



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL

POLÍTICAS SOCIOAMBIENTALES PARA LA PRESERVACIÓN DE LA
ACTIVIDAD TURÍSTICA EN LA PLAYA BAJO ALTO DEL CANTÓN EL
GUABO

LAPO MORENO JOSSELYN LISSBETH
LICENCIADA EN GESTIÓN AMBIENTAL

MACHALA
2021



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL

POLÍTICAS SOCIOAMBIENTALES PARA LA PRESERVACIÓN DE
LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN LA PLAYA BAJO ALTO DEL
CANTÓN EL GUABO

LAPO MORENO JOSSELYN LISSBETH
LICENCIADA EN GESTIÓN AMBIENTAL

MACHALA
2021



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL

EXAMEN COMPLEXIVO

POLÍTICAS SOCIOAMBIENTALES PARA LA PRESERVACIÓN DE LA ACTIVIDAD
TURÍSTICA EN LA PLAYA BAJO ALTO DEL CANTÓN EL GUABO

LAPO MORENO JOSSELYN LISSBETH
LICENCIADA EN GESTIÓN AMBIENTAL

POMA LUNA DARWIN AMABLE

MACHALA, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

MACHALA
23 de septiembre de 2021

POLITICAS SOCIO AMBIENTALES

por Josselyn Lissbeth Lapo Moreno

Fecha de entrega: 23-ago-2021 12:54p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1634935096

Nombre del archivo: TIVIDAD_TUR_STICA_EN_LA_PLAYA_BAJO_ALTO_DEL_CANT_N_EL_GUABO.docx (25.98K)

Total de palabras: 4671

Total de caracteres: 23556

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

La que suscribe, LAPO MORENO JOSSELYN LISSBETH, en calidad de autora del siguiente trabajo escrito titulado POLÍTICAS SOCIOAMBIENTALES PARA LA PRESERVACIÓN DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN LA PLAYA BAJO ALTO DEL CANTÓN EL GUABO, otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

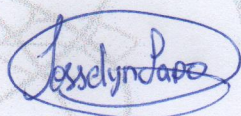
La autora declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

La autora como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, 23 de septiembre de 2021



LAPO MORENO JOSSELYN LISSBETH
0705624229

POLITICAS SOCIO AMBIENTALES

INFORME DE ORIGINALIDAD

1 %

INDICE DESIMILITUD

1%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

0%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

publicnow.com

Fuente de Internet

<1%

2

www.medwaypr.com

Fuente de Internet

<1%

3

www.pvmirror.com

Fuente de Internet

<1%

4

www.scribd.com

Fuente de Internet

<1%

5

portal.uaslp.mx

Fuente de Internet

<1%

6

www.eclosionliberal.es

Fuente de Internet

<1%

7

www2.adital.org.br

Fuente de Internet

<1%

8

www.clubensayos.com

Fuente de Internet

<1%

DEDICATORIA

El siguiente trabajo investigativo va dedicado principalmente a mi Dios por darme esa fortaleza y mantenerme con salud y a mis pilares fundamentales que son mis padres por su amor, trabajo y sacrificio todos estos años.

A mi familia por el apoyo a lo largo de toda mi carrera universitaria, a mis amigos que han sabido brindar sus buenos deseos durante mi proceso y finalmente a esa persona muy especial que me ha venido acompañando y ayudando en mis últimos años gracias.

AGRADECIMIENTO

Dicen que la mejor herencia que nos pueden dejar los padres son los estudios, sin embargo, no creo que sea el único legado del cual yo particularmente me siento muy agradecida, mis padres me han permitido trazar mi camino y caminar con mis propios pies. Ellos son mis pilares de la vida, les dedico este trabajo de titulación.

También quiero extender mi agradecimiento a mi tutor Dr. Darwin Poma Luna quien me ha guiado en el transcurso del proyecto a la Universidad Técnica de Machala y a la carrera de Gestión Ambiental por permitir mi desarrollo académico.

RESUMEN

El presente trabajo se basa en establecer propuestas de políticas socioambientales en la playa turística bajo alto con la finalidad de mitigar los impactos ambientales que se presentan en ella debido al desarrollo económico que ha tenido y a la gran afluencia de turistas que a menudo visitan esta playa, se ha realizado una recopilación bibliográfica sobre los datos esenciales de la playa especificando cuales son los ecosistemas existentes en ella incluyendo tanto la flora y la fauna que se ve afectada por la contaminación de la misma, también se exponen puntos importantes de normativas de conservación de playas turísticas, la metodología aplicada es un lanzamiento de encuestas dirigidas tanto a moradores como a turistas con la finalidad de ver cuán grande es la afluencia de personas, cual es uno de los motivos principales de la contaminación emitida por emisión de residuos y en qué proporción estas personas están comprometidas a cuidar el medio ambiente cumpliendo con políticas socio ambientales establecidas con puntualidad para que el desarrollo económico de la playa turística bajo alto tenga menor impacto ambiental.

Palabras clave: Residuos, desecho, socioambiental, contaminación, desarrollo

ABSTRAC

The present work is based on establishing proposals for socio-environmental policies in the “Bajo alto” tourist beach in order to mitigate the environmental impacts that occur in it due to the economic development that has already had the large influx of tourists who often visit this beach. A bibliographic compilation has been carried out on the essential data of the beach specifying which are the ecosystems existing in it, including both the flora and fauna that are affected by its contamination, important points of conservation regulations of the beach are also exposed. The applied methodology is a launch of surveys aimed at both residents and tourists in order to see how large the influx of people is, which is one of the main reasons for the pollution emitted by waste emissions and in what proportion these people are committed to caring for the environment complying with social and environmental policies established on time so that the economic development of the “Bajo alto” tourist beach has less environmental impact.

Keywords: Waste, waste, socio-environmental, pollution, development

INDICE GENERAL

1. RESUMEN	¡Error! Marcador no definido.
2. ABSTRAC.....	¡Error! Marcador no definido.
3. INTRODUCCION	¡Error! Marcador no definido.
4. DESARROLLO	¡Error! Marcador no definido.
4.1. Problemática ambiental presente en la playa bajo alto	¡Error! Marcador no definido.
4.2. Requerimientos y parámetros a cumplir en la protección de un sitio turístico Bajo Alto	¡Error! Marcador no definido.
4.3. Especies representativas de flora y fauna en el sitio turístico Bajo Alto	¡Error! Marcador no definido.
4.4. Desarrollo socioeconómico en función al control medioambiental	¡Error! Marcador no definido.
5. RESULTADOS	¡Error! Marcador no definido.
6. CONCLUSIONES	¡Error! Marcador no definido.
7. BIBLIOGRAFIA.....	¡Error! Marcador no definido.
8. ANEXOS	¡Error! Marcador no definido.

INDICE DE TABLAS

tabla 1. Normativa de la protección socioambiental	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 2. Especies de flora representativa del sitio turístico bajo alto (GAD El Guabo, 2020)...	18
Tabla 3. Especies de fauna representativa del sitio turístico Bajo Alto (GAD El Guabo, 2020)	
.....	¡Error! Marcador no definido.

