UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN

CARRERA HOTELERIA Y TURISMO

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADA EN HOTELERIA Y TURISMO

TEMA

PROBLEMAS AMBIENTALES Y SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL RCTO. LECHUGAL DE ARRIBA, CANTÓN VENTANAS, AÑO 2019.

AUTORA:

DIANA LISSETTE PERALTA MOYANO

TUTORA

M.SC. RELFA NAVARRETE ORTEGA

QUEVEDO- LOS RÍOS – ECUADOR

2020

RESUMEN

El turismo es una de las actividades económicas más importantes a nivel mundial por los ingresos que genera, el número de puestos de trabajo creados, el progreso e inclusión de las comunidades locales, el movimiento de personas, entre otros aspectos que sin duda son positivos. Sin embargo, esto significa que los impactos de la actividad, a partir del consumo de recursos y producción de desechos, también van en aumento. El ambiente es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana. Se trata del entorno que condiciona la forma de vida de la sociedad y que incluye valores naturales, sociales y culturales que existen en un lugar y momento determinado. Desde esta visión el Ecuador busca mantener el equilibrio sostenible el cual no afecte al desarrollo creciente de los pueblos en los ámbitos turísticos entre ambiente y sociedades productivas, en este aspecto el Ecuador se vende estratégicamente al mundo turístico, como "País de cuatro mundos", el cual se ha ido convirtiendo en los últimos años en la alternativa potencial productiva y sostenible de la sociedad evolutiva, misma que está considerada como cambio de la matriz productiva, buscando el realce económico de esta actividad, siendo ubicada en cuarto lugar en referencia al ingreso de divisas no petroleras.

Palabras claves

- ✓ Problemas ambientales
- ✓ Causa y efectos
- ✓ Desarrollo turístico

SUMMARY

Tourism is one of the most important economic activities worldwide because of the income it generates, the number of jobs created, the progress and inclusion of local communities, the movement of people, among other aspects that are undoubtedly positive. However, this means that the impacts of the activity, from the consumption of resources and waste production, are also increasing. The environment is a system formed by natural and artificial elements that are interrelated and modified by human action. It is the environment that determines the way of life of society and that includes natural, social and cultural values that exist in a particular place and time. From this vision, Ecuador seeks to maintain the sustainable balance which does not affect the growing development of peoples in the tourist fields between environment and productive societies, in this aspect Ecuador is strategically sold to the tourist world, as "Country of four worlds", which has become in recent years the potential productive and sustainable alternative of the evolutionary society, which is considered as a change of the productive matrix, seeking the economic enhancement of this activity, being placed in fourth place in reference to income of non-oil currencies.

Keywords

- ✓ Environmental problems
- ✓ Cause and effects
- ✓ Turistic development

Contenido

TEMA i
DEDICATORIA ii
AGRADECIMIENTO iii
AUTORIZACIÓN DE LA AUTORÍA INTELECTUAL iv
CERTIFICADO DE APROBACIÓN DEL TUTOR DEL INFORME FINAL v
RESUMEN vi
SUMMARY vii
RESULTADO DEL INFORME FINAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN viii
CERTIFICACIÓN DE PORCENTAJE DE SIMILITUD CON OTRAS FUENTES ix
CAPÍTULO I.-DEL PROBLEMA. 3
1.1 IDEA O TEMA DE INVESTIGACIÓN 3
1.2 MARCO CONTEXTUAL 3
1.2.1 Contexto Internacional 3
1.2.2 Contexto Nacional 4
1.2.3 Contexto Local 6
1.3.SITUACIÓN PROBLEMÁTICA 7
1.4. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 8
1.4.1. Problema general 8
1.5.DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN 9
1.7. OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN 11
1.7.1. Objetivo general 11
1.7.2. Objetivo especifico 11
CAPITULO II.- MARCO TEÓRICO O REFERENCIAL 12
2.1. MARCO CONCEPTUAL 12
Medio Ambiente 12
Importancia del medio ambiente 13
Los problemas ambientales 13
Tipos de problemas ambientales 14
Impactos ambientales 15
Maneras como el hombre perjudica el medio ambiente 16
Los retos que afronta el medio ambiente 17
La preservación del medio ambiente 18
Cuidados del medio ambiente 19
Relación medio ambiente-sociedad-salud 20
Consecuencias de la contaminación ambiental 21

Historia de la contaminación 22
La contaminación ambiental de forma global 23
Efectos de la contaminación 25
El consumo de la sociedad actual y por qué perjudica al medio ambiente 26
Cómo afecta la sociedad actual al medio ambiente 27
Efectos negativos de la sociedad actual en la biodiversidad 28
Opciones de ayuda al medio ambiente 28
Desarrollo turístico 29
El desarrollo turístico sostenible como factor de desarrollo local. 30
Economía circular y turismo 31
El turismo un sector con limites 32
Ajustes en el mercado turístico 33
Motivación hacia el turismo 34
Economía turística 35
Efectos del desarrollo de los polos turísticos 35
Merchandising en la industria turística actual 37
Gestión de destinos turísticos 38
Productos turísticos 39
2.2. MARCO REFERENCIAL SOBRE LA PROBLEMÁTICA DE LA INVESTIGACIÓN 40
2.1.2. Antecedentes investigativos 40
2.2.2 Categoría de análisis 45
2.3 POSTURA TEÓRICA 46
2.4. HIPÓTESIS 49
2.4.1. Hipótesis general básica 49
2.4.2. Sub hipótesis o derivadas 49
CAPITULO III RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN 50
3.1. Resultados obtenidos de la investigación. 50
3.1.2 Análisis e interpretación de datos 51
3.2 CONCLUSIONES ESPECÍFICAS Y GENERALES 64
3.3.1 Especificas 65
3.2.2 General 65
CAPÍTULO IV. PROPUESTA TEORICA DE APLICACIÓN 66
4.1 PROPUESTA DE APLICACIÓN DE RESULTADOS 66
4.1.1 Alternativa obtenida 66
4.2.1 Objetivo general 71
4.3. ESTRUCTURA GENERAL DE LA PROPUESTA 72
4.3.1. Título 72

4.3.2. Componentes 72
Impacto ambiental 75
Impacto social 75
4.4Resultados esperados de la alternativa 98
Bibliografía 99
ANEXOS 102

ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1.-Problema ambiental..... 52

Tabla 2..-Recinto Lechugal 53

Tabla 3.-Principales problemas ambientales 54

Tabla 4.-Efectos de los problemas ambientales..... 55

Tabla 5.-Protección del medio ambiente 56

Tabla 6.-Desarrollo turístico..... 57

Tabla 7.-Efectos del turismo..... 58

Tabla 8.-Capacitación..... 59

Tabla 9.-Problemas de salud..... 60

Tabla 10.-Charla de capacitación 61

ÍNDICE DE FIGURA

Figura 1.-Problema ambiental 52

Figura 2..-Recinto Lechugal 53

Figura 3.-Principales problemas ambientales 54

Figura 4.-Efectos de los problemas ambientales 55

Figura 5.-Protección del medio ambiente 56

Figura 6.-Desarrollo turístico 57

Figura 7.-Efectos del turismo 58

Figura 8.-Capacitación 59

Figura 9.-Problemas de salud 60

Figura 10.-Charla de capacitación 61

INTRODUCCIÓN

La problemática ambiental es un tema de preocupación mundial, cada vez son más evidentes las alteraciones ambientales en el planeta a causa de las diferentes actividades económicas comerciales que surgen y que cada vez se incrementan más y más. Últimamente se trata de fomentar sensibilidad y conciencia en las personas enfocándose en cuidar los recursos, pues son limitados y podrían terminarse en cualquier momento.

El turismo es una de las actividades económicas más importantes a nivel mundial por los ingresos que genera, el número de puestos de trabajo creados, el progreso e inclusión de las comunidades locales, el movimiento de personas, entre otros aspectos que sin duda son positivos. Sin embargo, esto significa que los impactos de la actividad, a partir del consumo de recursos y producción de desechos, también van en aumento.

El desarrollo de esta actividad sin ningún control, regularización o planificación; ha producido impactos ambientales con la construcción de nuevas plantas hoteleras, restaurantes, infraestructuras turísticas, utilización de productos tóxicos no biodegradables y el libre uso de recursos que van degradando y alterando el medio. Todo esto, generado por el uso inadecuado de los recursos y por la incapacidad o desconocimiento de quienes ejercen la actividad turística.

La calidad ambiental es compromiso de todos quienes hacen uso de los recursos naturales para ejercer una actividad. Con este fin, todas las empresas industriales, asociaciones comerciales y gremios laborales deberían establecer políticas en la empresa o en toda la industria respecto de la gestión de los recursos y del medio ambiente, incluido el cumplimiento de las leyes y requisitos del país en que actúan.

La implementación de prácticas ambientales en las empresas turísticas, deben definir políticas ambientales, establecer modelos de gestión ambiental y realizar auditorías ambientales. Para lograr un compromiso ambiental con la sociedad, creando conciencia ecológica de quienes se encuentran frente a las actividades turísticas, los mismos que con sus actos puedan transmitir a sus consumidores una conciencia ambientalmente responsable.

Todo este proceso se plasmará en documentos como: códigos internos, modelos, planes de conducta ambiental

Capítulo I: Explica la estructura a ser tratada donde incluye contexto nacional, internacional, local e institucional para plantear la problemática objetivos y justificación de la investigación.

Capítulo II: Contiene el marco teórico que explica las variables de la investigación conceptos y definiciones con autores y años de publicación también se ubica el marco referencial postura teórica e hipótesis general y especifica.

Capítulo III: Expone la metodología y modalidad técnica de investigación aplicada en el desarrollo del proceso de estudio se aplicaron entrevistas, encuestas, métodos de observación que nos permitieron seleccionar la información.

Capítulo IV: Expone la propuesta que se plantea en el desarrollo de investigación junto con los objetivos, justificación, conclusiones, recomendaciones y los resultados esperados.

CAPÍTULO I.-DEL PROBLEMA.

1.1 IDEA O TEMA DE INVESTIGACIÓN

Problemas ambientales y sus efectos en el desarrollo turístico del Rcto. Lechugal de Arriba, cantón Ventanas, año 2019

1.2 MARCO CONTEXTUAL

1.2.1 Contexto Internacional

El ambiente es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana. Se trata del entorno que condiciona la forma de vida de la sociedad y que incluye valores naturales, sociales y culturales que existen en un lugar y momento determinado.

Los seres vivos, el suelo, el agua, el aire, los objetos físicos fabricados por el hombre y los elementos simbólicos (como las tradiciones, por ejemplo) componen el ambiente. La conservación de éste es imprescindible para la vida sostenible de las generaciones actuales y de las venideras.

Como antecedente histórico de la contaminación ambiental surge desde de 1968, cuando se iba a reunir la Asamblea General de Naciones Unidas para proponer que en la agenda de discusión se incluya el tema del ambiente. Este determinó que la UNESCO organizara simposios regionales sobre el tema ambiental durante los siguientes años y después se organizaría a una conferencia mundial.

La conferencia sirvió de base para el surgimiento de documentos internacionales enfocados en la regulación de temas ambientales importantes como las aguas continentales, el suelo y la vida silvestre; pasando después a los temas de desechos tóxicos y peligrosos, radiactividad, desechos nucleares y actividades peligrosas hasta llegar a tocar temas como el agotamiento de la capa de ozono, el calentamiento global y la protección de la diversidad biológica.

Se ha observado que la falta de responsabilidad de las personas y el desconocimiento generan gran cantidad de residuos contaminantes que afectan al ambiente como: fundas plásticas, objetos desechables, papeles, cartones, aceites quemados de talleres de vehículos, aguas servidas, entre otros, los mismos que son arrojados en la vía pública, jardines y rejillas, que se taponan y producen olores desagradables. Todos estos residuos son expulsados al ambiente.

La contaminación por los malos olores afecta al ambiente, generados por los criaderos de aves de corral, cerdos u otros animales. La quema de basura en los patios de las casas, desechos tóxicos, productos químicos, desechos industriales, fábricas de bloques, el humo que emana de las fábricas y de los vehículos causa un grave daño a la salud de los moradores del lugar.

La contaminación ambiental es un problema serio para la vida de los seres vivos, por lo que es muy importante que la población haga conciencia de los efectos y consecuencias que produce, y que no solo afecta nuestra ciudad ni a nuestro país, sino a todo el mundo. Las autoridades deben mantenerse al tanto de la gravedad de la situación, pero sobre todo fomentar en los niños el amor por la naturaleza.

La contaminación ambiental siempre ha existido pues, en parte, es inherente a las actividades del ser humano es importante prestar cada vez mayor atención, ya que han aumentado la frecuencia y gravedad de los incidentes de contaminación en todo el mundo y cada día hay más pruebas de sus efectos adversos sobre el ambiente y la salud, (Ormaza, 2016).

1.2.2 Contexto Nacional

Ecuador, formando parte de los 17 países mega diversos del mundo, y buscando protección hacia la naturaleza, implementó en sus políticas de estado el cuidado ambiental, la sostenibilidad y conservación de los ecosistemas, indicando en el artículo 14.- que “Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente saludable y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay, Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la

biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

Desde esta visión el Ecuador busca mantener el equilibrio sostenible el cual no afecte al desarrollo creciente de los pueblos en los ámbitos turísticos entre ambiente y sociedades productivas, en este aspecto el Ecuador se vende estratégicamente al mundo turístico, como "País de cuatro mundos", el cual se ha ido convirtiendo en los últimos años en la alternativa potencial productiva y sostenible de la sociedad evolutiva, misma que está considerada como cambio de la matriz productiva, buscando el realce económico de esta actividad, siendo ubicada en cuarto lugar en referencia al ingreso de divisas no petroleras.

las entidades vinculadas a esta actividad turística deben buscar, mecanismos enmarcados hacia la conservación del medioambiente, entendiéndose que cada actividad turística ocasiona impactos tanto al ambiente, sociedad, cultura, ideología, etc., Por estas razones se deben establecer parámetros, lineamientos, estrategias en los manejos de proyectos, los cuales deben ser consecuentes con la armonía de los ambientes turísticos que van dirigidas a minimizar las incidencias adversas en los diferentes emprendimientos turísticos

Por estos acontecimientos a nivel mundial los destinos turísticos deben apuntar para la optimización de recursos que permitan, además de obtener réditos económicos, implementar acciones que contribuyan a la mitigación y disminución de los impactos ambientales. Sin lugar a duda la gestión integrada a los proyectos turísticos busca posicionamientos estratégicos, tomando al turismo como factor de desarrollo socioeconómico por las cuales demanda estrategias regionales y locales en las que exista modelos que impulsen a la implementación de Sistemas de Turismo Responsable en la Gestión de Impactos al ambiente, por lo cual se busca evaluar a los emprendimientos turísticos tanto actuales como futuros e ir redimensionando la gestión de calidad de los destinos turísticos.

La evaluación de los impactos ambientales en los destinos turísticos existe brechas que por décadas a nivel mundial se han venido dando enfoques muy debatidos en proyectos turísticos ya sea por falta o vacíos de información sistemática e interdisciplinaria que ayuden a la implantación eficiente de los sistemas ambientales, (Reyes, 2017).

1.2.3 Contexto Local

Con una población de 74.100 habitantes Ventanas se constituye como un próspero cantón de la provincia de los Ríos, reconocido a nivel nacional como la ciudad maicera por sus actividades netamente agrícolas esta emblemática ciudad es considerada por muchos como el pulmón de la provincia por su aporte al sector económico del país a través del producto del maíz que es destinado a diversas partes del mundo con una calidad única y de fácil identificación.

Al presente Ventanas está dividida en parroquias urbanas y rurales, las cuales se subdividen en barrios y recintos donde se encuentra incluido el Recinto Lechugal de Arriba del cual proceden 2.307 pobladores que reactivan la económica local a través de la agricultura y el comercio, al estar ubicado en una zonas costera con un clima tropical semi-húmedo la bellezas de sus paisajes naturales lo hacen único convirtiéndolo en un potencial turístico que no ha sido explotado adecuadamente donde se pueden dar a conocer sus paisajes, el desarrollo del sector agrícola sustento de su población, gastronomía, cultura y la cordialidad de su gente con los visitantes.

En la actualidad Recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas se ha identificado como un recinto muy activo y unido que está dispuesto a colaborar en todas las indicaciones que les permita encontrar nuevas fuentes de ingresos mejorando la calidad de vida de sus habitantes la reuniones con diferentes organizaciones públicas como el Mies, Seguro campesino han permitido que sus habitantes tengan otra visualización de como contribuir a la sociedad para mejorarla no solo en la parte económica si no el contexto familiar lo que es trasmitido a su descendencia evidenciando excelentes resultados.

1.3. SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

Los problemas ambientales que se presentan actualmente en el Recinto Lechugal de Arriba son muy cotidianos y con antecedentes de muchos años los cuales ya presentan efectos secundarios en el medio ambiente y en las personas causando todo tipo de inconveniente con efectos irreversibles de reparar.

Los problemas ambientales que se presentan en el recinto Lechugal de Arriba son varios y varían de acuerdo a la responsabilidad y falta de concientización empezando desde las autoridades seccionales que no se preocupan en la planificación de integrar al recinto en la recolección de basura, calles poco asfaltadas, no existe alcantarillando, escasea el agua potable o sale con suciedad la cual no es apta para el consumo humano, lo que incide que este tipo de problemas vaya en aumento sin que se dé respuesta ni ningún tipo de solución.

A este tipo de inconveniente ambiental también se suman las actividades agrícolas que desarrollan sus moradores locales donde cada año deforestan cientos de hectáreas por sembrar más productos que son comercializados cada cierto periodo de tiempo, para lo cual se utilizan productos químicos que son manejados sin ningún tipo de control ni supervisión aplicándolos de forma directa en la tierra, y en los productos que luego son comercializado causando un grave problema ambiental que afecta de forma directa a todo el entorno natural incluido al hombre por la mala manipulación de estos químicos puede causar enfermedades cancerígenas u otros mucho más letales que causan la muerte de forma inmediata.

La capacitación sobre el uso de ciertos productos químicos es esencial para todas las personas dado que en este recinto el 90% de sus actividades son netamente agrícolas necesitan información sobre las consecuencias que tienen el no cuidar el medio ambiente y a su vez inculcar responsabilidad de cuidar los elementos naturales por la dependencia que y beneficios que se obtienen de ellos influyendo en el desarrollo turístico del sitio ya que cuentan con todos los recurso naturales para ser visitado por muchos turistas.

1.4. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.4.1. Problema general

- ✓ ¿De qué manera los problemas ambientales afectan en el desarrollo turístico del Rcto Lechugal de Arriba?

