



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO**

TEMA DE ENSAYO:

**“ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL
ECUADOR:AL CONTEXTO DE LA COMUNA PALMAR, PROVINCIA DE
SANTA ELENA AÑO 2024”.**

**COMPONENTE PRÁCTICO DE EXÁMEN COMPLEXIVO
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE LICENCIADA EN GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO**

AUTORA:

JANINA ELIZABETH TOMALÁ TOMALÁ

DOCENTE GUÍA:

LCDA. MARITZA PÉREZ CHIQUITO. MSc.

LA LIBERTAD – ECUADOR

2025

APROBACIÓN DEL PROFESOR TUTOR

En mi calidad de profesor tutor del trabajo de titulación, “**ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL ECUADOR: AL CONTEXTO DE LA COMUNA PALMAR, PROVINCIA DE SANTA ELENA AÑO 2024**”, elaborado por la Srta. **Janina Elizabeth Tomalá Tomalá**, egresada de la Carrera de Gestión y Desarrollo Turístico, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de Licenciada en Gestión y Desarrollo Turístico, me permito declarar que luego de haber dirigido científica y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, éste cumple y se ajusta a los estándares académicos y científico, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

Atentamente



Lcda. Maritza Pérez Chiquito. MSc.

PROFESOR TUTOR

AUTORÍA DEL TRABAJO

El presente Trabajo de Titulación denominado **“ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL ECUADOR: AL CONTEXTO DE LA COMUNA PALMAR, PROVINCIA DE SANTA ELENA AÑO 2024”**, constituye un requisito previo a la obtención del título de Licenciada en Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Yo, **Janina Elizabeth Tomalá Tomalá** con cédula de identidad número 0926750977, declaro que la investigación es absolutamente original, auténtica y los resultados y conclusiones a los que he llegado son de mi absoluta responsabilidad; el patrimonio intelectual del mismo pertenece a la Universidad Estatal Península de Santa Elena.



Tomalá Tomalá Janina Elizabeth
C.I. 0926750977

AGRADECIMIENTOS

Con el presente trabajo quiero dedicar mis agradecimientos a Dios por brindarme salud, sabiduría y su compañía en todo momento en este camino universitario. A la Universidad Estatal Península de Santa Elena, por brindarme las herramientas necesarias para crecer, aprender y haber permitido formarme en ella.

A cada uno de mis docentes de cátedra por su dedicación y compromiso, por fomentar en mí no solo conocimientos, si no también valores que me acompañarán toda la vida. En especial a mi docente guía por su paciencia, comprensión y sabiduría que me ayudaron a culminar con excelencia mi ensayo.

A mi familia por su amor, paciencia, motivación y por ser siempre mi mayor fuente de fortaleza.

Tomalá Tomalá Janina Elizabeth

DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado a mi adorada **Irene Tomalá** a la que amaré por siempre por haber sido una excelente mamá, mi bello ángel que siempre cuida de mí en dónde esté y me da las fuerzas para seguir avanzando, este logro se lo dedicó a usted que no alcanzó a verme incorporar profesionalmente, pero aquí estoy cumpliendo uno de sus sueños anhelados.

Así mismo, a mi esposo Edwin que ha sido mi apoyo en todo momento, mi compañero de vida, que siempre me ha inculcado seguir en mis estudios, en mis proyectos, que nunca es tarde para continuar y que el persevera alcanza un éxito. A mis hijos que son quienes me impulsan a seguir y enseñándoles que la constancia es la clave para lograr de nosotros metas y sueños más anhelados.

Tomalá Tomalá Janina Elizabeth

TRIBUNAL DE GRADO

Lcda. María F. Alejandro Lindao, MBA.
**DECANA DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

Lcdo. José X. Tomalá Uribe, MSc.
**DIRECTOR DE LA CARRERA DE
GESTIÓN Y DESARROLLO
TURÍSTICO**



Lcda. Maritza M. Pérez Chiquito, MSc.
DOCENTE TUTORA

Lcdo. Andrés Padilla Gallegos, MSc.
DOCENTE ESPECIALISTA

Lcda. Julissa González González.
ASISTENTE ADMINISTRATIVA

ÍNDICE GENERAL

Carátula	I
APROBACIÓN DEL PROFESOR TUTOR	II
AUTORÍA DEL TRABAJO	III
AGRADECIMIENTOS	IV
DEDICATORIA	V
TRIBUNAL DE GRADO	VI
INTRODUCCIÓN	1
DESARROLLO	5
Base teórica	7
Conservación ambiental	8
Conservación de los Recursos Naturales.....	8
Estrategias de conservación.....	10
Importancia de la Gestión Comunitaria en la conservación	12
Contexto de la Comuna Palmar	16
Desarrollo sostenible	18
Turismo sostenible.....	18
Observación directa.....	19
Marco Legal.....	19

CONCLUSIONES	22
REFERENCIAS	24
ANEXOS.....	29
Anexo 1: Matriz de resumen bibliográfico.....	29
Anexo 2: Leyes y normativas de Sostenibilidad y medio ambiente.....	31
Anexo 3: Atractivo natural - El Estero, parte posterior.....	32
Anexo 4: Atractivo natural - El Estero.....	32
Anexo 5: Atractivo natural- Playa Palmar	33
Anexo 6: Atractivo natural - Cerro Angahuel	33
Anexo 7: Atractivo natural - Cerro María Guale	34
Anexo 8: Atractivo natural - Manglar de Palmar	34



“ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL ECUADOR: AL CONTEXTO DE LA COMUNA PALMAR, PROVINCIA DE SANTA ELENA AÑO 2024”

AUTOR:

Tomalá Tomalá Janina Elizabeth.

TUTORA:

Lcda. Pérez Chiquito Maritza M., MSc.

RESUMEN

La presente investigación se basa en analizar las estrategias de conservación sostenible de los recursos naturales de la comuna Palmar, ubicada en la provincia de Santa Elena, debido a que varios recursos enfrentan deterioro por causa a la intervención humana y falta de regulación, que compromete su valor ambiental y turístico. El objetivo es analizar la realidad actual de los recursos naturales de la comuna. A través de una revisión bibliográfica, se identificaron los principales atractivos naturales, el manglar de Palmar, el Cerro Angahuel, el estero y la playa, destacando su potencial como los desafíos que enfrentan. Como resultado a la investigación realizada, se obtuvo que esta área de estudio es vital para los habitantes quienes sustentan su actividad económica, en la pesca artesanal y turismo. Las conclusiones destacan la necesidad de fomentar educación ambiental de buenas prácticas con estrategias de conservación sostenible para los recursos naturales a la comunidad.

Palabras claves: *estrategias de conservación, recursos naturales, desarrollo sostenible.*



**“CONSERVATION STRATEGIES OF THE NATURAL RESOURCES OF
ECUADOR: ADAPTATION TO THE CONTEXT OF THE PALMAR
COMMUNE, PROVINCE OF SANTA ELENA, YEAR 2024”**

AUTHOR:

Tomalá Tomalá Janina Elizabeth

TUTOR:

Lcda. Maritza M. Pérez Chiquito, MSc.

ABSTRACT

This research analyzes sustainable conservation strategies for the natural resources of the Palmar commune, located in the province of Santa Elena. Several resources are facing deterioration due to human intervention and a lack of regulation, which compromises their environmental and tourism value. The objective is to analyze the current situation of the commune's natural resources. Through a bibliographic review, the main natural attractions were identified: the Palmar mangrove, Angahuel Hill, the estuary, and the beach, highlighting their potential and the challenges they face. As a result of the research, it was determined that this area of study is vital for the inhabitants who sustain their economic activities through artisanal fishing and tourism. The conclusions highlight the need to promote environmental education on good practices with sustainable conservation strategies for natural resources in the community.

