



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



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

PROBLEMA:

**CONTAMINACIÓN POR DESECHOS ORGÁNICOS EN LA PLAYA
“LA POSA” DE POSORJA Y SU RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD
TURÍSTICA DE LA ZONA.**

AUTOR:

NAZARENO BRIONES CELIA CRUZ

TUTOR:

CECILIA ISABEL CANEPPA MUÑOZ

BABAHOYO - 2020



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



RESUMEN

Este estudio está basado principalmente en la contaminación por desechos de mariscos arrojados a la playa “la posa” de posorja. El propósito es analizar de qué manera la contaminación afecta al turismo en posorja y principalmente las actividades turísticas, que tipos de medidas han tomado las autoridades para resolver la problemática.

La información fue recolectada por medio de las técnicas de investigación como las encuestas, entrevista, bibliografías y observación. Con el fin de alcanzar el objetivo de la investigación. al finalizar este estudio se encontró, que la playa “la posa” es un recurso natural que está en riesgo de perder su valor turístico; en cuanto a la contaminación es un problema grave que no solo imposibilita la actividad turística si no que afecta de forma directa a la salud humana.

Palabras claves: recurso natural, contaminación, análisis desechos orgánicos, actividades turísticas.



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



SUMMARY

This study is based mainly on the contamination by shellfish waste dumped on the posorja beach “la posa”. The purpose is to analyze how pollution affects tourism in posorja and mainly tourist activities, what types of measures have the authorities taken to solve the problem.

The information was collected through research techniques such as surveys, interviews, bibliographies and observation. In order to achieve the objective of the investigation. At the end of this study it was found that the beach "la posa" is a natural resource that is in risk of losing its tourist value; regarding pollution, it is a serious problem that not only makes tourist activity impossible, but also directly affects human health.

Keywords: natural resource, pollution, organic waste analysis, tourist activities.



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



ÍNDICE

1. INTRODUCCION.....	1
2. JUSTIFICACIÓN.....	2
3. OBJETIVO.....	3
4. SUSTENTOS TEÓRICOS.....	4
4.1.Conceptos Básicos De Contaminación Ambiental:	4
4.2.Desechos Organicos:.....	4
4.3.Contaminación Por Desechos Orgánicos:	4
4.4.Contaminación Del Agua Por Desechos Orgánicos:	5
4.5.Contaminación Del Aire Por Desechos Orgánicos.....	5
4.6.Turismo.....	6
4.7.Recurso Turístico.....	6
4.8.Actividad Turística.....	7
4.9.Turismo En Posorja.....	7
5. TÉCNICAS APLICADAS.....	8-9
6. RESULTADOS OBTENIDOS.....	10-13
6.1.Situaciones Detectadas.....	14-15
6.2.Soluciones Planteadas.....	16-17
7. CONCLUSIÓN.....	18-19
8. BIBLIOGRAFÍA.....	20-21



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



1. INTRODUCCIÓN

El presente estudio de caso está basado en analizar la contaminación por desechos orgánicos en la playa “la posa” y su relación con las actividades turísticas. La misma que se afirma en la línea de investigación de la carrera de hotelería y turismo de la universidad técnica de Babahoyo es planificación y gestión turística sostenible y la sub-línea de investigación para este trabajo es problemas ambientales y sus efectos en el desarrollo turístico. La contaminación por desechos orgánicos especial mente en las zonas de la playa es un problema que afecta de manera directa en la salud de las personas, aunque estos pueden ser reutilizados y crear nuevas opciones de uso hay gente que no acostumbra a tomar precauciones con esta clase de desechos y los dejan en cualquier parte sin importar cuánto daño asen estos en el medio ambiente.

En cuanto al turismo el problema de la contaminación crea un gran abismo entre las actividades turísticas y el turista, si el aire, el suelo, el agua están contaminados no es posible que los turistas deseen visitar ciertos atractivos por su propia seguridad. En este trabajo de investigación se logra analizar las causas que contaminan el ambiente y especial mente el agua de la playa “la posa” de posorja la cual los habitantes han dado algunos testimonios sobre cómo han cambiado sus vidas por la escases de visitante turísticos. Se puede encontrar el turismo en posorja, conceptos sobre contaminación del agua, desechos orgánicos y de qué manera estos afectan la vida del ser humano en general, si no son manipulados con la debida precaución.