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Frecuencia de contaminación en la playa Bajo Alto	19
Ilustración 2. Tiempo de convivencia en la playa Bajo Alto	19
Ilustración 3. Objetivos de las políticas socioambientales	19
Ilustración 4. Residuos generados	19
Ilustración 5. Políticas socioambientales a utilizar	19
Ilustración 6. Porque existe generación de residuos	19

Ilustración 7. Contaminación en la playa bajo alto	19
Ilustración 8. Visitas anuales a la playa turística bajo alto	19
Ilustración 9. Reciclaje en la playa bajo alto	19
Ilustración 10. Desechos de residuos plásticos y alimentos en bajo alto	19
Ilustración 11. Tratamiento de residuos generados en la playa bajo alto.....	19
Ilustración 12. Conformidad visual transmitida por bajo alto.....	19

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1. Mapa de la playa Bajo alto	¡Error! Marcador no definido.
Gráfico 2. Encuesta dirigida a los turistas ½.....	19
Gráfico 3. Encuesta dirigida a los turistas 2/2	19
Gráfico 4. Encuesta dirigida a los moradores ½	19
Gráfico 5. Encuesta dirigida a los moradores 2/2	19

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo se centra en la propuesta de políticas socioambientales para la preservación de la actividad turística en la playa bajo alto del cantón Guabo, ya que hoy en día la contaminación ambiental dentro de los lugares turísticos ha presentado un gran problema por la cantidad de personas que visitan dichos lugares y no se percatan de sus acciones con el medio ambiente al arrojar basura mientras están en su paseo.

Llegando a una concordancia de teorías entre los autores (Varea, 2004) y (Hernández & Poot, 2017) se puede conocer que las políticas socioambientales que se pretenden aplicar en la playa turística de bajo alto buscan, en general, controlar hasta cierto punto la emisión de desechos que se presentan por parte de los turistas y de esta manera poder conservar limpio el recurso natural que es el agua lo cual conlleva a tener un medio ambiente más sano, atractivo a la vista de los mismos turistas y sobre todo se evita que cualquier tipo de desecho que sea arrojado al mar pueda conllevar a que las especies corran algún tipo de peligro por este gran impacto de contaminación ambiental que se vive hoy en día.

El Ecuador es mundialmente conocido más que cualquier otra cosa por la gran diversidad biológica que posee una economía que depende un 80% de los recursos naturales puede ser un problema. Debido a la gran importancia que presentan cada uno de estos recursos, la política pública ambiental tuvo que haber sido priorizada desde hace mucho tiempo atrás a nivel tanto nacional como local. (Barrionuevo, 2016).

La playa turística bajo alto ubicada en la provincia de El Oro, ubicada en el cantón conocido como El Guabo, esta playa se ha convertido en un atractivo turístico que tiene

apertura de sus actividades cotidianas todos los días a partir de las nueve horas hasta las diecisiete horas, durante este período llega gran cantidad de turistas a visitarla, a tal punto que diariamente la playa bajo alto se encuentra concurrida por aproximadamente 600 personas con una diferencia de más o menos 150 personas, y durante los fines de semana la cantidad diaria puede ser fácilmente superada.

Los objetivos principales de las políticas socioambientales están dirigidos en su totalidad a controlar la cantidad de impactos que existen en un determinado lugar sobre determinados recursos naturales, como en este caso el lugar es la playa bajo alto y el recurso natural que sufre gran impacto ambiental son sus aguas, por ende lo que se busca por medio de las políticas socioambientales es, según (Tobasura, 2006) “conservar o restaurar los recursos naturales o remediar un viejo problema ambiental. En síntesis, garantizar la calidad del medio ambiente, la base de los recursos para las generaciones presentes y futuras, y la calidad de vida”

A pesar de este problema que se presenta a nivel general en los lugares turísticos del Ecuador por la gran contaminación ambiental que existe en ellos el tema no ha logrado aún posicionarse de manera general para buscar soluciones entonces, ¿Qué es lo que se está esperando tanto? ¿Intentar actuar cuando ya sea demasiado tarde?, estas y muchas más incógnitas buscan tener una respuesta planteando este trabajo de propuestas políticas socioambientales para la preservación de las actividades de este lugar turístico como lo es la playa de Bajo alto.

Para implementar la propuesta de las políticas socioambientales es necesario conocer que este término hace referencia, como su nombre lo dice, a “normas” o reglas necesarias para poder mantener una convivencia general entre el ser humano y el medio ambiente, hablando en el sector turístico bajo alto se centra en buscar una concordancia y armonía

entre los turistas que llegan a visitar esta playa y su trato de residuos o generación de desechos que son enviadas al mar, con la propuesta de este trabajo se busca que las políticas de comando tengan un impacto ambiental positivo para este lugar turístico.

Las políticas de comando y control se establecen por medio de regulaciones vinculadas directamente y la mejor manera de evaluar si una política socioambiental está bien estructurada es la manera en cómo refleja su eficacia dentro del medio en el que ha sido puesta a prueba, el éxito de las políticas socio ambientales dependerán en su totalidad de los métodos prácticos y didácticos que se utilicen para ser implementadas (Valadez & Landa, 2003)

OBJETIVOS

Objetivo general

El objetivo general que se ha planteado es establecer políticas socioambientales en la playa bajo alto con la finalidad de controlar el impacto que causa la gran cantidad de turistas en el medio ambiente.

Objetivos específicos

- Identificar los impactos socioambientales que se presentan dentro del sector turístico bajo alto.
- Promover y concientizar a los moradores y turistas a controlar su emisión de residuos en la playa bajo alto.
- Concientizar a los moradores y turistas con ideas e ideas sobre el reciclaje y el medio ambiente.

DESARROLLO

El sitio de estudio es la playa turística bajo alto, está situada en la parroquia Tendales dentro del cantón El Guabo y cuenta con una dimensión general de un kilómetro y medio. La playa turística bajo alto se encuentra rodeada de un mangle muy extenso donde se puede observar una gran diversidad de fauna que han hecho que el manglar se convierta en su hogar y a las orillas hay gran cantidad de viviendas de los moradores del sector.



Gráfico 1. Mapa de la playa Bajo alto obtenido de google earth

Fuente: Elaboración del autor

La playa de bajo alto registra una gran cantidad de turistas todos los días, por lo que se presentan muchas acciones que puede, a corto tiempo, llegar a causar problemas para todo el ecosistema que abarca todo este sector. Como lo mencionan (Armijos, Bustamante, & Calle, 2019) “Al recibir un flujo de turistas permanente al sitio, convierte a la comunidad en un punto de interés y de desarrollo económico” por lo cual se ha visto la necesidad de plantear un plan socioambiental con la finalidad de controlar el impacto ambiental que se tiene dentro de este sitio turístico.

Dentro de este ecosistema se puede encontrar gran cantidad de vida silvestre ya que en el sitio turístico bajo alto se encuentra más un bioma, cuenta con un bioma de mangle y un

bioma de mar los cuales tienen gran impacto ambiental al no estar sujetos a regularizaciones socioambientales por lo que se busca que esta propuesta pueda promover y preservar en su totalidad la gran biodiversidad que existe dentro de este sitio turístico.

