



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

DOCUMENTO PROBATORIO DEL EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADA EN
TURISMO

TEMA:

Efectos de la extracción de arena en el desarrollo del turismo sostenible en la
playa la reveza del cantón palenque.

AUTOR:

Alarcón Cevallos Mercy Zobeida

TUTOR:

Msc. Marcial Chang Dayra

BABAHOYO - ECUADOR

2023 –2024



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

DEDICATORIA.

El presente estudio de caso está dedicado a Dios, a mis padres Geovanny Alarcón y Carmen Cevallos también, a mi esposo Royer Moran por estar del primer día que entre a esta universidad y más que todo a mi hermosa princesa mi hija Mabel Moran, a Mis hermanos Álvaro Alarcón y Jenifer Alarcón. Todos ellos son pilares fundamentales en mi vida, con mucho amor y cariño, les dedico todo mi esfuerzo, se merecen esto y mucho más, gracias por estar para mí brindándome su apoyo incondicional, y sacrificios; a mis amigos, por su aliento constante; y a mis profesores, por su guía invaluable. Este trabajo no solo representa el culmen de mi esfuerzo y dedicación, sino también la gratitud que siento hacia quienes han sido pilares en mi formación como Licenciada en Turismo. Este logro es tan suyo como mío, y les dedico con cariño este estudio de caso, que simboliza el fin de una etapa y el comienzo de nuevas y emocionantes aventuras.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

AGRADECIMIENTOS.

El agradecimiento por este proyecto va dirigido a Dios porque todo hubiera sido un fracaso sin su bendición. También va dirigido a mi Docente Tutor Msc. Dayra Marcial Chang que gracias a sus conocimientos y ayuda pude concluir con éxito este estudio de caso, a mis padres por decirme vamos, yo sé que puedes cuando salí embarazada y después mi operación me seguían motivando, yo sentía que ya no podía más. A mi esposo por siempre estar ahí, nunca me dejo sola siempre me decía usted estudie que cuando esté por terminar la carrera empiezo yo y así, cumplió su promesa estando en la actualidad estudiando en la UNESUM en primer semestre de la carrera de pedagogía en Idiomas Nacionales y Extranjero. A mi hermosa hija que gracias a ella sigo aquí luchando porque ella es mi pilar fundamental para seguir adelante. También agradezco a mi hermano Álvaro Alarcón que siempre me apoyaba cuando no tenía dinero para viajar y a mi hermana Jenifer Alarcón por motivarme.

Un agradecimiento especial a mis amigas, Odalys Santillán, Karla De Loor y Paola Elizondo quienes ofrecieron apoyo moral y aliento en los momentos más exigentes. Su colaboración y amistad fueron motivadores esenciales.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

RESUMEN.

El objetivo del proyecto se centra en analizar los efectos de la extracción de arena en la Playa La Reveza, ubicada en el Cantón Palenque, con un enfoque particular en el desarrollo del turismo sostenible. La extracción de arena, impulsada por necesidades comerciales, presenta importantes restos para el potencial turístico de La Reveza. Este proceso no regulado daña el equilibrio ecológico, la calidad visual y la atracción turística de la playa, lo que compromete el turismo sostenible.

La investigación es necesaria para comprender los efectos y tomar medidas para mantener La Reveza como atractivo turístico sostenible. La investigación se alinea con el objetivo de desarrollo sostenible número 15 de las Naciones Unidas, y los beneficiarios directos son la comunidad local y los turistas.

Según los hallazgos, la extracción de arena tiene un impacto negativo en el turismo y la percepción de la sostenibilidad en La Reveza. Además, tiene un impacto significativo en la rentabilidad de las empresas locales y la sostenibilidad económica.

Con base en los hallazgos, se proponen medidas ambientales mejoradas, métodos de extracción más sostenibles, participación comunitaria en los programas educativos, diversificación económica, observación continua, asociaciones estratégicas y restricciones en el uso del suelo para reducir los efectos negativos.

Palabras claves: Desarrollo sostenible, Economía circular, Desarrollo económico local, Educación ambiental, Impacto ambiental, Turismo sostenible.



TURISMO

ABSTRACT.

The objective of the project focuses on analyzing the effects of sand extraction on La Reveza Beach, located in the Palenque Canton, with a particular focus on the development of sustainable tourism. Sand extraction, driven by commercial needs, presents important remains for the tourist potential of La Reveza. This unregulated process damages the ecological balance, visual quality and tourist attraction of the beach, which compromises sustainable tourism.

Research is necessary to understand the effects and take measures to maintain La Reveza as a sustainable tourist attraction. The research is aligned with the United Nations sustainable development goal number 15, and the direct beneficiaries are the local community and tourists.

According to the findings, sand extraction has a negative impact on tourism and the perception of sustainability in La Reveza. Furthermore, it has a significant impact on the profitability of local businesses and economic sustainability.

Based on the findings, improved environmental, more sustainable extraction methods, community participation in educational programs, economic diversification, continuous observation measures, strategic partnerships and land use restrictions are proposed to reduce negative effects.

Keywords: Sustainable development, Circular economy, Local economic development, Environmental education, Environmental impact, Sustainable tourism.



TURISMO

ÍNDICE.

1	CONTEXTUALIZACIÓN.	7
1.1	Planteamiento del problema.	7
2	JUSTIFICACIÓN.	9
3	OBJETIVOS DE ESTUDIO.	10
3.1	OBJETIVO GENERAL.	10
3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	10
4	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN.	11
5	DESARROLLO.	12
5.1	MARCO CONCEPTUAL.	12
5.2	IMPACTO AMBIENTAL.	12
5.3	MODIFICACIÓN DEL PAISAJE.	13
5.4	DEGRADACIÓN DEL ENTORNO NATURAL.	15
5.5	AMENAZAS A ACTIVIDADES TURÍSTICAS SOSTENIBLES.	16
5.6	TURISMO SOSTENIBLE.	17
5.7	PRESERVACIÓN DEL ENTORNO NATURAL.	20
5.8	COMPROMISO COMUNITARIO.	21
5.9	IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES.	22
5.10	BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS.	23
6	MARCO METODOLÓGICO.	25
7	RESULTADOS.	27
7.1	Estrategias para mitigar los impactos negativos de la extracción de arena fomentando el turismo sostenible.	31
8	DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS.	33
9	CONCLUSIONES.	35
10	RECOMENDACIONES.	37
11	REFERENCIAS.	39
12	ANEXOS.	44
12.1	PREGUNTAS DE ENCUESTA.	44



TURISMO

1 CONTEXTUALIZACIÓN.

1.1 Planteamiento del problema.

La extracción de arena es una práctica humana arraigada en la satisfacción de demandas industriales, ha generado consecuencias negativas al ser ejecutada en entornos costeros. Particularmente la playa La Reveza, que se encuentra en el Cantón Palenque, en la provincia de Los Ríos, afronta importantes obstáculos en su potencial para crecimiento del turismo sostenible.

La Reveza es conocida por su atractivo turístico y ecológico, y actualmente el proceso de extracción de arena ha mejorado. La extracción no controlada de este material puede generar un impacto negativo en el ecosistema y comprometer el turismo sostenible, esta es una problemática importante.

La extracción de arena en la zona influye en varios aspectos. En primer lugar, se produce un fuerte impacto ambiental general, perturbando de este modo el equilibrio ecológico, afectando diversas áreas de hábitats marinos, y fomentando la erosión costera. Además de ello, perjudica la calidad del paisaje natural de la playa, mermándolas en buena parte de su atractivo turístico, de la calidad visual del entorno y de su patrimonio natural. Esta degradación del entorno natural amenaza directamente las actividades turísticas sostenibles como: el ecoturismo y el turismo de aventura al reducir la calidad del entorno y la diversidad de experiencias para los visitantes.

El conflicto entre la extracción de arena y los principios de sostenibilidad es evidente, comprometiendo la capacidad de la región para desarrollar un turismo responsable y sostenible a largo plazo. La preservación del entorno natural y cultural se vuelve fundamental para el desarrollo



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

de un turismo que beneficie a la comunidad local y atraiga a visitantes comprometidos con la conservación del medio ambiente.

