



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



TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR PREVIO A LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN TURISMO

TEMA:

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y TURISMO SOSTENIBLE EN LA RUTA
DEL RÍO DEL CANTÓN QUEVEDO

AUTORAS:

RODRIGUEZ ROMERO MEYBOL DEYANERA

BARCO VALDIVIEZO SUANNY DAYANA

TUTORA:

MSC. JESICCA ELIANA FILIAN RODRIGUEZ

BABAHOYO-ECUADOR

2024



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



Índice

AGRADECIMIENTOS	4
DEDICATORIAS.....	5
DEDICATORIAS.....	7
SUMMARY	8
RESUMEN.....	9
CAPITULO I.....	10
1. INTRODUCCIÓN	10
1.2. Planteamiento del problema	15
1.3. Justificación.....	15
1.4. Objetivos.....	17
1.4.1 Objetivo General.....	17
1.5. Formulación de hipótesis	18
CAPITULO II	19
2. MARCO TEÓRICO	19
2.1. Antecedentes.....	19
2.2. Bases teóricas	20
CAPITULO III.....	33
3. METODOLOGÍA	33
3.1. Tipo y diseño de investigación	33
3.2. Población y muestra de investigación.....	34
3.2.1. Población	34
3.2.2. Muestra	34
3.3. Técnicas de recolección de datos e instrumentos.....	35
3.3.1. Técnicas.....	35
3.3.2. Instrumentos	36
3.3.3. Matrices	36
3.3.4. Operacionalización de variables.....	37
3.4. Procesamiento de datos.....	37



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



3.5. Aspectos éticos	38
CAPITULO IV	39
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	39
4.1. Resultados	39
4.2. Discusión	51
CAPITULO V.....	55
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	55
5.1. Conclusiones	55
5.2. Recomendaciones.....	57
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	58
ANEXOS	64
ANEXO 1	64
Matrices de investigación.....	64
ANEXO 2	73
Encuesta dirigida a la comunidad del cantón Quevedo.....	73
Encuesta dirigida a los propietarios de establecimientos en la ruta del río del cantón Quevedo	81
Fichas de observación a propietarios de establecimientos en la Ruta del Río del cantón Quevedo.....	91
ENTREVISTA.....	135
ANEXO 3 Fotografías	137
Visita a establecimientos de la ruta del río y entrevista a autoridad vía zoom.....	137
.....	137



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



AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Dios por permitirnos concluir una etapa llena de aprendizaje, esfuerzo, risas y lágrimas logrando finalizar una maravillosa etapa de nuestras vidas, llevándonos amistades sinceras que caminaron de la mano junto a nosotras brindándonos apoyo, amor y fortaleza durante toda esta etapa a través de esta maravillosa carrera llamada Turismo, que nos permitió vivir experiencias que antes veíamos imposible vivir, a cada Docente que con su apoyo y enseñanza nos abrieron paso a construirnos como profesionales gracias infinitas .



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



DEDICATORIAS

A mi madre Brenda el principal motor de mi vida quien no me dejó rendirme, por motivarme cada día a convertirme en alguien mejor, mi principal compañera y mi mayor motivación, mi guerrera que a pesar de lo dura que ha sido su vida no se rinde inspirándome a ser grande en la vida, mi mejor amiga y la mejor madre que Dios me pudo dar en esta vida, sin ti no sería nadie.

Mis abuelos Luz, Agustín y Gladys que desde el cielo me miran orgullosos al ver que la niña que dejaron en esta tierra se convirtió en lo que soñaban, mis mayores ejemplos de superación y perseverancia y quienes me enseñaron a superar cada obstáculo de la vida, pero no a vivir sin ellos a mi lado, mis logros siempre estarán dedicados a ustedes y mi alma y corazón siempre los extrañara y amara hasta el día que nos volvamos a ver mientras tanto hare que cada día se sientan orgullosos de mí.

Mis hermanos Deynner, Luis, Fernando, Ashley, Junior y Michelle para quienes aspiro convertirme en un ejemplo, por ser los mejores compañeros y amigos que he tenido durante toda mi vida y por quienes luchare toda mi vida

Mi Padre Hugo quien me enseña que el éxito no viene solo, sino que se consigue con esfuerzo y dedicación, quien a través de consejos y bromas me ha brindado consuelo, enseñanzas y esperanza.

A mi novio Jorge quien ha caminado conmigo durante toda esta etapa, quien me acompaño cada madrugada y estuvo a mi lado en mis momentos más difíciles, por creer en mí y en mis sueños anhelando que un día sean cumplidos a tu lado.



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



A mis amigas Jackeline, Nicole, Bayoleth Suanny, Ybeliza y Deysi quienes me enseñaron que la vida universitaria siempre será más valiosa cuando te rodeas de personas correctas, vivir esta etapa con ustedes fue una de las mayores bendiciones que me pudo ocurrir en la vida y anhelo que nuestra amistad perdure para toda la vida.

“Espero que no consideremos el futuro solo como una oscuridad sombría, aún tenemos muchas páginas en nuestra historia y no deberíamos hablar como si el final estuviese escrito” (Kim Namjoon)

Meybol Rodríguez



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



DEDICATORIAS

A Dios por su amor, bondad y fortaleza, brindada en todo el proceso académico, después de varios momentos malos, creo firmemente en su poder y se que todo esto es el resultado de su ayuda.

A mi madre; Natalia, por todo su sacrificio y paciencia, por jamás dejar de creer en mí, y siempre apoyarme en cada situación, sin ella no soy nada.

A mi sobrina, Sheryl, por ser parte de mi motivación, porqué, aunque ahora no lo entienda perfectamente, espero en un futuro ser su ejemplo a seguir.

A mí Hermana, Noely, quien estuvo incentivándome en todo el proceso, espero ser un orgullo para ella, así como ella lo es para mí. A mi Padre Daniel, quien a pesar de las distintas situaciones estuvo apoyándome.

A Meybol, Jackeline, Nicole, Ybeliza, Deysi y Nayeli, mis amigas, quiénes hicieron de esta etapa universitaria la mejor, brindándome sus palabras de aliento y su apoyo incondicional, haciendo que sienta confianza conmigo misma.

A Betzaida, Rubí y Jostin, mis amigos, quiénes siempre creyeron en mi, y me inculcaron que sea mejor cada día.

A mi tía Lorena, quién me apoyo desde el primer momento, quién nunca me dijo que no a nada, y me incentivo a ser una mejor persona con el pasar del tiempo. Y demás familiares, quiénes de alguna manera han contribuido para poder lograr mis objetivos.

Suanny Barco



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



SUMMARY

The research Project focused on the integrated management of solid waste and sustainable tourism in the Ruta del Río in the Canton of Quevedo, using a qualitative and quantitative methodology, which allowed an in-depth analysis of the information collected on key points such as solid waste management practices , the participation of the businesses that are part of the Ruta del Río, highlighting its impact on natural resources and sustainable tourism activity in the canton. The research sought to recommend several estrategias to strengthen sustainable tourism development achieving economic and environmental benefits, emphasizing the importance of conserving natural resources to avoid a negative impact and improve the quality of life of those involved in addition to adapting better measures for the collection process of these wastes.

Key Words: solid waste, Environmental impact ,Sustainable tourism, Managment Strategies, Sustainability



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



RESUMEN

El proyecto de investigación se centró en la gestión integral de residuos sólidos y el turismo sostenible en el la Ruta del Río del cantón Quevedo, mediante una metodología cualitativa y cuantitativa , lo que permitió realizar un análisis profundo de la información recopilada en puntos clave como las prácticas de gestión de residuos sólidos, la participación de las autoridades y el sistema de control que tienen los propietarios de los negocios que forman parte de esta Ruta del Río , destacando su impacto en los recursos naturales y la actividad turística sostenible del cantón. La investigación buscó recomendar varias estrategias que permitieron fortalecer el desarrollo turístico sostenible logrando beneficios económicos y ambientales, enfatizando la importancia de conservar recursos naturales para evitar un impacto negativo y mejorar la calidad de vida de los involucrados además de adaptar mejores medidas para el proceso de recolección de estos desechos.

PALABRAS CLAVE: Residuos sólidos, Impacto ambiental, Turismo sostenible, Estrategias de gestión, Sostenibilidad



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



CAPITULO I

1. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación permitió realizar un análisis de la gestión integral de residuos sólidos y turismo sostenible en el cantón Quevedo, dado que es fundamental tanto para el sector turístico como para el entorno ambiental. Esto se debe a que se enfrentan a desafíos significativos en cuanto al manejo de estos residuos. Por lo tanto, fue fundamental identificar estrategias efectivas para promover el desarrollo turístico sostenible, buscando limitar el impacto negativo de la actividad turística y favorecer al medio ambiente.

La recomendación de estrategias óptimas en cuanto a la gestión de residuos sólidos contribuyó como una herramienta directa para brindar información importante enfocándose en disminuir riesgos de contaminación dentro de la Ruta del Río del cantón Quevedo, impulsando de forma eficaz el turismo sostenible. El proyecto se encontró respaldado por la línea de investigación de la Carrera de Turismo de la Universidad Técnica de Babahoyo “Planificación y Gestión Turística sostenible” y la sub-línea “Problemas ambientales y sus efectos en el desarrollo turístico”.

La investigación buscó recomendar estrategias de gestión integral de residuos sólidos para fomentar el desarrollo el turismo sostenible en la Ruta del Río del cantón Quevedo, mediante técnicas e instrumentos de investigación como encuestas, entrevistas, fichas de observación y revisiones bibliográficas. Estos permitieron analizar la percepción comunidad y recomendar estrategias que permitirán mejorar la imagen sostenible de los establecimientos de la Ruta del Rio. Además, se recolectaron datos mediante un enfoque mixto para reconocer la



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



cantidad de residuos generados que permitieron identificar qué factores influyen en la producción de estos desechos proporcionando información acerca de los métodos utilizados para promover la gestión de residuos sólidos.

El método de investigación explicativo, permitió generar información lógica a partir de reconocer las causas del tema abordado, recolectando datos de suma importancia a través de la información que se obtuvo gracias a la implementación de instrumentos de investigación que permitieron el logro de los objetivos planteados recomendando estrategias que promueven el turismo sostenible dentro de esta zona.

1.1 Contextualización de la problemática

La gestión de residuos sólidos, es un proceso difícil y complejo que se genera a través de las actividades humanas logrando que se convierta en un problema ambiental. El deficiente manejo de estos residuos puede traer consigo riesgos importantes dando como resultado el aumento de la contaminación.

El impacto ambiental generado de la mala gestión de estos residuos ha causado una baja imagen turística, degradando paisajes naturales y provocando una pérdida de biodiversidad. Esto puede afectar la experiencia turística, dando como resultado un bajo impacto económico local. Si bien promover prácticas sostenibles puede no llegar a ser fácil, es necesario recordar que si se da poca importancia por mantener una gestión adecuada podría aumentar la pérdida de recursos que afectarían la sostenibilidad del cantón.



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



Es necesario crear estrategias para el manejo de los residuos sólidos para que permitan conservar recursos naturales y reducir en gran escala la cantidad de desechos, permitiendo llevar a cabo la práctica de un turismo sostenible por lo tanto es esencial evitar un impacto negativo poniendo en marcha un proceso de gestión adecuado, para así lograr que estos efectos que puedan ser perjudiciales reduzcan dentro de este sector como lo es Quevedo (Onofre, 2014).

La mala gestión de estos residuos puede generar una demanda elevada de agua y energía, llevando al agotamiento de los recursos locales aumentando los problemas ambientales y sociales. Esta situación genera una degradación de grandes recursos ambientales y socioeconómicos que podría comprometer el desarrollo de un turismo sostenible.

1.1.1. Contexto internacional

En Perú Vega (2022) menciona que se realizó un trabajo investigativo “Gestión integral de residuos sólidos en la conciencia Ciudadana en el distrito de Breña”, el cuál analizó las causas más comunes de la limitada gestión de residuos sólidos, dónde se dio como resultado que los comportamientos humanos son el principal causante de la contaminación de los residuos sólidos. Con todo esto entendemos que este anuncio es importante dentro del tema de investigación porque fragmenta ideas en dónde ayudaremos a reconocer la importancia del ser humano en correcto manejo de los residuos sólidos.

López & Iannacome, Argentina (2021) mencionan que el objetivo de su trabajo fue evaluar la gestión integral de RS (Residuos sólidos) en América Latina y organizar la información sobre la generación, barrido, recolección selectiva, recolección convencional,



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



valorización y disposición final de los RSU. Esta investigación aporta información relevante a nuestro proyecto, ya que indica el proceso que se debe evaluar para determinar la gran cantidad de residuos sólidos que se proporciona en un lugar.

1.1.2. Contexto nacional

En Ambato, Barahona. (2023), en su estudio realizado menciona que el artículo denominado “Planificación estratégica y niveles de competitividad en la empresa pública municipal para la gestión integral de residuos sólidos”, es una guía que permite saber cómo se debe actuar en presencia de condiciones adversas y sobre todo distribuir adecuadamente los recursos de la empresa para obtener análisis precisos y reales para implementar medidas que posibiliten obtener una ventaja ante situaciones específicas. Esta investigación es importante, dado que tiene relación con nuestro tema en dónde se busca recomendar estrategias de planificación para llevar a cabo de manera eficiente la gestión de residuos sólidos en la ruta Del Río en Quevedo.

Vinueza Guayaquil (2015), en su trabajo de investigación nos muestra distintas propuestas que incentiven a invertir en empresas públicas para el manejo de residuos sólidos, permitiendo tener mejor una mejor gestión de separación de los residuos. La implementación de empresas que se dediquen al cuidado de la Ruta del Río, ayudará no solo al ambiente ecológico, sino también ayudará a que se dé un turismo más responsable.



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



1.1.3. Contexto local

En la universidad técnica de Quevedo, Sánchez (2022), docente de la Universidad Técnica de Quevedo, menciona que realizó una investigación titulada “Estrategias para el manejo integral de los residuos sólidos aplicadas por estudiantes de primero y segundo bachiller en ciencias y técnico de la Unidad Educativa Alluriquín”, especificando sobre cómo manejar los residuos sólidos para un turismo sostenible desde una perspectiva educativa, indicando que la educación formal tiene un papel fundamental. Es por ello que el método de estudio tiene semejanza con nuestro tema, en dónde busca concientizar a cada persona, desde estudiantes hasta moradores y dueños de los locales. Es una gran idea para que los turistas tengan una mejor estadía en los distintos restaurantes.

Vinueza, Quevedo (2015), en su trabajo de investigación nos muestra distintas propuestas que incentiven a invertir en empresas públicas para el manejo de residuos sólidos, permitiendo tener mejor una mejor gestión de separación de los residuos. La implementación de empresas que se dediquen al cuidado de la Ruta del Ríos, ayudará no solo al ambiente ecológico, sino también ayudará a que se dé un turismo más responsable.

El Manejo de los desechos sólidos, se agrava por el aumento poblacional, el desarrollo del comercio, los procesos de las personas para elegir y desechar productos son factores determinantes para un lento proceso turístico sostenible. Esta problemática impacta de manera negativa en el ambiente, salud y seguridad.



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



En este contexto, es de gran importancia implementar una óptima gestión de residuos sólidos para promover un turismo sostenible. Es necesario crear estrategias en dónde se cumplan con la correcta gestión de los residuos, ayudando a que la Ruta del Río del cantón Quevedo sea lo más turístico sustentable.

1.2. Planteamiento del problema

La limitada gestión de residuos sólidos causó repercusiones sobre el desarrollo de un turismo sostenible, el cual afectó al medio ambiente causando daños en sus recursos naturales y atractivos turísticos. Además, la deficiente imagen que se crea a partir de este problema provocó impactos negativos en cuanto a la imagen visual del atractivo dando como resultado la disminución de visitas turísticas. Considerando estos antecedentes, surgió la siguiente pregunta de investigación:

¿Cómo influye la gestión integral de residuos sólidos en el desarrollo turístico sostenible de la Ruta del Río del Cantón Quevedo?

1.3. Justificación

El presente trabajo buscó que se reconozca la importancia que tiene la gestión de residuos sólidos en el cantón Quevedo. Este hecho se vuelve relevante no solo para el sector turístico sino también para la misma comunidad. Siendo importante reconocer la gestión de estos residuos sólidos como un margen para generar la sostenibilidad y crear un aspecto de calidad. Con este objetivo, se buscó fortalecer las medidas que servirán tanto para mejorar la imagen del sector



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



como fortalecer el cuidado ambiental, De esta forma. Se pretende minimizar el impacto negativo en sus recursos naturales lo que asegurara el desarrollo de este sector.

Mediante el aprovechamiento de estos recursos medioambientales se crean objetivos que ayudaran alcanzar un desarrollo turístico óptimo, siendo fundamental reconocer la importancia de brindar un turismo de calidad y promover la sostenibilidad mediante prácticas de turismo responsable que generaron beneficios económicos equitativos.

A través de este proyecto se buscó generar beneficios tanto para el medio ambiente como para la comunidad a través de mejorar la imagen y economía de la zona al impulsarlo como un atractivo turístico responsable. Esto se debe al turismo sostenible el cual, busca impulsar los recursos naturales, y a su vez protegerlos logrando preservarlos mediante prácticas que sean efectivas y con bajo impacto ambiental permitiendo generar beneficios promoviendo la participación efectiva de las comunidades dentro del sector turístico.

Desde un punto de vista teórico, se identificó de forma crucial el tema, el cual se centró en reconocer la importancia sobre minimizar el impacto ambiental mediante la correcta gestión de residuos sólidos, siendo fundamental para garantizar un turismo sostenible. Estableciendo los conceptos principales para abordar la investigación y tener una base clara para que se desarrolle de forma académica y se reconociera el impacto que se genera a partir de este contexto.

En términos prácticos, la gestión de estos residuos sólidos implicó que se recomienden acciones mediante este trabajo de investigación, brindando la oportunidad de obtener



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



información detallada que identificó puntos clave para ejecutar estrategias adecuadas que ayudaron a mejorar el proceso en la gestión de residuos permitiendo mantener una sostenibilidad dentro de esta ruta mediante el desarrollo de infraestructuras de reciclaje, programas de educación ambiental, campañas de comportamiento responsable, y participación comunitaria.