El estilo de vida que tiene el ser humano en un mundo tan consumista no es considerado como el mejor comportamiento porque es verdad que permite lograr un buen desarrollo para los ámbitos económicos, sociales y económicos pero a fin de cuenta todo esto toma una repercusión general en los recursos naturales, ya que a pesar de ser casi infinitos los impactos ocasionados a lo largo del tiempo llegarán a no ser corregidos a tiempo si se avanza la contaminación al nivel exponencial como se lo está haciendo hoy en día. . (Perez, 2016).

El área de estudio seleccionada es la playa turística bajo alto, ubicada en el cantón el guabo, la cual tiene un clima húmedo distintivo de una playa, esta zona se encuentra rodeada de mucho mangle donde se puede encontrar mucha biodiversidad, también se encuentra la zona de la playa donde llegan a realizar sus actividades de comercio los moradores y los turistas, y finalmente el ecosistema marino que si bien es cierto en los primeros metros de la playa se puede observar fauna que vive bajo la tierra, más adentro en los manglares y en el mismo sector marítimo se pueden encontrar variedad de peces y aves que conviven junto a estos ecosistemas.

4.1. Políticas socioambientales

Las políticas socioambientales en concordancia con los autores (Silva, 2017) & (Toscana & Hernández, 2017) son las normas o reglas establecidas que tienen como finalidad la preservación del medio ambiente en un entorno de desarrollo económico donde la contaminación es mucho más evidente y por ende se necesita una norma reguladora para

que puedan mantener de manera simultánea y sin afectarse mutuamente el desarrollo económico y el medio ambiente.

4.2 Preservación de los recursos naturales

La preservación de los recursos naturales resulta muy importante a la hora de estudiar el medio ambiente ya que estos recursos son los que permiten el desarrollo de la flora y fauna de un determinado ecosistema, por lo cual la preservación de estos recursos naturales como lo son el agua, los gases naturales son muy importantes para que todos los organismos y seres vivientes puedan utilizarlos de la mejor manera para seguir subsistiendo. (Lalangui, Espinoza, & Pérez, 2017) & (Vargas, Bustos, Ordoñez, Calle, & Noblecilla, 2017).

4.3. Actividades turísticas

Las actividades turísticas son acciones que realizan personas que llegan a un lugar de visita con la finalidad de obtener relajación y diversión de manera segura, estas actividades están fuertemente ligadas al desarrollo económico ya que permiten que el sector turístico genere ingresos, las actividades turísticas más comunes son restaurantes o centros de alimentación, bares y centros de diversión y actividades relacionadas con el sector turístico donde se pertenece, en el caso de bajo alto se puede encontrar locales de comida, locales de venta al por menor de bebidas alcohólicas, carpas con animación, entre otras. (García & Doumet, 2017).

4.4. Problemática ambiental presente en la playa bajo alto

Este tipo de problemas se ven presente tanto en grandes grupos de personas como en los más mínimos por lo cual se ve también reflejado en este sector turístico como lo es la playa de bajo alto ya que al no haber ningún tipo de control el impacto ambiental crece y

no hay indicios de que pronto las autoridades hagan algo para poder frenarlo. Existe una gran preocupación como lo mencionan (Severiche, Gómez, & Jaimes, 2016, pág. 5) “La actual crisis ecológica provocada por el impacto de las actividades humanas y el modelo de vida occidental se unen a otros síntomas desestabilizadores, como son las fracturas económicas con fuertes desigualdades mundiales en las condiciones de vida”

La propuesta que se plantea para la elaboración de políticas socioambientales se basa totalmente en la protección de sectores turísticos incluyendo la preservación de manglares y un bioma marino ya que dentro de esta playa turística se puede observar la compaginación de muchos biomas que se complementan para funcionar.

Es muy importante saber controlar ambos aspectos sin afectar el otro, en este caso resulta muy importante controlar el medio ambiente junto con la afluencia de turistas y el desarrollo social que tiene la zona, la relación necesaria y articulación entre el crecimiento económico y la preservación que se tiene con el medio ambiente tienen varios aspectos a tratar ya que es muy probable que se busque tan solo cubrir el concepto de desarrollo mas no el de preservación socioambiental, por lo cual la relación que existe entre estos dos conceptos se basa en generar un desarrollo socioeconómico pegado al medio ambiente buscando que las actividades que tienen los turistas tengan un impacto reparable o la menor cantidad de impacto posible con el medio ambiente y los biomas presentes en estos sectores. (Linares & Morales, 2014).

4.5. Requerimientos y parámetros a cumplir en la protección de un sitio turístico

Bajo Alto

La calidad de vida y el desarrollo potencial de los sectores se ve incrementado en gran porcentaje debido al turismo como coinciden los autores (García C. , TURISMO COMUNITARIO EN ECUADOR: ¿QUO VADIS?, 2016) y (Monge & Yagüe, 2016) es muy importante entender que la calidad y el equilibrio está sumamente vinculada con la sostenibilidad y más aún cuando se habla de sectores turísticos, por ello el turismo sostenible es considerado como uno de los mejores modelos para lograr encontrar un desarrollo económico que mejora la calidad de vida tanto de los pobladores del sector como la gente que cuenta con un ingreso constante de la actividad económica basada en el turismo, más eso no quiere decir que este modelo esté libre de impactos ocasionados al medio ambiente lo que es esencial hacer énfasis en la playa bajo alto ya que existen grandes inconformidades en la población debido a la contaminación proveniente de las actividades de desarrollo económico ubicadas en la misma.

NORMATIVA	ARTICULO	DESCRIPCION
Constitución de la república del Ecuador	Artículo 3, Numeral 7	“Proteger el patrimonio natural y cultural del país”. (Constitucion de la republica del Ecuador, 2008)
	Artículo 14	“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.” (Constitucion de la republica del Ecuador, 2008)
	Artículo 264, Numeral 10	“Delimitar, regular, autorizar y controlar el uso de las playas de mar, riberas y lechos de ríos, lagos y lagunas, sin perjuicio de las limitaciones que establezca la ley.”
	Artículo 264, Numeral 11	“Preservar y garantizar el acceso efectivo de las personas al uso de las playas de mar, riberas de

		ríos, lagos y lagunas.” (Constitucion de la republica del Ecuador, 2008)
	Artículo 264, Numeral 12	“Regular, autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos, que se encuentren en los lechos de los ríos, lagos, playas de mar y canteras” (Constitucion de la republica del Ecuador, 2008).
	Artículo 267, Numeral 7	“El Estado central tendrá competencias exclusivas sobre: Las áreas naturales protegidas y los recursos naturales” (Constitucion de la republica del Ecuador, 2008).

Tabla 1. Normativa de la protección socioambiental

Fuente: Autor

La normativa presentada sobre la protección socio ambiental son las normas que tienen como finalidad la regularización de preservar los ecosistemas aun cuando en ellos se encuentren en desarrollo económico, los artículos mencionados en la tabla 1, obtenidos de la constitución de la república del Ecuador, establecen los puntos más importantes a controlar en una playa turística ya que es necesario que todos los ecosistemas tengan un desarrollo significativo sin impactar de manera general al medio ambiente, con los numerales establecidos se comprende que a pesar del desarrollo económico presentado en la playa bajo alto existe una responsabilidad ambiental con la misma para permitir que toda la fauna y flora del sector no se vea afectada por las actividades comerciales.