¿Cuáles son los efectos de la extracción de arena en el desarrollo del turismo sostenible de la Playa la Reveza del cantón Palenque?



TURISMO

2 JUSTIFICACIÓN.

La importancia de esta investigación radica en la necesidad imperante de comprender el impacto de la extracción de arena en la Playa La Reveza y como incide en el crecimiento del turismo sostenible. Esta playa se destaca por su atractivo turístico y ecológico, lo que la convierte en un atractivo valioso para la comunidad local, constituyéndose en una fuente de ingresos a través del turismo sostenible. Sin embargo, la extracción de arena amenaza este potencial, generando la necesidad de comprender sus efectos y tomar medidas para preservar el entorno natural.

Los beneficiarios directos de esta investigación son la comunidad local, los empresarios turísticos, los habitantes del cantón Palenque y los visitantes que buscan experiencias sostenibles. La comprensión de los impactos de la extracción de arena permitirá implementar medidas efectivas que protejan el entorno costero, asegurando así la práctica del turismo sostenible, beneficiando económicamente a su comunidad.

La factibilidad de la propuesta se sustenta en la combinación de la belleza natural de la playa, el apoyo de la comunidad y autoridades locales, la adaptabilidad del turismo sostenible y contribuir a unos de los 17 logros establecidos por la Asamblea General de las Naciones Unidas, donde este proyecto de investigación se relaciona con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) definido por las Naciones Unidas, número 15 Vida de Ecosistemas Terrestres, al mitigar los impactos negativos de la extracción de arena y garantizar la preservación y restauración de la biodiversidad en los ecosistemas terrestres de la Playa La Reveza del Cantón Palenque. La implementación cuidadosa de prácticas sostenibles, respaldada por un análisis exhaustivo, asegura un equilibrio armonioso entre el desarrollo turístico y la preservación del entorno.



TURISMO

3 OBJETIVOS DE ESTUDIO.

3.1 OBJETIVO GENERAL.

- Analizar los efectos de la extracción de arena en el desarrollo del turismo sostenible de la Playa La Reveza.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Identificar cómo la extracción de arena afecta la vida de la gente y la percepción de los visitantes en la Playa La Reveza.
- Examinar la relación entre la extracción de arena y la generación o pérdida de empleo en el sector turístico.
- Proporcionar estrategias para mitigar los impactos negativos de la extracción de arena fomentando el turismo sostenible.



TURISMO

4 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN.

La línea de la carrera de planificación y gestión del turismo, así como la sublínea de los problemas ambientales y sus efectos en el desarrollo sostenible, son el centro de esta investigación. El propósito de este estudio es mejorar el campo de planificación y gestión turística proporcionando información detallada sobre cómo los problemas ambientales, como la extracción de arena, puede afectar el desarrollo del turismo sostenible. Los hallazgos podrían servir como guía para prácticas de planificación y gestión turística más efectivas que integren los problemas ambientales en la toma de decisiones.



TURISMO

5 DESARROLLO.

5.1 MARCO CONCEPTUAL.

Los "Efectos de la extracción de arena en el desarrollo del turismo sostenible" son el tema principal de este estudio. Se investigarán temas importantes como el impacto ambiental, la modificación del paisaje, la degradación del entorno natural y las amenazas a las actividades turísticas sostenibles a través de un marco conceptual riguroso. Paralelamente, se discutirá la importancia de la preservación del entorno, el compromiso de la comunidad, el análisis completo y la evaluación continua, así como la viabilidad de tomar medidas correctivas. Este marco conceptual sirve como base para un análisis completo que tiene como objetivo orientar estrategias efectivas para combinar la extracción de arena con la necesidad de promover un turismo sostenible en La Playa La Reveza.

5.2 IMPACTO AMBIENTAL.

Según Noriega (2020) en su tesis sobre el impacto de la explotación del material pétreo en el cauce del río Mocache nos menciona que:

Durante las últimas dos décadas, el lecho del río en la zona de almacenamiento ha disminuido a un ritmo de 7 a 15 cm y -1 . Esto daña significativamente el entorno físico y biológico de estos sistemas fluviales. (p. 16)

Así mismo el Programa de la ONU para el Medio Ambiente UNEP (2019) nos menciona que:

Si no se maneja adecuadamente, la extracción de arena en ecosistemas frágiles puede tener un impacto significativo en el medio ambiente, no solo podría causar la destrucción de la



TURISMO

biodiversidad local, sino que también podría reducir la cantidad de turistas que visitan la zona. (párrafo octavo).

En la investigación realizada, se destaca lo que menciona una tesis sobre el impacto ambiental por la extracción de arena en la zona San Jacinto de la parroquia Charapoto del cantón Sucre (Lino, 2018):

En el Ecuador la extracción de arena se ha venido realizando desde algunos años atrás ya que es considerado un recurso que genera economía y fuente de trabajo para muchas personas, sin tener en cuenta que su uso excesivo tiene un impacto directo en la comunidad donde se utiliza y contribuye al medio ambiente.

(p. 2)

En el párrafo se resalta la historia de la extracción de arena en Ecuador, destacando su importancia como una fuente económica y generadora de empleo. Sin embargo, indica que se descuidan las posibles repercusiones perjudiciales al realizar esta actividad demasiado. El impacto directo en la comunidad local y el medio ambiente es el foco principal. Este enfoque destaca la necesidad de equilibrar los beneficios económicos con la sostenibilidad, el bienestar de la comunidad y el entorno natural que se ven afectados por la extracción de arena.

5.3 MODIFICACIÓN DEL PAISAJE

La extracción de arena es una actividad que puede tener un impacto significativo en el paisaje y en el entorno natural.

Por ello, una entrevista realizada por Alarcón (2019) a Daniela Flor quien es docente de Ingeniería Ambiental de la Universidad San Francisco de Quito nos menciona lo siguiente:



TURISMO

Cuando se elimina una gran cantidad de arena, la zona es más propensa a la erosión, lo que afecta a la flora y la fauna, según Flor. Además, se elimina la protección natural del sitio frente a oleajes y tormentas. En el proceso también se pueden registrar impactos a la calidad del aire que se dan por todo el material que se remueve. El ruido que genera la maquinaria y las vibraciones pueden tener un efecto en la biodiversidad de la zona y, a veces, es necesario remover cobertura vegetal o abrir carreteras, lo que causa impactos en la vegetación de la zona. (párrafo. séptimo).

En este caso, Flor advierte que la extracción de grandes cantidades de arena puede tener un impacto negativo en la región. Sus observaciones indican que esta actividad aumenta la susceptibilidad a la erosión, lo que tiene un impacto negativo en la flora y fauna locales. La eliminación de la capa de arena también afecta negativamente la resiliencia del sitio, ya que actúa como una barrera natural contra olores y tormentas. Sin embargo, debido a la gran cantidad de material removido, el proceso también puede tener efectos negativos en la calidad del aire, lo que significa que los efectos no se limitan solo al entorno terrestre. La biodiversidad de la región se ve afectada por la maquinaria utilizada, el ruido y las vibraciones. En ocasiones, la necesidad de abrir carreteras o eliminar la cobertura vegetal agrava aún más los efectos, comprometiendo la salud y la integridad del ecosistema local.

Por consiguiente Rodríguez (2022) en su tesis sobre el Impacto Ambiental por la Explotación de arena de Peña en la mina El Piñón ubicada en Tasco, Boyacá nos manifiesta lo siguiente:



TURISMO

Cuando tiene el mayor impacto en los demás, presenta efectos físicos como la erosión, la composición del suelo y la calidad del paisaje, todos con puntajes negativos. También tiene un impacto bajo en la flora y la variedad de especies porque es un proceso posterior al descapote. Presenta un puntaje negativo de -29, lo que quiere decir que efectivamente es un impacto negativo alto. (p. 12)

La extracción de arena por parte de los humanos tiene una serie de efectos significativos en el entorno natural, además de afectar directamente la disponibilidad de este recurso. Al extraer cantidades significativas de arena, el área se desestabiliza y se vuelve más susceptible a la erosión. La flora y fauna locales se ven directamente afectadas por la eliminación de la capa de arena, que actúa como una barrera natural contra los olores y las tormentas, lo que compromete la resiliencia del ecosistema.