Desde el ámbito social, el tema es importante porque implicó a las comunidades locales desde perspectivas como la salud y la imagen turística, para ello es primordial entender los efectos adversos que influían dentro de este proceso que implicaba a la comunidad, el cual puede afectar al desarrollo turístico dando resultados negativos en la calidad de vida de los moradores.

1.4. Objetivos

1.4.1 Objetivo General

Recomendar estrategias de gestión de residuos sólidos para fomentar el turismo sostenible en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1.4.1. Objetivos Específicos

- 1.** Reconocer la percepción de la comunidad frente a la generación y manejo de residuos sólidos para desarrollar estrategias efectivas de reciclaje a través de encuesta y entrevistas.
- 2.** Analizar las principales fuentes de residuos sólidos para identificar las zonas críticas con mayor necesidad de intervención a través de fichas de observación.



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



3. Proponer sistemas eficientes de recolección y separación de residuos sólidos para promover practicas sostenibles a través de revisiones bibliográficas

1.5. Formulación de hipótesis

“La gestión de residuos sólidos en la Ruta del Rio del Cantón Quevedo, tiene un impacto negativo en la reducción de residuos generados”



CAPITULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

Por medio del desarrollo del presente proyecto de investigación se dio a conocer la gestión integral de los residuos sólidos y el turismo sostenible para la ruta del Río del cantón Quevedo, dicho esto se procura la recuperación de estos residuos, conforme a su tipología y el aprovechamiento potencial, teniendo en cuenta las actividades a llevar cabo por medio de la gestión y el tratamiento de estos desechos, tener en cuenta su uso incluyendo la recogida, el transporte, y la gestión de aquellos que puedan ser peligrosos y sirvan para reciclaje.

La recopilación de la información tiene como objetivo la recomendación de estrategias en la gestión de residuos y turismo sostenible. Estos temas permitieron adentrarse y ser las líneas de investigaciones comunes, permitiendo profundizar estudios previos y establecer una sólida base teórica para el desarrollo de este trabajo.

En este contexto del desarrollo del cantón Quevedo, se produce un gran índice de contaminación ambiental debido al manejo inadecuado de residuos sólidos, y el turismo no apropiado para la población y turistas.

Según el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Quevedo, (2022) destaca que se observó un ineficiente y anti técnico manejo de estos residuos sólidos, en el cantón Quevedo lo que comprende que desde el año 1999, el Municipio de Quevedo presentó un trabajo con el fin de evitar que se presenten molestias ambientales a lo largo de la ruta lo cual



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



correspondía a que cada una de las vías dispongan de un botadero de residuos a un costado de la vía, con esto podemos argumentar que los turistas y moradores continúan arrojando basura a cielos abiertos.

Además, se observó que la gestión y el desarrollo de un turismo sostenible en la ruta del Río se ven afectados por la falta de planificación, agravada por la inadecuada gestión de los residuos sólidos en el cantón Quevedo. Con el fin de reactivar el turismo de manera eficiente, se planteó la necesidad de ampliar la infraestructura turística, no obstante, esto debe realizarse considerando las perspectivas de los turistas y de manera sostenible.

Para Álava Catagua, (2022), estableció que por medio de la indagación se dedujo que durante tres décadas existe una alta competencia dentro de los destinos turísticos, por medio del paradigma del nuevo turismo, en este caso ruta del río del cantón Quevedo que fue creada para fomentar el turismo, donde posee dos vías las mismas que se han convertido en un atractivo del turismo donde las personas pueden observar y disfrutar de la tranquilidad y la brisa que proporciona el río de Quevedo.

2.2. Bases teóricas

Residuos sólidos

La gestión de residuos sólidos es una responsabilidad compartida que requiere la colaboración de todos los sectores de la sociedad. A través de estrategias integrales que incluyan la reducción, reutilización, reciclaje, educación, infraestructura y políticas efectivas, es posible transformar la manera en que manejamos nuestros residuos. Al hacerlo, no solo se protege el



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



medio ambiente, sino que también se construyen comunidades más sostenibles y resilientes para las generaciones futuras.

Como indica Rondón, (2016) los residuos sólidos municipales (RSM), comúnmente conocidos como basura, desechos o residuos, están compuestos por materiales orgánicos (alimentos, restos de comida, etc.), cartón, papel, madera y diversos materiales inorgánicos como vidrio, plástico y metales. Estos residuos suelen originarse de actividades domésticas, servicios públicos, construcciones y establecimientos comerciales, además de residuos industriales que no provienen de sus procesos productivos.

Concepto de Gestión de Residuos sólidos

André & Cerdá, (2006) En términos precisos, la gestión de residuos se define comúnmente como el conjunto de operaciones destinadas a otorgar a los residuos generados en una zona específica el destino más adecuado desde una perspectiva económica y ambiental. Esto se hace considerando sus características, volumen, origen, posibilidades de recuperación y comercialización, costos de tratamiento y normativa legal. Esta definición está naturalmente vinculada a lo que se puede denominar un enfoque post-consumo, en la gestión de residuos sólidos urbanos (RSU). Este enfoque consiste en aceptar la cantidad y composición de residuos generados y establecer la combinación más adecuada de métodos para su tratamiento.

Aplicaciones de este tipo de enfoque pueden encontrarse en los trabajos de Lund (1990), Jacobs y Everett (1992), Keeler y Renkow (1994) y Huhtala (1997).



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



El impacto ambiental más visible del manejo inadecuado de los RSM es el deterioro estético de las ciudades y del paisaje natural, tanto urbano como rural. Esto lleva a la devaluación de los terrenos donde se encuentran los vertederos y de las áreas circundantes debido al abandono y acumulación de basura, siendo uno de los efectos más fácilmente observables por la población. Sin embargo, entre los efectos ambientales más graves se encuentran la contaminación del suelo, del aire y de los cuerpos de agua, causada por la descarga directa de los residuos.

Plan de Manejo Ambiental

Según Sambito Soluciones Ambientales Totales, (2021) este plan es un documento que establece en detalle y en orden cronológico de las acciones que se requieren para poder prevenir, mitigar, controlar, corregir y compensar los posibles impactos ambientales negativos, con el fin de acentuar impactos causados en este plan de manejo ambiental. (pág. 6)

“Para Bonilla Chango & Núñez Vásquez, (2022) ‘se convierte en el conjunto de operaciones que se encuentran encaminadas para darles el destino más adecuado bajo el punto de vista establecido por el medio ambiente según las características que posea’ (págs. 2-3).”

Este plan el cual se ha mencionado abarca la gestión de los residuos sólidos para Ruta del Río del cantón Quevedo, por lo que se pretende implementar una serie de programas y establecer medidas, donde su propósito será promover mecanismos que controlen y mitiguen impactos generados al medio ambiente.



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



A continuación, se da a conocer un caso de éxito por parte de los autores García Batista, et al, (2019) que detallan el plan de manejo ambiental de residuos sólidos.

Caso del Mercado Municipal de Puerto Bolívar ciudad de Machala

El caso del Mercado Municipal de Puerto Bolívar en la ciudad de Machala, su gestión de los desechos sólidos es inadecuada, ya no cuentan con un proceso y esto a su vez ocasiona muchos efectos perjudiciales para los comerciantes y el mercado en general, dicho esto para García Batista et al, (2019), se convirtió en una problemática a resolver, a partir del análisis de la gestión consiguiendo de esta manera elaborar un plan de acción para el mejoramiento del mercado.

Para esto se permitió establecer el análisis de resultado, en este caso para el Mercado Municipal de Puerto Bolívar en la ciudad de Machala, bajo aspectos analizados se determinó que la gestión de los desechos sólidos no fue correcta por lo que se llevó a desarrollar los siguientes aspectos:

Aspecto Técnico: Las condiciones de la gestión de los desechos no son las más óptimas debido a la falta de vehículos para la recolección, el no contar con personal óptimo y capacitado con sus debidas herramientas de trabajo y la falta de un plan para realizar una debida clasificación y estos a su vez reutilizados.

Aspecto Administrativo: Se observó que existe una estructura organizativa donde se debe permitir la integración del departamento técnico con sus debidas secciones como el barrido, recolección y disposición final, con esto se logró determinar que esta estructura debe de estar



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



para cada departamento tanto para el técnico como para el departamento administrativo, el cual permita llevar acabo las secciones de las actividades laborales específicamente.

Aspecto Legal: Cuenta con todos los reglamentos y normas enmarcadas con el hábito de un Buen vivir, con el cuidado del medio ambiente y una adecuada gestión de los desechos, sin embargo, el manejo que en su actualidad maneja el Municipio no es el adecuado.

Aspecto de Seguridad e Higiene: Esencial puesto de involucra de manera directa al trabajador, las condiciones en que debe ser resuelta su actividad laboral, pero en este caso resultó perjudicial, por medio de entrevista se dio a conocer que mucho de los trabajadores no contaban con los debidos instrumentos, uniformes, no se realizan chequeos médicos.

Aspecto Económico: Este aspecto es destinado para todo lo concerniente a pagos de trabajadores, materiales para el área administrativa, instrumentos para la recolección, el barrido. Dicho esto, en ninguno, se detalla presupuesto para capacitaciones y programas para la adecuada clasificación de desechos sólidos.

Bajo lo detallado anteriormente, según las problemáticas presentada hacia el Mercado Municipal de Puerto Bolívar en la ciudad de Machala, se estableció un plan de manejo de desechos sólidos, lo que conllevó a ser exitoso gracias a las actividades de generación, recolección y transporte, segregación y almacenamiento temporal.

1. Generación: El Mercado Municipal de Puerto Bolívar en la ciudad de Machala, contará con recipientes que garanticen mayor porcentaje de almacenamiento orgánico e inorgánico y que sean reciclables. Estos recipientes estarán diseñados acorde a las medidas estandarizadas que se requiere en el mercado.



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



2. Recolección y Transporte: La recolección de desechos sólidos se realiza bajo los principios del aseguramiento de protección ambiental y el de la salud humana, así como se está establecido en la Ordenanza del cantón Machala, el personal de limpieza del Municipio estará encargado de efectuar la recolección de desechos sólidos en los puntos de almacenamiento temporal, por otra parte el personal del Municipio se encargará de trasladar los desechos sólidos desde el punto de almacenamiento hasta el vehículo recolector hasta llegar al punto de disposición final.

3. Segregación: Denominado principio de selección o clasificación, de desechos sólidos en la propia fuente de generación, teniendo en cuenta dicho principio, se ejecutará la selección física de los desechos que constituyan el material reciclable de los que no lo son, facilitando así el aprovechamiento de aquellos materiales que pueden ser reciclados.

4. Almacenamiento: Asegurar las condiciones de protección ambiental y de la salud humana, así como el cumplimiento de lo establecido en la Ordenanza del cantón Machala, este almacenamiento se llevará a cabo en dos etapas:

Primera etapa: Almacenamiento primario, se realizará en cada punto de generación de desechos sólidos, donde se generan los desechos orgánicos e inorgánicos, así como desechos reciclables que serán depositados en tachos que deberán estar tapados y protegidos.

Segunda etapa: Almacenamiento temporal, se realizará en un punto acondicionado y techado de la instalación. En el punto de almacenamiento temporal se



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



utilizarán contenedores con buena capacidad para los desechos que deben mantenerse tapados y seguros.

Contaminación Ambiental

Para Días Quispe, (2017) es un fenómeno que afecta a las áreas urbanas y rurales de nuestro país, y cuyas consecuencias a la salud de la población, lo cual hace referencia a la combinación de agentes en lugares, formas y concentraciones que pueden ser nocivos a la seguridad y bienestar de la población. (págs. 9-10)

Según Rubio Ruiz, (2019) indica que los residuos sólidos son peligrosos y especiales en las zonas urbanas, rurales e industriales por lo que causan problemas ambientales Este hecho genera un impacto ambiental negativo por el inadecuado manejo y gestión de estos, lo cual perjudica directamente la sostenibilidad y sustentabilidad ambiental. (pág. 17)

La contaminación es un factor influyente en nuestro objeto de estudio, de tal manera la gestión es algo que se debe solucionar para mejorar la condición de la Ruta del Río para el cantón Quevedo, teniendo en cuenta que estos fenómenos ambientales, los cuáles pueden verse perjudicados por la mano del hombre influirá de manera perjudicial a la salud de la población y así se alteraría el equilibrio de los ecosistemas.

Educación ambiental

‘la educación ambiental hace referencia a los mecanismos y medidas para ser más responsable con el entorno ambiental’ (Andrade Cevallos, 2015, pág. 31)



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



“Para Velásquez Canton, (2017) ‘Involucra al proceso educativo, integral e interdisciplinario que considera al ambiente como un todo y que busca involucrar a la población en general’ (pág. 28).”

Con ello podemos argumentar que la educación ambiental promueve a la aplicación del conocimiento cuyas características son analizadas por parte de los turistas, con el fin de que faciliten conocimientos en base a los aspectos y procesos del patrimonio natural que resulten significativos para el cantón Quevedo, por medio de la observación directa.

Composición de residuos

Residuos Orgánicos

Según Comisión para la Cooperación Ambiental, (2017) Los residuos orgánicos pueden someterse a un manejo que produzca beneficios en materia de suministro de agua y generación de energía, así como también de mitigación de los efectos del cambio climático y mejoramiento de la calidad del aire. (pág. 3)

“Para Ramos Alvariño, (2018) ‘señalan que son la incorporación al suelo como abonos orgánicos o sustratos, alternativa económica en la agricultura, por ende, se descomponen naturalmente’ (pág. 50).”

Estos residuos son los que se encuentran alrededor de nuestro objeto en estudio que es ruta del Río del cantón Quevedo, utilizando cualquier componente de origen natural a fin de mantener un suelo fértil, convirtiéndose en materia orgánica.



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



Residuos Inorgánicos

“Para (Gómez López, 2018) ‘se refiere a la descomposición de los residuos que generan emanaciones de gases tóxicos e insalubres’ (pág. 2).”

“Según Asanza Castro, (2020) ‘no pueden ser degradados por organismos vivos, su descomposición es lenta en algunos casos la misma descomposición tardaría años’ (págs. 14-15)

En este caso estos residuos inorgánicos, como su descomposición tardan muchos años, pueden ser generados en procesos de reciclaje y reutilización con el fin de que se pueda obtener materiales usados en construcción, manufacturas y artesanías, promoviendo el comercio y el incremento de turismo.

Turismo sostenible

Para Lalangui et al, (2017) ‘equilibrio máximo a fin de que se aproveche los recursos económicos, sociales, culturales y naturales de la zona frente a la satisfacción de los turistas’ (pág. 150).”

“Según Moral Cuadra, (2017) ‘se desarrolla rápido, teniendo en cuenta la actual capacidad de alojamiento, la población local y medioambiental’ (págs. 5-6).”

Por lo tanto, este turismo genera el uso óptimo y propio de los recursos medioambientales que hay alrededor, teniendo en cuenta el desarrollo del turismo, los procesos ecológicos, la conservación de los recursos naturales y la diversidad biológica.



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



Desarrollo sostenible

“Para Madroñero Palacios & Guzmán Hernández, (2018) Responden a una gran diversidad de componentes que interactúan entre sí capaz de satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer a las generaciones futuras’ (pág. 126).”

“Según López Ricalde et al, (2020) ‘No agota, ni desperdicia los recursos naturales, y tampoco lesiona el medio ambiente, ni a los seres humanos, a su vez no pretende ser usado sin que exista un uso coherente de los mismos’ (pág. 5).”

Proporcionar un uso óptimo de los recursos medioambientales garantiza el buen vivir, convirtiéndose en el elemento fundamental para el desarrollo del turismo. Esta práctica permite preservar procesos ecológicos esenciales y respetar la autenticidad sociocultural de las comunidades que la rodean, conservando activos culturales, arquitectónicos y sus valores tradicionales.

Sostenibilidad ecológica o medioambiental

“Para Vinasco Torres, (2016) ‘hace referencia a la cantidad y calidad de recursos naturales sobre cuya base se instala y desarrolla la tecno estructura urbana’ (pág. 75).”

“Para Segarra Jiménez, (2022) ‘implica la supervivencia y salud de los ecosistemas, al tener en cuenta la medida integral del sistema ecológica’ (pág. 3).”



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



Proporcionar el equilibrio ambiental permite el desarrollo económico, social, cuidado y la protección hacia la naturaleza. Una gestión eficaz y eficiente de estos recursos naturales, permiten preservarlos para las generaciones futuras.

Impacto económico

“Para Suriñach at al, (2021) ‘papel primordial de la economía global, el mismo que denota los negocios de baja inversión, la mejora en servicios públicos, donde los turistas están acostumbrados a la comodidad, expectativa y demanda’ (pág. 30).”

“Según Azcué Vigil at al, (2018) ‘relación causal entre el ingreso generado por el turismo y el empleo’ (pág. 4).”

Este impacto económico es efectuado por las empresas que proveen bienes y servicios que van en función directa a los turistas. Estas empresas contribuyen significativamente al desarrollo del sistema económico local.

Impacto social

“Para Mendoza Ontiveros at al, (2021) se indica que ‘es producido como resultado de las relaciones sociales establecidas con el turista en donde se permite reflejar a las personas por medio de la cultura y los diferentes niveles socioeconómicos’. (págs. 50-51)”



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



“Según García Álvarez et al, (2022) se convierte en ‘actividades turísticas que generan impacto en los bloques de poblaciones locales, medioambientales y la implantación del teísmo social, produciendo un gran impacto que acarrear al desarrollo sostenible’. (pág. 75)”

Se argumenta según lo expuesto por parte de los autores que la demanda de turismo es generada por el entorno natural promoviendo un gran impacto social gracias a las experiencias nuevas que se adquiere por parte de los turistas, dicho esto es un factor detonante para la recuperar la economía y la participación activa de extranjeros y personas locales

Turismo responsable

Para Rivera Mateos & Rodríguez García, (2022) establecen que existe el ofrecimiento de proyectos de cooperación para el desarrollo por medio de la asistencia técnica, la formación y capacitación de la población local por medio del fortalecimiento de las estructuras organizativas comunitarias que favorezcan la gestión propia de sus procesos de desarrollo turístico. (pág. 652)

Según Rodríguez Jiménez & Martínez, (2022) hacen referencia a un sistema de asociación comercial que se encuentra basado en el diálogo, la transparencia y el respeto, garantizando así los derechos de productores y trabajadores por medio del turismo a fin de llegar a destino turísticos regionales, gestionar los destinos convirtiéndolo así en turismo responsable. (págs. 131-132)

Gracias a la intervención de los autores mencionados, se concluye mencionando que el turismo responsable es el compromiso que se debe de tener con el entorno, en donde se pretende



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



asumir y exigir las responsabilidades a todos los actores que pertenecen o se encuentran asociados al turismo, otorgando el beneficio a las poblaciones locales.



