



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

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

TEMA:

PROBLEMAS AMBIENTALES Y SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO TURÍSTICO
DEL CANTÓN EL EMPALME, PROVINCIA DEL GUAYAS, AÑO 2022.

AUTORA:

ROSADO MOSQUERA ANA MARIA

TUTORA:

MSC. RELFA MAGDALENA NAVARRETE ORTEGA.

QUEVEDO - LOS RIOS - ECUADOR

ABRIL-SEPTIEMBRE 2022
RESUMEN

Los problemas ambientales afectan negativamente la conservación de los ecosistemas, a su vez representa una amenaza a la vida de los seres vivos y además afecta directamente el desarrollo turístico del cantón. El propósito de la presente investigación es indagar sobre los problemas ambientales y los efectos que causan dentro del desarrollo turístico del cantón El Empalme, provincia del Guayas, año 2022. Para el desarrollo del presente estudio se utilizó el método cualitativo y cuantitativo e investigación de campo y documental para poder obtener información relevante del tema. Además se ejecutó una encuesta a través de Google Forms a 382 personas de la comunidad empalmense para conocer sus opiniones acerca del tema de estudio, logrando obtener como resultado que la mayoría de la población tiene conocimiento acerca de los problemas ambientales y reconocen que el cantón El Empalme está altamente contaminado, conjuntamente manifestaron con un 35,10% que el problema ambiental que más influye en el desarrollo turístico del cantón El Empalme es la contaminación del aire, dejando saber también que en la actualidad no se ha desarrollado ningún programa de concientización dentro del cantón. Mediante esta investigación se concluye que a través de un folleto ilustrativo las personas pueden hacer conciencia y fortalecer su participación en cuanto a las acciones de protección medioambiental, para así poder obtener un desarrollo turístico sostenible.

Palabras claves:

Problemas ambientales

Desarrollo turístico

Cantón El Empalme

Concientización

ABSTRACT

Environmental problems negatively affect the conservation of ecosystems, in turn represents a threat to the life of living beings and also directly affects the tourism development of the canton. The purpose of this research is to investigate the environmental problems and the effects they cause within the tourism development of the El Empalme canton, province of Guayas, year 2022. For the development of this study, the qualitative and quantitative method and field research were used, and documentary to obtain relevant information on the subject. In addition, a survey was carried out through Google Forms to 382 people from the Empalmese community to find out their opinions about the subject of study, obtaining as a result that the majority of the population has knowledge about environmental problems and recognize that the canton El Empalme is highly polluted, they jointly stated with 35.10% that the environmental problem that most influences the tourist development of the El Empalme canton is air pollution, also letting it be known that at present no awareness program has been developed within of the canton. Through this research, it is concluded that through an illustrative brochure, people can raise awareness and strengthen their participation in environmental protection actions, in order to obtain sustainable tourism development.

Keywords:

Environmental problems

Tourism development

El Empalme cantón

Awareness

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación se realizó con el único propósito de identificar y dar a conocer cuales son los principales problemas ambientales y la influencia que estos tienen

en el desarrollo turístico del cantón El Empalme. Cada uno de los problemas ambientales agravan la situación económica y social de la población y junto con ello perjudican la biodiversidad que existe en el cantón; no es correcto que la ciudadanía no tome conciencia del mal que hacen al medio ambiente, porque cada daño que efectúen, tendrá repercusiones en la actualidad y a las futuras generaciones.

El cantón El Empalme ubicado al norte de la provincia del Guayas, está caracterizado por sus fértiles suelos, ricos en agricultura y ganadería, sus numerosos ríos y riachuelos fertilizan sus tierras dejándolas aptas para distintas clases de cultivos.

Los problemas ambientales que actualmente aquejan al cantón son objeto de preocupación no sólo local sino también mundial, pues cada cambio ambiental se está volviendo cada vez más evidente, debido a las diversas actividades que realiza el hombre. Dentro del cantón El Empalme lo que últimamente se trata de hacer es potenciar la sensibilidad y la conciencia de las personas centrándose en prestar atención y cuidar cada recurso, ya que son limitados y podrían terminarse en cualquier instante.

