



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO



FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN

CARRERA HOTELERÍA Y TURISMO

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

TEMA

**LOS DESECHOS SÓLIDOS Y LA ACTIVIDAD TURÍSTICA FLUVIAL EN EL RÍO
POMPEYA, CANTÓN URDANETA.**

AUTORA

INGRID MELISSA VÁSQUEZ VERA

TUTOR

MBA. RONALD ASTUDILLO

BABAHOYO

2022

DEDICATORIA

El presente trabajo se lo dedico a mi papi Carlos Pozo por ser mi ejemplo a seguir, la persona que me amó sin condición alguna. A mi madre Juana Vera por ser mi motivación en esta vida. A mis padres María Vásquez y Juan Mendoza por estar cuando los necesito siempre. A mi hermano Juan Vásquez por ser mi confidente, gran amigo y estar siempre al pendiente de lo que me pase, Te Amo. A mi hermano Kevin Vásquez aunque sea el hermano más molesto que pueda existir. A mi mejor amiga y hermana Yulexy Vásquez por estar en cada momento de mi vida apoyando todas mis locuras, cambios de humor y malos ratos vividos. A mi gran compañero de vida el Dr. Marció Palau por ser la persona que amo tanto y la que siempre quiero tener a mi lado hasta que Dios lo permita, gracias por apoyarme y ayudarme siempre Te Amo. A mi Tamborcito y Pelusa que los extraño mucho y al consentido de chiquitín. Y por último pero no menos importante a Adri y Gaby por tantos momentos compartidos, son muy especiales para mí.

INGRID MELISSA VÁSQUEZ VERA

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por todo lo que me ha dado y por lo que hace por mí cada día, sin él nada sería posible. Agradezco a mis abuelos a los cuales considero mis padres por todo el amor que me han dado y todos los sacrificios que han hecho por mí, la persona que soy hoy en día se lo debo a ellos, no tengo palabras para el expresar el dolor de ya no tener a mi papi Carlos conmigo pero lo tengo siempre presente en todo lo que hago y será la primer persona de la que les hablaré a mis hij@s. Mi madre por siempre estar pendiente de lo que me pase y ser capaz de enfrentar a cualquiera por mí la amo con mi vida.

Agradezco a mis padres por todo el apoyo que me han dado en esta vida, a mis hermanos por ayudarme y estar siempre unidos a pesar de nuestras diferencias, los amo. A Yulexy no me queda más que decirle que gracias por estar en mi vida, sin ti nada sería igual.

Agradezco a mi pareja Marció Palau por la estabilidad que da en mi vida, el amor, paz y complemento perfecto en cada uno de mis días, por ser la persona que está siempre para mí. El que me aconseja y se preocupa cuando algo me sucede, sé que esta vida es complicada pero solo le pido a Dios poder cumplir todas las metas que tenemos, sin apuros y disfrutando del recorrido mientras se de todo. Gracias por todo amor, te amo.

Agradezco a la SENESCYT por todo el apoyo económico brindado durante mi carrera, ya que sin su ayuda nada de esto sería posible.

Agradezco a la MSc. Victoria Guijarro por sus enseñanzas, es mi ejemplo a seguir.

INGRID MELISSA VÁSQUEZ VERA

RESUMEN

La presente investigación está orientada a identificar la afectación de los desechos sólidos en la actividad turística en el río Pompeya, ocasionado por la escasa conciencia ambiental y uso inadecuado del recurso natural fluvial con el tema “desechos sólidos y actividad turística fluvial en el río Pompeya, cantón Urdaneta”

Los desechos sólidos son una problemática actual para los habitantes del recinto Pompeya porque al momento de hacer uso de la red fluvial se manifiesta la presencia de malos olores, debido a la escasa cobertura de los desechos, por lo que en el sitio comienzan a proliferar moscas y esto representa un gran riesgo para la salud de las personas.

Mediante este estudio se proporcionará cambios progresivos en su flora y fauna, de esta manera mejorando su actividad económica actual aprovechando sus recursos renovables y no renovables de modo racional dejando así un legado para las generaciones futuras.

La encuesta fue la técnica aplicada para obtener los resultados específicos de este proyecto, las cuales fueron aplicadas a 50 personas mediante la muestra por conveniencia. Mediante los resultados obtenidos se pudo evidenciar que el escaso tratamiento de desechos sólidos afecta la actividad turística fluvial actualmente, por lo tanto se recomienda al GAD municipal del cantón Urdaneta tomar en cuenta la afectación de los desechos sólidos en la actividad turística en el río Pompeya, cantón Urdaneta.

Palabras claves: desechos sólidos, turismo fluvial.

ABSTRACT

This research is aimed at designing strategies for the treatment of solid waste, considering the level of pollution caused by low environmental awareness and inadequate use of the river natural resource, causing limited tourism activity with the theme of solid waste and river tourism activity in the area. Pompeya river, Urdaneta canton.

Solid waste is a current problem for the inhabitants of the Pompeya site because at the time of making use of the river network, the presence of bad odors is manifested, due to the poor coverage of the waste, which is why flies begin to proliferate on the site. And this represents a great risk to people's health.

Through this study, progressive changes in its flora and fauna will be provided, thus improving its current economic activity, taking advantage of its renewable and non-renewable resources in a rational way, thus leaving a legacy for future generations.

The survey was the technique applied to obtain the specific results of this project, which were applied to 50 people through the convenience sample. Through the results obtained, it was possible to show that the scarce treatment of solid waste currently affects river tourism, therefore it is recommended that the municipal GAD of the Urdaneta canton take into account the impact of solid waste on tourism activity in the Pompeya River, Urdaneta canton.