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



CAPITULO III

3. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

En este proyecto se aplicó el enfoque explicativo, con la finalidad de dar a conocer las causas y consecuencias de la de gestión de residuos sólidos al contribuir al desarrollo turístico sostenible, obteniendo información necesaria sobre la gestión de residuos sólidos que se lleva a cabo en la Ruta del Río del cantón Quevedo. Este enfoque permitió explorar el contexto de manera integral, combinando técnicas cualitativas y cuantitativas para obtener una visión completa del problema.

Los datos recopilados fueron examinados desde diversas perspectivas, permitiendo identificar múltiples factores que influyen en la gestión de residuos y su impacto en el turismo sostenible. Las utilidades de matrices de investigación permitieron encontrar aspectos complementarios para la identificación de variables, objetivos y problemática.

En el contexto de la investigación se utilizaron técnicas cualitativas y cuantitativas donde se emplearon entrevistas, encuestas, y fichas de observación dirigidas a la comunidad y autoridades dentro del Gad del sector, que permitieron realizar un análisis de la información recopilada respondiendo a la pregunta de investigación y probar la hipótesis que se generó, identificando al mismo tiempo la percepción de la comunidad sobre la gestión de estos residuos esto posibilitó llevar a cabo recomendaciones de mejora para el turismo sostenible del sector.



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



Además, se ejecutó una relación entre la causa y el efecto mediante un análisis claro comprendiendo totalmente el objeto de investigación.

La documentación bibliográfica y de campo que proporciono apoyo a la investigación que se deseaba ejecutar, guiando la búsqueda de información relacionada al tema donde se obtuvo datos importantes que fueron analizados.

3.2. Población y muestra de investigación

3.2.1. Población

La población dentro de este estudio estuvo compuesta por la comunidad residente en el área circundante a la Ruta del Río del Cantón Quevedo, la población total de Quevedo asciende a los 174.000 habitantes por lo que fue elegido un subconjunto de personas que fueron importantes para abarcar el objetivo de esta investigación entre ellos propietarios de restaurantes que se encuentran en la Ruta del Río, comunidad y representante del Gad municipal del cantón.

3.2.2. Muestra

Muestra inicial

$$\frac{Z^2 \cdot P \cdot (1 - P)}{E^2}$$

Tamaño de población

$$n_0 - 1$$

$$1 + \left(\frac{n_0}{N} \right)$$

$$n \text{ ————— }$$



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



N: tamaño de la población: 174.000 habitantes

n: Tamaño de muestra: 96

E: Margen de error : 0,10

z: nivel de confianza deseado: 1.96

P: Proporción esperada 0.5

Mediante un muestro aleatorio simple aplicado a un grupo de 96 personas seleccionadas al azar que garantizó que cualquiera de los habitantes tenga la oportunidad de participar sin importar edad, género u otro tipo de característica, utilizando un subconjunto del total de 174.000 habitantes que conforman el cantón Quevedo, de esta manera se obtuvo opiniones que reflejan diferentes perspectivas de la comunidad.

3.3. Técnicas de recolección de datos e instrumentos

3.3.1. Técnicas

Para la recopilación de datos, se emplearon entrevistas y encuestas que posibilitaron el alcance del primer objetivo, las fichas de observación permitieron visualizar causas y necesidades de manera detallada para cumplir con el segundo objetivo y la revisión documental favoreció el cumplimiento del tercer objetivo. Estas técnicas ayudaron a desarrollar de manera eficaz el objetivo principal que se deseaba alcanzar, mediante el cual se obtiene información más profunda acerca de la problemática con el fin de recopilar información precisa de los individuos involucrados.



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



3.3.2. Instrumentos

Para obtener información detallada y clara se utilizó un cuestionario como instrumento, el cual estuvo dirigido hacia la comunidad que frecuenta la Ruta del Río y autoridades del Gad, mediante este cuestionario se buscó comprender de manera eficaz los principales aspectos que influían en la gestión de estos residuos y de qué manera se buscaba mejores factores para la recolección de estos desechos sólidos, obteniendo respuestas desde las diferentes perspectivas de la comunidad y autoridades evaluando los métodos que se implementaban, además precisar procesos relacionados con factores relevantes para este análisis para lo que se utilizó fichas de observación, las cuales permitieron obtener datos de manera organizada y estructurada, mejorando la fiabilidad y validez de la información, proporcionando un registro detallado de las observaciones donde se interpretó de manera adecuada los resultados, las revisiones bibliográficas ayudaron a reconocer trabajos de otros investigadores que facilitaron la posibilidad de recomendar estrategias adecuadas de desarrollo sostenible.

3.3.3. Matrices

A través del uso de la matriz Foda se realizó un análisis externo e interno organizando las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas, el cual proporcionó una comprensión clara de varios aspectos que pueden ser aprovechados, la matriz de problematización que permitió priorizar el problema encontrando una relación estrecha entre la causa y el efecto identificando las dimensiones del problema, matriz de árbol de problema se utilizó para comprender de manera fácil la interrelación entre sus elementos, matriz de árbol de objetivos facilitó la identificación y formulación de objetivos específicos precisos, matriz de interrelación identificó la relación entre



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



las variables proporcionando una presentación clara y precisa de ambas, matriz de categoría fundamentales se identificó las principales variables organizando la información en puntos clave que fueron abordados dentro del marco teórico, matriz de consistencia aseguro que todos los elementos importantes de la investigación sean visuales de manera clara y detallada.

3.3.4. Operacionalización de variables

El proceso de gestión de residuos dentro de la Ruta del Río, buscó beneficiar a la comunidad del cantón de Quevedo concientizando sobre la importancia del cuidado del medio ambiente para brindar salud y bienestar a la comunidad mediante el desarrollo de un turismo sostenible que priorizó la sostenibilidad mediante el logro de conservar recursos naturales.

3.4. Procesamiento de datos

Una vez dada la recopilación de datos se busca obtener de forma detallada las respuestas recolectadas a través de uso de cuestionarios y fichas de observación los cuáles facilitaron la comprensión de la información que se buscaba obtener. Además, se elaboraron gráficos que permitieron obtener resultados precisos sobre los procesos de gestión llevados a cabo en la Ruta del Río, entre ellos gráficos como pasteles y barras los cuáles permitieron visualizar los resultados e identificar las causas de los problemas causados por la mala gestión de estos desechos.



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



3.5. Aspectos éticos

El presente estudio se compromete con la protección de los aspectos éticos. Se garantizó el anonimato de los participantes y se obtuvo su consentimiento informado previo a la realización de las entrevistas. Los temas abordados se centraron exclusivamente en aspectos relacionados con la práctica profesional, respetando la privacidad de los involucrados. Además, se proporcionó todos los participantes información clara y detallada sobre los objetivos de la investigación, asegurando la transparencia del proceso y la confiabilidad de los datos obtenidos.



CAPITULO IV

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados

Con relación al primer objetivo los resultados obtenidos a través de encuestas y entrevista destacan la percepción de la comunidad frente la generación y manejo de los residuos sólidos reconociendo las diferentes opiniones sobre realizar un adecuado manejo de desechos sólidos, mismos que se encuentran producidos en la Ruta del Rio del cantón Quevedo, a fin de que se pueda equilibrar un ambiente saludable para la comunidad y promover un turismo sostenible que impulse la economía del atractivo , gracias a las buenas prácticas ambientales que contribuyen para mejorar calidad de vida y el posicionamiento de una buena imagen ambiental para futuros turistas que visiten la localidad.

A continuación, se da a conocer los resultados obtenidos en base a la aplicación de las encuestas efectuadas a un grupo de 95 personas seleccionadas al azar:



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



Encuesta de la comunidad

Impacto visual

La comunidad menciona sobre la gestión de residuos sólidos influyendo en su percepción como cliente volviendo atractivo un negocio donde se destaca que el 73.8% de la población encuestada considera que llevar a cabo una gestión de los residuos sólidos puede volver atractivo un negocio de manera que se convierta en una ventaja competitiva para los lugares que están a su alrededor dicho esto se proporciona que mejore su experiencia como cliente, por otro lado el 20.2% menciona que este tipo de prácticas de gestión son importantes pero que no afecta su perspectiva como cliente ya que en ocasiones los gustos pueden cambiar, el 3.6% considera que no es necesario la implementación de estas prácticas dado que no afecta su experiencia como cliente y el 4.8% no ha notado cambios positivos dentro de estos establecimientos, gracias a la poca gestión que se da en dicho lugar.

Impacto Ambiental

Ante la perspectiva de la comunidad se menciona que los negocios deben tomar algunas medidas para mejorar la sostenibilidad ambiental donde se identifica que el 44% de los encuestados creen que las prácticas de reciclajes pueden ser una medida de mejora para disminuir los residuos, el 16.7% cree que se puede lograr mediante la conservación de recursos naturales, el 16.7% menciona que las charlas de manejo de residuos son una medida de sostenibilidad y el 36.9% cree que son



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



necesarias implementar todas para lograr desarrollar de manera eficaz la sostenibilidad ambiental de los establecimientos.

Competitividad y calidad

La comunidad menciona que tipo de apoyos serian adecuados para que los negocios mejoren su gestión de residuos sólidos donde el 60.7% de los encuestados prefiere que se mejore la infraestructura de la zona para que de esta manera se permita mejorar la gestión de los desechos sólidos, por otro lado el 39.3% cree necesario que exista más apoyo por parte de las autoridades para conseguir aceptación por parte de la comunidad, el 19% menciona que los talleres sobre prácticas de reciclaje y separación pueden resultar exitosos gracias a una mejora efectiva, mientras que el 20.2% menciona que la implementación de puntos de reciclaje comunitario son necesarios ya que mejoraran la imagen de la zona como el manejo de estos residuos sólidos.

Efectividad

Sobre la importancia de considerar prácticas de gestión de residuos sólidos para lograr el desarrollo de un turismo sostenible El 84.5% de la comunidad encuestada cree que es importante considerar prácticas de gestión para desarrollar un turismo sostenible dentro de este destino, mientras el 15.5% cree que estas prácticas responsables son importantes, pero no tiene ningún tipo de influencia para mejorar el desarrollo sostenible de la zona.



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



la comunidad parece valorar significativamente la gestión de residuos sólidos tanto desde el punto de vista ambiental como de la percepción del cliente, apoyando una variedad de medidas para mejorar la sostenibilidad y buscando mejoras en la infraestructura y apoyo institucional.

Encuesta para los establecimientos

Actitudes Responsables

Ante la percepción de los propietarios sobre la implementación de gestión de residuos sólidos dentro de su negocio El 36.4% de los propietarios encuestados menciona que no están seguros que dentro de sus establecimientos se cuenten con prácticas necesarias para el manejo de desechos sólido, el 18.2% no cuenta con ningún tipo de prácticas, el 9.1% menciona que se están empezando a implementar este tipo de prácticas en sus negocios mientras que el 36.4% menciona que si realizan estas gestiones de residuos para manejar de forma adecuada los desechos en sus establecimientos y así poder ejecutar actividades sin ningún tipo de problemas y de la mejor manera posible.

Prácticas de separación

Ante el uso de contenedores para la separación de residuos Se indica que el 54.5% de los propietarios encuestados usan contenedores normales para su proceso de separación, el transporte de objetos permitiendo que se recicle de la mejor manera los desechos, el 36.4% no posee contenedores aptos para el manejo de los desechos y el



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



9.1% menciona que, si poseen, pero no se encuentran con etiquetado o separación adecuada en base a la clasificación de desechos.

Cantidad generada

El 54.5% de los encuestados aclara que la cantidad de desechos generados en su negocio suelen ser de 1 a 2 contenedores, el 27.3% menciona que los residuos desechados solo generan menos de 1 contenedor lo que consideran no tan perjudicial para su negocio, el 9.1% solo genera de 2 a 3 contenedores diarios mientras que el 9.1% genera más de 4 contenedores diarios debido a la cantidad de desechos y la demanda de clientela.

Separación y reciclaje

Los propietarios mencionan métodos de clasificación para los residuos sólidos donde el 54.5% menciona que clasifican los desechos sin poner en practica ningún tipo de proceso de reciclaje, el 27.3% los clasifica separándolos en botes seguros antes de deshacerse de ellos y el 18.2% lo realiza mediante un proceso de recolección selectiva.

Aunque hay una parte significativa de propietarios que está avanzando hacia una mejor gestión de residuos sólidos, todavía hay áreas notables que necesitan mejora, especialmente en términos de implementación completa de prácticas de reciclaje, uso de contenedores adecuados y una gestión eficaz de desechos. La falta de prácticas estandarizadas y la variabilidad en la cantidad de desechos generados destacan la necesidad de una mayor educación y recursos para mejorar la gestión de residuos en los establecimientos



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



**Entrevista a Fernando de la Torre – COORDINADOR DE TURISMO DEL
CANTÓN QUEVEDO**

A través de la entrevista se reconoció la percepción de las autoridades quienes también conforman la comunidad que forma parte del objeto de investigación abordando temas importantes con el fin de identificar qué papel desempeñan frente el manejo de los residuos sólidos generados en la ruta del Rio

Pregunta 1: ¿Qué planes han existido para mejorar la gestión de residuos sólidos en la Ruta del Rio que ayuden en el desarrollo de un turismo sostenible?

Indicador: Beneficio para la comunidad

Según lo establecido por parte del coordinador acorde al beneficio para la comunidad se desea que se emplee un plan de desarrollo para que se ejecute una excelente gestión de residuos sólidos de forma que se permita desarrollar el turismo sostenible, por lo tanto, se percibe que la comunidad local en base al turismo pueda desempeñarse de la mejor manera llevando acabo estrategias de marketing a fin de generar un impacto positivo sobre el medio ambiente que los rodea.



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



Pregunta 2: ¿Existe un monitoreo del impacto ambiental causado por la mala gestión de residuos sólidos en la Ruta del Rio?

Indicador: Sostenibilidad Ambiental

Basado en el monitoreo de impacto ambiental se puede establecer que existen las debidas limpiezas en el cantón, sin embargo, ejecutar la sostenibilidad ambiental permite que se genere un equilibrio el mismo que ira en función a la relación armónica entre el ser humano y la naturaleza, para ello como lo respondió el coordinador se desea que se establezcan guayacanes blancos para conseguir que sea más atractivo la localidad, dicho de otro modo, se convertirá en algo sustentable a largo plazo.

Pregunta 3: ¿Existen programas de capacitación o concientización que involucren a la comunidad en el manejo de residuos sólidos?

Iniciativas

Un grave problema que se puede evidenciar es la falta de importancia que se le da al cuidado del medio ambiente y sus alrededores, si bien es cierto la elaboración de programas y capacitaciones a propietarios garantiza una comunidad saludable, sin embargo, las normas establecidas por parte del municipio en el cantón Quevedo, no son ejecutadas debido a que no se les da la misma importancia ,por lo tanto se debe de tener en cuenta las iniciativas, para que se desarrollen en función al seno corporativo y contribuya a la protección del medio ambiente y los recursos que se disponen en el cantón Quevedo, para así no perjudicar a Ruta del Rio.



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



Ficha de observación de establecimiento “MEETING”- BAR

A través del segundo objetivo se logró identificar las principales fuentes de residuos reconociendo las zonas con mayor necesidad de intervención entre ellos Meeting un bar cuyos horarios de establecimiento son los fines de semana, donde los tipos de residuos que se generan son plásticos, residuos de papel y cartón y de vidrio, por lo que con ello se analizó que a largo plazo podrá ocasionar una mala gestión de estos residuos convirtiéndose en una amenaza creciente ya que la cantidad de residuos generados es de nivel alto y por lo tanto su frecuencia radica de forma semanal, con esto puede provocar la alteración de hábitats y podrá influir en el bienestar social.

Por medio del análisis se logra abarcar que la gestión de residuos aplica un método de recolección domiciliaria, ya que este tipo de asistencia que se presta consistirá en la recolección directa en los establecimientos existentes de depósitos, señalando así que esta forma de recolección requiere que se vacíen mecánicamente los residuos en los contenedores. Con ello se logra indicar que al ser recolectada de forma semanal se produce una condición de establecimiento sucio, puesto que no existe un método de separación de residuos, no cuenta con contenedores de reciclaje ni etiquetado dicho esto necesita reemplazo, con esto se dice que su impacto ambiental y social a pesar de que no cuenta con malos olores ni la presencia de plagas, genera una contaminación de forma visual, por lo tanto se concluye que los problemas presentados van en función de la falta de contenedores y la mala gestión de residuos.



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



Ficha de observación de establecimiento “BONGO`S” – RESTOBAR

BONGO`S, es un Restobar que se encuentra diferenciado de los demás debido a los residuos que se generan son orgánicos entre ellos podemos encontrar la presencia de restos de comidas, vegetales y frutas, también se cuenta con residuos como plásticos, papel, cartón, vidrios, metales, productos de limpieza y químicos que son tóxicos para la salud, se observa que este Restobar posee una cantidad alta de residuos generado que, siendo una frecuencia diaria de contaminación, la gestión de dichos residuos es dado por medio de la recolección domiciliaria por lo que contribuye una frecuencia de recolección semanal, aunque se genere residuos altos las condiciones de establecimiento se encuentra limpio, se evidencia que los métodos de separación no son ejecutados, no usa contenedores ni tampoco etiquetas por lo tanto necesitan un reemplazo debido.

Para finalizar bajo el impacto ambiental y social no se registra malos olores, tampoco presencia de plagas y la contaminación visual es baja dicho esto sus problemas detectados son: la falta de contenedores y la mala gestión de residuos.



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



Ficha de observación de establecimiento “D`EMRUJO”- BAR

D`EMRUJO, es un bar donde se observa la presencia de residuos tanto plásticos, papel y cartón como también vidrios, en este bar se generan una cantidad de residuos media ya que son producidos de forma diaria, al igual que otros bares aledaños su gestión de residuos es por medio de la recolección domiciliaria, llevando a cabo una recolección semanal, cabe destacar según lo apreciado es que las condiciones del establecimiento se encuentran en estado limpio, con esto en el apartado se puede mencionar que en cuanto a los métodos de separación no es ejecutado, tampoco usan contenedores apropiados para los residuos dicho esto no posee etiqueta generando que se reemplace el estado de los contenedores a usar.