Sus principales beneficiarios son los habitantes de la parroquia posorja, debido a que podrá incrementar las actividades turísticas, su economía y todas las actividades abandonadas causadas por la poca afluencia de turistas. Se encuentran recomendaciones para las autoridades y la población, para que sepan que es necesario poner en proactiva nuevos proyectos que se encargan de solucionar el problema dela contaminación y la escases de actividades turísticas.



2. JUSTIFICACIÓN

Con el paso de los años el turismo ha tenido un incremento favorable en el mundo, es considerado como un factor progresivo no obstante, en ciertos sectores de desarrollo turístico aún no hay cambios adecuados o positivos en todas las facetas. A menudo que se habla de crecimiento económico la mayoría de las personas piensan en petróleo, cacao, banano etc. Esta investigación se realiza por la gran interrogante de ¿cómo afecta la contaminación al turismo en la playa “la posa” de posorja?

Por lo general, los países que basan su economía en el turismo, son llamados ‘en proceso de desarrollo’ un ejemplo es Islandia, que con 338.349 habitantes recibe 1.7 millones de turistas al año, el triple de la cantidad total de sus residentes. (H. Delicia 2019, parr 1). Los desechos orgánicos pueden llegar a ser una problemática agresiva para la salud y el medio ambiente, ya que contamina el aire, el suelo y el agua generando así una amenaza para la salud humana. Este estudio analiza la contaminación por desechos orgánicos (en especial los residuos de pescados en la playa “la posa” de posorja), y de qué manera afecta esto al turismo y las actividades turísticas que se pueden realizar en este recurso natural.

Con este trabajo se busca analizar la gran pérdida de recursos naturales muy importantes en la parroquia de posorja siendo esta una población pequeña pero grande en recursos que pueden servir como crecimiento económico por medio del turismo. Este estudio se enfoca en conocer la problemática planteada y como afecta al turismo de la zona así como también en dilucidar las posibles soluciones a la misma para una mejor calidad de vida de los pobladores del sector. Los principales beneficiarios de esta investigación es la población de posorja ya que todas las personas que tienen sus cabañas junto a la playa se ven afectadas por esta problemática. De igual manera, la región se verían favorecidos puesto que pone en evidencia la necesidad de mejorar las condiciones turísticas de la zona con lo cual se lograría impulsar el potencial de este recurso turístico y mejorar los ingresos económicos no solo de los pobladores sino de la provincia



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



3. OBJETIVO GENERAL

Analizar la contaminación por desechos orgánicos en la playa “la posa” de posorja y su relación con la actividad turística de la zona.



4. SUSTENTO TEÓRICO

4.1. Conceptos Básicos De Contaminación Ambiental

Se denomina contaminación ambiental a la presencia de componentes nocivos (ya sean químicos, físicos o biológicos) en el medio ambiente (entorno natural y artificial), que supongan un perjuicio para los seres vivos que lo habitan, incluyendo a los seres humanos. La contaminación ambiental es causada principalmente por la intervención del hombre en la naturaleza, aunque se trata de la sobrevivencia de los seres humanos en ocasiones hay excesos que perjudican el medio ambiente. El informe dispuesto sobre las enfermedades entrelazadas con el medio ambiente viene de experimentos que se realizan en animales, pruebas de laboratorio, ensayos de epidemiológicos y toxicológicos.

4.2. Desechos Orgánicos

Se trata de todo sedimento la cual su principal procedencia es un ser vivo. “Se refiere a residuos que se derivan de plantas o animales y es apto a la descomposición por microorganismos, también consiste en, basura, desperdicios o impurezas de cualquier organismo” (Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) 2017) .Es decir que estos elementos pueden llegar a causar contaminación en cualquier lugar inadecuado al que sean depositados. “Si en la composición de los desechos orgánicos se encuentra una gran cantidad de residuos de cítricos, la actividad microbiológica se verá afectada, puesto que esto afecta al pH, disminuyéndolo en exceso y aletargando e incluso eliminando dicha actividad” (Jiménez y Arias 2007).

4.3. Contaminación Por Desechos Orgánicos

En los últimos tiempos hemos sido testigos de que los desechos orgánicos son reusables y de gran ayuda para algunas personas desempleadas e incluso para el bienestar del planeta, a pesar de esta ventaja



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



hay lugares que aún no están familiarizados con estos nuevos emprendimientos y los desechos orgánicos se vuelven una gran problemática un ejemplo claro es la basura marina. El principal problema de producir basura marina por las personas, es debido a que no existen suficientes recolectores de basura marina las mismas que las autoridades seccionales no les prestan mucha atención ya que ellos son los responsables de esta clase de servicios.