El desarrollo turístico de El Empalme se ve muy afectado debido a los diferentes problemas ambientales que existen dentro del cantón, puesto que los efectos que estos producen generalmente dejan grandes secuelas en el medio ambiente y en la comunidad; es por ello que se establece un folleto con el cual se espera que la ciudadanía pueda hacer conciencia y sobre todo ponga en práctica los buenos cuidados ambientales, para tener un ecosistema totalmente limpio y libre de riesgos y amenazas. Si no contribuimos en nada, los daños ocasionados por los futuros problemas ambientales serán mucho peor que los de hoy en día, pero si tenemos la disposición de aportar en el cuidado medioambiental, el impacto que estos generan se podrían reducir incluso desde hoy en la actualidad.

CAPÍTULO I: MARCO METODOLÓGICO

1.1. Definición del Tema Caso del Estudio

Problemas ambientales y sus efectos en el desarrollo turístico del cantón El Empalme, provincia del Guayas, año 2022.

1.2. Planteamiento del Problema

¿Cuáles son los problemas ambientales y sus efectos en el desarrollo turístico del cantón El Empalme?

1.3. Justificación

El turismo actualmente es una de las actividades culturales y económicas más importantes de una región o un país. Por lo tanto, por turismo entendemos todas aquellas actividades que implican el conocimiento o uso de áreas o espacios en los que una persona no vive permanentemente. El turismo es el que realza la imagen del lugar como un todo, mostrando al mundo todo lo que tiene para ofrecer, también puede fomentar la inversión en infraestructuras, como carreteras y redes ferroviarias, así como la financiación de los servicios locales de salud y educación, que continúan teniendo un impacto en la calidad de vida y en la economía de los habitantes.

Los problemas ambientales que actualmente afectan a nuestro planeta son aquellos que surgen como consecuencia de las modificaciones o alteraciones realizadas por el ser humano en el medio ambiente, debido al indiscriminado uso de los recursos naturales.

La aplicación de esta investigación se realizó debido a que los problemas ambientales que existen en el cantón El Empalme, han generado cambios impredecibles en el medio ambiente, que a lo largo podrían convertirse en desastres medioambientales, deteriorando el ecosistema y a su vez obstaculizar el desarrollo turístico de la comunidad empalmense. Lo que se quiere lograr con esta investigación es encontrar soluciones a los problemas ambientales que afectan negativamente el desarrollo turístico del cantón, sabiendo que al existir altos índices de este tipo de problemas, se producirá un desequilibrio total en el ambiente y en la estabilidad de la población.

Con esta investigación se tratará de fortalecer la conciencia y la participación de los ciudadanos empalmenses, para así poder lograr un mejor desarrollo turístico y a través de esto, ellos puedan ser beneficiados económica y socialmente. Para esto primeramente será necesario identificar y analizar los problemas ambientales y los efectos que estos producen al

afectar el desarrollo turístico dentro del cantón.

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo General

- Identificar los problemas ambientales y sus efectos en el desarrollo turístico del cantón El Empalme, provincia del Guayas, año 2022.

1.4.2. Objetivos Específicos

- Determinar los principales problemas ambientales que afectan el desarrollo turístico dentro del cantón El Empalme.
- Analizar los efectos que originan los problemas ambientales sobre el desarrollo turístico dentro del cantón.
- Fortalecer la conciencia y la participación empalmense en cuanto a las acciones de protección medioambiental.

1.5. Sustento Teórico

1.5.1. Problemas ambientales

Un problema ambiental es un cambio o un cambio negativo en los sistemas naturales del planeta. Por lo tanto, un problema ambiental que puede ser local o global siempre comienza con algún tipo de impacto negativo sobre la naturaleza.

Desde el advenimiento de la Revolución Industrial a mediados del siglo XVIII, el planeta se ha enfrentado a una serie de problemas ambientales a gran escala. La sobreexplotación de recursos renovables y no renovables para la producción es cada vez mayor, y sus efectos son cada vez más graves. (Roper Portillo, 2020)

Los problemas ambientales pueden ser causados por fenómenos naturales: los

relacionados con las actividades humanas (ya sean actividades domésticas, extractivas o industriales) o los relacionados con la dinámica planetaria. En el primer caso, los problemas ambientales pueden evitarse, controlarse o remediarse, pero no necesariamente se mitigan sus consecuencias; mientras que en el segundo caso, sólo se pueden prevenir las consecuencias de los problemas ambientales y no el problema en sí. (Loayza Pérez & Silva Meza, 2013, p.113)

Las sustancias y elementos tóxicos que ingresan al medio natural, afectan la salud y causan daños que tienen un fuerte efecto negativo en su equilibrio. Cuando problemas de este tipo no se corrigen a tiempo, se produce un cambio inesperado en el entorno. A lo largo, conduce a situaciones catastróficas y desastres naturales. (Marcano, 2020)