1.4.2. Sub problemas o derivados

¿Cuáles son las repercusiones que tiene la contaminación ambiental en los recursos turísticos con los que cuenta la comunidad?

¿Qué impactos ambientales podría tener el desarrollo turístico en el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas?

¿De qué manera se podría disminuir los problemas ambientales incentivando el desarrollo turístico?

1.5. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Área: Hotelería y turismo

Campo: Problemas ambientales y sus efectos en el desarrollo turístico

Línea de investigación de la universidad: Educación y desarrollo social

Línea de investigación de la Facultad: Talento humano educación y docencia

Línea de investigación de la carrera: Desarrollo de productos y servicios turístico.

Delimitador temporal: El proyecto se desarrolló en el presente año

Delimitador demográfico: La investigación tiene como objetivo determinar cuáles son los principales problemas ambientales que afectan al Recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas y como infiere en el desarrollo turístico del mismo.

1.6. JUSTIFICACIÓN

Se justifica la presente investigación por la importancia que tienen la preservación y cuidando del medio ambiente dado los altísimos problemas ambientales que se están presentando en todas partes del mundo los cuales ya han empezado a tener efectos con graves consecuencias afectado de forma directa al hombre y todo el entorno natural.

El Recinto Lechugal de Arriba no es ajeno a este tipo de problemas ambientales que se han dado un aumento significativo en los últimos años, al ser una zona agrícola surgen diversos inconvenientes contaminantes por el mismo hombre al no dar un tratamiento adecuando al manejo de químicos que son utilizados en las labores agrícolas muchos de estos desechos van a parar a los ríos o esteros causando un daños ambientales y alteraciones ecológicas difíciles de corregir.

La presente investigación tiene el objetivo de conocer cuáles son los principales focos contaminantes al medio ambiente en el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas que tipo de ayuda se puede implementar para brindar capacitaciones beneficiando de forma directa a sus habitantes influyendo en el desarrollo turístico y nuevas alternativas de obtener recursos económicos fuentes de empleo y mejorar la calidad de vida de todos sus habitantes.

1.7. OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN

1.7.1. Objetivo general

- ✓ Determinar los problemas ambientales que afectan en el desarrollo turístico del Rcto. Lechugal de Arriba.

1.7.2. Objetivo especifico

- ✓ Identificar la repercusión que tiene la contaminación ambiental en los recursos turísticos con de la comunidad.

- ✓ Analizar el impacto ambiental que podría tener el desarrollo turístico en el recinto Lechugal de arriba del cantón Ventanas.

- ✓ Desarrollar una propuesta para disminuir los problemas ambientales, incentivar el desarrollo turístico

CAPITULO II.- MARCO TEÓRICO O REFERENCIAL

2.1. MARCO CONCEPTUAL

Medio Ambiente

En resumen, el medio ambiente son todos aquellos elementos químicos, físicos y biológicos con los cuales los seres vivos interactúan. Además, en el caso del ser humano, también incluye todos esos elementos culturales y sociales que influyen en su vida. Así pues, el medio ambiente no es únicamente el sitio físico en el que se desarrolla la vida, sino que también es medio ambiente la cultura y conceptos tan intangibles como las tradiciones. Mucha gente cae en el error de creer que el medio ambiente solo son los elementos que encontramos de forma natural en la naturaleza, pero la realidad es que también lo son los elementos artificiales que se crean a partir de los primeros. Es por eso que, dentro del medio ambiente, podemos distinguir entre:

- ✓ **Medio ambiente natural**: el clima, geografía, la fauna, flora y todo aquello que encontramos de forma natural.

- ✓ **Medio ambiente cultural**: aquellos objetos fabricados por el hombre o sus actividades socioeconómicas.

Así pues, la definición del medio ambiente es la de un sistema que se forma por elementos naturales y culturales que se interrelacionan entre ellos y que son modificados por la acción del hombre. El medio ambiente es el entorno que nos condiciona la forma de vida, no obstante, nuestra forma de vida también lo condiciona y lo adapta. Desafortunadamente, desde hace algunas décadas, la actividad humana ha provocado alteraciones en el medio ambiente que han acabado con la extinción de especies, la contaminación del agua y el desplazamiento de poblaciones animales y humanas por la destrucción de su hábitat.

Es por eso que debemos hablar de otro concepto relacionado con el medio y lo que acabamos de explicar: la ecología. La ecología es el estudio de la relación entre los seres

vivos y el medio ambiente, es decir, su entorno, de modo que la subsistencia de los primeros se haga asegurando la protección y el respeto de los recursos naturales, (Cardona., 2017).

Importancia del medio ambiente

En el medio ambiente se encuentran diversos factores bióticos (que tienen vida) como el agua, la flora, la fauna, el suelo y el aire. Los mismos son indispensables para la subsistencia de cualquier ser vivo.

Todo lo que conocemos que pueda moverse. Es decir, todo lo vivo se desarrolla en el medio ambiente, es por ello que su cuidado debería ser indispensable y muy importante para todas las personas como habitantes de él, y no es lo que ocurre.

Cada vez existen más animales en peligro de extinción, debido a la caza y a la pesca; menos recursos naturales como el agua, la cual es una fuente agotable del planeta; menos cantidad de oxígeno descontaminado debido a la alta contaminación del aire que existe y menos cultivos debido a la alta contaminación de los suelos.

El medio ambiente es sumamente importante porque en el coexisten todos los seres vivos además de los recursos naturales que obtenemos de él, los cuales son indispensables para la vida, (Kerchak, 2016).

Los problemas ambientales

Los problemas ambientales son los impactos de las actividades o conductas del ser humano tanto sociales, económicas, políticas y culturales sobre su entorno o ambiente natural. Es decir, el ser humano se relaciona con los elementos de la naturaleza y cuando este interviene causando algún daño sobre ellos, es lo que se le conoce como problemas ambientales.

Asimismo, existen muchos problemas ecológicos en el mundo que están contaminando el ambiente y que se relacionan con otros problemas sociales y económicos. Los problemas ambientales se clasifican de la siguiente manera:

- ✓ **Según su origen:** naturales, humanos, rurales y urbanos.
- ✓ **Según su escala geográfica**: locales, regionales, nacionales y globales.
- ✓ **Según su escala temporal**: corta duración, larga duración y permanentes.
- ✓ **Según su sistema económico:** países desarrollados y subdesarrollados.

En consecuencia, cada uno de estos problemas ambientales impactan sobre los ecosistemas naturales, el paisaje, y la salud humana ocasionando efectos como cáncer, enfermedades respiratorias, trastornos, inmunodeficiencia, alergias y otros que deterioran la calidad de vida y el ambiente, (Pineda, 2017).

Tipos de problemas ambientales

Existen muchos otros problemas ambientales que cada día se agravan más por la degradación del medio ambiente y todos sus recursos naturales. Por lo tanto, el único causante es la especie humana por el desconocimiento, no conocer los elementos del ambiente y principalmente por la falta de educación ambiental que promueva el conocimiento, sensibilización y conciencia en toda la humanidad en general como respuesta ante estos impactos ecológicos para lograr un desarrollo sostenible.

De ahí que, toda la humanidad debe actuar ahora mismo por poner en práctica, medidas para solucionar entre lo más importantes vale mencionar los siguientes:

- ✓ Contaminación Ambiental
- ✓ Efecto sobre el aire, agua, suelo, flora y fauna.
- ✓ Residuos y desechos sólidos
- ✓ Cambio climático
- ✓ Calentamiento global
- ✓ Efecto invernadero
- ✓ Disminución de la capa de ozono
- ✓ Deforestación
- ✓ Desertificación
- ✓ Incendios forestales
- ✓ Incremento en la huella de carbono
- ✓ Modificaciones genéticas

- ✓ Efectos en la vida marina
- ✓ Problemas de salud pública
- ✓ Sobrepoblación
- ✓ Pérdida de biodiversidad
- ✓ Minería ilegal
- ✓ Desastres naturales
- ✓ Especies en peligro de extinción
- ✓ Lluvia ácida
- ✓ Dispersión urbana
- ✓ Basuras y vertederos, (Pineda, 2017).

Impactos ambientales

La industrialización que el hombre ha llevado a cabo para satisfacer las crecientes necesidades de la humanidad ha repercutido enormemente en el cambio climático por el impacto ambiental. Al no tenerse en cuenta la conservación del ambiente natural a conllevado a la contaminación de ríos, aire, mar, tierra y atmósfera en muchos sentidos. Esta semana estaremos hablando de este desastre ecológico en que el hombre como máximo exponente del desarrollo sufre sus propios desmanes en el único planeta que tiene para vivir. Algunos de los impactos son.

Impacto petrolero: Los derrames de petróleo en el mar y en los ríos provocan la muerte de muchas y variadas especies marinas. Existen regiones en que los pescadores han tenido que dejar de buscar su fuente de alimentación y de sustento porque los daños han sido fatales. Los residuos de petróleo que desprenden las grandes industrias al ser vertido a los ríos han dejados sin agua potable a la agricultura y a muchas especies de la fauna que habitan en sus márgenes causando grandes estragos al medio y obligándolos a estos a cambiar de hábitat.

Impacto atmosférico: El humo que se desprende de las fábricas llevan consigo una gran cantidad de dióxido de carbono y otras sustancias que afectan la atmósfera y especial la Capa de Ozono, este impacto se ha traducido en calentamiento global y aceleración del cambio climático que trae consigo grandes desastres naturales, sequía, destrucción de los bosques por incendio y desaparición de varias especies de animales y de plantas.

La Deforestación: Es otro de los problemas que más ha atacado el sistema ecológico y aunque uno de los primeros actores que se dieron a conocer la responsabilidad de mantener un planeta sano, el día de hoy continúa siendo un gran dolor de cabeza por su difícil control.

El mal procesamiento de los desechos: El mal procesamiento de los desechos químicos y alimenticios repercuten en la contaminación, pues los residuos manipulados de una manera inadecuada hacen que se exploten correctamente los recursos naturales que la naturaleza le ha costado millones de años producir. El exceso de explotación de estos recursos afecta el medio ambiente, es decir la explotación de los bosques, de los recursos mineros, las fuentes de agua, entre otros, despueblan a la tierra de los recursos naturales que cada vez se agotan más, (Sánchez, 2017).

Maneras como el hombre perjudica el medio ambiente

Deforestación

La deforestación es la tala de árboles por mano del hombre. Los árboles y las plantas son nuestra fuente de oxígeno, así como el habitad y comida de algunas especies animales, acabar con ellos es sin duda perjudicial para el medio ambiente y para nosotros mismos.

El hombre se aprovecha de los árboles para la obtención de madera y fabricar diferentes muebles en ese material para luego venderlos. El dinero que estas personas obtienen por vender esta madera lo pudiesen conseguir de otra manera. Está claro que el oxígeno que proveían los árboles talados es imposible de generar.

Calentamiento global

Este es el aumento de las temperaturas del sistema climático que se ha venido observando durante mucho tiempo. El calentamiento global contribuye a la aparición de diversos fenómenos naturales como los huracanes. Es porque el agua caliente es el combustible del mismo.

El calentamiento global es resultado del efecto invernadero el cual no lo provoca nadie más que nosotros mismos. Todos los gases contaminantes que expulsamos a la

atmósfera son los causantes de dicho fenómeno. Como el humo del cigarro, el monóxido de carbono que expulsan los autos, las enormes cantidades de gases que expulsan cierto de tipos de industrias, entre otros.

Es importante que toda la población mundial conozca los daños que son capaces de hacerle al medio ambiente, y la importancia que tiene este sobre nosotros. Sin el medio ambiente simplemente no podríamos existir. Inconscientemente el hombre está destruyendo su hogar y no está consiente que no tendrá otra igual, (Kerchak, 2016).

Los retos que afronta el medio ambiente

Nuestro planeta afronta retos sin precedentes en relación con el medio ambiente y el clima que conjuntamente constituyen una amenaza para nuestro bienestar. Pero aún no es demasiado tarde para tomar medidas decisivas. Puede antojarse una tarea abrumadora, pero todavía tenemos la posibilidad de invertir ciertas tendencias negativas, adaptarnos para mitigar los daños, recuperar ecosistemas esenciales y proteger con más firmeza lo que aún nos queda. Para conseguir la sostenibilidad a largo plazo, hemos de abordar el medio ambiente, el clima, la economía y la sociedad como partes inseparables de una misma entidad.

El cambio ha sido una constante en nuestro planeta. La masa continental de la Tierra, y también los océanos, la atmósfera, el clima y la vida, han estado siempre bajo el signo del cambio. La diferencia entre los cambios actuales y los pasados viene dada por un ritmo y una escala inauditos y por los factores y causas que los impulsan. En nuestra nueva realidad se producen fenómenos extremos, como tormentas de intensidad inusitada, olas de calor, inundaciones y sequías. En todo el mundo, los titulares de la prensa apuntan a una crisis climática y ambiental que afecta al futuro de nuestra especie.

El clima global está cambiando y el causante del cambio es el hombre: Utilicemos la expresión que utilicemos «nueva realidad» o «crisis múltiples», los hechos están claros: el clima global está cambiando y el causante del cambio es el hombre. La dependencia de nuestras economías de los combustibles fósiles, las prácticas de uso del suelo y la deforestación global están provocando un aumento de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera que, a su vez, altera el clima global. Y también

está claro que el cambio climático repercute en todos y cada uno de los rincones del planeta, incluida Europa.

Algunos territorios se enfrentan a olas de calor y sequías prolongadas, mientras que otras sufren tormentas cada vez más frecuentes e intensas. Tanto las personas como la naturaleza y la economía se ven afectadas por el cambio climático.

Pérdida de biodiversidad a un ritmo sorprendente: La ciencia también se muestra firme en cuanto al ritmo insostenible con el que se está empobreciendo la diversidad de la vida en la Tierra. Cada año, numerosas especies se declaran extinguidas a resultas de la destrucción, la fragmentación o la contaminación de sus hábitats.

En algunos casos se trata de especies polinizadoras vitales para nuestro bienestar, como las abejas o las mariposas, cuyas poblaciones han sufrido reducciones espectaculares debido al amplio uso de plaguicidas. Los contaminantes generados por las actividades económicas se acumulan en el medio ambiente, lo que reduce la capacidad de los ecosistemas de regenerarse y prestarnos servicios de carácter fundamental. La degradación medioambiental no solo afecta a las plantas y los animales, sino también a las personas.

Sistemas de consumo y producción insostenibles: El siglo XXI se ha visto marcado por una crisis económica y financiera. La investigación confirma que nuestros sistemas de consumo y producción son sencillamente insostenibles. El modelo económico lineal (transformación de las materias primas en productos que se utilizan, se consumen y a continuación se desechan) no solo conduce a la acumulación de contaminación y residuos, sino también a una competencia global por los recursos naturales, (Ambientum, 2018).

La preservación del medio ambiente

En los últimos años se ha venido escuchando acerca de una serie de fenómenos que están sucediendo en el planeta, y estos no son tan positivos para la población humana. Los fenómenos que están aconteciendo en muchas partes del mundo se deben al efecto invernadero, este es el resultado de las malas acciones de los seres humanos, ya que estos no se han tomado el tiempo para pensar y reflexionar sobre las acciones que han realizado y de cómo ellos mismos están causando los daños al medio ambiente. Llevar a cabo una

serie de acciones que se están diseñando a través de las distintas organizaciones en el mundo por medio del desarrollo sustentable lograra que el medio ambiente se vea beneficiado y que su degradación se disminuya.

El deterioro de nuestro medio ambiente va en aumento cada vez más, la culpa recae en nosotros, porque somos los responsables debido a que actuamos irracionalmente, sin medir los efectos que pueden tener nuestras acciones, y si no hacemos algo terminaremos sufriendo las consecuencias de nuestros malos actos.

El desarrollo sustentable promueve una gran infinidad de acciones que podemos realizar con el fin de preservar a nuestro medio ambiente, los daños que le hemos ocasionado ya están teniendo consecuencias y no podemos repararlas, pero aún podemos hacer algo, es por ello que debemos de reflexionar y realizar estas acciones que son actividades simples, fáciles de realizar y que tienen un gran impacto benéfico en nuestro medio ambiente.

Si realizamos estas acciones que el desarrollo sustentable ha desarrollado, podremos seguir manteniendo nuestro medio ambiente en equilibrio, beneficiándonos de los bienes y servicios que nos otorga, solo así nos aseguraremos que nuestras generaciones futuras disfruten de un entorno en armonía en el que se puedan desarrollar integralmente, (Morales, 2016).

Cuidados del medio ambiente

El cuidado del medio ambiente debería ser una cuestión de aprendizaje desde que se está en la primera infancia. Los gobiernos nacionales e internacionales han hecho un esfuerzo por realizar campañas masivas que intensifiquen la preservación del entorno.

Cuidar el agua: Cerrar la llave mientras se está cepillando los dientes, tener baños más cortos, para ello se pueden colocar alarmas o hay aplicaciones que avisan el momento exacto para terminar. Otra alternativa puede ser recolectar aguas lluvia para que así se pueda utilizar en el aseo de la casa como lavar los pisos.

Menos plástico: A la hora de hacer compras en el supermercado es importante llevar bolsas de tela. Esto con el fin de evitar llevar plástico en los empaques. Además, se sugiere el uso de termos para portar los líquidos.

Ojo con la electricidad: Es recomendable apagar el televisor cuando este no vaya a ser utilizado por nadie. Apagar las bombillas cuando ningún miembro del hogar esté disfrutando la luz artificial.

Asimismo, se aconseja cambiar los bombillos de luz amarilla por los blancos ya que son ahorradores. Por último, es más amigable con el planeta, desconectar los dispositivos eléctricos que no vayan a ser usados.

¿Usar el automóvil?: Actualmente se viene hablando de movilidad sostenible. Expertos afirman que se debe reducir el uso de carros con gasolina por esto aconsejan el uso de bicicletas o de transportes eléctricos que permitan reducir las emisiones de CO2.

Comprar menos, ahorrar más: Aunque ir de compras es uno de los planes favoritos de la población, hoy día, existen cientos de desechos que no pueden ser reutilizables ni son amigables con el planeta. A la hora de adquirir un nuevo producto, es necesario preguntarse si de verdad será un artículo beneficio en los hogares.

Con estos sencillos trucos el ambiente se podría llegar a contrarrestar el impacto que los humanos han dejado tras la contaminación. Además, al seguir estos consejos se está haciendo un ejercicio de conciencia ambiental, (KienyKe, 2019).