Es necesario tener muy en cuenta que el desarrollo turístico y económico trae varios beneficios, pero también grandes impactos al medio ambiente ya que la concurrencia de tantos turistas en un determinado lugar presenta gran problemática en la generación de residuos como lo menciona (Matos & Pérez, 2019, pág. 4) “el turismo tradicional

sigue creciendo en importancia y número, agudizando con ello los problemas de deterioro ambiental debido a la presión a que se ven sometidos los ecosistemas frágiles”.

Una vez que se presenta la normativa de protección socio ambiental, resulta muy importante mencionar que los humedales costeros son considerados los ecosistemas con más producción a nivel de la biosfera debido a la gran cantidad de nutrientes y de la combinación que presentan al relacionarse con los demás biomas que convergen entre sí para lograr el funcionamiento efectivo de los mismos como lo mencionan (Ibarra, Gámez, & Ortega, 2017) y (López & Ixtacuy, 2018).

Según lo menciona (Jiménez, Tejeida, Rojas, & Coria, 2020) y (Mora, Salinas, Durán, & Maldonado, 2018) es importante el cuidado de la convergencia de los biomas y ecosistemas porque los manglares y marismas producen detritus y materia orgánica que dan paso al mantenimiento en general de la cadena trófica de los estuarios así como a la dinámica poblacional de especies pelágicas que se encuentran esparcidas a lo largo de estos biomas, por ende, el mal manejo o mal cuidado de uno de estos ecosistemas conlleva a tener problemas en los demás porque cada uno se basa fuertemente en el otro para poder seguir manteniéndose en un buen estado.

El ser humano, con el pasar del tiempo, aparte de ser un ser de consumismo también es quien más contaminación causa, por lo que un desarrollo económico y mucho más aún los lugares turísticos se ven fuerte afectados por la mano del hombre, va ligado directamente el desarrollo económico y el aumento de contaminación en los diferentes ecosistemas que comprende la playa turística bajo alto lo cual no solo afecta al sector sino también a todas las formas de vida que se encuentran alrededor de todo este sector, la vida silvestre que concurre esta zona al encontrarse inconforme y ver que su espacio se consume a un lugar de contaminación prefieren huir o muchas veces hasta a morir por

causa de toda esta contaminación. (Bocanegra, Veneros, & Culquichicón, 2021) y (Manjarrez, Blanco, González, Botero, & Díaz, 2019).

4.6. Especies representativas de flora y fauna en el sitio turístico Bajo Alto

El sector turístico bajo alto situado en el cantón el guabo está identificado sumamente por una gran diversidad tanto de flora como de fauna lo cual hace que todos los ecosistemas tengan una relación entre sí y sobre todo permite el adecuado funcionamiento entre todos los biomas al momento de su convivencia y adecuado desarrollo.

ESPECIES		TIPO DE USO		
Nombre	Nombre Científico	Industrial	Energético	Protección
Mangle	Rhizophora mangle	X		
Palma Real	Attalea colenda	X		
Matapalo	Ficus elastic	X		

Tabla 1. Especies de flora representativa del sitio turístico bajo alto (GAD El Guabo, 2020)

Fuente: Elaboración del autor

De la misma manera como han sido presentadas y detalladas las especies de flora representativas dentro del sitio turístico bajo alto también se encuentran gran variedad de fauna que recurre este sitio los cuales se ven sumamente afectados por los problemas de contaminación ambiental generadas por el desarrollo del turismo del sector, entre las más importantes se puede encontrar.

ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO	UBICACIÓN EN EL LIBRO ROJO
Paloma	Columba livia	Preocupación menor (UICN 3.1)
Garza	Ardea alba	Preocupación menor (UICN 3.1)
Lechuza	Tyto alba	Preocupación menor (UICN 3.1)

Iguana	Iguana iguana	Preocupación menor (UICN 3.1)
Ranas	Pelophylax perezi	Preocupación menor (UICN 3.1)
Culebra	Colubridae	Preocupación menor (UICN 3.1)

Tabla 3. *Especies de fauna representativa del sitio turístico Bajo Alto (GAD El Guabo, 2020)*

Fuente: Elaboración del autor

4.7. Desarrollo socioeconómico en función al control medioambiental

El turismo dentro de la playa turística de bajo alto ha incrementado de gran manera en estos años, incluso más desde que se dio paso la regeneración y remodelación de esta playa turística, pero así mismo vino junto con la oleada de turista, una oleada de contaminación que afectan en cierta directamente al desarrollo del ecosistema y de la vida silvestre que existe en estos biomas.

Según (Quintero, 2016) las políticas socioambientales buscan una fusión entre el desarrollo económico y el aumento de factores turísticos de la manera más amigable con el medio ambiente permitiendo así el mejor desenvolvimiento de cada especie en su determinado ecosistema, de esta manera se podrá ver una conformidad entre todas las especies que concurren este sector turístico.

Una vez que se conoce que el ser humano junto al desarrollo económico puede generar gran cantidad de residuos sólidos, resulta relevante dar a conocer que un residuo sólido puede ser cualquier objeto o sustancia que se tira o abandona luego de que ha sido utilizado en una actividad determinada, como residuos sólidos pueden ser considerados el papel, el plástico o desechos orgánicos como cáscaras de frutas, entre otros.

El problema más relevante es que en el caso de las playas los residuos sólidos generan preocupación por que las deposiciones finales de estos desechos llegan al litoral que

eventualmente llegan al mar debido al movimiento de las corrientes y de las olas llegando así a tener un gran rango de esparcimiento.

El esparcimiento de los desechos generados en una playa que al mismo tiempo son arrojados al mar llegan a las grandes cantidades de especies marinas, e incluso a especies que se adaptan a los ecosistemas marinos y terrestres entonces se verán envueltos en estos desechos llegando así a causarles problemas en la salud o incluso hasta la muerte por cómo afectan estos desechos a su movilidad o alimentación. (Sanmartín, Zhigue, & Alaña, 2017) y (Hernández, Molina, & Agraz, 2017).

El desarrollo económico va ligado directamente con el turismo ya que son proporcionales económicos que permiten la evolución de determinados sectores, por lo cual, el sitio turístico bajo alto no es la excepción puesto que se ha notado su desarrollo al mismo tiempo que ha ido aumentando exponencialmente su desarrollo turístico lo cual favorece a todo el sector, pero, a pesar de todo el desarrollo que ha tenido, resulta importante controlar y restaurar el medio ambiente en el cual se desenvuelve buscando la manera de controlar impactos ambientales que afecten de manera directa o indirecta a todos los ecosistemas que aquí se desenvuelven preservando la convivencia tanto de la flora, fauna y vida humana presente dentro de este sitio.

5. TIPO DE INVESTIGACIÓN

La presente investigación es una investigación inductiva ya que se basó primeramente en el proceso de observación en el área de investigación para determinar el patrón de contaminación existente en la playa de bajo alto y finalmente desarrollar la teoría del patrón de contaminación existe en bajo alto por la gran fluctuación de turistas debido al desarrollo económico de la misma.

Esta investigación inductiva se basa en generar conocimiento sobre el tema que son las políticas socioambientales aplicada en la playa turística bajo alto, recurriendo a la recopilación de información y datos relevantes sobre el lugar de estudio con la finalidad de poner al tanto a todas las personas sobre la situación actual que atraviesa el sector Bajo Alto.