Otro punto a destacar es el impacto ambiental y social que se produce en este bar a pesar de que no cuenta con malos olores ni la presencia de plagas se genera una contaminación visual ya que su aspecto no es el apropiado al no poseer contenedores ni separación de residuos, generan distractores contaminantes produciendo afectaciones al bar.

Los tres establecimientos presentan problemas similares en la gestión de residuos: falta de separación adecuada, ausencia de contenedores apropiados y contaminación visual. A pesar de mantener los lugares relativamente limpios y sin problemas graves de olores o plagas, la falta de prácticas de reciclaje y separación puede tener un impacto ambiental a largo plazo. Es esencial implementar sistemas de



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



separación y contenedores adecuados en todos los establecimientos para mejorar la gestión de residuos y minimizar el impacto ambiental y social.

Para la obtención del tercer objetivo se dio una propuesta en base a los autores García Batista, Socorro Castro, & Maldonado, (2019) quienes detallan un plan de manejo adecuado para la gestión residuos sólidos permitiendo crear estrategias optimas que proporcionarían sistemas eficientes para impulsar el turismo sostenible dentro de esta zona logrando regular los sistemas de recolección y separación dentro de estos establecimientos



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



Tabla 1

Propuesta de actividades para implementación del Plan de manejo de desechos sólido

PROGRAMA	ESTRATEGIAS/ ACTIVIDADES	RECURSOS	MONITOREO	RESULTADO FINAL
Generación	Recepción de la materia prima, clasificar vidrio, papel , botellas y plástico.	Proporcionar material adecuado como guantes reusables para su manipulación	Supervisor Servicio de limpieza	Optimiza el proceso de clasificación
Recolección y transporte	Recolección y disposición de transportes en horarios establecidos para cada Establecimiento	Horarios predefinidos por cada establecimiento	Supervisor Servicio de limpieza	Comunidad organizada y comprometida con la recolección de desechos. Reduciendo la cantidad de desechos
Segregación	Reciclaje	Designación de áreas para recolección	Supervisor Servicio de limpieza	Desarrollo de habilidades sostenibles
Almacenamiento Temporal	Almacenamiento Primario	Identificación de contenedores con sus respectivas señalizaciones	Supervisor de servicio de limpieza	Notable reducción de desechos generados
Estrategias de Difusión	Campañas de difusión, divulgación y comunicación	Elaboración de cartillas Informativas, Folletos explicativos y Programas de capacitación	Administrador	Capacidad para diferenciar los desechos sólidos orgánicos de los Inorgánicos Reconocer los diferentes vectores que afectan la salud y relacionarlos con enfermedades generadas.

Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



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



4.2. Discusión

Existen establecimientos en la Ruta del Rio, que promueven una serie residuos sólidos de acuerdo a la actividad a la que se dedican, por ende, desde el punto de vista de Moreira Dueñas, (2020) menciona que en la actualidad existen dos prácticas acerca de la gestión de los residuos sólidos; la primera que se considera más antigua da a conocer a los residuos como algo sin valor y que deben de ser eliminado, mientras que la segunda practica admite un enfoque de gestión integral que se encuentra basada bajo la sustentabilidad en la que se le da un valor importante a los residuos, permitiendo usos productivos o energéticos. (págs. 4-5)

Conforme a las resultados que se obtuvieron por medio de las encuestas se determina el poco cuidado que se le da al medio ambiente, mismos resultados que evidencian por medio de las fichas de observación en donde cada factor resalta ,que cada bar y resto bar tienen una inadecuada gestión para el manejo de los residuos, de forma que no lo ejecutan de manera correcta debido a que muchos de ellos generan gran cantidad de residuos y lo realizan por medio de la recolección domiciliaria, generando así establecimientos sucios que provocan un impacto ambiental y social poco deseable, por falta de contenedores, la inapropiada manipulación ante los residuos produciendo alteración de la salud e higiene.

De acuerdo a esto se menciona de manera general la necesidad que poseen los establecimientos en Ruta del Rio sobre la gestión y eliminación de residuos sólidos, el cual conlleva que se puedan establecer contenedores que permitirán depositar la basura suficiente para que se garanticen prácticas ecológicas cuidando el medio ambiente, además, se permite



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



reconocer que existe un pequeño porcentaje de la comunidad que no cree que la gestión de residuos sólidos es importante para influir en el desarrollo de un turismo sostenible.

De este modo se logra responder al objetivo planteado anteriormente, dado que se pretende reconocer la percepción que posee la comunidad ante la generación y el manejo de los residuos sólidos a fin de que se establezcan estrategias de mejoras para efectuar prácticas de reciclaje.

Estos procesos deben ser ejecutados de forma correcta, para procurar la eficacia y eficiencia ante las responsabilidades de los establecimientos que se encuentran en la Ruta del Río del cantón Quevedo.

Por otra parte, a otro objetivo que se le permite dar respuesta es al analizar las principales fuentes de residuos sólidos que se deben de encontrar identificadas en zonas críticas con mayores necesidades de intervención, ante el plan de manejo ambiental.

Según Bohórquez Giraldo, (2018) determinan que el Plan de Manejo Ambiental abarcan todas aquellas bases optimas ante los procesos y materiales que pueden provocar contaminación en cualquier establecimiento, para ello se busca un alcance de carácter optimo dependiendo de las normativas ambientales, aquellos recursos disponibles para poder emplear la gestión y uso de estos residuos, los mismos que son generados por parte de los procesos productivos. (pág. 10)

Mediante este autor se logra reconocer como el desarrollo de un plan de manejo ambiental, mismo que se encuentra enfocado en aspectos relevantes como las condiciones medioambientales de la Ruta del Rio, las cuales proporcionan una serie de criterios referidos a



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



través del mantenimiento, la prevención y el control de los impactos ambientales, por medio de las medidas a tomar para la prevención de afectaciones en el cuidado del medio ambiente, gracias a este plan de manejo ambiental efectuado y elaborado anteriormente, se permite que se muestren estrategias y actividades para la recolección de desechos sólidos en materia de reciclaje y reutilización en caso de ser necesario, contribuyendo al almacenamiento de contenedores para cada tipo de desecho, se cumple con un monitoreo de supervisión basado en servicios de limpieza siendo necesaria la intervención de la comunidad lo que dará como resultado un éxito total dado que trabajaran conjuntamente para conseguir lo cometido y de esta manera desarrollar habilidades que involucren la reducción de acumulación de desechos sólidos los mismos que serán mostrados ante el aprovechamiento de estos recursos.

Para ejecutar el cumplimiento de proponer sistemas eficientes de recolección y separación de residuos sólidos que promuevan practicas sostenibles, se debe destacar las cantidades de residuos sólidos y la separación que se le puede otorgar para ejecutar prácticas de reciclaje, consiguiendo de tal manera el tratamiento ante la gestión de residuos sólidos.

Según Rondón Toro et al, (2018) se establece que existen métodos para poder estimar las cantidades de residuos, ya que consiste en la obtención de datos que pueden desarrollarse y ser implementado para ejecutar las efectividades en base a los programas de gestión de residuos, es necesario que ante cualquier estudio se debe poner especialmente la atención a las sugerencias de cantidades de residuos. (pág. 51)



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



El cual se ejecutó a través de las revisiones bibliográficas permitiendo desarrollar un sistema de propuesta adecuadas bajo lo expresado por parte de otros autores donde se destacan sugerencias a desarrollar para poder conseguir y lograr la cuantificación de cantidades de residuos sólidos a través de la recolección y separación de desechos.



CAPITULO V

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

La investigación que se ha llevado a cabo ha permitido que se identifique las necesidades que posee Ruta del Rio en el cantón Quevedo en cuanto a la gestión y uso inadecuado de residuos sólidos que en general de alguna u otra manera provocan la alteración tanto en el aspecto social, ambiental y visual, siendo aquella una de las causas más directas en la cultura y sensibilización ambiental para la comunidad.

Consecuentemente, uno de los problemas más destacado durante el desarrollo de este trabajo es la mezcla de dichos residuos ya sea porque en los establecimientos deciden mezclar los residuos provocando así un mal aspecto en la zona, de manera que se genera una perdida potencial en el reciclaje, dado que para ello se considera que deben ser aprovechados de manera productiva pero lamentablemente la labor que pueden efectuar los establecimientos es limitada debido a que desconocen el proceso o simplemente no lo creen necesario por ende la recolección, disposición y separación debe de ser fijados para efectuar un mejor trabajo en el cantón Quevedo.

Acorde a los resultados que se pudieron observar por medio de las entrevistas, encuestas y fichas de observación se ha permitido que se analice la situación en cada bar y Restobar que conforman Ruta del Rio de acuerdo a la cantidad de residuos sólidos que son generados por los habitantes de la comunidad en el cantón Quevedo comprobando de tal manera un alto porcentaje de producción de residuos sólidos y la parte insuficiente ante el compromiso del cumplimiento de estándares en relación al medio ambiente basados en el aspecto social y ambiental.



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



Los datos y análisis presentados en las secciones de resultados y discusión del documento respaldan la hipótesis planteada. La implementación de estrategias adecuadas para la gestión de residuos sólidos puede transformar significativamente la Ruta del Río del cantón Quevedo en un destino turístico sostenible, beneficiando tanto a la comunidad local como a los visitantes. La participación de la comunidad, el apoyo de las autoridades y la educación en prácticas sostenibles son componentes clave para el éxito de estas estrategias. Por lo tanto, la hipótesis es apoyada y fortalecida por los resultados obtenidos en el estudio.



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



5.1. Recomendaciones

En primer lugar, se debe tener una conexión con el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Quevedo para que proceda a hacer una revisión de programa nacional para ejecutar la gestión integral de desechos sólidos y de esta manera poder establecer los lineamientos respectivos en los que se permita mejorar el manejo de residuos sólidos de acuerdo a las normas y las posibles soluciones a corto y mediano plazo.

Planificar e Implementar el uso de los contenedores para facilitar la recolección y la separación para cada tipo de residuo destacando los residuos orgánicos, reciclables y los residuos no reciclables, que garantizara que sea el único sistema de recogida debido a que toma en cuenta y propone un sistema de eliminación para la posible reutilización de dichos residuos.

Diseñar programas de capacitación y uso de residuos incluyendo el turismo sostenible, mismo programa que se encuentre dirigido a toda la comunidad de Ruta del Rio, a fin de que se fomente el interés para comprometerse con el desarrollo sostenible de las actividades turísticas del cantón, orientando a los establecimiento y comunidad en general acerca de la clasificación de residuos dado que no todos los materiales son reciclables de manera que es necesario saber que reciclar y que no.



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



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Álava Catagua, D. A. (2022). LA GESTIÓN EMPRESARIAL TURÍSTICA EN LA RUTA DEL RÍO, CIUDAD DE QUEVEDO. *UNIVERSIDAD REGIONAL AUTÓNOMA DE LOS ANDES*, 50-55. Obtenido de <https://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/1294>

Andrade Cevallos, S. I. (2015). *EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD EN LATACUNGA*. Quito: FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES. Obtenido de <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/8907/2/TFLACSO-2015SIAC.pdf>

André, F. J., & Cerdá, E. (2006). *Gestión de residuos sólidos urbanos*:. Cuadernos económicos de ICE. doi:revistasice.com

Asanza Castro, C. S. (2020). Propuesta de modelo de gestión de residuos sólidos domiciliarios para áreas marginales urbanas. *Escuela Politécnica Nacional*, 1-129. Obtenido de <https://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/18802/1/CD-8191.pdf>

Azcúé Vigil, I., Cruz, G., & Varisco, C. (2018). *IMPACTOS ECONÓMICOS DEL TURISMO*. Peru: Universidad Nacional de Mar del Plata. Obtenido de

Bohórquez Giraldo, L. C. (2018). *LA IMPORTANCIA DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL Y ECONÓMICO DE LOS RESIDUOS DE LA CADENA PISCÍCOLA*. Colombia: UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA. Obtenido de



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



<https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/6256/LA%20IMPO;jsessionid=7416E399ADEF89E733B56D5349BF6FC1?sequence=1>

Bonilla Chango, M. J., & Nùñez Vàsquez, D. F. (2022). *Plan de manejo ambiental de los residuos solidos de la ciudad de Logroño*. Sangolquì: Escuela Politècnica del Ejèrcito. Obtenido de <http>

Comisión para la Cooperación Ambiental. (2017). *Caracterización y gestión de los residuos orgánicos en América del Norte*. Montreal: Comisión para la Cooperación Ambiental. Obtenido de <https://biblioteca.semarnat.gob.mx/janium/Documentos/Ciga/Libros2011/CD003593.pdf>

Días Quispe, V. A. (2017). LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL”. *UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI*, 1-50. Obtenido de <https://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/4101/1/T-UTC-0313.pdf>

García Álvarez, A. D., Suarez Jiménez, R. d., Román Guillén, D., Rebollo Meza, J., & Neme Calacich, S. (2022). EL IMPACTO SOCIAL Y ECONOMICO EN EL TURISMO DE AVENTURAS Y DE EXPERIENCIA . *Redalyc*, 74-81.

García Batista, R. M., Socorro Castro, A. R., & Maldonado, A. V. (2019). MANEJO Y GESTION AMBIENTAL DE LOS DESECHOS SÒLIDOS,ESTUDIO DE CASOS. *Scielo*, 265-271. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v11n1/2218-3620-rus-11-01-265.pdf>

Gobierno Autònomo Descentralizado Municipal del Cantòn Quevedo. (2022). REGLAMENTO PARA EL USO DEL SUELO COMERCIAL Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESTABLECIDOS EN LA RUTA DEL RIO POR EL MUNICIPIO DE QUEVEDO.



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



Alcaldía de Quevedo, 1-16. Obtenido de https://quevedo.gob.ec/wp-content/uploads/bsk-pdf-manager/54_2015-03-02.PDF

Gómez López, M. d. (2018). Manejo adecuado de los residuos sólidos inorgánicos, como medida de protección y mejoramiento del Medio Ambiente”. *Universidad de San Carlos de Guatemala*, 1-147. Obtenido de http://biblioteca.usac.edu.gt/EPS/07/07_6143.pdf

Lalangui, J., Espinoza Carrión, C. d., & Pérez Espinoza, M. J. (2017). TURISMO SOSTENIBLE UN APOORTE A LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL: SUS INICIOS, CARACTERÍSTICAS Y DESARROLLO. *Scielo*, 148-153. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v9n1/rus21117.pdf>

López Ricalde, C. D., López Hernández, E. S., & Ancona Peniche, I. (2020). Desarrollo sustentable o sostenible: una definición conceptual. *Redalyc*, 1-7. Obtenido de <https://www.redalyc.org/Desarrollo%20sustentable%20o%20sostenible:%20una%20defi nici%C3%B3n%20conceptual>

Madroñero Palacios, S., & Guzmán Hernández, T. (2018). Desarrollo sostenible. Aplicabilidad y sus tendencias. *Scielo*, 122-130. Obtenido de <https://www.scielo.sa.cr/pdf/tem/v31n3/0379-3982-tem-31-03-122.pdf>

Mendoza Ontiveros, M. M., Monterrubio Cordero, J. C., & Fernández Aldecua, M. J. (2021). IMPACTOS SOCIALES DEL TURISMO EN EL CENTRO INTEGRALMENTE PLANEADO (CIP) BAHÍAS DE HUATULCO, MÉXICO. . *Redalyc*, 47-73.



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



Moral Cuadra, S. (2017). **TURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE: CONCEPTUALIZACIÓN, EVOLUCIÓN Y PRINCIPIOS**. *TuryDes*, 1-9. Obtenido de <file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-TurismoYDesarrolloSostenible-7932236.pdf>

Moreira Dueñas, P. D. (2020). “*Análisis de la Gestión del Sistema de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos del cantón Babahoyo, Los Ríos-Ecuador, 2019*”. Piura: Universidad César Vallejo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/43753/Moreira_DPD-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ramos Alvaríño, C. (2018). Residuos orgánicos de origen urbano e industrial que se incorporan al suelo como alternativa económica en la agricultura. *CENIC. Ciencias Químicas*, 43-53. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/1816/181620586010.pdf>

Rodríguez Jiménez, G., & Martínez Martínez, C. C. (2022). Turismo responsable: propuesta para gestionar destinos turísticos regionales en la etapa post-COVID-19. *Scielo*, 128-136. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v14n1/2218-3620-rus-14-01-128.pdf>

Rondón Toro, E. S. (2016). *Guía general para la gestión de residuos sólidos domiciliarios*.

CEPAL. doi:<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/a5f80abc-8063-4e19-b871-e954f1db5bf6/content>

Rubio Ruiz, S. P. (2019). *MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN NEONATOS RELACIONADAS CON CONTAMINACIÓN AMBIENTAL*. Ambato: UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO. Obtenido de <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/30404/2/TESIS%20FINAL.pdf>



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



Rivera Mateos, M., & Rodríguez García, L. (2022). Turismo responsable, espacios rurales y naturales y cooperación para el desarrollo: a propósito de la "Declaración de Tetuán". *Redalyc*, 651-664. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/881/88124507019.pdf>

Rondón Toro, E., Szantó Narea, M., Pacheco, J. F., Contreras, E., & Gálvez, A. (2018). *Guía general para la gestión de residuos sólidos domiciliarios*. Chile: Manuales de la CEPAL. Obtenido de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40407/1/S1500804_es.pdf

<https://nulan.mdp.edu.ar/id/eprint/3068/1/azcue-et-al-2018.pdf>

<https://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/6341/1/T-ESPE-031981.pdf>

Sambito Soluciones Ambientales Totales. (2021). *ESTUDIO COMPLEMENTARIO DE LA VARIANTE QUITUMBE DE 2,6 KM DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE QUITO*. Quito: Plan de Manejo Ecuador. Obtenido de <https://metrodequito.gob.ec/wp-content/uploads/2021/01/Capitulo-13.-Plan-de-Manejo-Ambiental-Rev-2-min.pdf>

Segarra Jimènez , E. (2022). Importancia de la sostenibilidad ambiental y sus pilares en el siglo XXI desde un enfoque ecológico. *Green World Journal*, 1-9. Obtenido de [urnal.com/_files/ugd/dac1d8_3db69a2997cb416780c18163d514ffe0.pdf?index=true](http://www.urnal.com/_files/ugd/dac1d8_3db69a2997cb416780c18163d514ffe0.pdf?index=true)

Suriñach, J., García, J. R., Murillo, J., Romaní, J., & Vayá, E. (2021). *Análisis del impacto económico, cultural y social derivado de las actividades propias del Ministerio de Defensa y sus organismos autónomos*. Barcelona: Universidad de Barcelona. Obtenido de



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



https://publicaciones.defensa.gob.es/media/downloadable/files/links/i/m/impacto_economico_2019_.pdf

Velásquez Canton, Y. A. (2017). *LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, UNA REFLEXIÓN EN TORNO A LA RELACIÓN ENTRE COMUNIDAD EDUCATIVA Y MEDIO AMBIENTE, DESDE LOS IMAGINARIOS COLECTIVOS Y ESPACIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAYA RICA*. Manizales: Universidad de Manizales.