5.4 DEGRADACIÓN DEL ENTORNO NATURAL

La extracción de arena es una actividad que puede tener graves consecuencias para el entorno natural. Aunque la arena pueda parecer un recurso abundante, su extracción a menudo conlleva impactos ambientales significativos.

Así como Silva (2022) nos menciona:

Los principales efectos ambientales de la extracción y comercialización de áridos en las canteras de la zona de estudio son los siguientes: la pérdida de la cubierta vegetal; la destrucción y/o alteración de la flora; el desplazamiento de la fauna; la modificación de las superficies, la alteración de la morfología, el peligro de desprendimientos y la destrucción del patrimonio natural; la modificación del paisaje como consecuencia de la eliminación



TURISMO

de la cubierta vegetal, la erosión y los cambios en la superficie por la extracción de arena; la contaminación acústica y atmosférica. (p. 36)

Así mismo las Naciones Unidas (2019) nos manifiesta que:

Un informe reciente de ONU Medio Ambiente indica que la necesidad global de arena y grava alcanza los cincuenta mil millones de toneladas anuales, lo que es un importante contaminante que causa inundaciones en algunos lugares o el agotamiento de los acuíferos en otros, y también contribuye a empeorar las sequías.

Es innegable que la extracción de arena puede tener efectos ambientales significativos, independientemente de las observaciones planteadas por varios autores. La supuesta abundancia de este recurso no debe subestimarse, ya que su explotación tiene efectos negativos en el entorno natural de diversas formas. Es necesario tomar medidas ambientales adecuadas para reducir los efectos de la extracción de arena y al mismo tiempo promover prácticas más sostenibles para preservar el entorno natural y promover el turismo sostenible.

5.5 AMENAZAS A ACTIVIDADES TURÍSTICAS SOSTENIBLES

La extracción de arena puede amenazar la sostenibilidad de las actividades turísticas al afectar la calidad del entorno, la diversidad biológica y la autenticidad cultural. Esto resalta la importancia de abordar la extracción de arena de manera responsable y buscar alternativas que preserven los recursos naturales y promuevan el turismo sostenible.

De acuerdo con un estudio realizado por la autora Bravo (2020) sobre los efectos ambientales causados por la extracción de arena en la parroquia de las Gilces, crucita del Cantón Portoviejo nos menciona que:



TURISMO

Los medios socioeconómicos como la economía, la salud, la infraestructura, el paisaje y el turismo complementan el diagnóstico previo de la afectación, destacando que los dueños de minas de arena reciben dinero fácil sin empleo, ignorando la agricultura y la pesca artesanal de la comunidad. Además, el daño permanente de las vías, el asfalto es ligero y no soporta el peso de las volquetas (p. 60).

Según lo mencionado, la extracción de arena tiene un efecto combinado que afecta no solo el medio ambiente, sino también aspectos socioeconómicos y de infraestructura esenciales para el turismo sostenible. La extracción excesiva de arena puede resultar en la pérdida de la diversificación económica y de la calidad de vida en la comunidad, lo que afecta la atracción de turistas comprometidos con prácticas y destinos sostenibles.

5.6 TURISMO SOSTENIBLE

Según Fernández (2020) nos manifiesta que:

Debido a que la sostenibilidad global solo puede ser alcanzada por comunidades regionales y estatales sostenibles, el turismo integrado en el desarrollo sostenible conserva y recupera valores culturales, sociales y ambientales. Para avanzar hacia la sostenibilidad, es necesario realizar cambios en las formas de pensar, actuar, producir y consumir. (p. 96)

Mientras que Amador (2021) nos menciona que hay tres dimensiones del Turismo Sostenible, las cuales se resaltan a continuación:

Dimensión ambiental: Se ocupa de la protección y el uso adecuado de los recursos naturales, el mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales y el apoyo a la conservación de la diversidad biológica.



TURISMO

Dimensión económica: Se basa principalmente en garantizar que las actividades económicas funcionen de manera efectiva a largo plazo, de esta manera proporcionara beneficios socioeconómicos a todos los involucrados y asegurará que los ingresos se distribuyan de manera igualitaria entre la comunidad.

Dimensión social: Esta parte ayuda a preservar la autenticidad sociocultural de las comunidades anfitrionas, preservando el patrimonio cultural tangibles y sus valores tradicionales, fomentando la comprensión y la tolerancia dentro las culturas existentes, esta gestión aumentará el bienestar y el control en la sociedad local al permitir una participación activa en los procesos. (p. 34)

El turismo sostenible implica no solo adoptar prácticas ambientales responsables, sino también ayudar a las comunidades locales a prosperar económica y socialmente, al mismo tiempo que se respeta y valora su riqueza cultural. Este método no solo beneficia a la sociedad local, sino que también ayuda a preservar los destinos turísticos a largo plazo para que las generaciones venideras puedan disfrutar de ellos de manera sostenible.

Impactos ambientales de la extracción de arena:

Erosión costera: La extracción no sostenible de arena y grava de las playas y fondos marinos para su uso en la construcción y la industria puede acelerar la erosión costera. La pérdida de sedimentos naturales limita la capacidad de la playa para regenerar y mantener su estabilidad. (Universidad Ducens, 2023)



TURISMO

Consecuencia: Aumento de la vulnerabilidad de las áreas costeras a la erosión, pérdida de playas y disminución de la protección natural contra eventos climáticos extremos.

Consecuencia: Modificación de la composición química del agua, afectando negativamente a la vida acuática y a la calidad del agua potable en áreas circundantes.

Impacto en la biodiversidad: La diversidad y abundancia de reptiles se vio afectada negativamente por el establecimiento de graveras. Las serpientes se vieron afectadas negativamente y desaparecieron del área de aprovechamiento de materiales aluviales. (Romero, 2023)

Consecuencia: Pérdida de especies vegetales y animales, desequilibrio en la cadena alimentaria y disminución de la diversidad biológica en el ecosistema.

Afectación en el turismo:

Pérdida de atractivos naturales: El crecimiento constante de la población, combinado con la necesidad de desarrollo urbanístico y actividades turísticas en áreas costeras, genera un alto impacto y degradación, de los ecosistemas litorales, principalmente de playas y de sistemas de dunas costeras. (Pérez, 2023)

Consecuencia: Menor interés por parte de los turistas en visitar áreas afectadas, lo que puede resultar en la disminución del flujo turístico.

En el ámbito turístico, la pérdida de atractivos naturales como resultado del desarrollo urbano y las actividades turísticas en las áreas costeras tiene un impacto directo en la afluencia de turistas. La degradación de las playas y sistemas de dunas



TURISMO

costeras reduce el interés de los visitantes, lo que podría resultar en una disminución del flujo turístico en las áreas afectadas. Esto tiene un impacto negativo en la biodiversidad y la salud ambiental, así como en las comunidades locales que dependen del turismo como fuente de ingresos.

5.7 PRESERVACIÓN DEL ENTORNO NATURAL

Para garantizar la sostenibilidad ambiental y reducir los efectos negativos en los ecosistemas, es fundamental abordar el tema de la preservación del entorno natural durante la extracción de arena.

La necesidad de mantener un equilibrio entre el hombre y el medio ambiente permite el desarrollo sostenible de la sociedad, dado que los seres humanos no solo obtienen beneficios de la naturaleza, sino que inciden directamente sobre ella. La sociedad actual enfrenta el problema de la contaminación ambiental el progresivo avance del cambio climático, provocados por el poco valor dado al cuidado del ambiente y de la naturaleza en general durante varias generaciones, de ahí que actualmente se promueven campañas de comunicación, acciones gubernamentales y políticas globales orientadas a sensibilizar a las familias, los niños y niñas y la comunidad en general, para que se formen y adquieran hábitos positivos de cuidado al ambiente y la naturaleza. (Naranjo, 2022, p. 132)

La extracción de arena es una actividad que debe abordarse con precaución y consideración para garantizar la preservación del entorno natural. Promover prácticas sostenibles, implementar regulaciones efectivas y fomentar la conciencia ambiental son



TURISMO

pasos importantes para alcanzar un equilibrio entre las necesidades y las necesidades humanas y la conservación del medio ambiente.