Keywords: *solid waste, river tourism.*

ÍNDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTO	III
RESUMEN	IV
ABSTRACT.....	V
INTRODUCCIÓN	9
DESARROLLO	11
Idea o Tema de investigación	11
Planteamiento del problema.....	11
<i>Formulación del problema.</i>	11
JUSTIFICACIÓN	12
OBJETIVO GENERAL.....	13
SUSTENTACIÓN TEÓRICA.....	14
Medio Ambiente	14
Desastres Naturales.....	14
<i>Contaminación</i>	15
Turismo.....	16
Tipos de Turismo.....	17
<i>Actividad Turística Fluvial</i>	18

TÉCNICAS APLICADAS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.....	19
Tipos de investigación.	19
Investigación exploratoria.....	19
Investigación descriptiva	19
Investigación cualitativa	¡Error! Marcador no definido.
<i>Investigación cuantitativa</i>	19
Métodos de investigación	20
Método Inductivo.....	20
Método deductivo	20
<i>Método Sistemático</i>	20
Método de observación.	20
Encuestas.....	20
RESULTADOS OBTENIDOS.....	21
SITUACIONES DETECTADAS (HALLAZGOS)	22
SOLUCIONES PLANTEADAS.	23
CONCLUSIONES	24
RECOMENDACIONES.....	25
BIBLIOGRAFIA	26
ANEXOS	29

INTRODUCCIÓN

El presente proyecto se realizará en el río Pompeya perteneciente al recinto Pompeya, cantón Urdaneta. Donde actualmente existe un escaso tratamiento de los desechos sólidos que limita la actividad turística fluvial del atractivo hídrico y la salud de los habitantes porque ellos hacen uso de manera habitual de este recurso natural, por lo tanto se buscará identificar la afectación de los desechos sólidos en la actividad turística en el río.

Los desechos sólidos y la actividad turística fluvial en el río Pompeya, cantón Urdaneta se encuentran enmarcada en la línea de investigación de la Universidad Técnica de Babahoyo “Educación y Desarrollo Social” posterior a “Talento Humano Educación y Docencia” perteneciente a la Facultad de Ciencia Jurídicas Sociales y de la Educación”, seguida por “Planificación y Gestión Turística Sostenible” correspondiente a la carrera Hotelería y Turismo seguida por su Sublínea “Problemas Ambientales y sus Efectos en el Desarrollo Turístico.

Este proyecto tendrá un gran aporte al recinto Pompeya porque identificara la afectación de los desechos sólidos en su red fluvial, la misma que es ocasionado por la débil conciencia ambiental, la extracción de material pétreo del río, la poca acción para la conservación del ecosistema, la presencia de monocultivos como el cacao, teca y maíz. Uso de pesticidas que aumenta la pérdida de fauna, la presencia de malos olores, debido principalmente a la escasa cobertura de los desechos, por lo que en el sitio comienzan a proliferar moscas, y esto representa un gran riesgo para la salud de las personas, dando como resultado una limitada actividad turística fluvial.

Se beneficiará directamente a los habitantes del recinto Pompeya mediante la reducción de contaminación provocada por la mala manipulación de los desechos sólidos ocasionada por la

escasa educación ambiental dando como resultado una mejor calidad de vida y el incremento de la demanda turística cantonal.

Se utilizará la encuesta como técnica aplicada para la recopilación de información específica acerca de los desechos sólidos (variable independiente) y la actividad turística fluvial (variable dependiente) de esta manera se logrará cumplir el objetivo de estudio del presente proyecto.

DESARROLLO

Idea o Tema de investigación

Los desechos sólidos y la actividad turística fluvial en el río Pompeya, cantón Urdaneta.

Planteamiento del problema.

El presente proyecto estudia el escaso tratamiento de los desechos sólidos en el río Pompeya, lo que es ocasionado por la débil conciencia ambiental de los turistas y pobladores del recinto, la extracción de material pétreo del río, la poca acción para la conservación del ecosistema, la presencia de monocultivos como el cacao, teca y maíz. Uso de pesticidas que aumenta la pérdida de fauna, la presencia de malos olores, debido principalmente a la escasa cobertura de los desechos, por lo que en el sitio comienzan a proliferar moscas, y esto representan un gran riesgo para la salud de las personas, dando como resultado una limitada actividad turística.

Formulación del problema.

¿Cómo incide el escaso tratamiento de los desechos sólidos en la actividad turística fluvial del río Pompeya, Cantón Urdaneta?

JUSTIFICACIÓN

La biodiversidad en el recinto Pompeya está disminuyendo y alterándose debido al escaso tratamiento de los desechos sólidos en su red fluvial provocada por el incremento de la contaminación, el consumo de alimentos industrializados sin aplicar las medidas ambientales adecuadas, la poca conciencia ambiental de los habitantes, el incremento de monocultivos que atentan contra el equilibrio natural de las especies de flora y fauna del recinto Pompeya provocando la limitada actividad turística fluvial.

Este proyecto tendrá un gran aporte porque brindara información importante sobre el escaso tratamiento de los desechos sólidos y limitada actividad turística fluvial del río Pompeya, Identificando la afectación de los desechos sólidos permitirá reducir el nivel de contaminación para aumentar la afluencia turística fluvial en el recurso natural. Considerando que el río Pompeya es uno de los principales atractivos fluviales con más demanda turística del cantón Urdaneta.

Mediante este estudio se beneficiará directamente a los pobladores del recinto Pompeya, brindándoles una mejor calidad de vida, potencializando su actividad turística de forma sostenible, proporcionando cambios progresivos en su flora y fauna de esta manera mejorando su actividad económica actual aprovechando sus recursos renovables y no renovables de modo racional dejando así un legado para las generaciones futuras.

Es factible porque facilitará información importante al Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Urdaneta y a los habitantes del recinto Pompeya. Además está orientado a las líneas de investigación de la Universidad Técnica de Babahoyo.

