



Uleam

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

Tema:

Importancia de la Represa Simbocal y su Influencia en el Turismo Ecológico del Estuario Rio Chone.

Autor:

Dennisse Dayana Tumbaco Tumbaco

Extensión Sucre 1016E01 Bahía de Caráquez

Licenciatura en Turismo

Enero del 2025 - Bahía de Caráquez.

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

En calidad de docente tutora de la extensión Sucre 1016E01 de Bahía de Caráquez de la Universidad laica “Eloy Alfaro” de Manabí.

CERTIFICO:

Haber dirigido y revisado el trabajo de investigación bajo la autoría del estudiante: Dennisse Dayana Tumbaco Tumbaco, legalmente matriculado en la carrera de Licenciatura en turismo, periodo 2024 – 2025 (2), cumpliendo total de 384 horas, bajo la opción de titulación de proyectos de investigación, cuyo tema del proyecto es “Importancia de la Represa Simbocal y su Influencia en el Turismo Ecológico del Estuario Rio Chone”.

La presente investigación ha sido desarrollada en apego al cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el reglamento del régimen académico y en concordancia con los alineamientos internos de la opción de titulación en mención reuniendo y cumpliendo con los méritos académicos, científicos y formales suficientes para ser sometida a la evaluación de tribunal que designe la autoridad pertinente.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposiciones de ley en contrario.

Bahía de Caráquez, enero 2025

Lo certifico.

LIC. EURA MARÍA ZAMBRANO VERA

TUTORA

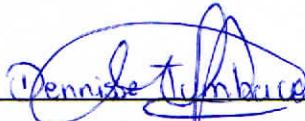
TRABAJO DE TITULACIÓN

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

La responsabilidad de la investigación, resultados y conclusiones emitidas en este trabajo pertenecen exclusivamente del autor.

El derecho intelectual de esta investigación corresponde a la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, Extensión Sucre 1016E02 – Bahía de Caráquez

Autor



Dennisse Dayana Tumbaco Tumbaco

APROBACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Previo del cumplimiento de los requisitos de ley, el tribunal del grado otorga la calificación de:

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

CALIFICACIÓN

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

CALIFICACIÓN

S.E. Ana Isabel Zambrano Loor
SECRETARIA DE LA UNIDAD ACADÉMICA

DEDICATORIA

Sin más que decir, mi proyecto está dedicado a todas aquellas personas que, con su amor, apoyo y confianza, me han acompañado durante este proceso. En primer lugar, a Dios por haberme dado la sabiduría y nunca dejarme caer en esta etapa tan linda, por lo consiguiente a mi hijo Dante Samir por ser mi fuerza y mi roca, mi familia por siempre alentarme a ser mejor persona, mi novio de todos estos años él que estuvo desde el día uno apoyándome y ahora el ser que continua y finaliza en esta etapa junto a mí por su constante aliento y por enseñarme que los sueños se alcanzan con perseverancia y dedicación. Y a mis profesores, por compartir su conocimiento y por guiarme en este camino académico.

RECONOCIMIENTO

Expreso mi más sincero agradecimiento a la persona que hizo posible la realización de este proyecto. A mi tutora de tesis, Lcda. Eura María Vera Zambrano, por su valiosa orientación, paciencia y por siempre estar dispuesta a brindar su experiencia y consejo. A mis compañeros y colegas, quienes me brindaron su apoyo y, sobre todo, por compartir sus conocimientos y experiencias que enriquecieron este trabajo.

A Dios, mi hijo, mi familia, y mi novio quienes siempre creyeron en mí y me dieron la fortaleza necesaria para seguir adelante. Sin su apoyo incondicional, este proyecto no habría sido posible. Finalmente, agradezco a todos aquellos que de una u otra forma contribuyeron con su tiempo, su saber y su apoyo, por hacer de este proyecto una realidad.

ÍNDICE

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR.....	i
DECLARACIÓN DE AUTORÍA	ii
APROBACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.....	iii
DEDICATORIA	iv
RECONOCIMIENTO	v
RESUMEN.....	x
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I.....	4
1. Marco teórico	4
1.1. Conceptualización de la variable independiente	4
1.1.1 Turismo ecológico.....	4
1.1.2. Ecoturismo	5
1.1.3. Importancia del Turismo Ecoturismo.....	5
1.1.4. Origen del Turismo Ecológico	5
1.1.5. Impactos Económicos	6
1.1.6. Desarrollo Turístico Sostenible	7
1.1.7. Turismo Comunitario	7
1.1.8. Turismo y planificación.....	8
1.1.9. Sostenibilidad.....	8
1.1.10. Crecimiento Sostenible	9
1.1.11. Preservación de la biodiversidad	9
1.2. Conceptualización de la variable dependiente	10
1.2.1 Importancia de la represa Simbocal	10
1.2.2. Efecto barrera de las represas.....	10
1.2.3. Erosión hídrica	11
1.2.4. Control de Inundaciones.....	11

1.2.5. Estimulación de la precipitación	12
1.2.6. Los Estuarios	12
1.2.7. Impacto Ambiental	13
1.2.8. La energía hidroeléctrica como recurso accesible.....	13
1.2.9. Estructura de las represas	14
1.2.10. Utilidad de las represas	14
1.2.11. Conservación y Recuperación de la biodiversidad.....	15
CAPÍTULO II	16
2. Diseño metodológico.....	16
2.1. Métodos.....	16
2.1.1 Método deductivo.....	16
2.1.2. Método Inductivo	16
2.2. Fuentes bibliográficas	16
2.3. Fuentes electrónicas	16
2.4. Métodos empíricos	16
2.4.1. Técnicas.....	16
2.4.1.1. Encuesta	16
2.4.1.2. Entrevista.....	17
2.5. Población.....	17
2.6. Muestra.....	17
2.7. Entrevista dirigida al representante de la represa Simbocal.....	17
2.8. Análisis de los resultados	18
2.8.1. Encuesta aplicada a los habitantes de la comunidad Simbocal.....	18
2.9. Triangulación de la información	25
CAPÍTULO III	27
3. Propuesta	27
3.1. Tema	27

3.2 Antecedentes.....	27
3.3. Justificación.....	28
3.4. Objetivos	29
3.4.1. General	29
3.4.2. Específicos	29
3.5. Desarrollo	29
3.5.1. Misión.....	29
3.5.2. Estrategias	29
3.5.3. Inauguración.....	30
3.5.4. Cronograma.....	35
3.5.5. Presupuesto.....	36
Conclusiones	38
Recomendaciones.....	38
Bibliografía.....	39
Anexos.....	43

Índice de tablas

Tabla 1 Conservación de ecosistemas acuícolas	19
Tabla 2 Turismo ecológico	19
Tabla 3 Prevención de inundaciones	20
Tabla 4 Actividades recreativas	21
Tabla 5 Programas de educación ambiental	22
Tabla 6 Facilidades turísticas	22
Tabla 7 Actividades científicas sobre la calidad del agua	23
Tabla 8 Conservación de biodiversidad.....	24
Tabla 9 Actividades socioeconómicas	25

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo evaluar la importancia de la represa Simbocal y su influencia en el turismo ecológico del estuario del río Chone. La investigación aborda el problema de la falta de aprovechamiento del potencial turístico de la represa y las dificultades relacionadas con la infraestructura insuficiente, la promoción turística limitada y la escasez de actividades recreativas organizadas.

Se aplicaron métodos deductivo e inductivo, complementados con técnicas empíricas como encuestas a los habitantes de la comunidad Simbocal y entrevistas al representante de la represa. Estos enfoques permitieron recopilar información relevante sobre la situación actual de la represa y su impacto en el turismo.

Como resultado, se identificaron barreras significativas para el desarrollo turístico en la zona, pero también se evidenció el potencial de implementar estrategias sostenibles que fomenten el turismo ecológico. Estas incluyen el fortalecimiento del turismo comunitario, la capacitación técnica y la promoción de actividades recreativas y culturales.

Se espera que los resultados de esta investigación contribuyan a proponer planes estratégicos que dinamicen la economía local, mejoren la calidad de vida de las comunidades cercanas y potencien el uso sostenible de los recursos naturales asociados a la represa Simbocal.

SUMMARY

The present work aims to evaluate the importance of the Simbocal dam and its influence on ecological tourism in the Chone River estuary. The research addresses the problem of the lack of exploitation of the dam's tourism potential and the difficulties related to insufficient infrastructure, limited tourism promotion and the scarcity of organized recreational activities.

Deductive and inductive methods were applied, complemented by empirical techniques such as surveys of the inhabitants of the Simbocal community and interviews with the dam representative. These approaches allowed to collect relevant information on the current situation of the dam and its impact on tourism.

As a result, significant barriers to tourism development in the area were identified, but the potential of implementing sustainable strategies that promote ecological tourism was also evident. These include strengthening community tourism, technical training and the promotion of recreational and cultural activities.

The results of this research are expected to contribute to proposing strategic plans to boost the local economy, improve the quality of life of nearby communities and promote the sustainable use of natural resources associated with the Simbocal dam.

INTRODUCCIÓN

La represa de Simbocal está ubicada en la comunidad del mismo nombre de la parroquia San Antonio cantón Chone con las coordenadas N9901982 esta tiene como finalidad controlar las descargas de aguas del río Chone hacia el estuario del mismo nombre, perteneciente a la provincia de Manabí. Aproximadamente viven 2000 personas en el sector nombrado, el 60% de la población del área rural de esta zona se dedica a actividades relacionadas con la agricultura, la pesca, otros se han migrado a Machala por motivos de trabajo (Competencias, 2021).

El relieve de la zona está caracterizado por la presencia de una cordillera de baja altura ubicada en la parte central de la provincia de Manabí, que se desarrolla en dirección Norte-Sur, y tiene terrazas muy disectadas, con pendientes abruptas y zonas de valles localizados, hasta el nivel del mar en la desembocadura del Río Chone en el Océano Pacífico (León, 2022).

El propósito principal de una represa puede definirse como el retener y almacenar agua de forma segura; esto sería si se lo ve únicamente desde un punto de vista técnico, pero su función en realidad va mucho más allá, abarcando el ámbito de desarrollo social y económico, no solo de una provincia sino de un país (León, 2022).

León añade algo muy importante al momento de enfatizar que la represa es una infraestructura que abarca no solo insumos financieros, también desarrollo social de una población. La represa de Simbocal es una infraestructura enfocada a la gestión del agua, donde los principales beneficiarios son los pobladores y las comunidades asentadas en este sector por décadas, el proyecto es un aporte a la agricultura, ganadería y pesca, el turismo puede ser una actividad adicional que puede mejorar las condiciones socioeconómicas del sector.

Las represas se construyen para producir beneficios o impactos positivos, aun así, se generan consecuencias desfavorables o impactos ambientales negativos que deben ser prevenidos, mitigados, corregidos o compensados de manera significativa de acuerdo con la legislación que, en muchos países, regula los estudios de impacto ambiental previos a la fase de construcción, los cuales se conocen como estudios ex – ante (Burbano, 2022).

El área de influencia de una represa envuelve no sólo sus alrededores y el dique, sino, además, la cuenca del río, aguas abajo de la represa. Hay impactos ambientales directos asociados con la construcción de la represa, pero los impactos más importantes son el resultado del embalse del agua, la inundación de la tierra para formar el reservorio, y la alteración del caudal de agua, aguas abajo de la represa; estos efectos tienen impactos directos en los suelos, la vegetación, la fauna, el clima y la población humana del área (Oyola, 2022).