6. METODOLOGÍA

La presente investigación es una investigación inductiva ya que luego de la investigación realizada se procede a un razonamiento de los datos e información obtenida, se ha utilizado una metodología de recopilación de datos informativos sobre el sector turístico bajo alto donde se puede resaltar las actividades de desarrollo económico que tiene la misma y sobre todo el porcentaje de contaminación que existe dentro de ella, con la finalidad de lograr mitigar de la mejor manera ese impacto ambiental buscando que tanto las especies que conviven en este sector se sientan seguras y satisfechas al igual que los turistas que lleguen a visitar las instalaciones de esta playa.

7. RESULTADOS

Luego de haber realizados las encuestas correspondientes dirigidas a los moradores y los turistas se puede obtener como resultados que el 80% de los moradores encuestados han vivido en el sitio turístico bajo alto más de 6 años y el 20% han vivido en este sitio entre 3 y 6 años lo cual es comprensible ya que los linajes familiares que se encuentran en este sector han sido pasados de generación a generación; Así mismo de todos los moradores encuestados el 67% considera que la contaminación en la playa bajo alto es muy frecuente, el 20% piensan que la contaminación en la playa está entre frecuente y poco frecuente y tan solo el 13% considera que no existe contaminación en la misma.

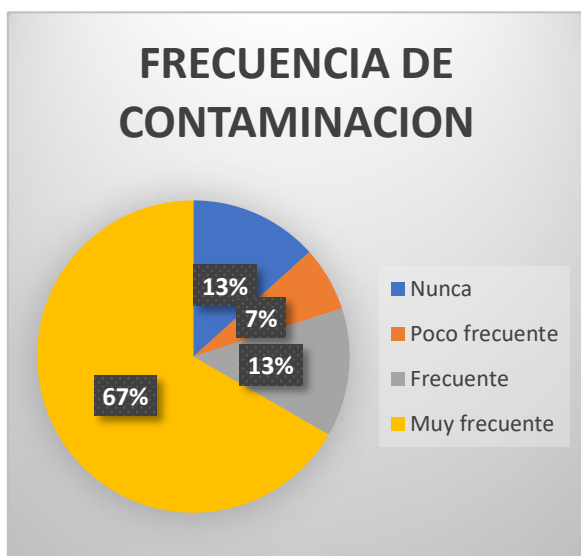


Ilustración 2. Frecuencia de contaminación en la playa Bajo Alto

Fuente: Elaboración del autor

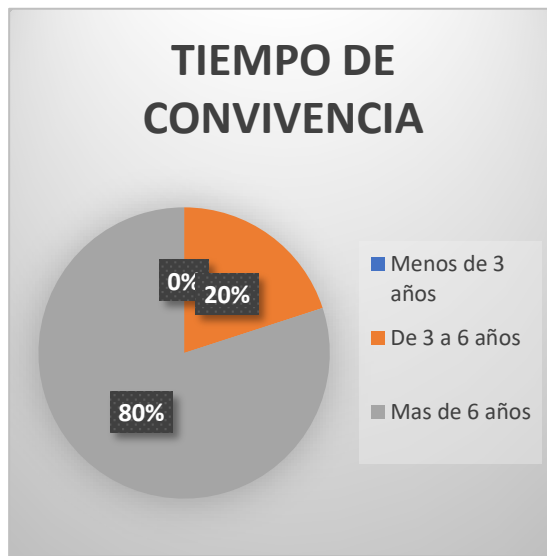


Ilustración 1. Tiempo de convivencia en la playa Bajo Alto

Fuente: Elaboración del Autor

Resulta muy importante conocer también que de toda la cantidad de moradores encuestadas tan solo el 6% conoce cuáles son los principales objetivos de las políticas socioambiental mientras que el 7% es indiferente al tema y el otro 87% no conocer cuáles son estos objetivos; De la misma manera el 87% de los moradores utilizan los tachos de basura respectivos para depositar sus desechos mientras el otro 13% es totalmente indiferente de dónde colocar los residuos generados ya sea en su hogar o en su local comercial.

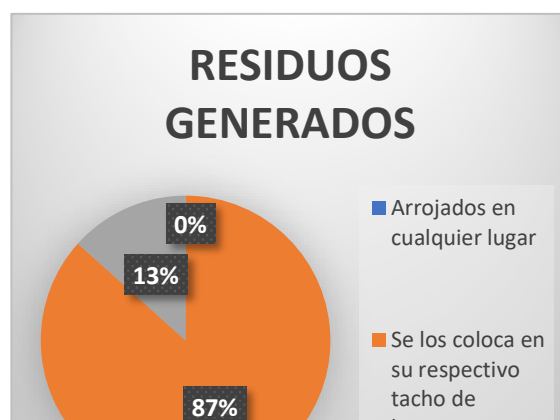


Ilustración 4. Residuos generados

Fuente: Elaboración del Autor

Y finalmente para finalizar con las respuestas de los moradores se pudo obtener que el 80% de los encuestados considera que la gran cantidad de contaminación se debe a que existe mucha utilización de plástico, el 13% considera que es la falta de tachos de basura en el sector y el 7% se presenta indiferente ante el problema mencionado; Así mismo el 87% de los moradores considera que la mejor política socioambiental para aplicar es el reciclaje mientras que el 13% considera que son fomentar actividades ecológicas para que el medio ambiente esté protegido y poder controlar este impacto causado.

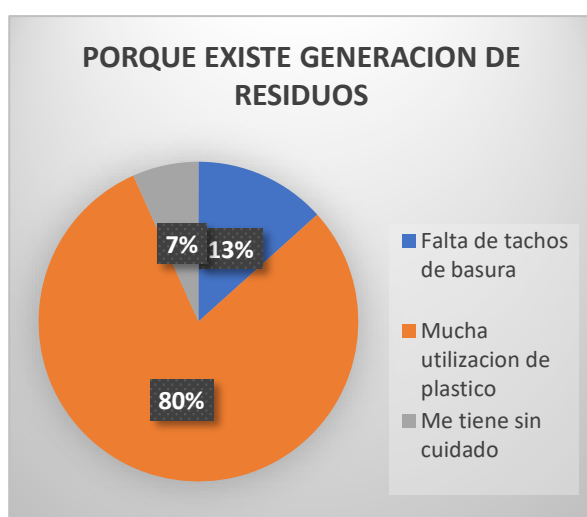


Ilustración 6. Porque existe generación de residuos

Fuente: Elaboración del autor



Ilustración 5. Políticas socioambientales a utilizar

Fuente: Elaboración del autor

De la misma manera se lograron obtener resultados con las encuestas dirigidas a los turistas del sector turístico bajo alto donde se puede observar que el 60% de todos los

turistas encuestados visitan esta playa entre 1 y 2 veces al año, el 27% van de paseo entre 3 y 4 veces al año y tan solo el 13% visitan esta playa entre 5 o 6 veces al año; De todos los turistas encuestados también se pudo obtener que el 53% consideran que la contaminación en la playa es muy alta mientras que el 34% no consideran que exista contaminación y tan solo el 13% resultan indiferentes a este tema.