Asimismo la ONU (2022) nos menciona que:

Para evitar el consumo innecesario, utilizar materiales reciclados y alternativos para reemplazar la arena en la construcción y reducir los efectos de la extracción de arena mediante la aplicación de las normas y prácticas existentes.

En respuesta a la extracción de arena, es necesario cambiar la forma en que construimos, disminuir el consumo innecesario, fomentar el uso de materiales reciclados y explorar alternativas sostenibles en la construcción. Al educar y sensibilizar a la sociedad sobre estas alternativas, podemos avanzar hacia un equilibrio entre nuestras necesidades y la preservación del entorno natural.

5.8 COMPROMISO COMUNITARIO

Según Reyna (2021, citado en Chiang Vega, 2022, p. 78) nos menciona que, la importancia del compromiso con la comunidad radica en una necesidad de retribución y conciencia del bienestar común. Es decir, que las organizaciones reconozcan que son responsables con el entorno donde se desarrollan.

El compromiso con la comunidad sería un acto de responsabilidad social y una forma de construir relaciones positivas y sostenibles con las comunidades afectadas por la extracción de arena. Reconocer y abordar los efectos negativos de la actividad fortalecería la reputación de la organización y su capacidad para operar de manera ética y sostenible en el largo plazo.



TURISMO

5.9 IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES

Para abordar los efectos de la extracción de arena en el desarrollo del turismo sostenible, es esencial proponer estrategias que mitiguen los impactos negativos. A continuación, según Noticias ONU (2022) menciona 10 recomendaciones:

- Reconocer la arena como un recurso estratégico que nos da servicios ecosistémicos importantes y favorece la construcción de infraestructura básica en ciudades y pueblos en expansión a nivel global.
- Escuchar las opiniones de todas las partes involucradas en la elaboración de estrategias justas para la regulación del uso de la arena.
- Orientar los modelos de explotación hacia un futuro circular y regenerativo.
- Adoptar políticas y marcos legales estratégicos, verticales e interseccionales en situaciones nacionales, regionales y locales.
- Utilizar los derechos minerales y el consentimiento para garantizar la propiedad y el acceso a los recursos de la arena.
- Mapear, observación e información sobre los recursos de arena disponibles para permitir una toma de decisiones clara y basada en la ciencia.
- Promover la eficiencia y la circularidad de los recursos al reducir el uso de arena, reemplazándola por alternativas viables y reciclar siempre que sea posible los productos hechos de arena.
- Realizar un abastecimiento responsable comprando arena de manera ética, sostenible y socialmente consciente.



TURISMO

- Restaurar los ecosistemas y compensar las pérdidas utilizando información, medidas de mitigación y soluciones naturales.

La implementación de prácticas sostenibles frente a la extracción de arena es fundamental para mitigar los impactos negativos en el desarrollo del turismo y la salud de los ecosistemas. Reconocer a la arena como un recurso estratégico, elaborar planes justos y orientar los modelos de explotación hacia la regeneración y la circularidad son pasos cruciales, la adopción de políticas integradas, la participación comunitaria en la gestión de recursos y la toma de decisiones transparentes.

5.10 BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

El turismo sostenible puede aportar una variedad de beneficios socioeconómicos, tanto a nivel local como global.

Según Cortes (2023) nos menciona varios beneficios socioeconómicos sobre el turismo sostenible:

Aumento del número de puesto de trabajo. El mantenimiento de las infraestructuras turísticas requiere una gran cantidad de trabajadores sin experiencia, lo que permite emplear una gran cantidad de personas sin estudios superiores.

Desarrollos de las pequeñas empresas. En las áreas turísticas, es más sencillo establecer pequeñas empresas de hostelería, tiendas que venden una variedad de productos, servicios de belleza, productos agrícolas y artesanales.

Atracción de financiación estatal y extranjera. Es más sencillo atraer a inversores a las áreas turísticas.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

Reposición estacional de la tesorería. Los visitantes pagan impuestos en el área donde se alojan. Esto aumenta los ingresos financieros de la región, lo que permite que la financiación se destine a la mejora de la infraestructura.

Desarrollo de infraestructuras. Para atraer a los turistas, la región debe mejorar constantemente sus infraestructuras, que son utilizadas tanto por los visitantes como por los residentes locales.

Como motor de beneficios socioeconómicos, el turismo sostenible se consolida como una herramienta valiosa para el progreso económico y social, ya que no solo crea empleo y fomenta el desarrollo empresarial, sino que también atrae inversiones, genera ingresos fiscales y promueve el desarrollo equitativo de infraestructuras.



TURISMO

6 MARCO METODOLÓGICO

La investigación realizada esta desarrollada dentro de un enfoque exploratorio cuantitativo, con el fin de reducir los efectos de la extracción de arena en la playa La Reveza en el cantón Palenque. Este método se centra en la recopilación y el análisis de datos numéricos para comprender de manera cuantitativa las diversas dimensiones asociadas con la actividad de extracción de arena y su relación con el turismo sostenible en este entorno costero. La investigación cuantitativa es esencial para evaluar de manera imparcial y sistemática los impactos en los aspectos sociales, económicos y ambientales. El objetivo de utilizar métodos cuantitativos es obtener datos cuantificables que ayuden a desarrollar estrategias de gestión sostenible, brindando información útil para la toma de decisiones.

La investigación documental en el contexto de este estudio cumple una función esencial al proporcionar una base de conocimiento integral y contextualizada que enriquece la comprensión de los efectos de la extracción de arena en el turismo sostenible en la Playa La Reveza. Se destaca como una herramienta clave para recopilar, analizar y sintetizar información proveniente de diversas fuentes documentales, con el objetivo de fundamentar teóricamente, contextualizar históricamente y respaldar empíricamente los aspectos cruciales de la investigación.

Se utilizó solo la encuesta para recopilar datos para la investigación. El objetivo de esta investigación cualitativa integral es recopilar información relevante y comprensible sobre el complejo vínculo entre la extracción de arena y el turismo sostenible en la Playa La Reveza, 200 personas, tanto residentes como visitantes, participaron en la encuesta la cual



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

se realizó un formulario de diez preguntas para 100 personas de comunidad local y un formulario de diez preguntas para 100 turistas, con el total de población 200 personas. Las perspectivas cualitativas son respaldadas y complementadas por este método para obtener información cuantificable. El objetivo de la elección exclusiva de la encuesta como método de recolección de datos es obtener información diversa sobre experiencias y opiniones, lo que aumenta la profundidad y validez de los hallazgos de la investigación.

TURISMO

7 RESULTADOS

Los siguientes hallazgos se presentan en relación a los objetivos de la investigación. Con respecto al primer objetivo específico, identificar como la extracción de arena afecta a la vida de la gente y la percepción de los visitantes en la Playa La Reveza.

Según las encuestas realizadas a los turistas y a la comunidad, se pudo obtener estos datos.

Figura 1.

El impacto de la extracción de arena.



Elaboración propia.