1.5.2. Problemas ambientales globales

Los problemas ambientales globales, principalmente el agotamiento de la capa de ozono y el cambio climático, presentan una serie de características que los hacen particularmente interesantes de abordar desde la perspectiva de las representaciones sociales:

- Son problemas extremadamente intrincados desde el punto de vista científico. Su génesis es multicausal y en su desarrollo se producen sinergias difíciles de evaluar y predecir. Solo a través de sofisticados procedimientos de observación e inferencia científica y de la correlación de un sinnúmero de datos se puede obtener una constatación empírica (sometida, a su vez, a diferentes teorías e interpretaciones posibles). La intervención antrópica sobre la biosfera se mezcla e interactúa con la acción de distintos procesos naturales y cualquier intento de comprensión requiere de una aproximación multidisciplinar e integrada. (Meira Cartea, 2013)
- El carácter diferido en el tiempo de las posibles secuelas para el medio ambiente y para la salud humana, así como su presentación ubicua, que impide localizar sus efectos en el espacio, acentúan las dificultades de la ciudadanía para comprenderlos, para componer representaciones realistas y para generar respuestas pragmáticas -en el sentido de buscar soluciones que traten de evitar su ocurrencia- a corto plazo. (Meira Cartea, 2013)
- Los problemas ambientales globales forman parte del proceso de globalización en un

triple sentido. En primer término, son uno de los productos más evidentes de la generalización y universalización de un determinado modelo de producción y consumo. En segundo lugar, se convierten en evidencia para las sociedades avanzadas de que dicho modelo está en crisis, crisis que, paradójicamente, se deriva de su propio éxito como forma de organizar la producción material, de crear un entorno social estable y seguro, y de producir significados compartidos para una porción importante de la humanidad. Y en tercer lugar, las soluciones, cualesquiera que sean las que se adopten, han de contener un nivel mínimo de consenso internacional, esto es, solo pueden ser soluciones globalmente negociadas y aplicadas. (Meira Cartea, 2013)

1.5.3. Tipos de problemas ambientales

En el mundo existen diversos tipos de problemas ambientales los cuales día a día agravan la degradación del medio ambiente y junto con ello todos los recursos naturales que poseen. A continuación se detallarán los problemas ambientales que más impacto tienen hoy en día en el medio ambiente:

- 1) Deforestación:** Uno de los problemas ambientales más conocidos es la deforestación, centrándose en la tala de árboles en los bosques naturales, poniendo en peligro los hábitats de los animales. Como consecuencia de la deforestación, aumenta el efecto invernadero, destruye la atmósfera y reduce la biodiversidad.
- 2) Cambio climático:** El cambio climático es un cambio en el estado del sistema climático. La naturaleza no hace más que advertir que el planeta está cambiando, y que el aumento de las temperaturas está provocando problemas como el derretimiento de los hielos polares y fenómenos meteorológicos como huracanes o tifones, entre otros.
- 3) Degradación del suelo:** Las actividades que realizan las personas diariamente, están degradando la tierra. Se destaca la erosión, un problema que se está aligerando a nivel mundial y reduciendo los suelos fértiles. Uno de los ejemplos más conocidos es España, un país donde la agricultura intensiva, la construcción y la contaminación hacen que la situación sea negativa.

4) Contaminación: La contaminación es un grave problema ambiental que afecta directa o indirectamente a todos los ecosistemas, especialmente se da en entornos industrializados. Este es el tipo de problema que afecta a los animales, las plantas y a los humanos, porque puede provocar enfermedades respiratorias, alergias y cáncer, siendo el caso más extremo.

5) Sobreexplotación de los recursos naturales: Cada vez se afirma más que los recursos naturales no serán suficientes para la vida de los organismos en la Tierra. Los dos factores que más influyen en el agotamiento de este tipo de recursos son el sobreconsumo y el crecimiento de la población.

6) Escasez de agua: La escasez de agua es un problema global que se extiende por todo el mundo y debido a que sustenta la vida de todos los seres vivos, es importante cuidarla. Este grave problema ambiental provoca desnutrición infantil, malas cosechas e inseguridad alimentaria. También hay que señalar que el consumo de agua no potable puede acarrear enfermedades graves.