Vinasco Torres, L. (2016). Sostenibilidad ecológica en interfases urbano rurales. *Redalyc*, 71-88.

Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/750/75050807.pdf>



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



ANEXOS

ANEXO 1

Matrices de investigación

Tabla 2 FODA

FORTALEZA	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Recursos Naturales	Desarrollo económico	Poco interés por parte conservar recursos naturales	Acumulación de residuos
Atractivos turísticos	Incremento de turista	Escaso manejo de estrategias de gestión de desechos	Baja imagen turística
Gastronomía	Conservación de recursos	Deficiente hábitos de reciclaje	Impacto ambiental
Diversidad de oferta	Disminuir contaminación	Limitados recursos económicos	Afectación de áreas

Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



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

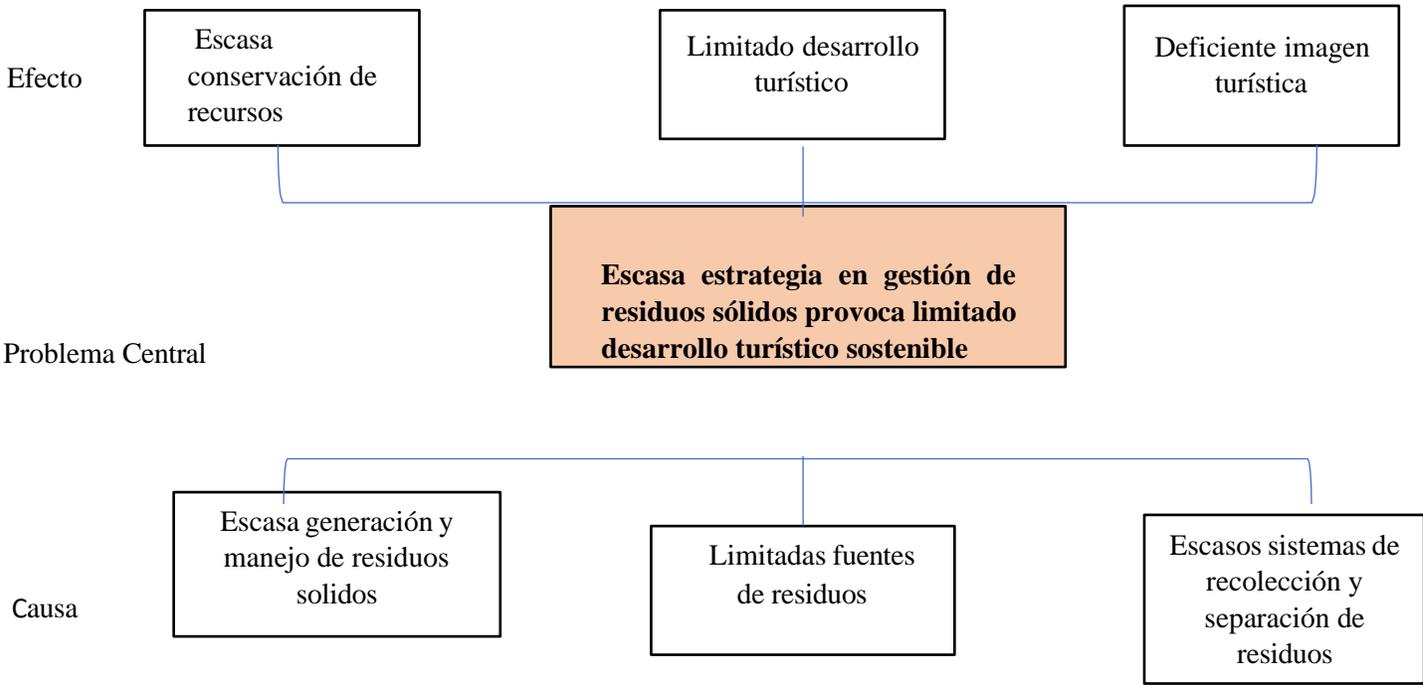


Tabla 3 MATRIZ PROBLEMATIZACIÓN

PROBLEMA	CAUSA	POSIBLES SOLUCIONES	UNIDAD DE OBSERVACIÓN
Escasas estrategias en gestión de residuos sólidos provoca limitado desarrollo turístico sostenible	<ul style="list-style-type: none">- Escasa generación y manejo de residuos sólidos-Limitadas fuentes de residuos-Escaso sistemas de recolección y separación	<ul style="list-style-type: none">- Implementar programas de educación ambiental-fomentar la reutilización y el reciclaje de desechos-Implementar mejores contenedores de basura	<ul style="list-style-type: none">-UTB-Ministerio de Turismo-GAD-Instituciones Públicas y Privadas-Comunidades

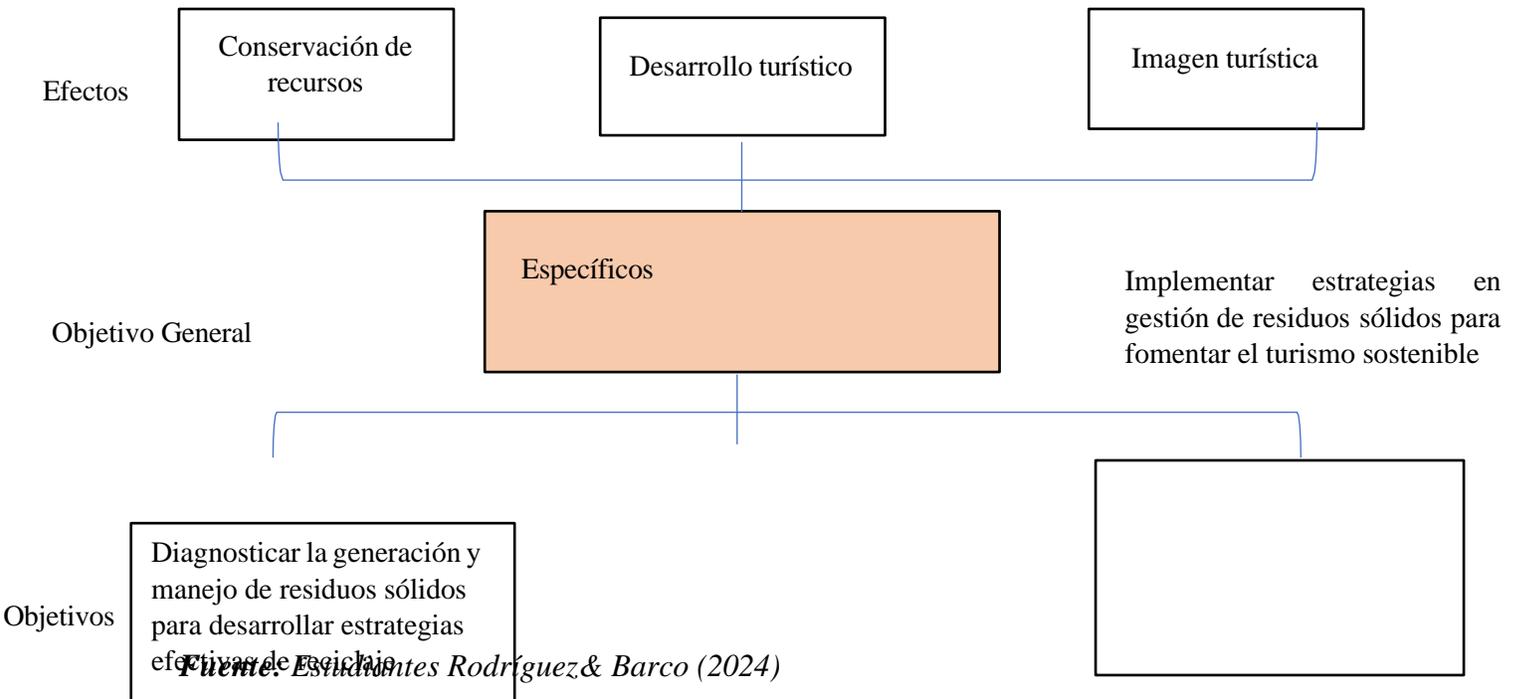
Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Figura 1 ÁRBOL DE PROBLEMAS



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Figura 2 ÁRBOL DE OBJETIVOS



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



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



Proponer sistemas eficientes de recolección y separación de residuos sólidos para promover practicas sostenibles

Analizar las principales fuentes de residuos sólidos para identificar las zonas críticas con mayor necesidad de intervención

Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



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

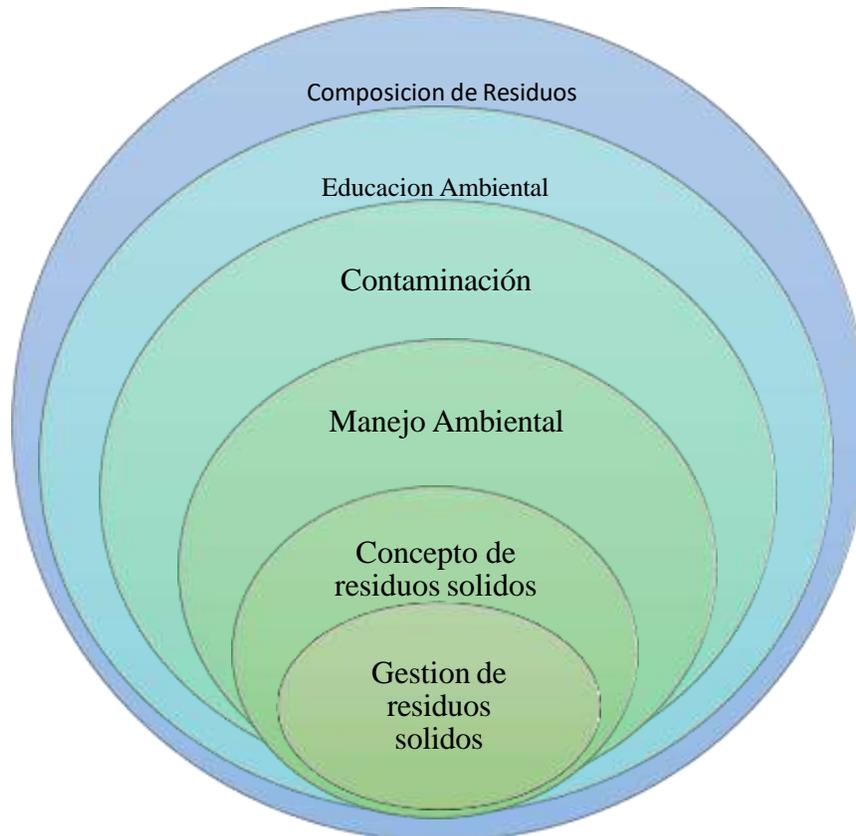


Tabla 4 MATRIZ INTERRELACIÓN

Tema	Problema general	Objetivo General	Hipótesis General	Pregunta Científica General
Gestión integral de residuos sólidos y turismo sostenible en la Ruta del Río del Cantón Quevedo en el Año 2024	Escasa estrategia en gestión de residuos sólidos provoca limitado desarrollo turístico sostenible	Implementar estrategias en gestión de residuos sólidos para fomentar el turismo sostenible	Implementando estrategias en gestión de residuos sólidos se fomenta el turismo sostenible	¿Cómo la gestión integral de residuos sólidos incide en el desarrollo del turismo sostenible en la Ruta del Río del cantón Quevedo en el año 2024?
	Subproblema	Objetivos específicos	Subhipótesis	Preguntas Científicas específicas
	Escasa estrategia en gestión de residuos sólidos provoca limitado desarrollo turístico sostenible	Diagnosticar la generación y manejo de residuos sólidos para desarrollar estrategias efectivas de reciclaje	Diagnosticando la generación y manejo de residuos sólidos se desarrolla estrategias efectivas de reciclaje	¿Cómo la generación y manejo de residuos sólidos influye en el desarrollo de estrategias efectivas de reciclaje?
	Limitadas fuentes de residuos	Analizar las principales fuentes de residuos sólidos para identificar las zonas críticas con mayor necesidad de intervención	Analizando las principales fuentes de residuos sólidos se identifica las zonas críticas con mayor necesidad de intervención	¿Cómo las fuentes de residuos sólidos influyen en la identificación de zonas con mayor necesidad de intervención?
Escasos sistemas de recolección y separación de residuos	Proponer sistemas eficientes de recolección y separación de residuos sólidos para promover practicas sostenibles	Proponiendo sistemas eficientes de recolección y separación de residuos se promueve practicas sostenibles	¿Cómo los sistemas eficientes de recolección y separación de residuos sólidos inciden en las practicas sostenibles?	

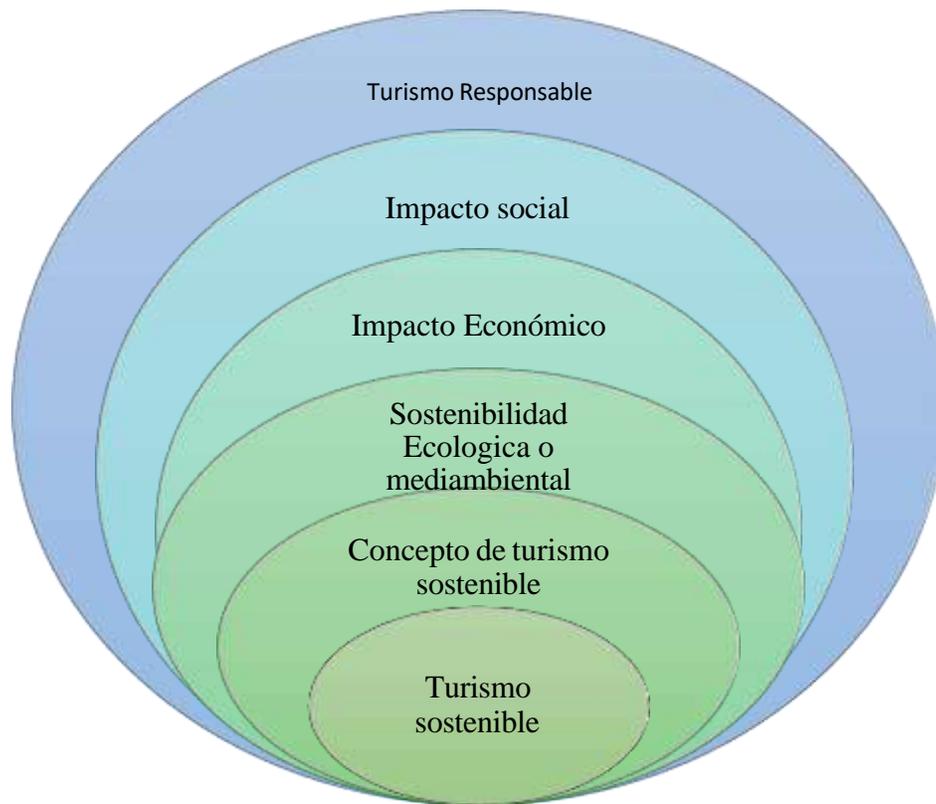
Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Figura 3 MATRIZ DE CATEGORÍAS FUNDAMENTALES O CATEGORÍA DE ANALISIS



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Figura 4 MATRIZ DE CATEGORÍAS FUNDAMENTALES O CATEGORÍA DE ANÁLISIS



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



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



Tabla 5 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Tabla 1. Operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores	Item/ instrumento	
	(André & Cerdá, 2006) En términos precisos,				
Gestión de residuos sólidos (V. I.)	la gestión de residuos se define comúnmente como el conjunto de operaciones destinadas a otorgar a los residuos generados en una zona específica el destino más adecuado desde una perspectiva económica y ambiental. Esto se hace considerando sus características, volumen, origen, posibilidades de recuperación y comercialización, costos de tratamiento y normativa legal.	Residuos sólidos	Prácticas de separación	Revisión documental	
			Cantidad Generada		
			Frecuencia de Recolección		
		Plan de manejo ambiental	Conocimiento y participación	Entrevistas	
				Encuesta	
				Encuesta	
		Educación ambiental	Contaminación ambiental	Efectividad	Entrevista
				Impacto en la salud	
Educación ambiental	Composición de residuos	Iniciativas	Encuesta		
		Impacto Ambiental			
		Separación y reciclaje	Encuesta		
		Actitudes responsables	Entrevista		



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



Turismo sostenible (V. D.)	Para (Lalangui, Espinoza Carrión, & Pérez Espinoza, 2017) ‘equilibrio máximo a fin de que se aproveche los recursos económicos, sociales, culturales y naturales de la zona frente a la satisfacción de los turistas’	Desarrollo sostenible	Desarrollo Local <u>Competitividad y</u> calidad	Encuesta
		Sostenibilidad ecológica o medioambiental	Beneficio para la comunidad <u>Participación Comunitaria</u>	Entrevistas Encuesta
		Impacto económico	Potencial económico <u>Rentabilidad</u>	Encuesta Entrevista
		Impacto social	<u>Satisfacción</u> Impacto visual	Encuesta
		Turismo responsable	Sostenibilidad ambiental <u>Comportamiento del turista</u>	Encuesta

Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Tabla 6 MATRIZ DE CONSISTENCIA

