, comunidades, pueblos, nacionalidades y colectivos, que se encuentren permanente o temporalmente en el territorio nacional (p.8).

Art. 5.- **Derecho de la población a vivir en un ambiente sano.** El derecho a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado comprende (p.9):

1. La conservación, manejo sostenible y recuperación del patrimonio natural, la biodiversidad y todos sus componentes, con respeto a los derechos de la naturaleza y a los derechos colectivos de las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades;
2. El manejo sostenible de los ecosistemas, con especial atención a los ecosistemas frágiles y amenazados tales como páramos, humedales, bosques nublados, bosques tropicales secos y húmedos, manglares y ecosistemas marinos y marinos-costeros;
3. La intangibilidad del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, en los términos establecidos en la Constitución y la ley.
4. La conservación, preservación y recuperación de los recursos hídricos, cuencas hidrográficas y caudales ecológicos asociados al ciclo hidrológico.
5. La conservación y uso sostenible del suelo que prevenga la erosión, la degradación, la desertificación y permita su restauración.
6. La prevención, control y reparación integral de los daños ambientales;
7. La obligación de toda obra, proyecto o actividad, en todas sus fases, de sujetarse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental;
8. El desarrollo y uso de prácticas y tecnologías ambientalmente limpias y sanas, así como de energías alternativas no contaminantes, renovables, diversificadas y de bajo impacto ambiental;
9. El uso, experimentación y el desarrollo de la biotecnología y la comercialización de sus productos, bajo estrictas normas de bioseguridad, con sujeción a las prohibiciones establecidas en la Constitución y demás normativa vigente;

10. La participación en el marco de la ley de las personas, comunas, comunidades, pueblos, nacionalidades y colectivos, en toda actividad o decisión que pueda producir o que produzca impactos o daños ambientales;
11. La adopción de políticas públicas, medidas administrativas, normativas y jurisdiccionales que garanticen el ejercicio de este derecho; y,
12. La implementación de planes, programas, acciones y medidas de adaptación para aumentar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad ambiental, social y económica frente a la variabilidad climática y a los impactos del cambio climático, así como la implementación de los mismos para mitigar sus causas.

Capítulo IV: Manglares

Art. 263.- Ordenamiento del manglar. - La Autoridad Ambiental Nacional delimitará las zonas de ecosistemas de manglar y elaborará un plan de ordenamiento que incluya la zonificación y la determinación de:

- a) Las áreas susceptibles de uso sostenible del ecosistema de manglar por parte de usuarios tradicionales: las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, mediante acuerdos de uso sostenible y custodia, otorgados por la Autoridad Ambiental Nacional; y,
- b) Las áreas disponibles para ser otorgadas bajo concesión pesquera en ecosistema de manglar, por parte de la Autoridad Nacional de Pesca.

Art. 265.- Principios aplicables. - Los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar constituyen un mecanismo para la conservación, otorgados por la Autoridad Ambiental Nacional. Estos acuerdos se pueden otorgar y conceder a los usuarios del manglar que realizan actividades tradicionales permitidas dentro del manglar, que gocen de personería jurídica y estén organizados en comunas, asociaciones, cooperativas u otra modalidad de organización de usuarios tradicionales legalmente reconocidas.

Dichos acuerdos tendrán una duración de diez (10) años, pudiendo renovarse a solicitud expresa y previo cumplimiento de los requisitos establecidos en este Reglamento y la norma secundaria.

El otorgamiento de los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar se basará en los siguientes principios:

- a) Garantizar la conservación del ecosistema manglar;
- b) Mantener la cobertura de la vegetación del ecosistema de manglar;
- c) Otorgar seguridad jurídica respecto de los derechos de uso de usuarios tradicionales;
- d) Uso de recursos extractivos de manera sostenible, evitando la sobreexplotación y garantizando la capacidad de resiliencia del ecosistema de manglar;

- e) Manejo participativo e inclusivo de las áreas en custodia, identificando a todos los usuarios y promoviendo un ordenamiento y control participativo; y,
- f) Asegurar el mantenimiento de servicios ambientales del ecosistema de manglar.

Derechos de la naturaleza

Art. 72.- La naturaleza tiene derecho a la restauración. Esta restauración será independiente de la obligación que tienen el Estado y las personas naturales o jurídicas de Indemnizar a los individuos y colectivos que dependen de los sistemas naturales afectados. En los casos de impacto ambiental grave o permanente, incluidos los ocasionados por la explotación de los recursos naturales no renovables, el Estado establecerá los mecanismos más eficaces para alcanzar la restauración, y adoptará las medidas adecuadas para eliminar o mitigar las consecuencias ambientales nocivas.

Art. 73.- El Estado aplicará medidas de precaución y restricción para las actividades que puedan conducir a la extinción de especies, la destrucción de ecosistemas o la alteración permanente de los ciclos naturales. Se prohíbe la introducción de organismos y material orgánico e inorgánico que puedan alterar de manera definitiva el patrimonio genético nacional.

Art. 74.- Las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades tendrán derecho a beneficiarse del ambiente y de las riquezas naturales que les permitan el buen vivir. Los servicios ambientales no serán susceptibles de apropiación; su producción, prestación, uso y aprovechamiento serán regulados por el Estado.

Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria. - Asamblea Nacional de la República del Ecuador (2009)

El artículo 16 de la Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria establece que:

El Estado fomentará la producción pesquera y acuícola sustentable, y establecerá las normas de protección de los ecosistemas. Las tierras ilegalmente ocupadas y explotadas por personas naturales o jurídicas, camaroneras y acuícolas, serán revertidas al Estado de no solicitarse su regularización en el plazo de un año, de conformidad con las normas vigentes en la materia, con el fin de garantizar procesos de repoblamiento y recuperación del manglar (p.11).

El Estado protegerá a todos los pescadores incluyendo industriales, artesanales, recolectores comunitarios y estimulará la adopción de prácticas sustentables de reproducción en cautiverio de las especies de mar, río y manglar. Se prohíbe la explotación industrial de estas especies en ecosistemas sensibles y protegidos (p.11).

Plan de Creación de OPORTUNIDADES 2021-2025.- Secretaría Nacional de Planificación, SENPLADES. (2021)

Eje económico

- Trabajo, empleo, reducción de brechas laborales y emprendimiento (p.43)
- Productividad agrícola, acuícola, pesquera, industrial, infraestructura, soberanía y seguridad alimentaria (p.43)

Objetivo 1: Incrementar y fomentar, de manera inclusiva, las oportunidades de empleo y las condiciones laborales (p.49)

Objetivo 3: Fomentar la productividad y competitividad en los sectores agrícolas, industrial, acuícola y pesquero, bajo el enfoque de la economía circular (p.54)

Eje social

- Erradicación de la pobreza, inclusión social e igualdad en la diversidad (p.63)

Objetivo 5: Proteger a las familias, garantizar sus derechos y servicios, erradicar la pobreza y promover la inclusión social (p.63)

Objetivo 8: Generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales, con énfasis en pueblos y nacionalidades (p.72)

Eje Transición Ecológica

- Recursos naturales, conservación de los ecosistemas, prácticas ambientales (p.85)

Objetivo 11: Conservar, restaurar, proteger y hacer un uso sostenible de los recursos naturales (p.85)

Ley de Economía Popular y Solidaria (Asamblea Nacional, 2011, última modificación 2018)

Primera parte. De las formas de organización de la economía popular y solidaria.

Título primero. Normas generales. Capítulo primero. Marco conceptual y clasificación.