1.5.4. Causas de los problemas ambientales

Se puede decir que la causa de los problemas ambientales globales se debe al impacto ambiental de las actividades humanas como la industrialización en las fábricas, la quema de combustibles fósiles para la producción de energía, los vertederos, el manejo de desechos de productos humanos, la minería y las actividades de deforestación.

Además, el vertido constante de residuos biológicos al agua y otras actividades que componen nuestra vida cotidiana tienen un gran impacto en el medio ambiente, contaminando el mundo en el que vivimos durante casi dos siglos; las consecuencias de esto podrían ser inminentes. (Etece, 2021)

1.5.5. Consecuencias de los problemas ambientales

Las consecuencias que traen los problemas ambientales pueden ser muy devastadoras y en algunos casos irreversibles en el ecosistema y en las condiciones de vida de los seres humanos. A continuación se mostrarán algunas de las consecuencias que traen los problemas

ambientales:

- **Diversos tipos de contaminación:** Varias formas de contaminación ocurren como resultado del uso irresponsable de los recursos naturales. La contaminación del aire es el resultado de las emisiones de gases y la quema de combustibles. El agua contaminada es la solución a la introducción de sustancias nocivas en mares, ríos, lagos, etc. La contaminación del suelo es el destino final de los desechos municipales, desechos industriales, minería y uso de pesticidas. (Marcano, 2020)
- **Desaparición de la capa de ozono:** Los problemas ambientales han debilitado esta capa, creando así un aumento de los efectos negativos en la naturaleza y diversas enfermedades en los seres humanos. (Marcano, 2020)
- **Daños en los estados de salud:** El deterioro del medio ambiente afecta directamente el desarrollo diario de las personas, por ejemplo: afecciones dermatológicas, afecciones cardiovasculares, trastornos en el desarrollo de niños, mutaciones genéticas, enfermedades respiratorias, diversos tipos de cáncer y por último muertes y problemas de higiene en regiones donde el agua está contaminada. (Marcano, 2020)
- **Deterioro en los ecosistemas:** Importantes problemas ambientales han alterado el equilibrio de los entornos naturales. Por esta razón, muchas especies de plantas y animales han desaparecido, y otras están al borde de la extinción. (Marcano, 2020)

1.5.6. Desarrollo turístico

El desarrollo turístico puede favorecer la toma de conciencia acerca del patrimonio cultural y natural, y el aumento de los recursos destinados a la protección y la conservación del patrimonio. (Gaibor Sanchez, 2015, p.38)

El desarrollo del turismo a menudo requiere de la participación del gobierno central, ya que este tiene la capacidad de mejorar la competitividad internacional mediante la difusión

que proporciona sobre el turismo.

1.5.7. Beneficios del desarrollo turístico

El desarrollo turístico crea condiciones favorables para que las regiones realicen un comercio activo, incrementen otras actividades económicas y generen ingresos de divisas. De esta forma, la economía participa activamente en el turismo, crea condiciones adecuadas que permiten el desarrollo de los centros turísticos, crea buenas relaciones con los países que sirven para la promoción de nuestro país en el exterior, asegura la visita de visitantes extranjeros, y además permite la estabilidad necesaria para promover el crecimiento de la industria del turismo.

El declive económico en cualquier país afecta en gran medida las actividades y el consumo de productos que se consideran no esenciales, como es el caso del turismo, que registra una disminución en la cantidad de turistas que acuden a los centros de diversión, es decir, crea un doble efecto.

Es importante recalcar que el turismo deja un impulso económico, no solo en el desarrollo de los visitantes sino que también en los lugares de viaje, especialmente en el turismo terrestre, a través del consumo de bienes y servicios, cabinas de pago, pasaportes y alojamientos, lo que dinamiza las economías de las diferentes regiones, a partir del comercio ha aumentando así la demanda y la producción de materias primas.

1.5.8. Desarrollo local

El desarrollo local es el proceso de modificación social y económica de un territorio para superar las contrariedades y desafíos existentes. Busca mejorar las condiciones de vida de las personas y promover el turismo a través del aprovechamiento de los recursos; donde los recursos sociales, culturales, históricos, institucionales y paisajísticos sean los determinantes del desarrollo local.