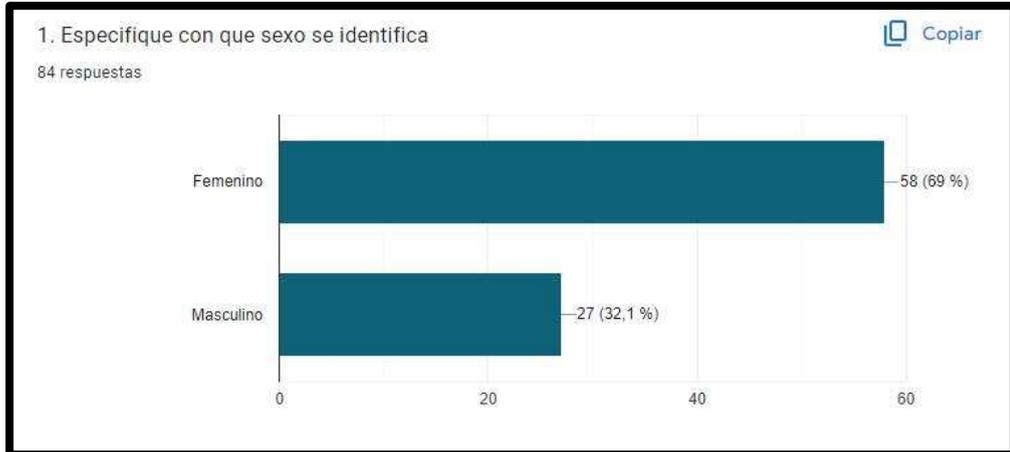
Problema General	Objetivo General	Hipótesis de la Investigación	Variabes	Metodología	Población y muestra	Técnicas e instrumentos
¿Cómo influye la gestión integral de residuos sólidos en el desarrollo turístico sostenible de la Ruta del Río del Cantón Quevedo?	Recomendar estrategias de gestión de residuos sólidos para fomentar el turismo sostenible en la Ruta del Río del cantón Quevedo	Si mejora la gestión de residuos sólidos mediante el desarrollo de estrategias se fomenta un turismo sostenible en la Ruta del Río del cantón Quevedo	Variable independiente Residuos solidos Variable Dependiente Turismo sostenible	Enfoque: Cualitativo y cuantitativo Método Explicativo	Población La población elegida dentro de este proyecto se basó netamente en personas que supieran del objeto de investigación en este caso la Ruta del Río del cantón Quevedo Muestra 96 personas Tipo de Muestreo Muestro aleatorio simple	Para la recopilación de datos, se emplearon entrevistas y encuestas que permitieron alcanzar nuestro primer objetivo, fichas de observación que permitieron visualizar causas y consecuencias de manera detallada a través del segundo objetivo y revisión documental que permitió el alcance del tercer objetivo. Estas técnicas permitieron desarrollar de manera eficaz el objetivo principal que se deseaba alcanzar, permitiendo obtener información más profunda acerca de la problemática con el fin de obtener información precisa de los individuos involucrados Instrumentos Cuestionarios: dirigidos a la comunidad – Entrevistas: Dirigido a autoridad representante del Gad Municipal

Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

ANEXO 2

Encuesta dirigida a la comunidad del cantón Quevedo Ilustración

1

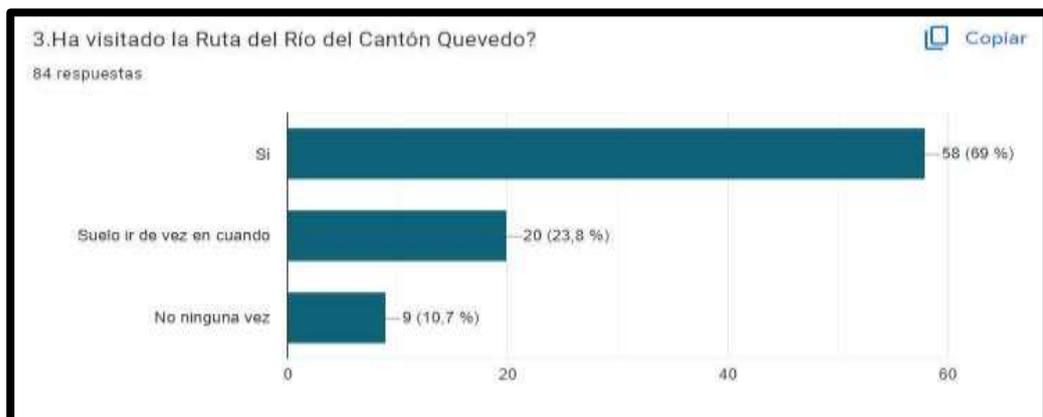


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

A través de estos resultados se puede identificar que existe un mayor porcentaje de encuestados que se identificaron con el sexo femenino con un total del 69% de 84 mientras que el sexo masculino ocupa solo un 32.1%.

Ilustración 2

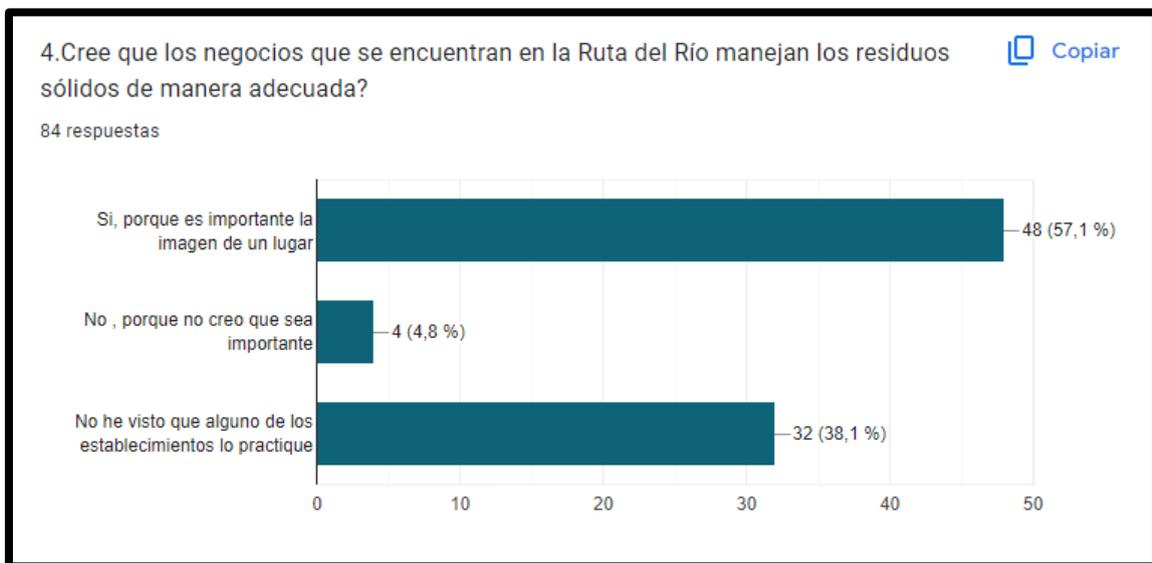


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 69% de los encuestados a visitado la ruta del río del cantón mientras que el 23.8% suele ir de vez en cuando, el 10.7% menciono que no lo ha visitado esto permite visualizar que a pesar de que el lugar tiene gran potencial turístico existe personas que suelen visitarlo de vez en cuando y que no lo han visitado alguna vez a pese a que el lugar queda dentro de la ciudad

Ilustración 3



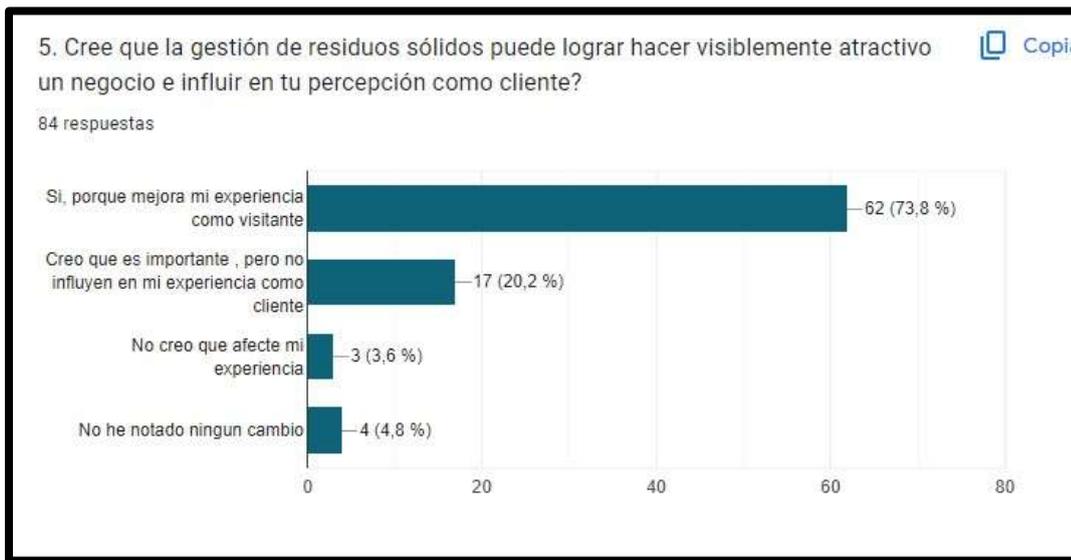
Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 57.1% de los encuestados creen que es importante que los establecimientos conserven la imagen del lugar llevando a cabo una manera adecuada de manejo de residuos, el 38.1% no ha logrado visualizar dentro de los establecimientos este tipo de prácticas lo que permite reconocer el mal manejo de estos desechos llevados a cabo por estos

establecimientos, mientras que el 4.8% cree que no es importante manejar desechos en un negocio.

Ilustración 4



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 73.8% afirma que llevar a cabo una gestión de los residuos sólidos puede volver atractivo un negocio y mejorar su experiencia como cliente, el 20.2% menciona que este tipo de prácticas son importante pero que no afecta su perspectiva como cliente, el 3.6% no cree necesario la implementación de estas prácticas y el 4.8% no ha notado cambios positivos dentro de estos establecimientos.

Ilustración 5

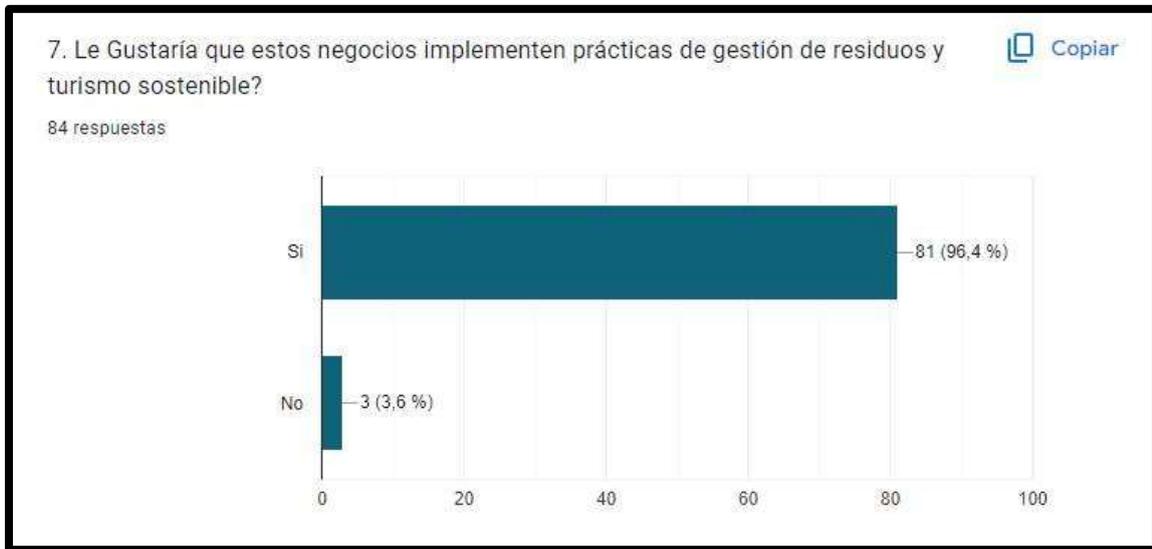


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

Con un 44% de resultado se identifica que los encuestados creen que las prácticas de reciclajes pueden ser una medida de mejora para disminuir los residuos, el 16.7% cree que se puede lograr mediante la conservación de recursos naturales, el 16.7% menciona que las charlas de manejo de residuos son una medida de sostenibilidad y el 36.9% cree que son necesarias implementar todas para lograr desarrollar de manera eficaz la sostenibilidad ambiental de los establecimientos.

Ilustración 6

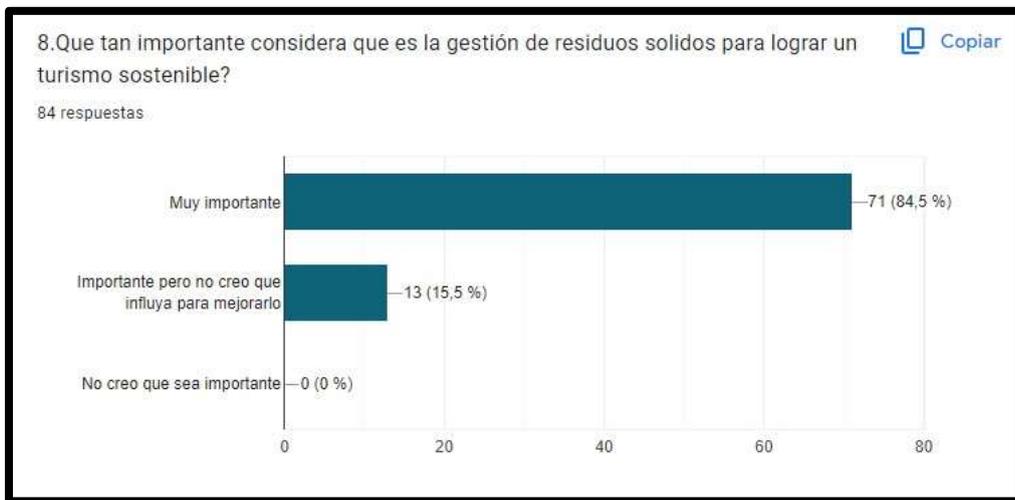


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 96.4% de los encuestados responden que es necesario implementar prácticas para gestionar los residuos sólidos y mejorar el turismo sostenible mientras el 3.6% no le gustaría ver este tipo de prácticas en ningún establecimiento.

Ilustración 7

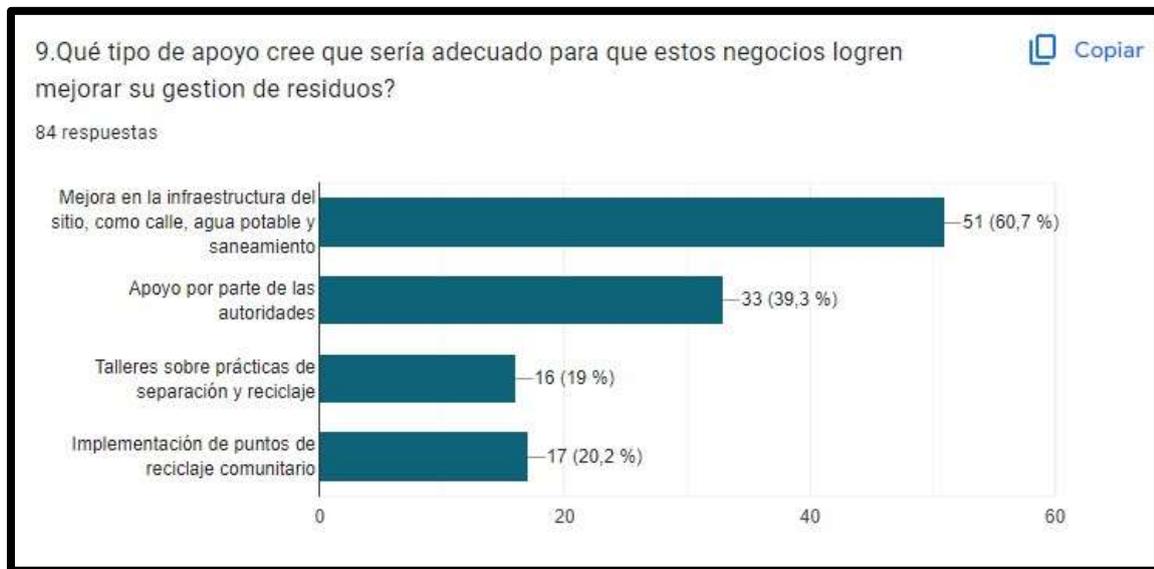


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 84.5% de los encuestados cree que es importante considerar prácticas de gestión para desarrollar un turismo sostenible dentro de este destino, mientras el 15.5% cree que estas prácticas responsables son importantes, pero no tiene ningún tipo de influencia para mejorar el desarrollo sostenible de la zona.

Ilustración 8

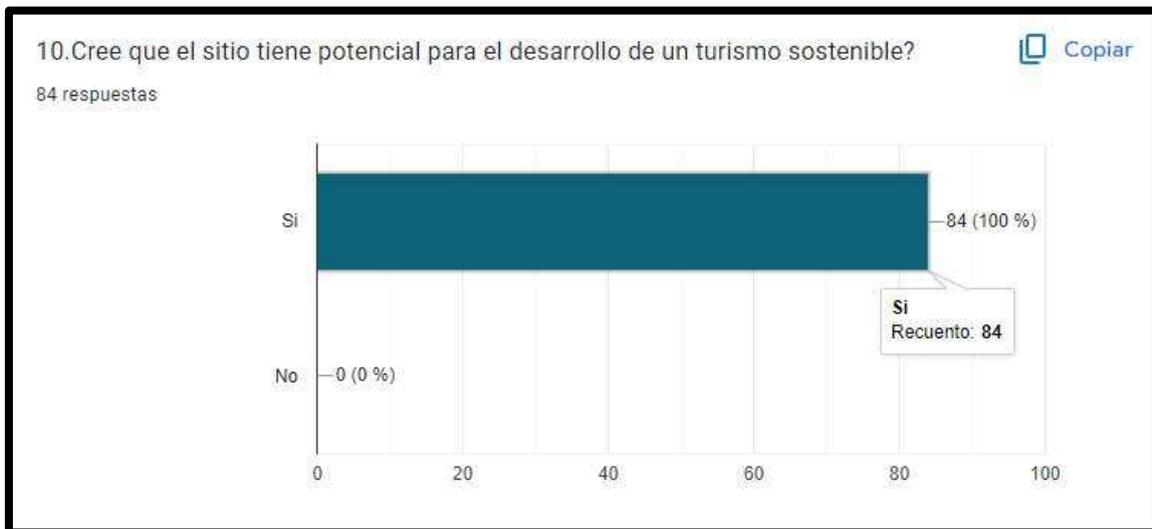


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 60.7% de los encuestados que sería adecuado que se mejore la infraestructura de la zona para mejorar la gestión de los desechos, el 39.3% cree necesario que exista más apoyo por parte de las autoridades, el 19% menciona que los talleres sobre prácticas de reciclaje pueden ser una mejora efectiva, mientras que el 20.2% menciona la implementación de puntos de reciclaje necesarios que mejoraran tanto la imagen de la zona como el manejo de estos residuos.