Relación medio ambiente-sociedad-salud

Desde que el individuo con el fin de satisfacer sus necesidades básicas comenzó a interactuar con su entorno, desencadenó un proceso de transformaciones que ha hecho posible el desarrollo ascendente de la humanidad. Sus actividades han constituido invariablemente un poderoso factor de influencias sobre el planeta, introduciendo cambios, que de forma voluntaria o involuntariamente, no siempre han sido justificados.

A partir de la versión primitiva del ser humano hasta la actual, este ha tenido que enfrentar innumerables escollos para mantenerse como especie sobre el planeta: el hambre, el calor o el frío intenso y otros factores del medio en el que desarrollaban sus actividades, obligaron a nuestros antepasados a buscar nuevas formas de enfrentar la vida.

Con el desarrollo de las fuerzas productivas, se produce la naciente evolución de la sociedad, que fue asumida por los diferentes grupos humanos teniendo en cuenta sus patrones de comportamiento, valores y concepción del mundo, en fin, su cultura.

Mientras las poblaciones siguieron siendo pequeñas y su desarrollo tecnológico modesto, el impacto sobre el medio ambiente fue solamente local. No obstante, al ir aumentando la población, mejorando y desarrollando su tecnología, aparecen problemas más característicos y generalizados. Este desarrollo propicia el uso y explotación de los combustibles fósiles, y comienzan a explotarse de forma intensa todos los recursos naturales de la tierra, produciendo un desnivel cada vez más acrecentado en la calidad del medio y en su capacidad para mantener la vida.

El ser humano al interactuar con el conjunto de elementos abióticos (energía solar, suelo, agua y aire) y bióticos (organismos vivos) que lo rodea, puede influir negativamente sobre él produciendo efectos indeseados con consecuencias muchas veces irreversibles.[2] Cuando ello ocurre estamos en presencia de un problema ecológico o ambiental. Expertos en el tema reconocen que los conflictos de la salvaguarda medioambiental, que paulatinamente surgieron en siglos pasados, empeoraron bruscamente en la segunda mitad del siglo xx provocado por el desarrollo intensivo Científico-Técnico, producido en numerosas partes del mundo, (Rodríguez, Bustamante, & Mirabal, 2018).

Consecuencias de la contaminación ambiental

La contaminación ambiental es el deterioro de las condiciones normales que sufre el medio ambiente, producido por diversos motivos y situaciones, que van desde agentes químicos, físicos o biológicos, hasta la negligencia e irresponsabilidad humanas. Esto causa un impacto desfavorable que desequilibra el estado natural del medio y que no siempre es reversible.

Los tipos de contaminación ambiental principales son la atmosférica, hídrica, del suelo, por basura, lumínica, térmica, visual, electromagnética y antropogénica.

Debido a los efectos que la contaminación produce en la salud y naturaleza, es muy importante tomar conciencia y adoptar comportamientos responsables y éticos que ayuden a preservar el planeta, ya que es el único lugar que tenemos para vivir, (Wetto, 2018).

Historia de la contaminación

La contaminación ha formado parte de nuestras vidas desde edades muy tempranas. Por ejemplo, uno de los elementos que se estima dio inicio al proceso contaminador fue el descubrimiento del fuego por parte de nuestros ancestros. El descubrimiento del fuego significó un gran avance, entre otras cosas porque permitió cocer los alimentos antes de ingerirlos, extendiendo su tiempo de almacenamiento y propiciando una digestión más rápida y con mejor absorción de nutrientes, lo que eventualmente incidió en una evolución más rápida.

El aspecto que siguió tuvo que ver con el cambio en la dinámica del hombre, que comenzó a ser más sedentario. Esto implicó que el impacto que tenía sobre el ambiente que habitaba era mayor, de forma que comenzó a ser evidente su huella en el ecosistema.

Más adelante, en los siglos XII y XIII, el carbón comenzó a utilizarse de forma más amplia, como consecuencia de un aumento en la demanda que la madera ya no podía cumplir. Durante el siglo XVIII comenzó la Revolución Industrial en varios países europeos, lo que significó una expansión tremenda de agentes contaminantes.

Las guerras y conflictos mundiales, especialmente la II Guerra Mundial, acentuó el impacto humano sobre el medio ambiente. Así mismo, la creación de industrias de distintas ramas muy pronto trajo como consecuencia la inadecuada eliminación de residuos que hasta la época actual son producidos a gran escala, (Wetto, 2018).

La contaminación ambiental de forma global

Contaminación atmosférica: Es la producida en el aire por la liberación de sustancias contaminantes que enrarecen y alteran su composición química. Esto hace que el ir que respiran las plantas, los animales y los seres humano no tenga la calidad adecuada. Las principales causas de la contaminación del agua son los gases expulsados por la ganadería -metano-, particularmente de las vacas. De hecho, son los principales causantes del calentamiento global.

Contaminación hídrica: Se refiere a la contaminación del agua, ya sea de lagos, ríos, mares o del agua que llega a los hogares y fábricas a través del sistema de tuberías. En este último caso, el agua contaminada es consecuencia de un deficiente tratamiento para hacerla potable. La contaminación de ríos y mares se debe a muchas causas que van desde derrames de combustible de las embarcaciones, hasta la negligencia de particulares y empresas que vierten en las orillas basura, material de desecho no biodegradable como el plástico, o aguas residuales (aguas grises y negras).

Contaminación del suelo: La tierra también es muy susceptible de ser contaminada. Algunos de los causantes son también la basura y sus grandes vertederos en donde lentamente se va descomponiendo y filtrando hacia capas más profundas, pero sobre todo los fertilizantes químicos que se aplican a los sembradíos y plantaciones. Los herbicidas que matan las hierbas que perjudican los cultivos, también matan insectos y modifican el PH del suelo. Esto a la larga hace que pierda su potencialidad y fertilidad.

Como consecuencia de dicho efecto se genera lo que se denominan suelos ácidos. Esto significa que el terreno se ve afectado por los ácidos clorhídrico y sulfúrico, que están presentes en los fertilizantes químicos, y trae como consecuencia el deterioro del suelo y la pérdida de microorganismos, (Wetto, 2018).

Contaminación por basura: El crecimiento de la población mundial es la principal causa de la contaminación de todo tipo y sobre todo de la causada por la generación de basura no biodegradable. Plástico, PET, aluminio y materiales sintéticos que demoran muchísimos años en degradarse, van generando toneladas de basura que contaminan el suelo, el agua y el aire. Se sabe que el plástico es uno de los contaminantes más agresivos,

y la contaminación derivada de este elemento ha incrementado notablemente. La facilidad de producir el plástico, en cuanto a tiempos y precios, hace que sea un producto muy atractivo para muchas industrias. Lamentablemente, la mayoría de los plásticos que se consumen actualmente son desechables (se utilizan apenas un par de veces) y terminan en las costas afectando fuertemente a la fauna local.

Contaminación radiactiva: Es la emitida por plantas nucleares, bombas o pruebas de misiles nucleares, así como por la liberación de xenón en la reprocesamiento de combustible nuclear. En general, las principales fuentes de este tipo de contaminación son los residuos radiactivos provenientes de distintas prácticas industriales. Una de las más destacadas proviene de las plantas nucleares, las cuales están supeditadas a aspectos legales que limitan los niveles de residuos generados; sin embargo, incluso una cantidad mínima de estos residuos radiactivos resulta fatal para el medio ambiente a largo plazo

Contaminación acústica: Es la producida por sonidos que sobrepasan los decibeles admitidos por el ser humano. Es cuando el sonido se convierte en ruido, lo cual además de molesto puede ser nocivo para la salud. Las grandes ciudades están llenas de ruido al que sus habitantes se han ido acostumbrando: motores de autos, aviones e industrias, música y personas hablando. Estos ruidos cotidianos resultan muy perjudiciales para los seres humanos, y distintos estudios científicos han confirmado los grandes daños que producen y la importancia de mantenerlos a raya.

Contaminación visual: Es todo lo que interrumpe de manera abrupta o exagerada la visión del horizonte. Es un caso típico de las grandes ciudades y los centros poblados.

Desde grandes edificios, torres de electricidad, antenas y cables hasta grafitis y publicidades en la vía pública, son considerados agentes de contaminación visual. Las grandes acumulaciones de basura también son consideradas fuentes de contaminación visual. Por un lado, influyen directamente en el paisaje, deteriorándolo y generando sensación de malestar en quienes conviven allí; además, esta aglomeración impide que el turismo de la zona se desarrolle óptimamente, (Wetto, 2018).

Contaminación lumínica: Igualmente propio de las urbes, producida por el exceso de luz artificial, que impide la observación límpida del cielo y las estrellas. Carteles

lumínicos en las calles, luces estroboscópicas, de neón o luminarias públicas muy potentes son consideradas agentes de contaminación lumínica. La luz no dirigida de forma óptima implica una disminución en la calidad de vida de las personas, dado que se convierte en un elemento invasor en su intimidad y espacio personal.

Contaminación térmica: Es la producida por cambios considerables de temperatura del agua o el ambiente, que pueden afectar a los ecosistemas y al equilibrio de la naturaleza. Por ejemplo, las aguas industriales procesadas y vertidas a ríos o canales, tienen por lo general una temperatura mayor a la natural. Si se asientan muchas industrias en la ribera, el agua aumentará la temperatura y podría causar la muerte o migración de especies hacia aguas más frías.

Contaminación electromagnética: Es el aumento de las radiaciones electromagnéticas debido al crecimiento poblacional que demanda mayor producción de energía artificial (electricidad). Esto se traduce en un aumento en la producción de equipos electrónicos, antenas, torres de alta tensión, transformadores, teléfonos celulares, computadores y demás aparatos electrónicos. Esto trae como consecuencia riesgos de incendio o choque eléctrico a persona o animales.

Contaminación antropogénica: En este término se engloba toda la contaminación causada por la actividad humana, ya sea por las emisiones de industrias y hogares como de objetos móviles como autos, barcos, trenes, aviones, (Wetto, 2018).

Efectos de la contaminación

Efectos en la salud

- ✓ Al ser inhalados, los óxidos de nitrógeno pueden generar irritación de las vías respiratorias, pulmones y garganta.

- ✓ Si el periodo de inhalación es largo, pueden producirse quemaduras en la garganta y en el tracto respiratorio, lo que implica menor oxígeno en los tejidos del organismo y, eventualmente, producción de líquido en el área pulmonar.

- ✓ Los ojos también pueden ser seriamente afectados ante la exposición directa, generándose quemaduras graves.

Efectos en el medio ambiente

Cuando los óxidos de nitrógeno entran en contacto con la atmósfera, se degradan y se genera el ácido nítrico, uno de los causantes principales de la llamada lluvia ácida.

Además, se ha determinado que estos óxidos tienen especial participación en la formación de smog presente en el aire.

Estos óxidos también tienen un papel protagónico en la acidificación de los suelos y tienen un efecto desfavorable en la flora al limitar el crecimiento de las plantas.

Efectos en el calentamiento global

El óxido nitroso, que forma parte de los óxidos de nitrógeno, es considerado un gas que produce el efecto invernadero.

Estudios realizados por la organización internacional Oceana han determinado que este gas es mucho más nocivo que el dióxido de carbono, solo que actualmente se encuentra en proporciones bastante más pequeñas en comparación con el primero, (Wetto, 2018).

El consumo de la sociedad actual y por qué perjudica al medio ambiente

Los efectos que tiene la sociedad sobre el medio ambiente son evidentes y, en los últimos años, consumimos y producimos cada vez más residuos, generando impactos ambientales que están acabando con los recursos del planeta o que resultan perjudiciales para los organismos vivos.

Los hábitos de consumo en la sociedad han cambiado notablemente a lo largo de los años y, sobre todo, con el mayor desarrollo tecnológico de estas últimas tres décadas. Actualmente, es cada vez más notoria la necesidad que hay de llenar un vacío, o simplemente seguir la corriente de la sociedad, mediante las compras de bienes y productos

que, en ocasiones, ni necesitamos. Hace años, cuando no existía esta "abundancia" de productos, se valoraba el ahorro de los bienes que se tenían, mientras que hoy en día, la realidad es bien diferente.

Uno de los problemas más palpables del cambio en los hábitos de consumo es que se generan cada vez más residuos, que en la mayoría de los casos acaban en el medio ambiente, afectándolo directamente o afectando a las especies que en él habitan, por ejemplo, el aumento en los envases de plástico que proceden de muchos productos, son un residuo muy contaminante y, a veces, de difícil reutilización. Además, el problema de la obsolescencia programada, nos obliga a sustituir muchos bienes antiguos por nuevos, como es el caso de los dispositivos electrónicos o los electrodomésticos.

Un problema también muy importante es el de los medios de transporte y los combustibles fósiles que se utilizan para generar energía, que producen grandes cantidades de contaminantes. Y todo esto ocurre en un planeta lleno de desigualdades sociales, en el que grandes sectores de población pasan penurias, mientras que otros consumen por encima de sus necesidades. Así se crea, generalmente, un Norte global que consume servicios, pero que es claro "deudor ecológico" del Sur, mientras que el Sur actúa generalmente como receptor de estos impactos ecológicos del estilo de vida en el Norte global, (Sánchez F. , 2017).

Cómo afecta la sociedad actual al medio ambiente

Desde la extracción de los recursos que se necesitan para producir estos bienes hasta sus residuos vertidos a la naturaleza, producen grandes impactos negativos sobre el medio, los seres vivos que en él habitan y nuestra propia calidad de vida. Hay que saber que, hasta poder adquirir los productos en las tiendas, existe un largo proceso de manipulación de los recursos y en cada etapa se van generando los residuos.

Desde la revolución industrial y con el aumento de la cantidad de vehículos en circulación, se ha incrementado mucho la emisión de gases de efecto invernadero como el dióxido de carbono, el óxido nitroso, el metano o los compuestos organoclorados. Estos gases provocan la retención de calor dentro de la atmósfera y afectan a la capa de ozono en las zonas altas de la atmósfera. Como resultado, en los últimos años se está produciendo un

sobrecalentamiento del planeta que desemboca en un cambio climático a nivel global y en sus temidas consecuencias.

Un ejemplo de esto es que la huella ecológica en el planeta se ha aumentado en más del doble en los últimos cincuenta años. La consecuencia es que actualmente estamos excediendo en un 50% las biocapacidades de nuestro planeta, afectando principalmente a procesos como el cambio climático (antes mencionados), el ciclo del nitrógeno y la pérdida de biodiversidad, (Sánchez J. , 2019).

Efectos negativos de la sociedad actual en la biodiversidad

Estos impactos ambientales también tienen efectos sobre la biodiversidad de nuestro planeta, afectando a la supervivencia de los seres vivos que se desarrollan en estos entornos. En este sentido, factores como el clima, fertilidad de los suelos, temperaturas o precipitaciones son principios ecológicos que influyen en la distribución de las poblaciones vegetales y animales en la Tierra. La sociedad y sus diferentes actividades llevan a importantes variaciones en estos factores y como consecuencia ponen a ciertas especies al límite de la extinción o llevan a la extinción de las especies por completo.

Además de la contaminación ambiental, las actividades humanas diarias llevan a otros tipos de contaminación menos conocidas, pero que también constituyen una amenaza para las especies, como son la contaminación lumínica, electromagnética o sonora y que hacen que las especies modifiquen sus hábitos alimentarios, migraciones, comportamientos o patrones reproductivos. (Sánchez F. , 2017).

Opciones de ayuda al medio ambiente

A menudo, nos encontramos paralizados ante la pregunta: ¿qué puedo hacer yo, en mi vida diaria, para ayudar al planeta? No es fácil. El cuidado del medio ambiente es un asunto global, como se ve claramente con el cambio climático, sin ir más lejos, pero las acciones deben ser locales. Por otra parte, no sirve de nada que unos traten de llevar una vida ecológica si otros no lo hacen, sean empresas, Gobiernos o particulares.

El cuidado del medio ambiente no entiende de color político, ni de clases sociales, ni de países ricos o pobres porque nos afecta a todos, algo que muchos líderes mundiales, políticos y empresarios se niegan a ver. Todas las facetas de nuestra vida están relacionadas con el medio ambiente: desde la alimentación al transporte, pasando por el uso de la energía o la gestión de los desechos.

La energía está omnipresente en la vida. Si estás leyendo esto, estás usando energía para encender la pantalla del ordenador, de la tableta o del móvil. La energía ha permitido el desarrollo de la humanidad y una mejor calidad de vida. No se trata de volver a las cavernas y usar el fuego. Pero no hay duda de que tenemos que usar menos energía y generarla a partir de fuentes limpias y renovables. La era de los combustibles fósiles tiene que acabar (de hecho, lo hará queramos o no, ya que, en algún momento, se acabarán todas las reservas). Cuanto antes y más rápido hagamos esa transición, mejor. El cambio climático no permite esperar más.

En la vida diaria, una persona debe responsabilizarse de la energía que consume. Piensa, en cada acto de tu vida cotidiana, hasta el más pequeño y anodino, si puedes ahorrar energía: desde apagar la luz de las habitaciones al salir o apagar los aparatos eléctricos en vez de dejarlos en standby hasta plantearte si es necesario seguir usando el coche y quemando hidrocarburos. También muy relacionado con los combustibles fósiles. El humo de los vehículos contamina las grandes ciudades mientras que las fábricas y las centrales eléctricas que queman carbón pueden suponer el mayor problema de un país y hacer su aire literalmente irrespirable, como ocurre en China.

No desperdiciar los alimentos. En el planeta somos más de 7.000 millones de bocas que alimentar y subiendo. El planeta es finito, así que, lógicamente, no se puede producir comida hasta el infinito, por mucho que avancen las tecnologías. Es necesario no desperdiciar la comida y repartirla mejor. Cada día se tiran toneladas de comida en buen estado a la basura mientras millones de personas se mueren de hambre, (Borràs, 2018).

Desarrollo turístico

El turismo es un eficiente motor del desarrollo económico, capaz modernizar las infraestructuras, impulsar otras actividades productivas, revalorizar los recursos autóctonos

o equilibrar balanzas de pagos nacionales. A su vez es una actividad multisectorial que requiere la concurrencia de diversas áreas productivas como lo son la agricultura, construcción, fabricación, y de los sectores estatales y no estatales para proporcionar los bienes y servicios utilizados por los turistas.

El turismo contribuye económicamente por el gasto que los turistas realizan en un destino y por las inversiones en infraestructura y equipamiento. En la etapa inicial del desarrollo turístico, la inversión en alojamientos y otros servicios puede ser muy importante, estimulando la construcción y todas sus actividades derivadas. Cuando un destino se consolida, la generación de ingresos más importante es la que proviene de los gastos en consumo de los turistas, lo que representa una inyección de ingresos que proviene del lugar de residencia de los mismos. A este impacto se le agrega el efecto multiplicador que el gasto inicial tiene en la economía al distribuirse entre diferentes sectores.