Keywords: *conservation strategies, natural resources, sustainable development.*

INTRODUCCIÓN

Los recursos naturales son fundamentales para el progreso social, económico y cultural de las comunidades. De acuerdo con Cabrerizo (2016), estos recursos incluyen tantos bienes tangibles como servicios ecológicos esenciales para la supervivencia. En el caso de Ecuador, un país reconocido por su gran biodiversidad, su riqueza natural brinda numerosas oportunidades para promover diferentes sectores, especialmente el turismo, que se ha convertido en una fuente importante de ingresos.

Sin embargo, esta riqueza enfrenta desafíos significativos, como el desconocimiento de las comunidades locales sobre su valor, la falta de manejo adecuado, y las prácticas que impactan negativamente tanto en el medio ambiente como la sostenibilidad del desarrollo local. Como apuntan Quizhpe et al. (2017), son limitados los estudios que examinan el valor de los recursos naturales para la vida cotidiana de las personas que habitan zonas rurales, lo que evidencia una necesidad urgente de priorizar su conservación y aprovechamiento responsable.

En la comunidad de Palmar, ubicada en la costa ecuatoriana, los atractivos naturales representan un pilar fundamental para el desarrollo turístico local. Sin embargo, el estado actual de estos recursos revela desafíos críticos derivados de intervenciones humanas inadecuadas, así como de fenómenos naturales. Este trabajo busca analizar estrategias de conservación sostenible y la realidad actual de los recursos naturales de la comuna Palmar, identificando su estado de conservación y los factores que contribuyen a su deterioro, a fin de proponer estrategias orientadas hacia su uso sostenible y su integración efectiva como motores de desarrollo económico y social.

Fomentando la educación ambiental de buenas prácticas de conservación en la comuna. Palmar, con su privilegiada ubicación geográfica en la región costa del Ecuador, alberga una riqueza natural que incluye playas, manglares, cerros y esteros que no solo son atractivos turísticos, sino también recursos de gran importancia ecológica. A pesar de esta riqueza, el estado actual de varios de estos elementos revela un manejo inadecuado que, según Anzil (2006), está estrechamente relacionado con la falta de conocimiento sobre el interés de los recursos naturales para el bienestar de la comunidad. Por ejemplo, la Playa Palmar, a pesar de su potencial como destino turístico, enfrenta problemas significativos de contaminación debido a la basura acumulada en sus alrededores. Del mismo modo, el manglar de Palmar, que constituye el único ecosistema de su tipo en la provincia, se encuentra en un estado alterado debido a la tala indiscriminada y al desarrollo habitacional no planificado.

El principal desafío que aborda esta investigación es la progresiva pérdida de calidad y estado de los recursos naturales en la comunidad de Palmar, causada por prácticas humanas que no son adecuadas y la falta de estrategias efectivas para su protección y uso sostenible. Aunque elementos como la playa, manglares, esteros y cerros son recursos clave para el desarrollo local, actualmente muestran signos de deterioro que amenazan su capacidad para generar beneficios económicos, turísticos y ambientales en el futuro. La falta de conciencia sobre la importancia de estos recursos y la inexistencia de una gestión adecuada han provocados impactos negativos en su conservación y en su aprovechamiento, poniendo en riesgo su sostenibilidad. La importancia de este estudio es tener en consideración que los recursos naturales son esenciales para la persistencia de la comunidad Palmar, especialmente por su valor ecológico y también porque es un ente que sirve de contribución al desarrollo económico del lugar, permitiendo la generación de empleo mediante actividades como pesca artesanal y turismo, esenciales para la supervivencia de los habitantes. En este contexto, surge la necesidad de responder a preguntas clave como: ¿Cuáles son los

factores que contribuyen al deterioro de los recursos naturales en Palmar? ¿Qué estrategias pueden implementarse para garantizar su conservación y potenciar su uso sostenible? Estas interrogantes guían el desarrollo de esta investigación, cuyo propósito es ofrecer una base firme para la toma de decisiones orientadas hacia la sostenibilidad de los recursos naturales y la consolidación del desarrollo turístico de la región.

Por lo consiguiente, la presente investigación es relevante porque aborda una problemática crucial para el desarrollo sostenible de la comunidad de Palmar: la conservación de sus recursos naturales. Estos recursos no solo representan un patrimonio invaluable para la biodiversidad, sino que también son pilares fundamentales para el desarrollo económico a través del turismo. Según Pérez y Gardey (2015), el uso responsable de los recursos renovables es fundamental para garantizar su disponibilidad a largo plazo, mientras que Romero (2014) acentúa la importancia de realizar estrategias innovadoras que equilibren la conservación de estos recursos.

En el caso de Palmar, se destacan factores como la construcción desmedida, tala de árboles, contaminación por desechos y la falta de sensibilización sobre los recursos naturales han contribuido al deterioro progresivo de los atractivos naturales, como playas, manglares y cerros, poniendo en riesgo a la biodiversidad de la región y a la potenciación de generar ingresos a través del turismo. Esta investigación ofrece un diagnóstico integral que permita comprender las dinámicas actuales de uso y preservación de los recursos naturales, proponer estrategias viables que involucren a la colectividad y a las entidades locales en la defensa de este patrimonio. Por ende, se espera contribuir al fortalecimiento del desarrollo turístico sostenible de la región. Por lo antes mencionado el presente ensayo establece como objetivo general:

Analizar las estrategias de conservación sostenible de los recursos naturales, en el contexto de la comuna, con el propósito de proponer estrategias que promuevan su conservación y uso sostenible como motor de desarrollo turístico y económico.

Así mismo se plantea objetivos específicos que acompañan al general, como es:

- ✓ Analizar la realidad actual de los recursos naturales en la comuna.
- ✓ Fomentar educación ambiental de buenas prácticas de conservación de los recursos naturales
- ✓ Realizar revisión bibliográfica de la variable de estrategias de conservación de los recursos naturales de la comunidad.

Considerando tanto intervenciones humanas como fenómenos naturales y también proponer estrategias sostenibles como implementar programas de educación ambiental con la finalidad de sensibilizar a la comunidad de Palmar, además se fomentaría la gestión participativa en la toma de decisiones, estableciendo una serie de regulaciones mediante un sistema de monitoreo que ayuden a incentivar prácticas agrícolas sostenibles, estas presentes estrategias buscan asegurar la sustentabilidad y el uso adecuado de los recursos naturales, beneficiando a los recursos ambientales y desarrollo económico local.

El estudio se desarrolló de manera bibliográfica y se compone de tres apartados: Introducción, donde se muestra el análisis de la situación actual de los recursos naturales de la comuna, la problemática que enfrenta y se exponen los objetivos. Desarrollo, compuesto por la conceptualización de tema relacionados con la investigación, la metodología, los resultados obtenidos, la discusión de los mismos, y las Conclusiones, que son las ideas y reflexiones a las que llegó el investigador después de finalizar la investigación.

DESARROLLO

Según lo mencionado por Alvarado (2021) en Ecuador, el sector turístico ha tenido un crecimiento notable en los últimos años, consolidándose como uno de los destinos más atractivos en Sudamérica. Este aumento en la afluencia de visitantes ha generado una demanda considerable en la industria turística, lo cual representa una oportunidad para impulsar el desarrollo económico y social en la región. Sin embargo, es fundamental que el turismo se gestione desde un enfoque sostenible, que asegure la conservación del entorno natural y contribuya a mejorar las condiciones de vida de las comunidades locales (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2023).