OBJETIVO GENERAL

Identificar la afectación de los desechos sólidos en la actividad turística en el río Pompeya, cantón Urdaneta

SUSTENTACIÓN TEÓRICA

Medio Ambiente

“Se entiende por medio ambiente un complejo entramado de relacionarse entre factores físicos, biofísicos, sociales y culturales en el que ocurren las relaciones que conlleva la actividad humana y social. Es el entorno en que el hombre desenvuelve su vida” (Muñoz, Contreras, & Molero, 2018). Por lo tanto “Debe de considerarse que la naturaleza es parte de nosotros y no deberíamos usarla como un recurso para beneficio propio, sino para un bien común, que satisfaga a ambas partes y como tal se debe de cuidar.” (Vásquez-Caicedo, 2017, p. 65)

Se constituyen en un recurso crítico para el bienestar y desarrollo de cualquier nación, y hacen parte de los recursos naturales, los cuales se clasifican en renovables y no renovables. Mientras que los primeros hacen parte las poblaciones de seres vivos, los no renovables están conformados por materia inerte como minerales, energía solar, etcétera. (Pérez, 2016, p. 123)

Desastres Naturales

Se entienden como un “Suceso natural de índole biótica o abiótica que ocasiona trastornos importantes en los sistemas de producción agraria o en las estructuras forestales y que acaba generando daños económicos importantes en los sectores agrícola o forestal.” (Real Academia Española, 2020)

Considerando que Ramos W (2015) citado por Bonilla, et al. (2016) menciona que:

Diversas condiciones hidrometeorológicas, geológicas y climáticas favorecen la ocurrencia de desastres naturales, los cuales se asocian a pérdida de vidas y lesiones, afectación de las condiciones de vida de las poblaciones (hacinamiento, intemperie),

pérdida de bienes, daño e interrupción de los servicios básicos, daños en la infraestructura, destrucción del hábitat de animales (roedores), entre otros. (p. 301)

Aunque Ferreira y Schady (2008) citado por Ignacio y London (2021) señala que:

Los desastres naturales afectan la formación de capital humano. Por un lado, pueden destruir centros educativos y de salud o la infraestructura de transporte de las zonas afectadas. Por otro, si afectan los ingresos del hogar puede verse reducida la demanda de capital humano dados los menores ingresos disponibles y aumento de la utilidad marginal del trabajo infantil. (págs. 42-61)

Contaminación

La contaminación no va a ser más que cualquier modificación del estado natural del aire, agua, suelos y alimentos causada por agentes físicos, químicos o biológicos que resultan nocivos para la salud humana o la vida vegetal y animal, afecta los recursos vivos o los ecosistemas, evita el disfrute de sitios de esparcimiento o interfiere en el uso de otros recursos ambientales. (EcuRed contributors, 2019)

Considerando que hay varios tipos de contaminación, pero citando a EcuRed donde hace énfasis en la contaminación del agua mencionando que:

Las aguas superficiales se contaminan con más facilidad por estar más expuestas a las fuentes habituales de contaminación, dado por aguas provenientes de fenómenos naturales como la erosión, o por aguas residuales de las actividades humanas (albañales domésticos, residuales industriales, actividades agrícolas, etc.).

Las aguas subterráneas pueden arrastrar sustancias químicas extrañas que se encuentran en los terrenos que atraviesan así como provenientes de la atmósfera, además de microorganismos presentes en la superficie de la tierra entre otros orígenes. (2019)

Desechos sólidos. Tomando en cuenta a Henry y Heinke (1999) citado en Flores (2009) donde describe a los desechos sólidos “como aquellos desperdicios que no son transportados por agua y que han sido rechazados porque no se van a utilizar. Estos desechos incluyen diversos materiales combustibles como plástico, papel, textiles, madera, etc. y no combustibles como metal, vidrio y otros” (p. 123)

Los desechos solidos son aquellos desperdicios que ya no son utiles para las personas y por lo tanto son desechados. Pero en ocasiones esto no se realiza en el lugar adecuado lo que provoca la acumulacion de desperdicios en areas naturales alterando su estado origal.

Considerando que Flores, Fray & Moran refieren que “se entiende por prevención y minimización el conjunto de medidas destinadas a conseguir la reducción en la producción de residuos urbanos así como de la cantidad de sustancias peligrosas y contaminantes presentes en ellos” (p. 352).

Turismo

Según Arias (2019) menciona que “El Turismo ha sido conceptualizado desde diferentes perspectivas, momentos históricos e inclusive vivencias personales que permiten al turista describir el fenómeno que experimentó en ese viaje.” (p. 392) considerando que hay diversos tipos de turismo con características específicas que lo definen y identifica a cada uno. Por lo que en la actualidad los turistas tienen más opciones al momento de elegir que tipo de turismo o actividades desea realizar.

Según la Organización Mundial del Turismo (OMT, 1994) citado por Sancho (2019), “el turismo comprende las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos a su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios y otros” (p. 11)

La contribución del turismo a la economía nacional es directa e indirecta. La primera incluye, principalmente, gastos dentro del país por viajes y turismo de residentes y no residentes, por propósitos de negocios o de recreación. La indirecta incluye, entre otras variables, inversión, compras y empleo para atender la demanda de servicios turísticos. WTTC (2014) citado en Santana (2017)

Tipos de Turismo

Es importante mencionar que existen varios tipos de turismo, los cuales permiten vivir experiencias diferentes e inolvidables. Por lo que se hará énfasis en el turismo de aventura, ecoturismo y turismo rural. Los cuales forman parte del turismo alternativo. Considerando que Díaz (2012) citado en Calvache- Franco (2018) menciona que “El turismo de aventura comienza a desarrollarse como consecuencia de un acercamiento por parte de un mercado turístico que demanda la realización de actividades con cierto nivel de riesgo en entornos naturales.” (p. 44)

El turismo de aventura tiene 3 modalidades que son aire, agua y tierra. En este tipo de turismo va direccionado para las personas que les gusta vivir al máximo y sentir un alto nivel de adrenalina. Las actividades de aventuras tiene medidas de precaución, sin embargo, siempre se hay el riesgo de que algo pueda pasar.