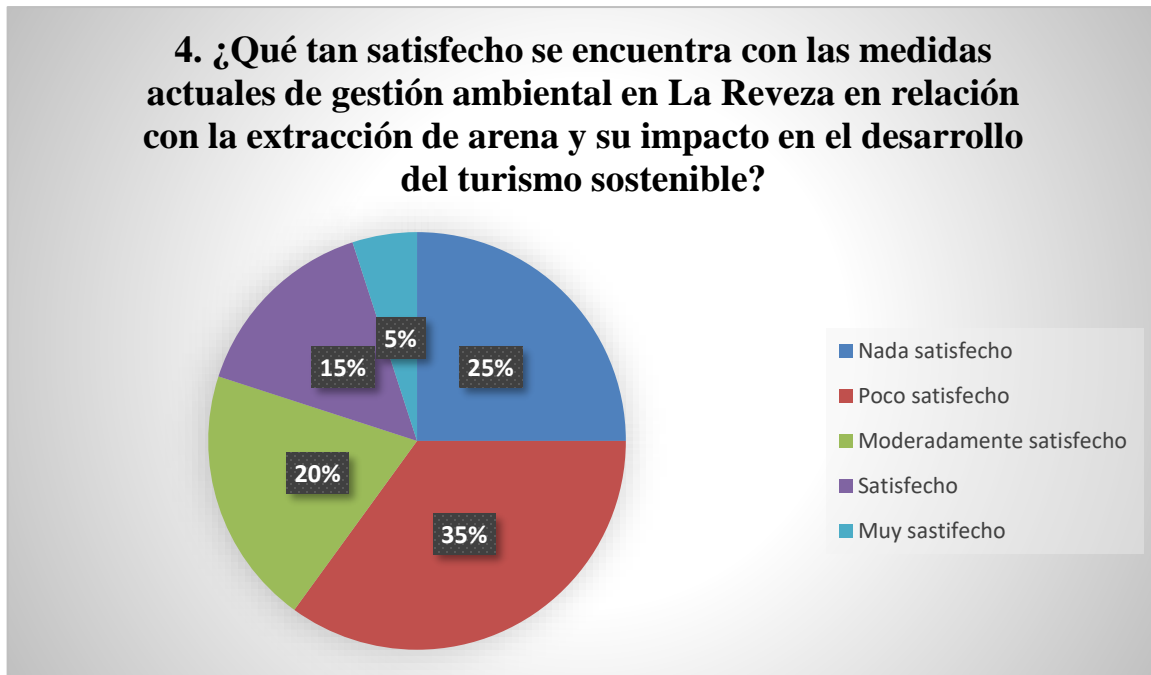
Los resultados de las respuestas de 100 personas que visitaron La Reveza y evaluaron el impacto de la extracción de arena en su experiencia turística indican que la mayoría de las personas experimentaron un impacto negativo en algún grado. Un 55% de los participantes dijeron que

TURISMO

experimentaron efectos negativos ocasionalmente, frecuente o muy frecuente. Específicamente, el 20% menciona que una afectación muy frecuente, lo que resalta la gran preocupación de un grupo significativo. Estos hallazgos resaltan la importancia de abordar los problemas de extracción de arena para mejorar la calidad general de la experiencia turística en La Reveza.

Figura 2.

Evaluación del impacto de la extracción de arena en el desarrollo del turismo sostenible.



Los resultados muestran que la mayoría de los participantes están preocupados por las medidas actuales de gestión ambiental en La Reveza en cuanto a la extracción de arena y el desarrollo del turismo sostenible, según las respuestas de los participantes. El 60% de los participantes expresaron niveles de insatisfacción, con un 25% que no estaba nada satisfecho y un 35% que estaba poco satisfecho. Estos resultados indican que la mayoría de las personas creen que

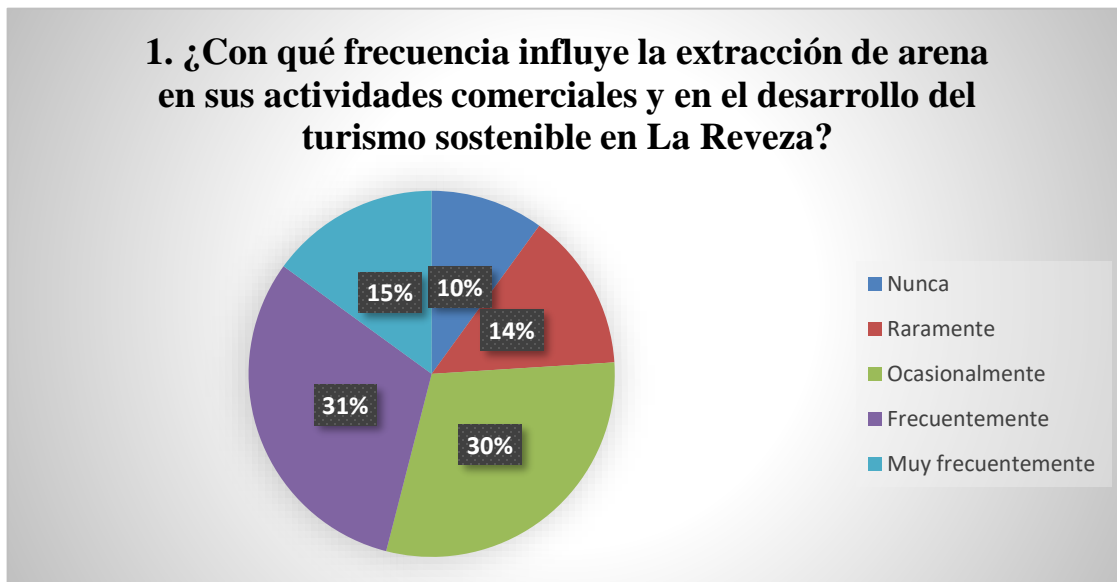
TURISMO

las medidas actuales no son adecuadas para abordar los impactos ambientales y fomentar un turismo sostenible en la Reveza. Esta insatisfacción podría indicar la necesidad de revisar y fortalecer las estrategias de gestión ambiental para mejorar la percepción general de los visitantes y asegurar el desarrollo turístico sostenible en la zona.

En relación con nuestro segundo objetivo específico, examinar la relación entre la extracción de arena y la generación o pérdida de empleo en el sector turístico. Los siguientes hallazgos se lograron:

Figura 3.

La extracción de arena y su impacto en las actividades comerciales.



Elaboración propia.

Según los resultados de la encuesta, la extracción de arena tiene un impacto significativo en la sostenibilidad del turismo y el crecimiento empresarial en La Reveza. Según el 45% de los participantes, esta actividad afecta de manera ocasional, frecuente o muy frecuente la



TURISMO

sostenibilidad turística de la región y sus negocios. Estos resultados destacan la importancia de abordar la extracción de arena de manera estratégica para lograr un equilibrio adecuado entre el crecimiento económico y la sostenibilidad en este entorno costero.

En particular, se reconoce la relevancia de investigar cómo la extracción de arena afecta la creación o pérdida de empleo en el sector turístico. La encuesta proporcionó información útil que ayudará a analizar cómo la extracción de arena afecta directamente la dinámica laboral de la región. El objetivo de comprender las implicaciones económicas y laborales de la extracción de arena en relación con el turismo sostenible en La Reveza respalda esta estrategia. El análisis detallado de la encuesta ayudó a obtener una visión más completa de las percepciones y experiencias de la comunidad y los turistas, lo que permitió identificar áreas importantes que requieren atención en la gestión de la extracción de arena. Los hallazgos sugieren que es necesario implementar estrategias que equilibren el crecimiento económico y la sostenibilidad para asegurar un futuro sostenible para La Reveza y su sector turístico.

Considerando los hallazgos más relevantes de nuestra investigación en relación con los resultados de nuestros objetivos, para lograr nuestro último objetivo específico, proporcionar estrategias para mitigar los impactos negativos de la extracción de arena fomentando el turismo sostenible. A continuación, presentamos las siguientes estrategias:



TURISMO

7.1 Estrategias para mitigar los impactos negativos de la extracción de arena fomentando el turismo sostenible.

Creación de medidas ambientales mejoradas. Revisar y fortalecer las medidas de gestión ambiental actuales para atender las preocupaciones de los visitantes y mejorar la percepción de la sostenibilidad.

Realizar métodos de extracción de arena mas sostenibles, que incluyan la reforestación de áreas afectadas, la restauración de hábitats y la restricción de la extracción de áreas de gran importancia.

Participación de la comunidad. Participar activamente en las decisiones relacionadas con el turismo sostenible y la extracción de arena. Para garantizar la diversidad de puntos de vista, establecer comités consultivos que incluyan a representantes de la comunidad, empresas turísticas y autoridades locales.

Programas educativos ambientales. Crear programas educativos enfocados en las empresas locales, los residentes y los visitantes para aumentar la conciencia sobre el papel del turismo sostenible y la conservación ambiental en La Reveza.