El turismo sostenible y las buenas prácticas relacionadas son aplicables a todas las formas de turismo, incluyendo el turismo masivo y sus diferentes segmentos. Es importante considerar aspectos ambientales, económicos y socioculturales en el desarrollo turístico, buscando un equilibrio entre estos tres aspectos para garantizar su sostenibilidad en el tiempo según lo mencionado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) (2024) En el caso de Santa Elena, la provincia se distingue por su riqueza cultural ancestral y una variedad de atractivos turísticos, tanto naturales como culturales. Estos incluyen sitios arqueológicos e históricos, playas extensas, paisajes impresionantes y una gastronomía deliciosa, que en conjunto enriquecen la oferta turística de la región.

En la comunidad de Palmar, se encuentran diversos atractivos naturales, de los cuales más de un tercio están relacionados directamente con el agua. La playa es el principal punto de atracción turística, además del estero utilizado para el desembarque

de pesca, el manglar y la piscina natural ubicada a pocos metros de la entrada al santuario. Estos recursos son considerados medios de turismo sostenible.

El desarrollo de este estudio es fundamental debido a que se da a conocer la Comuna Palmar, no solo en ámbitos de biodiversidad, sino que también sirve como soporte económico para la comunidad, mediante la interconexión entre conservación de ecosistemas y bienestar local, indispensables para fomentar un enfoque de conservación que conlleve a la solución de los requerimientos de la localidad. Para tratar de manera eficaz estos recursos, proponemos un modelo de gestión participativo que involucre a la colectividad de Palmar en la toma de decisiones, fomente la educación ambiental y establezca regulaciones estrictas para el desarrollo del uso sostenible de los recursos. Es esencial este enfoque para asegurar un turismo responsable que no comprometa la conservación del medio ambiente.

Teniendo en cuenta que el uso y valoración de los recursos naturales de este lugar es pertinente estudiarlo, debido a que las diversas prácticas actuales han influido drásticamente en el desarrollo turístico de la región, por lo que existe la necesidad de llevar un manejo sostenible mediante un llamado a la acción, donde sugerimos que el turismo es considerado como un motor de desarrollo solamente si se realiza de manera responsable, equilibrando la explotación responsable y conservación del medio ambiente que nos dará como resultado una gestión efectiva y consciente de estos diversos recursos que transformen el sector turístico y potencien su crecimiento sostenible, favorable para la economía local.

Al referirse a los recursos naturales y desarrollo económico de la comunidad Palmar, Cabrera Verdesoto et al. (2023) y Aguilar et al. (2018), enfatizan en la

importancia de la diversidad como soporte económico para la comunidad, ya que presentan un enfoque de interconexión entre la conservación de ecosistemas y el bienestar local, sugiriendo que existe la prioridad de proteger estos recursos para asegurar el desarrollo del lugar. Si bien ambos estudios coinciden en la necesidad de un manejo sostenible, en cuanto al análisis hay discrepancia en el enfoque propuesto por Cabrera et al., (2023) que detalla la conservación de los manglares como la única vía para el desarrollo económico, en el caso de Aguilar et al., (2018) manifiesta que el turismo implica una cierta explotación considerada como un motor de crecimiento, lo anteriormente expuesto por los autores, se encuentra más alineado al estudio de la conservación ya que detalla una visión a largo plazo, priorizando la salud del ecosistema como base para cualquier desarrollo futuro, mientras que Aguilar et al., (2018), podría llevar a una explotación insostenible si no se implementan medidas de control estrictas, por lo expuesto anteriormente se considera crucial encontrar un equilibrio que priorice la conservación de los manglares y explore el potencial turístico de manera responsable, sin comprometer de ninguna manera la integridad ecológica de la región de modo que, llevar a cabo una investigación que conlleve la gestión ambiental en Ecuador es vital, ya que se identifica los diversos problemas estructurales que obstaculizan la conservación y turismo y se disponen diversas propuestas que sirven para mejorar la gestión de recursos que podrían ayudar a enfrentar los distintos desafíos ambientales actuales en el país, detallando la importancia de una intervención proactiva.

Base teórica

La base teórica de esta investigación se fundamenta en diferentes enfoques y teorías relacionadas con la conservación de los recursos naturales, el desarrollo sostenible y el turismo sostenible, los cuales ofrecen un marco conceptual para comprender y abordar el problema planteado.

Recursos naturales

Anzil (2006) menciona que los recursos son elementos de la naturaleza, por ende, da lugar al aprovechamiento y explotación por parte del ser humano para satisfacer sus necesidades y se clasifican en renovables, que se reponen naturalmente de forma rápida, y no renovables, que tardan mucho tiempo en regenerarse o no se regeneran.

Conservación ambiental

La conservación ambiental es el conjunto de políticas, acciones y actitudes orientadas a la protección, preservación, uso racional y restauración de los recursos naturales y del entorno, con el fin de garantizar su disponibilidad y calidad para las generaciones presentes y futuras. Es por ello que según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (2012) recalcan que la conservación ambiental es la gestión del uso humano de la biosfera para que produzca el mayor beneficio sostenido para las generaciones actuales, al tiempo que mantiene su potencial para satisfacer las necesidades y aspiraciones de las futuras generaciones. Mientras que Según Picado Sandí et al. (2023), la conservación ambiental es un proceso que busca la protección y uso racional de los recursos naturales, promoviendo la salud pública y el bienestar de las comunidades (p. 12).

Conservación de los Recursos Naturales

Para Reyes (2018) la conservación de los recursos naturales es fundamental para asegurar la supervivencia y el desarrollo de las comunidades humanas. Estos recursos, que la naturaleza nos proporciona, se dividen en dos categorías: los renovables, como el agua, los bosques y la fauna, y los no renovables, como los minerales y combustibles fósiles. Para garantizar que estos recursos estén disponibles en el futuro, es necesario gestionarlos de manera sostenible, promoviendo su uso responsable y evitando su agotamiento. La Unión Internacional para la Conservación

de la Naturaleza (UICN) (1984) en su informe enfatiza que la conservación implica proteger, mantener y restaurar los ecosistemas, previniendo su deterioro y la pérdida de biodiversidad.

La protección de los recursos naturales es fundamental para lograr un desarrollo sostenible, concepto que la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo (1987) define como aquel que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para cubrir las suyas. Según Odum y Barrett (2006), ecosistemas como manglares, esteros y playas cumplen funciones clave en mantener el equilibrio ecológico, brindando servicios vitales como la purificación del agua, el control de inundaciones y la conservación de la biodiversidad. No obstante, el impacto de actividades humanas no reguladas puede dañar estos ecosistemas, poniendo en riesgo su funcionamiento y su capacidad de sostenerse a largo plazo.

El desarrollo sostenible consiste en satisfacer las necesidades actuales sin poner en riesgo la capacidad de las próximas generaciones para cubrir las suyas. Este concepto es esencial para lograr un equilibrio entre el crecimiento económico, el bienestar social y la conservación del medio ambiente, asegurando un futuro más equilibrado y responsable (Comisión de legislación y codificación , 2004).

La Organización Mundial del Turismo (OMT) (2020) resalta la necesidad de integrar conservación ambiental en la planificación turística, asegurando que los recursos naturales no sean explotados de forma excesiva, sino utilizados como un medio para mejorar el bienestar de las comunidades locales. Además, Weaver y Lawton (2010, pág. 78) enfatizan la importancia del ecoturismo como una estrategia clave para

combinar la conservación del medio ambiente con el desarrollo económico de las comunidades anfitrionas.