El ecoturismo según Lascuráin (1987) citado por Crespo (2018) es: “Viajar a visitar áreas naturales relativamente sin alteración, incluyendo las áreas protegidas con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestre)” (p. 26)

Actividad Turística Fluvial

Son todas aquellas actividades que se realizan en una red fluvial como el canotaje, kayak, natación, buceo, pesca, rafting entre otras. Teniendo en cuenta que la red fluvial tiene aportes importantes “en la historia del hombre desde los albores de la civilización, e incluso desde antes, al proporcionar agua y fértiles llanuras aluviales, que permitieron a los grupos y asentamientos humanos el fomento de la agricultura y el comercio” (Prideaux, 2009)

La economía de muchos países se basó en el transporte de mercancías a través de su red de canales y ríos. Por ello durante siglos fueron construyendo y ampliando su red de este tipo de arterias, completando en ocasiones a las que de forma natural habían ido apareciendo. (TORRES, 2017)

Debido a su enorme aporte social, cultural y turístico, en las últimas décadas, los ríos han adquirido mayor relevancia en el sector. Esto se evidencia, especialmente, en las zonas rurales, gracias a que su belleza natural es única y se entrelaza con el paisaje cultural. El turismo fluvial ha logrado posicionarse en diferentes zonas del mundo para consolidar una oferta de calidad, auténtica, diversificada y ajustada a las necesidades de los clientes. (IBÁÑEZ & CABRERA, 2011)

El turismo fluvial ha demostrado tener una aceptación mayor en las comunidades receptoras debido a que la oferta que se genera en un municipio o región impacta de manera directa e indirecta a los diferentes negocios de servicios turísticos: hoteles, restaurantes, agencias de viajes y artesanías, entre otros (2018)

TÉCNICAS APLICADAS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.

Tipos de investigación.

Investigación exploratoria

Fue utilizada al momento de la realización de encuestas a 50 pobladores del recinto Pompeya con un rango de edad entre dieciocho a cincuenta años. Para conocer su opinión acerca de la problemática estudiada en el presente proyecto.

Investigación descriptiva

Este tipo de investigación permitió describir las características de la variable independiente y dependiente dando a conocer la naturaleza del problema de manera más exacta. Lo que facilitó identificar la afectación de los desechos sólidos en la actividad turística en el río Pompeya, cantón Urdaneta.

Investigación cuantitativa. Esta investigación se llevó a cabo al momento de la interpretación de los datos recopilados en la encuesta, permitiendo conocer numéricamente las personas que estaban a favor o en contra de las preguntas realizadas sobre la problemática y posibles soluciones para el río Pompeya, cantón Urdaneta.

Métodos de investigación

Método Inductivo

Mediante este método se realizó la observación del problema, clasificación de la información y búsqueda a una resolución al escaso tratamiento de los desechos sólidos y la limitada actividad turística fluvial en el río Pompeya, cantón Urdaneta.

Método deductivo

Se inició desde la hipótesis, mediante la observación se obtuvo la recopilación, síntesis, calificación y presentación de la información, mediante la formulación de estrategias referente a la problemática estudiada en el presente proyecto.

Método Sistemático

Mediante este método se agruparon los datos que permitieron realizar el planteamiento de la hipótesis. Generando un orden sistemático para la resolución de la problemática del río Pompeya.

Método de observación. En este método se realizó la recolección de información de los problemas causados por el escaso tratamiento de los desechos sólidos, considerando que esta metodología no modifica el objeto del análisis, permitiendo realizar la observación mediante dispositivos electrónicos y encuestas.

Encuestas

Las encuestas ayudaron a recopilar información importante por parte de los habitantes del recinto Pompeya con un número de 50 encuestados permitiendo así la obtención de los resultados establecidos en el presente proyecto.

RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados fueron obtenidos mediante encuestas aplicadas a 50 habitantes del recinto Pompeya mediante la muestra por conveniencia el día 16 de marzo del presente año. Se realizaron 10 preguntas referentes al tema las cuales facilitaron información importante para la realización del presente proyecto teniendo como variable independiente “Los Desechos Sólidos” y variable dependiente “La Actividad Turística Fluvial”. De las cuales se han elegido tres para realizar el análisis correspondiente.

1. ¿Hay actividad turística fluvial en el cantón Urdaneta?

Análisis. Según la encuesta realizada el 90 % afirma que hay actividad turística fluvial en el cantón Urdaneta y el 10 % menciona que NO.

2. ¿Considera que el incremento de la afluencia turística en el río causa la acumulación de desechos sólidos por la débil conciencia ambiental de los turistas o visitantes?

Análisis. El 96% de los 50 encuestados afirma que el incremento de la afluencia turística en el río causa la acumulación de desechos sólidos por la débil conciencia ambiental de los turistas o visitantes, el 2% consideraron que TAL VEZ y el 2% restante optaron por el NO.

3. ¿Crees usted que el escaso tratamiento de los desechos sólidos provoca la limitada actividad turística fluvial en el río Pompeya?

Análisis. El 94% de los 50 encuestados están de acuerdo que el escaso tratamiento de los desechos sólidos provoca la limitada actividad turística fluvial en el río Pompeya mientras que el 6% consideran el TAL VEZ.

SITUACIONES DETECTADAS (HALLAZGOS)

Mediante las encuestas se pudo evidenciar que si hay actividad turística fluvial en el cantón Urdaneta. Pero actualmente el escaso tratamiento de los desechos sólidos provoca la limitada actividad turística fluvial en el río Pompeya, lo cual se debe al escaso conocimiento del cuidado ambiental de las personas al momento de arrojar los desperdicios al río sin medir las consecuencias que esto puede ocasionar a mediano y largo plazo.

Las limitadas actividades turísticas fluviales reduce el nivel de interés por los turistas y aún más por la proliferación de moscas en determinados sitios del río. Tomando en cuenta que realizan el consumo de la red fluvial para actividades de trabajo como red de riego para cultivos los cuales en ocasiones los envases de pesticidas terminan en la red fluvial aumentando el nivel de contaminación.