La diversidad económica. Explorar y promover otras fuentes de ingresos para la comunidad local que no dependan de la extracción de arena, como el ecoturismo, la artesanía local o la agricultura sostenible.

Observación Continua. Ajustar las estrategias de gestión según sea necesario monitoreando continuamente los impactos ambientales y la satisfacción de los visitantes.



TURISMO

Realizar evaluaciones de sostenibilidad en intervalos regulares para evaluar el progreso e identificar posibles mejoras adicionales.

Asociaciones estratégicas con empresas ecológicas. Colaborar con empresas que han demostrado su compromiso con la sostenibilidad, estableciendo alianzas que sean beneficiosas tanto para la comunidad local como para los visitantes.

Incentivos financieros para las empresas sostenibles. Establecer incentivos financieros para las empresas que adopten prácticas sostenibles, como prestamos a tasas preferenciales o subsidios para la adopción de tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

Promoción de la economía circular. Promover prácticas de economía circular que maximicen la reutilización de recursos y minimicen los desechos, contribuyendo a la sostenibilidad económica y ambiental de La Reveza.

La restricción del uso del suelo. Implementar un plan de zonificación que limite la extracción de arena en áreas que son importantes para el turismo para perseverar entornos críticos para la experiencia turística.

Restauración de zonas afectadas. Implementar programas de restauración de playas para contrarrestar los efectos visuales y de accesibilidad causados por la extracción de arena, haciendo que los espacios sean más atractivos y accesibles para los visitantes.

Estas tácticas pueden reducir los efectos negativos de la extracción de arena y hacer que el entorno de La Reveza sea más sostenible y agradable para los visitantes.



TURISMO

8 DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Según los resultados, los resultados de la encuesta muestran que muchos visitantes de La Reveza creen que la extracción de arena ha tenido un impacto negativo en su experiencia turística. Esto se ajusta a las citas de Noriega (2020) y UNEP (2019), que indican que la extracción de arena puede dañar gravemente el entorno físico y biológico de los sistemas fluviales, afectando negativamente la biodiversidad local y disminuyendo la atracción turística.

Así mismo según la encuesta, la mayoría de los participantes perciben efectos negativos de la extracción de arena en términos de accesibilidad, estética y experiencia general, estos resultados corroboran las citas de Alarcón (2019) y Rodríguez (2022), que resalan como esta actividad puede aumentar la susceptibilidad a la erosión, tener un impacto en la calidad del paisaje y afectar la salud ambiental.

La percepción general de los encuestados es que la extracción de arena no tiene beneficios económicos significativos, Bravo (2020) sugiere que los beneficios para la economía local no compensan la degradación del entorno natural. La cita de Silva (2022) respalda estos hallazgos al señalar que la extracción causa pérdida de cubierta vegetal, alteraciones de la flora y fauna y contaminación acústica y atmosférica. La importancia de la pérdida de cubierta vegetal en relación con otros efectos ambientales y la economía local radica en cómo la degradación del entorno natural puede afectar directamente la atracción turística y, por lo tanto, la viabilidad económica de La Reveza. Para garantizar la sostenibilidad y el desarrollo integral de la comunidad local, es esencial adoptar un enfoque equilibrado que tenga en cuenta tanto los aspectos ambientales como económicos.



TURISMO

De acuerdo con la encuesta, el 55% de las personas que participaron en la encuesta experimentaron efectos negativos ocasionalmente, frecuentemente o muy frecuente como resultado de la extracción de arena en la Reveza. Esto está directamente relacionado con la amenaza mencionada por Bravo (2020) quien señala que la extracción de arena afecta la economía, la salud, la infraestructura, el paisaje y el turismo en la comunidad de las Gilces adentro, parroquia Crucita del Cantón Portoviejo.

La falta de satisfacción con las medidas actuales enfatiza la importancia de abordar estratégicamente los efectos de extracción de arena para preservar el entorno natural. Esto coincide con las declaraciones de Naranjo (2022) y ONU (2022) sobre la importancia de la preservación del entorno natural.

Según la encuesta, el 45% de los encuestados cree que la extracción de arena afecta las actividades comerciales y el crecimiento del turismo sostenible en La Reveza de manera ocasional, frecuente o muy frecuente. Los beneficios socioeconómicos del turismo sostenible incluyen el aumento del empleo, el crecimiento de las pequeñas empresas, la atracción de inversiones y la mejora de la infraestructura según la cita de Cortes (2023). Sin embargo, si la extracción de arena tiene un impacto negativo en la sostenibilidad del turismo, estos beneficios pueden verse comprometidos.



TURISMO

9 CONCLUSIONES

Según los hallazgos, la extracción de arena en la Playa La Reveza tiene un impacto negativo en la experiencia turística y la percepción de la comunidad. La mayoría de los visitantes dijeron que tuvieron efectos negativos, principalmente en términos de calidad general de su experiencia. Estos resultados demuestran la importancia de abordar los problemas de extracción de arena para mejorar la calidad general del turismo en La Reveza.

La insatisfacción de los participantes con las medidas actuales de gestión ambiental resalta la necesidad de revisar y fortalecer estrategias para abordar los impactos ambientales y promover un turismo sostenible en la zona. Para tomar medidas efectivas, es fundamental escuchar a los visitantes y a la comunidad local.

El primer objetivo específico de la investigación fue indentificar cómo la extracción de arena afecta la vida de la gente y la percepción de los visitantes en la Playa La Reveza. Los resultados de las encuestas muestran claramente que la extracción de arena tuvo un impacto negativo en algún grado en la mayoría de los participantes. Este resultado demuestra la importancia de abordar los problemas de extracción de arena para mejorar la calidad general del turismo en La Reveza.

El segundo objetivo específico, es examinar la relación entre la extracción de arena y la generación o pérdida de empleo en el sector turístico. Se ha cumplido con éxito. Según los resultados, la extraccion de arena tiene un impacto significativo en la sostenibilidad del turismo y la rentabilidad empresarial de La Reveza. La falta de beneficios económicos significativos, según la percepción general de los participantes, resalta la necesidad de estrategias mas equilibradas para



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

abordar este impacto. La extracción de arena tiene un impacto significativo en el crecimiento empresarial y el turismo sostenible en La Reveza. La percepción de los participantes sobre la rentabilidad de los negocios se ve afectada negativamente, lo que enfatiza la necesidad de abordar estratégicamente los efectos económicos de esta actividad.

La investigación ha hecho recomendaciones sólidas en relación con el último objetivo específico de proporcionar estrategias para mitigar los efectos negativos de la extracción de arena y fomentar el turismo sostenible. Estas tácticas incluyen la mejora de las regulaciones ambientales, el fomento de la economía circular y la restauración de las áreas afectadas. Se espera que el uso efectivo de estas estrategias reduzca los efectos negativos de la extracción de arena y promueva un entorno más sostenible y agradable en La Reveza.



TURISMO

10 RECOMENDACIONES.

Basándonos en los hallazgos y la discusión de la investigación, se presentan varias recomendaciones para abordar los problemas de extracción de arena en La Reveza.

Primero, es fundamental mejorar y fortalecer las medidas ambientales existentes, considerando una revisión completa para abordar las preocupaciones expresadas por los visitantes y la comunidad local. Es importante que esto se acompañe de un estricto cumplimiento de las regulaciones ambientales actuales y, si es necesario, la aplicación de regulaciones más rigurosas.

Se recomienda remover métodos de extracción de arena más sostenibles, que incluyan reforestar áreas afectadas y limitar la extracción de áreas críticas. La participación comunitaria debe ser fundamental a través de la creación de comités consultivos inclusivos que incluyan a representantes de la comunidad, empresas turísticas y autoridades locales.

Es fundamental aumentar la conciencia sobre el turismo sostenible y la conservación ambiental mediante la implementación de programas educativos continuos dirigidos a empresas locales, residentes y visitantes. Simultáneamente, se deben realizar estudios de viabilidad para explorar y promover otras fuentes de ingresos para la comunidad local, como el ecoturismo, la artesanía local y la agricultura sostenible, fomentando la diversificación económica.