Ilustración 9



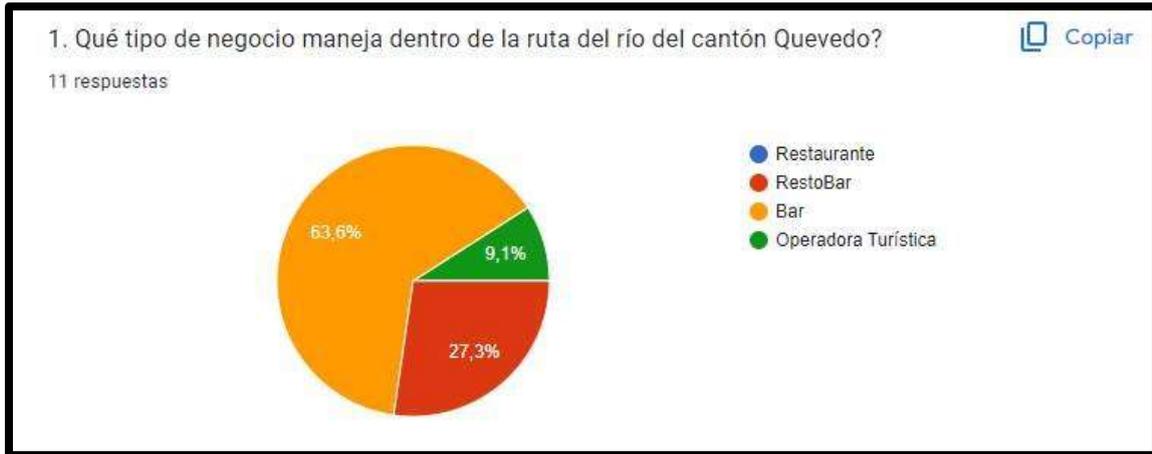
Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 100% de los encuestados cree que el sitio tiene potencial para implementar un turismo sostenible que permitirá mejorar el potencial de la zona y atraer más visitantes

Encuesta dirigida a los propietarios de establecimientos en la ruta del río
del cantón Quevedo

Ilustración 10

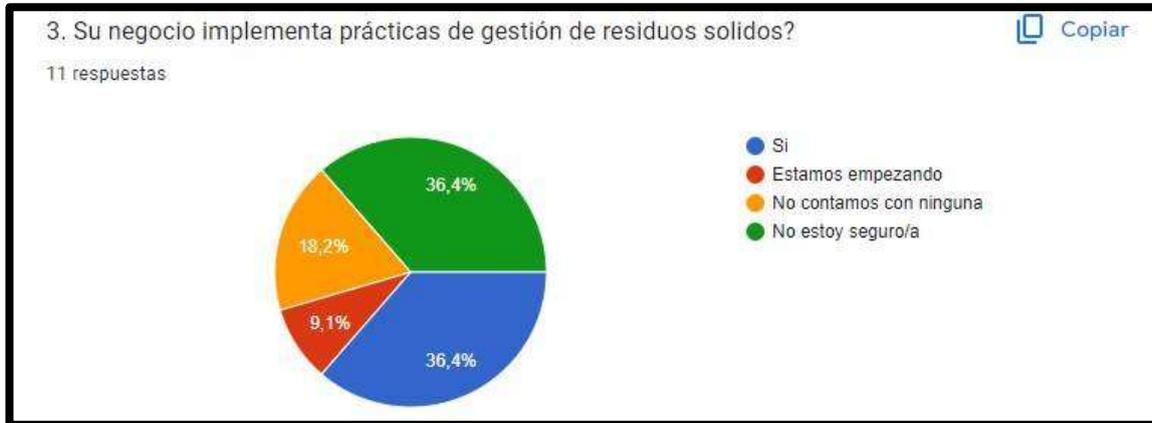


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

Los resultados de la encuesta reflejan que el 63.5% de la Ruta del Río está compuesta por bares, el 27.3% compuesto por resto bares y el 9.1% conformado por una operadora turística, dando como evidencia que el sitio es reconocido como una zona rosa.

Ilustración 11

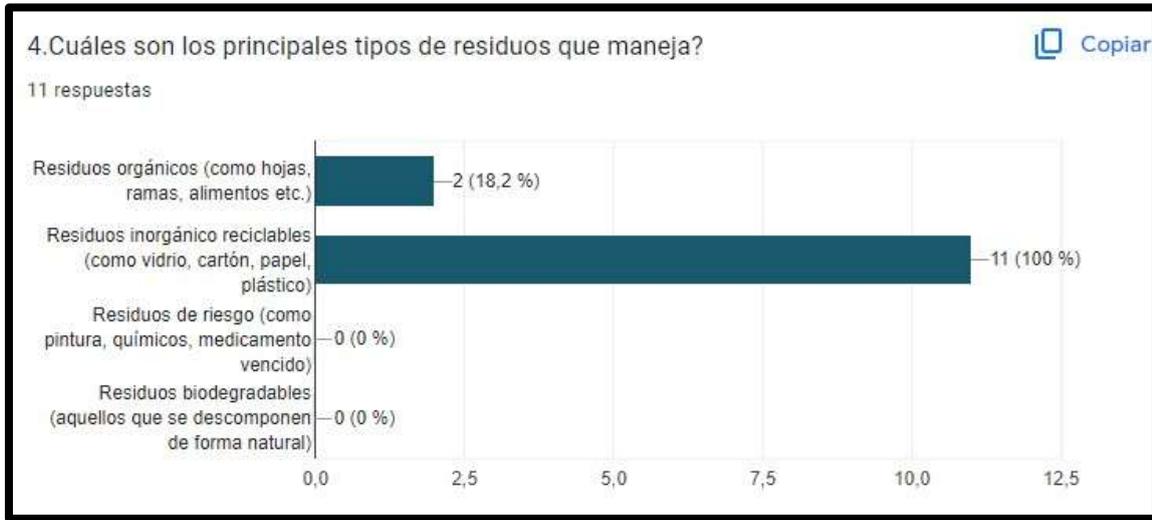


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 36.4% de los encuestados menciona que no están seguros que dentro de sus establecimientos se cuenten con prácticas necesarias para el manejo de desechos, el 18.2% no cuenta con ningún tipo de prácticas, el 9.1% menciona que se están empezando a implementar este tipo de prácticas en sus negocios mientras que el 36.4% menciona que si realizan estas gestiones de residuos para manejar de forma adecuada los desechos en sus establecimientos.

Ilustración 12

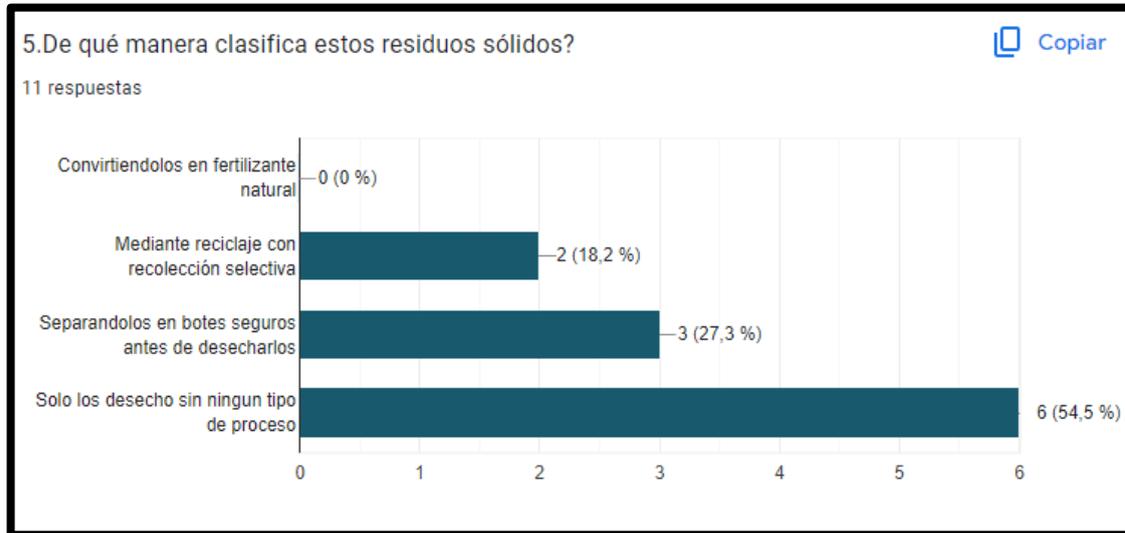


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 18.2% de los encuestados menciona que dentro de sus establecimientos manejan desechos orgánicos principalmente hoja y desechos de alimentos, mientras el 100% de los encuestados maneja residuos inorgánicos como vidrio, cartón, papel etc., esto refleja que los principales residuos que se generan dentro de esta zona son los inorgánicos debido a que su mayor parte de establecimientos son bares.

Ilustración 13

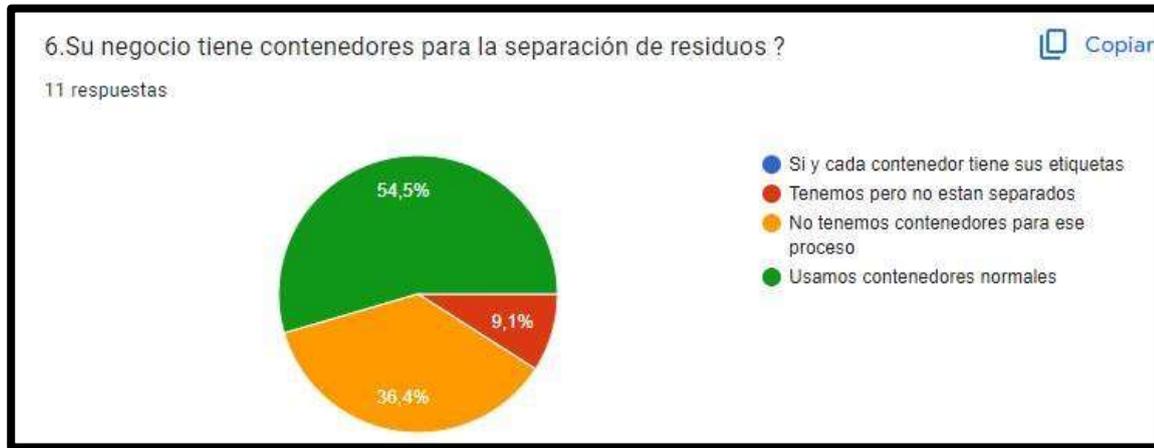


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 54.5% menciona que clasifica los desecho sin poner en practica ningún tipo de proceso de reciclaje, el 27.3% los clasifica separándolos en botes seguros antes de deshacerse de ellos y el 18.2% lo realiza mediante un proceso de recolección selectiva.

Ilustración 14

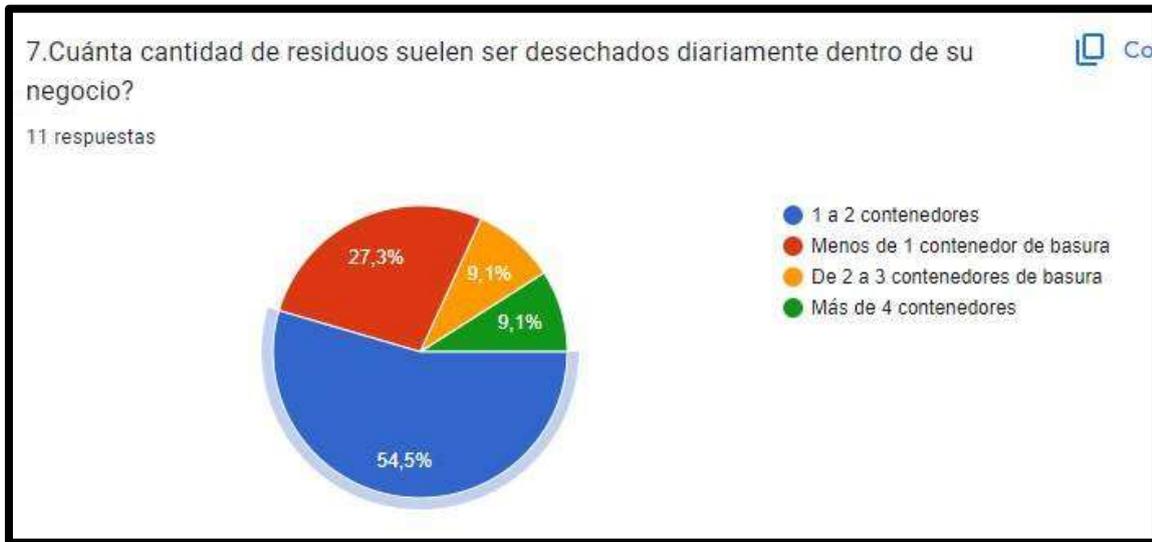


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 54.5% de los encuestados que usan contenedores normales para su proceso de separación, el 36.4% no posee contenedores aptos para el manejo de los desechos y el 9.1% menciona que, si poseen, pero no se encuentran con etiquetado o separación adecuada

Ilustración 15

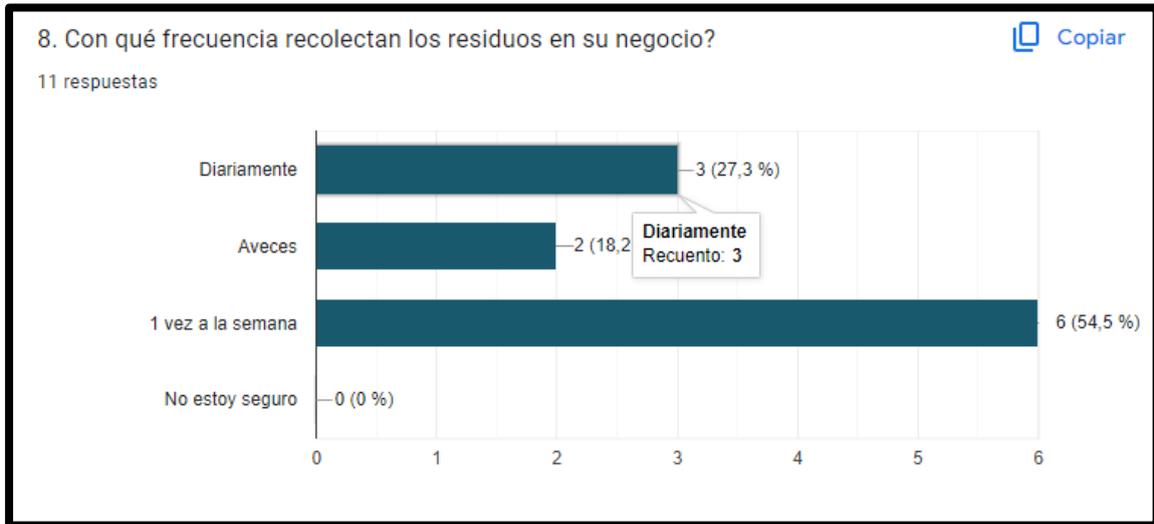


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 54.5% de los encuestados aclara que la cantidad de desechos generados en su negocio suelen ser de 1 a 2 contenedores, el 27.3% menciona que los residuos desechados solo generan menos de 1 contenedor, el 9.1% solo genera de 2 a 3 contenedores diarios mientras que el 9.1% genera más de 4 contenedores diarios debido a la cantidad de desechos.

Ilustración 16

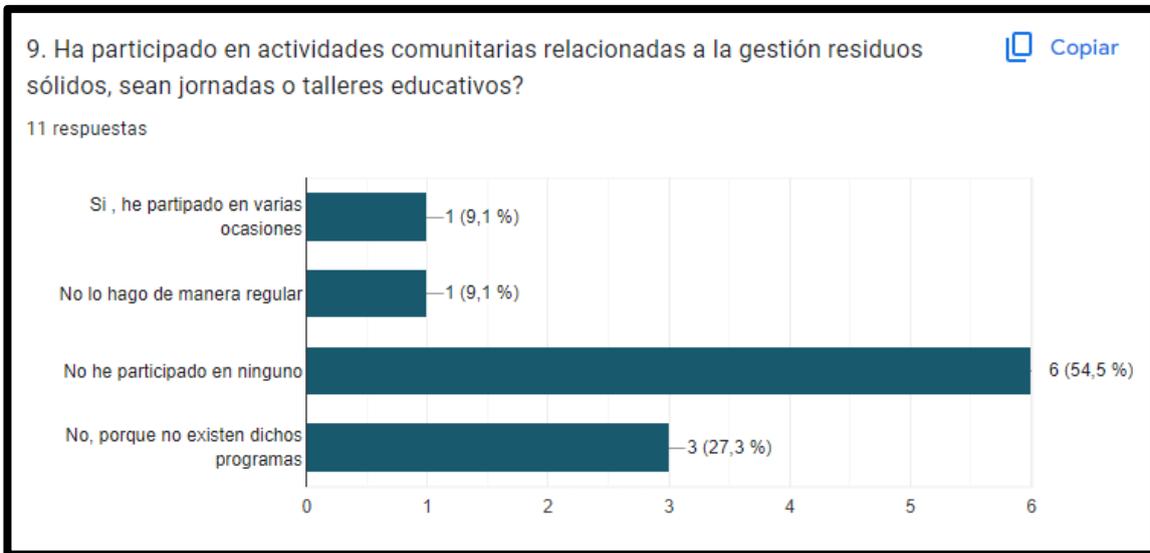


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 54.5% de los encuestados responden que la frecuencia con la que recolectan los residuos es de 1 vez a la semana, el 27.3% menciona que realizan esta recolección diariamente, mientras el 18.2% solo realiza esta recolección a veces, esto evidencia que existen una gran cantidad de propietarios que descuidan este proceso de limpieza dentro de sus establecimientos.