4.4. Contaminación Del Agua Por Desechos Orgánicos

Esta contaminación es generada principal mente por desperdicios de alimentos sea de plantas o animales debido a su proceso de descomposición. “Ese proceso de descomposición sucede no solo en el agua sino también en la tierra por medio de reacciones químicas que precisan de oxígeno para alterar materias de gran potencia en materias de pocas potencias”(Contaminación del agua por materia orgánica y microorganismos 2007). En general cualquier tipo de agua puede ser contaminada por estas sustancias sea agua dulce o de mar. “La contaminación de las playas posee una importante fuente de riesgo para la salud, las personas que se bañan en el mar se exponen directamente a enfermedades causadas por la absorción de microorganismos que puede presentar el agua”(Nieves Calzadilla 2014). Los desechos orgánicos son biodegradables, pero, el exceso y la mala manipulación de los mismos causan la transformación de las aguas tanto en su color como en su olor.

4.5. Contaminación Del Aire

La contaminación del aire puede causar daños nocivos a la salud del ser humano ya que es un problema atmosférico, el aire es unas de las fuentes de vida que es imprescindible sustituirlo o dejarlo de usar, es decir la muerte misma. Y cuando este se ve afectado hay que poner mucho cuidado. “Desde un punto de vista antropocéntrico la contaminación atmosférica se refiere a los contaminantes que afectan la salud o el bienestar humano”. (OYARZÚN G 2010)



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



4.6. Turismo

Es el acto de desplazarse hacia un lugar que no es su propia residencia, que permite relacionarse con diferentes personas y aprender de sus costumbres y cultura. Por lo que para lograr hacer turismo se debe contar con expectativas, deseos, anhelos, y sobre todo con la necesidad imperiosa de vivir situaciones de vida, cultural, social, fuera de su contexto habitual, por más de 24 horas y menores a 6 meses. (Ramos Mendoza 2014, 33).

También se considera al turismo como un sin número de correlaciones del ser humano como son: transportes, hospedajes, diversiones, enseñanzas etc. Es decir la sumatoria de relaciones y servicios que se generan cuando se hace un cambio de residencia temporal.

Debido a la escases de actividades turísticas los recursos naturales como son sus playas pueden llegar a perder su valor turístico debido a que la contaminación ambiental del pueblo, del suelo y el agua va en aumento, con el pasar de los años hay menos visitas turísticas y menos personas que quieran invertir en este lugar. Los turistas no están animados en visitar esta playa, por no ser llamativas sabemos que la cobertura del producto es lo más importante para la comercialización, y posorja a simple vista no es nada atractiva.

4.7. Recurso Turístico

Se considera recurso turístico a un lugar determinado donde se realicen actividad turística y contiene las acomodaciones necesarias para recibir al turista como x ejemplo: alojamiento, servicio de alimentación y hospedaje, servicio de transporte entre otras. “Un recurso turístico es cualquier elemento natural, actividad humana o producto antropológico que inspire a movilizarse para indagar o por la necesidad de realizar alguna actividad física o intelectual” (Charles Camara 2013).



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



4.8. Actividad Turística

Son actividades que se realizan en distintos lugares ya sea por estudio, o por trabajo con la finalidad de brindar un servicio digno y cómodo a sus clientes “Se consideran actividades turísticas las desarrolladas por personas naturales o jurídicas que se dediquen a la prestación remunerada de modo habitual a uno o más servicios”((LEY DE TURISMO 2014, 2). Estas se encargan de hacer ocupar el tiempo de los turistas de alguna forma, sea por ocio, vacaciones etc., formando un conjunto de productos y servicios para suplir las necesidades del cliente mientras estén fuera de su espacio habitual.

4.9. Turismo En Posorja

La ausencia de turistas en Posorja perteneciente al cantón Guayaquil provincia del Guayas, lugar que a pesar de poseer playas, comedores y lugares dedicados a la venta de artesanías no tienen la afluencia de visitantes que se requiere para potenciar a este lugar turístico y más aún circulación de capital que ayude a la economía del sector (Vallejo de la Torre y Parra 2017, 91).



5. TÉCNICAS APLICADAS

La Encuesta

Se utilizó el formulario de google para tomar los datos por medio de un banco de preguntas realizada a los ciudadanos de la parroquia posorja.

Reconocimiento Bibliográfico Y Documental.

Se utilizó esta técnica con la finalidad de recolectar información de libros, documentos científicos, revistas científicas y documentos web, para obtener información para el estudio.