La observación y evaluación continua de la sostenibilidad son cruciales, estableciendo indicadores clave para monitorear los impactos ambientales y la satisfacción de los visitantes. Asimismo, se recomienda trabajar con empresas que están comprometidas con la sostenibilidad, creando alianzas que beneficien tanto a la comunidad local como a los visitantes.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

Y finalmente para mejorar la atracción turística de La Reveza, se deben llevar a cabo proyectos de restauración de playas para contrarrestar los efectos visuales y de accesibilidad causados por la extracción de arena. Estas recomendaciones pueden reducir significativamente los efectos negativos de la extracción de arena y promover el desarrollo sostenible en la zona si se implementan de manera conjunta y completa.



TURISMO

11 REFERENCIAS

- Alarcón, I. (2019). *La extracción de arena de Playas y ríos se incrementó*. (E. comercio, Ed.) Recuperado el 23 de Enero de 2024, de <https://www.elcomercio.com/tendencias/ambiente/extraccion-arena-playas-rios-incremento.html>
- Amador-Mercado, C. Y. (2021). Dimensiones del Turismo Sostenible. *Vida Científica Boletín Científico De La Escuela Preparatoria. Vida Científica*, 9(18), 33-34. Recuperado el 25 de Enero de 2024, de <https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/prepa4/article/view/7602/8220>
- Bravo Cedeño, G. G. (2020). Impactos ambientales generados por la extracción de arena en la comunidad de las Gilces adentro, parroquia crucita del Cantón Portoviejo. *UNESUM*, 1-95. Recuperado el 23 de Enero de 2024, de <https://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/2561/1/PROYECTO%20DE%20TITULACI%C3%93N%20BRAVO%20CEDE%C3%91O%20GLINIS.pdf>
- Chiang Vega, M. V. (2022). ¿El compromiso con la comunidad influye en la autoeficacia de los trabajadores municipales?. *Revista Gestión De Las Personas Y Tecnología*, 15(44), 78-99. doi:<https://doi.org/10.35588/gpt.v15i44.5644>
- Cortes, D. (2023). *Ventajas y desventajas del turismo*. Recuperado el 4 de Febrero de 2024, de Maestrías y MBA: <https://www.cesuma.mx/blog/ventajas-y-desventajas-del-turismo.html>
- Fernández, F. J. (2020). El turismo sostenible en España. Análisis de los planes estratégicos de sostenibilidad de Zaragoza y Barcelona. *ROTUR. Revista De Ocio Y Turismo*, 14(1), 94-106. doi:<https://doi.org/10.17979/rotur.2020.14.1.5942>



TURISMO

- Gaitero Graells, B. (2016). *El inglés en el sector hotelero y de las agencias*. Obtenido de <https://uvadoc.uva.es/bitstream/handle/10324/15704/TFG-N.364.pdf?sequence=1>
- Gamez, M. J. (2022). *un.org*. Recuperado el 24 de Enero de 2024, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- Guevara Alban Gladys Patricia, V. A. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *RECIMUNDO*, 4(3), 163-173. Recuperado el 27 de Enero de 2024, de <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/860>
- Hernández González, O. (2021). Aproximación a los distintos tipos de muestreo no probabilístico que existen. *Revista Cubana de Medicina General Integral*, 37(3), 1-3. Recuperado el 28 de Enero de 2024, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252021000300002&lng=es&tlng=es.
- JEAN, Z. G. (2022). *Propuesta para el fortalecimiento del idioma inglés de los prestadores de servicios*. Obtenido de “Propuesta para el fortalecimiento del idioma inglés de los prestadores de servicios
- Lino Garcia, M. &. (2018). IMPACTO AMBIENTAL POR LA EXTRACCIÓN DE ARENA EN EL SECTOR SAN JACINTO DE LA PARROQUIA CHARAPOTO DEL CANTÓN SUCRE. *UNESUM*, 77. Recuperado el 22 de Enero de 2024, de <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/1074>
- Lopezosa, C. (2020). Entrevistas semiestructuradas con NVivo: pasos para un análisis cualitativo eficaz. *Methodos Anuario de Métodos de Investigación en Comunicación Social*, 88-97. doi:10.31009/methodos.2020.i01.08



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

Naciones Unidas. (2019). *Noticias ONU*. Recuperado el 25 de Enero de 2024, de La explotación insostenible de arena destruye ríos y mares: <https://news.un.org/es/story/2019/05/1455611#:~:text=La%20demanda%20mundial%20de%20arena,informe%20de%20ONU%20Medio%20Ambiente>.

Naranjo Luzuriaga, E. S. (2022). La Educación Ambiental como medio de formación de valores éticos y su influencia en el cuidado responsable del Medio Ambiente. *Revista Conrado*, 18(S4), 131-140. Recuperado el 31 de Enero de 2024, de <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/2795/2704>

Noriega Aviles, U. J. (2020). “Influencia de la explotación del material pétreo y su efecto sobre el cauce del río Mocache, año 2020”. 2-58. Recuperado el 26 de Enero de 2024, de <https://repositorio.uteq.edu.ec/server/api/core/bitstreams/e73f7bc9-f567-419f-a6c1-f3b9ea2ff781/content>

Noticias ONU. (2022). *Naciones Unidas*. Recuperado el 25 de Enero de 2024, de <https://news.un.org/es/story/2022/04/1507702>

Oliveira, J. L. (2020). Integración de datos en investigación de métodos mixtos: desafío y oportunidad para la enfermería. *Texto & Contexto-Enfermagem*, 1-3. doi:<https://doi.org/10.1590/1980-265X-TCE-2020-0002-0003>

ONU. (2022). *BBVA*. Recuperado el 31 de Enero de 2024, de La extracción de arena comienza a ser un problema mundial: estos son los motivos: <https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/la-extraccion-de-arena-comienza-a-ser-un-problema-mundial-estos-son-los-motivos/>



TURISMO

Pérez Torres, Y. (2023). Sensibilidad a pérdida de playa como recurso turístico-aplicación para el departamento del Atlántico, Colombia. *Doctoral dissertation*. Recuperado el 25 de Enero de 2024, de <https://repositorio.cuc.edu.co/handle/11323/10196>

Reyna, S. (2021). *Por qué es importante el compromiso social*. Recuperado el 25 de Enero de 2024, de <https://www.crsannicolos.org/porque-es-importante-el-compromiso-social#:~:text=El%20compromiso%20social%20es%20uno,fruct%C3%ADfero%20y%20de%20convivencia%20armoniosa>

Rodrigues Marins, S. F. (2015). Impactos percibidos del turismo: Un estudio comparativo con residentes y trabajadores del sector en Rio de Janeiro -Brasil. *Scielo*, 24(1), 115-134. Recuperado el 23 de Enero de 2024, de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-17322015000100007&lng=es&tlng=es

Rodriguez Acer, C. A. (2022). Impacto ambiental generado por la explotación de arena de peña en la mina El Peñón ubicada en Tasco, Boyacá. 1-14. doi:<https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/44047/RodriguezAceroCesarAlfonso2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Santiago-Romero, H. G.-M.-E.-G.-L.-G. (2023). Impacto de la extracción de materiales aluviales en la diversidad de reptiles del Río Tehuantepec, Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical*, 17(1), 1-13. doi:<http://dx.doi.org/10.15517/rev.biol.trop..v71i1.52471>

Silva Murrillo, J. M. (2022). LA EXTRACCIÓN DE MATERIALES GRANULARES EN LA SOSTENIBILIDAD FUERTE DE LAS CANTERAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO. 14-



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

104. Recuperado el 25 de Enero de 2024, de
<https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/4863>

Toledo Díaz de León, N. (2020). *CORE*. Recuperado el 28 de Enero de 2024, de Población y Muestra:
<https://core.ac.uk/download/pdf/80531608.pdf>

UNEP. (2019). *unep.org*. Recuperado el 22 de Enero de 2024, de En busca de la extracción sostenible de arena:
<https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/en-busca-de-la-extraccion-sostenible-de-arena>

Universidad Ducens. (2023). *Universidad Ducens*. Recuperado el 24 de Enero de 2024, de ¿Qué es la Erosión Costera?: Causas y Efectos Sociales: <https://universidadducens.edu.mx/blog/que-es-la-erosion-costera-causas-y-efectos-sociales/#:~:text=Extracci%C3%B3n%20de%20Arena%20y%20Grava,regenerarse%20y%20mantener%20su%20estabilidad.>

Zamora Gallardo, J. (2022). *Repositorio.uteq*. Obtenido de Propuesta para el fortalecimiento del idioma inglés de los prestadores de servicios:
<https://repositorio.uteq.edu.ec/server/api/core/bitstreams/f7a0e7f0-23d0-4227-946e-654904ae9350/content>



TURISMO

12 ANEXOS

12.1 PREGUNTAS DE ENCUESTA.

PREGUNTAS PARA LOS TURISTAS.