El desarrollo del turismo local necesita mucha inversión del gobierno de turno, en servicios básicos y en fuentes de empleo. Se necesita un esfuerzo conjunto entre sociedad y gobierno para lograr la eficiencia económica, preservar el medio ambiente, respetar la cultura social y lograr la estabilidad económica que muchas familias necesitan. El turismo es visto como una fuente de oportunidades, capaz de generar negocios y empleos, un motor de

crecimiento y un importante impulsor de la protección del medio ambiente y la cultura indígena, todo esto permite el desarrollo del turismo, pero hay muchos problemas involucrados, tales como escapar de la riqueza local y de los impactos sociales, culturales y ambientales negativos. (Arroyo Cobeña, 2018, p.47)

1.5.9. Importancia del desarrollo local turístico

En los últimos años la industria del turismo ha crecido significativamente y juega un papel importante en la economía y el comercio de muchos lugares. Sin embargo, junto a las importantes ventajas que aporta esta actividad, genera un gran número de inconvenientes con fuertes influencias, como la contaminación de los espacios naturales por parte de la afluencia de turistas.

El turismo transporta a un gran número de personas en todo el mundo. Sin duda, trae muchos beneficios económicos cuando se recibe, pero también genera impactos significativos en el medio social, natural y ecológico. Algunos ejemplos de este daño son la aceleración del cambio climático, la gran cantidad de residuos generados y nocivos, la pérdida de espacios naturales por hacinamiento de personas y la consiguiente pérdida de biodiversidad, entre muchos otros aspectos. (Morian, 2018)

En Ecuador, a través de la acción conjunta de la empresa privada y el gobierno encargado del desarrollo del turismo, no se ha logrado el desarrollo del turismo interno, y el incipiente desarrollo que existe continuó gracias al aporte del sector privado. El panorama de los viajes está cambiando, ya que las personas quieren participar todos los días en actividades de ocio, deportes y aventura, aprendiendo sobre la historia, cultura, naturaleza y fauna de las zonas que visitan. Esta modalidad aumenta la inversión en itinerarios turísticos especializados, basados en la naturaleza, la vida silvestre, los sitios históricos, los patrones culturales, la actividad económica y los intereses profesionales. (Arroyo Cobeña, 2018, p.47)

1.6. Técnicas Aplicadas Para La Recolección De Datos

1.6.1. Tipos de investigación

1.6.1.1. Investigación de campo

Se realizó una investigación de campo para obtener información cualitativa, encaminada a la obtención de datos sobre la problemática investigada, logrando obtener información de primera mano.

1.6.1.2. Investigación documental

Se recopiló información relevante a través de diferentes fuentes como: documentos, sitios web, artículos de revista y artículos científicos con carácter turístico, con el fin de proporcionar una información explícita y confiable.

1.6.2. Métodos de investigación

1.6.2.1. Método cualitativo

Permitió tener un mejor entendimiento del proceso, recolectando datos basados en la observación, para luego dar el respectivo análisis e incluso una mejor explicación del tema de investigación.

1.6.2.2. Método cuantitativo

Permitió obtener información cuantificable desde que se inició la recopilación de datos obtenidos a través de las encuestas, donde era necesario identificar las expectativas de la comunidad empalmense sobre los problemas ambientales que existen dentro del cantón, para buscar soluciones coherentes y lógicas para su desarrollo turístico.

1.6.3. Población

Para la realización de esta investigación se consideró la población del cantón El Empalme, mediante la página del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), la cual corresponde a 74.451 habitantes.

1.6.4. Muestra

Para poder determinar la cantidad de personas que serían encuestadas tomando como referencia la población del cantón El Empalme, se utilizó la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N\sigma^2Z^2}{(N-1)e^2 + \sigma^2Z^2}$$

Donde:

n= Es el tamaño de la muestra. = ?

N = Es el tamaño de la población. = (74.451)

σ^2 = Es la desviación estándar de la población. = (0,5)

Z^2 = Es el nivel de confianza. 95% = (1,960)

e^2 = Es la precisión del error. 5% = (0,05)

Cálculo de la muestra

$$n = \frac{(74.451)(0,5)^2(1,960)^2}{(74.451 - 1)(0,05)^2 + (0,5)^2(1,960)^2}$$

$$n = \frac{(18612,75)(3,8416)}{(186,125) + (0,9604)}$$

$$n = 71502,7404 / 187,0854$$

$$n = 382$$

1.7. Resultados Obtenidos

Para obtener un conocimiento más amplio sobre los problemas ambientales que aquejan actualmente no sólo al cantón El Empalme sino también al mundo entero, se realizó una encuesta mediante Google Forms, a la comunidad empalmense para conocer sus opiniones acerca del tema; se aplicó Google Forms debido a que esta herramienta facilita la recopilación de la información y a la vez ayuda analizar los datos en tiempo real y desde cualquier dispositivo. A continuación se mostrará el análisis de los resultados obtenidos, mediante la encuesta que se realizó a las 382 personas:

Pregunta 1.- ¿Ha escuchado usted hablar acerca de los problemas ambientales?