La actividad turística ha de ser concebida en todo momento como un medio, más que como un fin en sí mismo, que puede coadyuvar junto con otras actividades económicas a la consecución de mayores niveles de desarrollo económico y social de la población local. Los ingresos percibidos, el empleo creado, el aumento de los niveles de bienestar material y la cultura profesional y empresarial derivados de la actividad son algunos de los efectos que se observan en el lado positivo de la balanza turística, (Linares & Morales, 2015).

El desarrollo turístico sostenible como factor de desarrollo local.

Tras el reordenamiento económico mundial, el turismo se ha convertido en un fenómeno socioeconómico globalizado, lo que ha llevado al desencadenamiento de nuevas formas y con esta de destinos turísticos, teniendo en cuenta sus especificidades, potencialidades e identidades.

Los autores son del criterio de que el turismo forma parte del fortalecimiento económico y por tanto social de los territorios donde se desenvuelve, aunque hay que destacar que el mismo si no es gestionado de forma sostenible puede causar un gran desequilibrio en la sociedad.

El turismo fue uno de los primeros campos en los que se comenzó a aplicar el paradigma del desarrollo sostenible, y podría ser una alternativa viable para promover el desarrollo siempre y cuando, fuera realizado desde las demandas de la comunidad y dándole como retorno los beneficios que este movimiento/actividad genera.

Según la Organización Mundial del Turismo (OMT), esta actividad se ha convertido en la primera actividad económica de muchos países y en la de más rápido crecimiento en ingreso de divisas y creación de empleo. El turismo es transversal e influye en muchos sectores económicos que de forma directa o indirecta participan de él. Así, además de ser una de las principales fuentes de empleo, estimula inversiones en infraestructuras que, antes que, a los turistas, benefician a los residentes. A su vez, los ingresos a través de los impuestos que genera el turismo son sustanciosos para las distintas administraciones públicas. Pero el turismo es también punto de encuentro, germen de nuevas relaciones internacionales, de conocimiento mutuo entre culturas y creencias aparentemente antagónicas.

Desde que el turismo se transformó en actividad masiva, se ha considerado que existe una relación directa entre turismo y desarrollo al punto de considerar como equivalentes las expresiones desarrollo turístico y desarrollo regional. El origen de esta relación causal se basa en la generación de oportunidades económicas para un país y para sus regiones, por ser esta industria una de las mayores generadoras de ingresos, empleo, de captación de divisas y desencadenante de una serie de fenómenos socio -culturales de gran importancia, (Linares & Morales, 2015).

Economía circular y turismo

Actualmente, el sector turístico está en auge y es considerado uno de los sectores socioeconómicos más importantes, permitiendo que algunas sociedades se desarrollen gracias a su explotación. Es un hecho reconocido que la industria del turismo es y ha sido vital para el desarrollo de la economía española. Sin embargo, el desarrollo del sector turístico tiene consecuencias negativas para el medioambiente, como el consumo de altos niveles de recursos y la producción de residuos. Es por ello que la economía circular cobra especial importancia al proponer modelos de producción con cero emisiones/residuos a través de la creación de procesos circulare se inclusivos.

El desarrollo de una economía turística circular podría contribuir a lograr el uso sostenible de los recursos, mejorando la eficiencia de la industria turística y alcanzando el desarrollo sostenible del sector. La gestión adecuada y sostenible de los recursos se antoja un elemento clave en las políticas turísticas actuales y futuras; además requiere la implicación por parte de todos los elementos que constituyen la economía y que están interconectados. Empresas, consumidores y gobiernos deben trabajar conjuntamente por un objetivo común: implementar una economía justa, social, colaborativa y sostenible. (Satli, 2016).

Señalar que algunos de los puntos de máxima vulnerabilidad ambiental coinciden con las zonas consideradas destinos turísticos de primera orden: el Mediterráneo, el Caribe, el Océano Pacífico, el Océano Índico… es de vital importancia las acciones que se llevan a cabo sobre la conservación y valorización de las zonas turísticas. Estas acciones están directamente relacionadas con el desarrollo del sector turístico. Además, las acciones también deben promover la producción y el consumo sostenibles, así como minimizar el uso de recursos clave como el agua o la energía, con el fin de moderar el cambio climático.

El turismo sostenible no es un concepto nuevo, no obstante, el concepto de economía circular está ayudando a impulsar este modelo a la hora de rediseñar los productos y servicios. (Satli, 2016).

El turismo un sector con limites

Hace ya tres décadas que los gobiernos autonómicos crearon un departamento específico para la planificación y la promoción del turismo, que sigue funcionando en la actualidad con patrones similares a los de entonces.

También por la misma época, los estudios turísticos se implantaron en prácticamente todas las universidades y los patronatos provinciales y municipales de turismo se convirtieron en aparatosas maquinarias de promoción de discutible utilidad en estos momentos. Incluso las fastuosas ferias internacionales del sector (Madrid, Londres, Berlín...) parecen tener dificultades para conectar con las nuevas energías que mueven al sector.

El turismo ha dejado de ser un sector con límites bien definidos para convertirse en una actividad de marcado carácter transversal. La "turismo fobia", una de las facetas más características de los nuevos anclajes del turismo en la sociedad, es consecuencia de este carácter y se nutre de otro fenómeno igualmente propio de los tiempos que corren.

La "turistificación" de la vida urbana alcanza niveles inconcebibles hace tan sólo unas décadas. El turismo penetra en la organización de los entresijos más recónditos de la convivencia, en competencia con la población residente. El mercado de la vivienda, especialmente de los alquileres, o la ocupación de las aceras por veladores de los establecimientos de hostelería, son algunos de los ejemplos más evidentes del conflicto, pero existen otros más apaciguados, por el momento. Pensemos, por ejemplo, en la "turistificación" de la cultura o del transporte.

Para promotores culturales o transportistas, el turismo sigue siendo el principal punto de apoyo para sus proyectos, aunque el sesgo excesivo en el desarrollo es una evidente causa potencial de conflicto. El turismo ha sido siempre puerta de entrada de nuevas ideas y, por lo tanto, de modernización y transformación social y sería insensato poner trabas a que lo siga haciendo en el futuro.

Cabe pensar que, si uno de los rasgos característicos del turista actual es una mayor integración en la convivencia local, su contribución al desarrollo de la cultura o las infraestructuras puede ser incluso mayor que en el pasado, siempre que se eviten los conflictos de competencia con la población, (Diario de Sevilla, 2018)

Ajustes en el mercado turístico

La industria turística tradicional es la gran perjudicada, como reflejan las estadísticas de movimiento en hoteles, campings y apartamentos turísticos reglados, donde caen los viajeros, las pernoctaciones y la estancia media.

La prevención, desde el punto de vista del país, tiene que ver con el reducido presupuesto con que viajan los más jóvenes, aunque los ingresos por turismo en balanza de pagos invitan a moderar la preocupación porque en lo que va de año ya han acumulado un 5% de crecimiento con respecto a un año atrás.

El turismo, como todo, también cambia. Probablemente más que otras actividades porque, sin duda, se trata de una de las más sensibles a los circuitos digitales de información y porque los jóvenes, es decir, los que más viajan, imponen al sector nuevos protocolos de mercado, contra los que cada vez resulta más inútil resistirse.

En el turismo la dinámica del sector la impone la demanda. Siempre ha sido así y a la oferta no le ha quedado más remedio que adaptarse. También está ocurriendo en este momento, pero siempre han existido núcleos de resistencia en torno al entramado institucional, tanto público como privado, que se desarrolla en torno al turismo, (Diario de Sevilla, 2018).

Motivación hacia el turismo

El turismo es un fenómeno social que surge como consecuencia del grado de desarrollo, que, en el transcurso del tiempo, ha ido adquiriendo la humanidad. Tiene su origen en la industrialización progresiva, en las aglomeraciones urbanas y en la psicología del vivir cotidiano. Su evolución se ha visto ampliamente favorecida por el desarrollo de las comunicaciones y el transporte, por el aumento del nivel de vida de la sociedad, por la disponibilidad del tiempo libre y por la conquista paulatina de las vacaciones pagadas.

El turismo a través de la historia viene desarrollándose lenta y espontáneamente, influyendo muchos factores, tales como el mejoramiento salarial del público en general, el crecimiento del nivel cultural de las masas, el acercamiento de los pueblos mediante el transporte moderno, las facilidades de financiamiento de los viajes, el crecimiento urbano que obliga a sus habitantes a buscar descanso y sosiego en otros lugares, y las condiciones naturales presentes en los sitios turísticos y las creadas por el hombre. Todos estos factores y otros más, han hecho que el turismo se haya desarrollado a través del tiempo y de la historia como un factor de primer orden y una vía alterna de desarrollo económico.

En los últimos años la industria turística se ha afianzado como una de las principales en el mundo y las proyecciones futuras apuntan a que esta industria ocupe la primera posición, tanto por ser una fuente potencial de ingresos, como por sus posibilidades para dinamizar otras actividades económicas de los países que desarrollan esta rama, (Ramírez, Bango, & Delgado, 2016).

Economía turística

Es de conocimiento generalizado que el Turismo se ha convertido en una de las actividades económicas más importante de nuestro país y en especial de nuestra región. El Turismo no sólo impacta al propio sector económico, sino que además influye fuertemente en los resultados de otros sectores, en un aumento de la calidad de vida de nuestros habitantes y una mantención de nuestros atractivos naturales y su conservación como medio ambiente limpio y puro.

La base central del turismo es la necesidad humana de integración con su entorno. Esto nos impulsa al desplazamiento hacia fuera de nuestro yo en dirección del entorno para complementar y satisfacer las necesidades conscientes e inconscientes de auto integración.

Turismo es la actividad técnico social que pone en contacto directo al individuo con su medio natural, con el fin de integrarlo en él, que participe de sus misterios, satisfaciendo necesidades espirituales de descanso, goce y regocijo interno, e incrementando su cultura con el fin de afianzar aún más la relación amistosa entre pueblos, la solidaridad humana, el respeto a las costumbres propias y el deseo de mejorar en todo aspecto, (Figueroa, 2017).

Efectos del desarrollo de los polos turísticos

Lado positivo:

- ✓ Contribuyen a la preservación de los valores históricos – culturales del país.
- ✓ Varían la estructura poblacional (incremento).
- ✓ Permiten a veces la conservación de grandes zonas naturales y recuperación de otras (parques nacionales).
- ✓ Diversifican y dan lugar a nuevas actividades.
- ✓ Varían el nivel educativo y las costumbres.
- ✓ Incrementan el comercio local.

- ✓ Introducen los pueblos y las zonas de influencia en el marco de la civilización y tecnologías actuales.

- ✓ Incrementan y mejoran la estructura vial y de alojamiento del país.

- ✓ Forman un nuevo foco de alto poder económico.

- ✓ Proporcionan mayor oportunidad de trabajo e independencia para la mujer.

Lado negativo:

- ✓ Incrementan costumbres y estereotipos no acordes con el comportamiento e idiosincrasia de la población que degenera en malos hábitos.

- ✓ La vida moderna y los problemas económicos incrementan la prostitución y la delincuencia.

- ✓ Generan resentimiento de la población por la presencia de niveles socioeconómicos demasiado elevados con respecto al nivel social local.

- ✓ Provocan el desplazamiento migratorio. Facilita el abandono del campo, para dedicarse a actividades menores con la consecuencia de pobreza y dependencia permanente.

- ✓ Incrementan los subpolos subdesarrollados, que representan para el país un alto costo social.

- ✓ Perturban el ritmo normal de vida.

- ✓ Factibilidad de producir un deterioro del ambiente natural e incrementar la contaminación del aire y la visual, debido a falta de políticas reguladoras y malos programas de desarrollo, (Figueroa, 2017).

Merchandising en la industria turística actual

EL Merchandising es el conjunto de actividades realizadas a nivel detallista con el objetivo de:

- ✓ Atraer la atención.
- ✓ Interesar al cliente.
- ✓ Despertar el deseo.
- ✓ Accionar la compra.

En el caso específico de la industria turística, también encierra la exposición y disposición de todo el material promocional presente en el punto de venta (ya sean libros, videos, folletos, catálogos, displays, DVD, carteles, etc.), así como la decoración y animación del local. Por lo tanto, el Merchandising en el turismo, consiste en todo un grupo de técnicas y métodos que pretenden dar al folleto o equivalente, un dinámico y enérgico papel de venta por su presentación y ambiente, con el fin de perfeccionar la función que desempeña y maximizar su rentabilidad.

El Merchandising tiene como objetivo fundamental potenciar e incitar la compra, intrínsecamente dentro del punto de venta. En la industria turística, el punto de venta es cualquier sitio en el que se pueda realizar la venta de sus productos o servicios. Debido a las características del producto turístico, existen 3 categorías de puntos de venta, (Nápoles, 2016).

Tendencias actuales en el sector turístico

El desarrollo de las nuevas tecnologías de la comunicación ha revolucionado tanto la economía global como a las organizaciones y empresas durante las últimas décadas. El sector turístico no ha estado exento a estos cambios, al contrario, ha aplicado en gran medida estas tecnologías con el objetivo de ampliar sus funciones y actividades. El surgimiento de

Internet ha permitido acceder al cliente a un enorme cúmulo de conocimientos e información sin precedentes en la historia.

Internet resulta entonces un medio que mejora las oportunidades de marketing y, en particular el marketing turístico, siendo el turismo uno de los sectores que más se benefician de la interacción uno a uno en la compra de billetes, reservas y visitas virtuales a destinos que quiere visitar el turista potencial. El ciber turismo es la forma de comunicar y obtener información por Internet sobre los viajes y el turismo. Algunos autores opinan que esta herramienta de Internet va hacia la sustitución

A pesar de las ventajas que ofrece Internet al usuario relativas a: rapidez, comodidad, ofertas y flexibilidad para planificar las vacaciones y el crecimiento experimentado por las agencias de viajes online, la agencia tradicional convivirá con la virtual. Existen muchos productos que requieren la presencia del agente de viajes como consultor, pero también otros muchos como los billetes de avión o reservas de hotel que se pueden adquirir fácilmente desde cualquier computador personal con la seguridad de obtener la mejor oferta disponible y la mejor relación calidad-precion de las agencias de viajes tradicionales, (Nápoles, 2016).

Gestión de destinos turísticos

La cuestión de la gestión de destinos ha devenido tema de relevancia en los últimos decenios como consecuencia del desarrollo sostenido del turismo tanto del lado de la demanda como de la oferta, y se ha desarrollado como respuesta a las nuevas tendencias observadas en el mercado turístico, marcadas de una parte por el incremento de la competitividad a escala global, y de otra por la irrupción con fuerza de paradigmas como el de la sostenibilidad.

En el mundo se han desarrollado algunos modelos teóricos y empíricos de gestión de destinos, unos han estudiado sobre todo los factores de competitividad y en los otros ha primado la visión economista del turismo, su verticalidad y la prioridad de los entes privados en el éxito de dichos mecanismos de gestión.

La cuestión de la gestión de destinos ha devenido tema de relevancia en los últimos decenios como consecuencia del desarrollo sostenido del turismo tanto del lado de la demanda como de la oferta, y se ha desarrollado como respuesta a las nuevas tendencias observadas en el mercado turístico, marcadas de una parte por el incremento de la competitividad a escala global, y de otra por la irrupción con fuerza de paradigmas como el de la sostenibilidad y del desarrollo local como alternativa de respuesta a la crisis económica global y los procesos de globalización.

En el mundo se han desarrollado algunos modelos teóricos de gestión de destinos, pero en aquellos que han sido llevados a la práctica se ha impuesto la visión economicista del turismo, y cuando no, ha primado la verticalización de la actividad y se ha priorizado el papel de los entes privados en el éxito de dichos mecanismos de gestión, (Menoya, 2016).

Productos turísticos

El turismo es un sector económico muy importante que abre amplias perspectivas de futuro. Hoteles, restaurantes, agencias de viajes, tour operadores, medios de transporte, atracciones, servicios públicos, entre otros, constituyen la compleja red de un sistema fundamental para que el negocio turístico, una de las industrias más activas a nivel mundial pueda desarrollarse de modo eficaz y satisfactorio

El turismo se ha ido convirtiendo rápidamente en una de las mayores industrias del mundo y los ingresos generados por el mismo representan ya una parte importante de la economía mundial. Su rápido crecimiento y expansión se ha debido en gran medida a la evolución de la demanda turística internacional. Asociado a esto, el comportamiento del consumidor se ha ido transformando, observando características muy distintas a las que se tenían en décadas pasadas. Los clientes cada vez demandan más, buscan calidad, no solo en los productos turísticos sino también en la atención, además de una marca que avale los servicios y precios. Son más exigentes

Es indudable que el Turismo constituye un sector con potencial elevado para generar riqueza e incrementar beneficios como el combate a la pobreza, desarrollo regional, captación de divisas y dinamización del empleo. Es cierto que es un sector que requiere aprender a ser competitivo y para ello es indispensable rediseñar sus prácticas, (González & Pérez, 2015).

2.2. MARCO REFERENCIAL SOBRE LA PROBLEMÁTICA DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.2. Antecedentes investigativos

Existen conceptos errados sobre lo que es el medio ambiente. Las personas comúnmente piensan que el medio ambiente es todo lo que nos rodea, y no. Realmente el medio ambiente es todo lo vivo que nos rodea incluyéndonos a nosotros. En el medio ambiente se encuentran todos los ecosistemas vivos donde habitan millones de especies animales, y donde habitamos nosotros mismos. Del medio ambiente el hombre obtiene los recursos más valiosos para sobrevivir y perpetuar la especie. Recursos como el agua y el oxígeno, además de combustibles fósiles, madera, plata, oro, etc. Todos importantes para la industria y el comercio.

El hombre con el paso del tiempo ha desarrollado nuevas tecnologías y nuevos métodos para mejorar la calidad de vida de las personas. Dichos métodos están acabando y deteriorando cada vez el medio ambiente. Además, está la contaminación proveniente de casi todas las personas del mundo. Pues la mayor parte de las personas son egoístas y no les importa las consecuencias que sus actos tienen sobre el medio ambiente, (Kerchak, 2016)

José Pineda Graduado del Instituto Superior Pedagógico en Pinar del Río, Cuba. Diplomado en Periodismo Internacional. En consecuencia, cada uno de estos problemas ambientales impactan sobre los ecosistemas naturales, el paisaje, y la salud humana ocasionando efectos como cáncer, enfermedades respiratorias, trastornos, inmunodeficiencia, alergias y otros que deterioran la calidad de vida y el ambiente.