Ilustración 17

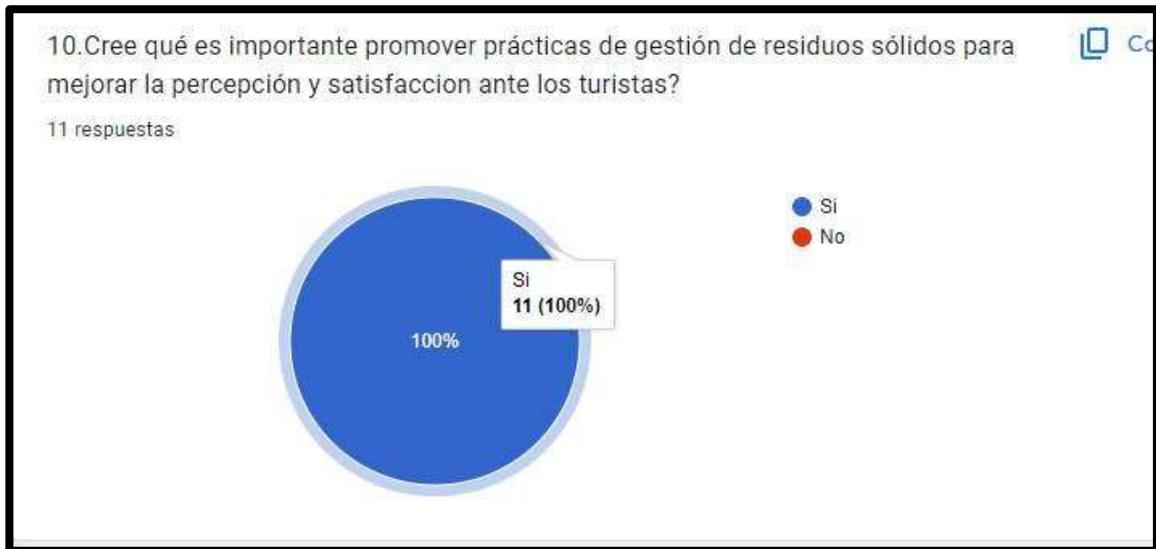


Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 54.5% de los encuestados responden que no participan en ningún tipo de actividades comunitarias que conlleven capacitación para el manejo de residuos sólidos, el 27.3% menciona que no participan porque no existen ese tipo de programas para la comunidad, el 9.1% no participa de manera regular, mientras que el otro 9.1% si ha participado en varias ocasiones.

Ilustración 18



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación

El 100% responde que es importante promover prácticas de gestión de residuos sólidos con el objetivo de que sus establecimientos mejoren la experiencia de los turistas.

Ilustración 19



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Interpretación:

El 72.7% de los encuestados responde que recibe todo el tiempo buenos comentarios de parte de quienes lo visitan por la limpieza de su establecimiento, mientras que el 36.4% menciona que muchos de sus clientes no suelen dar su opinión sobre ese tema.



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



Fichas de observación a propietarios de establecimientos en la Ruta del

Río del cantón Quevedo

TABLA 7 FICHA DE OBSERVACIÓN “EL RAPIDITO”

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Rio del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sabado,6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	5:42 pm
Hora de Termino	5:50 pm
Nombre del propietario	Darwin Dixon Lemar
Lugar de observación	Ruta del Río

1. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	X
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	X
Cafetería	
Restobar	
Operadora Turística	

2. Identificación de Residuos

EL RAPIDITO



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



Tipo de establecimiento	Bar
Horario de funcionamiento	Martes –Domingo de 4:00pm a 2:00 am
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	X
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	X
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	X
Media	
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	X
Semanal	

3. Gestión de Residuos

Métodos de recolección	
Contenedores fijos	
Recolección domiciliaria	X
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	X
Semanal	
1 vez a la semana	
Condiciones Del establecimiento	



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



Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

4. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	
No	X
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	
Dañado	
Necesita reemplazo	X

5. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	
No	X
Presencia de plagas	
Si	

No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
6. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



Tabla 8 FICHA DE OBSERVACIÓN "LA BARRA DEL RIO"

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sabado,6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	5:50 pm
Hora de Termino	5:59pm
Nombre del propietario	Duval Benitez
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	X
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	X
Cafetería	
Restobar	
Operadora Turística	
Otro	



3. Identificación de Residuos

LA BARRA DEL RÍO

Tipo de establecimiento	Bar
Horario de funcionamiento	Sábados –Domingo de 4:00pm a 2:00 am
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	X
Media	
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	
Semanal	X

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección

Contenedores fijos	X
Recolección domiciliaria	
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	



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



Semanal	X
1 vez a la semana	
Condiciones Del establecimiento	
Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	X
No	
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	
Dañado	
Necesita reemplazo	X

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores

Si	
No	X
Presencia de plagas	
Si	
No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



Tabla 9 FICHA DE OBSERVACIÓN “BARRA BAR RJ”

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sabado,6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	6:00 pm
Hora de Termino	6:10pm
Nombre del propietario	Melissa Jácome
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	X
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	X
Cafetería	
Restobar	
Operadora Turística	
Otro	

3. Identificación de Residuos

BARRA BAR RJ

Tipo de establecimiento	Bar
Horario de funcionamiento	Sábados –Domingo de 5:00 pm a 2:00 am
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	
Media	X
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	X
Semanal	

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección

Contenedores fijos	X
Recolección domiciliaria	
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	X



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



Semanal	
1 vez a la semana	
Condiciones Del establecimiento	
Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	
No	X
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	X
Dañado	
Necesita reemplazo	

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	
No	X
Presencia de plagas	
Si	
No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



Tabla 10 FICHA DE OBSERVACIÓN “MEETING”

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sabado,6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	6:10 pm
Hora de Termino	6:17pm
Nombre del propietario	Amada Ortega
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	X
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	X
Cafetería	
Restobar	
Operadora Turística	
Otro	

3. Identificación de Residuos

MEETING



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



Tipo de establecimiento	Bar
Horario de funcionamiento	Sábados –Domingo de 4:00pm a 2:00 am
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	X
Media	
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	
Semanal	X

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección	
Contenedores fijos	
Recolección domiciliaria	X
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	
Semanal	X
1 vez a la semana	
Condiciones Del establecimiento	



Limpio	
Sucio	X
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	
No	X
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	
Dañado	
Necesita reemplazo	X

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	
No	X
Presencia de plagas	
Si	

No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	X
Baja	
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Elaboración propia de Autores



Tabla 11 FICHA DE OBSERVACIÓN "CONTAINER"

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sabado,6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	6:17 pm
Hora de Termino	6:25 pm
Nombre del propietario	Maricela Espinoza
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	X
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	
Cafetería	
Restobar	X
Operadora Turística	
Otro	

3. Identificación de Residuos

CONTAINER



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



Tipo de establecimiento	Restobar
Horario de funcionamiento	Viernes-sábados-Domingo de 4:00pm a 12:00 pm
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	X
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	X
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	X
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	X
Media	
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	X
Semanal	

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección	
Contenedores fijos	
Recolección domiciliaria	X
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	X
Semanal	
1 vez a la semana	



Condiciones Del establecimiento	
Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	
No	X
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	
Dañado	
Necesita reemplazo	X

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	
No	X
Presencia de plagas	

Si	
No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



Tabla 12 FICHA DE OBSERVACIÓN "D'EMBRUJO"

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sabado,6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	6:25 pm
Hora de Termino	6:35 pm
Nombre del propietario	Estefanía Piloza
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	x
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	x
Cafetería	
Restobar	
Operadora Turística	
Otro	

3. Identificación de Residuos

D'EMBRUJO



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



Tipo de establecimiento	Bar
Horario de funcionamiento	sábados –Domingo de 4:00pm a 2:00 am
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	
Media	X
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	X
Semanal	

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección	
Contenedores fijos	
Recolección domiciliaria	X
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	
Semanal	X
1 vez a la semana	
Condiciones Del establecimiento	



Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	
No	X
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	
Dañado	
Necesita reemplazo	X

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	
No	X
Presencia de plagas	
Si	

No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



Tabla 13 FICHA DE OBSERVACIÓN "BONGO'S"

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sabado,6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	6:35 pm
Hora de Termino	6:45 pm
Nombre del propietario	Julissa Piguave
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	x
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	
Cafetería	
Restobar	x
Operadora Turística	
Otro	

3. Identificación de Residuos



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



BONGO'S	
Tipo de establecimiento	Restobar
Horario de funcionamiento	Martes –Domingo de 4:00pm a 12 pm
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	X
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	X
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	X
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	X
Media	
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	X
Semanal	

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección	
Contenedores fijos	
Recolección domiciliaria	X
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	
Semanal	X



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



1 vez a la semana	
Condiciones Del establecimiento	
Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	
No	X
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	
Dañado	
Necesita reemplazo	X

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	
No	X

Presencia de plagas	
Si	
No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



Tabla 14 FICHA DE OBSERVACIÓN "BBT OTRA"

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sabado,6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	6:45 pm
Hora de Termino	6:58 pm
Nombre del propietario	Luisa Mendoza
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	X
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	x
Cafetería	
Restobar	
Operadora Turística	
Otro	

3. Identificación de Residuos

BBT OTRA



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



Tipo de establecimiento	Bar
Horario de funcionamiento	Viernes –sábados –Domingo de 5:00pm a 2:00 am
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	
Media	X
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	X
Semanal	

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección	
Contenedores fijos	
Recolección domiciliaria	X
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	
Semanal	
1 vez a la semana	x



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



Condiciones Del establecimiento	
Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	
No	X
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	
Dañado	
Necesita reemplazo	X

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	

No	X
Presencia de plagas	
Si	
No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



Tabla 15 FICHA DE OBSERVACIÓN "EL VECINITO 2.0"

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sabado,6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	6: 58pm
Hora de Termino	7:10 pm
Nombre del propietario	Vanessa Dicao
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	X
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	
Cafetería	
Restobar	
Operadora Turística	
Otro	Club

3. Identificación de Residuos

EL VECINITO 2.0



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



Tipo de establecimiento	Club
Horario de funcionamiento	sábados –Domingo de 4:00pm a 3:00 am
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	X
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	X
Media	
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	X
Semanal	

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección	
Contenedores fijos	X
Recolección domiciliaria	
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	X
Semanal	
1 vez a la semana	
Condiciones Del establecimiento	



Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	
No	X
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	
Dañado	
Necesita reemplazo	X

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	
No	X
Presencia de plagas	
Si	

No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



Tabla 16 FICHA DE OBSERVACIÓN "RG TOUR AGENCIA DE VIAJES"

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Lunes 8 de Julio del 2024
Hora de Inicio	1:10pm
Hora de Termino	1:40 pm
Nombre del propietario	Ernesto Gonzales
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de z	
Mixta (comercial y residencial)	X
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	
Cafetería	
Restobar	
Operadora Turística	X
Otro	

3. Identificación de Residuos

RG TOUR AGENCIA DE VIAJES



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



Tipo de establecimiento	Operadora Turística
Horario de funcionamiento	Lunes a Domingo de 8:00 am a 5:00 pm
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	
Metales	
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	X
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	
Media	X
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	X
Semanal	

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección	
Contenedores fijos	
Recolección domiciliaria	
Puntos de reciclaje	X
Frecuencia de recolección	
Diaria	X
Semanal	
1 vez a la semana	
Condiciones Del establecimiento	



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



Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	X
No	
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	X
No	
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	X
Dañado	
Necesita reemplazo	

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	
No	X
Presencia de plagas	
Si	

No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	
Mala gestión de residuos solidos	
Residuos dispersos a la vista	
Otro	Ninguno
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



Tabla 17 FICHA DE OBSERVACIÓN "ACUARELA FOOD AND DRINK"

Identificación de fuentes de residuos sólidos en la Ruta del Río del cantón Quevedo

1. Información General

Fecha de Observación	Sábado, 6 de Julio del 2024
Hora de Inicio	7:30 pm
Hora de Termino	8:00 pm
Nombre del propietario	Miguel Fernando Rodríguez
Lugar de observación	Ruta del Río

2. Descripción del entorno

Tipo de zona	
Mixta (comercial y residencial)	X
Alejada de la ciudad sin ningún tipo de residencias	
Características del establecimiento	
Restaurante	
Bar	
Cafetería	
Restobar	X
Operadora Turística	
Otro	

3. Identificación de Residuos

ACUARELA FOOD AND DRINK



CARRERA DE TURISMO

Tipo de establecimiento	Restobar
Horario de funcionamiento	Martes –Domingo de 4:00pm a 12:00 pm
Tipos de residuos generados	
Orgánicos (restos de comida, vegetales, frutas)	X
Plásticos,(Botellas, envases)	X
Papel y cartón	X
Vidrio	X
Metales	X
Tóxicos: (Productos de limpieza, Químicos)	X
Otros	
Cantidad de residuos generados	
Alta	X
Media	
Baja	
Frecuencia de residuos	
Diario	X
Semanal	

4. Gestión de Residuos

Métodos de recolección	
Contenedores fijos	
Recolección domiciliaria	X
Puntos de reciclaje	
Frecuencia de recolección	
Diaria	X
Semanal	
1 vez a la semana	
Condiciones Del establecimiento	



Limpio	X
Sucio	
Desbordado	
Adecuadamente señalizados	

5. Métodos de separación

Métodos de separación	
Si	
No	X
Uso de contenedores de reciclaje	
Si	
No	X
Etiquetado de contenedores	
Claro y legible	
No etiquetado	X
Etiquetas desgastadas	
Estado de contenedor	
Buen estado	
Dañado	
Necesita reemplazo	X

6. Impacto ambiental y social

Presencia de malos olores	
Si	
No	X
Presencia de plagas	
Si	

No	X
Contaminación Visual	
Alta	
Media	
Baja	X
7. Observaciones	

Problemas detectados	
Falta de contenedores	X
Mala gestión de residuos solidos	X
Residuos dispersos a la vista	
Otro	
Anexo	



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)



ENTREVISTA

Entrevista dirigida a Fernando de la Torre - coordinador de turismo del cantón

Quevedo

1. ¿Qué planes han existido para mejorar la gestión de residuos sólidos en la Ruta del Río que ayuden en el desarrollo de un turismo sostenible?

Actualmente existen biodigestores dentro de estos establecimientos los cuales han servido para que los desechos que van a la tubería pasen por esos tanques y no permitan que el agua de estos establecimientos sea contaminada además de impedir que esa agua se vaya hacia al Río además no encontramos ejecutando un plan de desarrollo turístico Cantonal donde se encuentra considerada la Ruta del Río por lo que nos encontramos en proceso de registro dentro del ministerio de turismo con dirección del ministerio del ambiente para mantener la limpieza de estos establecimientos manejándolo a mediano plazo desarrollando un turismo sostenible óptimo que se venderá a través de buenas estrategias de marketing.

2. ¿Existe un monitoreo del impacto ambiental causado por la mala gestión de residuos sólidos en la Ruta del Río?

En esta zona siempre se realizan limpiezas, viene el ministerio del ambiente incluso cuando algunos locales recién estaban en proceso de construcción se les ayudaba con peticiones para sembrar árboles claro con el debido permiso del ministerio pues ayudaba tanto a la imagen como la seguridad del lugar porque esto impedía que se metieran a robar al lugar, además queremos construir un muro de árboles en la parte de atrás principalmente Guayacán blanco con el objetivo de que exista un atractivo.

3. ¿Existen programas de capacitación o concientización que involucren a la comunidad en el manejo de residuos sólidos?

Si existen programas y estos son dados por el mismo municipio hemos tenido reuniones con algunos propietarios y estos se dieron por motivo de que muchos establecimientos botaban desechos en la parte de atrás afectando el río, por lo que se buscó hablar con ellos para que cada establecimiento cumpla con normas específicas de limpieza para su funcionamiento buscando mejorar la perspectiva de la ruta, a pesar de eso no todos los propietarios asistían a



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



estas capacitación siempre eran grupo de 3 y como máximo de 5 propietarios , no se puede obligar a que asistan pero en realidad tampoco se toma mucha importancia a este tipo de capacitaciones.

4. ¿Qué oportunidades económicas se han creado para los propietarios de estos negocios a través de las iniciativas relacionadas con la gestión de residuos sólidos?

No se creado ningún tipo de oportunidades económicas por lo que actualmente existen muchos establecimientos que han tenido que cerrar por motivo de la delincuencia, además son pocos los establecimientos que practican reciclaje, pero no podemos obligarlos porque no son establecimientos turísticos a los que podríamos obligar a través de ordenanzas que conlleven una multa o algo.

5. ¿Cree que se esta zona tiene potencial para incentivar prácticas de sostenibilidad?

Si, si tiene un gran potencial, se puede hacer un turismo sostenible con promoción por medio del marketing turístico, como le digo nos encontramos realizando un plan turístico pero la delincuencia lo puede dañar completamente porque como saben una imagen vale más que mil palabras, al ser una zona rosa tiene bastante afluencia, pero como le digo la delincuencia ha frenado todo, pero si pensamos en un turismo sostenible dentro de esa zona que sea innovador mejorando el atractivo.

ANEXO 3 Fotografías

Visita a establecimientos de la ruta del río y entrevista a autoridad vía

zoom

Ilustración 20 Bar Ruta del Licor



Fuente : Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Ilustración 21 Bar la Cabañita



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Ilustración 22 Restobar Mala Fama



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Ilustración 23 Club Macallam



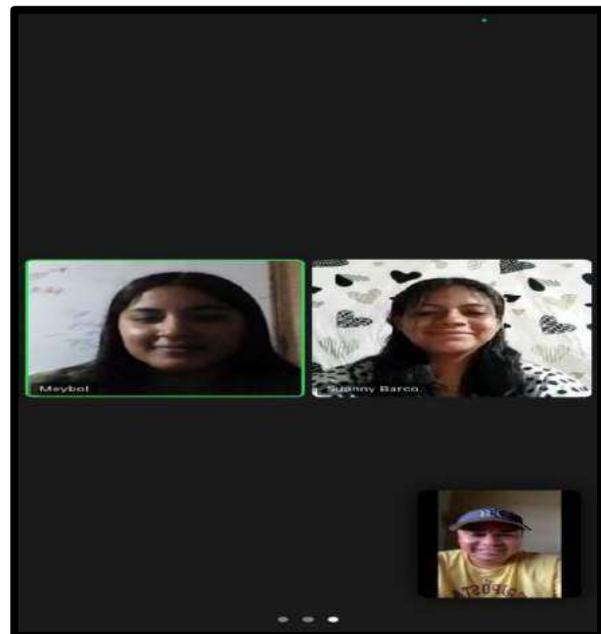
Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Ilustración 24 Bar Coco Fresh



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)

Ilustración 25 Entrevista coordinador



Fuente: Estudiantes Rodríguez & Barco (2024)