Oyola, concreta que existen efectos indirectos asociados con la construcción, el mantenimiento y el funcionamiento de la represa y el desarrollo de las actividades agrícolas, industriales o municipales que posibilita la fuente de agua embalsada de la represa.

La represa Simbocal se construye para el control de drenaje de los ríos Chone y Carrizal la misma que cumple con la función de evitar inundaciones ya que al ser manejada para que el agua baje de manera controlada mediante compuertas hidráulicas.

Por tanto, es indispensable el estudio de la importancia de la represa Simbocal y su influencia en el turismo ecológico estuario Río Chone, por ser una zona delimitada por las dos represas en donde el ciclo natural de los cauces se ha interrumpido ¿Qué efectos tienen los altos niveles de contaminación de aguas servidas y agroquímicos usados en los cultivos de ciclo corto? ¿Qué problema generó la tala de manglares en la zona de influencia y el deslizamiento de tierra de las partes altas de cultivo? Esto se indagará en el presente trabajo, como base medular e indispensable.

Este estudio se basa en uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular el objetivo 12, que manifiesta “Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles”; cuando el objetivo principal de la investigación es recopilar información sobre la importancia de la represa Simbocal y su influencia en el turismo ecológico estuario del Río Chone. Por otro lado, el Plan de Desarrollo (2017) plantea como uno de sus objetivos es garantizar los derechos naturales para las generaciones presentes y futuras, al igual que se centra en la protección y el mantenimiento de reservas naturales y ecosistemas frágiles y amenazada, ya que se trata de un tema de preocupación actual. Incluso se destaca en comparación con consecuencias ambientales que son el resultado de la intervención humana, a saber, los marcos de bioética, bioeconomía y bioconocimiento son necesarios para el desarrollo; es decir, investigación y generación de conocimiento sobre los recursos del Ecuador.

Hoy en día existe un mayor interés por la conservación del medio ambiente, por ello se prohíbe la descarga de aguas residuales sin cumplir con las normas y reglamentos pertinentes en la normativa aplicable a redes de disposición de residuos, en ríos, acequias, arroyos, lagos naturales o artificiales o en aguas marinas, así como la infiltración de aguas residuales en dichas tierras contiene contaminantes que son peligrosos para la salud humana, la fauna y sus propiedades tierra. Además, en las últimas décadas se ha vuelto cada vez más claro que el crecimiento urbano, y generalmente las actividades humanas provocan desequilibrio ecológico; de una manera que dificulta que las plantas se desarrollen y obtengan buenas cosechas.

La importancia de la represa Simbocal y su influencia en el turismo ecológico estuario

Rio Chone es ampliamente conocida, tanto para su supervivencia como para las necesidades diarias su desarrollo y calidad de vida. A menudo, la función intrínseca de la represa genera varias cosas a considerar como actividades que surgen resultado del descubrimiento de aguas residuales.

Problema

¿Afluencia de los ríos Chone y Carrizal con altos niveles de contaminación de aguas servidas y agroquímicos usados en los cultivos de ciclo corto?

Objeto

Turismo ecológico del Estuario Rio Chone.

Campo

Importancia de la Represa Simbocal

Objetivo

Evaluar la importancia de la represa Simbocal y su influencia en el turismo ecológico estuario Rio Chone.

Variables

Variable dependiente

Turismo ecológico

Variable independiente

Importancia de la represa Simbocal

Tareas científicas

Analizar las fuentes bibliográficas que fortalezcan las variables sobre la importancia de la represa Simbocal y turismo ecológico del estuario Rio Chone.

Diagnosticar la situación actual de represa Simbocal y turismo ecológico del estuario Rio Chone.

Proponer estrategias para potenciar el turismo ecológico sostenible de la represa Simbocal.

CAPÍTULO I

1. Marco teórico

1.1. Conceptualización de la variable independiente

1.1.1 Turismo ecológico

El turismo ecológico se basa en el cumplimiento de una serie de requisitos básicos como el amor por la naturaleza y la observación del entorno natural y su interpretación, el respeto por las culturas tradicionales de las zonas naturales, el objetivo impacto negativo mínimo y la contribución al mantenimiento de las zonas naturales generando empleo local y beneficios en la comunidad (UNWTO, 2022).

La definición de turismo ecológico proporcionada por la UNWTO subraya varios aspectos cruciales. En primer lugar, destaca el "amor por la naturaleza y la observación del entorno natural". Este enfoque es esencial para el turismo ecológico, ya que el aprecio y la comprensión del medio ambiente son claves para su conservación. Sin embargo, es importante asegurarse de que este amor no se traduzca en una explotación comercial del entorno natural, sino en una relación respetuosa y sostenible.

Además, el respeto por las culturas tradicionales de las zonas naturales es fundamental. Esto no solo promueve el entendimiento y la tolerancia intercultural, sino que también ayuda a preservar las costumbres y modos de vida locales. Un posible punto de crítica aquí es la necesidad de asegurar que este respeto se traduzca en beneficios tangibles para las comunidades locales y no solo en un enfoque superficial o tokenista.

El objetivo de tener un impacto negativo mínimo es otro de los pilares del turismo ecológico. No obstante, definir y medir este impacto puede ser complicado. Es crucial que las prácticas y políticas sean claramente definidas y supervisadas para evitar cualquier daño al medio ambiente.

Barriga (2023) comenta que emerge como una alternativa turística que no solo permite disfrutar de la belleza natural del planeta, sino que también contribuye a su preservación y conservación. Una de las principales ventajas del ecoturismo para el medioambiente radica en su enfoque hacia la sostenibilidad, ya que promueve prácticas responsables que minimizan el impacto negativo sobre los ecosistemas frágiles y vulnerables.

De acuerdo a ambas citas se puede decir que el turismo ecológico es el disfrute de un entorno natural que permite del disfrute de sus atractivos naturales con responsabilidad social en las personas que habitan un lugar y quienes aprovechan del mismo de manera responsable con la naturaleza con compromiso y respeto a la vida.

1.1.2. Ecoturismo

El ecoturismo es una forma de turismo responsable que se centra en la visita a áreas naturales, promoviendo la conservación del medio ambiente y el bienestar de las comunidades locales. Este tipo de turismo busca minimizar el impacto ambiental y fomentar la educación ambiental, permitiendo a los visitantes disfrutar de la naturaleza mientras contribuyen a su preservación (Turismo, 2019).

El ecoturismo, desde mi perspectiva, es una forma enriquecedora de viajar que combina la exploración de la naturaleza con un fuerte compromiso hacia la conservación y el respeto por las comunidades locales. No solo permite a los turistas disfrutar de paisajes impresionantes y biodiversidad única, sino que también promueve una conciencia ambiental y cultural que es vital en la actualidad.

1.1.3. Importancia del Turismo Ecoturismo

El ecoturismo es un concepto relativamente nuevo cuya importancia reside, principalmente, en que engloba un turismo ecológico, ético y sostenible, el cual busca los mínimos impactos negativos en los paisajes naturales y la población de las localidades cercanas. Así, gracias a este tipo de turismo logramos cuidar parte de nuestro planeta, evitando que el turismo tradicional pueda deteriorar ciertas zonas de importancia natural (Marti, 2019).

El turismo ecoturístico genera ingresos que se destinan a la conservación de áreas naturales, apoyando esfuerzos para proteger la biodiversidad. Proporciona a las comunidades locales oportunidades de empleo y fuentes de ingreso, fomentando un desarrollo que respeta el medio ambiente, y facilita la participación de las comunidades en la toma de decisiones sobre el uso de sus recursos, promoviendo su bienestar y desarrollo (Society, 2023).

El ecoturismo va más allá del simple disfrute del entorno; se trata de una experiencia que invita a reflexionar sobre nuestro impacto en el planeta. Al involucrar a las comunidades locales, se generan oportunidades económicas que pueden ayudar a preservar tradiciones y ecosistemas. En esencia, el ecoturismo puede ser una poderosa herramienta para fomentar un turismo más sostenible y responsable, que beneficie tanto a los visitantes como a los destinos que visitan.

1.1.4. Origen del Turismo Ecológico

El término de turismo ecológico surge en los últimos años del siglo XX cuando muchas regiones del planeta comenzaron a sufrir y a evidenciar de manera clara el problema que el turismo masivo genera en sus características naturales o tradicionales. Así, lugares naturales como reservas, localidades rurales, playas, centros de esquí, etc. comenzaron a mostrar que el

paso masivo y constante de turistas había producido cambios importantes en la fisonomía del lugar como por ejemplo contaminación, agotamiento de los recursos naturales, aparición de nuevas formas de energía y transporte que alteran el medio ambiente, construcción de polos y complejos turísticos que no tienen en cuenta las características naturales del lugar, etc (Bembibre, 2020).

El turismo ecológico, o ecoturismo, tiene sus raíces en la creciente conciencia sobre la conservación del medio ambiente y la necesidad de un enfoque sostenible en el turismo. Se originó en la década de 1980, cuando comenzó a ser evidente que el turismo convencional podía tener efectos perjudiciales en los ecosistemas y las comunidades locales. Pioneros en el campo promovieron la idea de que se podía disfrutar de la naturaleza sin dañarla, integrando principios de conservación y sostenibilidad (Fennell, 2020).

Desde mi perspectiva, el origen del turismo ecológico se puede entender como una respuesta necesaria a los efectos negativos del turismo convencional sobre el medio ambiente. En un momento en que la conciencia ambiental comenzaba a tomar fuerza, surgió la necesidad de encontrar una forma de viajar que no solo permitiera disfrutar de la naturaleza, sino que también contribuyera a su conservación.

1.1.5. Impactos Económicos

Según (Sancho, 2019), los impactos económicos negativos de la actividad turística son aquellos derivados de los costes provocados por las fluctuaciones de la demanda turística, la inflación derivada de la actividad turística y las distorsiones en la economía local. Todos estos son impactos del turismo en general, y como tal, son aplicables también de forma particular al ecoturismo.

El turismo también impulsa otros sectores económicos relacionados, como la agricultura, la artesanía, el transporte y el comercio minorista. Los visitantes demandan bienes y servicios locales, lo que estimula la producción y el empleo en estas áreas (Unidad Latina, 2024).

Haciendo énfasis a estos dos conceptos el turismo puede ser un motor de crecimiento económico. La generación de empleo y el aumento de ingresos son beneficios directos que pueden transformar comunidades, especialmente en áreas que dependen de recursos naturales limitados. Además, la inversión en infraestructura no solo mejora la experiencia del turista, sino que también beneficia a los residentes al facilitar el acceso a servicios básicos.

1.1.6. Desarrollo Turístico Sostenible

El desarrollo turístico sostenible hace relación directa a un “desarrollo que evite el deterioro y agotamiento de los recursos. Es una forma de turismo que generalmente se diseña intentando asegurar su permanencia a largo plazo integrando a la comunidad local en el proyecto turístico. El desarrollo turístico sostenible puede definirse como el conjunto de actuaciones destinadas a garantizar el mantenimiento de la diversidad de los recursos naturales, la autenticidad cultural y la rentabilidad de la actividad turística en el destino (Crosby, 1996).

El desarrollo turístico sostenible da un uso óptimo a los recursos medioambientales, ya que son un elemento fundamental para el desarrollo turístico, manteniendo intactos los procesos ecológicos esenciales y ayudando a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica. Los principios de sostenibilidad se refieren a los aspectos medioambientales, económico y sociocultural del desarrollo turístico (ONU TURISMO, 2023).