Análisis.- De acuerdo a la encuesta realizada se da a conocer que el 97,1% de los habitantes si han escuchado hablar de los problemas ambientales, mientras que el 2,9% no han escuchado hablar del tema investigado.

Pregunta 2.- ¿Cree usted que el cantón "El Empalme" está altamente contaminado?

Análisis.- El 42,7% de la comunidad empalmense menciona que el cantón tal vez esté contaminado, mientras que el 31,4% manifiesta que no es así, que el cantón no está contaminado y un 25,9% afirma que el cantón El Empalme si está altamente contaminado.

Pregunta 3.- ¿Conoce usted cuáles son los principales problemas ambientales dentro del cantón?

Análisis.- Un 89,8% de los habitantes encuestados aseguran que no conocen cuales son los principales problemas ambientales que existen dentro del cantón, mientras que el 10,2% menciona que si conocen cuales son estos problemas.

Pregunta 4.- ¿Cree usted que los problemas ambientales afectan el desarrollo turístico del cantón?

Análisis.- El 82,5% de la comunidad empalmense manifiesta que los problemas ambientales si afectan el desarrollo turístico del cantón, mientras que el 15,7% señala que tal vez lo afecta y finalmente el 1,8% de la comunidad indica que los problemas ambientales no afectan el desarrollo turístico del cantón.

Pregunta 5.- ¿Cuál de los siguientes problemas ambientales considera usted que influye en el desarrollo turístico del cantón?

Análisis.- De acuerdo a los datos obtenidos, los habitantes del cantón a través de un 35,1% manifiestan que el problema ambiental que más influye en el desarrollo turístico del cantón es la contaminación del aire, seguido de la contaminación del agua con un 31,4%, luego está la pérdida de la biodiversidad con el 19,1% y por último la comunidad empalmense indica que la deforestación con 14,4% también influye en el desarrollo turístico del cantón.

Pregunta 6.- ¿Conoce usted si en la actualidad se ha presentado algún programa de concientización dentro del cantón?

Análisis.- El 94,8% de la comunidad indicó que en la actualidad no se ha presentado ningún programa de concientización dentro del cantón, mientras que el 5,2% manifiesta que si se han presentado programas de concientización dentro del cantón.

Pregunta 7.- ¿A través de qué medios cree usted que las personas pueden hacer conciencia en

cuanto a los problemas ambientales?

Análisis.- A través de los datos obtenidos, los habitantes del cantón con el 40,1% indicaron que el mejor medio para que las personas hagan conciencia es por medio de folletos ilustrativos, con el 24,9% indicaron que podría ser por medio de internet y redes sociales, seguido de las conferencias en centros educativos con el 17,8% y finalmente indicaron que por medio de campañas de concientización con el 17,3% las personas podrían hacer conciencia en cuanto a los problemas ambientales.

1.7.1. Situaciones Detectadas

Al desarrollar la encuesta se pudo visualizar que el 97,1%, es decir, la mayoría de los habitantes tienen conocimiento acerca de los problemas ambientales; como resultado, los efectos que se producen deterioran la imagen del sector turístico, siendo los principales responsables de esta situación los ciudadanos empalmenses por no cuidar el medio ambiente.

Se evidenció que la contaminación del aire es el problema ambiental que más afecta el desarrollo turístico del cantón, pues no sólo está perjudicando las áreas turísticas del cantón sino que también perjudica en gran manera la salud de los seres humanos y junto con ello la flora y fauna del cantón.

Los ciudadanos supieron manifestar con un 40,1% que por medio de folletos ilustrativos se podría concientizar a la comunidad empalmense, ya que mediante esta herramienta se podrá dar información coherente y concisa.

1.7.2. Soluciones Planteadas

Se considera que sería fundamental desarrollar estrategias para que los habitantes del cantón El Empalme hagan conciencia en cuanto a los problemas ambientales, porque a pesar de que ellos tienen el conocimiento, no son capaces de cuidar el medio ambiente y dejan una mala imagen del cantón y junto con ello otras secuelas graves no solo para la comunidad sino también para el medio ambiente.