En el contexto ecuatoriano, el Ministerio del Ambiente (2019) ha señalado que los manglares y otros ecosistemas costeros enfrentan amenazas significativas debido a la expansión urbana y actividades extractivas. En este sentido, es necesario implementar estrategias basadas en la sensibilización comunitaria y la gobernanza ambiental, tal como lo plantean Targhetta (2014), quienes proponen que la educación ambiental y la colaboración de los habitantes son fundamentales para garantizar la sostenibilidad del patrimonio natural.

Estrategias de conservación

Para el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, (MAATE) (2023) recalca que, para abordar estas problemáticas, es necesario implementar estrategias de conservación que combinen enfoques modernos y tradicionales:

- Mediante enfoques tradicionales, las comunidades locales han desarrollado prácticas ancestrales de conservación, como la rotación de cultivos y el uso sostenible de los recursos forestales. Estas prácticas pueden ser revitalizadas y adaptadas al contexto actual.
- A través, de enfoques modernos incluir la creación de áreas protegidas, programas de reforestación, uso de tecnologías limpias y educación ambiental. La participación de instituciones gubernamentales y organizaciones no gubernamentales (ONG) es crucial para el éxito de estas iniciativas.

- Fomentar la educación ambiental a nivel nacional ya sea mediante la creación de un programa que involucre a diferentes instituciones educativas y comunidades, a través del desarrollo de un material educativo, capacitación docente y mediante campañas de concienciación.
- Ejecutar talleres y campañas educativas de concientización comunitaria acerca del interés de proteger los ecosistemas, involucrando activamente a las escuelas y organizaciones locales.
- Interponer normas estrictas para el desarrollo turístico como regular la construcción mediante el uso de materiales ecológicos, fomentar prácticas de ecoturismo y prohibición de plásticos de un solo uso, este tipo de normas garantizaran la conservación del entorno positivamente.
- Fomentar normativas estrictas como evaluar continuamente el impacto ambiental de áreas protegidas, regular la capacidad de carga y gestión de residuos sin plásticos de un solo uso, de modo que se promuevan prácticas de ecoturismo con un sistema de certificación, se implementarán programas de educación ambiental para visitantes que se llevará a cabo mediante un monitoreo continuo del cumplimiento de estas normativas para proteger el patrimonio natural y el bienestar de la comunidad.
- Desarrollar actividades potenciando ecoturismo mediante iniciativas que destaquen la riqueza natural de la Comuna, ya sea mediante tours, fotos, videos para que Palmar sea un sitio reconocido a nivel nacional, vinculando de esta manera a la conservación del bienestar económico.

- Trabajar paralelamente con organismos no gubernamentales y con autoridades locales con la finalidad de obtener recursos de apoyo técnico mediante la implementación de políticas de conservación.

Importancia de la Gestión Comunitaria en la conservación

El papel de la comunidad en la conservación es fundamental. A través de la organización local, la capacitación y el apoyo institucional, los habitantes pueden liderar acciones para el aprovechamiento responsable de los recursos y garantizar su preservación para futuras generaciones. La gestión comunitaria permite colaboración activa de los pobladores en la toma de decisiones ambientales, promoviendo modelos de gobernanza que combinan el conocimiento tradicional con estrategias modernas de conservación. Además, fortalece la identidad y cohesión social, empoderando a los habitantes en la defensa y manejo sostenible de su entorno (Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, MAATE, 2023).

El establecimiento de cooperativas y asociaciones comunitarias facilita la implementación de proyectos de conservación, garantizando beneficios económicos y ambientales a largo plazo. De igual manera, la capacitación en temas como pesca sostenible, reforestación y gestión de residuos refuerza la resiliencia de la comunidad ante problemáticas ambientales. El apoyo de instituciones gubernamentales y ONGs resulta clave en este proceso, ya que brinda asistencia técnica y recursos para potenciar las acciones locales. De este modo, la gestión comunitaria no solo protege los recursos naturales, sino que también mejora la calidad de vida de los habitantes y promueve el desarrollo sostenible de la comuna (FAO, 2018).

Ecuador dispone de un marco legal robusto para la protección del medio ambiente. La Asamblea Nacional del Ecuador (2008, Reforma 2015) en la Constitución del país, reconoce los derechos de la naturaleza y establece que el Estado debe garantizar un entorno saludable y en equilibrio ecológico. Además, leyes como la de Gestión Ambiental y la Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre regulan el uso y la protección de los recursos naturales. Instituciones como el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE), junto con los gobiernos locales, tienen la responsabilidad de poner en marcha políticas y programas destinados a conservar el medio ambiente. También, las organizaciones comunitarias y las ONG juegan un papel fundamental en la implementación de diversos proyectos ambientales para promover la conservación en el país.

La conservación de los recursos naturales en la comuna Palmar requiere un enfoque integral que combine paralelamente los conocimientos científicos, prácticas tradicionales y participación activa de la comunidad. El marco legal e institucional de Ecuador detalla una base sólida que implementen estrategias de conservación, tales como la Constitución del Ecuador (2008, Reforma 2015), Ley de Gestión Ambiental (2004), Código Orgánico del Ambiente (2017), Plan Nacional de Adaptación 2023-2027 (2023) y el Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas 2020-2025 (2021), pero es fundamental adaptarlas al contexto local y garantizar su sostenibilidad a largo plazo. La presente investigación se basó mediante un análisis de revisión bibliográfica, la cual permitió recopilar, analizar e interpretar información existente sobre el estado de conservación de los recursos naturales, el desarrollo sostenible y las estrategias de turismo sostenible en comunidades costeras. Este enfoque se seleccionó debido a su pertinencia para integrar y sintetizar conocimientos previos, proporcionando una base teórica sólida y actualizada para abordar el problema planteado.

La revisión bibliográfica está direccionada por un enfoque cualitativo y de tipo descriptivo en donde se tomó como referencia a los autores como Hernández (2018) y Baptista et al., (2021), este tipo de diseño es adecuado para identificar y describir patrones, tendencias y vacíos en la literatura existente, permitiendo generar un panorama general de los principales hallazgos en torno al tema investigado. Se consultaron artículos científicos, informes técnicos, libros especializados y documentos oficiales relacionados con los temas de conservación ambiental, desarrollo sostenible y turismo sostenible. Las bases de datos empleadas incluyeron Scopus, PubMed, Google Scholar y repositorios institucionales, priorizando las fuentes publicadas en los últimos diez años para garantizar la actualidad de los datos. Para la selección de los documentos revisados, se aplicaron los siguientes criterios:

- Se incluyeron estudios que abordaran específicamente la conservación de recursos y turismo sustentable en contextos similares al de Palmar.
- Se priorizaron investigaciones con metodologías claras y resultados comprobables.
- Se incluyeron fuentes publicadas entre 2020 y 2025, salvo aquellos estudios clásicos que resultaron fundamentales para la construcción del marco teórico.
- Se consideraron publicaciones en español e inglés.

Los recursos naturales de la comunidad de Palmar representan un patrimonio ambiental y turístico significativo para la región. Sin embargo, su estado actual refleja una combinación de deterioro ambiental, falta de manejo adecuado y limitada conciencia sobre su conservación. Según Cabrerizo (2016), los recursos naturales son esenciales para satisfacer las necesidades humanas, pueden ser de forma directa o indirecta. Por lo tanto, el inventario presentado evidencia que, aunque Palmar cuenta con recursos de gran relevancia, como playas, manglares, esteros y cerros, la mayoría de ellos se encuentran en un estado alterado debido a la acción antrópica y fenómenos naturales. Por ejemplo, la playa de Palmar, con su extensión de dos kilómetros, enfrenta

problemas de contaminación por basura, lo que afecta tanto su estética como su potencial turístico.