Referente a lo antes mencionado, el desarrollo turístico sostenible es esencial en un mundo donde el turismo puede ser tanto una bendición como una maldición. Al priorizar la sostenibilidad, no solo se protege el entorno y las comunidades, sino que también se crea una experiencia más auténtica y enriquecedora para los visitantes. Esto puede ayudar a preservar la identidad cultural y la biodiversidad, al tiempo que se generan ingresos y oportunidades laborales.

1.1.7. Turismo Comunitario

Este es un concepto novedoso y diferente de hacer turismo y es así que algunas comunidades principalmente del sector rural se han dado cuenta de que esta actividad puede generar recursos económicos que ayuden a mejorar su calidad de vida. Razón por la cual han decidido hacer de su cotidiano vivir un atractivo para turistas nacionales y extranjeros (Puentestar, 2019).

El turismo comunitario ha ganado popularidad en los últimos años, pero muchos expertos coinciden en que este modelo de gestión todavía carece de fundamentos conceptuales sólidos y de un amplio debate académico. Esto ha creado una brecha en las propuestas que podrían enriquecer el turismo comunitario en diversos aspectos, ayudando a mitigar los efectos negativos de un turismo mal planificado. Este concepto se nutre continuamente de nuevos estudios e investigaciones realizadas tanto a nivel nacional como internacional (Cabanilla, 2018).

El turismo comunitario se presenta como una alternativa valiosa en el sector turístico, promoviendo la participación activa de las comunidades locales en la gestión de sus recursos y

en la toma de decisiones. Este modelo no solo fomenta la sostenibilidad económica y ambiental, sino que también fortalece la identidad cultural y mejora la calidad de vida de los residentes.

1.1.8. Turismo y planificación

Por su parte Plumed (2018) sustenta que las actividades turísticas planificadas conllevan un rol muy fundamental en el desarrollo comunitario (salir de la pobreza y mejorar la calidad de vida). Para encontrar el equilibrio entre la actividad turística y la viabilidad es preciso que la organización sea consciente y gestione correctamente en el territorio, y para ello es muy inevitable el diseño o adaptación de modelos de planificación turística a diversas escalas.

Una buena planificación turística incrementa las visitas de un país, ya que se aborda un enfoque multisectorial para identificar problemas en recreación y ocio, diversificando estrategias que mejoran la calidad de los servicios para los viajeros. Se fomenta la innovación y la promoción turística como elementos clave en la planificación, utilizando un pensamiento sistemático que permite hacer proyecciones a futuro y evaluar la prefactibilidad y factibilidad de las iniciativas (Rivera y Cachipuendo, 2019).

En lo visto en ambos conceptos el turismo y la planificación resaltan la importancia de un enfoque sostenible y estratégico para maximizar beneficios económicos y sociales, al tiempo que se minimizan los impactos negativos en el medio ambiente y las comunidades locales. una planificación eficaz del turismo no solo impulsa el crecimiento económico, sino que también promueve la conservación y el bienestar de las comunidades, creando un equilibrio entre desarrollo y sostenibilidad.

1.1.9. Sostenibilidad

Según Rodríguez (2016) la sostenibilidad está relacionada directamente con tres aspectos fundamentales y estos son a nivel social, económico y ambiental, donde la sostenibilidad y el aspecto ambiental van relacionados con la protección y preservación de los recursos de un territorio, en el aspecto social se ven involucrados todas aquellas acciones para poder mantener un buen nivel de vida, y por último, el aspectos económico que hace hincapié en conservar en el espacio y tiempo aquellos recursos que son indispensables para sostener el crecimiento de la economía.

La sostenibilidad se basa en el principio de satisfacer las necesidades actuales sin poner en riesgo las de las futuras generaciones, manteniendo un equilibrio entre la protección del medio ambiente, el crecimiento económico y el desarrollo social. La crisis climática nos impulsa, como consumidores, a reconsiderar nuestros estilos de vida, y demanda que empresas

e instituciones modifiquen su enfoque hacia una economía circular e inclusiva que integre tanto aspectos sociales como ambientales (Ballabriga, 2024).

La sostenibilidad se refiere a la capacidad de mantener ciertos procesos o estados en el tiempo, equilibrando las necesidades económicas, sociales y ambientales. Se busca que las actividades humanas no comprometan la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades.

1.1.10. Crecimiento Sostenible

Según Ramírez (2020) afirma que el crecimiento sostenible en su nuevo enfoque donde el territorio se revaloriza (sentido de pertenencia e identidad) y donde deja de ser visto como un lugar de asentamiento para así transformarse en un elemento de desarrollo sostenible, por lo tanto, la consecuencia de las autoridades locales deben de implementar planes de gestión que estén dirigidas a la viabilidad en el que se ven involucrados la población local como actores de su propio desarrollo (responsabilidad de proteger su entorno).

El crecimiento sostenible se define como un modelo de desarrollo que une el aumento económico con la responsabilidad hacia el medio ambiente . No obstante, este concepto genera un debate entre dos perspectivas: una que enfatiza la importancia del crecimiento económico y otra que, por el contrario, da prioridad a la sostenibilidad ecológica (Arbache, 2019).

El crecimiento sostenible es un enfoque vital en el contexto actual, ya que busca equilibrar el desarrollo económico con la protección del medio ambiente y el bienestar social. En mi opinión, es fundamental para asegurar un futuro viable tanto para las generaciones presentes como para las futuras.

1.1.11. Preservación de la biodiversidad

La conservación y el manejo de la diversidad biológica son básicos para un desarrollo ambientalmente sano y socialmente justo. Las estructuras, funciones y diversidad de los sistemas naturales deben manejarse y protegerse, para ello se incluye la protección de las especies silvestres en reservas naturales o áreas protegidas y el mantenimiento de los procesos ecológicos y la riqueza genética en todo el territorio nacional, inclusive en áreas agrícolas y en otros ecosistemas que han sido transformados por el ser humano (Varea, 2004).

La preservación de la biodiversidad se refiere a las acciones y estrategias diseñadas para proteger y mantener la diversidad de especies, ecosistemas y procesos ecológicos en el planeta. Esto incluye la conservación de especies en peligro, la protección de hábitats naturales y la promoción de prácticas sostenibles que favorezcan la salud de los ecosistemas (Convention on Biological Diversity, 2021).

La preservación es crucial porque cada especie y ecosistema desempeña un papel importante en el equilibrio de la naturaleza, lo que a su vez afecta nuestra calidad de vida. Además, una biodiversidad rica nos proporciona recursos vitales, como alimentos y medicinas, y enriquece nuestras culturas y tradiciones. En resumen, cuidar la biodiversidad es fundamental para asegurar un futuro sostenible para todos.

1.2. Conceptualización de la variable dependiente

1.2.1 Importancia de la represa Simbocal

La represa Simbocal se construye para detener el ascenso de las aguas salinas hacia las aguas dulces, por otro lado, se construye la presa Propósito Múltiple Chone para evitar inundaciones y dotar de agua potable y riego a la población. Existe una zona delimitada por las dos represas en donde el ciclo natural de los cauces se ha interrumpido (Chonc, 2014).

Correa (2023) señala que la importancia de la represa Simbocal, es debido a sus estructuras hidráulicas de grandes dimensiones que permiten almacenar o retener agua para aprovecharla en actividades como el riego, el consumo humano, la generación de energía eléctrica, entre otras.

Por lo visto en ambos conceptos nos indica que la represa de Simbocal dependerá de un enfoque equilibrado que considere tanto las necesidades humanas como la preservación del entorno natural. Es fundamental que las autoridades, comunidades y actores involucrados trabajen juntos para maximizar sus beneficios mientras se mitigan los efectos negativos, garantizando así un desarrollo sostenible a largo plazo.

1.2.2. Efecto barrera de las represas

Las represas se construyen para producir beneficios o impactos positivos; pero, aun así, siempre se generan consecuencias desfavorables o impactos negativos que deben ser prevenidos, mitigados, corregidos o compensados de manera significativa de acuerdo con la legislación que en muchos países regula los estudios de impacto ambiental previos a la fase de construcción, los cuales se conocen como estudios ex ante. No obstante, también existen algunos casos de estudios de impacto ambiental que se han realizado después de la fase constructiva, los cuales se conocen con el nombre de estudios ex post (Andrade, 2017).

Considero que reconocer y entender estas barreras es fundamental para fomentar una sociedad más inclusiva. La empatía y la educación juegan un papel crucial: al sensibilizarnos sobre las dificultades que enfrentan otros, podemos trabajar para derribar estas barreras. Además, es importante que las políticas públicas estén diseñadas para abordar estas inequidades, garantizando que todos tengan las mismas oportunidades de desarrollo.

1.2.3. Erosión hídrica

De acuerdo con Alonso (2016) la erosión se da por el agua lluvia y el impacto que provocan las gotas sobre el suelo desnudo, así como también por la acción hidráulica que arranca y transporta las partículas de suelo por el escurrimiento en laderas y taludes.

La erosión hídrica se refiere al desplazamiento de tierra provocado por el agua, ya sea por el riego, la lluvia, el deshielo o la escorrentía, además de una gestión inadecuada del riego.

La erosión hídrica es un fenómeno natural significativo que refleja la interconexión entre el agua y el suelo. En mi opinión, comprender cómo la lluvia y el escurrimiento pueden desgastar el suelo es fundamental para la gestión sostenible de nuestros recursos naturales. La acción del agua, ya sea a través de precipitaciones intensas o por un manejo inadecuado del riego, no solo afecta la fertilidad del suelo, sino que también puede tener consecuencias graves, como inundaciones y la sedimentación en cuerpos de agua.

1.2.4. Control de Inundaciones

Existen diferentes tipos de humedales que desempeñan importantes papeles de control de las inundaciones en distintas situaciones. En las zonas altas de algunas cuencas hidrográficas, por ejemplo, las turberas y los pastizales húmedos pueden actuar como esponjas (normalmente el 98% de la masa de la turba saturada es agua), absorbiendo el agua de la lluvia y permitiendo que se filtre más lentamente en el suelo, reduciendo con ello la velocidad y el volumen de escorrentía que entra en los arroyos y ríos. Esto significa que los niveles de agua en los canales más amplios, aguas abajo, también aumentan de tamaño más lentamente, con lo que es menos probable que las vidas humanas y los medios de sustento resulten afectados por repentinas inundaciones destructivas (Wetlands, 2017).

El control de inundaciones se refiere a las estrategias y medidas implementadas para prevenir o reducir el impacto de las inundaciones en áreas vulnerables. Esto puede incluir la construcción de infraestructuras como diques, presas y canales, así como la gestión de cuencas hidrográficas, la restauración de ecosistemas como humedales y el uso de sistemas de alerta temprana. El objetivo es proteger tanto a las comunidades como a los ecosistemas, minimizando los daños económicos y sociales (Pahl-Wostl, 2020).

En mi opinión, su papel es fundamental para la gestión sostenible del agua, no solo porque protegen a las comunidades de inundaciones repentinas, sino también porque contribuyen a la salud de los ecosistemas circundantes. La combinación de estrategias de infraestructura y la restauración de humedales es esencial para abordar el desafío de las inundaciones de manera efectiva.

1.2.5. Estimulación de la precipitación

El objetivo de estimar la precipitación media radica en establecer los periodos lluviosos y secos que se han presentado en las cuencas hidrográficas, para lo cual se aplican diferentes métodos con el fin de comparar resultados y determinar el más aplicable a la zona de estudio (Montenegro, 2014).

La estimulación de la precipitación, también conocida como siembra de nubes, es una técnica que busca aumentar la cantidad de lluvia o nieve en un área específica mediante la introducción de sustancias químicas en las nubes. Estas sustancias actúan como núcleos de condensación que facilitan la formación de gotas de agua más grandes, las cuales eventualmente caen a la tierra como precipitación. Esta práctica se utiliza en diversas regiones para mejorar el abastecimiento de agua, especialmente en áreas afectadas por sequías (Niyogi, 2017).