Así pues, existen muchos otros problemas ambientales que cada día se agravan más por la degradación del medio ambiente y todos sus recursos naturales. Por lo tanto, el único causante es la especie humana por el desconocimiento, no conocer los elementos del ambiente y principalmente por la falta de educación ambiental que promueva el conocimiento, sensibilización y conciencia en toda la humanidad en general como respuesta ante estos impactos ecológicos para lograr un desarrollo sostenible.

De ahí que, toda la humanidad debe actuar ahora mismo por poner en práctica, medidas para solucionar estos problemas ambientales que aseguren la supervivencia por medio de las siguientes acciones Con todo lo anterior dicho, es hoy y ahora mismo el comenzar con un cambio urgente de conducta hacia el cuidado y protección del medio ambiente. La solución de todos los problemas ambientales es responsabilidad del mismo causante como el hombre y de él depende su propia existencia y la de las futuras generaciones en este planeta

Finalmente, toda la humanidad sin duda alguna; está enferma de consumismo, materialismo, codicia, ambición y todo tipo de interés económico que sobrepasa su importancia sobre la salud y la verdadera calidad de vivir en un planeta libre de contaminación para los niños y niñas. En definitiva, los problemas ambientales están logrando que el único hogar como el planeta tierra deje de existir, porque si cada persona, familia, comunidad, escuela, estado y sociedad en general no actúan inmediatamente por resolver esta catástrofe ambiental, pondrán fin a la vida y al futuro del medio ambiente para siempre, (Pineda, 2017).

Hans Bruyninckx Director Ejecutivo de la AEMA, señala que: Estos hechos pueden ser difíciles de aceptar. Del mismo modo, puede resultar arduo cambiar las estructuras de gobernanza establecidas y los hábitos y las preferencias de consumo. Sin embargo, pese a tratarse de una labor ingente, sigue siendo posible construir un futuro sostenible.

Para ello es necesario atajar prácticas actuales, suprimiendo, por ejemplo, las subvenciones con efectos nocivos en el medio ambiente, o eliminando gradualmente las tecnologías contaminantes y prohibiéndolas, a la vez que se respaldan alternativas sostenibles y se ayuda a las comunidades afectadas por el cambio.

Una economía sin emisiones de carbono puede reducir la presión ejercida sobre nuestro capital natural y limitar el aumento de las temperaturas globales. Para transformar nuestro curso de acción, también es necesario modificar nuestros hábitos y comportamientos, por ejemplo, en lo relativo a la manera de desplazarnos y de comer.

Disponemos de los conocimientos necesarios para dirigir esta transición hacia la sostenibilidad a largo plazo. Además, el apoyo del público al cambio es cada vez mayor. Ahora nos toca aceptar la responsabilidad y acelerar ese cambio, (Bruyninckx, 2017).

Vilma Rodríguez Licenciada en Marxismo Leninismo e Historia. Máster en Educación Avanzada. r. Escuela Nacional de Salud Pública. La Habana, Cuba. manifiesta que: En otro sentido el deterioro ecológico o medio ambiental produce afectaciones a la salud de cada individuo, por mencionar un ejemplo, se afirma que los contaminantes y sus derivados pueden tener efectos negativos al interactuar con moléculas que son decisivas para los procesos bioquímicos o fisiológicos del cuerpo humano.4

Por otro lado, es muy alarmante la influencia de estos factores en el daño tóxico según los grupos poblacionales. Los efectos negativos de los contaminantes del aire sobre la salud pueden diferir también en función del grupo de población de que se trate, en particular, las personas más jóvenes y las de edad avanzada pueden ser especialmente sensibles a estos efectos nocivos y los que padecen de asma u otras enfermedades respiratorias o cardíacas, pueden sufrir un agravamiento de los síntomas por la exposición.4

Se considera, además, la importancia de preservar el agua como fuente natural indispensable para la vida, pues es inquietante la crítica situación de los países del tercer mundo con la escasez y contaminación de este vital recurso natural. Se sabe que en los países en desarrollo el 80 % del total de enfermedades, y más de una tercera parte de las muertes, están originadas por el consumo de agua contaminada. Las enfermedades transmitidas por el agua representan la principal categoría de enfermedades transmisibles que intervienen en la mortalidad infantil en los países en desarrollo y la segunda -por detrás sólo de la tuberculosis- de las que intervienen en la mortalidad de adultos, con un millón de muertes al año, (Rodríguez, Bustamante, & Mirabal, 2018).

Milena Wetto Periodista de profesión, escritora por pasión. Lectora, articulista y Blogger indica que Existen muchas acciones que pueden llevarse a cabo desde la individualidad, como promover el reciclaje, realiza un manejo de desechos y residuos responsable, y enseñar a las futuras generaciones sobre la importancia de mantener nuestros entornos aseados.

Sin embargo, dado el amplio alcance que tiene la contaminación especialmente en el ámbito industrial, es necesario que sean los gobiernos los que determinen directrices y legislaciones claras que favorezcan la rehabilitación del planeta.

Lo positivo es que varios países ya están actuando en consecuencia. Por ejemplo, recientemente China ha dado a conocer un plan de acción proyectado hasta el año 2020, según el cual pretende incorporar medidas para controlar el consumo del carbón y buscar sustituirlo por otros tipos de energía, además de promover el transporte eléctrico e híbrido.

También hay otras iniciativas de impacto local, como es el caso de la ciudad de Valencia, en España. En esta área se llevó a cabo una intervención a través de la cual se buscaba reducir el tráfico y aumentar las áreas verdes.

Solo con esas transformaciones, las concentraciones de dióxido de nitrógeno del área pasaron de más de 50 miligramos por metro cúbico, en 2016, a 20 miligramos por metro cúbico, valor que está en el rango que recomienda la Organización Mundial de la Salud, (Wetto, 2018).

La revista colombiana Satli en uno de sus artículos publicados sobre el turismo moderno indica que; Las propuestas que plantea la economía circular se entienden como una oportunidad para el sector y las empresas a la hora de repensar la manera en que los destinos turísticos se ofrecen. Con la finalidad de limitar los impactos negativos que tiene y los conflictos que se crean entre las partes interesadas, se deben considerar los componentes sociales implicados en la estrategia de gestión del turismo y promover la participación de la comunidad, es importante entender las relaciones entre las partes interesadas y es fundamental la colaboración entre ellas. Se debe trabajar conjuntamente en la planificación y gestión del sector y en la implementación de proyectos.

La economía circular nace de la necesidad real actual de abandonar un modelo económico lineal que ha seguido una sociedad que ha agotado los recursos necesarios para satisfacer las necesidades futuras de un planeta cada vez más débil: nuestro planeta.

El cambio hacia un modelo sostenible es la solución y, hoy en día, existen infinidad de oportunidades para las empresas y los consumidores en nuevas líneas de negocio, mayor seguridad de cadena de suministro, reaprovechamiento de recursos y reducción de costes. Debemos repensar el sistema actual y abrirnos a nuevas perspectivas a través de la innovación y creatividad, (Satli, 2016).

Lianet Rodríguez Quintana docente en la Universidad de Antioca señala que: El turismo es una industria global muy competitiva y en permanente evolución. En este con-texto cambiante en el que cada día aparecen nuevas propuestas en todo el mundo para atraer turistas, la in-novación, sostenibilidad, accesibilidad universal y uso de las tecnologías se convierten en aliados indispensables para la mejora de la competitividad de los destinos turísticos. Es por ello que se ha creado un nuevo modelo turístico, al que se le ha denominado Destino Turístico Inteligente. Este concepto engloba un destino turístico innovador, consolidado sobre una infraestructura tecnológica de vanguardia, que garantiza el desarrollo sostenible del territorio turístico, accesible para todos, facilita la interacción e integración del visitante con el entorno, incrementa la calidad de su experiencia en el destino y mejora la calidad de vida del residente.

La misma implica una planificación y desarrollo del destino donde se establezca un plan de acción a ejecutar por el ente gestor, en coordinación con los diferentes actores involucrados en la gestión; desarrollo de productos y servicios turísticos que definan los ejes centrales de acción del destino y constituyan una experiencia excepcional para el turista; y la promoción y comunicación del mismo.

Los destinos turísticos están inmersos en situaciones de gran competencia, donde los límites del sector y las fuerzas del entorno se van modificando continuamente, y sí no se reacciona a tiempo significará ir a peor situación. En este sentido, es importante llevar a cabo una planificación, es decir, reconocer y analizar las oportunidades y amenazas que presenta el entorno para el destino, los puntos fuertes y débiles del destino frente a ese entorno, y la selección de un compromiso estratégico que mejor satisfaga las aspiraciones de los organismos que gestionan los destinos turísticos y otros grupos de interés (turistas, comunidad local, sector empresarial y organizaciones no lucrativas) en relación con el destino, (Rodríguez, 2017).

2.2.2 Categoría de análisis

Categoría de análisis 1: Problemas ambientales

Definición. – Es cualquier alteración que provoca desequilibrio en un ambiente dado, afectándolo negativamente. En nuestros días el principal factor de deterioro ambiental es la actividad no planificada del ser humano.

Operacionalización de las subcategorías

- ✓ Alteración del ecosistema
- ✓ Residuos industriales
- ✓ Exceso de deforestación

Categoría de análisis 2: Desarrollo turístico

Definición. - Crecimiento económico sostenido se genera a través un sector privado con potencial de desarrollo. A través de su proyecto de trabajo promueve la organización de estructuras operativas basadas en el mercado y la creación de condiciones económicas básicas, y así mejora la competitividad.

Operacionalización de las subcategorías

- ✓ Demanda turística
- ✓ Oferta turística
- ✓ Productos turísticos

2.3 POSTURA TEÓRICA

Ana Isan expresa que:

El medio ambiente es esencial para la vida, nuestro hábitat y condición necesaria para vivir y sobrevivir los seres vivos, incluyendo flora, fauna y seres humanos. Cuidar el entorno, preservar el equilibrio de los ecosistemas y no despilfarrar recursos básicos es una tarea de todos que podemos realizar fácilmente aportando nuestro granito de arena de forma cotidiana.

No solo se trata de reducir la huella de carbono o de hacer un uso responsable de recursos básicos, como el agua o los alimentos, sino también de practicar un estilo de vida eco-amigable en general. ¿Cómo hacerlo? Es muy sencillo, hay diez aspectos que debemos cuidar para hacer una pequeña-gran diferencia fácilmente, sin necesidad de hacer cambios radicales.

El contacto con la Naturaleza es necesario para el ser humano, tanto a nivel anímico como para la salud corporal. Del mismo modo que los entornos naturales nos cuidan, también nosotros hemos de cuidarlos. No se trata de reforestar zonas quemadas, aunque sería genial hacerlo.

Bastará con que no cometamos imprudencias en lugares donde, esté o no prohibido, pueda provocarse un incendio o, por ejemplo, que respetemos flora y fauna, disfrutando de los entornos naturales sin alterar los ecosistemas. Igualmente, podemos ayudar al planeta practicando un turismo sostenible.

Jazmín Armas señala que:

El Ecuador en los últimos años ha visto en el turismo su oportunidad para crecer económicamente, este crecimiento ha consistido en transformar sus innumerables atractivos en destinos turísticos. “El turismo constituye actualmente uno de los sectores claves de la economía en el Ecuador” Por esta razón, las publicaciones en torno a la difusión de espacios turísticos existentes en el país se han incrementado, pero son escasas por no decir nulas las publicaciones digitales que aborden como tema central los deportes extremos, siendo que

nuestro país cuenta con atractivos y destinos turísticos propicios para la práctica de los mismos.

Nuestro país ubicado en el noreste de América del Sur, atravesado por la línea ecuatorial hace que su territorio se encuentre dividido entre dos hemisferios: Norte y Sur, otorgándole una posición única en el mundo, sus Cuatro Regiones Naturales: Costa, Sierra, Oriente y Región Insular, permiten la realización de los más comunes y excéntricos deportes denominados extremos conocidos así por ser disciplinas de alto riesgo, realizadas al aire libre, en plena naturaleza, siendo las condiciones ambientales los jueces, rivales y protagonistas de la acción. Estas actividades se caracterizan porque la adrenalina que experimentan los deportistas está en un 100%, (Armas, 2015).

Figueroa Jorge indica que:

La actividad económica turística permite una captación de divisas, supone un ahorro interno, un proceso integral redistributivo y es un satisfactor de necesidades psico económico sociales debido a la creación de puestos de trabajo, desarrollo de los recursos humanos e inversiones, lo que genera a la postre un efecto multiplicador en la economía del sector, es decir, un mayor incremento en el gasto turístico que repercute sobre el ingreso y multiplica sus efectos.

El turismo puede estructurarse como un fenómeno socio técnico, el cual da la característica de actividad económica a este. Como fenómeno social se puede definir como: El conjunto de actividades que permiten al individuo interrelacionarse con el entorno universal, aprovechando el tiempo libre para incrementar su capacidad de conocimiento, cultura y satisfacer sus necesidades de recreación y descanso.

Luego, la promoción de actividades turísticas en zonas de bajo nivel de renta, mejorará la situación. Mientras el sector público mediante los diferentes instrumentos que posee podrá favorecer el crecimiento de la actividad, multiplicando a su vez el proceso productivo complementario y la adecuación de la distribución de la renta. La actividad económica de las empresas turísticas manifiesta sus tendencias cuando se descentralizan y descoyunturalizan las magnitudes económicas de la misma. Es preciso eliminar también las fluctuaciones aleatorias que suelen aparecer, ya sea detectando sus causas y estimando sus

influencias, o empleando valores medios en intervalos suficientes para que se anulen, (Figueroa, 2017).

Mi postura teórica de acuerdo al tema de investigación es que el ser humano en su afán de obtener mayores recursos económicos destruye todo lo que está en su entorno afectando de forma irreversible la naturaleza, es necesario que se concienticen en la importancia de la preservación y cuidado desarrollar un turismo responsable y sostenible mostrar nuestra riqueza natural sin la necesidad de alterarla para que esta permanezca para las futuras generaciones y puedan seguir trascendiendo a través del tiempo .

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. Hipótesis general básica

- ✓ Los problemas ambientales afectarían el desarrollo turístico del recinto Lechugal de Arriba.

2.4.2. Sub hipótesis o derivadas

- ✓ Identificando las repercusiones que tiene la contaminación ambiental ayudará a la conservación de los recursos turísticos con de la comunidad.

- ✓ Analizando el impacto ambiental se logrará un mayor desarrollo turístico en el recinto Lechugal de arriba del cantón Ventanas.

- ✓ Desarrollando una propuesta disminuirán los problemas ambientales y se incentivará el desarrollo turístico.

2.5 Variable

2.5.1 Variable independiente

Problemas ambientales

2.5.2 Variable dependiente

Desarrollo turístico

CAPITULO III RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Resultados obtenidos de la investigación.

3.1.1. Pruebas estadísticas aplicadas.

El proceso de investigación es de forma cuantitativa y cualitativo porque identificará la contaminación ambiental y como incide en el desarrollo turístico del recinto Lechugal de arriba, cual es el impacto al entorno natural para tomar en consideración sus cuidados necesarios, como fomenta el turismo responsable y que micro emprendimiento es el más opcional para sus habitantes esta información se obtendrá aplicando las técnicas y métodos adecuados para conocer más de cerca la realidad actual del lugar de investigación.

Mediante la investigación se conocerá el tipo de contaminación que existe en el recinto cuales son los factores contaminantes y que solución se les puede dar.

De acuerdo a datos entregados por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas posee una población de 2.307 habitantes con el cual se procederá a aplicar la prueba estándar para obtener las encuestas.

La muestra incluye a los 2.307 habitantes de quienes se tomó una muestra a azar aplicando las técnicas antes mencionadas.

Tabla 1. Muestra

INVOLUCRADOS	**POBLACIÓN**	**%**	**MUESTRA**	**%**
Habitantes	2.307	50%	2.307	50%
Autoridades	6	50%	6	50%
Total	2.313	100	2.313	100

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Total, de Encuestas:

n= Tamaño de la muestra

N= Población O Universo

E= Error de muestreo

$$n = \frac{N}{E^2(N-1)+1}$$

$$\boldsymbol{n = \frac{2.307}{0,05^2(2.307-1)+1} = \frac{2.307}{0,0025(2.306)+1}.}$$

$$n = \frac{2.307}{6.765} = 341 \text{ encuestas}$$

3.1.2 Análisis e interpretación de datos

Para realizar el análisis e interpretación de resultados se procederá a realizar una encuesta con un formulario de 10 preguntas las cuales están perfectamente estructuradas, para que sean contestadas de forma rápida sin problema alguno, el objetivo es obtener la mayor cantidad de datos posibles y conocer como los problemas ambientales afectan el desarrollo turístico, la calidad de vida de sus habitantes, para poder proponer estrategias adecuadas que se ajusten a la situación actual del recinto Lechugal del cantón Ventanas.

Encuesta realizada a los habitantes del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas

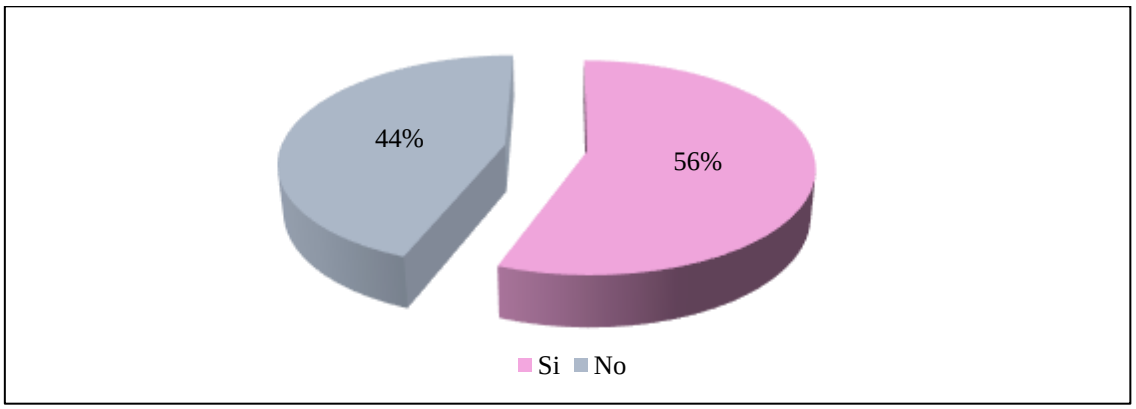
¿Conoce el significado de lo que es un problema ambiental?

Tabla 1.-Problema ambiental

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
Si	190	56%
No	151	44%
Total	341	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 1.-Problema ambiental



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. – De acuerdo a la encuesta realizada el 56%de los encuestados aduce que, si conoce que son los problemas ambientales, mientras que un 44% no tienen muy claro a lo que se refiere cuando se menciona problemas ambientales.