El incremento de la afluencia turística en el río causa la acumulación de desechos sólidos por la débil conciencia ambiental de los turistas o visitantes por lo que se debe identificar la afectación de los desechos sólidos en la actividad turística en el río Pompeya, cantón Urdaneta.

Las actividades turísticas fluviales que se realizan en el río Pompeya son canotaje, boyas, natación y pesca. Las cuales han tenido una gran acogida por los turistas y habitantes del recinto Pompeya. Sin embargo las personas que alquilan los implementos para que estas actividades se lleven a cabo mencionan que por la acumulación de desechos sólidos la afluencia turística ha bajado.

SOLUCIONES PLANTEADAS.

Es importante identificar la afectación de los desechos sólidos en el río Pompeya porque se logrará reducir el nivel de contaminación tanto en la red fluvial como en el recinto, mejorando la calidad de vida beneficiando a los habitantes del lugar.

Por lo cual se debe identificar los tipos de desechos sólidos, su clasificación y el riesgo que ocasiona cada uno de ellos, para esto será necesario usar señaléticas en puntos estratégicos con buena visibilidad al público.

También se podría optar por la reducción del uso de plásticos en los emprendimientos del sector y sustituirlas por fundas de papel considerando que este material es más fácil degradarse.

Mediante capacitaciones con los habitantes que hacen uso de la red fluvial para riegos de sus cultivos o actividades afines se podrá reducir la contaminación cruzada o alteración en la flora y fauna del recinto cuidando así los recursos renovables y no renovables dejando un legado para las generaciones futuras.

Mediante el incremento de actividades fluviales se podrá atraer a más turistas y de esta manera aumentar la demanda del lugar para esto se necesita de un estudio de las condiciones actuales del río para luego identificar las actividades que brinden más acogida en el sector.

CONCLUSIONES

Se debe identificar la afectación de los desechos sólidos en el río Pompeya de esta manera la actividad turística fluvial aumentará, con las debidas medidas de cuidado al medio ambiente (Reducir, Reciclar y Reutilizar) por parte de los habitantes del recinto (dando ellos el ejemplo de lo que se debe hacer) y turistas.

Se pudo evidenciar que varias personas del lugar afirman que no se bañan el río por el incremento de desechos que hay actualmente, también manifiestan que la extracción de material pétreo altera la forma original del río ocasionando daños irreversibles. Para que esto no siga avanzando se debe mantener normas de cuidado comunitario teniendo en cuenta que los habitantes son los que se benefician de manera directa de este recurso natural hídrico.

Además, se comprobó que se aumentaría el ingreso económico en emprendimientos que los habitantes tienen ya establecidos (puestos de comidas rápidas, mini tiendas y heladería), lo que beneficiará también a sus familias.

El tratamiento de los desechos sólidos y la actividad turística fluvial son un gran aporte para el recinto Pompeya y cantón Urdaneta tanto para la salud de los habitantes como para incremento de la economía del lugar. Sin embargo, el no implementar el uso racional de sus recursos renovables y no renovables causará un daño irreversible en la flora y fauna del mismo.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda al GAD municipal del cantón Urdaneta tomar en cuenta el escaso tratamiento de desechos sólidos que hay en el río Pompeya que está limitando la actividad turística fluvial que con el debido cuidado y prevención mejorará la demanda turística no solo en el recinto Pompeya sino también del cantón.

- A los habitantes del recinto Pompeya que realicen mingas para reducir el nivel de contaminación actual que hay en el río y sus alrededores. Teniendo en cuenta que es su recurso natural y lo pueden aprovechar de manera racional.

BIBLIOGRAFIA

- Arias, E. (2019). Análisis conceptual del turismo: hacia su visión ontológica. *Revista Turismo em Análise - RTA*, XXX(3), 392.
- Carvache-Franco, W., Carvache-Franco, M., Carvache-Franco, O., & Recalde-Lino, X. (2018). Preferencias para el turismo de aventura en la elaboración de un paquete turístico: Caso Santa Elena, Ecuador. *Revista Interamericana de Ambiente y Turismo.*, XIV(1), 44.
- Crespo, J. (2018). *Ecoturismo: análisis del nuevo paradigma ecológico en un contexto multipaís [Tesis Doctoral, Universidad De Castilla-La Mancha]*. Obtenido de Repositorio de la Universidad De Castilla:
[https://ruidera.uclm.es/xmlui/bitstream/handle/10578/22823/TESIS%20Crespo%20Jare%
%c3%b1o.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://ruidera.uclm.es/xmlui/bitstream/handle/10578/22823/TESIS%20Crespo%20Jare%c3%b1o.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- EcuRed contributors. (11 de Agosto de 2019). *Problemas ambientales en Cuba*. (EcuRed, Editor) Recuperado el 16 de Marzo de 2022, de
https://www.ecured.cu/index.php?title=Problemas_ambientales_en_Cuba&oldid=3497109
- Flores, C. B. (20 de Junio de 2009). La problemática de los desechos sólidos. *Economía*, XXVII, 121-144.
- Flores, X., Fray, P., & Quijije, E. M. (2017). Tratamiento de residuos sólidos en la Unión Europea. *Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento.*, I(4), 339-364.
- Flores, Y., Cunha, F., & Christoffol, A. (2016). TURISMO RURAL COMUNITARIO. *Estudios y Perspectivas en Turismo*, XXV, 580.