En los conceptos antes mencionados hago énfasis de que la estimulación de la precipitación, o siembra de nubes, me parece una herramienta interesante en la gestión de recursos hídricos, especialmente en regiones que enfrentan sequías recurrentes. Aunque puede ofrecer soluciones a corto plazo para aumentar el abastecimiento de agua, creo que es fundamental abordar la problemática del agua desde un enfoque más integral y sostenible.

1.2.6. Los Estuarios

Los estuarios se caracterizan por ser cuerpos de agua costeros semicerrados, protegidos de condiciones físico-químicas cambiantes, ricos en materia orgánica y de gran productividad, presentando muy pocos peces de residencia permanente y muchos migratorios que utilizan sus aguas tranquilas y ricas en nutrientes como cuneros o zonas de crianza, y son la base de las pesquerías artesanales (María Laura García-Veintimilla, 2014).

Un estuario es un cuerpo de agua que está parcialmente cerrado y se forma cuando las aguas dulces de ríos y arroyos se combinan con el agua salada del océano. Estas áreas, tanto el estuario como su entorno, sirven como zonas de transición entre la tierra y el mar, así como entre el agua dulce y la salada. A pesar de que son afectados por las mareas, los estuarios están protegidos de las olas, vientos y tormentas del mar por barreras naturales como arrecifes, islas o franjas de tierra, lodo o arena que delimitan su frontera (EPA, 2024).

Un estuario es un lugar fascinante donde el agua dulce de los ríos se encuentra y mezcla con el agua salada del mar. Desde mi perspectiva, estos ecosistemas son vitales porque actúan como zonas de transición que no solo albergan una gran diversidad de vida marina y terrestre, sino que también desempeñan un papel crucial en la protección de las costas y en la regulación del ciclo del agua. Los estuarios son como los pulmones de nuestros sistemas acuáticos,

filtrando contaminantes y proporcionando hábitats esenciales para muchas especies, incluidas las que son clave para la pesca y el bienestar humano.

1.2.7. Impacto Ambiental

Por impacto ambiental se entiende el efecto que produce una determinada acción humana sobre el medio ambiente en sus distintos aspectos. El concepto puede extenderse, con poca utilidad, a los efectos de un fenómeno natural catastrófico. Técnicamente, es la alteración de la línea de base (medio ambiente), debido a la acción antrópica o a eventos naturales (Gutierrez, 2009).

El impacto ambiental se refiere a cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea positivo o negativo, que resulta de actividades humanas, proyectos de desarrollo, o fenómenos naturales. Estos impactos pueden afectar la calidad del aire, agua y suelo, la biodiversidad, y la salud de los ecosistemas, así como influir en las comunidades humanas y su bienestar. Evaluar el impacto ambiental es esencial para la planificación y toma de decisiones sostenibles (Petts, 2019).

El impacto ambiental es un concepto que, en mi opinión, que resalta la profunda interconexión entre nuestras acciones y el entorno. Cada decisión que tomamos, desde la construcción de infraestructuras hasta las prácticas agrícolas, puede tener consecuencias significativas para el medio ambiente, ya sean positivas o negativas. Es fundamental entender que no solo se trata de los efectos inmediatos, sino también de las repercusiones a largo plazo que pueden alterar ecosistemas enteros y afectar la calidad de vida de las comunidades.

1.2.8. La energía hidroeléctrica como recurso accesible

Las represas son grandes paredes de concreto que filtran el paso del agua a partir de la presencia de motores y máquinas que la hacen entrar en movimiento y así generan la fuerza que se aprovecha del agua. Estas construcciones son accesibles para cualquier Estado porque se pueden realizar casi en cualquier curso de agua: ríos, lagunas, lagos, arroyos o incluso en algunas zonas marinas. Hay detractores que señalan que la construcción de estas obras pueden generar grandes alteraciones en el medio ambiente (Editorial, 2016).

La energía hidroeléctrica se considera una fuente limpia, ya que produce electricidad sin liberar gases de efecto invernadero ni otros contaminantes. Al hacerlo, ayuda a disminuir el uso de combustibles fósiles, reduce la contaminación del aire y contribuye a la mitigación del cambio climático (Enel Green Power, 2022).

Basada en los dos conceptos recalco que es crucial implementar su desarrollo de manera responsable, considerando los impactos ambientales y sociales que pueden surgir, como la

alteración de ecosistemas acuáticos y la reubicación de comunidades. Al adoptar un enfoque equilibrado que incluya la participación de las comunidades locales y la conservación del medio ambiente, la energía hidroeléctrica puede ser una herramienta poderosa para avanzar hacia un futuro energético más limpio y accesible para todos.

1.2.9. Estructura de las represas

Normalmente se construyen a partir de una estructura de hormigón de gran envergadura. Las represas se convierten también en una plataforma para la producción de energía, por lo que también se habla de represas hidroeléctricas. Se utiliza la energía del agua para hacer un embalse, en el que se activan turbinas que producen electricidad. Los generadores hidroeléctricos de algunas represas producen millones de kilovatios de energía, lo que permite iluminar ciudades con millones de habitantes (Raffino, 2021).

La estructura de las represas está diseñada para almacenar, controlar o desviar el flujo de agua de un río u otro cuerpo de agua. Puede estar hecha de concreto (represas de gravedad), tierra compactada (represas de tierra) o roca (represas de enrocado). Existen muchos componentes que trabajan juntos para asegurar que la represa funcione de manera eficiente y segura, controlando el agua almacenada y liberando la cantidad necesaria sin causar daños (Paredes y Merino, 2019).

Las represas son estructuras de gran envergadura, generalmente construidas de hormigón, que sirven para almacenar y controlar el flujo de agua de ríos y otros cuerpos hídricos. Su diseño permite no solo la gestión del agua, sino también la producción de energía hidroeléctrica, aprovechando la fuerza del agua para activar turbinas que generan electricidad.

1.2.10. Utilidad de las represas

El uso de una represa se orienta ante todo a facilitar las actividades humanas. Un claro ejemplo de esta situación puede ofrecerlo el caso de las represas que intentan controlar el curso del agua de un río para evitar inundaciones; en este caso la represa funciona como una suerte de reguladora del agua que puede dejarse pasar, evitando que un periodo de fuertes precipitaciones exista una crecida descontrolada del río e inundaciones que afecten poblaciones o caminos (Editorial, 2020).

Las presas son construcciones hidráulicas de gran tamaño que facilitan el almacenamiento o la retención de agua para diversos usos, como el riego, el abastecimiento humano y la producción de energía eléctrica, entre otros. Además, desempeñan un papel importante en la prevención de inundaciones, ya que evitan que el agua proveniente de las

montañas llegue a las comunidades ubicadas en áreas planas y cercanas a ríos (Gobierno de México, 2019).

Las represas son infraestructuras fundamentales que permiten gestionar el agua de manera efectiva, beneficiando a las comunidades al regular su flujo y prevenir inundaciones. En mi opinión, su capacidad para almacenar y controlar el agua no solo es crucial para actividades como el riego y la generación de energía, sino que también protege a poblaciones y vías de comunicación de desbordamientos peligrosos.

1.2.11. Conservación y Recuperación de la biodiversidad

Los humanos podemos también recuperar la armonía con el resto de las especies, pues la naturaleza también brinda los recursos necesarios para nuestra supervivencia, sin embargo, esta es una ardua tarea que hemos de asumir cada uno de nosotros como parte de nuestros valores esenciales. Más allá de esperar que se elaboren complicadas normas legales y protocolos de acción por parte de las grandes organizaciones que rigen al mundo humano, cada persona puede comenzar a aportar su granito de arena tras comprender la importancia de la biodiversidad, generando un respeto personal sobre ella (Cuoghi, 2022).

La conservación de la biodiversidad implica las acciones que los seres humanos llevan a cabo para resguardar al menos una parte representativa de la naturaleza, incluyendo genes, especies, ecosistemas y paisajes, de actividades que provocan su deterioro. También abarca el uso sostenible de la biodiversidad. Muchas culturas a lo largo de la historia han practicado la protección y gestión de espacios naturales y sus valores culturales. En el último siglo, especialmente en las últimas cinco décadas, la mayoría de los países ha formalizado la protección a través de áreas protegidas, que operan bajo diferentes modelos de gestión, gobernanza y jurisdicción (Biodiversidad Mexicana, 2021).

La conservación de la biodiversidad implica acciones humanas orientadas a proteger una parte representativa de la naturaleza, incluyendo genes, especies y ecosistemas, del deterioro causado por actividades humanas. También se enfoca en el uso sostenible de estos recursos. A lo largo de la historia, diversas culturas han valorado la protección de espacios naturales y sus significados culturales.

CAPÍTULO II

2. Diseño metodológico

El diseño metodológico de esta investigación se desarrolló con un enfoque mixto, integrando métodos cualitativos y cuantitativos para evaluar la importancia de la represa Simbocal y su influencia en el turismo ecológico del estuario del río Chone. Esta metodología permitió analizar las percepciones de los habitantes de la comunidad Simbocal y recopilar datos clave para sustentar las conclusiones de esta investigación.

2.1. Métodos

2.1.1 Método deductivo

Este método se utilizó para partir de conceptos generales relacionados con el turismo ecológico y la sostenibilidad, analizando cómo estos principios se aplican a la represa Simbocal. Se abordó la relación entre la regulación hídrica y el desarrollo del turismo ecológico, estableciendo conclusiones específicas basadas en teorías previamente establecidas (Tambito, 2018).

2.1.2. Método Inductivo

A través de la observación de fenómenos específicos, como el impacto social y económico de la represa en la comunidad, se realizaron inferencias generales. Esto incluyó la recopilación de datos de primera mano mediante encuesta y entrevista que permitieron identificar patrones de percepción entre los habitantes (Rodríguez, 2020).

2.2. Fuentes bibliográficas

Las fuentes bibliográficas incluyen todos los recursos (como libros, folletos, periódicos, revistas y otras fuentes en diferentes formatos) revisados por el investigador para respaldar sus investigaciones (Educa, 2023).

2.3. Fuentes electrónicas

Es material auditivo y visual disponible en línea, en bibliotecas, archivos de periódicos y, a veces, en tiendas de videos. Incluye películas, documentales, programas de televisión, debates y eventos; gran parte de este contenido sigue estando disponible en cintas de audio y video (Naranjo y Rodríguez, 2023).

2.4. Métodos empíricos

2.4.1. Técnicas

2.4.1.1. Encuesta

Para Arias (2016) la técnica de la encuesta es una herramienta fundamental en la investigación, ya que facilita la recopilación y el análisis de datos de manera rápida y efectiva.

Se aplicaron cuestionarios estructurados mediante Google Forms a los habitantes de la comunidad Simbocal. La encuesta contenía preguntas diseñadas para medir el impacto de la represa en el turismo ecológico, la conservación del ecosistema y el desarrollo económico.

2.4.1.2. Entrevista

Para Arias (2020) una entrevista es una conversación dirigida entre dos o más personas con el objetivo de obtener información, ideas o opiniones. Se realizó la entrevista pertinente semiestructurada al representante de la represa Simbocal, con el objetivo de profundizar en aspectos específicos sobre la gestión del recurso hídrico y sus beneficios para la comunidad.

2.5. Población

Según Gómez (2016) la población de estudio se refiere a un grupo específico de casos que está claramente definido, delimitado y accesible. Este grupo servirá como base para seleccionar la muestra, la cual debe cumplir con ciertos criterios predefinidos.