Ilustración 8. Visitas anuales a la playa turística bajo alto

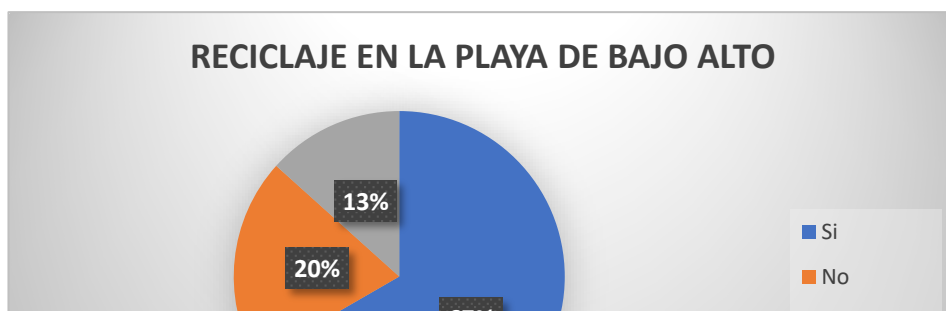
Fuente: Elaboración del autor



Ilustración 7. Contaminación en la playa bajo alto

Fuente: Elaboración del autor

De todos los turistas que han sido encuestados se dio a conocer que el 67% consideran que el reciclaje es una de las mejores técnicas para disminuir y controlar la contaminación de la playa mientras que el 20% no consideran el reciclaje como la técnica más adecuada para controlar este impacto ambiental y tan solo el 7% se muestra indiferente ante la situación; Así mismo de los turistas encuestados el 80% tiene el trato de botar los desechos plásticos y de alimentos en tachos de basura cercanos, el 13% no toma atención realmente de donde caen sus desechos y el 7% es la cantidad de turistas que tiran sus desechos en la playa sin más.



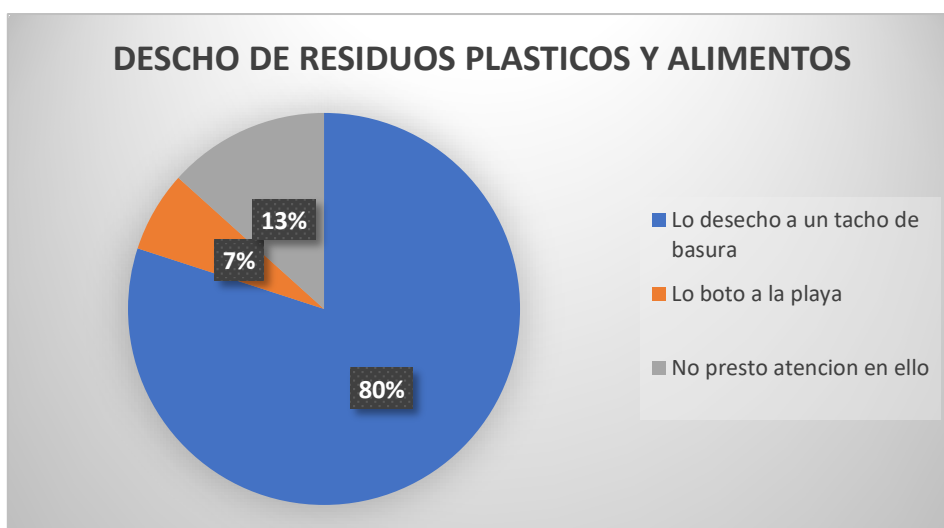


Ilustración 10. Desechos de residuos plásticos y alimentos en bajo alto

Fuente: Elaboración del autor

Dentro de los turistas existen muchas formas de controlar la emisión de residuos propios entre los cuales se obtuvo que el 67% de los turistas deciden guardar sus residuos hasta llegar a un lugar adecuado para desecharlos, el 13% decide buscar un tacho de basura cercano para botarlos, el 13% opta por el reciclaje y tan solo 7% toma la decisión de ayudar a la situación de la playa recogiendo los desechos que encuentra en su camino; Finalmente de todos los turistas encuestados el 60% no siente una satisfacción visual en la playa lo cual quiere decir que no se siente conforme con el estado actual de la misma ya que se observa diversa cantidad de desechos en la misma, el 27% siente conformidad

viendo las instalaciones de la playa y tan solo el 13% se siente indiferente ante el aspecto que transmite la playa turística bajo alto.

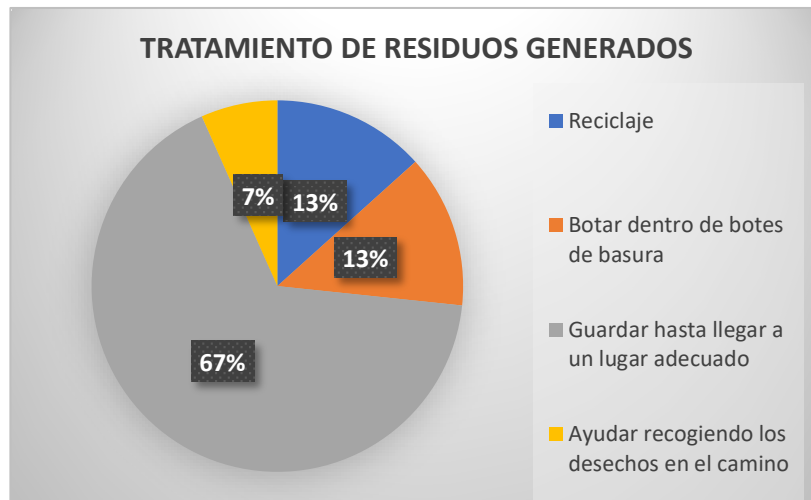


Ilustración 11. Tratamiento de residuos generados en la playa bajo alto

Fuente: Elaboración del autor

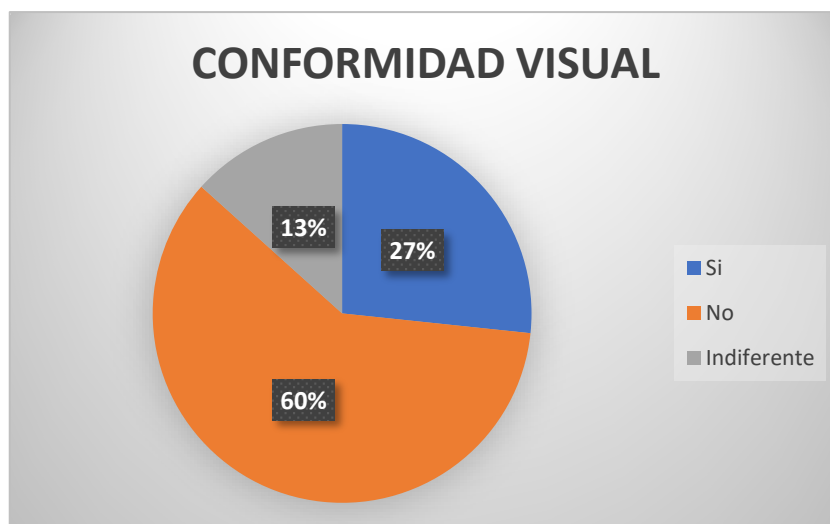


Ilustración 12. Conformidad visual transmitida por bajo alto

Fuente: Elaboración del autor

8. POLÍTICAS AMBIENTALES PROPUESTAS

Teniendo en cuenta que existe un gran porcentaje de contaminación en la playa bajo alto, como se lo observa en la sección de resultados, ilustraciones 2, 4 y 7, se puede establecer como propuesta de política socio ambiental el cambio de recipientes plásticos por material biodegradable dando paso a que exista una descomposición más rápida y por ende tenga menor impacto en la comunidad y sobre todo para el medio ambiente

Otra propuesta de política socio ambiental, enfocado en el gráfico 5 y 9 de los resultados, es cambiar los recipientes plásticos y comenzar a utilizar recipientes en tetrapack que puede ser reciclado con más facilidad y tiene mayor cantidad de uso en diversas actividades, lo cual incentiva al reciclaje en el sector para disminuir de manera significativa la cantidad de contaminación existente en el mismo.