Art.- 1.- Se entiende por economía popular y solidaria, al conjunto de formas y prácticas económicas, individuales o colectivas, auto gestionadas por sus propietarios que, en el caso de las colectivas, tienen, simultáneamente, la calidad de trabajadores, proveedores, consumidores o usuarios de las mismas, privilegiando al ser humano, como sujeto y fin de su actividad, orientada al buen vivir, en armonía con la naturaleza, por sobre el lucro y la acumulación de capital. (p.1)

Formas de organización de la Economía Popular y Solidaria

Art.- 2.- Son formas de organización de la economía popular y solidaria y, por tanto, se sujetan a la presente ley, las siguientes: (p.1)

a) Las Unidades Socioeconómicas Populares, tales como, los emprendimientos unipersonales, familiares, vecinales, las micro unidades productivas, los trabajadores a domicilio, los comerciantes minoristas, los talleres y pequeños negocios, entre otros, dedicados a la producción de bienes y servicios destinados

al autoconsumo o a su venta en el mercado, con el fin de, mediante el autoempleo, generar ingresos para su auto subsistencia. (p.2)

b) Las organizaciones constituidas por familias, grupos humanos o pequeñas comunidades fundadas en identidades étnicas, culturales y territoriales, urbanas o rurales, dedicadas a la producción de bienes o de servicios, orientados a satisfacer sus necesidades de consumo y reproducir las condiciones de su entorno próximo, tales como, los comedores populares, las organizaciones de turismo comunitario, las comunidades campesinas, los bancos comunales, las cajas de ahorro, las cajas solidarias, entre otras, que constituyen el Sector Comunitario. (p.2)

c) Las organizaciones económicas constituidas por agricultores, artesanos o prestadores de servicios de idéntica o complementaria naturaleza, que fusionan sus escasos recursos y factores individualmente insuficientes, con el fin de producir o comercializar en común y distribuir entre sus asociados los beneficios obtenidos, tales como, microempresas asociativas, asociaciones de producción de bienes o de servicios, entre otras, que constituyen el Sector Asociativo; (p.2)

d) Las organizaciones cooperativas de todas las clases y actividades económicas, que constituyen el Sector Cooperativista. (p.3)

Se excluyen de la economía popular y solidaria, las formas asociativas gremiales, profesionales, laborales, culturales, deportivas, religiosas, entre otras, cuyo objeto social principal, no sea la realización de actividades económicas de producción de bienes y servicios o no cumplan con los valores, principios y características que sustentan la economía popular y solidaria. (p.3)

Se excluyen también las empresas que integran el sector privado, sean individuales o constituidas como sociedades de personas o de capital, que tengan como objeto principal la realización de actividades económicas o actos de comercio con terceros, con fines lucrativos y de acumulación de capital. (p.3)

Características

Art.- 3.- Las formas de organización de la economía popular y solidaria, se caracterizan por: (p.4)

a) La búsqueda de la satisfacción en común de las necesidades de sus integrantes, especialmente, las básicas de autoempleo y subsistencia; (p.4)

b) Su compromiso con la comunidad, el desarrollo territorial y la naturaleza; (p.4)

c) La ausencia de fin de lucro en la relación con sus miembros; (p.4)

d) La no discriminación, ni concesión de privilegios a ninguno de sus miembros; (p.4)

e) La autogestión democrática y participativa, el autocontrol y la auto responsabilidad; (p.4)

f) La prevalencia del trabajo sobre el capital; de los intereses colectivos sobre los individuales; y, de las relaciones de reciprocidad y cooperación, sobre el egoísmo y la competencia. (p.4)

Valores

Art.- 4.- Las formas de organización de la economía popular y solidaria, en sus relaciones sociales y actividad económica, se regirán por los valores de justicia, honestidad, transparencia y responsabilidad social y fundarán sus acciones en los principios de la ayuda mutua, el esfuerzo propio, la gestión democrática, el comercio justo y el consumo ético. (p.4)

Capítulo Segundo. Objeto y Ámbito de Aplicación. Objeto

Art.- 7.- La presente Ley tiene por objeto reconocer, fomentar, promover, proteger, regular, acompañar y supervisar la constitución, estructura y funcionamiento de las formas de organización de la economía popular y solidaria; además, normar las funciones de las entidades públicas responsables de la aplicación de la presente ley. (p.5)

En los diferentes epígrafes han quedado reflejados los fundamentos teóricos y legales que fueron necesarios para el desarrollo de la investigación, de modo que posibilitaron la consecución de los objetivos a partir de la metodología que se presenta en el capítulo siguiente.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Metodología

La metodología de la investigación es el fundamento técnico-científico que se aplica en un proceso investigativo con la finalidad de llegar a un resultado concreto; de hecho en Universia (2020) se plantea su significación como: “El conjunto coherente y racional de procedimientos y técnicas que se aplican de manera ordenada y sistemática en la realización de un estudio; esta metodología determinará la forma en que los investigadores recaban, ordenan y analizan los datos obtenidos” (párr.1).

3.2 Tipo de investigación

De acuerdo a las características del tema, aun cuando no existe una base de datos en particular del contexto, sí existen diversos y variados estudios que ofrecen informaciones de interés; además, analizar la percepción sobre calidad de vida enrumó la búsqueda de características relacionadas al contexto lógicamente estudiado, por lo que se considera un tipo o alcance descriptivo⁴ que posibilitará el análisis a partir de las especificidades encontradas.

3.3 Enfoque de la investigación

Fue asumido el enfoque mixto⁵ para el presente proceso, ya que se busca obtener información cuantitativa y cualitativa relacionada con características, así como con elementos, costumbres, de carácter social y económico del entorno que posibiliten analizar e interpretar las condiciones de vida de los concheros de la zona de estudio.

⁴ Los estudios descriptivos buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Es decir, únicamente pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren, esto es, su objetivo no es indicar cómo se relacionan éstas.

⁵ El enfoque mixto es un proceso que recolecta, analiza y vincula datos cuantitativos y cualitativos en un mismo estudio o una serie de investigaciones para responder a un planteamiento.

3.4 Técnicas de investigación

En el proceso investigativo se aplicó la técnica del cuestionario como encuesta⁶ dirigida a los concheros del puerto El Morro para la obtención de la información respectiva a partir del objetivo de caracterizar los factores socioeconómicos que predominan entre los pescadores de concha negra de la parroquia El Morro en la provincia del Guayas, como modo de lograr el análisis de la calidad de vida en el contexto particular que se estudia.

Evidentemente, para la elaboración de la encuesta se requirió determinar previamente los indicadores que conforman la variable calidad de vida como así se detalla en el capítulo segundo, Tabla 6 en que se tomó en cuenta el aporte de Schalock y Verdugo (2002). De ello fueron seleccionados intencionalmente algunos indicadores sobre la base de no desvirtuar la esencia económica de la investigación como trabajo de titulación de la especialidad del Economista.

A partir de esas dimensiones y los respectivos contenidos, se prefijaron los indicadores que se develan en la encuesta sobre la percepción de Calidad de Vida de los pescadores de concha negra, (ver Anexo 2), en consideración de lo particular del contexto. De ese modo las preguntas versan, además de los datos personales, sobre el bienestar material respecto a vivienda y empleo; y en cuanto al bienestar físico lo relativo a atención de salud, alimentación, descanso, distracción y recreación y también condiciones ambientales.

3.5 Población

Para determinar la población de estudio fue necesario consultar fuentes relacionadas a la actividad de pesca⁷, durante el monitoreo realizado en mayo del 2021 por el Instituto Público de Investigación de Acuicultura Pesca (IPIAP) en puerto El Morro, se registró la existencia de 47 personas dedicadas a la recolección de la concha.

⁶ Tal vez el instrumento más utilizado para recolectar los datos es el cuestionario. Un cuestionario consiste en un conjunto de preguntas respecto de una o más variables a medir. Debe ser congruente con el planteamiento del problema e hipótesis. Los cuestionarios se utilizan en encuestas de todo tipo.

⁷ Es difícil establecer el número exacto de concheros operativos, por existir muchos concheros eventuales o los que trabajan ciertos días de la semana.

3.6 Muestra

Al tomar la información del IPIAP de 47 recolectores, se aplicó el método de muestreo aleatorio simple con el empleo de la fórmula cuyo cálculo se refleja a continuación y que precisó una muestra compuesta por 22 recolectores que representan el 46,8 por ciento del total.

$$n = \frac{m}{c(m-1) + 1}$$

$$n = \frac{47}{0,025(47-1) + 1}$$

$$n = 21,8 \longrightarrow 22$$

En donde:

m= Es el universo o población de estudio

c= Valor constante que equivaldría a 0,25.

n= tamaño de la muestra

3.7 Análisis de resultados

Los resultados que a continuación se exponen corresponden a lo reportado por los pescadores de conchas negras a través de la encuesta aplicada (ver Anexo 2), que consideró lo expresado entre los fundamentos teóricos acerca de los indicadores que conforman la variable calidad de vida con especificidad en el contexto, de modo que se asumieron los indicadores propuestos por los autores (*Schalock y Verdugo, 2002*)

Aun cuando la muestra se fijó en el número de 22 pescadores a encuestar, se logró la participación de 24 de ellos que representan el 51 por ciento del total de pescadores de conchas negras que laboran en la parroquia El Morro.