Entrevista

La entrevista se realizó por medio de un video llamado utilizando redes sociales con un banco de preguntas, fue dirigido al expresidente de la organización de lanceros de posorja.

5.1. INSTRUMENTOS

Ficha De Observación

Para mi estudio he realizado una ficha de observación los mismos que me llevaron a elegir mi tema de estudio y la problemática, la cual se presenta a continuación.

Cuestionario

Se trata del conjunto de preguntas que se les realizo a los habitantes de la población.



5.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

Este estudio es de tipo exploratorio donde se obtendrán los datos con la ayuda de la entrevista y la aplicación de la encuesta en línea. La población total escogida es referente a los habitantes de la parroquia posorja a la que se aplicará una fórmula del muestreo probabilístico por conveniencia para seleccionar la muestra de estudio.

Las edades de las personas a quien se le aplicará las técnicas de recolección de dato son de 15 años a 59 años de edad.

5.3. POBLACIÓN

La población con la que se realizó la investigación fue en los habitantes de la población de posorja del barrio San Francisco el mismo en el que se encuentra situada la playa “la posa” ya que no se cuenta con una cantidad de personas por barrio si no por edades entonces estas están de 15 a 59 años.

5.4. MUESTREO

El muestreo fue realizado por medio de formulario de google las cuales fueron distribuidas a la cantidad de personas escogidas. Total del muestreo es de 50 personas de las cuales se obtendrá los datos sobre el punto de vista de la población en cuanto al problema además de algunos visitantes y autoridades de la parroquia.



6. RESULTADOS OBTENIDOS

OBSERVACIONES

Todas las observaciones fueron realizadas en un tiempo de 3 semanas durante la mañana, tarde, y noche, en donde pude observar la frecuencia que se realizar ciertas actividades, cada observación tiene su horario pero todos los días son iguales de echo el fin de semana disminuyen las actividades porque no todos trabajan.

1. Las lanchas pesqueras permanecen en la orilla de la playa el tiempo que no salen a pescar.

Fecha: 8/06/2020

Objeto de observación: Ambiente.

Durante el tiempo que esperan los dueños de las lanchas a que los barcos lleguen con la pesca para iniciar su trabajo, las lanchas permanecen en la orilla de la playa justo donde las personas pueden bañarse, incluso hay lanchas que no salen muy a menudo y permanecen durante mucho tiempo en el agua las cuales les cae lama por fuera lo que provoca contaminación del agua y que tome ese color tan desagradable.

2. La pesca recogida es expandida en un lugar específico.

Fecha: 11/06/2020

Objeto de observación: pescadores y dueños de las lanchas.

Los pescadores llegan con sus lanchas saltan del mar y venden los mariscos en diferentes lugares del pueblo, incluso hay un pequeño puesto de ventas de mariscos justo al frente de la playa donde a veces venden pescado sin tripas y que decir de la venta de pomada ocasionalmente las llevan a pequeñas camaronera adaptadas en algunas casa y el olor fuerte de estos llega en todo el barrio.



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



3. Al momento de limpiar los mariscos los residuos son echados a la playa.

Fecha: 14/06/2020

Objeto de observación: pescadores y vendedores del puesto de ventas de marisco.

Hay personas que quieren el pescado sin tripas entonces los vendedores los limpian y son lavados con agua dulce pero esa agua es tirada a la playa es decir que los residuos del marisco caen a la playa.

4. Las aves de rapiña permanecen constante mente en la playa.

Fecha: 17/06/2020

Objeto de observación: Ambiente

Los desperdicios de pescado en la orilla del mar hacen que las aves de rapiña estén sobre la playa durante todo el día, es decir mientras haya pescado sea en el día, tarde o noche.

5. Se pueden realizar actividades turísticas en la playa.

Fecha: 20/06/2020

Objeto de observación: Ambiente

Se puede realizar actividad turística pero he aquí el problema ¿Quién desea exponer su salud en un lugar con apariencia desagradable? O ¿Quién gastaría su dinero en algo que no va a satisfacer sus necesidades? En el recurso natural “la posa” si se pueden realizar actividades turísticas pero quien consume este servicio es que no hay.

6. Se realiza algún deporte extremo de mar en la playa.

Fecha: 23/06/2020

Objeto de observación: Ambiente.

Como se menciona a lo largo este documento no hay personas que deseen bañarse en la playa mucho menos personas que quieran trabajar en un lugar donde no hay movimiento turístico.