También se propone como otra política ambiental, según la ilustración 5 de los resultados obtenidos, un incentivo para la persona o grupo de personas que más reciclen durante su estadía en la playa y de la misma manera buscar la manera de poner un tipo de multa o sanción a las personas que más residuos generan a lo largo de todo el territorio turístico.

La mejor manera de implementar estas políticas socioambientales es trabajar de la mano con los moradores ya que la mayoría de los lugares de desarrollo económico que se encuentran en la playa turística bajo alto son propiedad de los moradores que buscan salir adelante mediante sus emprendimientos, por lo tanto, mientras ellos más incentiven el hecho de reciclar y cuidar el medio ambiente más fácil será la adaptación de todos los turistas con las políticas socioambientales propuestas.

9. CONCLUSIONES

- La playa turística bajo alto se ve afectada en su mayoría por la emisión de residuos tanto plásticos como orgánicos desechados a lo largo de todo su territorio lo cual tiene un gran impacto en los ecosistemas, como lo mencionan gran porcentaje tanto de moradores como de turistas, por lo que se busca mitigar esta contaminación entre los ecosistemas que convergen entre sí para el mejor funcionamiento de los mismos y su convivencia con el ser humano, las propuestas de establecer políticas socioambientales tienen la finalidad de controlar este impacto causado por la gran afluencia de turistas buscando mitigarlo de la mejor manera posible .
- Los impactos socioambientales que se presentan en la playa turística bajo alto son en su mayor cantidad por las actividades de recreación que se establecen en este sitio turístico abarcando todo lo que alimentación, bebidas, actividades de recreación, entre otras lo cual conlleva a que los desechos de estas actividades sean desechados a las mismas instalaciones de la playa por algunos de los turistas que concurren a este sitio.
- Una de las mejores formas de mitigar este impacto ambiental que se presenta en la playa de bajo alto es promover un buen control tanto para los moradores que son dueños de los negocios de actividad económica en el sector como para los turistas con la finalidad de que la emisión de residuos que presentan sea en los lugares adecuados como tachos de basura y dando el ejemplo de reciclaje a nivel general para que todos se sientan de la mejor manera en la playa turística bajo alto.
- Existe un porcentaje considerable tanto de moradores como de turistas que son conscientes de la contaminación que este sector presenta e intentan apoyar con su granito de arena ya sea reciclando o recogiendo la basura que se les cruza con la finalidad de mantener limpia la playa y de esta manera se logra que los demás hagan conciencia mediante campañas o letrero sobre el cuidado del medio ambiente y

mediante estas acciones lograr controlar el impacto ambiental introduciendo poco a poco en el sistemas las mejores medidas socioambientales en el sector.

BIBLIOGRAFIA

Armijos, J., Bustamante, K., & Calle, M. (2019). Percepción del turista sobre el servicio de alimentos y bebidas. Sitio, Playa Bajoalto, Cantón El Guabo, El Oro, Ecuador. *Revista Interamericana de Ambiente y Turismo.*, 15(1), 93 - 101.

Barrionuevo, M. (2016). La preocupación por la naturaleza, ¿un proceso natural para la política pública? Cómo promover que los temas vinculados con el desarrollo sostenible sean considerados en las agendas ambientales de las ciudades. *Opera*(19), 34 - 51.

Bocanegra, C., Veneros, B., & Culquichicón, Z. (2021). Impactos ambientales en la tira litoral de la costa por acción antrópica en la ciudad de Trujillo, Perú. *Enfoque UTE*, 12(1), 59 - 73.

Constitucion de la republica del Ecuador. (2008). Obtenido de https://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.pdf

GAD El Guabo. (01 de 06 de 2020). *El Guabo Alcaldia*. Obtenido de El Guabo Alcaldia: <https://elguabo.gob.ec/>

García, C. (2016). TURISMO COMUNITARIO EN ECUADOR: ¿QUO VADIS? *Estudios y Perspectivas en Turismo*, 25(4), 597 - 614.

García, C. (2016). TURISMO COMUNITARIO EN ECUADOR: ¿QUO VADIS? *Estudios y Perspectivas en Turismo*, 25(4), 597 - 614.

García, N., & Doumet, Y. (2017). El producto turístico comunitario como estrategia para diversificar las economías locales del cantón Bolívar, provincia de Manabí, Ecuador. *Revista interamericana de ambiente y turismo*, 13(1), 105 - 116. doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-235X2017000100105>

Hernández, C., & Poot, C. (2017). Residuos Sólidos Generados en Malecón Turístico. *Conciencia Tecnológica*, 53, 1 - 9.

Hernández, L., Molina, D., & Agraz, C. (2017). Servicios ecosistémicos y estrategias de conservación en el manglar de Isla Arena. *Agricultura, sociedad y desarrollo*, 14(3), 427 - 449.

Ibarra, E., Gámez, A., & Ortega, A. (2017). Impacto territorial del turismo en Zonas Prioritarias para la Conservación y Ecosistemas Prioritarios de Baja California Sur, México. *Sociedad y Ambiente*, 17.

Jiménez, O., Tejeida, R., Rojas, J., & Coria, A. (2020). Una aproximación sistémica al manejo costero integrado de playas turísticas mexicanas. *Región y sociedad*, 32.

Lalangui, J., Espinoza, C., & Pérez, J. (2017). TURISMO SOSTENIBLE, UN APORTE A LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL: SUS INICIOS, CARACTERÍSTICAS Y DESARROLLO. *Revista Universidad y Sociedad*, 9(1), 148 - 153. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v9n1/rus21117.pdf>

Linares, L., & Morales, G. (2014). Del desarrollo turístico sostenible al desarrollo local. Su comportamiento complejo. *Pasos*, 12(2), 453 - 466.

López, J., & Ixtacuy, O. (2018). Conservación y desarrollo, el caso del ecoturismo: una política ambiental fallida en la Reserva de la Biosfera La Encrucijada, Chiapas. *El Periplo Sustentable*(34), 82 - 108.

Manjarrez, G., Blanco, J., González, B., Botero, C., & Díaz, C. (2019). PARÁSITOS EN PLAYAS TURÍSTICAS: PROPUESTA DE INCLUSIÓN COMO INDICADORES DE CALIDAD SANITARIA. REVISIÓN PARA AMÉRICA LATINA. *Ecología Aplicada*, 18(1), 91 - 100.

Matos, L., & Pérez, S. (2019). REVISIÓN SOBRE CAPACIDAD DE CARGA TURÍSTICA Y LA PREVENCIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES EN DESTINOS EMERGENTES. *Turismo y Sociedad*, 24, 77 - 100.