A continuación, se presenta la información preliminar obtenida en la encuesta sobre la percepción de los pescadores artesanales de conchas negras de la parroquia El Morro sobre la calidad de vida.

Entre las características personales y generales de estos pescadores se tiene que la totalidad de ellos son hombres cuyas edades oscilan entre los 18 y 60 años, mayormente en el grupo de 31 a 40 años de edad (42%), siguiendo los grupos de edades de 18 a 30 años y de 41 a 50 años con el 33 y 17 por cientos, respectivamente. De 51 a 60 años solo laboran dos pescadores. Asimismo, de los encuestados todos residen en la propia parroquia El Morro, excepto 1 cuya residencia no es distante del área de estudio.

El estado civil de la muestra se relaciona: casado menos de la mitad; solteros menos de la cuarta parte y en unión libre más del porcentaje anterior. El nivel educacional se aprecia mayormente en la Educación Básica equivalente a escuela la mayoría, dos pescadores con Bachillerato, y uno que declaró tener nivel pre-escolar.

Percepción de los pescadores artesanales de conchas negras de la parroquia El Morro sobre la calidad de vida

DIMENSIÓN. -Relaciones interpersonales (RI):

Tabla 10. Relaciones interpersonales según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Relaciones con distintas personas del Recinto: amigos, vecinos, compañeros, le proporciona calidad de vida	No.	%
Totalmente de acuerdo	15	63
De acuerdo	5	21
Indeciso	2	8
En desacuerdo	2	8
Totalmente en desacuerdo	0	0
Total	24	100

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Campos, A (2022)

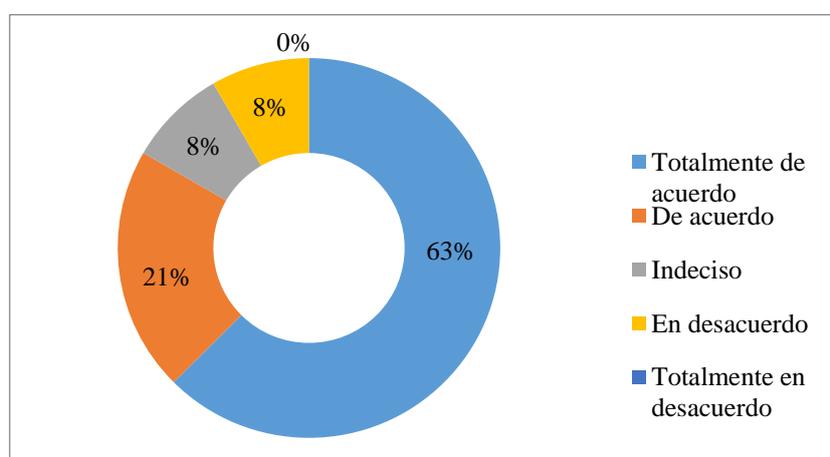


Figura 4. Relaciones interpersonales según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Fuente: Tabla 10

Elaborado por: Campos, A (2022)

Análisis:

De acuerdo a la información que ofrece la Tabla 10 y Figura 4 los encuestados sobre las relaciones interpersonales según percepción de los pescadores de conchas negras del Recinto El Morro manifiestan estar totalmente de acuerdo y de acuerdo mas de las tres cuartas partes, lo que significa que tienen muy buenas relaciones con la comunidad , los amigos y vecinos. En contraste con menos de la décima parte que afirma no estar de acuerdo en la percepción de la mayoría.

DIMENSIÓN. - Bienestar material (BM)

Tabla 11. Posibilidades económicas según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Posibilidades económicas para comprar lo que se necesita y se desea tener	No.	%
Siempre	4	17
Casi siempre	14	58
Usualmente	0	0
Usualmente no	2	8
Casi nunca	4	17
Total	24	100

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Campos, A (2022)

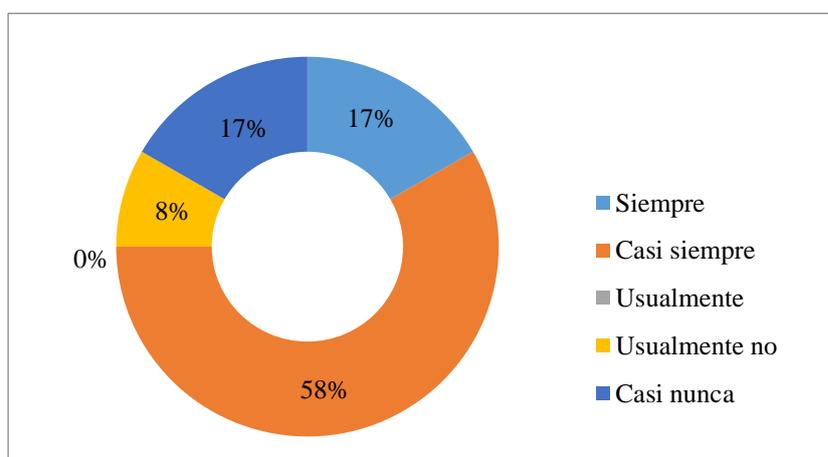


Figura 5. Posibilidades económicas según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Fuente: Tabla 11

Elaborado por: Campos, A (2022)

Análisis:

Sobre la información que ofrece la Tabla 11 y Figura 5 casi las tres cuartas partes de los encuestados manifiestan tener casi siempre o siempre posibilidades económicas para comprar o adquirir lo que necesitan o desean, en contra oposición se encuentran mas de la cuarta parte que opinan no poder adquirir o comprar bienes que necesitan o desean. Dejando evidenciar las limitaciones económicas que cuentan los concheros.

DIMENSIÓN. - Desarrollo Personal (DP)

Tabla 12. Posibilidades de aprender cosas nuevas según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Posibilidades de aprender cosas nuevas, tener conocimientos y superarse personalmente	No.	%
Totalmente de acuerdo	9	38
De acuerdo	7	29
Indeciso	4	17
En desacuerdo	4	17
Totalmente en desacuerdo	0	0
Total	24	100

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Campos, A (2022)

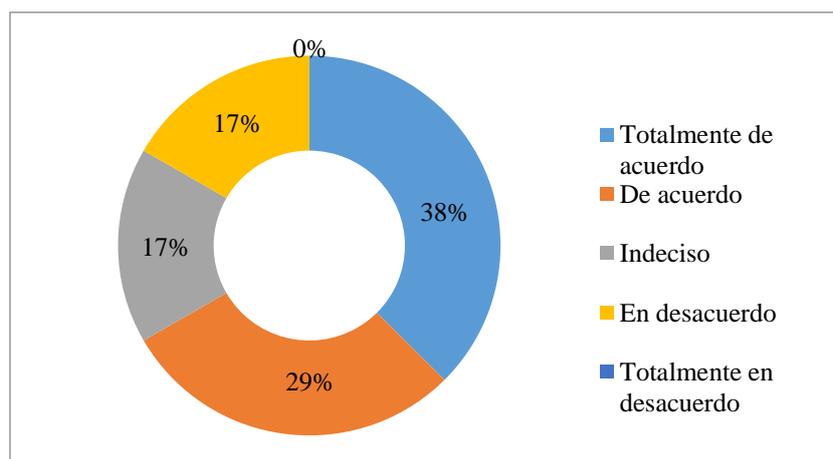


Figura 6. Posibilidades de aprender cosas nuevas según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Fuente: Tabla 12

Elaborado por: Campos, A (2022)

Análisis:

En este sentido, la Tabla 12 y Figura 6 nos indica que casi las tres cuartas de los encuestados están totalmente de acuerdo y de acuerdo en aprender cosas nuevas y adquirir nuevos conocimientos; mientras que menos de la cuarta parte constantemente están indecisos y en desacuerdo con dicho criterio. De esta manera, la mayoría de los pescadores están interesados en aprender nuevos aprendizajes o habilidades.