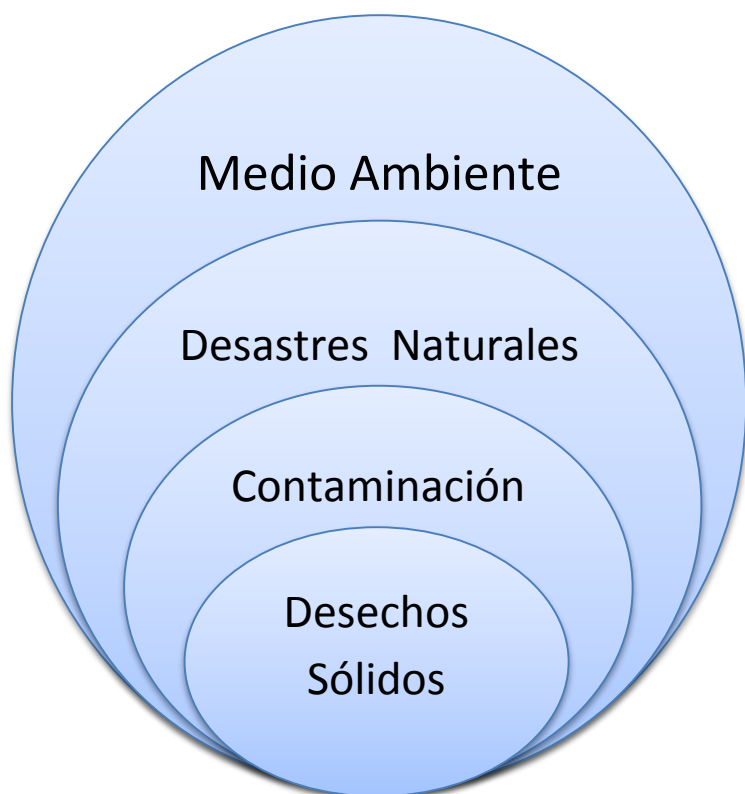
- Hijar, G., Bonilla, C., Munayco, C. V., Gutierrez, E. L., & Ramos, W. (2016). Fenómeno el niño y desastres naturales: intervenciones en salud pública para la preparación y respuesta. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*.
- IBÁÑEZ, R., & CABRERA, C. (2011). Teoría General del Turismo:. *ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN TURÍSTICA*, 32.
- Ignacio, F., & London, S. (2021). Desastres naturales y su impacto: Una revisión metodológica. *Vision del Futuro*, XXV(1), 42-61.
- Muñoz, E., Contreras, A., & Molero, M. (2018). *INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE*. Madrid: UNED.
- Pérez, F. (2016). *Medio ambiente, bienes ambientales y métodos de valoración*. Equidad y Desarrollo.
- Prideaux, B. y. (2009). *RiverTourism*. cabi Publishing.
- Real Academia Española. (2020). *Diccionario panhispánico del español jurídico (DPEJ) [en línea]*. Recuperado el 16 de Marzo de 2022, de <https://dpej.rae.es/lema/desastre-natural>
- Rivera, C. (2012). La capacitación a guías especializados y su incidencia en el desarrollo de las actividades de Ecoturismo, de la parroquia Simiatug cantón Guaranda, provincia de Bolívar en 2010. *Repositorio Universidad Tecnica de Ambato*, 72.
- Sancho, A. (2019). Introducción al Turismo . *Introducción al Turismo* , 11.
- Santana, A. (2017). Políticas públicas de turismo numa perspectiva. *PASOS. REVISTA DE TURISMO Y PATRIMONIO CULTURAL*, XV(2).

TORRES, J. (7 de Febrero de 2017). *El Blog de Viatges Alemany*. Recuperado el 17 de Marzo de 2022, de <https://www.valemany.com/blog/es/turismo-fluvial/>

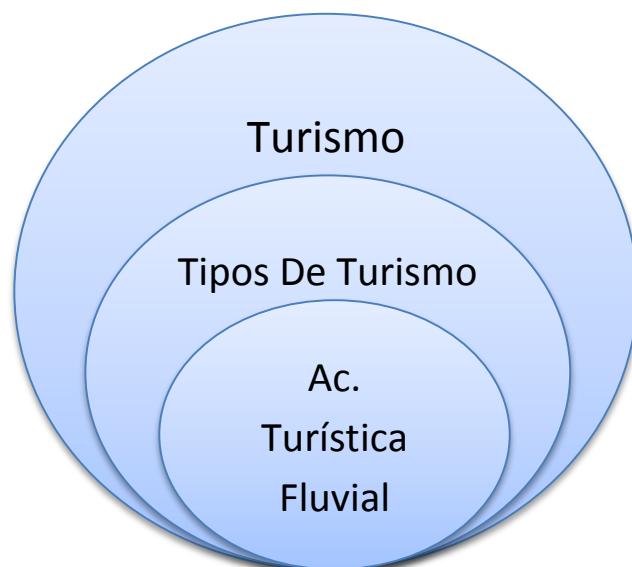
Vásquez-Caicedo, J. G. (2017). Ecoética en el Perú. Participación ciudadana en el cuidado y protección. *M+A Revista Electrónica De Medioambiente*, 65.

ANEXOS

Matriz de interrelación



Variable independiente:



Variable dependiente:

Encuesta

1. Vive actualmente en el recinto Pompeya, cantón Urdaneta *

Sí

No

2. ¿Hay actividad turística fluvial en el cantón Urdaneta?*

Sí

No

3. ¿Usted o alguien de su familia se baña en el río Pompeya? *

Sí

No

4. ¿Utiliza el agua del recurso natural para otro fin que no sea doméstico como riego de cultivos o ganado? *

Si

No

5. ¿Considera usted que es importante diseñar estrategias para el tratamiento de los desechos sólidos (basura) en el río Pompeya? *

Sí

Tal vez

No

6. ¿Considera que el incremento de la afluencia turística en el río causa la acumulación de desechos sólidos por la débil conciencia ambiental de los turistas o visitantes?*

Sí

No

Tal vez

7. ¿Cree usted que Urdaneta tiene una buena actividad turística *

Sí

No

Tal vez

8 ¿Considera que es importante la actividad turística fluvial en el río Pompeya?*

Sí

No

Tal vez

9 ¿Cree usted que la actividad turística incrementará el ingreso económico para los emprendedores del recinto Pompeya?*