Interpretación. – La contaminación ambiental es uno de los principales problemas, que afecta y altera el entorno natural, afectando la salud de las personas y el desarrollo turístico del lugar.

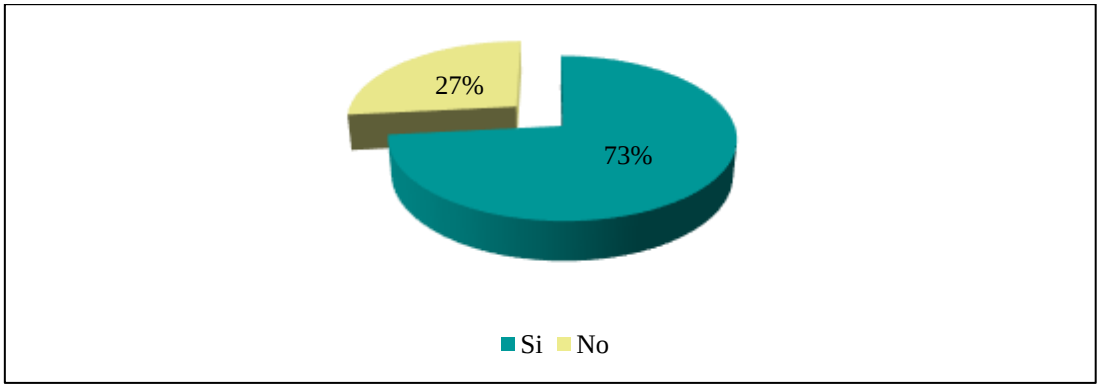
¿Considera usted que el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas tiene problemas ambientales?

Tabla 2.-Recinto Lechugal de Arriba

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
Si	250	73%
No	91	27%
Total	341	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 2.-Recinto Lechugal



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. – Del total de personas encuetadas el 73% está consciente que el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas presenta problemas ambientales, así lo señalaron, mientras que un 27% cree que no es así que son casos aislados el tipo de contaminación encontrada en el lugar.

Interpretación. – La concientización de los problemas ambientales es importante, ya que las personas reflexionaran los efectos que estos tienen y podrán aportar de una mejor manera para cuidar su entorno natural.

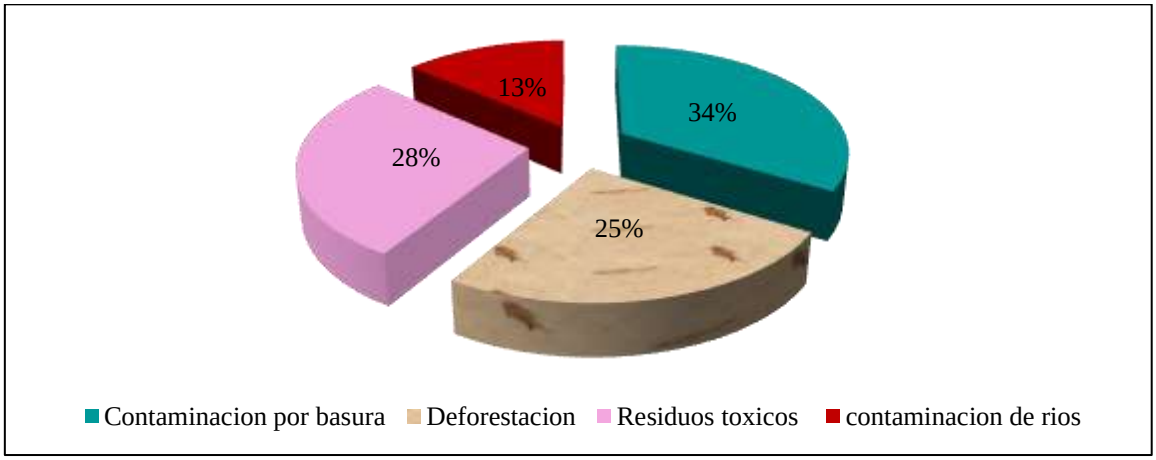
¿Cuáles son los principales problemas ambientales que tiene el recinto Lechugal de Arriba del catón Ventanas?

Tabla 3.-Principales problemas ambientales

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
Contaminación por basura	115	34%
Deforestación	85	25%
Residuos tóxicos	95	28%
contaminación de ríos	46	13%
Total	341	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 3.-Principales problemas ambientales



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. –De acuerdo a la encueta realizada los problemas ambientales que presenta el recinto Lechugal son varios, entre ellos están la contaminación por basura con un 34%, seguido por la deforestación con un 25%, luego esta los residuos tóxicos por las fábricas del lugar con un 28% lo que origina la contaminación de riachuelos con un 13%.

Interpretación. – Todos los problemas ambientales son ocasionados por la inconciencia, humana, lo que convierte al hombre en el principal depredador y destructor del entorno natural.

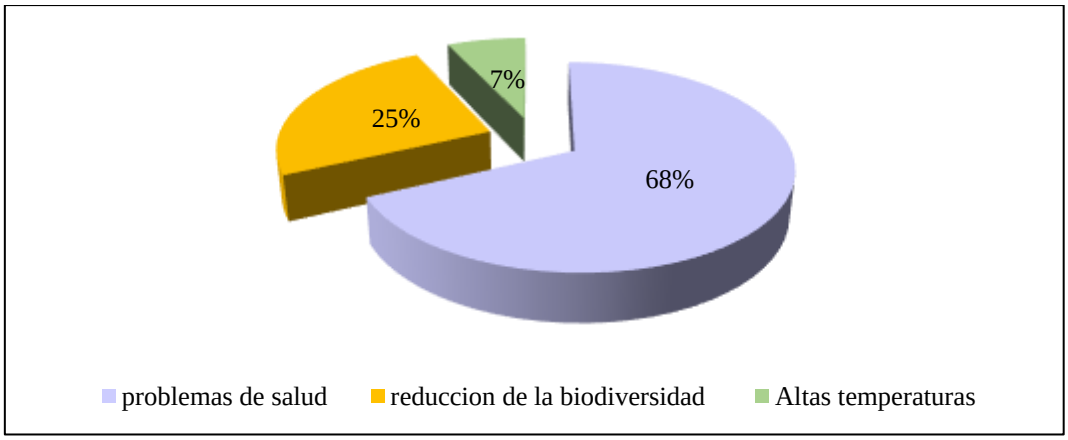
¿Qué tipo de efectos considera que tienen los problemas ambientales?

Tabla 4.-Efectos de los problemas ambientales

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
problemas de salud	232	68%
reducción de la biodiversidad	85	25%
Altas temperaturas	24	7%
Total	341	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 4.-Efectos de los problemas ambientales



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. –68% considera que los principales efectos que tienen los problemas ambientales son problemas a la salud así lo indica el 68%, mientras que un 25% considera que la reducción de la biodiversidad con un 25% y un 7% considera que provocara temperaturas altas en el clima como ya se está observando.

Interpretación. –Las consecuencias de la contaminación ambiental ya se puede observar con problemas de salud en las personas, las altas temperatura, reducción de la flora y fauna local son problemas en el mundo entero que está teniendo, muchos con efectos irreversibles.

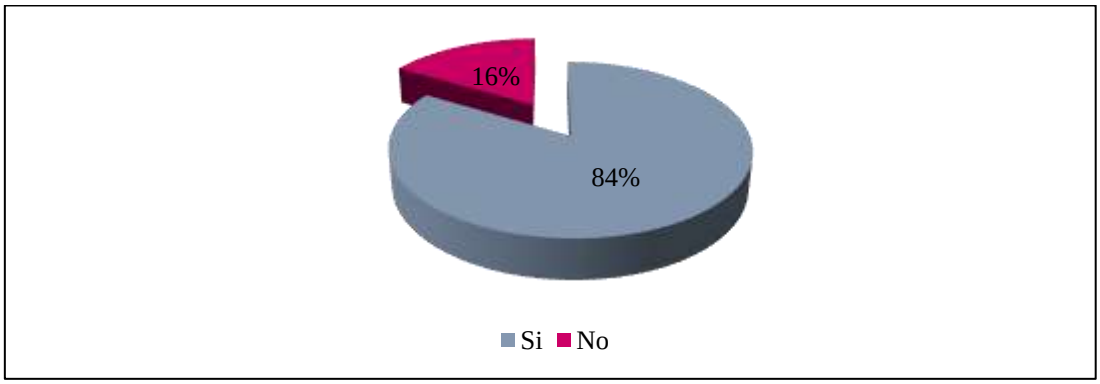
¿Cree usted que los problemas ambientes se pueden reducir?

Tabla 5.-Protección del medio ambiente

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
Si	285	84%
No	56	16%
Total	341	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 5.-Protección del medio ambiente



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. – De acuerdo a la encuesta realizada el 84% de la población encuestada en el recinto Lechugal considera que los problemas ambientales si se pueden corregir si se toman las medidas necesarias, mientras que un 16% manifiesta que es muy tarde por los efectos ya causados.

Interpretación. –La concientización del cuidado ambiental, evitando los productos dañinos al medio ambiente, el reciclaje entre muchos factores más, es importante para reducir la contaminación ambiental y ayudar al planeta.

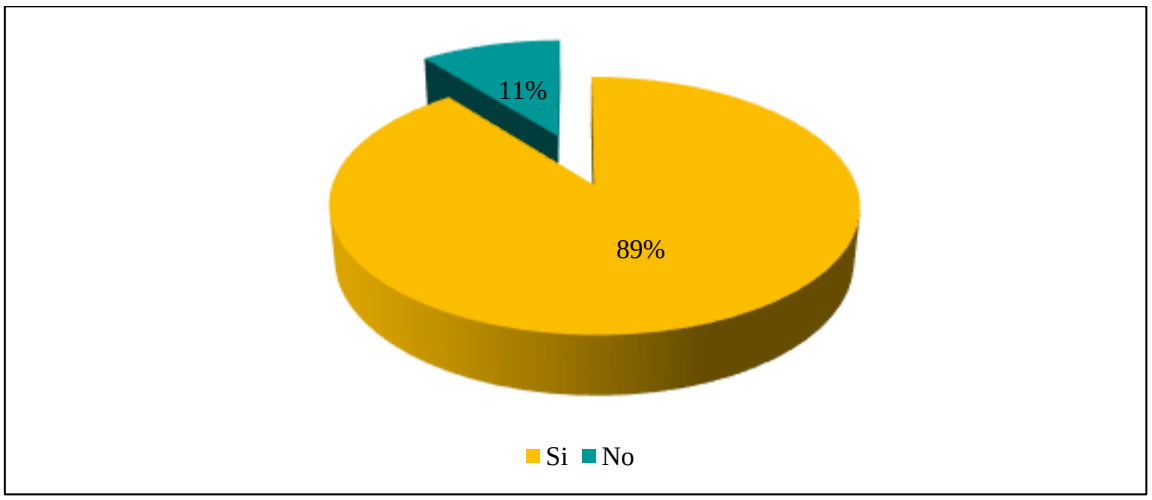
¿Considera usted que los problemas ambientales tienen efectos en el desarrollo turístico del recinto el Lechugal de Arriba el cantón Ventanas?

Tabla 6.-Desarrollo turístico

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
Si	305	89%
No	36	11%
Total	341	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 6.-Desarrollo turístico



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. –89% consideran que los problemas ambientales si tienen efectos en del desarrollo turístico dada la contaminación que existe, mientras que el 11% cree que no es así.

Interpretación. – La buena imagen, limpieza, reforestación recursos naturales son parte del desarrollo turístico de un sitio que muy bien cuidados incentivará al turismo a que lo visiten continuamente.

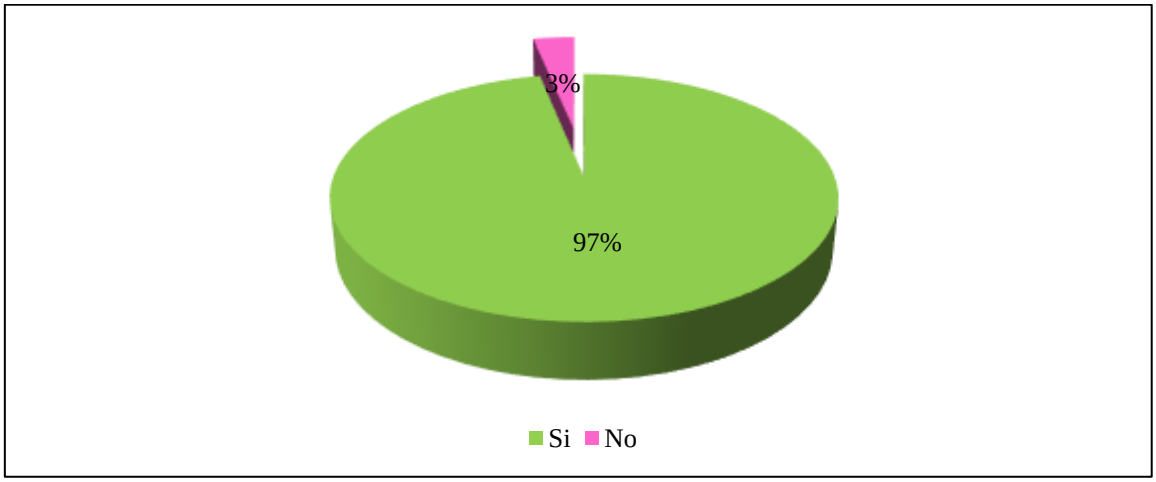
¿Considera usted que el turismo puede causar problemas ambientales?

Tabla 7.-Efectos del turismo

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
Si	330	97%
No	11	3%
Total	341	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 7.-Efectos del turismo



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. – El sondeo realizado muestra que un 97% cree que el turismo es parte de la contaminación ambiental debido a que el hombre altera el ambiente natural para que el turista acceda a sitios naturales, y un 3% señala que existen otros factores**.**

Interpretación. – En su afán de lograr un mayor desarrollo turístico en el recinto el Lechugal se han deforestado bosques para que los visitantes tengan vías alternas de ir a los ríos del lugar lo que ha provocado contaminación por basura que afecta su ambiente natural.

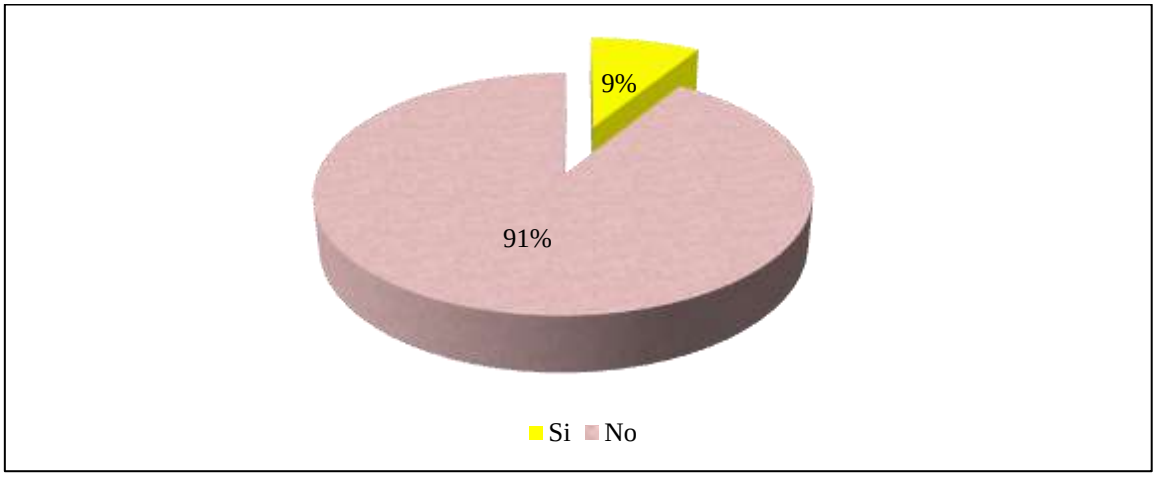
¿Han recibido alguna capacitación sobre el cuidado al medio ambiente?

Tabla 8.-Capacitación

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
Si	30	9%
No	311	91%
Total	341	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 8.-Capacitación



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. –91% de los moradores encuestados aducen que nunca han recibido charlas de capacitación sobre el cuidado ambiental, mientras que un 9% indica que si lo han recibido.

Interpretación. – Las charlas de capacitación sobre el cuidado ambiental son importantes sobre todo en los recintos por su contacto directo con la naturaleza la prevención de botar basuras contaminar el agua aporta con el entorno natural.

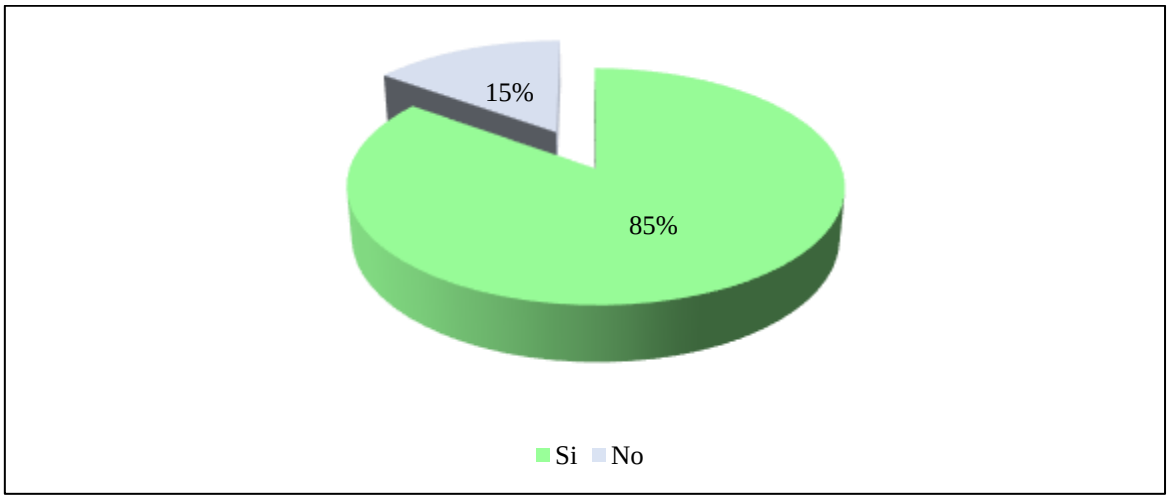
¿Considera usted que se puede instruir a los turistas que visitan el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas en el cuidado ambiental?