DIMENSIÓN. – Bienestar Físico (BF)

Tabla 13. Sentirse bien en salud y en buena forma física según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Sentirse bien en salud y en buena forma física	No.	%
Totalmente de acuerdo	16	67
De acuerdo	8	33
Indeciso	0	0
En desacuerdo	0	0
Totalmente en desacuerdo	0	0
Total	24	100

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Campos, A (2022)

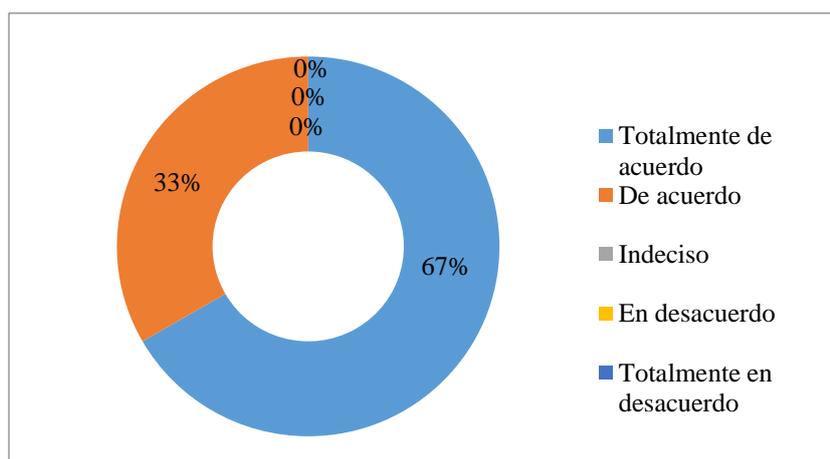


Figura 7. Sentirse bien y en buena condición física según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Fuente: Tabla 13

Elaborado por: Campos, A (2022)

Análisis:

Respecto a la información de la Tabla 13 y Figura 7, indica que todos los encuestados están totalmente de acuerdo y de acuerdo con su bienestar físico, dejando claro que las personas no presentan dificultades para ejercer su labor.

DIMENSIÓN. – Autodeterminación (AU)

Tabla 14. Posibilidades de elegir por sí mismo las cosas que quiere según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Posibilidades de elegir por sí mismo las cosas que quiere, cómo quiere que sea su vida, su trabajo y su tiempo libre	No.	%
Siempre	19	79
Casi siempre	5	21
Usualmente	0	0
Usualmente no	0	0
Casi nunca	0	0
Total	24	100

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Campos, A (2022)

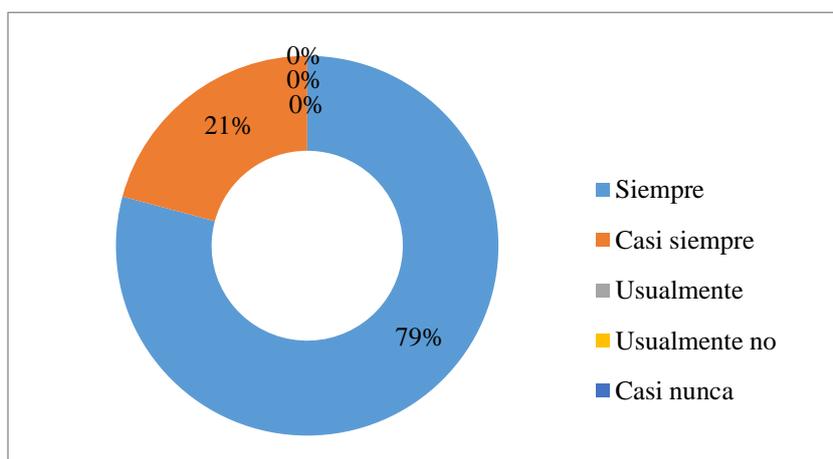


Figura 8. Posibilidades de elegir por sí mismo las cosas que quieren según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Fuente: Tabla 14

Elaborado por: Campos, A (2022)

Análisis:

Sobre la información que ofrece la Tabla 14 y Figura 8 más de las tres cuartas partes de los encuestados declaran tener siempre las posibilidades de elegir por sí mismo las cosas que quieren, sin embargo menos de la cuarta parte que opinan casi siempre tienen las posibilidades de elegir por sí mismo las cosas que quiere como su trabajo, tiempo libre y las personas con las que están.

DIMENSIÓN. – Inclusión Social (IS)

Tabla 15. Sentirse aceptado e integrado en su comunidad según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Sentirse aceptado e integrado en su comunidad y contar el apoyo de otras personas	No.	%
Siempre	10	42
Casi siempre	6	25
Usualmente		0
Usualmente no	3	13
Casi nunca	5	21
Total	24	100

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Campos, A (2022)

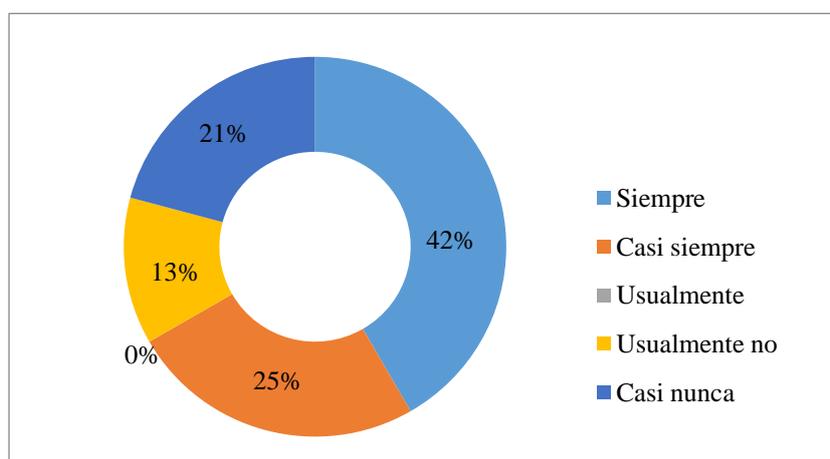


Figura 9. Sentirse aceptado e integrado en su comunidad según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Fuente: Tabla 15

Elaborado por: Campos, A (2022)

Análisis:

Sobre la información que ofrece la Tabla 15 y Figura 9 casi las tres cuartas partes de los encuestados manifiestan tener siempre o casi siempre sentirse aceptados e integrados en su comunidad y contar el apoyo de otras personas, en contra oposición se encuentran mas de la cuarta parte declaran sentirse no sentirse aceptados e integrados en su comunidad y contar con el apoyo de otras personas. De ello se evidencia que la mayoría de los concheros se sienten integrados y apoyados por parte de los demás.

DIMENSIÓN. – Derecho (DE)

Tabla 16. Posibilidades de que el resto de personas lo traten bien, según percepción de los pescadores de conchas negras Recinto El Morro

Posibilidades del trato y respeto por el resto de las personas	No.	%
Siempre	21	88
Casi siempre	1	4
Usualmente	2	8
Usualmente no	0	0
Casi nunca	0	0
Total	24	100

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Campos, A (2022)

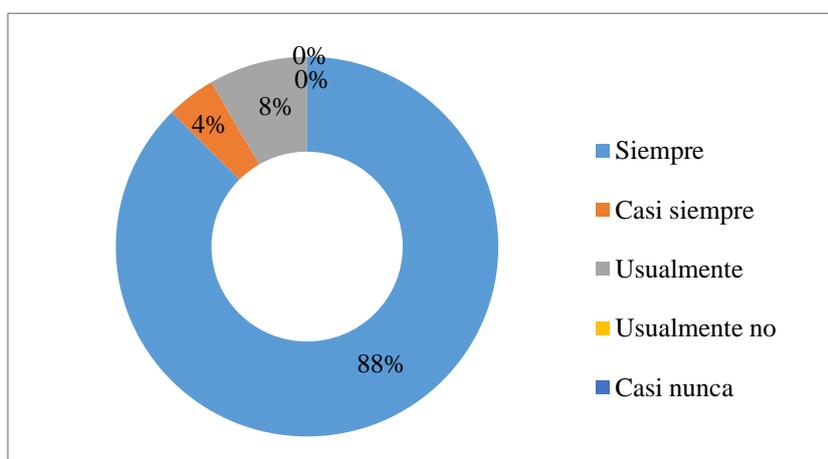


Figura 10. Posibilidades de que el resto de personas lo traten bien según percepción de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas. Ecuador, 2022

Fuente: Tabla 16

Elaborado por: Campos, A (2022)

Análisis:

La información de la Tabla 16 y Figura 10 la mayoría de los encuestados declaran siempre o casi siempre sentirse tener las posibilidades de que el resto de las personas lo traten bien, que respetan su forma de ser, opiniones y derechos. Por otra parte, dos personas manifestaron contar regularmente dicha posibilidad de trato y respeto.