- Monge, J., & Yagüe, R. (2016). EL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE. Tren Crucero del Ecuador. *Estudios y Perspectivas en Turismo*, 25(1), 57 - 72.
- Mora, V., Salinas, D., Durán, A., & Maldonado, C. (2018). LA VINCULACIÓN DESDE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR COMO APOYO AL DESARROLLO DEL TURISMO COMUNITARIO Y LA CONSERVACIÓN DEL MANGLAR EN LA ISLA COSTA RICA, EL ORO, ECUADOR. *International Journal of Professional Business Review*, 3(2), 220 - 230.
- Perez, R. (2016). El cuidado del medio ambiente, una cuestión ética. *Sincronía*, 1(69), 20 - 31.
- Quintero, J. (2016). Sostenibilidad sociocultural del turismo: propuestas para el cantón Playas. Provincia del Guayas, Ecuador. *Revista Espiga*, 15(31), 31 - 43.
- Sanmartín, G., Zhigue, R., & Alaña, T. (2017). El reciclaje: un nicho de innovación y emprendimiento con enfoque ambientalista. *Universidad y Sociedad. seriada en línea*, 9(1), 36 - 40.
- Severiche, C., Gómez, E., & Jaimés, J. (2016). La educación ambiental como base cultural y estrategia para el desarrollo sostenible. *Telos*, 18(2), 266 - 281.
- Silva, M. (2017). La defensa de la territorialidad por parte del ezln, ante el desarrollo socioambiental capitalista. *El cotidiano*, 1(201), 67 - 74. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/325/32549629008.pdf>
- Tobasura, I. (2006). LA POLÍTICA AMBIENTAL EN LOS PLANES DE DESARROLLO EN COLOMBIA 1990-2006. *Revista Luna Azul*(22), 8 - 19.
- Toscana, A., & Hernández, J. (2017). Gestión de riesgos y desastres socioambientales. El caso de la mina Buenavista del cobre de Cananea. *Investigaciones geográficas*, 1(93), 1 - 14. doi:<https://doi.org/10.14350/rig.54770>
- Valadez, A., & Landa, P. (2003). POLITICA Y GESTION AMBIENTAL. CARACTERISTIACS Y LINEAMIENTOS GENERALES. *Psicología y ciencia social*, 5(2), 54 - 61.
- Varea, A. (2004). Iniciativas para conservar la biodiversidad. *Universitas, Revista de Ciencias Sociales y Humanas*(4), 7 - 43.
- Vargas, M., Bustos, E., Ordoñez, E., Calle, P., & Noblecilla, S. (2017). Uso y aprovechamiento de los recursos naturales y su incidencia en el desarrollo turístico local sostenible. Caso Pasaje. *Revista interamericana de ambiente y turismo*, 13(2), 206 - 2017. doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-235X2017000200206>

ANEXOS



ENCUESTA DIRIGIDA A TURISTAS

1. PRESENTACION

La presente encuesta está dirigida a los turistas y a los moradores de la playa turística bajo alto ubicada en el cantón El Guabo, con la finalidad de dar una solución a la problemática que se encuentra en este sector debido a la contaminación descontrolada de la playa que repercute en general a todos los biomas que abarca la misma.

2. TEMA:

Políticas socioambientales para la preservación de la actividad turística en la playa bajo alto del cantón el guabo

3. OBJETIVO:

Establecer políticas socioambientales en la playa bajo alto con la finalidad de controlar el impacto que causa la gran cantidad de turistas en el medio ambiente.

4. DESARROLLO

1. ¿Cuántas veces al mes visita usted bajo alto al año?

De 1 a 2 veces De 3 a 4 veces De 5 a 6 veces

2. ¿Qué opina sobre la contaminación en la playa turística bajo alto?

No hay contaminación La contaminación es muy alta Indiferente

3. ¿Considera usted el reciclaje una técnica adecuada para disminuir la contaminación de bajo alto?

Si No Indiferente

Gráfico 1. Encuesta dirigida a los turistas 1/2

Fuente: Elaboración del autor



4. ¿Qué hace usted con los residuos generados por la alimentación o consumo de bebidas?

Los desechos en un tacho de basura La bota a la playa No presto atención a ello

5. ¿Qué medidas aplica usted como turista para conservar la playa de bajo alto con referente a la generación de desechos sólidos?

- Reciclaje
- Botar dentro de botes de basura
- Guardar hasta llegar a un lugar adecuado
- Ayudar recogiendo los desechos que pueda en el camino

6. ¿Se siente conforme al ver el estado y aspecto de la playa turística bajo alto cada vez que la visita?

- Si
- No
- Indiferente

Gráfico 2. Encuesta dirigida a los turistas 2/2

Fuente: Elaboración del autor



ENCUESTA DIRIGIDA A LOS MORADORES

1. PRESENTACION

La presente encuesta está dirigida a los turistas y a los moradores de la playa turística bajo alto ubicada en el cantón El Guabo, con la finalidad de dar una solución a la problemática que se encuentra en este sector debido a la contaminación descontrolada de la playa que repercuten en general a todos los biomas que abarca la misma.

2. TEMA:

Políticas socioambientales para la preservación de la actividad turística en la playa bajo alto del cantón el guabo

3. OBJETIVO:

Establecer políticas socioambientales en la playa bajo alto con la finalidad de controlar el impacto que causa la gran cantidad de turistas en el medio ambiente.

4. DESARROLLO

1. ¿Cuánto tiempo aproximadamente ha vivido en este sector?

Menos de 3 años

De 3 a 6 años

Más de 6 años

2. Durante todo el tiempo que ha vivido en este sector, ¿Con qué frecuencia se ven problemas medioambientales debido a la contaminación?

Nunca

Poco frecuente

Frecuente

Muy frecuente

3. ¿Conoce usted cual es el objetivo de las políticas socioambientales?

Si

No

Indiferente

4. ¿Considera usted que la playa turística bajo alto cuenta con políticas socioambientales?

Si

No

Indiferente



5. ¿Qué hace usted con los residuos sólidos generados en su local o vivienda?

Son arrojados en cualquier lugar

Se los coloca en su respectivo cesto de basura

Indiferente

6. Considera usted que la generación de residuos se debe a:

Falta de tachos de basura

Mucha utilización de plástico

Me tiene sin cuidado

7. ¿Qué políticas ambientales cree usted que deberían utilizar para preservar la playa de bajo alto?

Reciclar

Fomentar actividades ecológicas

No se debería aplicar políticas ambientales

Gráfico 4. Encuesta dirigida a los moradores 2/2

Fuente: Elaboración del autor

12. MEMORIAS FOTOGRÁFICAS



Ilustración 1. Encuesta dirigida a los turistas a la playa Bajo Alto



Ilustración 2. *Encuesta dirigida a los turistas a la playa Bajo Alto*



Ilustración 3. *Encuesta dirigida a los moradores de la playa Bajo Alto*



Ilustración 4. *Encuesta dirigida a los moradores de la playa Bajo Alto*



Ilustración 5. *Acumulación de basura en la playa Bajo Alto*



Ilustración 6. *Falta de tachos de recolección de basura*