La población de estudio estuvo constituida por 2000 individuos los cuales son los habitantes de la comunidad Simbocal, ubicada en el cantón Chone, provincia de Manabí.

2.6. Muestra

Se empleó un muestreo probabilístico, lo que permitió obtener una representación precisa de la población. Este tipo de muestreo asegura que todas las personas de la comunidad tengan la misma probabilidad de ser seleccionadas, garantizando que los datos recopilados reflejen de manera equitativa las percepciones de los residentes. Se seleccionaron un total de 71 habitantes, quienes respondieron a las encuestas diseñadas específicamente para evaluar la influencia de la represa en el turismo ecológico y la dinámica socioeconómica de la región.

2.7. Entrevista dirigida al representante de la represa Simbocal

1. ¿Cuál es el estado actual del proyecto de la represa Simbocal?

El estado actual de la represa se encuentra activo y permite almacenar agua, su construcción busca abordar problemas de escasez de agua, especialmente en épocas de sequía, y también contribuye a la agricultura y el abastecimiento de la zona, el objetivo es de mejorar el abastecimiento de agua y la gestión de recursos hídricos en la zona.

2. ¿Qué beneficios específicos aporta la represa Simbocal a la comunidad?

Como principal beneficio es la prevención de inundaciones en áreas circundantes, ya que ayuda a regular el flujo de agua en el río, reduciendo el riesgo de inundaciones en áreas vulnerables. Por otro lado, facilita el desarrollo de actividades económicas relacionadas con la agricultura y la ganadería, contribuyendo a la mejora de la economía local.

3. ¿De qué manera puede el municipio de Chone apoyar el desarrollo de la comunidad local?

El municipio puede contribuir de algunas maneras entre las más9 destacadas encontramos estas:

- **Desarrollo Económico Local:** Promover iniciativas de emprendimiento y atraer inversiones a la región, así como fomentar el turismo, puede generar empleo y mejorar la economía local.
- **Educación y Capacitación:** Invertir en la educación y programas de capacitación laboral ayuda a mejorar las habilidades de la población y aumenta las oportunidades de empleo.
- **Salud y Bienestar:** Garantizar el acceso a servicios de salud de calidad y programas de bienestar social mejora la calidad de vida de los habitantes.

4. ¿Cómo puede la comunidad aprovechar mejor el funcionamiento de la represa Simbocal?

Desarrollar actividades turísticas y recreativas en torno a la represa, como deportes acuáticos, senderismo o ecoturismo, generando ingresos y promoviendo la conservación del entorno para que así la comunidad se pueda involucrar en la gestión del recurso hídrico, creando comités que monitoreen el uso y promuevan la equidad en el acceso al agua.

5. ¿Cómo se beneficiaría la comunidad local si no recibe apoyo del municipio?

La comunidad local en si no se beneficia en nada ya que no tienen los recursos necesario y peor el apoyo del municipio del cantón Chone. Es por eso que ellos hacen el llamado para que la comunidad del Simbocal pueda reabrir sus puertas a turistas como se hacía hace unos años atrás.

2.8. Análisis de los resultados

2.8.1. Encuesta aplicada a los habitantes de la comunidad Simbocal

1.- ¿La Represa Simbocal es de interés de las comunidades aledañas para incentivar su atención en la conservación de ecosistemas acuícolas?

Tabla 1*Conservación de ecosistemas acuícolas*

Alternativa	Frecuencias	Porcentaje
SI	30	42%
NO	23	32%
TAL VEZ	19	26%
TOTAL	72	100%

Fuente: Habitantes de la comunidad de Simbocal y la Segua

Elaboración: Propia.

Análisis e interpretación

Tomando en cuenta la pregunta ¿La Represa Simbocal es de interés de las comunidades aledañas para incentivar su atención en la conservación de ecosistemas acuícolas? El 42 % (30) de los encuestados manifestaron que, si muestran interés, el 32% (23) contestó que no muestran interés y solo el 26 % (19) señaló que tal vez se podrían interesar en la conservación de ecosistemas acuícolas.

Los resultados demuestran que, de acuerdo con la encuesta de las personas en su mayoría, si pusieran su atención en la conservación de ecosistemas acuícolas.

En conclusión, la mayoría de los encuestados, afirmaron que si muestran interés para incentivar su atención en la conservación de ecosistemas acuícolas; sin embargo, el 32% (23) manifestaron de manera negativa en la participación de la conservación de ecosistemas acuícolas, mientras que el otro grupo está en duda en si tener interés o no tener interés en la conservación de ecosistemas acuícolas.

2.- ¿Se ha incrementado el turismo ecológico en la región desde la construcción de la Represa Simbocal?

Tabla 2*Turismo ecológico*

Alternativa	Frecuencias	Porcentaje
SI	29	41%
NO	28	39%

TAL VEZ	14	20%
TOTAL	71	100%

Fuente: Habitantes de la comunidad de Simbocal y la Segua

Elaboración: Propia.

Análisis e interpretación

Como se muestra en la tabla N.º 2 y tomando en cuenta la pregunta ¿se ha incrementado el turismo ecológico en la región desde la construcción de la Represa Simbocal? se observó lo siguiente: de las personas encuestadas un 41% (29) respondió que, si se ha incrementado el turismo gracias a la represa Simbocal, el 39% (28) señaló que no se ha incrementado el turismo y solo el 20% (14) afirmó que tal vez se incrementó el turismo.

Mientras que los encuestados, el 41% (29) respondió que si se ha incrementado el turismo gracias a la represa Simbocal; un 39% (28) respondió que no; y, solo un 20% (14) respondió que tal vez.

Los resultados evidencian que es mayoritario el porcentaje de los encuestado, quienes manifiestan que gracias a la construcción de la Represa Simbocal el turismo ecológico en la región ha incrementado.

3.- ¿La Represa Simbocal ayuda a prevenir inundaciones en las comunidades cercanas al estuario Río Chone?

Tabla 3

Prevención de inundaciones

Alternativa	Frecuencias	Porcentaje
SI	36	51%
NO	21	30%
TAL VEZ	13	19%
TOTAL	70	100%

Fuente: Habitantes de la comunidad Simbocal y la Segua

Elaboración: Propia.

Análisis e interpretación

En la tabla N.º 3 y de acuerdo con la pregunta, la Represa Simbocal ayuda a prevenir inundaciones en las comunidades cercanas al estuario Río Chone, el 51% (36) de los encuestados respondieron que la represa Simbocal si ayuda a prevenir inundaciones; un 30 %

(21) afirmó que no ayuda a prevenir inundaciones; y un 19% (13) manifestaron que tal vez la represa Simbocal ayude a evitar inundaciones.

La mayoría de los encuestados manifiestan que la represa Simbocal si ayuda a prevenir inundaciones en las comunidades más cercana al rio chone. No obstante, considerando que la función principal de las represas es almacenar agua, esta represa si ayuda a prevenir inundaciones en las comunidades cercanas al estuario Rio Chone

Llegando así a la conclusión, de que en la mayoría de los encuestados señalan que la represa Simbocal si ayuda a evitar inundaciones; sin embargo, existe un porcentaje considerable de personas que afirmaron de manera negativa la ayuda de esta represa en el impedimento de las inundaciones a las comunidades que residen cerca del rio chone.

4.- ¿Existen actividades recreativas promovidas por la Represa Simbocal en el estuario Río Chone?

Tabla 4

Actividades recreativas

Alternativa	Frecuencias	Porcentaje
SI	24	33%
NO	37	51%
TAL VEZ	12	16%
TOTAL	73	100%

Fuente: Habitantes de la comunidad de Simbocal y la Segua

Elaboración: Propia.

Análisis e interpretación

De acuerdo con la tabla N.º 4 y tomando en cuenta la pregunta ¿Existen actividades recreativas promovidas por la Represa Simbocal en el estuario Río Chone?, a través de las encuestas realizadas a las personas el 33% (24) ellos señalaron que si hay actividades recreativas promovidas por la Represa Simbocal; el 51% (37) respondió que no; y, el 16% (12) manifestó que tal vez.

Los resultados permiten deducir que es mayor el porcentaje de la nula existencia de las actividades recreativas promovidas por la Represa Simbocal en el estuario Río Chone. Observando así, que la no promoción de actividades recreativas puede reflejar una falta de

compromiso por parte de las autoridades responsables de la represa en fomentar el bienestar social y la cohesión comunitaria.

5.- ¿Se ha implementado programas de educación ambiental relacionadas con la importancia de la Represa Simbocal?

Tabla 5

Programas de educación ambiental

Alternativa	Frecuencias	Porcentaje
SI	17	24%
NO	34	48%
TAL VEZ	20	28%
TOTAL	71	100%

Fuente: Habitantes de la comunidad de Simbocal y la Segua

Elaboración: Propia.

Análisis e interpretación

De acuerdo con la tabla N.º 5 y tomando en cuenta la siguiente pregunta, ¿Se ha implementado programas de educación ambiental relacionadas con la importancia de la Represa Simbocal? el 24% (17) de los encuestados, señaló que si implementados programas de educación ambiental, el 48% (34), seleccionó que no hay programas de educación ambiental; un 28% (20), escogió la opción tal vez ante la misma pregunta.

La mayoría de los encuestados declaran que no existen programas de educación ambiental relacionadas con la importancia de la Represa Simbocal.

6.- ¿Se ha implementado facilidades turísticas en la zona de la Represa Simbocal para satisfacer al turista y visitante?

Tabla 6

Facilidades turísticas

Alternativa	Frecuencias	Porcentaje
SI	21	30%
NO	37	53%
TAL VEZ	12	17%

TOTAL	70	100%
-------	----	------

Fuente: Habitantes de la comunidad de Simbocal y la Segua.

Elaboración: Propia.

Análisis e interpretación

Analizando la tabla N° 6, y de acuerdo con la pregunta ¿Se ha implementado facilidades turísticas en la zona de la Represa Simbocal para satisfacer al turista y visitante? el 30% (21), de los encuestados, señaló que, si se ha implementado facilidades turísticas en la zona de la Represa Simbocal, el 53% (37), seleccionó la opción **no**; y solo el 17% (12) de dichas personas respondió que tal vez haya facilidades para satisfacer al turista y visitante.

El mayor porcentaje de encuestados expresan que no hay ventajas que ayuden a satisfacer al turista. A lo que se puede concluir que, la mayoría de las personas señalaron que no hay ninguna ventaja la cual ayude al visitante tener una satisfactoria visita en la zona de la Represa Simbocal.

7.- ¿Se realizan actividades científicas relacionadas con la calidad del agua y funcionamiento de la Representa Simbocal para determinar su importancia?

Tabla 7

Actividades científicas sobre la calidad del agua

Alternativa	Frecuencias	Porcentaje
SI	25	35%
NO	32	45%
TAL VEZ	14	20%
TOTAL	71	100%

Fuente: Habitantes de la comunidad de Simbocal y la Segua

Elaboración: Propia.

Análisis e interpretación

Observando la tabla N. ° 7, se muestra la siguiente pregunta ¿Se realizan actividades científicas relacionadas con la calidad del agua y funcionamiento de la Representa Simbocal para determinar su importancia?, el 35% (25), de los encuestados afirmó que si se realizan actividades científicas que se relaciona con la calidad del agua y funcionamiento de la Representa Simbocal; el 45% (32), señaló que **no**; y, un 20% (14), respondió que **tal vez**.