Caracterizar los factores socioeconómicos que predominan entre los pescadores de concha negra de la parroquia El Morro en la provincia del Guayas

Los pescadores de conchas negras la mayoría evidencian tener casa propia, ya que habitan en casas de sus padres que aún viven o han sido heredadas, manifiestan también que habitan con sus núcleos familiares (hijos, nietos) o familiares de los cónyuge.

Las cargas familiares pueden ir de uno a tres en menor de los casos, en tanto que un cálculo simple denota que las familias de los pescadores de la concha negra, están compuestas como promedio por aproximadamente 4-6 personas, pudiendo llegar hasta nueve cargas familiares.

Respecto a las condiciones constructivas de las viviendas, se aprecia que la mayoría de ellos residen en casas de hormigón armado y mixta sin concluir, también tienen un menor número de pescadores viviendas de madera.

La Empresa Pública CNEL le suministra el servicio básico de electricidad a la parroquia, aunque en fecha del Censo de 2010 el 16,44 por ciento de la población aún no poseía dicho servicio. El servicio de agua se recibe mediante red pública por el 73,25 por ciento de los pobladores.

El tipo de servicio higiénico más utilizado en la parroquia El Morro es el pozo séptico en un 44,55 por ciento, seguido de un 17,46 por ciento que no posee ningún tipo de servicio que satisfaga esta necesidad básica. Se señala en la información del GAD municipal que la eliminación de desechos sólidos en la parroquia es realizada en el 59,98 por ciento por carro recolector; pero el 38,93 por ciento de los pobladores incineran los desechos, lo que representa una amenaza de contaminación ambiental para la parroquia y que se convierte en disminución de la calidad de vida.

La mitad de los pescadores de concha negra ejercen sus actividades independientemente, existe en la zona de estudio una asociación formal con otros pescadores artesanales (cangrejo, concha, mejillones entre otros) y solo dos concheros tienen un vínculo informal. No obstante, ninguno está afiliado a la seguridad social.

El promedio de antigüedad en el trabajo se sitúa aproximadamente en 12 años, muchos de ellos han continuado con la actividad de sus progenitores, al ser considerada la pesca artesanal como ancestral, uno de los graves problemas que afrontan es la escasez de las conchas negras en la superficie de los manglares, la explotación indiscriminada

ha hecho que cada vez tengan que sumergirse más profundo los pescadores artesanales provocándoles hipoxia⁸, pues muchos de ellos no cuentan con equipos de buceo, sino que lo hacen únicamente utilizando sus pulmones o esperan a que la marea baje.

Cada vez es más evidente que deben capturar las conchas en otros lugares más lejanos, como la Isla Puna. Otra dificultad es la inseguridad especialmente cuando se alejan de la zona de estudio, pululan piratas que los despojan de la captura del trabajo.

Debido a las normativas existentes en el tamaño de las conchas negras y de los cangrejos, los pequeños productores capturan otras especies como: ostiones, mejillones, concha Hacha, concha Abanico, concha Blanca.

Sobre la jornada de trabajo la mayoría emplea las 8h por día, dependiendo de la marea⁹. Cuando ésta está baja la jornada se extiende, en tanto otro grupo menor lo hace en 4h, este último dispone de otras fuentes de ingreso como la captura de cangrejos, mejillones, ostiones entre las más relevantes.

De manera general los pequeños pescadores tienen grandes necesidades económicas con el trabajo que despliegan, sumado a ello las cargas familiares que tienen, se ven angustiados por la manutención de las familias. Situación por la cual deben mejorar sus ingresos con otras capturas y algunos o pocos pescadores se relacionan con la actividad de turismo.

Respecto a las condiciones de trabajo se evidencia que los criterios son divergentes, muchos pescadores consideran que trabajan en condiciones apropiadas, pese a los peligros a los que se enfrentan en la actividad: cortaduras, picaduras, e inseguridad; en tanto otro pequeño grupo considera poco apropiadas las condiciones del trabajo en la captura de la concha negra.

Otro aspecto del bienestar físico, lo es sin dudas la atención de la salud, que si bien todos los pescadores se atienden indistintamente en centros de salud del Ministerio de Salud de Playas y Dispensarios Médicos en la zona de estudio, sin acudir a médicos particulares, ni curanderos.

⁸ Estado de deficiencia de oxígeno en la sangre, células y tejidos del organismo con compromiso de la función de éstos.

⁹ Las faenas de extracción se efectúan en función de las mareas; cuando la marea comienza a bajar (media marea) los concheros se dirigen en botes/canoas al manglar a realizar su faena, el tiempo real de extracción oscila entre 4 a 6 horas. Las conchas se encuentran debajo de las raíces del mangle, introducidas a una profundidad entre 5 y 30 cm.

CAPÍTULO IV

INFORME FINAL

Sin dudas las indagaciones llevadas a cabo con la aplicación de la encuesta a los recolectores o pescadores de la concha negra en la parroquia El Morro, demostraron las especificidades más sensibles de sus condiciones de vida asociadas a una labor compleja y dedicada, pero que además reporta al país notables beneficios, desde su provecho como fuente de empleo; la fuente de una subsistencia llevadera entre los concheros; y el aporte económico en cuanto a productos del mar con destino al mercado.

Se resume de los datos y análisis presentados que los concheros en su totalidad son hombres predominantemente en edades jóvenes entre los que imperan, en orden, las edades entre 31 y 40 años y las del grupo de 18 a 30 años; todos excepto uno, residen en la misma parroquia y en correspondencia con la edad el estado civil es mayormente casados y solteros.

En referencia a los indicadores de Bienestar Material, poseen sus viviendas propias en las que residen con sus respectivas familias que se caracterizan por ser numerosas con un promedio aproximado de seis personas. Las condiciones constructivas de las viviendas son aceptables dado que prevalece el material de hormigón armado y de composición mixta, en las que la suficiencia de espacios se promedia entre adecuada y regularmente adecuada.

Con relación a los servicios básicos se verifica una amplia cobertura del servicio de agua en la vivienda, electricidad, agua potable, recolección de desechos sólidos y telefonía móvil, aunque se señala que el servicio de internet satisface solo al 58 por ciento de los pescadores encuestados.

Sobre el empleo predomina el contrato formal no obstante a existir un restante porcentaje de 33 puntos de pescadores cuyo vínculo es informal; además, lamentablemente, ninguno de los pescadores de conchas negras está afiliado a la seguridad social.

La antigüedad en la labor se promedia en aproximadamente en 12 años y resalta además el 29 por ciento de pescadores con tiempo de trabajo entre los 11 y 15 años. La jornada laboral en promedio resulta de 7 horas diarias. Algo más de la mitad de ellos (54%), clasifica de suficiente sus ingresos por la pesca; pero los restantes los declararon

como poco suficientes. Aun así, el 100 por ciento de los encuestados respondió que lograban cubrir sus necesidades básicas personales y familiares.

Todos los trabajadores se dedican además a otras actividades como algunas relacionadas a la pesquería de otras especies, el turismo y la producción agrícola con los que refuerzan su nivel de ingresos. Sobre las condiciones de trabajo en la actividad principal de recolectores de conchas negras, existen opiniones divergentes entre apropiadas, regularmente apropiadas y poco apropiadas.