Utilizar el internet y las redes sociales, realizar conferencias en centros educativos,

campañas de concientización, entre otras, son algunas de las acciones que se pueden desarrollar para lograr que los ciudadanos hagan conciencia y fortalezcan su participación en cuanto a las acciones del cuidado medioambiental.

Diseñar un folleto ilustrativo el cual pueda ser distribuido a toda la población empalmense, sería una excelente solución a estos problemas ya que la misma comunidad fue quien supo manifestar que a través de ello se lograría una mejor concientización, pues en el folleto se detallaran varias alternativas sobre el cuidado medioambiental, a través de imágenes e información relevante sobre el tema.

1.7.3. Folleto ilustrativo de concientización medioambiental





CAPÍTULO II: CONCLUSIONES

2.1. Conclusiones

Se determinó que los principales problemas ambientales que afectan el desarrollo turístico del cantón El Empalme son la contaminación del aire y la contaminación del agua, sin dejar atrás la pérdida de la biodiversidad y la deforestación, pues cada uno de estos problemas generan un desequilibrio no solo en la humanidad, sino que también en el ecosistema al afectarlos negativamente. Los problemas ambientales cada vez más, conducen a la terminación y transformación de varios ecosistemas y al creciente agotamiento de los recursos naturales.

Se pudo analizar que los efectos que se producen debido a los problemas ambientales que provocan las personas, no sólo dejan grandes secuelas en la salud de los seres humanos, sino que a la vez se produce el deterioro de los ecosistemas, y junto con ello van afectando el desarrollo turístico del cantón, pues cada problema ambiental influye en el crecimiento de la actividad turística; así lo manifestó el 82,50% de la población encuestada.

La conciencia y la participación empalmense serán fortalecidas mediante estrategias de cuidado medioambiental como la utilización de un folleto ilustrativo, ya que esto provocará un

mayor interés en la comunidad empalmense; con el folleto elaborado se ampliará el conocimiento de cada lector y se podrá captar la atención del público en general, pues la finalidad del folleto será que las personas puedan comprender lo que están leyendo y tomar conciencia en cuanto al tema de estudio.

BIBLIOGRAFÍA

Arroyo Cobeña, M. V. (2018, Abril 25). Importancia del turismo para el desarrollo local de la provincia Manabí. *RECUS. Revista Electrónica Cooperación Universidad Sociedad*, 3(1), 44-49. ISSN 2528-8075

Etece, E. e. (2021, Diciembre 03). *Problemas ambientales*. Concepto.
<https://concepto.de/problemas-ambientales/>

Gaibor Sanchez, W. O. (2015, Mayo). *Impacto del turismo en el desarrollo económico en la parroquia San Jacinto del Búa*. 1 Library.
<https://1library.co/document/zgg8nl6z-impacto-turismo-desarrollo-economico-parroquia-san-jacinto-bua.html>

Loayza Pérez; Silva Meza, J. V. (2013, enero-junio). Los procesos industriales sostenibles y su contribución en la prevención de problemas ambientales. *Industrial Data*, 16(1), 108-117.
<https://www.redalyc.org/pdf/816/81629469013.pdf>

Marcano, J. S. (2020, Noviembre 06). *¿Qué es un problema ambiental?: Causas y consecuencias*. BIOGUIA. https://www.bioguia.com/ambiente/que-es-un-problema-ambiental-causas-y-consecuencias_85355068.html#:~:text=Un%20problema%20ambiental%20se%20describe%20como%20la%20contrariedad,actividades%20humanas%2C%20generalmente%20como%20consecuencias%20indeseadas%20y%20

Meira Cartea, P. Á. (2013). Problemas ambientales globales y educación ambiental: Una aproximación desde las representaciones sociales del cambio climático. *Revista Integra Educativa*, 6(3), 29-64. ISSN 1997-4043

Moriana, L. (2018, Octubre 26). *Por qué es importante el turismo sostenible*. Ecología Verde. <https://www.ecologiaverde.com/por-que-es-importante-el-turismo-sostenible-1241.html>

Población y Demografía. (n.d.). Instituto Nacional de Estadística y Censos. <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/censo-de-poblacion-y-vivienda/>

Ropero Portillo, S. (2020, Octubre 07). *Qué es un problema ambiental y ejemplos*. Ecología verde. <https://www.ecologiaverde.com/que-es-un-problema-ambiental-y-ejemplos-3067.html#:~:text=Un%20problema%20ambiental%20es%20una%20alteraci%C3%B3n%20o%20modificaci%C3%B3n,alg%C3%BAn%20tipo%20de%20impacto%20negativo%20en%20la%20naturaleza.>

ANEXOS

ENCUESTA SOBRE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO TURÍSTICO, DIRIGIDA A LA COMUNIDAD EMPALMENSE, AÑO 2022.