El mayor número de encuestados manifiestan que no se han realizados ninguna actividad científica la cual tenga relación con la calidad del agua y la importancia de la Representa Simbocal. Llegando así la conclusión, de que la mayoría de los encuestados, afirmaron de manera negativa la incxistencia de actividades científicas relacionas con el funcionamiento de la Representa Simbocal; sin embargo, una proporción considerable de personas contestó que, si se han hecho estas actividades científicas, y solo un pequeño grupo señaló tal vez.

8.- ¿La Represa Simbocal tiene un impacto positivo en la conservación de la biodiversidad del estuario Río Chone?

Tabla 8

Conservación de biodiversidad

Alternativa	Frecuencias	Porcentaje
AVES	25	35%
PECES	35	49%
OTROS	11	16%
TOTAL	71	100%

Fuente: Habitantes de la comunidad de Simbocal y la Segua

Elaboración: Propia.

Análisis e interpretación

De acuerdo con la tabla N° 8 donde se muestra la siguiente pregunta, ¿La Represa Simbocal tiene un impacto positivo en la conservación de la biodiversidad del estuario Río Chone?, un 35% (25), de los encuestados respondieron que la especie que tiene un impacto positivo en la conservación de la biodiversidad son las aves; mientras que un 49% (35) señaló que son los peces; y, un 16% (11), respondió que son otras especies que tienen un impacto positivo en la conservación de la biodiversidad del estuario Río Chone.

La mayor cantidad de personas manifiestan que la especie que tiene un mayor impacto positivo en la conservación de la biodiversidad del estuario Río Chone. Resumiendo, la mayoría de los encuestados manifiestan que los peces tienen un impacto positivo en la conservación de la biodiversidad, ya que con justa razón esta represa crear un embalse puede dar lugar a la formación de nuevos ecosistemas acuáticos que pueden albergar una diversidad de especies de Peces.

9.- ¿Las comunidades locales aprovechan la ubicación de la Represa para ofertar actividades socioeconómicas relacionadas con el turismo ecológico?

Tabla 9

Actividades socioeconómicas

Alternativa	Frecuencias	Porcentaje
SI	26	37%
NO	28	40%
TAL VEZ	16	23%
TOTAL	70	100%

Fuente: Habitantes de la comunidad de Simbocal y la Segua

Elaboración: Propia.

Análisis e interpretación

Según la tabla N.º 9 y de acuerdo a la pregunta, ¿Las comunidades locales aprovechan la ubicación de la Represa para ofertar actividades socioeconómicas relacionadas con el turismo ecológico?, el 37% (26) de los encuestados señaló que las comunidades locales si aprovechan la ubicación de la Represa para ofertar sus actividades socioeconómicas la cual la relacionan con el turismo ecológico; mientras que un 40% (28), mencionaron que no; y, un 23% (16) de dichos encuestados respondieron que Tal vez ante la misma pregunta.

Los resultados muestran que la mayoría de los encuestados consideran que si se aprovechan la ubicación de la Represa para ofertar sus actividades socioeconómicas. En resumen, la mayoría de los encuestados, están de acuerdo en que estas comunidades si se aprovechan la ubicación de la Represa para ofertar actividades socioeconómicas, y un porcentaje reducido de encuestados, señalaron que tal vez, ya que ellos consideran que estas comunidades emplean herramientas a su favor para ofertar actividades socioeconómicas la cual se relaciona con el turismo ecológico.

2.9. Triangulación de la información

Según los resultados obtenidos a través de la encuesta aplicada a los habitantes de la comunidad Simbocal y la entrevista realizada al representante de la represa, y el análisis documental de fuentes bibliográficas:

Las encuestas revelaron que un 41% de los habitantes perciben un incremento en el turismo ecológico desde la construcción de la represa Simbocal, mientras que un 39% no lo

considera así, y un 20% manifiesta dudas al respecto. Además, el 51% afirmó que la represa ayuda a prevenir inundaciones en las comunidades cercanas al estuario del río Chone

En la entrevista, el representante de la represa destacó que su principal beneficio es la regulación del flujo hídrico, lo que no solo previene inundaciones, sino que también fomenta actividades económicas relacionadas con la agricultura y el turismo. Estas afirmaciones son consistentes con los resultados documentales, que enfatizan la importancia de la infraestructura hidráulica en la sostenibilidad ambiental y el desarrollo económico local

El análisis de las fuentes secundarias respalda estas conclusiones, indicando que la represa no solo es crucial para la conservación de los ecosistemas locales, sino que tiene el potencial de impulsar el turismo ecológico si se implementan estrategias adecuadas de promoción y educación ambiental

Esta triangulación permite validar los hallazgos al contrastar las percepciones de los habitantes, las perspectivas institucionales y los fundamentos teóricos, aportando un enfoque integral que sustenta las estrategias propuestas para el desarrollo del turismo ecológico en la región.

CAPÍTULO III

3. Propuesta

3.1. Tema

Estrategias para potenciar el turismo ecológico sostenible de la represa Simbocal.

3.2 Antecedentes

Conforme a lo expresado por Arbache (2019) y según la Organización Mundial del Turismo:

En el año 2018, se registraron cifras de 1.410 millones de turistas que arribaron a diferentes destinos internacionales con fines de descanso y diversión, lo cual identifica a este sector como una actividad socioeconómica importante, con un crecimiento del 7% respecto al año anterior y un aporte del 3.8% al Producto Interno Bruto mundial (p. 36).

Sin embargo, la demanda por actividades turísticas ha sido llevada en forma inadecuada en muchos lugares, afectando y alterando ecosistemas naturales sensibles. En respuesta a esto, los habitantes de diversas zonas han adoptado medidas de sostenibilidad mediante sistemas de autogestión, que permiten sustentar sus recursos al mismo tiempo que mejoran su calidad de vida. Tal como afirma Arias (2020) es importante mejorar la infraestructura y la calidad de vida de los habitantes", destacando que estas actividades pueden:

Contribuir al bienestar de los habitantes.

Fomentar la propiedad local, brindando oportunidades para mejorar sus negocios, especialmente en el sector rural.

En este contexto, la provincia de Manabí se destaca como una de las regiones con mayor oferta turística en Ecuador, combinando un amplio patrimonio cultural y natural. Cantones como Chone, reconocidos por su actividad agrícola y ganadera, poseen además características ideales para el turismo ecológico. La provincia cuenta con recursos únicos, como el cacao fino de aroma, su topografía rodeada de montañas y ríos, y destinos como balnearios de agua dulce, cascadas, y el humedal La Segua, con reconocimiento internacional por su biodiversidad.

Estudios previos sobre el turismo ecológico en Manabí han señalado que iniciativas bien planificadas pueden promover un equilibrio entre el desarrollo económico y la conservación ambiental. Según el Plan de Turismo Sostenible de Manabí (2020), la región tiene un gran potencial para actividades como avistamiento de aves, senderismo y turismo comunitario, lo cual coincide con las características de la represa Simbocal. Este lugar ofrece un entorno natural propicio para el ecoturismo, con atractivos como senderos naturales, avistamiento de fauna local y paisajes únicos que podrían integrarse en estrategias de desarrollo sostenible.

En relación con la Represa Simbocal, iniciativas de desarrollo turístico sostenible pueden incluir programas de educación ambiental, la promoción de actividades recreativas en torno al embalse y la capacitación de la comunidad para la gestión de microempresas turísticas. Esto no solo fortalecería el turismo en la zona, sino que también contribuiría al desarrollo socioeconómico de las comunidades locales.

Por tanto, la integración de estrategias turísticas sostenibles en la represa Simbocal representa una oportunidad para consolidar a Manabí como un destino destacado en turismo ecológico, maximizando el uso de sus recursos naturales y fortaleciendo el compromiso con la conservación del entorno.

3.3. Justificación

Aunque el segmento de turismo de sol y playa está bien posicionado a nivel mundial, existen otras alternativas de descanso, diversión y ocio que promueven la interacción entre el ser humano y la naturaleza. El turismo ecológico ha ganado relevancia, ofreciendo una oportunidad para que comunidades con recursos naturales únicos, como la represa Simbocal, aprovechen su potencial turístico. Esto puede convertir estos espacios en productos sostenibles, desarrollados de manera planificada y con la participación activa de las comunidades, mejorando el nivel socioeconómico y haciéndolos más competitivos.

En este contexto, la Represa Simbocal cuenta con un conjunto de recursos naturales de alto potencial turístico, como cascadas, ríos, producción agropecuaria tradicional, gastronomía típica, manifestaciones culturales y una biodiversidad destacada, especialmente en flora y fauna. Según datos recopilados, actualmente el 41% de los habitantes locales perciben un incremento en el turismo ecológico desde la construcción de la represa, aunque existe una falta de actividades organizadas y promoción turística.

Además, un informe del Ministerio de Turismo de Ecuador (2022) destaca que la provincia de Manabí es una de las más visitadas del país, especialmente por su diversidad de ecosistemas y la creciente demanda de turismo sostenible en la región. La implementación de estrategias de turismo ecológico en la represa Simbocal puede complementar esta tendencia, ofreciendo oportunidades de emprendimiento comunitario y generación de empleo.

El aprovechamiento planificado de los recursos turísticos en Simbocal puede causar una sinergia entre la conservación del entorno natural y el desarrollo económico de la comunidad. Esto revaloriza el territorio y posiciona a la represa como un destino de turismo sostenible, con potencial para convertirse en un referente en la región.

Finalmente, el turismo rural y ecológico, como alternativa al saturado turismo de sol y playa, representa una oportunidad significativa para el cantón Chone, dada su extensión territorial, ubicación estratégica y recursos únicos. La colaboración entre comunidades, entidades públicas y privadas es fundamental para ejecutar programas y proyectos que fortalezcan el desarrollo turístico sostenible de la represa Simbocal y su entorno.

3.4. Objetivos

3.4.1. General

Diseñar estrategias para potenciar el turismo ecológico sostenible en la Represa Simbocal, promoviendo la conservación ambiental y fomentando el desarrollo socioeconómico de la comunidad.

3.4.2. Específicos

- Diseñar estrategias enfocadas en la promoción del turismo ecológico sostenible en la represa Simbocal, considerando las necesidades locales y los recursos disponibles.
- Ejecutar actividades de capacitación para mejorar las competencias de la comunidad en la gestión y prestación de servicios turísticos.
- Establecer una red de colaboración entre los actores locales, públicos y privados para impulsar iniciativas de turismo sostenible que beneficien a la comunidad y al entorno.

3.5. Desarrollo

3.5.1. Misión

Crear experiencias valiosas a través de actividades que promuevan la formación interacción con la naturaleza, experiencias de las tradiciones montuvianas manabitas y el vínculo con la cultura.

3.5.2. Estrategias

Las estrategias propuestas para potenciar el turismo ecológico sostenible en la Represa Simbocal se implementarán mediante un enfoque participativo y planificado, asegurando la integración de la comunidad local, las autoridades públicas y los actores privados. La implementación comenzará con la identificación de las necesidades específicas de infraestructura y servicios turísticos, tales como la mejora de senderos, áreas de descanso, señalización y puntos de información. Esto permitirá crear una experiencia más atractiva y funcional para los visitantes, alineada con los principios del turismo sostenible.

Las capacitaciones a los habitantes de la comunidad serán realizadas en coordinación con instituciones públicas y privadas relacionadas con el turismo, como el Ministerio de Turismo y universidades locales. Se priorizarán temas como atención al cliente, manejo de

recursos naturales, promoción de actividades turísticas y gestión de microempresas. Estas capacitaciones no solo fortalecerán las capacidades locales, sino que también fomentarán el compromiso de los residentes con el desarrollo turístico sostenible.