En atención a los indicadores de Bienestar Físico, se destacan los criterios de contar con adecuada y muy adecuada preparación para la labor de captura del crustáceo; y en mayores porcentajes expresaron una satisfacción muy adecuada y adecuada por la labor que realizan, de lo que se intuye que se relaciona con las respuestas de la mayoría referentes a contar con posibilidades de ahorro y de adquisición de bienes materiales; aunque no dejan de ser notables los porcentajes de pescadores que refirieron tener escasas o no tener posibilidades para ninguna de las dos opciones.

Otro indicador más personal es el concerniente a la atención de la salud, sobre el que todos los pescadores plantearon que se atienden indistintamente en centros de salud del Ministerio de Salud y Dispensarios Médicos, sin acudir a médicos particulares ni curanderos; además que un alto porcentaje destaca que es adecuada la atención

Los criterios de atención de condiciones de vida en todos los rubros se evidencia una atención adecuada con altos valores porcentuales, recuérdese que entra esas condiciones se definieron los indicadores de alimentación, descanso, distracción y recreación, condiciones ambientales y como resumen la calidad de vida.

De esa manera que quedó caracterizada la calidad de vida de los pescadores de concha negra en la parroquia El Morro, evidentemente se trata de personas sencillas que superan su nivel de bienestar relativamente bajo, a partir del esfuerzo, la dedicación y satisfacción con la labor que desempeñan.

En virtud de los resultados expuestos en el anterior epígrafe a este capítulo, de conjunto con lo que se ha vertido en este informe final, este autor considera que se cumplió la idea a defender prevista desde inicios del proceso investigativo, por cuanto, efectivamente, la caracterización de los factores socioeconómicos predominantes, vistos desde las dimensiones de bienestar material y físico, posibilitó el análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas.

CONCLUSIONES

Advertidos de modo empírico sobre la situación y condiciones de la actividad pesquera desplegada por los recolectores de la concha negra en la costera parroquia El Morro, provincia del Guayas y la importancia de esta actividad económica como fuente de trabajo en las zonas que se lleva a cabo, pero además como renglón de la economía ecuatoriana, se proyectó la investigación de la que se presentaron sus resultados en este informe, de modo que se generalizan los aspectos más relevantes del proceso investigativo.

- A partir de ciertas indagaciones previas sobre el tema a escala nacional e internacional de los últimos años, se sistematizaron importantes fundamentos teóricos y experiencias precedentes del tema, con el adecuado abordaje de la concepción de calidad de vida y sus indicadores. En ello primó el aporte de Schalock y Verdugo (2002). Fue asimismo asumido el marco legal correspondiente que asocia las condiciones de trabajo, la calidad de vida y el Buen Vivir.
- Otro de los objetivos desplegados como consecución hacia el objetivo general consistió en develar la percepción de la calidad de vida de los pescadores artesanales de conchas negras de la parroquia El Morro en la provincia del Guayas, lo que revela que disfrutaban de buenas relaciones interpersonales, así también de superación personal a pesar de que los ingresos de la mayoría no son adecuados, lo que evidencia que la calidad de vida es subjetiva especialmente en bienestar físico, material, social y emocional
- A tenor de todo lo reflejado se confirma la consecución de la idea a defender por cuanto la caracterización de los factores socioeconómicos predominantes, posibilitó y condujo, el análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas, tema que reviste importancia por abarcar un sector poblacional rural en su actividad laboral, significativo por sus condiciones de vulnerabilidad y cuya atención en lo económico individual y colectivo; ambiental, cultural.

RECOMENDACIONES

- Se considera eminentemente útil la socialización de estos resultados que posibilite promover la atención de este sector en la comunidad estudiada y las restantes existentes en el país.
- Aplicar la técnica de repoblamiento de la especie utilizando semillas(juveniles) en las áreas donde el molusco se ha reducido, supervisada por los técnicos e investigadores para contribuir a la sostenibilidad poblacional de la concha prieta en el ecosistema manglar.
- Creación de nuevos canales de comercialización que permita la venta directa del molusco a consumidores, minoristas y dueños de restaurantes; sin la figura del intermediario.
- Llevar a cabo alianzas con las empresas privadas que les permita a los pescadores su inserción en otros sectores económicos y llevar su producto que genere un valor añadido. Como por ejemplo la exportación de la concha ya procesada, la participación en ferias gastronómicas, promover la acuicultura de la concha prieta de carácter comercial.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acosta, A. (2021). *El Sistema Cooperativo y su influencia en la calidad de vida de los asociados de la Cooperativa Pesquera San José limitada del Distrito de San José, Lambayeque 2021*[Universidad Privada Juan Mejía Baca, tesis en opción a título de pregrado]. Obtenido de <http://repositorio.umb.edu.pe>
- Angarita, L. (2019). El Neoinstitucionalismo Económico: una visión contemporánea. *Revista Análisis de Coyuntura*. Universidad Central de Venezuela, Venezuela. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/364/36461095014/>
- Ardila, R. (2003). Calidad de vida: una definición integradora. *Rev. Latinoamericana de Psicología*, vol. 35, núm. 2, pp. 161-164. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/805/80535203.pdf>
- Asamblea Nacional Constituyente. (2008). Constitución de la República del Ecuador 2008. Obtenido de https://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.pdf
- Asamblea Nacional de la República del Ecuador. (2009). Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria. Registro Oficial Suplemento 583, 05-may-2009, Última Reforma: 27-dic-2010. Obtenido de
- Asamblea Nacional de la República del Ecuador. (2017). Código Orgánico del Ambiente. Suplemento – Registro Oficial N° 983, 12 de abril de 2017. Obtenido de <http://mesadeayuda.ambiente.gob.ec/Documentacion/MesaAyuda/Normativa/>
- Biogennia Cía LTDA. (2019). Lineamientos de manejo pesquero basados en derechos de acceso para los recursos concha (*Anadara tuberculosa* y *A.similis*) y cangrejo rojo (*Ucides occidentalis*) propuestos para el Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro. Ecuador. Obtenido de https://proyectomarinocostero.com.ec/wp-content/uploads/2020/06/Producto-3-MBD_El-Morro.pdf
- Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD, Guayaquil). Geoportal Municipal del GAD. (6 de septiembre de 2021). Obtenido de <https://geoportal-guayaquil.opendata.arcgis.com/maps/a40147ada88a4af7b1738b77689ec137/>
- Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD, El Morro). (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial 2015-2019. Obtenido de <http://app.sni.gob.ec/sni->

link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/09685387400
01_

Guelmes, E. L., y Nieto, L. E. (2015). Algunas reflexiones sobre el enfoque mixto de la investigación pedagógica en el contexto cubano. *Rev. Universidad y Sociedad* [seriada en línea], 7 (2). pp. 23-29. Recuperado de <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v7n1/rus03115.pdf>

Henríquez, G. R. (2017). Un recorrido por el Neo Institucionalismo y sus Autores destacados. *Rev. Visión futuro*, Vol.21 no.2. Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia. Obtenido de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1668-87082017000200004

Hernández-Sampieri, R., Fernández, C., y Baptista, M.P. (2010). Metodología de la Investigación Ed. 5ta. McGRAW-HILL. Obtenido de https://www.academia.edu/23889615/_

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2011). Diseño de la muestra en proyectos de encuesta. Aguascalientes. Obtenido de https://www.snieg.mx/documentacionportal/normatividad/vigente/doctos_genbasica/muestra_encuesta.pdf

Instituto Nacional de la Pesca (INP). (2017). Importancia de la pesquería de concha prieta. Obtenido de <http://institutopesca.gob.ec/wp-content/uploads/2017/07/Documento-Concha-Manejo-Basado-en-Derecho.pdf>

Instituto Nacional de la Pesca (INP). (2018). Ficha Pesquera 001. (Enero de 2018) Guayaquil, Guayas, Ecuador. Obtenido de <https://www.institutopesca.gob.ec/wp-content/uploads/2018/>

Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP). (2021). *REPORTE WEB - JULIO 2021*. Obtenido de <https://www.institutopesca.gob.ec/wp-content/uploads/2018/01/>