Sí

No

Tal vez

10. ¿Crees usted que el escaso tratamiento de los desechos sólidos provoca la limitada actividad turística fluvial en el río Pompeya? *

Sí

No

Tal vez

Tabulación

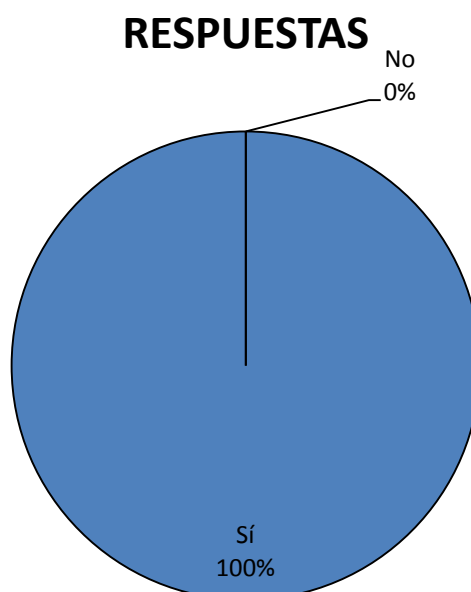
1. Vive actualmente en el recinto Pompeya, cantón Urdaneta.

Tabla 1 Lugar de residencia

Opciones	Respuestas
Sí	50
No	0

Elaborado por: Ingrid Vásquez

Gráfico 1 Lugar de residencia

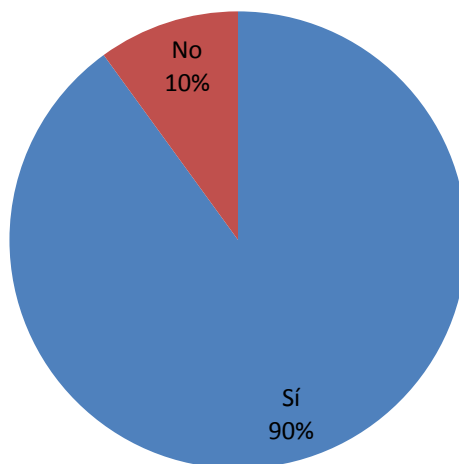


Elaborado por: Ingrid Vásquez

2. ¿Hay actividad turística fluvial en el cantón Urdaneta?

Tabla 2 Actividad turística fluvial

Opciones	Respuestas
Sí	45
No	5

*Elaborado por: Ingrid Vásquez**Gráfico 2 Actividad turística fluvial***RESPUESTAS***Elaborado por: Ingrid Vásquez*

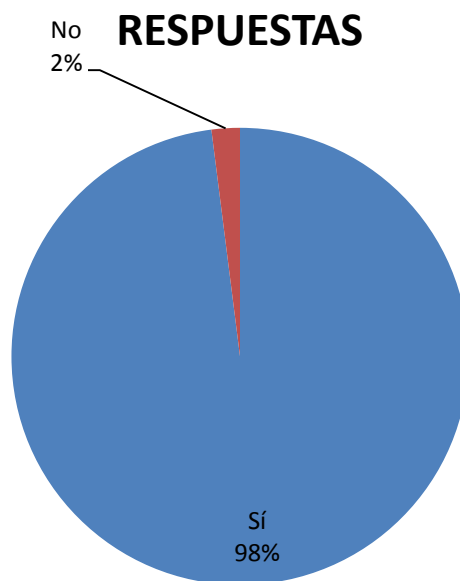
3. ¿Usted o alguien de su familia se baña en el río Pompeya?

Tabla 3 Uso del río

Opciones	Respuestas
Sí	49
No	1

Elaborado por: Ingrid Vásquez

Gráfico 3 Uso del río



Elaborado por: Ingrid Vásquez

4. ¿Utiliza el agua del recurso natural para otro fin que no sea doméstico como riego de cultivos o ganado?

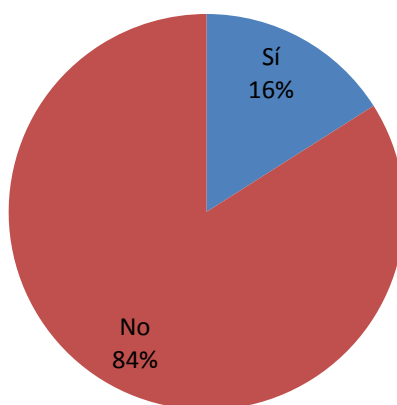
Tabla 4 Recurso Natural

Opciones	Respuestas
Sí	8
No	42

Elaborado por: Ingrid Vásquez

Gráfico 4 Recurso Natural

RESPUESTAS



Elaborado por: Ingrid Vásquez

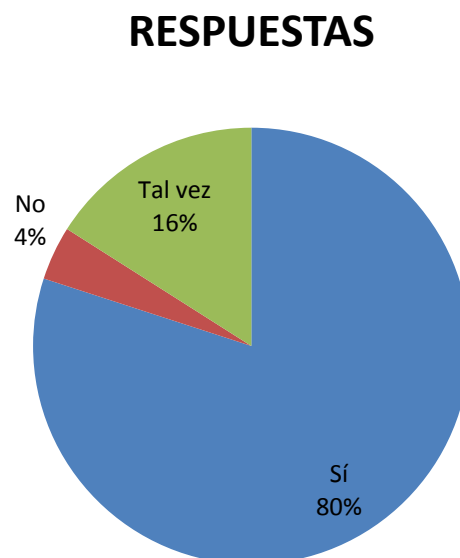
5. ¿Considera usted que es importante identificar estrategias para el tratamiento de los desechos sólidos (basura) en el río Pompeya?

Tabla 5 Identificar estrategias

Opciones	Respuestas
Sí	40
No	2
Tal vez	8

Elaborado por: Ingrid Vásquez

Gráfico 5 Identificar estrategias



Elaborado por: Ingrid Vásquez

6. ¿Considera que el incremento de la afluencia turística en el río causa la acumulación de desechos sólidos por la débil conciencia ambiental de los turistas o visitantes?