La promoción del turismo ecológico se llevará a cabo mediante campañas de marketing dirigidas al público nacional e internacional, utilizando plataformas digitales y redes sociales para destacar los atractivos únicos de la Represa Simbocal. Además, se organizarán eventos y actividades recreativas periódicas, como ferias culturales, festivales de avistamiento de aves y recorridos guiados, con el objetivo de atraer visitantes y fortalecer la identidad cultural de la región.

Para garantizar el éxito de estas estrategias, se establecerá una red de colaboración entre las comunidades locales, las autoridades gubernamentales y las empresas privadas. Esta red permitirá gestionar de manera eficiente los recursos disponibles y fomentar inversiones en infraestructura y servicios turísticos. La creación de comités comunitarios para la gestión turística será clave para promover la sostenibilidad de estas iniciativas y para garantizar que los beneficios económicos se distribuyan de manera equitativa entre los habitantes.

El cronograma de actividades será coordinado con los actores locales para asegurar la continuidad de las estrategias en el tiempo. Asimismo, se desarrollarán indicadores de seguimiento y evaluación que permitan medir el impacto de las acciones implementadas, como el aumento del flujo de turistas, la mejora en la calidad de los servicios y la percepción de la comunidad sobre los beneficios obtenidos. De esta manera, se consolidará la Represa Simbocal como un referente de turismo ecológico sostenible en la provincia de Manabí.

3.5.3. Inauguración

Se presentará la aplicabilidad de las presentes estrategias, con un evento de inauguración, el mismo que tendrá los siguientes aspectos relevantes:

- Presentación del evento (estudiante de Uleam)
- Relevancia e importancia de la aplicabilidad de las presentes propuestas
- Presentación de artistas invitados
- Juegos tradicionales
- Presentación de los atractivos

Estrategia 1: Prestaciones corporativas

Las prestaciones corporativas en unión con la parte privada y pública, buscarán implementar las adecuaciones básicas para todas las personas que visiten la represa "Simbocal", es decir que básicamente tendrán lo siguiente:

Bienes:

- Alojamiento
- Alojamiento turístico

Valor agregado:

- Inauguración
- Excelencia
- Sentimiento de identidad
- Deber
- Compromiso
- Responsabilidad jurídica

Este equipamiento tiene como base primordial “ser claras en infraestructuras, equipos y equipamiento”, donde los servicios y comodidades, están alineados a los turistas para que puedan vivir una experiencia única y estimulante.

Objetivos

- Fomentar el turismo sostenible como parte de la revitalización económica en Represa “Sinbocal”, con el fin de elevar la calidad de vida de sus habitantes
- Estimular la colaboración conjunta de organismos públicos, privados y empresas privadas.
- Desarrollar una propuesta turística competitiva y sostenible reforzando a la ciudadanía, la naturaleza y la cultura, junto con las innovaciones más recientes.
- Dirigirse hacia un mercado global con una demanda segmentada, que practique la sostenibilidad y esté preparado para generar costos más elevados en su proyecto.

**Estrategia 2: Turismo sostenible****Objetivos**

- Fomentar al turismo en el contexto de la sostenibilidad que labore en los elementos económicos, sociales, institucionales y políticos del ámbito económico, social, institucional y político.

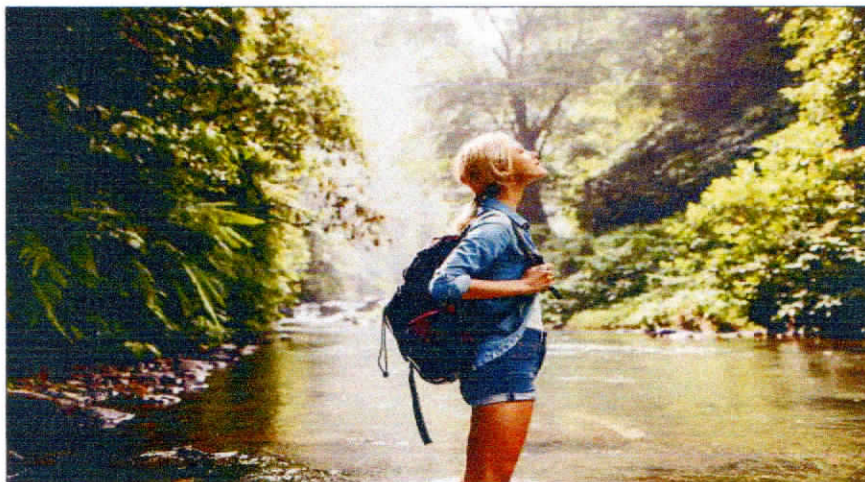
- Desarrollar el equipamiento y dotar de elementos imprescindibles para la optimización del turismo en Tablada de Sánchez, como elementos de productos competitivos en turismo.

- Innovar en productos turísticos, estrategias de marketing y operativo y administración unificada de la comercialización para optimizar la eficiencia de la competitividad constante.

- Implementar estrategias para incentivar la generación de microempresas y empresas de pequeña escala

Políticas

- El turismo sostenible es el núcleo temático que orienta toda actividad turística
- Se respeta y se resguarda el patrimonio cultural, natural y local.
- Priorizar el crecimiento productivo, social y medioambiental mediante las estrategias de las prácticas del turismo genera oportunidades, de manera que se incremente la calidad de vida.



Estretagia 3: Fomentar y robustecer el turismo comunitario y el legado cultural para el turismo en la región.

A pesar de que la propuesta solo expresa de manera explícita fomentar el turismo rural en el lugar de la represa “Sinbocal”, resulta imprescindible gestionar la práctica del turismo desde un enfoque comunitario, considerando que la intención de hacer turismo ha aumentado.No obstante, Ciudad Jardín “Sinbocal” destinados para aquellos habitantes que no poseen ninguna vivienda en la comunidad. Este programa, será una de las mas fuertes estrategias que reduciría esta debilidad, además de contribuir a la reducción de la inflación.

Facilitaría el resurgimiento de sus culturas, el impulso de sus actividades de producción y la posibilidad de generar oportunidades de negocio. Además contribuirá, desde la aplicación de la interculturalidad, a la edificación de una sociedad intercultural.

Objetivos

1. Mejorar y fortalecer la convivencia de los habitantes de Represa “Simbocal”
2. Rescatar e impulsar el turismo en el lugar
3. Promover el trabajo igualitario y sus beneficios.



Estrategia 4: Desarrollo de capacidades de los recursos humanos para el turismo sostenible

Uno de los componentes del turismo sostenible es la comunidad residente. Para que se evidencie un equilibrio con los demás componentes, las capacitaciones respecto a la prestación de servicios turísticos dan pautas de uso de las estructuras de facilitación turística existentes que están siendo desaprovechadas a los habitantes de la “Simbocal”, a la vez que propicia la apertura para la creación de empresas comunitarias como una alternativa de negocio.

Objetivos

1. Establecer mecanismos de satisfacción por competencias laborales y necesidades de capacitación en el sector de servidores turísticos, de acuerdo a las exigencias de la demanda turística y las oportunidades del entorno.
2. Mejorar la competitividad y sostenibilidad del turismo comunitario a través de la consolidación

de las capacidades de los recursos humanos en los niveles técnicooperacionales y de gestión.

3. Aprovechar las estructuras en desuso del reasentamiento “Simbocal”.

Metas de gestión

1. La adecuación de varias casas que voluntariamente se presten para ofertar alojamiento en tres meses

2. Incorporar la certificación por competencias laborales en el diseño de los planes de capacitación

técnica, en 2 años.



Estrategia 5: Capacitaciones

Desarrollo de planes de capacitación técnica para prestadores de servicios turísticos, será necesario para que se ejecuten capacitaciones en torno a servicios turísticos como hospedaje y alimentación, sobretodo, para que se haga uso de las estructuras de facilitación turísticas desaprovechadas.

Se coordinará con el MINTUR, los Centros de Formación y Capacitación Turística de las Cámara de Turismo y con el aporte de los Centros de Educación Superior de Manabí, para capacitar a los prestadores de la actividad turística de la represa “Simbocal” de acuerdo a los estándares de calidad internacional y con énfasis en el desarrollo del turismo sostenible.

Objetivos

1. Dinamizar la actividad turística de Represa “Simbocal”
2. Promover la oferta turística a través de una publicidad agresiva en el mercado.



3.5.4. Cronograma

Estrategia	Temporalidad	Tiempo	Responsable	Meta	Indicador	Actividades
Estrategia 1: Prestaciones corporativas	Corto plazo (3 meses)	12 horas	Responsable de la represa Simbocal	Fusionar la gestión pública y privada	Turistas con un adecuado descanso y reforzar el turismo sostenible	Organización del evento de inauguración, diseño de servicios básicos como áreas de descanso y señalización.
Estrategia 2: Turismo sostenible	Corto plazo (3 meses)	3 semanas	Responsable de la represa Simbocal	Incentivar la generación de microempresas	Innovación en productos turísticos y estrategias de marketing	Promoción de emprendimientos locales, capacitación en manejo de recursos, y campañas de concienciación.
Estrategia 3: Fomentar y robustecer el turismo comunitario	Mediano plazo (6 meses)	4 semanas	Responsable de la represa Simbocal	Impulsar el turismo en el lugar	Fortalecer la convivencia de los habitantes de la	Implementación de actividades culturales y recreativas, diseño de rutas

y el legado cultural					represa Simbocal	turísticas y ferias comunitarias.
Estrategia 4: Desarrollo de capacidades de los recursos humanos para el turismo sostenible	Mediano plazo (6 meses)	4 semanas	Responsable de la represa Simbocal	Mejorar la competitividad y sostenibilidad del turismo	Satisfacción por competencias laborales y necesidades de capacitación	Talleres de formación técnica, certificación de competencias, y creación de materiales de formación.
Estrategia 5: Capacitaciones	Largo plazo (12 meses)	4 semanas	Responsable de la represa Simbocal	Ejecutividad de turismo sostenible a base de conocimientos técnicos	Desarrollo de planes de capacitación técnica	Diseño de programas educativos, coordinación con instituciones públicas y privadas para el desarrollo de cursos.

3.5.5. Presupuesto

Estrategia	Rubro	Detalle	Costo (\$)
Estrategia 1: Prestaciones corporativas	Suministros y logística	Alquiler de equipo para la inauguración, decoración, material publicitario	120,00
Estrategia 2: Turismo sostenible	Suministros y logística	Diseño y distribución de material promocional, señalización básica y kits de concienciación	50,00

Estrategia 3: Fomentar y robustecer el turismo comunitario y el legado cultural	Suministros y logística	Organización de eventos culturales, transporte local y materiales para actividades recreativas	40,00
Estrategia 4: Desarrollo de capacidades de los recursos humanos para el turismo sostenible	Suministros y logística	Material didáctico, alquiler de espacio para talleres y refrigerios para los participantes	40,00
Estrategia 5: Capacitaciones	Suministros y útiles de oficina	Impresión de manuales, compra de útiles de oficina y materiales de capacitación	40,00
Total			290,00

Conclusiones

- Se identificaron estrategias efectivas para la promoción del turismo ecológico sostenible en la represa Simbocal, considerando las necesidades locales y los recursos disponibles. La combinación de marketing digital, ferias culturales y actividades recreativas permitirá atraer mayor afluencia de visitantes y fortalecer la identidad del destino.

- Se evidenció la importancia de la capacitación comunitaria en la gestión del turismo sostenible. La implementación de programas de formación en atención al cliente, conservación ambiental y emprendimiento turístico contribuirá a mejorar la oferta de servicios y la competitividad de la comunidad.