Maldonado, M., y Valdospinos, D. (2020). Una red solidaria para la pesca artesanal en tiempos de COVID-19. Obtenido <https://pnudperu.medium.com/una-red-solidaria-para-la-pesca-en-tiempos-de-covid-19-5f6ed299250a>

- Medina, Z. (2021). Teorías del desarrollo: ¿alternativa o reforma? *Rev. Econ. y Desarrollo*, vol.165 no.1. Universidad de La Habana La Habana. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0252-85842021000100006
- Muñoz, C. (2018). *Diagnóstico de la situación social y económica de los recolectores de concha prieta (Anadara tuberculosa) para proponer estrategias de emprendimiento administración e innovación en la comuna las Huacas* [Universidad Técnica de Machala, tesis en opción al título de pregrado]. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream>
- Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe. (2022). Comisión de Pesca Continental y Acuicultura para América Latina y el Caribe. Obtenido de <https://www.fao.org.copescaal>
- Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2008). Acuerdo N° 149 - Veda permanente para la concha prieta. (31 de julio de 2008). Obtenido de <https://leap.unep.org/countries/ec/national-legislation/acuerdo-no-149>
- Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2018). El estado mundial de la pesca y la acuicultura . Obtenido de <http://www.fao.org/3/i9540es/I9540ES.pdf>
- Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2020). El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2020. Obtenido de <https://www.fao.org>
- Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura(UNESCO). *Tesaurus UNESCO*. Obtenido de <http://vocabularies.unesco.org/browser/thesaurus/es/index/A>
- Padilla, L., Angulo, L., Salazar, J., y Mariscal, A. (2015). Teoría del Desarrollo Sostenible. Obtenido de <https://apuntescomunicacionuagrm.files.wordpress.com/2017/05/>
- Palacios, K. (2018). *Calidad de vida de los trabajadores del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas* [Pontificia Universidad Católica del Ecuador, tesis en opción al

- título de pregrado]. Obtenido de <https://repositorio.pucese.edu.ec/bitstream/123456789/1634/1/>
- Perren, J., y Lamfre, L. (2017). Calidad de vida a debate. Deriva, definición y operacionalización de una categoría sugestiva para los estudios históricos. Obtenido de <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/cuadernosdehistoriaeys/article/>
- Pomalaza, L.C. (2018). Prevalencia de *Listeria Monocytogenes* en conchas negras “*Anadara Tuberculosa*” en los mercados de Abasto del distrito de Carabayllo [Universidad Nacional Federico Villarreal, tesis en opción al título de pregrado]. Obtenido de <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/1897>
- Prado, E., Echeverría, E., Olivo, M. L., Martínez, M. E., y Rodríguez, C. (2021). Agronegocio: cadena de valor de *Anadara tuberculosa* (concha prieta) en Ecuador. *Rev. Espacios*, Vol. 42 (22). Obtenido de <https://revistaespacios.com/a21v42n22/a21v42n22p05.pdf>
- Ramírez, B.N. (2020). *La comercialización de la concha prieta (Anadara Tuberculosa) y su incidencia en la economía de los recolectores del cantón Muisne* [Universidad Estatal del Sur de Manabí, tesis en opción al título de pregrado]. Obtenido de <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/2926>
- Secretaría Nacional de Planificación, SENPLADES. (2021). Plan de Creación de OPORTUNIDADES 2021-2025. República del Ecuador. Obtenido de <https://www.vicepresidencia.gob.ec>
- Suárez, M. (2018). *Diagnóstico socioeconómico del agronegocio conchero (Anadara tuberculosa) en la comuna Las Huacas del archipiélago de Jambeli. Machala, Ecuador* [Universidad de Machala, tesis en opción al título pregrado]. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/13255/1/>
- Universia. (2020). Los conceptos fundamentales de la metodología de investigación. Sitio digital. <https://www.universia.net/mx/actualidad/habilidades/conceptos-fundamentales-metodologia-investigacion-1167677.html>
- Valero, I. C. (2018). *Diagnóstico de los pequeños pescadores de conchas negras de la comuna El Playón del cantón Balao de la zona 5 de planificación para incorporarlos a la Economía Popular y Solidaria* [Universidad Laica VICENTE

ROCAFUERTE de Guayaquil, tesis en opción al título pregrado]. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/2287/1/T-ULVR-2084.pdf>

Verdugo, M.A., Schalock, R.L., Arias, B., Gómez, L.E., y Borja, B. (2013). Calidad de Vida. Capítulo 19. Discapacidad e Inclusión (pp. 443-461). Salamanca. Obtenido de <https://www.researchgate.net/profile/Miguel-Verdugo/publication/283211086>

ANEXOS

Anexo 1. Encuesta a pescadores de la concha negra en la parroquia El Morro, provincia del Guayas, Ecuador, 2022



**UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE
DE GUAYAQUIL
ENCUESTA**

Investigación para trabajo de titulación de Economista: Análisis de la calidad de vida de los pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas.

Encuesta dirigida a: pescadores de conchas negras en la parroquia El Morro de la provincia del Guayas, según muestra seleccionada.

Objetivo: Analizar la calidad de vida de los pescadores de concha negra de la parroquia El Morro en la provincia del Guayas.

Aplica la encuesta: Alan Fernando Campos Valverde

Datos preliminares:

Edad: _____ (años) Sexo: M () F ()

Residente en la parroquia: Sí () No ()

Estado civil: Soltero () Casado () Viudo () Unión Libre ()
Divorciado ()

Nivel de educación concluido:

Pre-escolar () General básica () Bachillerato () Superior ()

DIMENSIÓN.-Relaciones interpersonales (RI):

1.1 Considera usted que sus relaciones con distintas personas, amigos, vecinos, compañeros, le proporciona calidad de vida.	
Totalmente de acuerdo	
De acuerdo	
Indeciso	
En desacuerdo	
Totalmente en desacuerdo	

DIMENSIÓN. - Bienestar material (BM)

1.2 Considera usted tener posibilidades económicas en comprar lo que se necesita y se desea tener, le proporciona calidad de vida.	
Casi siempre	
Usualmente	
Ocasionalmente no	
Usualmente no	
Casi nunca	

DIMENSIÓN. - Desarrollo personal (DP)

1.3 Considera usted la posibilidad de aprender cosas nuevas, tener conocimientos y superarse personalmente, le proporciona calidad de vida.	
Totalmente de acuerdo	
De acuerdo	
Indeciso	
En desacuerdo	
Totalmente en desacuerdo	

DIMENSIÓN. - Bienestar físico (BF)

1.4 Considera usted sentirse bien en salud y en buena forma física, le proporciona calidad de vida.	
Totalmente de acuerdo	
De acuerdo	
Indeciso	
En desacuerdo	
Totalmente en desacuerdo	

DIMENSIÓN. - Autodeterminación (AU)

1.5 Considera usted elegir por sí mismo las cosas que quiere, cómo quiere que sea su vida, su trabajo, su tiempo libre, el lugar donde vive, las personas con las que está, le proporciona calidad de vida	
Casi siempre	
Usualmente	

Ocasionalmente no	
Usualmente no	
Casi nunca	

DIMENSIÓN. -Inclusión social (IS)

1.6 Considera usted sentirse aceptado e integrado en su comunidad y contar con el apoyo de otras personas, le proporciona calidad de vida	
Casi siempre	
Usualmente	
Ocasionalmente no	
Usualmente no	
Casi nunca	

DIMENSIÓN. - Derechos (DE)

1.7 ¿Considera usted que el resto de personas lo traten igual, que respeten su forma de ser, opiniones, deseos, derechos, le proporciona calidad de vida ?	
Casi siempre	
Usualmente	
Ocasionalmente no	
Usualmente no	
Casi nunca	

Datos socioeconómicos:

DIMENSIÓN.-Bienestar material (BM):

1. Vivienda (marque con una X según corresponda)

1.1 Condición de propiedad	
Propia	
Rentada	
Rentada compartida	
Prestada	
Otras	

1.2 Número de convivientes	
Vive solo	
1-3 personas	
4-6 personas	
7-9 personas	
10 personas y más	

1.3 Condiciones constructivas	
Hormigón Armado	
Caña	
Madera	
Mixta	
Otras	

1.4 Suficiencia de espacios para convivientes en la vivienda	
Adecuado	
Regularmente adecuado	
Poco adecuado	
No adecuado	
Sin convivientes	