Tabla 9.-Problemas de salud

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
Si	290	85%
No	51	15%
Total	385	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 9.-Problemas de salud



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. –85% de los encuestados aseguran que, si se pueden instruir al turista sobre el cuidado ambiental, mientras que un 15% considera que no.

Interpretación. –Es necesario hacer un esfuerzo mancomunado de todos los moradores y crear conciencia en quienes visitan el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas realizando letreros de no contaminación, colocando tachos para desperdicio que los turistas noten la preocupación de sus habitantes por el cuidado al ambiente.

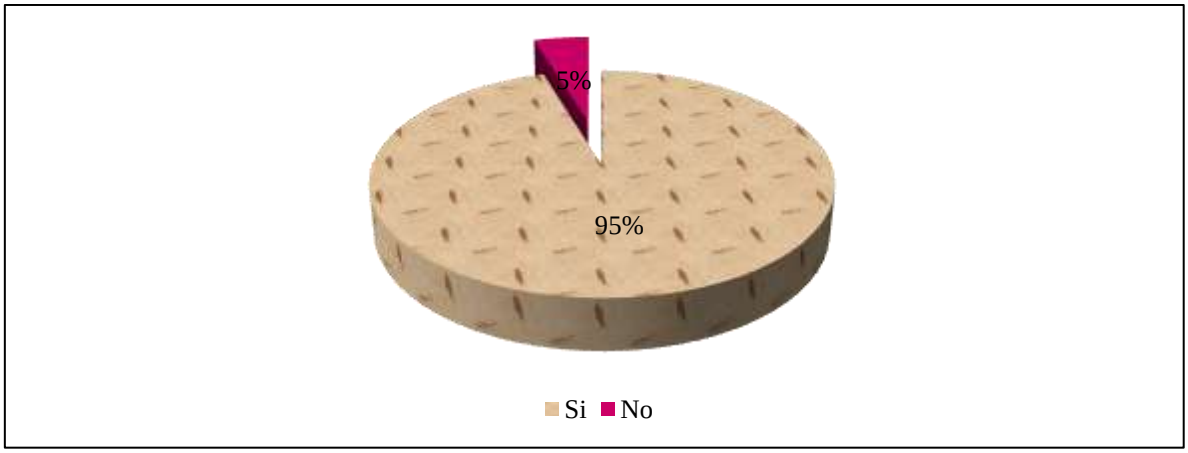
¿Estaría dispuesto a recibir una charla de capacitación en el cuidado al medio ambiente?

Tabla 10.-Charla de capacitación

Alternativa	Continuidad	Porcentaje
Si	325	95%
No	16	5%
Total	341	100%

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Figura 10.-Charla de capacitación



Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Análisis. – 95% de los encuestados responde de forma positiva que si estarían dispuesto a recibir charlas de capacitación en cuidar el medio ambiente, mientras que el 5% indica que está ocupado y no podría asistir.

Interpretación. – Las charlas de capacitación al cuidado del medio ambiente son importantes porque permiten conocer los efectos que la contaminación ambiental tiene sobre la vida de las personas su salud y desarrollo económico.

Entrevista realizada con la Licenciada María Muñoz colaboradora del ministerio de Salud ambiental y gestión de riesgos del cantón Ventanas.

¿Qué opina sobre los problemas ambientales?

La contaminación ambiental es un problema latente que se va agravando cada día con consecuencias desastrosa para todo el entorno natural, flora, fauna, la vida humana, debido a que esta contaminación provocada por el mismo ser humano afecta su salud de forma directa con efectos en muchos casos mortales.

¿Ventanas y sus recintos tienen problemas de contaminación ambiental?

Sí lamentablemente, como usted sabe el cantón Ventanas es uno de los mayores productores de maíz y muchos más productos agrícolas, lo que ha provocado que se talen bosques que por años permanecieron para la siembra de cacao, maíz además que se utilizan productos químicos para su tratamiento y cuidado de la plantación, los cuales son desechado de forma directa en la tierra o en el rio o estero de la zona causando graves estrago al ambiente.

¿Qué tipo de contaminación se puede observar que existe en el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas?

Son muchas, pero para enumerarles las principales es la contaminación por la basura, contaminación al agua, por los frascos de químicos que son tirados, tala de árboles existe también una fábrica de palma que hemos obtenido información que no tiene un buen tratamiento para sus aguas residuales botándola es espacios abiertos cerca de familias de la zona.

¿Cómo ministerio de salud ambiental que medidas están tomando ante lo que nos acaba de exponer?

Tenemos un arduo trabajo en muchas zonas, entre ellas le puedo mencionar que es capacitar a las personas que tomen conciencia de los efectos que tienen los problemas ambientales, como deben tratar los químicos que utilizan es sus plantaciones para que estos no vayan a parar a los ríos, tratamiento de la basura entre otros temas más.

¿Porque considera que las personas aún consientes de los efectos y problemas ambientales siguen contaminando?

Por la irresponsabilidad, la vagancia de muchos la falta de respeto a la biodiversidad y a ellos como como personas, algunas personas cree que estos problemas son pasajeros y que no tienen efectos negativos, cuando usted sabe que de todo lo contrario

¿Considera usted que los problemas ambientales afectan al turismo del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas?

Claro que, si un lugar muy bien preservado es sinónimo de limpieza calidad, atención los problemas ambientales pueden empañar la imagen de los sitos haciendo que los turistas decidan ir a otros lugares a conocer.

¿Creed usted que el turismo puede alterar el entorno natural de una localidad?

Si no hay las medidas de control necesarias si es posible que se dañe la flora y fauna local además que es necesario tomar medidas de precaución como información a las comunidades para que cuiden el medio ambiente.

3.2 CONCLUSIONES ESPECÍFICAS Y GENERALES

3.2.1. Específicas.

De acuerdo a la investigación efectuada se determinó que varios de los moradores del recinto el Lechugal de Arriba del cantón Ventanas, han presentado diversos tipos de enfermedades, tales como erupción en la piel, problemas de la garganta, en sus vistas, las misma que han sido diagnosticadas que estos problemas están ligados a problemas con el medio ambiente.

La investigación revela que la contaminación ambiental ha tenido efectos negativos en el desarrollo turístico lo que ha influido que el turismo se disminuya ya que muchos de sus visitantes acudían a los riachuelos que se localizan dentro del recinto.

Moradores del recinto manifestaron que nunca han recibió algún tipo de capacitación sobre el cuidado del medio ambiente por lo que se considera necesario debido al entorno natural en el que viven.

3.2.2 General

El estudio realizado determino que los problemas ambientales afectan el desarrollo turístico del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas, que este tipo de problemas tienen consecuencias en la salud de las personas.

3.3 RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS Y GENERALES

3.3.1 Especificas

Se recomienda que lo moradores del recinto reciban charlas de capacitación sobres los efectos de la contaminación ambiental debido que estas afectan la salud de diversas maneras.

Se sugiere a los moradores del recinto concientizar en el cuidado al medio ambiente con la finalidad de no contaminar debido a los problemas que causan, también se recomienda hacer mingas de limpieza en el entorno de sus vías y la entrada a esteros localizados en la zona ya que estos son atractivos turísticos para los visitantes de otras localidades.

Se plantea a las autoridades encargadas del ministerio del ambiente, brindar charlas de capacitación sobre el cuidado ambiental, que medidas de prevención se puede realizar, formas de emprendimiento de negocios sin que estos alteren los recursos naturales de la zona.

3.2.2 General

Se sugiere que los moradores del recinto Lechugal de Arriba haciendo conciencia de los efectos negativos del medio ambiente, formen grupos para mingas de limpieza, planificando en el tiempo para cada grupo, el objetivo es dar una buena imagen como un atractivo turístico que visitar.

CAPÍTULO IV. PROPUESTA TEORICA DE APLICACIÓN

4.1 PROPUESTA DE APLICACIÓN DE RESULTADOS

4.1.1 Alternativa obtenida

La investigación realizada determino que el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas presenta problemas ambientales que interfieren con el desarrollo turístico de la zona debido a que en su entorno existen esteros que bañan el recinto los cuales son visitados por las personas, las mismas que se han quejado porque en sus aguas baja basura, el agua tiene mal olor causándoles infección en la piel, otro de los atractivos turístico que se pueden mencionar son árboles frutales como mango, guabas, naranjas los cuales han sido talados en miras al progreso de la agricultura que se desarrolla en el recinto alterando el entorno y sus recursos naturales.

Otros de los efectos de los que ocasiona los problema ambientales que se refleja es en la salud de las personas debido a que la contaminación que existe incide a que algunos de sus habitantes se enfermen de forma continua con problemas de garganta, picazón en la piel, problemas en las vistas, alergias debido a que en los cultivos se utilizan químicos que son desechado de forma irresponsables, también la contaminación que es emanada por fábricas de palma del lugar influye a que el problema se agudice sin ningún tipo de control

A través de la encuesta realizada se determinó que muchas de sus habitantes ignoran la magnitud del problema ambiental, minimizando sus efectos considerándolos que son pasajeros y que no creen que estos pueden tener consecuencias permanentes en la salud, biodiversidad, desarrollo turístico, esto se debe a que no hay campañas de información sobre todo en los recintos que tienen contacto directo con la naturaleza por ello se insta a las autoridades que brinde campañas de información sobre la prevención y cuidado ambiental a fin de preservar el entorno natural para las futuras generaciones.

4.1.2. Alcance de la alternativa

Se espera que al presentar esta investigación y su propuesta la cual está dirigida a los moradores del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas se establezcan campañas de información y prevención sobre el cuidado al medio ambiente, que tipo de alternativas implementar, organización en sus moradores para mingas limpieza del lugar, el propósito es que se concientice en este problema que se tomen todos los correctivos necesarios con la finalidad de prevenir y corregir errores que afectan directo al hombre.

También se insta a sus moradores la preservación de los recursos naturales evitar la deforestación contaminación del agua, ya que estos son atractivos naturales y turísticos para que muchos excursionistas decidan visitarlos, indicándoles que una localidad muy bien cuidada, lo que genera mayor número de visitas se emprenden negocios de diversos tipos lo cual crea empleo y recursos económicos para las familias mejorando su calidad de vida.

4.1.3. Aspectos básicos de la alternativa

4.1.3.1Antecedentes

Los problemas ambientales globales son aquellos que se han originado por el uso intensivo o alteración de los recursos naturales y cuya dimensión afecta de forma global al medio ambiente de nuestro planeta. Uno de los principales problemas que tenemos actualmente a nivel mundial es el relacionado con el cambio climático ocasionado por las actividades del ser humano, particularmente por la liberación de bióxido de carbono y otros gases (metano y óxido nitroso) a la atmósfera, lo que produce el denominado efecto invernadero. El bióxido de carbono que se libera proviene principalmente por el uso de combustibles fósiles (carbón mineral, petróleo y sus derivados) y en menor medida por el cambio de uso de suelo. En tanto, que la liberación de metano se debe principalmente a la agricultura, ganadería y uso de combustibles fósiles y el óxido nitroso, proviene principalmente de la agricultura.

Estos gases absorben calor que posteriormente irradian, lo que hace que el clima del planeta se mantenga relativamente estable dentro de ciertos márgenes, pero cuando se aumenta el nivel de éstos se produce un calentamiento en el planeta que afecta a todo el sistema.

También dicho cambio trae modificaciones en los regímenes de precipitaciones a nivel global, ocasionando que en ciertos lugares aumenten mientras que en otros disminuyan, sin olvidar los cambios en la dirección de algunas corrientes de aire y el aumento de eventos extremos (tormentas, ciclones y sequías) que afectan al ambiente y al ser humano en particular. Además, esta situación está provocando la expansión de enfermedades, ya que algunos patógenos y sus vectores están ampliando su área de distribución.

El incremento de bióxido de carbono está provocando la acidificación de los mares alrededor del mundo debido a que los océanos son sumideros de éste, lo cual puede producir problemas en la vida marina, particularmente en los organismos que producen caparazón como los corales y las especies asociadas a éstos.

Los ecosistemas son los hábitats naturales de la gran inmensidad de especies vegetales y animales que habitan en nuestro planeta y entre éstos se encuentran los bosques, los pastizales, los desiertos, la tundra, los arrecifes de coral y las dunas costeras. Están ubicados desde las zonas más frías en los polos hasta las zonas más cálidas en los trópicos húmedos, así como en las cuencas oceánicas, los ríos, lagos y lagunas, ya sea en la superficie o en las grandes profundidades.

Después de reconocer la importancia que tienen los ecosistemas en la vida del hombre y de la forma en que dependemos de ellos para desarrollarnos y vivir, podrás percibir el fuerte impacto que la satisfacción de nuestras necesidades ha tenido sobre los ecosistemas, tomando en cuenta el crecimiento de la población, el incremento en sus niveles de consumo y la generación de contaminantes que tienen que ser absorbidos por éstos.

La consecuencia principal de la reducción, alteración o pérdida de los ecosistemas es la disminución o extinción de la producción de sus bienes y servicios ambientales.

El término biodiversidad proviene de la contracción de la expresión *diversidad* biológica y se utiliza para describir la variedad de especies, ecosistemas y variabilidad genética. La biodiversidad actual es el resultado de miles de millones de años de evolución, por lo que nos encontramos en uno de los periodos más ricos en diversidad de especies en la historia de la Tierra. A la fecha, los científicos han descrito aproximadamente 2 millones de especies y descubren anualmente cerca de 17 mil más.

Si analizas las actividades productivas a partir de las cuales satisfaces tus necesidades de consumo, podrás ver la importancia del agua en la agricultura, la ganadería, el desarrollo de procesos productivos en una fábrica, la minería, y podrías continuar con la lista, sin embargo, con estos ejemplos podrás concluir nuevamente que el agua es un elemento indispensable para el desarrollo de las actividades que sustentan el funcionamiento de la comunidad en que vives. Los problemas del medio ambiente son derivados del desarrollo y los conflictos ocasionados por el desarrollo desigual para las sociedades humanas son nocivos para los sistemas naturales. Esto no constituye un problema técnico, sino social y político, (Ramirez, 2015).

4.1.3.2 Justificación

La presente investigación se justifica por la importancia que tiene el medio ambiente, debido a que su preservación y cuidado depende toda la vida humana, flora y fauna, también se insta a las personas a que conozcan sus efectos y daños en la salud de sus hijos recapacitando que los problemas ambientales tienen consecuencias desastrosas si no se toman las medidas de adecuación necesarias.

La propuesta que se presenta tiene como misión que los habitantes del recinto el Lechugal de Arriba del cantón Ventanas reciban charlas de capacitación en cuanto al tratamiento de la basura, deforestación, contaminación de ríos, reciclase, con la finalidad recuperar y mejorar la imagen del sector para que turistas de otras localidades llegan a visitar sus recursos naturales que posee fomentando el desarrollo turístico de sus comunidades.

Una de las estrategias que se desea plantear en el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas es él reciclaje enseñar a sus habitantes cuales son los beneficios de reciclar, es un aporte significativo de protección y cuidado al medio ambiente.

4.2. OBJETIVOS.

4.2.1 Objetivo general

- ✓ Desarrollar una propuesta para disminuir los problemas ambientales, incentivar el desarrollo turístico

4.2.2. Objetivos específicos

- ✓ Determinar las estrategias a emplearse en el cuidado ambiental
- ✓ Proteger el entorno natural fomentando el desarrollo turístico
- ✓ Elaborar un plan de monitoreo ambiental para el mantenimiento del recinto Lechugal

4.3. ESTRUCTURA GENERAL DE LA PROPUESTA

4.3.1. Título

- ✓ Propuesta para disminuir los problemas ambientales, incentivar el desarrollo turístico

4.3.2. Componentes

Determinar las estrategias a emplearse en el cuidado ambiental	Desarrollar estrategias de cuidado ambiental para emplearlas en el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas con el objetivo de prevenir y cuidar el entorno natural
Proteger el entorno natural fomentando el desarrollo turístico	Desarrollar mingas de limpieza con la comunidad, donde se incluya limpieza de basuras, reforestación, protección a los ríos con la finalidad de que los turistas decidan venir a visitarlo.
Elaborar un plan de monitoreo ambiental para el mantenimiento del recinto Lechugal de Arriba.	Organizar al recinto presidente y vicepresidente para que estos sean encargados de monitorear constantemente el cuidado y preservación del entorno natural.

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Reforma a la ordenanza de "prevención de la contaminación ambiental en el cantón Ventanas.

Agréguese el capítulo IX, a la actual Ordenanza

Que, el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

Que, la Constitución de la República del Ecuador, en el artículo 15, establece que el Estado promoverá en el sector público y privado, el uso de tecnologías ambientalmente limpias y de energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto;

Que, la Constitución de la República del Ecuador, en el artículo 32, dispone: "La salud es un derecho que garantiza el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos, entre ellos el derecho al agua, la alimentación, la educación, la cultura física, el trabajo, la seguridad social, los ambientes sanos y otros que sustentan el buen vivir. El Estado garantizará este derecho mediante políticas económicas, sociales, culturales, educativas y ambientales; y el acceso permanente, oportuno y sin exclusión a programas, acciones y servicios de promoción y atención integral de salud, salud sexual y salud reproductiva.

Artículo 83, dispone que son deberes y responsabilidades de las ecuatorianas y los ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la ley, respetar los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible;

Artículo 397, establece: "En caso de daños ambientales el Estado actuará de manera inmediata y subsidiaria para garantizar la salud y la restauración de los ecosistemas. Además de la sanción correspondiente, el Estado repetirá contra el operador de la actividad que

produjera el daño las obligaciones que conlleve la reparación integral, en las condiciones y con los procedimientos que la ley establezca

Artículo 237, establece que, todo generador y gestor de residuos y desechos peligrosos y especiales, deberán obtener la autorización administrativa de conformidad con los procedimientos y requisitos establecidos en la norma secundaria. Y de la misma manera establece que, la transferencia de residuos y desechos peligrosos y especiales entre las fases de gestión establecidas, será permitida bajo el otorgamiento de la autorización administrativa y su vigencia según corresponda, bajo la observancia de las disposiciones contenidas en el mencionado Código

Las infracciones serán consideradas como leves, graves y muy graves

- ✓ El incumplimiento de las obligaciones contenidas en la autorización administrativa o plan de manejo ambiental, cuando no estén tipificadas como graves o muy graves

- ✓ La no presentación de las auditorías ambientales y reportes de monitoreo

- ✓ La generación de residuos o desechos especiales sin la autorización administrativa

El incumplimiento de normas técnicas en el manejo integral de sustancias químicas, residuos y desechos. Para esta infracción se aplicará, según corresponda, la sanción contenida en el numeral 4 del artículo 320, (Ministerial, 2018).