- Se estableció la necesidad de una red de colaboración entre actores locales, públicos y privados para garantizar el éxito de las estrategias planteadas. La cooperación entre el gobierno, las organizaciones comunitarias y el sector privado permitirá gestionar inversiones, mejorar la infraestructura turística y fortalecer la sostenibilidad del destino.

Recomendaciones

- Para fortalecer la promoción del turismo ecológico sostenible en la represa Simbocal, se recomienda la creación de una estrategia de marketing digital bien estructurada que incluya la difusión en redes sociales, la elaboración de material audiovisual atractivo y la colaboración con influencers del sector turístico. Además, se sugiere organizar ferias culturales y actividades recreativas periódicas, con el fin de posicionar a la represa como un destino turístico de referencia en la región.

- Se recomienda la implementación de programas de capacitación dirigidos a la comunidad local, enfocados en atención al cliente, conservación ambiental y gestión de emprendimientos turísticos. Para ello, se sugiere establecer alianzas con instituciones educativas y organismos especializados que puedan aportar conocimientos técnicos y certificaciones, garantizando una formación integral y sostenible.

- Para garantizar la sostenibilidad y éxito de las estrategias turísticas en la represa Simbocal, se recomienda la creación de una mesa de trabajo conformada por representantes del sector público, privado y comunitario. Esta instancia permitirá gestionar recursos, coordinar inversiones en infraestructura y definir planes de acción conjuntos que fomenten el desarrollo turístico de manera organizada y sostenible.

Bibliografía

Alonso, S. T. (2016). Erosión y manejo del suelo importancia del laboreo ante los procesos erosivos naturales y antrópicos. *Revista de Agricultura y Ecología Layout*, 13-38.

Andrade, J. &. (2017). Impactos Ambientales de las represas alrededor del mundo. *Revista Científica Monfrague Desarrollo Resilente*, 1-22.

Arbache, J. (2019, Marzo 21). *CAF*. Retrieved from CAF: <https://www.caf.com/es/conocimiento/visiones/2019/03/crecimiento-sostenible-o-sostenido/>

Arias. (2020). *La muestra en estadística*. México: Mac Graw Hill.

Ballabriga, A. (2024, Abril 2). *BBVA*. Retrieved from BBVA: <https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-sostenibilidad-un-camino-urgente-y-sin-marcha-atras/>

Barriga. (2023). *LA contaminación de aguas en los ríos Chone*. Manta: UTPL.

Bembibre, C. (2012, Febrero). *Definición de Turismo Ecológico*. Retrieved from Significado.com: <https://significado.com/turismo-ecologico/>

Biodiversidad Mexicana. (2021, Marzo 11). *Biodiversidad Mexicana*. Retrieved from Biodiversidad Mexicana: <https://www.biodiversidad.gob.mx/pais/planeacion-para-la-conservacion>

Burbano. (2022). *La calidad y salud del suelo influyen sobre la naturaleza y la sociedad*. Perú: Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Nariño.

Cabanilla, E. (2018). Turismo comunitario en América Latina, un concepto en construcción. *Turismo comunitario en América Latina, un concepto en construcción*, 14.

(CBD), Convention on Biological Diversity. (2021). *"Global Biodiversity Outlook 5"*. Retrieved from "Global Biodiversity Outlook 5".

Chone, G. (2014). *Inicios de GADM*. Chone: GADM.

Coello, S. (2009). *Diagnóstico ambiental de las cuencas de los ríos Chone y Portoviejo*. chone: Mac graw hill.

Competencias, C. N. (2021). *Agropecuaria Ecuatoriana*.

Correa, S. (2023). *Afluencia de los ríos Chone y Carrizal en la contaminación de aguas*. Quito: Universidad Central del Ecuador.

Crosby, A. y. (1996). Elementos básicos para un turismo sostenible en las áreas. 58.

Cuoghi, S. (2022, Octubre). *Importancia de la Biodiversidad*. Retrieved from Significado.com: <https://significado.com/im-biodiversidad/>

Desarrollo, P. N. (2017). *Objetivos de desarrollo*. Chone: Chone.

DONACIONES, P. D. (2022, Febrero 4). *Turismo ecologico*. Retrieved from Turismo ecologico: <https://www.ppd-ecuador.org/wp-content/uploads/2019/04/B-Rio-Chone-final.pdf>

Editorial. (2016, Julio). *Importancia de la Energía Hidroeléctrica*. Retrieved from Significado.com.: <https://significado.com/im-energia-hidroelectrica/>

Editorial. (2015, Abril). *Importancia de las Represas*. Retrieved from Significado.com.: <https://significado.com/im-represas/>

Educa, E. (2023). *Qué Son Las Fuentes Bibliograficas*. Retrieved 5 29, 2024, from <https://educarecuador.net/fuentes-bibliograficas/>

enel Green Power. (2022, Noviembre 9). *enel Green Power*. Retrieved from enel Green Power: <https://www.enelgreenpower.com/es/historias/articulos/2022/11/papel-energia-hidroelectrica-transicion-energetica>

EPA en español. (2024, Junio 24). *EPA en español*. Retrieved from EPA en español: <https://espanol.epa.gov/espanol/los-cstuarios#:~:text=Un%20estuario%20es%20un%20cuerpo,de%20agua%20dulce%20a%20salada>.

Falcón, L. (2022, Junio 5). *Métodos de investigación*. Retrieved from file:///C:/Users/USER/Downloads/jlleon,+Gestor_a+de+la+revista,+A3.pdf

Fennell, D. A. (2020). *Ecotourism: An Introduction (3rd ed.)*. . Routledge.

Gobierno de México. (2019, Octubre 18). *Gobierno de México*. Retrieved from Gobierno de México: <https://www.gob.mx/cenapred/articulos/sabes-cual-es-la-funcion-de-las-presas#:~:text=Las%20presas%20son%20estructuras%20hidr%C3%A1ulicas,de%20energ%C3%ADa%20el%C3%A9ctrica%2C%20entre%20otras>.

Hernandez, S. (2014, Junio 12). *Metabase*. Retrieved Junio 7, 2021, from http://metabase.uaem.mx/xmlui/bitstream/handle/123456789/2776/506_6.pdf?sequence=1

Jose Luis Gutierrez Aponte, L. A. (2009). *Impacto Ambiental*. *ULADECH Católica*, 1. León. (2022). *Diseño de una presa, de materiales sueltos, en el río Grande del proyecto multipropósito Chone*. . Sangolquí: Universidad de las Fuerzas Armadas.

Léon Montenegro, A. E. (2014, Mayo). *Diseño de una presa, de materiales sueltos en el río grande del Proyecto Multiproposito Chone*. Retrieved from Repositorio Institucional de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE: <https://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/8286/1/T-ESPE-047927.pdf>

Malhotra. (2022). *Población en estadística*. Buenos Aires: Mac Graw Hill.

María Laura García-Veintimilla, R. R. (2014). Ictioplancton y peces del estuario del río Chone. *Revista La Técnica*, 13.

Marti, M. (2014, Diciembre). *Significado*. Retrieved from Importancia Del Ecoturismo: <https://significado.com/im-ecoturismo/>

Naranjo, L. M., & Rodríguez, M. d. (2023). *Reflexiones teóricas sobre la demanda turística global: Incidencia en la gestión y comercialización turística*. Retrieved 4 29, 2024, from <https://www.redalyc.org/journal/280/28071845029/28071845029.pdf>

Niyogi, D. &. (2017). *Cloud Seeding for Precipitation Enhancement*. Retrieved from Cloud Seeding for Precipitation Enhancement.: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2017.07.012>

ONU TURISMO. (2023). *ONU TURISMO*. Retrieved from ONU TURISMO : <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible#:~:text=Dar%20un%20uso%20%C3%B3ptimo%20a,naturales%20y%20la%20diversidad%20biol%C3%B3gica>.

Oyola, A. (2022). *La represa de Río Chone y su impacto en el turismo*. Portoviejo: UTM

Pahl-Wostl, C. (2020). *Water governance in the face of global change: From understanding to transformation*.

Paredes, J., & Merino, J. (2019). *Diseño y construcción de represas en Ecuador: retos y oportunidades*.

Petts, J. (2019). *The Role of Environmental Impact Assessment in the Decision-Making Process*. Routledge.

Plumed, M. G. (2018). Planificación turística, promoción y sostenibilidad ambiental: el caso de España. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 7-18.

Puentestar, G. M. (2011, Julio). *EL TURISMO ECOLÓGICO Y SU INCIDENCIA EN EL ESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA PARROQUIA GARCÍA MORENO, ZONA DE INTAG, CANTÓN COTACACHI, PROVINCIA DE IMBABURA*". Retrieved from Repositorio UTN: <https://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/1840/1/02TESIS23.pdf>

Raffino, E. e. (2021, Agosto 5). *Concepto*. Retrieved from Concepto: <https://concepto.de/represa/>

Ramírez, J. P. (2020). Turismo local sostenible: contribución al desarrollo territorial en Cuba. *Cooperativismo y desarrollo*, 425-447.

Rivera García, C., & Cachipueno Castillo, J. M. (2019, Octubre 5). *Visionario Digital*. Retrieved from Visionario Digital:

<https://cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/VisionarioDigital/article/view/970/2360>

Rodríguez, G. (2020). *¿Qué es el método inductivo?* Retrieved 5 29, 2024, from file:///C:/Users/USER%20PC/Downloads/pdf-que-es-el-metodo-inductivo_compress%20(1).pdf

Rodríguez, J. C. (2016, Diciembre 5). *Proyecto de sostenibilidad de las operaciones de ESPAE y su impacto en el medio ambiente*. Retrieved from DSpace en ESPOL: <https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/36504/1/D-P12879.pdf>

Romero-García, D.-H. &. (2022). *Métodos teóricos en estadística*. Bogotá: Investigaciones editoriales.

S.C., E. T. (2012). Ecoturismo. *Nidia Rebollo Soto*, 39.

Sancho, A. (1998). Introducción al turismo. *Organización Mundial del turismo*.

Sergieieva, K. (2021, Noviembre 18). *EOS Data Analytics*. Retrieved from EOS Data Analytics: <https://eos.com/es/blog/erosion-hidrica/>

Society, I. E. (2023). *Ecotourism: A tool for sustainable development*. Retrieved from Ecotourism: A tool for sustainable development.: <https://www.ecotourism.org/>

Tambito, L. (2018). *El método deductivo*. Retrieved 5 29, 24, from file:///C:/Users/USER%20PC/Downloads/pdf-el-metodo-deductivo_compress.pdf

Turismo., O. M. (2019). *El ecoturismo: Turismo sostenible en el contexto de la OMT*. Retrieved from El ecoturismo: Turismo sostenible en el contexto de la OMT. : <https://www.unwto.org>.

Unidad Latina. (2024, Abril 22). Retrieved from Unidad Latina: <https://unidadlatina.org/turismo/impacto-del-turismo-en-la-economia/#:~:text=el%20crecimiento%20econ%C3%B3mico,-,Impulso%20a%20otros%20sectores%20econ%C3%B3micos,el%20empleo%20en%20estas%20%C3%A1reas>.

UNWTO. (2022). *Turismo ecológico*. Nuevo México: Mac Graw Hill.

Varea, A. (2004). Iniciativas para conservar la biodiversidad . *La biodiversidad en el Ecuador - el Informe 2000*, 11-12.

wetlands, r. c. (2017). Control de inundaciones . *ramsar convention on wetlands*, 1.

Anexos

Visita a la comunidad de la Segua	Visita a la comunidad de Simbocal
	
	
	