La presente encuesta tiene como finalidad, conocer su opinión acerca de los problemas ambientales. Los resultados obtenidos ayudaran a establecer de qué manera los problemas ambientales y sus efectos, influyen en el desarrollo turístico del cantón El Empalme, provincia del Guayas.

anarosedo857@gmail.com (no compartible)
Cambiar de cuenta

***Obligatorio**

1.- ¿HA ESCUCHADO USTED HABLAR ACERCA DE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES?

Sí
 No

2.- ¿CREE USTED QUE EL CANTÓN "EL EMPALME" ESTA ALTAMENTE CONTAMINADO?

Sí
 No
 Tal vez

3.- ¿CONOCE USTED CUÁLES SON LOS PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES DENTRO DEL CANTÓN?

Sí
 No

4.- ¿CREE USTED QUE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES AFECTAN EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL CANTÓN?

Sí
 No
 Tal vez

5.- ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS AMBIENTALES CONSIDERA USTED QUE INFLUYE EN EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL CANTÓN?

Deforestación
 Pérdida de la biodiversidad
 Contaminación del aire
 Contaminación del agua

6.- ¿CONOCE USTED SI EN LA ACTUALIDAD SE HA PRESENTADO ALGÚN PROGRAMA DE CONCIENTIZACIÓN DENTRO DEL CANTÓN?

Sí
 No

7.- ¿A TRAVÉS DE QUE MEDIOS CREE USTED QUE LAS PERSONAS PUEDEN HACER CONCIENCIA EN CUANTO A LOS PROBLEMAS AMBIENTALES?

Conferencias en centros educativos
 Por medio de internet y redes sociales
 Folleto ilustrativos
 Campañas de concientización

Enviar Borrar formulario

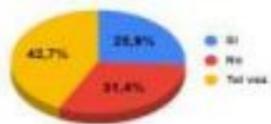
Elaborado por: Ana Rosado
Tabulación de encuesta

1.- ¿Ha escuchado usted hablar acerca de los problemas ambientales?

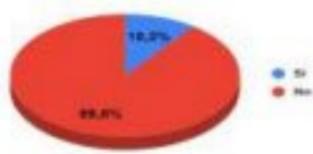
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	371	97,10%
No	11	2,90%
Total	382	100%

**2.- ¿Cree usted que el cantón "El Empalme" está altamente contaminado?**

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	99	25,90%
No	120	31,40%
Tal vez	163	42,70%
Total	382	100%

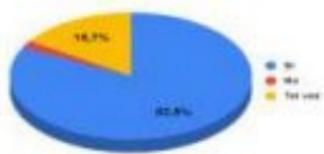
**3.- ¿Conoce usted cuáles son los principales problemas ambientales dentro del cantón?**

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	39	10,20%
No	343	89,80%
Total	382	100%



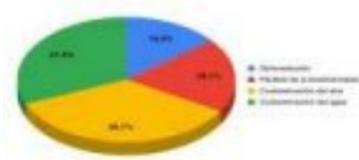
4.- ¿Cree usted que los problemas ambientales afectan el desarrollo turístico del cantón?

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	315	82,50%
No	7	1,80%
Tal vez	60	15,70%
Total	382	100%



5.- ¿Cuál de los siguientes problemas ambientales considera usted que influye en el desarrollo turístico del cantón?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Deforestación	55	14,40%
Pérdida de la biodiversidad	73	19,10%
Contaminación del aire	134	35,10%
Contaminación del agua	120	31,40%
Total	382	100%



6.- ¿Conoce usted si en la actualidad se ha presentado algún programa de concientización dentro del cantón?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	20	5,20%
No	362	94,80%
Total	382	100%



7.- ¿A través de qué medios cree usted que las personas pueden hacer conciencia en cuanto a los problemas ambientales?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Conferencias en centros educativos	68	17,80%
Por medio de internet y redes sociales	95	24,90%
Folletos ilustrativos	153	40,10%
Campañas de concientización	66	17,30%
Total	382	100%