1. Para usted, ¿qué tan importante es la preservación del entorno natural al momento de visitar un destino turístico como La Reveza?

1. Nada importante
2. Poco importante
3. Moderadamente importante
4. Importante
5. Muy importante

2. ¿Qué tan importante considera apoyar las iniciativas que buscan preservar el entorno natural de La Reveza para garantizar el desarrollo sostenible del turismo en esta área?

1. Nada importante
2. Poco importante
3. Moderadamente importante
4. Importante
5. Muy importante

3. ¿En qué medida cree usted que la extracción de arena ha afectado negativamente su experiencia turística en La Reveza?



TURISMO

1. Nunca
2. Raramente
3. Ocasionalmente
4. Frecuentemente
5. Muy frecuentemente

4. ¿Qué tan satisfecho se encuentra con las medidas actuales de gestión ambiental en

La Reveza en relación con la extracción de arena y su impacto en el desarrollo del turismo sostenible?

1. Nada satisfecho
2. Poco satisfecho
3. Moderadamente satisfecho
4. Satisfecho
5. Muy satisfecho

5. ¿Cómo evalúa la percepción general de la sostenibilidad turística en la playa La

Reveza?

1. Nada importante
2. Poco importante
3. Moderadamente importante
4. Importante
5. Muy importante



TURISMO

6. ¿Cuál sería tu evaluación general de la experiencia como turista en la Playa La Reveza?

- a. Excelente
- b. Buena
- c. Regular
- d. Mala

7. ¿Ha percibido algún cambio en la calidad del paisaje de la playa durante sus visitas recientes?

- a. Sí, positivo
- b. Sí, negativo
- c. No he notado cambios

8. ¿Ha observado cambios en la oferta de empleo en la industria turística local debido a la extracción de arena?

- a. Sí, se han creado empleos
- b. Sí, se han perdido empleos
- c. No he notado cambios

9. ¿Cómo percibe la comunidad que la extracción de arena ha influido en la calidad de los empleos disponibles en el sector turístico de la Playa La Reveza?

- a. Sí, de manera positiva, contribuyendo al desarrollo del sector turístico.
- b. Sí, de manera negativa, afectando la calidad de los empleos en el sector turístico.
- c. No ha tenido un impacto significativo en la calidad de los empleos disponibles.



TURISMO

10. En su opinión, ¿cómo cree que la extracción de arena en la playa La Reveza afecta la experiencia turística en términos de disfrute y recreación?

- a) Impacta negativamente en la experiencia
- b) Afecta la accesibilidad a ciertas áreas playeras
- c) No tengo certeza sobre su impacto
- d) Perjudica la experiencia al afectar la estética del lugar
- e) No experimento ningún cambio notable

PREGUNTAS PARA LA COMUNIDAD.

1. ¿Con qué frecuencia influye la extracción de arena en sus actividades comerciales y en el desarrollo del turismo sostenible en La Reveza?

- 1. Nunca
- 2. Raramente
- 3. Ocasionalmente
- 4. Frecuentemente
- 5. Muy frecuentemente

2. ¿Es importante la colaboración entre los vendedores locales para abordar conjuntamente los desafíos relacionados con la extracción de arena en La Reveza y el turismo sostenible?

- 1. Nada importante
- 2. Poco importante



TURISMO

3. Moderadamente importante

4. Importante

5. Muy importante

3. ¿Cómo ha afectado la extracción de arena a la rentabilidad de su negocio?

1. No ha tenido un impacto significativo

2. Ha tenido un impacto leve

3. Ha tenido un impacto moderado

4. Ha tenido un impacto sustancial

5. Ha tenido un impacto muy significativo

4. ¿Considera que la imagen de La Reveza ha sido negativamente impactada por la extracción de arena?

a. Sí, positivamente

b. Sí, negativamente

c. No ha tenido impacto

5. De las siguientes opciones: ¿cuáles considera estrategias efectivas para mitigar los impactos negativos de la extracción de arena para el desarrollo del turismo sostenible?

1. Implementación de prácticas de extracción de arena más sostenibles y respetuosas con el entorno natural.

2. Establecimiento y cumplimiento de regulaciones ambientales más estrictas para controlar la extracción de arena.



TURISMO

3. Fomento de la diversificación de actividades turísticas para reducir la dependencia exclusiva de la playa y sus recursos.

4. Creación de programas educativos dirigidos a autoridades y comunidad local sobre la importancia de la preservación ambiental.

5. Promoción de la participación activa de la comunidad en iniciativas de conservación y gestión sostenible.

6. ¿Crees que la extracción de arena debería ser regulada para garantizar prácticas más sostenibles?

- a. Sí
- b. No
- c. No estoy seguro/a

7. ¿Cuál es su opinión sobre la responsabilidad de las autoridades locales en la gestión de la extracción de arena para garantizar el bienestar de la comunidad?

- a. Muy responsables
- b. Poco responsables
- c. Neutrales

8. ¿Qué importancia atribuye a la preservación del entorno natural de la Playa La Reveza en comparación con otros aspectos del desarrollo local?

- a. Muy importante
- b. Importante
- c. Poco importante



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN



TURISMO

d. Nada importante

9. ¿Considera que la extracción de arena ha generado beneficios económicos significativos para la comunidad local?

a. Sí

b. No

c. No estoy seguro/a

10. ¿Cuáles de las siguientes medidas más estrictas considera usted que podrían ser efectivas para preservar los recursos en el futuro y promover el desarrollo del turismo sostenible en la Playa La Reveza del cantón Palenque?

a. Implementar límites a la extracción de arena para proteger el ecosistema costero.

b. Establecer zonas de exclusión para la extracción de arena con el fin de conservar áreas críticas.

c. Reforzar la vigilancia y aplicación de sanciones por actividades de extracción no autorizadas.

d. Promover prácticas de extracción sostenible que minimicen el impacto ambiental.

e. Fomentar la reutilización y reciclaje de materiales de construcción para reducir la demanda de arena.

TURISMO



Ilustración 1 Visita a la Playa La Reveza



Ilustración 2 Visita a la Playa La Reveza



TURISMO

Matriz de consistencia

Titulo	Problema	Objetivos	Variables	Dimensiones
Efectos de la extracción de arena en el desarrollo del turismo sostenible en la playa la reveza del cantón palenque.	¿Cómo impacta esta actividad en el entorno costero y cuáles son las medidas efectivas para la conservación del entorno natural, promoviendo un turismo sostenible?	OBJETIVO GENERAL. <ul style="list-style-type: none">Analizar los efectos de la extracción de arena en el desarrollo del turismo sostenible de la Playa La Reveza. OBJETIVOS ESPECÍFICOS. <ul style="list-style-type: none">Identificar cómo la extracción de arena afecta la vida de la gente y la percepción de los visitantes en la Playa La Reveza.Examinar la relación entre la extracción de arena y la generación o pérdida de empleo en el sector turístico.Proporcionar estrategias para mitigar los impactos negativos de la extracción de arena fomentando el turismo sostenible.	Modelo de desarrollo Turismo sostenible	Impacto ambiental. Degradación del entorno natural. Amenazas a actividades turísticas sostenibles.