Este deterioro destaca la necesidad urgente de efectuar políticas de manejo sostenible que promuevan una mayor valoración y preservación de estos entornos. El manglar de Palmar, único en la provincia por su extensión y biodiversidad, ha sido severamente afectado por la tala de bosques en el pasado y la construcción de viviendas en sus riberas. Esta situación es consistente con lo señalado por Quizhpe et al. (2017), quienes destacan que, pese a la riqueza natural del Ecuador, hay escasez de estudios e investigaciones que promuevan la importancia de estos ecosistemas y su gestión sostenible. Por su parte, el estero, que combina las aguas del río Palmar con las del mar, también se encuentra alterado debido a intervenciones humanas, como la pesca sin técnicas apropiadas y los cambios generados por fenómenos climáticos extremos como “El Niño”. Este recurso, que podría ser un atractivo natural clave por su paisaje escénico, requiere intervenciones inmediatas para evitar un mayor deterioro.

El Cerro Angahuel y el Cerro María Guale representan elementos esenciales del paisaje natural de Palmar. El primero, con su bosque tropical seco, es hogar de especies como algarrobos y aves endémicas. Sin embargo, su estado ha sido comprometido por las construcciones residenciales y el tránsito humano, lo cual afecta la flora y fauna locales. Pérez y Gardey (2015) señalan que los recursos renovables, como los bosques, necesitan una gestión adecuada para regenerarse, pero en el caso de Angahuel, las actividades humanas han puesto en riesgo este equilibrio natural.

De manera similar, el Cerro María Guale, conocido por su riqueza ecológica y su función como mirador natural, ha sufrido alteraciones debido a obras como la

construcción de un santuario y su infraestructura asociada. Estas intervenciones no solo han modificado el paisaje, sino que también han afectado las dinámicas de la fauna y la flora del lugar. Esto puede atribuirse a la ausencia de asentamientos humanos o actividades que impacten directamente en su entorno. Según Romero (2014), la innovación en el uso y conservación de los recursos naturales es fundamental para garantizar su sostenibilidad. En este caso, la falta de intervención humana ha permitido que el acantilado conserve su belleza natural, convirtiéndose en un espacio con gran potencial turístico debido a su riqueza escénica y biodiversidad marina.

El turismo, como motor de desarrollo económico, encuentra en los recursos naturales un factor clave para atraer visitantes. Torrejón (2004) destaca que los atractivos relacionados con el agua, como playas, ríos y manglares, son especialmente valorados por los turistas. Por consiguiente, Vargas Y Solano (2019) mencionan que, en Palmar, más de un tercio de los recursos naturales inventariados están vinculados al agua, lo que refuerza su importancia estratégica para el desarrollo turístico de la comunidad. No obstante, el éxito de estas iniciativas depende del compromiso de la comunidad local y autoridades competentes para implementar medidas que fomenten la conservación de estos recursos. Anzil (2006) subraya que los recursos naturales son esenciales para satisfacer las necesidades humanas, pero su explotación debe ir acompañada de estrategias sostenibles que minimicen su impacto negativo.

Contexto de la Comuna Palmar

Palmar es una comunidad costera situada en la provincia de Santa Elena, se destaca por su principal actividad económica como es la pesca artesanal, que ha sido una tradición por generaciones y representa una fuente crucial de empleo e ingresos para los habitantes. Además, el turismo ha cobrado preeminencia en los últimos años,

atrayendo visitantes por sus playas, gastronomía basada en productos marinos y paisajes naturales.

Sin embargo, la comunidad enfrenta diversos desafíos ambientales, entre ellos la sobreexplotación de recursos marinos, contaminación por desechos plásticos y el desarrollo urbano no planificado, que han generado presiones sobre los ecosistemas locales. La deforestación de manglares, esenciales para la biodiversidad marina y la protección costera, también es una preocupación latente. A pesar de estas dificultades, la comunidad de Palmar ha demostrado un fuerte interés en la conservación y el manejo sostenible de sus recursos naturales (Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2020).

A través de iniciativas locales, grupos comunitarios han impulsado proyectos de protección ambiental, educación ecológica y turismo sostenible, en colaboración con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales. Estas acciones buscan equilibrar el desarrollo económico con la preservación del patrimonio natural, garantizando un futuro más sostenible para las próximas generaciones.

- **Deforestación:** Tala indiscriminada de árboles para la expansión agrícola o urbana reduce la cobertura vegetal, afectando la biodiversidad y aumentando la erosión del suelo.
- **Degradación de suelos:** Las prácticas agrícolas no sostenibles, como el uso excesivo de agroquímicos y el sobrepastoreo, provocan el desgaste de productividad del suelo y su desertificación.
- **Contaminación:** La falta de gestión adecuada de residuos sólidos y líquidos contamina los cuerpos de agua y suelo, afectando la salud del ecosistema y las comunidades locales.

Desarrollo sostenible

Se determina como desarrollo sostenible a aquel que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades (Comisión Brundtland, 1987, pág. 47). Por otro lado, según Sachs (2015) , el desarrollo sostenible consiste en un proceso integral que busca equilibrar el crecimiento económico, la inclusión social y la sostenibilidad ambiental, garantizando la calidad de vida de las personas sin deteriorar los recursos naturales.

Reyes et al., (2023) mencionan que el desarrollo sostenible se concibe como un proceso que busca equilibrar el crecimiento económico, la protección ambiental y el bienestar social, asegurando que los recursos como el agua, los minerales, los bosques y la biodiversidad se gestionen de manera que se mantengan disponibles y saludables a largo plazo.

Turismo sostenible

El turismo sostenible es un tipo de turismo que intenta reducir los efectos negativos sobre el medio ambiente y la cultura de la zona, mientras proporciona ingresos y puestos de trabajo a la población local. Se basa en principios de sostenibilidad, tratando de lograr un balance entre los elementos económicos, sociales y ambientales del turismo. Para la Organización Mundial del Turismo (OMT) lo describe como el turismo que considera de manera integral los efectos presentes y futuros, tanto económicos como sociales y ambientales, con el fin de satisfacer las necesidades de los turistas, del sector, del entorno y de las comunidades receptoras (Organización Mundial del Turismo, 2023).

Observación directa

Existe un vínculo existente con la comunidad de Palmar lo que ha permitido observar de forma directa los diversos cambios y problemáticas que afectan a los recursos naturales a lo largo del tiempo, además la tala de manglares sin control y como las playas se han contaminado con basura y mediante el uso de recursos no renovables, sin dejar a un lado las diferentes construcciones que han contribuido a la destrucción de zonas ecológicamente sensibles. Todos estos problemas anteriormente mencionados no son ajenos para quienes vivimos esta realidad diariamente, motivo por el cual se presenta el desarrollo de esta investigación. Los recursos que dispone esta área de estudio son vitales para los habitantes quienes sustentan su actividad económica especialmente en la pesca artesanal y turismo, es por ello que se requiere ciertos parámetros con la finalidad de disfrutar más adelante de un lugar libre de contaminación.

Mediante una revisión bibliográfica rigurosa y observaciones directas permiten confirmar la necesidad urgente de implementar estrategias de conservación sostenibles, con la colaboración de la comunidad. A través de la experiencia personal, extenso estudio de estatutos, leyes, normas y diferentes artículos han sido claves para comprender la magnitud del problema y presentar resultados verídicos, determinar conclusiones y proponer soluciones viables y contextualizadas para el desarrollo turístico y ambiental de la Comuna Palmar.