7. Hay malos olores constantes al momento de recorrer la playa.

Fecha: 26/06/2020

Objeto de observación: Ambiente.

A un metro de distancia de la playa podemos percibir estos malos olores que son desagradables para cualquiera que los perciba por este motivo es comprensible que los turistas no quieran realizar turismo en esta playa o vivir en Posorja de echo cuando hay tiempo de pomada todo el pueblo apesta a podrido.

8. El color del agua es algo revuelto y de aspecto muy desagradable.

Fecha: 29/06/2020

Objeto de observación: Ambiente.

Arrojar los residuos de mariscos, el combustible, y la permanencia de las lanchas en la orilla de la playa, son acciones suficientes para que el agua cambie su coloración.

ENCUESTA

El resultado obtenido de las encuestas realizada a los habitantes del barrio san francisco “la posa” de la parroquia posorja, donde se obtuvo que de 50 encuestados dieron positivo en la pregunta “al momento de limpiar el marisco los desechos son arrojados a la playa” Con un 95% es decir que 49 personas aceptan que la playa se contamina con desechos orgánicos de mariscos, 5% respondió que no el total es 1 persona, y nadie respondió tal vez.

En cuanto a los malos olores al recorrer la playa los encuestados respondieron en un 100% que así es. Es decir las 50 personas, nadie respondió que no ni tal vez.



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



La pregunta siguiente de suma importancia en este estudio “el color del agua es algo revuelto de aspecto desagradable” donde se obtuvo un porcentaje del 100% en donde las 50 personas encuestadas dijeron que si, nadie respondió no, ni tal vez. Podemos percibir y afirmar que esta problemática es la más importante ya que afecta directamente el recurso natural en cuestión.

ENTREVISTA

En la entrevista realizada con el expresidente de la organización de lancheros el señor José Luis Castro Villacis se pudo determinar que la posa es el único lugar destinado para el desembarque de productos ya que no se cuenta con otro destino que reciba las embarcaciones lo cual ha incrementado el problema por ser un lugar de comercialización de los productos de mar.

Hace unos meses el GAD parroquial empezó a construir un mercado de marisco con lo que se busca disminuir la contaminación del agua, mejorar la comercialización y el trabajo de los vendedores que se encuentran en las orillas de la playa.

Según lo expuesto por el entrevistado Nunca ha existido turismo en esta playa este puerto pesquero fue utilizado por algunas personas para distraerse un rato, compartir con la familia etc. Pero estas personas dejaron de ir por el marisco que se esparcía en el agua durante la desembarcación. Como el agua era limpia solo se realizaba alguna actividad parecida al turismo los días feriados como carnaval, año nuevo, y algunos más.



6.1. SITUACIONES DETECTADAS

Durante este estudio hubo algunos sucesos que me inspiraron a estudiar este tema de la contaminación ambiental en especial en las playas, como principal hallazgo tenemos los testimonios de algunas personas que tienen años viviendo en el sector.

Testimonio

“nada es como antes”

Carmen Elena Días Vaca con C.I. 0920583796 el 18 de enero del 2020 comentó lo siguiente. “La playa” ya no es como antes; todo posorja venía a bañarse los fines de semana y días de fiestas, las cabañas estaban a disposición de todos los que visitaban y llegaban a distraerse un rato, el agua era limpia y clara y no había malos olores ni aves de rapiña volando sobre el mar.

Ahora nadie viene, ni los residentes de posorja, las cabañas están cerradas y los dueños desempleados tratando de conseguir otro trabajo, y poco a poco la playa fueron quedando vacíos solo con los pescadores y las personas que vienen a pecheliar (pedir pescado que no les sirva a los pescadores o dueños de las lanchas para revender al pueblo) “Antes iba a la playa y podía bañarme, ahora no puedo ni acercarme por los olores desagradables que se pueden percibir” (Jennifer Gonzalez , Periodismo Ambiental UCSG 2015).

Otro suceso importante es el concepto que tienen otras personas sobre la zona: durante los días que se estuvo haciendo la observación se pudo escuchar la plática de dos personas y decían lo siguiente; ¡a mí no me gusta vivir en posorja por que apesta solo por trabajo vengo! Incluso comentaban que la piel se les ponía reseca y sus cabellos se les caía o casoso debido al salitre del pueblo.



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



A simple vista podrá parecer un tema simple pero la contaminación de las aguas en posorja más aun del mar es peligroso muchas personas pasan la mayor parte de su tiempo en este esperando los barcos para recibir el marisco ya que este es su principal fuente de ingreso.