Factibilidad de la propuesta

La presente propuesta es factible y se adapta a las necesidades encontradas en el recinto Lechugal de arriba del cantón Ventanas, debido a los problemas de medio ambiente que presenta. La propuesta busca generar información que los habitantes concienticen en la importancia de cuidar el entorno natural y de qué manera podemos prevenir.

En la actualidad el reciento Lechugal es muy frecuentado por turistas de otras localidades dado su ambiente natural que tiene esteros, árboles frutales, diversos tipos de

fauna, cultivos agrícolas, bosques naturales embelleciendo los paisajes de la región y motivando a que excursionistas de otros cantones disfruten su riqueza en recursos naturales promoviendo el desarrollo turístico.

La propuesta planteada busca crear estrategias para impulsar el desarrollo turístico en la localidad sin la necesidad de alterar el entorno natural, que el turista, como la comunidad consideren la preservación y cuidado de la flora y fauna local se fomente el reciclase como una alternativa de cuidado, también se brindará charlas a los moradores de zona que se dedican a las actividades agrícolas indicando los peligros que tienen los desechos químicos que son utilizados diariamente en el campo y que luego son arrojados a la tierra o los esteros de la localidad los cuales pueden tener graves efectos para la salud de ellos y sus familias.

Impacto ambiental

Se espera la propuesta presentada sean un aporte positivo para el medio ambiente, que las personas consideren que los efectos de la contaminación ambiental no es un problema pasajero que afecta la vida de las personas su salud, altera la fauna y flora local causando el exterminio de lo que un día fue una atracción turística pasara tan solo aún recuerdo por la inconciencia e irresponsabilidad de no cuidar lo que es parte de nuestro diario vivir.

Se buscarán las mejores estrategias adecuadas para emplearlas el recinto Lechugal en colaboración con la comunidad para la realización de migas de los principales tractivos turísticos y un control de monitorio evitando previniendo daños al medio ambiente.

Impacto social

El conocimiento sobre los efectos ambientales a la localidad es una de las prioridades a través de la propuesta que busca emplear estrategias donde su población se comprometa en el cuidado del entorno natural logrando de esta manera desarrollar el turismo comunitario debido a que posee un ambiente agradable natural para quienes lo visitan.

La organización y planificación por parte de quienes dirigen el recinto influirá para llevar un control monitoreado de estas áreas turísticas capacitando a los moradores que sean cuidadas debido a la afluencia de turismo ellos pueden desarrollar emprendiendo que les pueden ayudar económicamente en su vida.

También se insta a la comunidad restaurar parte del patrimonio natural que se estaba perdiendo esto mediante el reciclaje poner letreros de advertencia a botar basura en los atractivos turísticos como esteros, migas comunitarias de limpieza, el propósito es embellecer el recinto y atraer visitantes a deleitarse de este hermoso lugar del Ecuador.

Inventario de los recursos naturales flora fauna del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas

Nombre común	**Fotografía de la especie**
Cucarda	
Platanillo	
Palma de botella	

Buganvilla	
Almendro de playa	
Banano	
Naranja	
mandarina	

Limón	
mango	
Papaya	
Peces	

tigrillos	
aves	

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Atractivos turísticos del recinto Lechugal de arriba del cantón Ventanas

Recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas tiene varios atractivos turísticos que influyen que cada semana lleguen turistas de diversas localidades a realizar actividades turísticas como las que se detallan a continuación:

La pesca tradicional es uno de los atractivos turísticos que se practica desde tiempo remotos, hasta el recinto llegan visitantes a involucrarse en estas actividades o practicarla de forma personal.

Los paseos en canoa por el rio que baña el recinto es uno más de los atractivos de quienes gustas esta práctica fluvial, realizando largos recorridos por un módico precio les permite conocer la naturaleza es su estado natural.

Expediciones por el campo disfrutando el entorno natural con árboles de pechiche, guayacán, teca, que le dan un aspecto pintoresco, para que los visitantes recorran cuadras llenas de la hermosa vegetación

Los árboles frutales son otras de las atracciones turísticas donde se puede encontrar desde naranja, mangos, zapotes, achotillos, guabas a elección del turista, que crecen libremente en las fincas localizadas en el recinto.

La gastronomía que ofrece el recinto Lechugal de Arriba es muy variada basándose principalmente en el marisco que es extraído de las fuentes fluviales de su entorno las mismas que están preparadas de forma tradicional a gusto del comensal.

Los esteros que se localizan dentro del perímetro el recinto Lechugal de Arriaba tienen una gran demanda pasa ser visitados sobre todo los fines de semana que llegan turistas de todas partes.

Prácticas deportivas es una de las tradiciones que se han mantenido durante años donde se forman campeonatos con otras localidades lo que atrae un gran número de personas.

Datos sobre los problemas ambientales encontrados en el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas.

Durante el proceso investigativo se pudo determinar el origen de mucho de los problemas ambientales los cuales se localizan dentro del recinto alterando el entorno natural y la salud de las personas.

Los moradores del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas cada año se ven afectado por el invierno ya que no existen sistemas de drenaje, alcantarillados que los ayude a soportar el mal tiempo causando malestar en su población que se ve afectado su salud física dada la contaminación que es emitida.

Contaminación por basura la cual es arrojada por los propios moradores del recinto o por quienes visitan la localidad, este problema se ha intensificado causando malestar y una mala imagen del recinto que incide en el desarrollo turístico.

Desechos químicos utilizados en las actividades de la agricultura las cuales zona arrojadas sin ningún tipo de precaución dados los peligros que esta cusa a las personas o animales.

Contaminación en los esteros de la zona lo que influye que muchos turistas se quejen de la basura que es encontrada en los esteros, sus aguan tengan mal olor y les cuales picazón en la piel bañarse en estos sitios.

Residuos químicos arrojados por las empresas palmeras que se localizan en la zona las cuales irresponsablemente contaminan el medio ambiente afectado la salud de las personas y por ende el desarrollo turístico del recinto.

La desforestación es otro de lo problema ambientales lo que causa una alteración al entorno natural y que influye que se extinga la biodiversidad de la localidad mucho de este

tipo de trafico de madera no tiene permiso alguno para realizar estas actividades que operan sin control alguno.

La pérdida de la biodiversidad es uno de los efectos ocasionados por los problemas ambientales influyendo a que el turismo no encuentre nada que divisar elija otras zonas de mejor conservación

PROPUESTA PARA DISMINUIR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES INCENTIVAR EL DESARROLLO TURÍSTICO

AUTORA:

DIANA LISSETTE PERALTA MOYANO

Consideraciones de la propuesta

Es necesario impartir conocimientos sobre temas ambientales, con el fin mejorar las buenas prácticas ambientales, para ello tanto las autoridades del recinto como todos los habitantes del mismo deben incluirse en programas educativos que incluyan temas sobre educación ambiental y que se enfoquen en la protección, cuidado y conservación del medio ambiente que les rodea.

Las autoridades deberían crear campañas y generar programas de educación ambiental, algo que no puede quedarse rezagado pues se requieren hábitos poblacionales adaptables a esta necesidad, y que por falta de conocimiento en muchos casos no se aplican.

A los habitantes del recinto Lechugal de Arriba poner en práctica valores ambientales y realizar prácticas como el reciclaje para así lograr un correcto manejo de desechos sólidos, con ello tratar de disminuir y eliminar la contaminación del sitio donde habitan.

Estrategias de acción

Etapas	Objetivos	Actividades	Recursos	Indicador de logros
Diseño	Diseñar un programa de capacitación ambiental para el fortalecimiento de la educación ambiental y el manejo de residuos en un proceso de enseñanza aprendizaje inclusivo.	Planificación de las actividades a ejecutar en tres semanas hasta concretar el proceso	Materiales (aula y oficina) Tecnológicos Humanos Económicos	Realizar una planificación acorde a la realidad.
Socialización	Socializar el programa de capacitación ambiental con directivos y moradores del recinto Lechugal de arriba	Socialización de las actividades, horarios, temáticas, costos y beneficios.	Capacitadores Autoridades comunitarias Moradores del recinto Lechugal de Arriba	Asistencia a la socialización de la comunidad.
Ejecución	Ejecutar la capacitación en el recinto Lechugal de Arriba que sea un ejemplo para incentivar dichas prácticas	Ejecución de las actividades mediante el uso de actividades ambientales que concienticen al morador	Materiales Tecnológicos Internet Videos	Los moradores deben alcanzar un conocimiento y conciencia sobre la importancia de los problemas ambientales y manejo de
Evaluación	Evaluar y monitorear el desarrollo correcto de las estrategias de capacitación para verificar si ha contribuido al afianzamiento de la conciencia ambiental y prácticas de manejo de residuos.	Evaluar en todo momento para identificar inconvenientes y dar una oportuna solución.	Rubrica de evaluación	Desarrollo adecuado de las actividades ambientales.

Elaborado por: (Castellano, 2018).
Fuente: Recinto Lechugal

Tema 1.- Responsabilidad social

Estrategias de capacitación ambiental

Tema: Responsabilidad social

Beneficiarios: Moradores del recinto Lechugal de arriba del cantón Ventanas

Objetivos	Actividades	Recursos	Tiempo	Responsable
Entender que el cuidado ambiental es responsabilidad ad de todos	Dinámica de integración con los moradores del recinto. Contenido científico Participación con ejemplos de responsabilidad social 	Papelógrafo Tijeras Pinturas /acuarelas Lápiz	15 10 30 Total 55 minutos	Diana Peralta

Elaborado por: (Castellano, 2018).
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Tema 2.-Reciclaje

Estrategias de capacitación ambiental

Tema: Reciclaje

Beneficiarios: Moradores del recinto Lechugal de arriba del cantón Ventanas

Objetivos	Actividades	Recursos	Tiempo	Responsable
Enseñar a los moradores del recinto Lechugal la importancia de reciclar	Fomentar la participación de los moradores del recinto y las ventajas económicas que se obtiene al reciclar Control y limpieza de las calles y los lugares turísticos Incremento del turismo al observar áreas bien tratadas generando conciencia del cuidado de nuestro medio ambiente 	Papelógrafo Tijeras Pinturas /acuarelas Lápiz	15 10 30 Total 55 minutos	Diana Peralta

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal de Arriba

Tema 3.-Mingas de Limpieza

Estrategias Mingas de limpieza

Tema: Mingas de limpieza

Beneficiarios: Moradores del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas

Objetivos	Actividades	Recursos	Tiempo	Responsable
Incentivar la participación de las familias en la limpieza del recinto	Concientizar a la comunidad a limpiar las calles y áreas verdes que servirán de beneficio para ellos y el turismo Participación en las actividades grupales de ase del recinto Lechugal de arriba Conocer la importancia de desarrollar mingas de limpieza con la finalidad de cuidar el entorno natural, la salud e incentivar al desarrollo turístico. 	Papelógrafo Tijeras Pinturas /acuarelas Lápiz	15 10 30 Total 55 minutos	Diana Peralta

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal

Tema 4.-Limpieza de basura en los atractivos turísticos

Estrategias Limpieza de basura en los atractivos turísticos

Tema: Limpieza de basura en los atractivos turísticos

Beneficiarios: Moradores del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas

Objetivos	Actividades	Recursos	Tiempo	Responsable
Instruir a la población en la importancia de no botar basura dándole un tratamiento adecuado	Informar a la población sobre la responsabilidad cultural ambiental Lograr un medio ambiente limpio para recibir a los turistas de otras localidades Crear en los individuos grupos y en la sociedad entera, nuevos patrones de comportamiento y responsabilidad éticas hacia el medio ambiente promoviendo un turismo responsable en desarrollo de sus comunidades.	Papelógrafo Tijeras Pinturas /acuarelas Lápiz	15 10 30 Total 55 minutos	Diana Peralta

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal

Tema 5.-Tratamientos de residuos toxico

Estrategias Tratamientos de residuos toxico

Tema: Tratamientos de residuos toxico

Beneficiarios: Moradores del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas

Objetivos	Actividades	Recursos	Tiempo	Responsable
Elaborar plan d manejo de desechos sólidos y de residuos tóxicos y peligrosos que son utilizados para las actividades agrícolas	Combatir la contaminación del medio ambiente capacitando a los agricultores sobre el manejo de botellas con residuos tóxicos Determinar un lugar adecuado para el reciclase de materiales tóxicos Evitar botar desperdicios toxicas en fuentes de agua debido a su alta peligrosidad 		15 10 30 Total 55 minutos	Diana Peralta

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal

Tema 6.- Reforestación

Estrategias Reforestación

Tema: Reforestación

Beneficiarios: Moradores del recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas

Objetivos	Actividades	Recursos	Tiempo	Responsable
Concienciar a los moradores del recinto Lechugal de arriba sobre la importancia de reforestar beneficio y utilidades de la misma	Sondear la zona devastada para sembrar árboles. Planificar mingas con los moradores locales para para reforestar áreas Promover al turismo comunitario cuidando el entorno natural creando barreras de protección y preservación de la naturaleza.	Papelógrafo Tijeras Pinturas /acuarelas Lápiz	15 10 30 Total 55 minutos	Diana Peralta

Elaborado por: Peralta Diana
Fuente: Recinto Lechugal

4.4 Resultados esperados de la alternativa

Se espera que la propuesta presentada a través de la investigación cumpla a satisfacción con los objeticos empleado sobre el cuidado ambiental desarrollando un turismo sustentable que se respete el entorno natural en el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas.

Entre los principales atractivos naturales del recinto Lechugal de Arriba del cantón ventanas se encuentran los esteros de la zona, el rio, gastronomía típica, árboles frutales flora y fauna influyendo que turistas de otras localidades acudan hasta este sector a disfrutar su entorno natural.

Mediante el estudio de campo se determinó que si bien es cierto el recinto Lechugal de Arriba del cantón Ventanas goza de atracciones naturales también presenta problemas ambientales que afecta su biodiversidad y la salud de las personas por la irresponsabilidad y la poca información que existe en el sector sobre los efectos de los problemas ambientales donde muchos de ellos causan daños irreversibles para la salud del hombre y el ecosistema.

A través de la propuesta se presenta estrategias de cuidado ambiental, de acción ciudadana invitando a los moradores a participar en conjunto en mingas de limpieza, recolección de basura, tratamiento de residuos tóxicos, limpieza de esteros el propósito es promover el turismo comunitario respetando el medio ambiente.

Bibliografía

Ambientum. (2018). Los retos que afronta el medio ambiente. Argentina: ambientum. com/ambientum /medio-natural/retos-afronta-medio-ambiente.asp.

Armas, J. (2015). Evista digital de deportes extremos como apoyo al incremento del sector turístico en el Ecuador . Ecuador : Universidad Central Del Ecuador .

Borràs, C. (2018). Cómo puedo ayudar al medio ambiente. Honduras: ecologiaverde. com/ como- puedo-ayudar-al-medio-ambiente-.

Bruyninckx, H. (2017). Los retos que afronta el medio ambiente. Chile: ambientum.com.

Cardona., A. (2017). Qué es el medio ambiente: definición y resumen. Cuba: www.ecologiaverde.com/.

Diario de Sevilla. (21 de septiembre de 2018). Ajustes en el mercado turístico. diariodesevilla.es/economia/Ajustes-mercado-turistico, pág. 2.

Figueroa, J. (2017). Economía turística. Mexico: gestiopolis.com/economia-turistica.

Galindo, M. (2018). “Evaluación de las buenas prácticas ambientales empleadas por el sector hotelero de alojamiento del cantón antonio ante, provincia dE Imbabura. Ecuador: Universidad Técnica Del Norte .

González, J., & Pérez, Y. (2015). . Evaluación y posicionamiento de los productos turísticos de la agencia de viajes receptivas de Varadero, Cuba. Cuba: gestiopolis.com /evaluacion-posicionamiento-productos-turisticos-agencia-viajes-receptivas-varadero-cuba/.

Kerchak. (2016). Importancia del medio ambiente. Peru: kerchak.com/importancia-del-medio-ambiente/.

KienyKe. (2019). kienyke.com/tendencias/medio-ambiente/tips-para-cuidar-el-medio-ambiente. lima: Cinco trucos sencillos para cuidar el medio ambiente.

Linares, L., & Morales, G. (2015). Del desarrollo turístico sostenible al desarrollo local.Su comportamiento complejo. Colombia : www .pasosonline.org.

Menoya, S. (2016). Marco teórico para la gestión de destinos turísticos. . Panama: .gestiopolis.com/marco-teorico-para-la-gestion-de-destinos-turisticos/.

Morales, N. (2016). . Desarrollo sustentable mediante acciones para la preservación del medio ambiente. España: gestiopolis.com/desarrollo-sustentable-mediante-acciones-la-preservacion-del-medio-ambiente/.

Nápoles, E. (2016). Merchandising en la industria turística actual. Honduras: gestiopolis.com /merchandising-en-la-industria-turistica-actual/.

Ormaza, C. (2016). La contaminación ambiental urbana y su incidencia al medio ambiente lesionan la tutela constitucional . Quevedo : Universidad Técnica Estatal De Quevedo .

Pineda, J. (2017). Impacto Ambiental de las Actividades Humanas sobre su Entorno. Colombia: /encolombia. com /medio -ambiente/ interes -a/impacto -ambiental-actividades-humanas.

Ramírez, N., Bango, D., & Delgado, A. (2016). ncentivos como complemento para la motivación hacia el turismo. Madrid: gestiopolis .com /incentivos -como-complemento -para-la-motivacion-hacia-el-turismo.

Reyes, W. (2017). Diseño de un sistema de gestion ambiental basado en la iso 14001: 2015 para el destino turístico “mindo”, Pichincha, Ecuador. Ecuador: Universidad Central Del Ecuador

Rodríguez, L. (2017). Gestión del Destino Turístico y su Planificación Estratégica. . Mexico: .gestiopolis .com /gestion -del- destino- turistico-y-su-planificacion-estrategica/.

Rodríguez, V., Bustamante, L., & Mirabal, M. (2018). La protección del medio ambiente y la salud, un desafío social y ético actual. Argentina: scielo.sld.cu/scielo.

Sánchez, F. (2017). Problemas ambientales que afectan a la Tierra. Ecuaor: .guerrillero.cu.

Sánchez, J. (2019). Cómo afecta la sociedad al medio ambiente. Mexico: ecologiaverde .com/ como- afecta-la-sociedad-al-medio-ambiente-.

Satli, J. (2016). Economía circular, la clave para un sector turístico sostenible. Argentina: .jamalsatli.com/economia-circular-la-clave-para-un-sector-turistico-sostenible/
.

Wetto, M. (2018). Contaminación Ambiental: Tipos, Historia, Consecuencias. España : .lifeder.com/tipos-contaminacion-ambiental/.

S