Marco Legal

Para la realización de este estudio, nos apoyamos en el marco legal establecido por el Ministerio del Ambiente en 2018. Es fundamental tener en cuenta que esta normativa proporciona directrices claras sobre el uso sostenible y responsable de los recursos naturales. Por ello, en este documento destacamos la importancia de

implementar políticas integrales que no solo protejan el medio ambiente, sino que también promuevan la colaboración activa de las comunidades locales en gestión de recursos naturales y culturales, respetando siempre las tradiciones y patrimonios vivos de las comunidades.

El marco legal vigente ofrece una base sólida en lo que respecta a la protección de los recursos naturales, lo cual respalda los objetivos que planteamos en este trabajo de investigación. En particular, en el Anexo 2 en donde se hace hincapié a las siguientes normativas: Constitución del Ecuador (2008, Reforma 2015), Ley de Gestión Ambiental (2004), Código Orgánico del Ambiente (2017), Plan Nacional de Adaptación 2023-2027 (2023) y el Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas 2020-2025 (2021), se señala que la naturaleza es reconocida como un sujeto de derechos, un principio que está establecido a nivel constitucional en todo el mundo y que obliga tanto al Estado como a los ciudadanos a cuidar y preservar el entorno natural.

Además, la Constitución también fomenta la implementación de políticas ambientales efectivas, permitiendo que comunidades como la Comuna Palmar actúen como guardianes de la naturaleza, promoviendo la educación ambiental y la participación activa de la comunidad en la conservación del medio ambiente.

Sin embargo; la Ley de Gestión Ambiental (Ministerio del Ambiente, 2018) quien fomenta la participación comunitaria a través de leyes que promueven implicar a las comunidades en la gestión de los recursos, es clave para el desarrollo de las propuestas de estrategias participativas en la comuna Palmar; como también la integración de la

sostenibilidad en la legislación ambiental enfatiza normativas, principios de sostenibilidad y manejo responsable y desarrollo comunitario, promoviendo responsabilidad compartida entre el Estado y la comunidad.

Mientras que el Código Orgánico del Ambiente (Ministerio del Ambiente, 2018), abarca la protección de ecosistemas y uso sostenible de recursos naturales, exponiendo su enfoque en la participación comunitaria relevante para la Comuna Palmar, ya que permite a los habitantes involucrarse en la toma de decisiones sobre el uso de sus recursos.

También la Ley para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad (2012), es una ley que regula el aprovechamiento de la biodiversidad, asegurando que las actividades se realicen de manera sostenible y sustentable, detallando que, en la comunidad Palmar, puede tener ecosistemas ricos y diversos, mediante esta ley que fomenta la educación sobre la importancia de la biodiversidad y el impacto de las actividades humanas.

Mientras que, el Plan Nacional de Adaptación 2023-2027 y el Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas 2020-2025 abordan temas como el cambio climático y promueven acciones para conservar los recursos naturales mediante políticas adaptativas y de mitigación, direccionándolos hacia la Comuna El Palmar, estos planes ofrecen un contexto amplio en el cual enmarcan iniciativas locales.

CONCLUSIONES

A partir de la investigación realizada por sobre las estrategias para la conservación de recursos naturales, consecuencia, a ello se deduce que la revisión bibliográfica permitió concluir que la riqueza de los recursos naturales en la comuna Palmar constituye un elemento fundamental para su desarrollo turístico y sostenible. Sin embargo, la valoración y manejo actual de estos recursos presentan desafíos significativos que requieren atención inmediata.

Se evidenció que gran parte de los recursos naturales del sector, como la Playa Palmar, se encuentran en estados alterados debido a la actividad humana irresponsable, como la construcción desmedida, la tala de bosques y el vertido de desechos. Este deterioro no solo afecta la integridad ambiental de estos espacios, sino que también compromete su potencial como atractivos turísticos y generadores de ingresos para la comunidad.

Por otro lado, los recursos que se encuentran en mejor estado, demostrando así la importancia de implementar estrategias efectivas de conservación para evitar la intervención humana no planificada. Asimismo, se identificó que los recursos relacionados con el agua, como el estero y el manglar, poseen un valor significativo no solo desde el ámbito ambiental, sino también como elementos clave para las actividades turísticas, la pesca artesanal y el sustento de las comunidades locales.

El potencial de la Comuna Palmar solo se podrá concretar a través de una gestión adecuada y un mayor compromiso con el medio ambiente por parte de los habitantes y las autoridades correspondientes. Esto implica la importancia de fortalecer

la educación sobre prácticas ambientales responsables, incentivar la participación de la comunidad en la conservación de los recursos, y desarrollar políticas públicas que regulen el uso de estos espacios para prevenir su degradación.

Se determinó además que una de las principales limitaciones de esta investigación fue la dependencia de fuentes secundarias en el análisis de los recursos naturales de Palmar, lo cual restringe la posibilidad de contar con datos actualizados y específicos sobre el estado de conservación y las dinámicas socioeconómicas asociadas a estos recursos. Además, la falta de estudios previos específicos sobre la comunidad de Palmar limitó la profundidad del análisis en ciertos aspectos, el estudio también aborda cómo las actividades humanas afectan los recursos naturales y cómo la comunidad local percibe la importancia de conservar su entorno.

Otra limitación importante fue la falta de datos cuantitativos que permitieran medir con precisión el impacto económico del turismo en la comunidad, así como evaluar los niveles de contaminación y el deterioro ambiental. La naturaleza cualitativa de esta revisión bibliográfica hace difícil aplicar sus resultados a otros contextos similares. Por ello, en el futuro, sería recomendable realizar investigaciones de campo que proporcionen datos primarios sobre la realidad ambiental, social y económica de Palmar. Estas investigaciones podrían incluir estudios sobre la biodiversidad de los recursos naturales, encuestas a los habitantes locales para conocer su percepción y participación en la conservación, y análisis de la capacidad de carga de los atractivos turísticos.

REFERENCIAS

- Aguilar Aguilar, E., Reyes Erreyes, K., Ordoñez Contreras, O., & Calle Iñiguez, M. (2018). Uso y valoración de los recursos naturales y su incidencia en el desarrollo turístico: Caso Casacay, cantón Pasaje, El Oro-Ecuador. *Revista interamericana de ambiente y turismo*, 14(1), 80-88 .
<https://doi.org/https://dx.doi.org/10.4067/S0718-235X2018000100080>
- Alvarado, L., & Andrade, P. (2021). Turismo sostenible y desarrollo local en Ecuador: Un análisis de buenas prácticas. *Revista de Estudios Latinoamericanos*, 13(2), 45-63.
- Andes Amazon Fund. (29 de Agosto de 2024). Campaña de Recuperación y Conservación del Manglar de la Comuna Palmar. (C. Ana, Ed.) *Revista Virtual Andes Amazon Fund*.
<https://doi.org/https://www.andesamazonfund.org/country/campana-de-recuperacion-del-manglar-comunidad-palmar/>
- Anzil, A. (2006). *Recursos naturales y su clasificación*. Editorial EcoSistemas.
- Asamblea Nacional. (2017). *Código Orgánico del Ambiente (COA)*. Lexis Finder.
https://www.ambiente.gob.ec/wpcontent/uploads/downloads/2018/01/CODIGO_ORGANICO_AMBIENTE.pdf
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2004). *Ley de Gestión Ambiental. Registro Oficial Suplemento 418 de 10 de septiembre de 2004*. Lexis Finder.
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2008, Reforma 2015). *Constitución de la Republica del Ecuador*. Quito: Lexis Finder. Retrieved 2025.
- Balladares Pongillo, K., & López Franco, M. (2018). Tourist-Ecological Trail for the Palmar Commune, Colonche Parish. *Social Science Journal*, 1(1), 1-25.
<https://doi.org/https://doi.org/10.37955/cs.v1i1.1>