Entonces con respecto a todos estos hallazgos sucedidos incluso cosas inimaginables lo nuevo fue saber que el salitre del mar podría esparcirse e influir en el ambiente provocando ciertos efectos en el cuerpo del ser humano.

Durante esta investigación realice un experimento, y creo comprender si algún turista no quisiera visitar jamás la playa “la posa”. Resulta que un día soleado aunque el color del agua estaba total mente desagradable, el sol estuvo más fuerte, observe bañarse por un rato a un grupo de personas que habitan ahí, durante el tiempo que los observe estaban bien el problema fue al salir, luego que se secó la piel pude ver como se rascaban la piel con una picazón exagerada de echo me escuche decir que ¡tenían ronchas y muy reseca el cabello total mente echo chicle! comentaron.

No está de más decir que hay testimonios reales que la contaminación ambiental y climática en posorja también es causada por las 2 grandes empresas de marisco de la zona como es la SALICA y NIRSA “Patricia Vera, moradora del sector, manifiesta que es lamentable la situación que se vive en Posorja, debido a que por estas grandes empresas no hay playa en donde se pueda disfrutar” (Jennifer Gonzalez , Periodismo Ambiental UCSG 2015) los desechos de pescados, residuos de combustibles, basuras y aguas con aspecto desagradable, es lo que podemos observar cuando se visita las playas de posorja.

En cuanto al agua contaminada también tiene mucho que ver con personas que pescan las “aguas malas” al llegar a la orilla d la playa las limpian y botan toda clase de pescado que vienen en las pescas algunas son de alimento para peses pero otras se descomponen en el agua.



6.2. SOLUCIONES PLANTEADAS

Es importante el crecimiento económico de cada ciudad, pero también la salud de los ciudadanos, hablemos de la situación económica de Posorja en donde el turismo juega un papel muy importante debido a la cantidad de recursos naturales que tiene como sus playas, aun mejor si sabemos que el turismo de sol y playa es uno de los más destacados y deseados por los turistas.

mientras continúe la contaminación ambiental el turismo seguirá siendo imposible de desarrollar por lo cual se debería empezar por las personas responsables de la contaminación en este caso los pesqueros de las lanchas, crear conciencia ambiental sería un buen comienzo a través de campañas de concientización realizadas por el gad dirigidas principal mente a los dueños de las lanchas pero también a los autoridades de las empresas que hacen uso del mar y contaminan en gran manera las playas como son la empresa NIRSA y SALICA.

Realizar un listado de los temas que se puedan compartir con estas personas los más importantes como son: contaminación ambiental, desechos orgánicos, contaminación por desechos orgánicos, lo bueno que sería poder realizar actividad turística en la zona, cuanto puede crecer Posorja por medio del turismo etc.

Colocar cámaras de seguridad para que las autoridades tomen medidas de precaución y estén atentos a cualquier situación de desacato a los que no cumplan con las medidas de no contaminar el mar. A pesar de que el pueblo vive de la pesca es muy necesario que las lanchas pesqueras sean reubicadas, y la existencia de un puerto específicamente para saltar el pescado del mar para su expendio el mismo que se encuentre lejos de las playas.



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



No está de más pedir un poco de control al momento de saltar la pesca por el motivo de las aguas malas y la basura que pesquen junto con el marisco tenga un lugar donde depositarlo y no arrojarlo al mar. El mal olor no solo es en la playa sino en toda la parroquia principal mente en tiempos de pomada “CAMARON” por lo que controlar estas personas o grupos de personas que realizan estas actividades a través de medidas necesarias como de multas puede mitigar el problema. Es recomendable que el GAD parroquial mejore los circuitos de recolección de desechos para de esta manera disminuya la contaminación del aire en todo el pueblo.

Los desechos orgánicos son reusables de algunas formas entonces se podría realizar alguna campaña para enseñar a las personas de cómo aprovechar estos desechos para beneficio de la comunidad. Es necesario incrementar los recolectores de basuras para residuos orgánicos de mariscos, y que su circuito sea diario debido a las pequeñas camaroneras echas en casas es necesario para evitar malos olores.

Es importante que se reestructuren las leyes sobre el marco industrial siendo un poco más rígidos para de esta manera hacer frente a la contaminación del agua y el aire en especial.