1.5 Servicio Eléctrico	
Sí, todo el día	
Sí, algunas horas en el día	
No recibe servicio eléctrico	
Utiliza otras fuentes de electricidad	

1.6 Servicio de agua	
Sí, todo el día	
Sí, algunas horas en el día	
No recibe servicio de agua	
Utiliza otras fuentes de extracción de agua	

1.7 Recolección de residuos sólidos	
Sí, con frecuencia adecuada	
Sí, con frecuencia inadecuada	
Dispone de un vertedero para residuos sólidos	
No recibe el servicio de recolección de residuos sólidos	

2. Empleo (marque con una X según corresponda)

2.1 Contrato y seguridad social	
Contratado	
Asociado formal	
Asociado informal	
¿Cuenta con seguridad social? Sí () No ()	

2.2 Antigüedad	
Menos de 1 año	
De 1 a 4 años	
De 5 a 10 años	
De 11 a 15 años	
16 años o más	

2.3 Jornada laboral	
Irregular	
Adecuada	
Regularmente adecuada	
Excesiva	
¿Cómo promedio cuántas horas a la semana?	

2.5 Ingresos	
Muy suficientes	
Suficientes	
Poco suficientes	
Nada suficientes	
Cubre las necesidades personales y familiares Sí () No ()	

2.6 Percibe otros ingresos de:	
Producción agrícola	
Ayuda de familia	
Bono del gobierno	
Otro	

2.7 Condiciones de trabajo	
Apropiadas	
Regularmente apropiadas	
Poco apropiadas	
Nada apropiadas	

3. Sobre su preparación, satisfacción y posibilidades que le brinda la labor de pesquería de la concha negra:

Consideraciones	Muy adecuada	Adecuada	Regularmente adecuada	Poco adecuada	Nada adecuada
Preparación para la labor					
Satisfacción con la labor					

Consideraciones	Sí	Escasas posibilidades	No
Posibilidades de ahorro			
Posibilidad de adquisición de bienes materiales			

3. Bienestar físico :

3. Atención de salud	Adecuada	Regularmente adecuada	Poco adecuada	Nada adecuada
Centros de Salud del MS				
Centros de salud móviles del GAD				
Dispensarios médicos				
Atención Particular				
Curanderos				

4. Atención de su:	Adecuada	Regularmente adecuada	Poco adecuada	Nada adecuada
Alimentación				
Descanso				
Distracción y recreación				
Condiciones ambientales				

Muchas gracias por su colaboración

Anexo 2. Mapa geográfico del Recinto Puerto El Morro

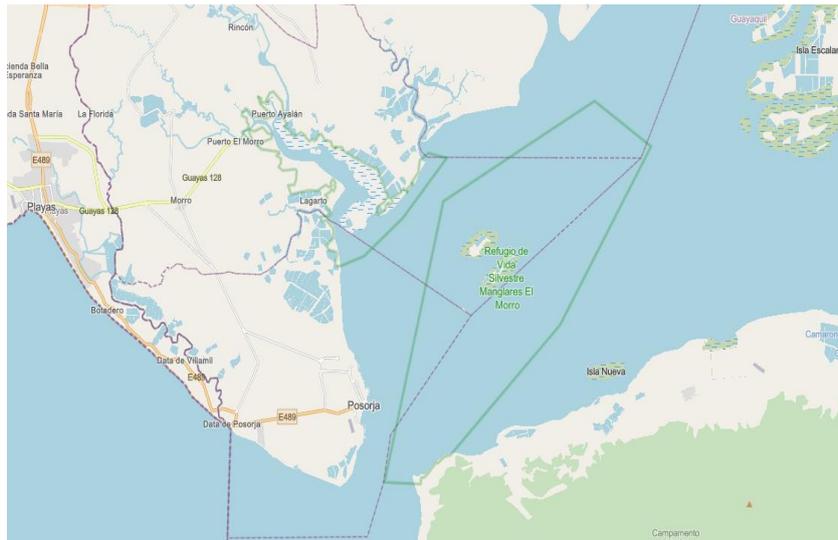


Figura 11. Mapa de la parroquia El Morro, Guayas, Ecuador

Fuente: Geoportal GAD Guayaquil, (6, septiembre, 2021)

Elaborado por: Campos, A (2022)

La parroquia El Morro está ubicada a unos 70 km al suroeste de Guayaquil, se puede llegar mediante la Vía Provincial Playas-Puerto del Morro, o también desde Posorja.

Anexo 3. Distribución de la *Anadara tuberculosa* en América

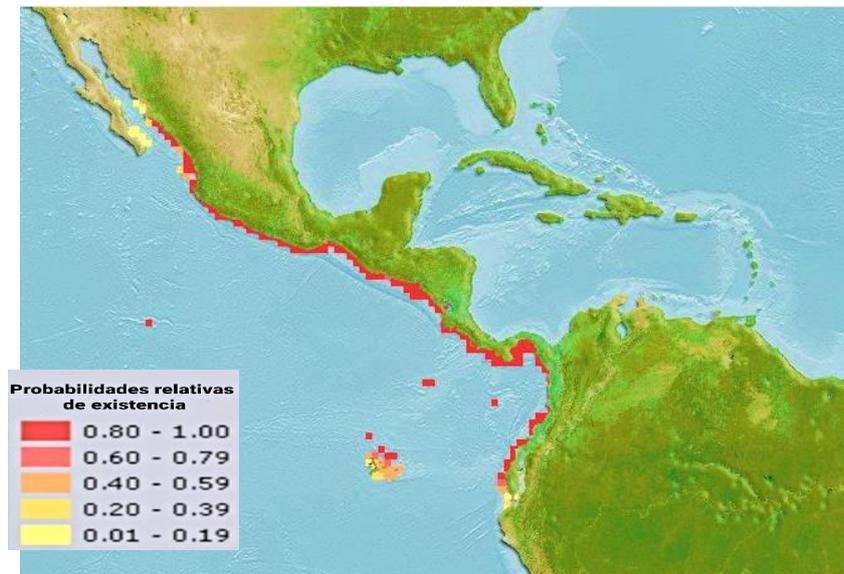


Figura 12. Mapa de distribución de la *Anadara tuberculosa*

Fuente: (AquaMaps, 2019)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Anexo 4. Fisiología de la *Anadara Tuberculosa*

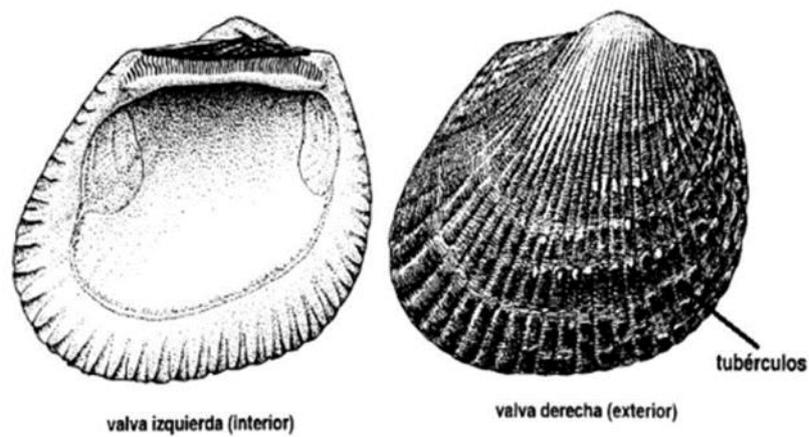


Figura 13. Biología de la Concha negra

Fuente: Pomalaza (2018)

Elaborado por: Campos, A (2022)

Anexo 5. Evidencias de la aplicación de encuestas a los concheros del Sector Puerto El Morro



Figura 14. Realización de la encuesta a los concheros del Sector Puerto El Morro
Elaborado por: Campos, A (2020)

Anexo 6. Imágenes del Recinto Puerto El Morro



Figura 15. *Imágenes de la zona de estudio*
Elaborado por: Campos, A (2020)