Tabla 6 Afluencia turística

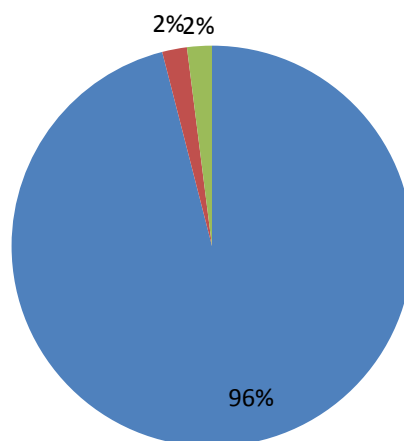
Opciones	Respuestas
Sí	48
No	1
Tal vez	1

Elaborado por: Ingrid Vásquez

Gráfico 6 Afluencia turística

RESPUESTAS

■ Sí ■ No ■ Tal vez



Elaborado por: Ingrid Vásquez

7. ¿Cree usted que Urdaneta puede mejorar la actividad turística?

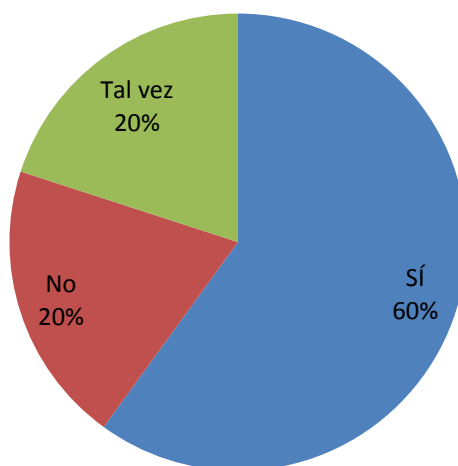
Tabla 7 Actividad turística

Opciones	Respuestas
Sí	30
No	10
Tal vez	10

Elaborado por: Ingrid Vásquez

Gráfico 7 Actividad Turística

RESPUESTAS



Elaborado por: Ingrid Vásquez

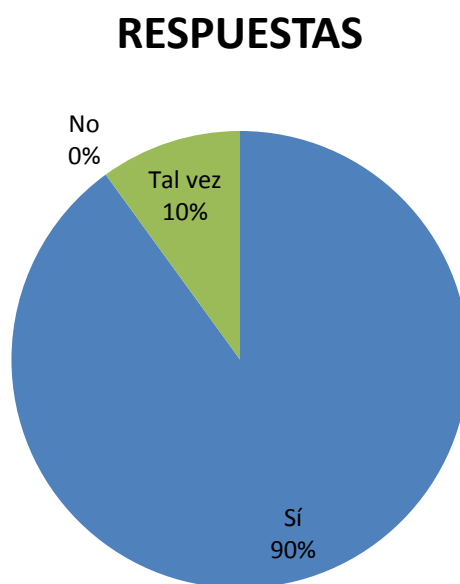
8 ¿Considera que es importante la actividad turística fluvial en el río Pompeya?

Tabla 8 Importancia de la act. Turística

Opciones	Respuestas
Sí	45
No	0
Tal vez	5

Elaborado por: Ingrid Vásquez

Gráfico 8 Importancia de la act. Turística



Elaborado por: Ingrid Vásquez

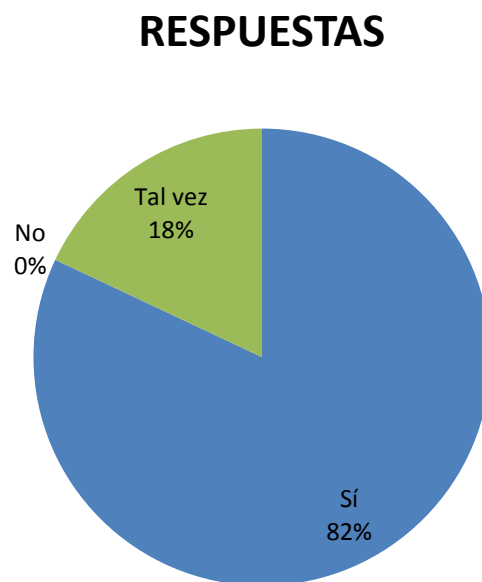
9 ¿Cree usted que la actividad turística incrementará el ingreso económico para los emprendedores del recinto Pompeya?

Tabla 9 Incremento de act. Turística

Opciones	Respuestas
Sí	41
No	0
Tal vez	9

Elaborado por: Ingrid Vásquez

Gráfico 9 Incremento de act. Turística



Elaborado por: Ingrid Vásquez

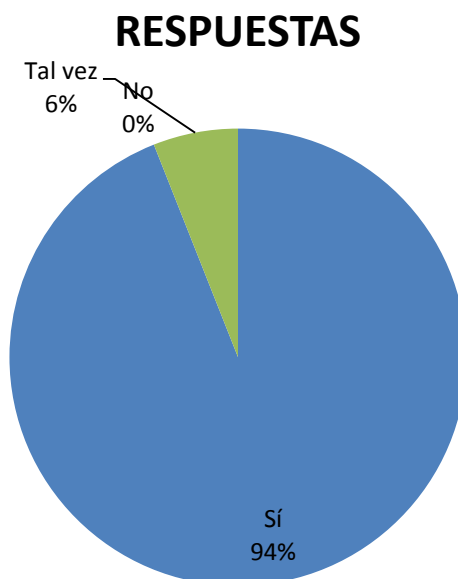
10. ¿Cree usted que el escaso tratamiento de los desechos sólidos provoca la limitada actividad turística fluvial en el río Pompeya?

Tabla 10 tratamiento de los desechos sólidos

Opciones	Respuestas
Sí	47
No	0
Tal vez	3

Elaborado por: Ingrid Vásquez

Gráfico 10 tratamiento de los desechos sólidos



Elaborado por: Ingrid Vásquez