- Batista Sánchez, E., Serrano Leyva, B., Vega de la Cruz, L. O., Batista Sánchez, E., Serrano Leyva, B., & Vega de la Cruz, L. O. (2021). Imagen cognitiva de destinos turísticos. Una aproximación desde el destino turístico Holguín, Cuba. *Tendencias*, 22(2).
- Borbor De La Cruz, L. B. (28 de Marzo de 2024). *Repositorio Digital, UPSE*. Tesis: Perspectivas del turismo de naturaleza, en la comuna Libertador Bolívar, provincia de Santa Elena año 2023: <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/11127>
- Cabrera Verdesoto, C. A., Andrade Zambrano, V. E., Cantos Cevallos, G. C., Valdez, I. E., & Moran Moran, J. J. (2023). Evaluación del estado de conservación del manglar de la Comuna Palmar Santa Elena. *Agrosilvicultura Y Medioambiente*, 1(1), 55–63. <https://doi.org/https://doi.org/10.47230/agrosilvicultura.medioambiente.v1.n1.2023.55-6>
- Centro de Conservation para el Desarrollo de la UICN. (1984). *Estrategias Nacionales para la Conservación: Estructura para el Desarrollo Sostenible*. UICN. https://doi.org/https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/WC_S-006-Es.pdf
- CEPAL, Naciones Unidas. (2020). *Agenda 2030 en América Latina y el Caribe*. CEPAL.
- Cheverria, H. (2022). Base legal para DDN en Ecuador. *Revista Virtual. Observatorio Jurídico de los Derechos de la Naturaleza*. <https://doi.org/https://www.derechosdelanaturaleza.org.ec/base-legal-para-ddn-en-Ecuador/>
- Comisión Brundtland. (1987). *Informe Brundtland, Our Common Future*. Oxford University Press.

- Comisión de legislación y codificación . (2004). *Ley de Gestión Ambiental, Codificación*. LEXIS FINDER.
- Falconi Loqui, E. P. (2020). *Repositorio Digital de LA Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador*. Tesis de Maestría "Análisis de los derechos de la naturaleza contemplados en la Constitución desde el enfoque de los bienes comunes": <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/7291/6/T3166-MGDE-Falconi-Analisis.pdf>
- FAO. (2018). *Las cooperativas pesqueras en América Latina: Retos y oportunidades para la sostenibilidad*. . Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). (2020). *The State of World Fisheries and Aquaculture 2020: Sustainability in action*. FAO.
- Gonzabay Cucalón, J. M. (2023). *Repositorio Digital UPSE*. Ensayo: TURISMO ALTERNATIVO: UN ENFOQUE DESDE LA POTENCIALIDAD DE LA COMUNA PALMAR: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/9052/1/UPSE-TDT-2023-0009.pdf>
- GoRaymi International TouristicPlatform S.A. (Julio de 2022). *Heroes del Turismo*. Palmar Aventura: <https://www.goraymi.com/es-ec/santa-elena/santa-elena/receptivos/palmar-aventura-a9nw8b163>
- Hernandez, S. (2018). *Metodología de la Investigación*. Mc Craw Hill.
- Illesca Gonzabay, F. L. (2023). *Repositorio Digital, UPSE*. Ensayo: "ACTIVIDAD ARTESANAL: UN ELEMENTO DIFERENCIADOR DE LA COMUNA PALMAR": <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/9058/1/UPSE-TDT-2023-0024.pdf>

- Ministerio de Turismo del Ecuador. (2023). *Informe anual de turismo 2023*. MINTUR, Quito.
- Ministerio del Ambiente y Agua. (2021). *Plan de Implementación de la Primera Contribución Determinada a Nivel Nacional del Ecuador 2020-2025 (PI-NDC)*. Quito- Ecuador.
- Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, MAATE. (2023). *Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Ecuador 2022-2027*. MAATE. Retrieved Mayo de 2025, from https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2023/02/PNA_Plan-Nacional-de-Adaptacion_2023_2027.pdf
- Odum, E. P., & Barrett, G. W. (2006). *Fundamentals of ecology* (5th ed.). Brooks/Cole.
- ONU. (2024). Consejo Ejecutivo - 122ª reunión. *ONU, Turismo*. <https://doi.org/https://www.unwto.org/es/events/123-consejo-ejecutivo>
- Orellana Salas, J. A., & Lalvay Portilla, T. D. (2018). Uso e importancia de los recursos naturales y su incidencia en el desarrollo turístico. Caso Cantón Chilla, El Oro, Ecuador. *Revista interamericana de ambiente y turismo*, 14(1), 65-79. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4067/S0718-235X2018000100065>
- Organización Mundial del Turismo. (2023). Turismo sostenible: principios y recomendaciones: <https://www.unwto.org/es/sostenibilidad>
- Picado Sandí, E., Wong Reyes, G., & Araya Ramírez, F. (2023). *portes de las ciencias para la Conservación Ambiental y el mejoramiento de la Salud Pública*. Editorial Universidad Nacional de Costa Rica.
- Repositorio Digital UPSE*. (Agosto de 2023). Ensayo: "Turismo de Naturaleza. una alternativa para el desarrollo turístico de la Comuna La Entrada":

<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/10137/1/UPSE-TDT-2023-0043.pdf>

- Reyes, M. D., Ibañez Martín, M. M., & London, S. (2023). Desarrollo sostenible: discusiones sobre su definición y debates actuales. . *Revista de Economía del Caribe* , 31, 88–110.
- Reyes, R., & González, J. (2018). Conservación de recursos naturales: Retos y perspectivas. *Revista Latinoamericana de Medio Ambiente*, 10(2), 34-51.
- Sachs, J. D. (2015). *The age of sustainable development*. . Columbia University Press.
- Targhetta, N. (2014). Educación ambiental y participación comunitaria: Claves para la conservación de ecosistemas costeros. . *Revista Latinoamericana de Medio Ambiente*, 6(1), 22-39.
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza , UICN. (2012). *Guidelines for Applying Protected Area Management Categories*. UICN.
- Vargas, C., & Solano, C. (2019). Gestión ambiental y recursos hídricos en comunidades turísticas: Caso Palmar. *Revista Ambiente y Sociedad*, 22(2), 45-62.
- Weaver, D., & Lawton, L. (2010). *Tourism management* (4th ed.). Wiley Australia.
- Zalles, J. I. (2018). Nature-based tourism and biological conservation: land-use decisions in Mindo. *Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales*(23), 178-198.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.17141/letrasverdes.23.2018.2861>

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de resumen bibliográfico

Autor y Año	Tema	Objetivo	Principal Resultado
Cabrera Verdesoto et al., 2023	Conservación del Manglar en la Comuna Palmar	Evaluar el estado de conservación del manglar en la Comuna Palmar.	Se identificaron áreas críticas del manglar que requieren intervención urgente para su conservación.
Aguilar Aguilar et al., 2018	Uso y valoración de recursos naturales en el desarrollo turístico	Analizar cómo el uso de los recursos naturales impacta el desarrollo turístico.	El uso adecuado de recursos naturales es clave para el desarrollo de un turismo sostenible en la región.
Orellana Salas & Lalvay Portilla, 2018	Uso e importancia de los recursos naturales en el turismo	Estudiar la importancia de los recursos naturales en el turismo.	Se concluyó que la correcta valoración de los recursos naturales impulsa el desarrollo del turismo.
Derechos de la Naturaleza, n.d.	Derechos de la naturaleza en Ecuador	Promover el reconocimiento de los derechos de la naturaleza.	Inclusión de los derechos de la naturaleza en la constitución y en las políticas ambientales.
Ministerio de Educación del Ecuador, 2017	Conservación y Manejo de Recursos Naturales	Capacitar sobre la conservación y manejo adecuado de los recursos naturales.	Desarrollo de estrategias educativas para la conservación y manejo de recursos naturales.
Andes Amazon Fund, 2024	Recuperación del Manglar en la Comuna Palmar	Recuperar el ecosistema de manglar en la Comuna Palmar.	Se logró la restauración de áreas de manglar afectadas, incrementando su biodiversidad.
International Union for Conservation of Nature (IUCN), 2020	Conservación de la biodiversidad en Ecuador	Presentar estrategias para la conservación de la biodiversidad.	Se proponen estrategias nacionales para la conservación de la biodiversidad con un enfoque de sostenibilidad.
Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2023	Plan Nacional de Adaptación 2023-2027	Planificar la adaptación de Ecuador al cambio climático en los próximos años.	Se desarrolló un plan detallado para mitigar el impacto del cambio climático en diversas regiones del país.

Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2020	Contribuciones Nacionalmente Determinadas 2020-2025	Implementar acciones relacionadas con el cambio climático y los ODS.	Aceleración de acciones climáticas a través de la implementación de medidas de adaptación y mitigación.
Organización de Estados Americanos (OAS), 2004	Corrupción y medio ambiente	Analizar la Convención Interamericana contra la Corrupción	Establecimiento de un marco jurídico interamericano para la lucha contra la corrupción en el contexto ambiental.
Organización de Estados Americanos (OAS), 2012	Ley para la conservación y protección del medio ambiente	Brindar un marco legal para la protección del medio ambiente en Ecuador.	Se implementaron políticas de conservación de la biodiversidad con enfoques de justicia ambiental.
Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2018	Ley de Gestión Ambiental	Establecer lineamientos para la protección y gestión ambiental en Ecuador.	Implementación de normativas para la protección del medio ambiente y desarrollo sostenible.
Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2018	Código Orgánico del Ambiente	Regular el uso, protección y conservación de los recursos naturales.	Establecimiento de un código integral para la gestión ambiental y recursos naturales en el país.
Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2012	Ley para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad	Regular el uso y conservación sostenible de los recursos naturales.	Promoción de un uso sostenible de la biodiversidad mediante la legislación y la implementación de buenas prácticas.
Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2012	Constitución de bolsillo	Brindar acceso a la constitución y leyes fundamentales para el manejo ambiental.	Aumento del acceso público a las leyes fundamentales para la protección ambiental en Ecuador.
Falconi, C., 2016	Gestión Ambiental en Ecuador	Analizar la gestión ambiental en Ecuador, identificando problemas y soluciones.	Identificación de problemas estructurales y falta de coordinación en la gestión ambiental.
Gonzabay, J., 2023	Turismo Alternativo en la Comuna Palmar	Explorar la potencialidad del turismo alternativo en la Comuna Palmar.	Evaluación del potencial turístico, destacando el turismo ecológico y sostenible como una opción viable.
Yumisaca, J., 2024	Turismo de naturaleza en la comuna Libertador Bolívar	Analizar las perspectivas del turismo de naturaleza en la comuna.	Se observó un alto potencial de desarrollo de turismo sostenible, enfocado en la biodiversidad local.
Romero, R., 2023	Gestión de recursos naturales en la región costera	Estudiar la gestión de recursos naturales en la región costera.	Identificación de desafíos específicos en la región costera relacionados con la gestión de recursos naturales.
Linzan, R., 2023	Actividad artesanal en la Comuna Palmar	Analizar cómo la actividad artesanal influye en la identidad y el turismo de la comuna.	La actividad artesanal es un factor diferenciador que impulsa el turismo en la Comuna Palmar.
Reyes, L., 2023	Estrategias competitivas en las MiPymes ferreteras	Analizar estrategias de sostenibilidad en el sector ferretero.	Se identificaron estrategias para mejorar la competitividad y sostenibilidad de las MiPymes en la región.

Anexo 2: Leyes y normativas de Sostenibilidad y medio ambiente

El presente trabajo se sustenta principalmente en los siguientes instrumentos legales y normativos del Ecuador:

Constitución del Ecuador (2008): Reconoce los derechos de la naturaleza en su artículo 71, y garantiza un ambiente sano, ecológicamente equilibrado y libre de contaminación.

Ley de Gestión Ambiental (Ministerio del Ambiente, 2018): Establece lineamientos para la protección del medio ambiente y regula el uso sustentable de los recursos naturales.

Código Orgánico del Ambiente (Ministerio del Ambiente, 2018): Norma integral para la protección de ecosistemas, el uso sostenible y la participación comunitaria en la gestión ambiental.

Ley para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad (Ministerio del Ambiente, 2012): Regula el aprovechamiento de la biodiversidad garantizando su sostenibilidad.

Plan Nacional de Adaptación 2023-2027 y el Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas 2020-2025: Enfocados en el cambio climático, promueven acciones para conservar los recursos naturales mediante políticas adaptativas y de mitigación.

Anexo 3: Atractivo natural - El Estero, parte posterior.



Elaborado por: Tomalá, J. (2024).

Anexo 4: Atractivo natural - El Estero



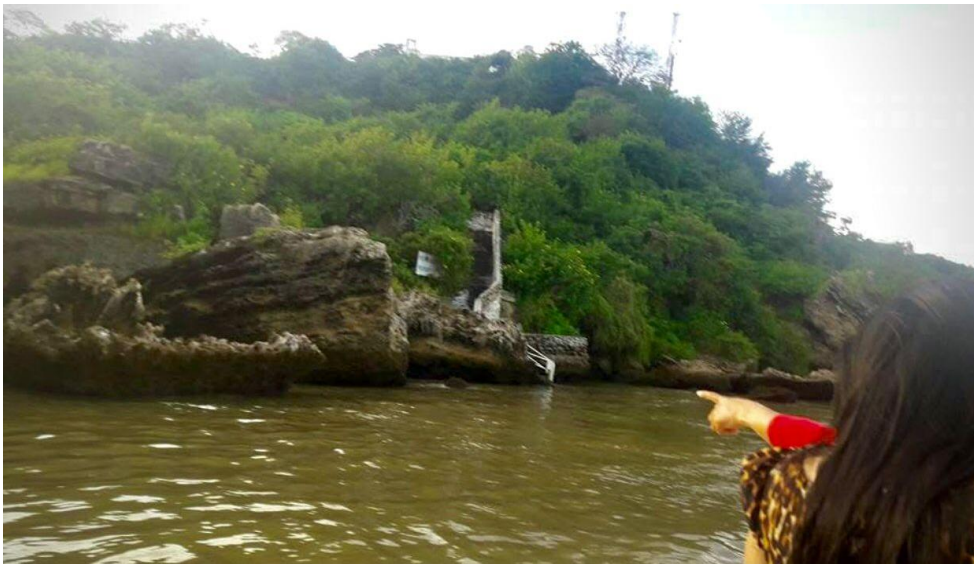
Elaborado por: Tomalá, J. (2024).

Anexo 5: Atractivo natural - Playa Palmar



Elaborado por: Tomalá, J. (2024).

Anexo 6: Atractivo natural - Cerro Angahuel



Elaborado por: Tomalá, J. (2024).

Anexo 7: Atractivo natural - Cerro María Guale



Elaborado por: Tomalá, J. (2024).

Anexo 8: Atractivo natural - Manglar de Palmar



Elaborado por: Tomalá, J. (2024).