Enseñar a los millennials (es decir jóvenes nacidos a partir de los 80) la gran importancia de cuidar el medio ambiente implementando en sus actividades académicas una materia denominada “educación ambiental” por ejemplo en todos los niveles especial mente en los primeros para que se vayan familiarizando con el tema y llegue a ser de importancia como es el inglés en la actualidad.



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



7. CONCLUSIÓN

La realización del presente estudio de caso, ha demostrado por medio del sustento teórico y la técnica de investigación utilizada, la contaminación de la playa “la posa” de posorja y la necesidad de atender este tema al igual que las actividades turísticas.

En el tiempo que se realizaron las visitas de campo se pudo evidenciar el problema grave que causan las personas que arrojan desechos orgánicos a la playa, el mismo que deberá ser considerado rápidamente mejorando los sistemas de vigilancia durante el tiempo de pesca.

La contaminación ambiental de cualquier índole causa daño a la vida de todos los seres vivos en especial a la raza humana, los mismos que deberíamos atender con suma urgencia. Los desechos orgánicos a pesar de su reutilización pueden llegar a ser un contaminante nocivo para la salud de las personas si no son bien manipuladas.

El escaso conocimiento sobre turismo y sus beneficios, de la población de posorja no permite que desarrollen acciones para incrementar el turismo en la zona, tal vez siendo un pueblo que vive de la pesca ignora otras fuentes de ingreso económico para su población aun cuando cuenta con una extensión de recursos naturales como son sus playas.

El turismo sería una buena opción para incrementar la economía de la parroquia ya que realizar actividad turística resulta mucho más favorable cuando se tiene los recursos, algo que tal vez ignoran los habitantes es que el turismo más acudido o deseado por una gran parte de turistas es el turismo de sol y playa, al hablar de turismo y medio ambiente el mayor problema son los efectos negativos que generan. “Existen diferentes países con la capacidad de implementar sistemas alternativos para disponer de los desechos orgánicos para aprovecharlos como materia prima” (Chávez Porras y Rodríguez González



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



2016). Es necesario implementar actividades turísticas en la parroquia de posorja mejor aún si es de naturaleza.

El problema ambiental que se muestra en el área de estudio, se puede visualizar en muchas otras ciudades la cual nos deja a la vista la importancia de enfrentar el problema en este caso la contaminación de la playa “la posa”, luego la problemática del mal olor en la población en general y se considera uno de los principales que presenta la parroquia en general además de desaprovechamiento de recurso naturales.

La escasa recolección de residuos orgánicos de las pescas constituye una problemática dentro del área de estudio, aun en la limpieza de camarones sus desperdicios los arrojan a las diferentes canales de agua o zanjas de la parroquia y también al mar; es por este motivo que se contamina el aire y el agua.

como recomendación es necesario que el gad parroquial ejerza presión a través de una concientización a todos los involucrados en esta problemática, así como también el realizar un estudio para reubicar el lugar de desembarque de la producción marina que minimice la contaminación del agua y permita dar inicio a una etapa de desarrollo turístico del sector.

Concientizar a la población sobre el hecho de que se dispone de un excelente recurso turístico y trabajar en ello en conjunto con las autoridades encargadas del sector turístico es otra posible solución que permitirá ayudara una visión más amplia y que permitirá que los habitantes sean los primeros que contribuyan a mejorar el aspecto turístico de la zona.



8. BIBLIOGRAFÍAS

Bibliografía

- Nieves Calzadilla, Mileidis . *el turismo y el impacto negativo en las zonas costeras*. 07 de 2014.
<https://www.efdeportes.com/efd194/el-turismo-y-su-impacto-negativo-en-las-zonas-costeras.htm>
(último acceso: 06 de 08 de 2020).
- OYARZÚN G, MANUEL . «Contaminación aérea y sus efectos en la salud.» *Revista chilena de enfermedades respiratorias* 16, n° 1 (2010).
- Vallejo de la Torre, Cesar, y Mesias Pilco Parra. «ResearchGate.» *Desarrollo turístico para la parroquia Posorja del Canton Guayaquil provincia del Guayas*. Editado por Grupo Compas. 03 de 2017.
https://www.researchgate.net/publication/318044325_Desarrollo_turistico_para_la_parroquia_Posorja_del_Canton_Guayaquil_provincia_del_Guayas (último acceso: 18 de 08 de 2020).
- Charles Camara, Jean . «Arquitectura y Urbanismo.» *SciELO Analytics* 35, n° 1 (11 2013).
- Chávez Porras, Álvaro , y Alejandra Rodríguez González. «Aprovechamiento de residuos orgánicos agrícolas y forestales en Iberoamérica.» *Revista Academia & Virtualidad*, 06 2016: 9(2).
- Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA). «caracterización y gestión de los residuos orgánicos en América del Norte.» 12 de 2017. <http://www3.cec.org/islandora/en/item/11770-characterization-and-management-organic-waste-in-north-america-white-paper-es.pdf> (último acceso: 21 de 08 de 2020).
- Contaminación del agua por materia orgánica y microorganismos*. 08 de 11 de 2007.
<https://agua.org.mx/biblioteca/contaminacion-del-agua-por-materia-organica-y-microorganismos/> (último acceso: 21 de 08 de 2020).
- H. Delicia, Carlos . «¿QUE PAISES VIVEN DEL TURISMO?» 25 de MARZO de 2019. :
<https://sinmordaza.com/noticia/30794-que-paises-viven-del-turismo.html#> (último acceso: 10 de 08 de 2020).



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



Jennifer Gonzalez , Mora. *Periodismo Ambiental UCSG*. 10 de 12 de 2015.
<https://periodismoambientalucsg.wordpress.com/2015/12/10/contaminacion-de-playa-causa-malestar-en-moradores-de-posorja/> (último acceso: 19 de 08 de 2020).

—. *Periodismo Ambiental UCSG*. 10 de 12 de 2015.
<https://periodismoambientalucsg.wordpress.com/2015/12/10/contaminacion-de-playa-causa-malestar-en-moradores-de-posorja/> (último acceso: 19 de 08 de 2020).

Jiménez, E. , y Carlos Arias. «MANEJO DE DESARROLLO SOLIDO ORGANICOS GENERADO EN BARES Y COMEDORES DE LA ESPOL.» 2007.
https://www.researchgate.net/profile/Carlos_Arias33/publication/307513356_Manejo_de_Desechos_Solidos_Organicos_Generados_en_Bares_y_Comedores_de_la_ESPOL/links/57c758fd08ae9d64047e9938/Manejo-de-Desechos-Solidos-Organicos-Generados-en-Bares-y-Comedores-de (último acceso: 08 de 08 de 2020).

LEY DE TURISMO. «LEY 97.» 2014. <https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2016/03/LEY-DE-TURISMO.pdf> (último acceso: 12 de 08 de 2020).

Ramos Mendoza , Jose. «Introduccion al Turismo.» */editorialpatria*. 2014.
<https://editorialpatria.com.mx/pdf/files/9786074384130.pdf> (último acceso: 18 de 08 de 2020).

Chávez Porras, Álvaro, y Alejandra Rodríguez González.

file:///C:/Users/user/Downloads/Dialnet-AprovechamientoDeResiduosOrganicosAgricolasYForest-5633579%20(2).pdf

Oyarzún G, Manuel. https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-73482010000100004



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



ANEXOS

Tabla 1

Acción a evaluar	FICHA DE OBSERVACIÓN				
	Siempre /si	Con regularidad	En algunas ocasiones	Muy pocas veces	Nunca/no
Las lanchas pesqueras permanecen en la orilla de la playa el tiempo que no salen a pescar.	✓				
La pesca recogida es expendida en un lugar específico.					✓
Al momento de limpiar el marisco los desechos son arrojados a la playa		✓			
Las aves de rapiña permanecen constante mente en la playa.	✓				
Se pueden realizar actividades turísticas en la playa.		✓			
Se realiza algún deporte extremo de mar en la playa.					✓
Hay malos olores constantes al momento de recorrer la playa.	✓				
El color del agua es algo revuelto y de aspecto muy	✓				



desagradable.

Preguntas de la encuesta

¿Las lanchas pesqueras permanecen en la orilla de la playa el tiempo que no salen a pescar?

Si

No

Tal vez

¿La pesca recogida es expandida en un lugar específico?

Si

No

Tal vez

¿Al momento de limpiar el marisco los desechos son arrojados a la playa?

Si

No

Tal vez

¿Las aves de rapiña permanecen constante mente en la playa?

Si

No

Tal vez

¿Se puede realizar actividad turística en la playa?

Sí

No

Tal vez

¿Se realiza algún deporte extremo de mar en la playa?

Sí

No

Tal vez

¿Hay malos olores al recorrer la playa?

Sí

No

Tal vez

¿El color del agua es algo revuelta de aspecto desagradable?

Si

No

Tal vez



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



Imagen de la entrevista virtual

Captura de la pantalla de la entrevista virtual

